Администрация Павлово-Посадского городского округа
Московской области

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
Павлово-Посадского городского округа
Московской области

Генеральная схема санитарной очистки территории Павлово-Посадского городского округа Московской области

Разработчик: ООО «Фирма «Интеграл-Т»

Генеральный директор А. А. Синятынский

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ 5
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ 8
ВВЕДЕНИЕ 10
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 12
1.1. Местоположение городского округа, деление городского округа на административные единицы 12
1.2. Численный состав населения по территориям и элементам территориального (кадастрового) деления 14
1.3. Промышленно – экономическое значение городского округа 16
1.4. Характеристика природно-климатических условий городского округа 19
1.5. Рельеф, геологическое строение почв 22
2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ПЕРСПЕКТИВУ 25
2.1. Существующая и расчетная численность населения, в том числе по населенным пунктам 25
2.2. Жилищный фонд Павлово-Посадского городского округа. 25
2.3. Обеспеченность Павлово-Посадского городского округа объектами социальной инфраструктуры. 26
2.4. Показатели по улично-дорожной сети. 59
2.5. Системы канализации и охват жилого фонда, размещение и мощность очистных сооружений 92
2.6. Зеленые насаждения общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды. 97
3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА 111
3.1. Охват населения планово-регулярной системой сбора и вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО), методы сбора и вывоза. 111
3.2. Организационная инфраструктура санитарной очистки территории. 112
3.3. Состояние контейнерных площадок, количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции. 119
3.4. Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО. 121
3.5. Организация механизированной уборки населенных пунктов 124
4. ТВЁРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ 126
4.1. Состав и нормы накопления ТКО 126
4.2. Нормативно - правовое регулирование обращения с отходами потребления. 133
4.3. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от населения 133

4.4. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от объектов инфраструктуры 182
4.5. Расчет объема накопления твердых коммумальных отходов от предприятий в сфере похоронных услуг 287
4.6. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от предприятий транспортной инфраструктуры 291
4.7. Расчет объемов отходов, образующихся от садоводческих кооперативов, садоводческих некоммерческих товариществ 295
4.8. Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров 312
4.9. Расчет объемов накопления ТКО по Павлово-Посадскому городскому округу на 1 очередь (2027 г.) и расчетный срок (2042 г.) 313
4.10. Раздельный сбор ценных компонентов ТКО 317
4.11. Перспективная система накопления твердых коммунальных отходов 321
4.12. Раздельное накопление твердых коммунальных отходов на территории Московской области 322
4.13. Экологическое просвещение населения 327
4.14. Контроль за внедрением системы раздельного накопления отходов 328
4.15. Методы сбора и удаления отходов 333
4.16. Реестр контейнерных площадок на территории Павлово-Посадского городского округа 345
4.17. Решения по конструкции контейнерных площадок, требования по их эксплуатации .. 347
4.18. Экономическое обоснование возможности применения двухэтапного метода удаления отходов с использованием мусороперегрузочных станций 363
4.19. Определение необходимого количества мусоровозного транспорта на первую очередь и на расчетный срок 368
4.20. Расчет необходимого количества контейнеров 381
4.21. Сбор отработанных люминесцентных ламп 383
4.22. Физическое воздействие полигонов ТКО и несанкционированных свалок на окружающую среду 385
4.23. Предложения по ликвидации несанкционированных свалок 385
4.24. Предложения по технологии промышленной переработки отходов 386
5. ЖИДКИЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ 393
5.1. Сбор и вывоз жидких бытовых отходов 393
5.2. Расчет общего количества жидких бытовых отходов (ЖБО). 395
5.3. Спецтранспорт для вывоза ЖБО 395
5.4. Предложения по снижению воздействия ЖБО на окружающую среду 402
6. СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА ПРИДОМОВЫХ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ 405
6.1. Организация механизированной уборки Павлово-Посадского городского округа 405
6.2. Количество технологических материалов, спецмашин и оборудования 433

6.3. Летние уборочные работы 440
6.4. Зимние уборочные работы 445
7. ТРАНСПОРТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ 456
8. МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ 458
9. КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИЙ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА 466
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 470

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 Численный состав Павлово-Посадского городского округа.....14
Таблица 1.2 Основные предприятия городского округа.....19
Таблица 2.1 Структура жилищного фонда.....26
Таблица 2.2 Уровень обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры ..27
Таблица 2.4 Образовательные учреждения.....30
Таблица 2.5 Учреждения дополнительного образования.....34
Таблица 2.6 Учреждения культуры.....35
Таблица 2.7 Предприятия общественного питания.....40
Таблица 2.8 Службы быта.....44
Таблица 2.9 Планируемые показатели развития территории Павлово-Посадского городского округа.....59
Таблица 2.10 Автомобильные дороги федерального и регионального значения на территории Павлово-Посадского городского округа.....63
Таблица 2.11 Автомобильные дороги местного значения на территории.....66
Таблица 2.12 Общие данные по улично-дорожной сети Павлово-Посадского городского округа 91
Таблица 2.13 Общее количество объектов системы централизованного водоотведения Павлово-Посадского городского округа.....94
Таблица 2.14 Перечень и характеристика КНС централизованной системы водоотведения Павлово-Посадского городского округа.....95
Таблица 2.15 Характеристики КОС Павлово-Посадского городского округа.....96
Таблица 2.16 Выбросы загрязняющих веществ предприятий Павлово-Посадского городского округа.....101
Таблица 2.17 Результаты расчета полей разовых концентраций выбросов вредных веществ от автотранспорта.....103
Таблица 2.18 Доли ПДК выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта.....103
Таблица 2.19 Примерный состав поверхностного стока для различных участков водосборных поверхностей селитебных территорий.....109
Таблица 3.1 Предельные единые тарифы на услуги по обращению с ТКО на период 2023-2028 гг.....122
Таблица 4.1 Средний состав ТКО.....129
Таблица 4.2 Морфологический состав ТКО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях городов России в процентах от массы.....129
Таблица 4.3 Ориентировочный состав крупногабаритных отходов.....131
Таблица 4.4 Ориентировочный фракционный состав ТКО в процентах от массы.....131
Таблица 4.5 Нормативы накопления твердых коммунальных отходов.....134
Таблица 4.6 Нормативы накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области, утвержденные Мин ЖКХ МО от 20.12.2019 г. №735-РВ.....136
Таблица 4.7 Расчетный объем накопления ТКО и КГО от населения многоквартирных домов 137
Таблица 4.8 Расчет объема накопления ТКО и КГО от населения индивидуальных жилых домов.....181
Таблица 4.9 Расчет объема накопления ТКО от учебных и дошкольных заведений.....182
Таблица 4.10 Расчет объема накопления ТКО от культурно-развлекательных и спортивных сооружений.....194
Таблица 4.11 Расчет объема накопления ТКО от предприятий общественного питания...203
Таблица 4.12 Расчет объема накопления ТКО от предприятий бытового обслуживания...210
Таблица 4.13 Расчет объема накопления ТКО от торговых точек.....229

Таблица 4.14 Расчет объема накопления ТКО от объектов общественного назначения 284
Таблица 4.15 Расчет объема накопления ТКО от предприятий в сфере похоронных услуг .287
Таблица 4.16 Расчет объема накопления ТКО от предприятий транспортной инфраструктуры 291
Таблица 4.17 Расчет объема накопления ТКО от садоводческих кооперативов, садово-огородных товариществ 295
Таблица 4.18 Расчет образования смёта 313
Таблица 4.19 Расчетные объемы образования отходов на существующее положение по Павлово-Посадскому городскому округу 313
Таблица 4.20 Расчет объемов образования ТКО и КГО от населения многокавртирных домов Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 314
Таблица 4.21 Расчет объемов образования ТКО и КГО от населения индивидуальных жилых домов Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 314
Таблица 4.22 Расчет объема образования ТКО от объектов инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 315
Таблица 4.23 Расчет объема образования ТКО в сфере похоронных услуг Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 316
Таблица 4.24 Расчет объема образования ТКО от садоводческих кооперативов и садово-огородных товариществ Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 316
Таблица 4.25 Расчет объема образования ТКО от предприятий транспортной инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок 316
Таблица 4.26 Расчет образования смёта с дорог в целом по Павлово-Посадскому городскому округу на первую очередь и расчетный срок 317
Таблица 4.27 Расчетные объемы образования ТКО на территории Павлово-Посадского городского округа на перспективные периоды в целом 317
Таблица 4.28 Расчетные объемы образования ТКО на территории Павлово-Посадского городского округа на перспективные периоды в целом 319
Таблица 4.29 Планируемые КП 346
Таблица 4.30 Примеры размеров контейнерной площадки 354
Таблица 4.31 Таблица удаленности 364
Таблица 4.32 Технические характеристики большегрузных мусоровозов 366
Таблица 4.33 Технические характеристики кузовных мусоровозов с боковой загрузкой 371
Таблица 4.34 Основные технические характеристики транспортных средств по вывозу ТКО 374
Таблица 4.35 Характеристики мусоровоза SCANIA P360 серии MEDIUM XXL 375
Таблица 4.36 Характеристики мусоровоза SCANIA P280 серии MEDIUM XL-SIB 376
Таблица 4.37 Характеристики мусоровоза КО-440В на базе шасси КАМАЗ 53605 377
Таблица 4.38 Расчет количества мусоровозного транспорта на первую очередь (2027 г.) .380
Таблица 4.39 Расчет количества мусоровозного транспорта на расчетный срок (2042 г.) 380
Таблица 4.40 Расчет необходимого количества контейнеров 382
Таблица 5.1 Расчет объемов образования ЖБО 395
Таблица 5.2 Техническая характеристика вакуум-машин 398
Таблица 5.3 Характеристики машины КО-503В-2 398
Таблица 5.4 Технические характеристики машины КО-505А: 399
Таблица 5.5 Расчет количества спецмашин для вывоза ЖБО на первую очередь 401
Таблица 5.6 Расчет количества спецмашин для вывоза ЖБО на расчетный срок 401
Таблица 6.1 Категории автодорог 408

Таблица 6.2 Перечень основных операций технологического процесса летней уборки автодорог *411*
Таблица 6.3 Периодичность выполнения основных операций летней уборки улиц *411*
Таблица 6.4 Перечень операций и машин, применяемых при зимней уборке *420*
Таблица 6.5 Сроки ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки для автомобильных дорог, а также улиц и дорог населенных пунктов с учетом их транспортно-эксплуатационных характеристик *421*
Таблица 6.6 Время проведения уборки тротуаров в зависимости от интенсивности движения пешеходов *421*
Таблица 6.7 Директивное время сгребания и подметания снега *426*
Таблица 6.8 Рекомендуемые сроки вывоза снега *427*
Таблица 6.9 Расход реагента в интервале температур для предотвращения образования гололеда *431*
Таблица 6.10 Рекомендуемое количество ПСС для однократной обработки *432*
Таблица 6.11 Характеристики ПУМ-99 ..... *441*
Таблица 6.12 Эксплуатационная производительность ПУМ-99 ..... *441*
Таблица 6.13 Необходимое количество подметально-уборочных машин для уборки проезжей части в Павлово-Посадском городском округе *442*
Таблица 6.14 Необходимое количество поливомоечных машин *443*
Таблица 6.15 Характеристики спецтехники *450*
Таблица 6.16 Необходимое количество спецмашин для сгребания снега *451*
Таблица 6.17 Необходимое количество спецмашин для обработки дорожных покрытий противогололедными материалами *452*
Таблица 6.18 Необходимое количество лаповых снегопогрузчиков, самосвалов *454*
Таблица 6.19 Требуемое количество спецмашин для механизированной уборки *455*
Таблица 9.1 Перечень и характеристика строительных материалов *466*
Таблица 9.2 Расчет стоимости строительства стандартной планируемой контейнерной площадки *466*
Таблица 9.3 Перспективный план мероприятий по совершенствованию очистки территорий Павлово-Посадского городского округа Московской области *466*

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1.1 Границы Павлово-Посадского городского округа *14*
Рисунок 3.1 Графическое изображение схемы очистки территории городского округа *113*
Рисунок 4.1 Морфологический состав ТКО *126*
Рисунок 4.2 Покомпонентный состав ТКО населения *130*
Рисунок 4.3 Покомпонентный состав ТКО организаций и предприятий *131*
Рисунок 4.4 Двухконтейнерная система накопления отходов *323*
Рисунок 4.5 Объекты переработки ТКО на территории Московской области *324*
Рисунок 4.6 Площадки «Мегабак» *325*
Рисунок 4.7 Контейнеры для раздельного накопления *326*
Рисунок 4.8 Карта обращения отходов в Московской области *329*
Рисунок 4.9 Интерактивная карта о местах расположения специализированных контейнеров для накопления опасных отходов *331*
Рисунок 4.10 Совмещенный контейнер для селективно собранных и обычных отходов *332*
Рисунок 4.11 Пример прохождения маршрутов (н, к – соответственно начало и конец маршрута) *343*
Рисунок 4.12 Пример маршрута сбора ТКО с остановками для загрузки отходов: (а- с одной стороны улицы (для улиц с двусторонним движением); б – с двух сторон улицы (внутриквартальные проезды); - повторные проезды) *344*
Рисунок 4.13 Схема участка сбора – места установки контейнеров *344*
Рисунок 4.14 Алгоритм оптимизации движения автотранспорта, перевозящего мусор, с минимальными транспортными издержками *345*
Рисунок 4.15 Мусорный контейнер МКИ -1100 ..... *348*
Рисунок 4.16 Стандартные металлические контейнеры емкостью 0,75 м³ *348*
Рисунок 4.17 Стандартные металлические контейнеры емкостью 0,5-0,75 м³ *349*
Рисунок 4.18 Контейнер для сбора КГО *349*
Рисунок 4.19 Контейнер для раздельного накопления сухих отходов *350*
Рисунок 4.20 Контейнер для смешанных отходов *351*
Рисунок 4.21 Стандарт контейнерной площадки *352*
Рисунок 4.22 Требования к контейнерным площадкам *353*
Рисунок 4.23 Вариант обустройства контейнерной площадки *353*
Рисунок 4.24 Санитарно-противоэпедимические (профилактические) мероприятия при эксплуатации контейнерных и специальных площадок *359*
Рисунок 4.25 Мойщик контейнеров ТГ-100А *360*
Рисунок 4.26 Большегрузные транспортные мусоровозы МКТ-110, МКТ-150 ..... *366*
Рисунок 4.27 Мусоровоз МКТ-150 на шасси МАЗ *366*
Рисунок 4.28 Схема мусороперегрузочной станции с прессованием ТКО стационарным уплотнителем *367*
Рисунок 4.29 Двухуровневая МПС с уплотнением ТКО в транспортном большегрузном мусоровозе *367*
Рисунок 4.30 Классификация машин для сбора и вывоза ТКО *369*
Рисунок 4.31 Мусоровоз кузовной с задней загрузкой *370*
Рисунок 4.32 Кузовной мусоровоз с боковой загрузкой кузова манипулятором *371*
Рисунок 4.33 Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P360 серии MEDIUM XXL *375*
Рисунок 4.34 Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P280 серии MEDIUM XL-SIB 19,7 ..... *376*
Рисунок 4.35 Мусоровоз с задней загрузкой КО-440В на базе шасси КАМАЗ 53605 ..... *377*
Рисунок 4.36 Новые мусоровозы, оснащенные системой ГЛОНАСС *379*
Рисунок 4.37 График вывоза ТКО *381*
Рисунок 5.1 Вакуум-машина КО-503 ..... *396*
Рисунок 5.2 Принципиальная схема машины КО-503 ..... *397*

Рисунок 5.3 Вакуумная машина КО-503В-2 на шасси ГАЗ-3309 ..... *398*
Рисунок 5.4 Вакуумная машина КО-505А на шасси КамАЗ-65115-71 ..... *399*
Рисунок 5.5 Схема устройства выгреба для совместного сбора жидких и твердых коммунальных отходов *402*
Рисунок 5.6 Принципиальная схема устройства аэрационной станции «TOPAS» *403*
Рисунок 5.7 Отвод очищенной воды на поле фильтрации или в дренаж *404*
Рисунок 6.1 Образец маршрутной карты работы подметально-уборочных машин *410*
Рисунок 6.2 Схема мойки дорожных покрытий *415*
Рисунок 6.3 Схема поливки дорожных покрытий *416*
Рисунок 6.4 Схема работы снегоплавильной установки *424*
Рисунок 6.5 Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и складирование снега в лотке *425*
Рисунок 6.6 Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и перекидывание снега роторным снегоочистителем *426*
Рисунок 6.7 Классификация противогололедных материалов *431*
Рисунок 6.8 Классификация подметально-уборочных машин *434*
Рисунок 6.9 Схемы рабочего оборудования подметально-уборочных машин *436*
Рисунок 6.10 Классификация поливочно-моечных машин *437*
Рисунок 6.11 Схема взаимодействия моечного оборудования с дорожным покрытием *438*
Рисунок 6.12 Классификация снегопогрузчиков *439*
Рисунок 6.13 Вакуумная подметально-уборочная машина ПУМ-99 на базе шасси «ЗИЛ» *441*
Рисунок 6.14 Комбинированная машина МКДС-4107 ..... *444*
Рисунок 6.15 Лаповый снегопогрузчик КО - 206 ..... *454*

ВВЕДЕНИЕ

Проблема загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления сегодня перешла в разряд глобальных. Ее усугубление может привести к дестабилизации биосферы, утрате ее целостности и способности поддерживать качества окружающей среды, необходимые для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности.
Благоустройство населенных мест — совокупность работ и мероприятий, осуществляемых для создания здоровых, удобных и культурных условий жизни населения на территории городов, посёлков городского типа, сельских населённых мест, курортов и мест массового отдыха. Благоустройство населенных мест охватывает часть вопросов, объединяемых понятием «градостроительство», и характеризует, прежде всего, уровень инженерного оборудования территории населенных мест, санитарно-гигиеническое состояние их воздушных бассейнов, водоемов и почвы.

Важная часть благоустройства — санитарная очистка населенных мест (сбор мусора и отбросов, их утилизация и уничтожение, соблюдение чистоты на территории населенных пунктов, рациональное использование парка коммунальных машин). Сегодня главная задача не только государства, муниципальных органов управления, но и общественности — формирование активной жизненной позиции населения в сфере решения проблем экологического характера.

Санитарная очистка населенных пунктов – одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, и включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов, а также уборке территорий населенных пунктов.

Генеральная схема санитарной очистки Павлово-Посадского городского округа (Схема СО) – проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению отходов и уборке территорий городского округа.

Схема СО определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения существующих объектов системы санитарной очистки, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств.

Проектные решения схемы направлены на внедрение раздельного сбора, максимальное использование отходов в качестве вторичных материальных ресурсов, ликвидацию несанкционированных объектов размещения отходов и минимизацию общего объема размещаемых отходов, а также на развитие технической базы системы обращения с коммунальными отходами.

Схема СО разработана на срок с выделением I очереди мероприятий до 2027 года, и выделением расчетного срока до 2042 года. Через каждые пять лет схема СО корректируется путем внесения необходимых уточнений и дополнений (с учетом динамики развития промышленности, производства, инфраструктуры и численности проживающего населения).

Генеральная схема СО территорий Павлово-Посадского городского округа разработана в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации, утвержденными Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 № 152, с учетом требований СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1.1. Местоположение городского округа, деление городского округа на административные единицы

Павлово-Посадский городской округ расположен в восточном секторе Московской области.

Павлово-Посадский городской округ граничит с муниципальными районами и городскими округами Московской области:

- на севере, северо-востоке – с Киржачским и Петушинским муниципальным районами Владимирской области;

- на юге и юго-востоке – с Орехово-Зуевским городским округом Московской области;

- на юго-западе – с Раменским городским округом Московской области;

- на западе – с Богородским городским округом Московской области, городским округом Электросталь Московской области;

Граница Павлово-Посадского городского округа Московской области утверждена Законом Московской области от 28.12.2022 года № 251/2022-ОЗ «О преобразовании городского огруга Павловский Посад Московской области и городского округа Электрогорск Московской области, о статусе и установлении границы вновь образованного муниципального образования».

Площадь территории Павлово-Посадского городского округа с 2023 года – 60 614 га.

Административным центром Павлово-Посадского городского округа является город Павловский Посад Московской области.

В состав городского округа с 2023 года входит 61 населенный пункт:

– 2 города – Павловский Посад, Электрогорск;

– 1 рабочий посёлок – Большие дворы;

– 2 посёлка – Аверкиевского лесничества, Мехлесхоза;

– 2 села – Казанское, Рахманово;

- 54 деревни – Аверкиево, Алексеево, Алфёрово, Андреево, Борисово, Бразуново, Бывалино, Быково, Васютино, Власово, Гаврино, Гора, Грибанино, Грибаново, Дальняя, Данилово, Демидово, Дергаево, Дмитрово, Евсеево, Ефимово, Заозерье, Игнатово, Ковригино, Козлово, Криулино, Крупино, Кузнецы, Курово, Лёвкино, Логиново, Малыгино, Митино, Михалёво, Назарьево, Новозагарье, Носырёво,

Перхурово, Пестово, Саурово, Семёново, Сонино, Стремянниково, Субботино, Сумино, Тарасово, Теренино, Улитино, Фатеево, Фомино, Часовня, Чисто-Перхурово, Шебаново, Щекутово.

Внешние связи Павлово-Посадского городского округа осуществляются по автодорогам федерального значения общего пользования М-7 «Волга» Москва-Уфа, А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин - Дмитров, автомобильной дороге регионального значения «ММК - Ликино-Дулёво» (Носовихинское шоссе).

Территория городского округа обслуживается железнодорожной магистралью Горьковского направления Московской железной дороги (МЖД), проходящей через г. Павловский Посад, которая имеет ответвление на г. Электрогорск, с остановками Ленская, Ковригино, 14 километр и Электрогорск.

Железнодорожная ветка «Ленская-Электрогорск», являющаяся ответвлением Горьковского направления МЖД на участке «Железнодорожная-Фрязево-Дрезна», связывает город Электрогорск с городом Павловский Посад и населенными пунктами восточного района Московской области.

По данным Главного управления культурного наследия Московской области на территории Павлово-Посадского городского округа на охране состоят:

• 2 объекта культурного наследия федерального значения:

1. Рождественская церковь с интерьером, 1714 г. поставленная на государственную охрану постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 №624, расположенная в селе Ново-Загарье;

2. Колокольня собора Дмитрия Солунского, 1-я пол. XIX в., поставленная на государственную охрану постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 №624, расположенная в городе Павловский Посад;

• 60 объектов культурного наследия регионального значения;

• 12 выявленных объектов культурного наследия.

Расположение Павлово-Посадского городского округа относительно других муниципальных образований приведено на рисунке ниже.

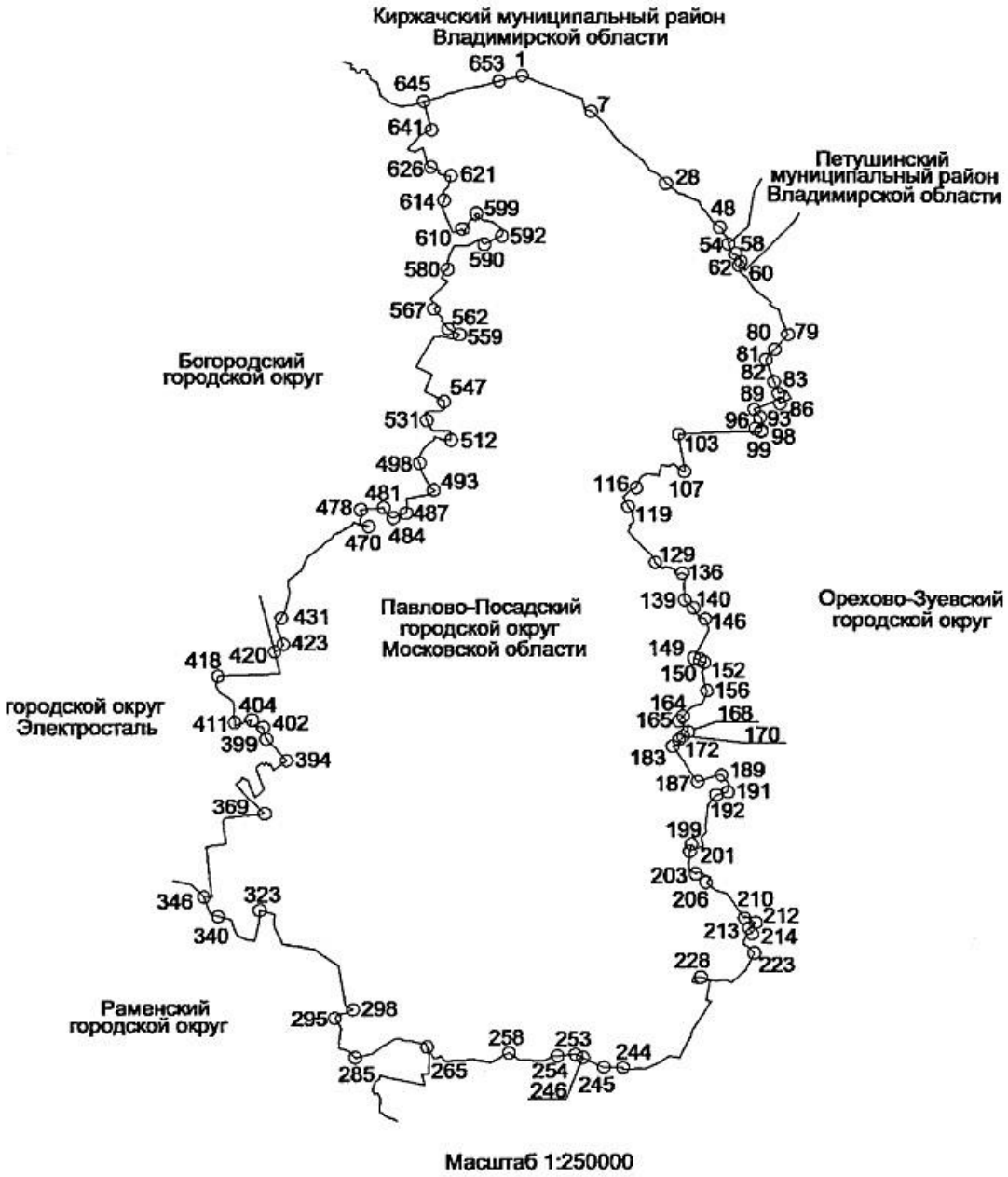


Рисунок 1.1 Границы Павлово-Посадского городского округа

1.2. Численный состав населения по территориям и элементам территориального (кадастрового) деления

Общая численность постоянного населения городского округа на 01.01.2024 г. составляет 121 788 человек. Численный состав Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже:

Таблица 1.1 Численный состав Павлово-Посадского городского округа

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус *(деревня, село, поселок и т.п.)*	Численность населения, чел.
1	Аверкиево	деревня	41
2	Аверкиевского лесничества	посёлок	35
3	Алексеево	деревня	117
4	Алфёрово	деревня	950
5	Андреево	село	232
6	Большие Дворы	рабочий посёлок	5790
7	Борисово	деревня	87
8	Бразуново	деревня	29
9	Бывалино	деревня	64
10	Быково	деревня	108
11	Васютино	деревня	447
12	Власово	деревня	28
13	Гаврино	деревня	110
14	Гора	деревня	139
15	Грибанино	деревня	79
16	Грибаново	посёлок	201
17	Дальняя	деревня	161
18	Данилово	деревня	202
19	Демидово	деревня	112
20	Дергаево	деревня	26
21	Дмитрово	деревня	115
22	Евсеево	деревня	2002
23	Ефимово	деревня	655
24	Заозерье	деревня	77
25	Игнатово	деревня	49
26	Казанское	село	408
27	Ковригино	деревня	407
28	Козлово	деревня	93
29	Криулино	деревня	58
30	Крупино	деревня	673
31	Кузнецы	деревня	1318
32	Курово	деревня	169
33	Лёвкино	деревня	40
34	Логиново	деревня	332
35	Малыгино	деревня	8
36	Мехлесхоза	посёлок	84
37	Митино	деревня	39
38	Михалёво	деревня	39
39	Назарьево	деревня	648

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус *(деревня, село, поселок и т.п.)*	Численность населения, чел.
40	Новозагарье	посёлок	251
41	Носырёво	деревня	137
42	Павловский Посад	город	65142
43	Перхурово	деревня	51
44	Пестово	деревня	28
45	Рахманово	село	2952
46	Саурово	деревня	193
47	Семёново	деревня	101
48	Сонино	деревня	134
49	Стремянниково	деревня	85
50	Субботино	деревня	57
51	Сумино	деревня	28
52	Тарасово	деревня	493
53	Теренино	деревня	230
54	Улитино	деревня	338
55	Фатеево	деревня	223
56	Фомино	деревня	141
57	Часовня	деревня	13
58	Чисто-Перхурово	деревня	204
59	Шебаново	деревня	140
60	Щекутово	деревня	188
61	Электрогорск	город	29930
Итого по Павлово-Посадскому городскому округу:			**121788**

Планируемая численность населения Павлово-Посадского городского округа:

- на первую очередь (2027 г.) – 123 830 чел.;
- на расчетный срок (2042 год) – 145 980 чел.

1.3. Промышленно – экономическое значение городского округа

Приоритетная роль в развитии экономики Павлово-Посадского городского округа принадлежит промышленному производству. Промышленный комплекс городского округа представлен крупными, средними и малыми предприятиями. Крупные и средние предприятия: ЗАО КДВ «Павловский Посад» (производство хлебопекарное и сухарное, крекерное, желейных конфет, шоколадных изделий), ООО «Павлово-Посадский Гофрокомбинат» (производство гофрокартона), ООО «Международная алюминиевая компания» (производство полуфабрикатов из алюминия и алюминиевых сплавов,) ООО «БАСФ Восток» (производство

красок, лаков, эмалей для автомобильной промышленности), ООО «ЛСР-Стеновые» (производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий), ОАО «Павловопосадская платочная мануфактура» (производство изделий народных художественных промыслов (шали, кашне, палантины), АО «Экситон» (производство электро- и радиоэлементов), ОАО «Павлово-Посадский камвольщик» (производство п/шерстяных тканей, в т.ч. ткани для школьной формы), ООО «РТК -Электро-М» (производство токопроводов); ООО «Павлово-Посадский хлебокомбинат» (производство хлеба, хлебобулочные изделия), ООО «Павлово-Посадский шелк» (производство шелковых тканей, гобеленов), ЗАО «Рахмановский шёлковый комбинат» (выпуск ситовых тканей, технических, тканей для церкви и др.); АО «Металлоизделия» (производство частей звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры, антенн), ООО «Кроношпан» Электрогорский филиал, ГРЭС-3 им. Классона, АО «Брынцалов–А», ФГУП «Электрогорский научно-исследовательский центр по безопасности атомных электростанций Всероссийского научно-исследовательского института по эксплуатации атомных электростанций» (ЭНИЦ), АО «ЭлИНП». Уверенно наращивает темпы развития производства АО «Элемет» - Электрогорский завод по производству оборудования и металлоконструкций для строительства и производства. Также уверенные позиции на рынке производства лекарственных и диагностических средств в Московской области занимает АО «ЭКОлаб». ООО «Элхим» производит универсальные очищающие щелочные и кислотные средства, предназначенные для удаления загрязнений масляного, нефтяного, жирового, почвенного и других видов загрязнений.

Наибольший удельный вес в общем объёме промышленного производства занимают предприятия со следующими видами экономической деятельности: производство пищевых продуктов; химическое производство; металлургическое производство; энергетической, деревообрабатывающей промышленностью, машиностроением, приборостроением, химико-фармацевтической, производством строительных и отделочных материалов, текстильное производство; производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них. В городском округе работает инновационный испытательный центр компании Certification Group (Центр сертификации). Испытательная лаборатория центра сертификации включает в себя более 1000 испытательных стендов и средств измерений. Она аккредитована для сертификации и проверки качества пищевых продуктов и продовольственного сырья, одежды и обуви, электроприборов, мебели, изделий автомобильной, лесной, энергетической, нефтяной и газовой промышленности, а также испытания новых искусственных волокон,

полимеров и сырья. В Центре сертификации, исследуют и дают заключение о соответствии нормативам для сотен товаров народного потребления.

Агропромышленный комплекс долгое время оставался системообразующей отраслью экономики сельского населенных пунктов Павлово-Посадского городского округа. В основном, в городском округе, представлена растениеводческая отрасль, а также производство плодоовощных культур в личных подсобных хозяйствах и садоводческих товариществах. Помимо выращивания зерновых и кормовых культур, особенностью растениеводческой специализации городского округа является значительное распространение выращивания картофеля и другой продукции растениеводства, характерной для частных подворий и садоводческих товариществ, что обусловлено близостью к районному центру. Согласно данным администрации городского округа на территории расположено около 18 фермерских и крестьянских хозяйства на площади 124,47 га. Значение АПК в экономике городского округа постоянно снижается, несмотря на востребованность населения округа в сельхозпродукции.

На сегодняшний день в Павлово-Посадском городском округе функционирует порядка 20 крупных и средних предприятий, основные из которых представлены в таблице ниже.

Таблица 1.2 Основные предприятия городского округа

№	Наименование	Адрес места нахождения	Вид деятельности
1	ЗАО КДВ «Павловский Посад»	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 4Б	Производство хлебопекарное и сухарное, крекерное, желейных конфет, шоколадных изделий.
2	ООО «Павлово-Посадский Гофрокомбинат»	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 66Б	Производство гофрокартона.
3	ООО «Международная алюминиевая компания»	г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, 105	Производство полуфабрикатов из алюминия и алюминиевых сплавов.
4	ООО «БАСФ Восток»	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 72	Производство красок, лаков, эмалей для автомобильной промышленности.
5	ОАО «Павловопосадская платочная мануфактура»	г. Павловский Посад, ул. Каляева, 9	Производство изделий народных художественных промыслов (шали, кашне, палантины.
6	АО «Экситон»	г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 34А	Производство электро- и радиоэлементов
7	ОАО «Павлово-Посадский камвольщик»	г. Павловский Посад, Ул. Корневская, 1	Производство п/шерстяных тканей, в т.ч. ткани для школьной формы
8	ООО «РТК -Электро-М»	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 66А, стр. 1	Производство токопроводов.
9	ООО «Павлово-Посадский хлебокомбинат	Павловский Посад, ул. Орджоникидзе, 38	Производство хлеба, хлебобулочных изделий.
10	НПО «Свет»	г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 9/1	Производство, продажа и обслуживание светодиодного оборудования нового поколения.
11	ЗСО «Динамика»	г. Павловский Посад, 2-й Карповский пер., с. 15	Производство спортивного оборудования.
12	МК «Диамант-Про»	г. Павловский Посад, ул. Крупской, 7	Производство мебели.
13	ООО «Империал»	г. Павловский Посад, ул. Льва Толстого, 6	Производство кухонного оборудования.
14	АО «Элемет»	г. Электрогорск, ул. Свердлова, д.11	Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства
15	АО «Эколаб»	г. Электрогорск, ул. Буденного, д.1	Производство фармацевтических субстанций

1.4. Характеристика природно-климатических условий городского округа

В геоморфологическом отношении территория городского округа располагается на северо-западной окраине Мещерской зандровой низменности: северная половина территории в пределах Приклязьминской наклонной равнины; южная - в пределах Подмосковной плоской зандровой равнины.

Абсолютные отметки рельефа изменяются от 120-130 м в центральной части городского округа в пределах долины р. Клязьмы; до 140 м на левобережье р. Клязьмы (северная половина территории) в пределах плоской аллювиально-флювиогляциальной равнины с преобладающими уклонами менее 0,5%; до 155 м на правобережье р. Клязьмы (южная половина территории) в пределах флювиогляциальной равнины, расчлененной овражной сетью.

Основной водной артерий городского округа является р. Клязьма, долина которой широкая и хорошо разработанная с тремя – четырьмя ярусами надпойменных террас и асимметричным поперечным профилем.

Четвертая надпойменная терраса на описываемой территории отсутствуют.

Аллювиальная третья надпойменная терраса средне-верхнечетвертичного времени развита только на правобережье р. Клязьмы. Высота террасы 10 м. Ширина изменяется от несколько десятков метров до 9 км Терраса структурно-аккумулятивная.

Аллювиальная вторая надпойменная терраса верхнечетвертичного времени прослеживается обычно прерывистыми полосами вдоль рек по обоим берегам различной ширины. Морфологически выражена четко. Ее поверхность плоская, ровная, слабо наклоненная к рекам, часто заболоченная.

Терраса цокольная с высотой цоколя над урезом р. Клязьмы от 10 – 12 до 18 – 19 м. Ширина террасы от 0,2 до 1 км, реже 2 – 3 км. В некоторых местах уступ к первой террасе в рельефе не выражен.

Аллювиальная первая надпойменная терраса верхнечетвертичного времени в рельефе выражена достаточно хорошо. Высота над урезом рек от 4 до 8 м. Ширина от 0,1 – 0,3 до 2 км. Часто терраса развита отдельными останцами среди поймы и в излучинах рек.

Терраса аккумулятивная, с плоской поверхностью, наклоненной к руслу, местами заболочена у тылового шва.

Пойменная терраса голоценового времени развита в долинах всех рек и ручьев, на р. Клязьме наблюдаются два уровня поймы. Сочленение поймы с первой надпойменной террасой четкое, с уступом высотой до 2 м. Превышение над урезом рек составляет при высоком уровне в среднем 4 – 5 м, при низком от 1 до 3 м. Ширина поймы изменяется от первых десятков метров до 0,5 км. Поверхность поймы неровная, кочковатая, заболоченная, иногда встречаются старицы. Преобладающая глубина реки составляет 2 м. Уклон реки составляет в среднем 0,21 м/км.

Уровень реки Клязьма за северо-восточной границей городского округа составляет 129,3 м.

Территория Павлово-Посадского городского округа относится ко II–В климатическому поясу, характеризующегося умеренноконтинентальным климатом с зоной нормальной влажности с тёплым летом и умеренно суровой, снежной зимой, в течение которой характерны вторжения арктического воздуха. Средняя годовая температура воздуха положительна и составляет 4,1°С. Наиболее жарким месяцем в году является июль (со средней температурой 18,3°С), наиболее холодным – январь (со средней температурой -10,8°С). Средняя максимальная температура воздуха за отдельные сутки наблюдалась летом в июле (23,9°С). В зимний период средняя минимальная температура в январе составляла -14,7°С.

Длительность безморозного периода составляет в среднем около 138 дней в году с первыми заморозками в конце сентября и последними – в начале мая. Тем не менее, в начале лета возможны заморозки (от -1 до -4 °С), а зимой – оттепели (от 4 до 8°С).

Среднее количество осадков составляет 583 мм в год с возможными вариациями год от года в пределах ±20%. Осадки в тёплый период года (с апреля по октябрь) преобладают, составляя в среднем до 400 мм (68-70%), наибольшая месячная сумма – в июле, 80 мм в среднем, наименьшая – в феврале, 30 мм.

Число дней с осадками за год в среднем равно 162, в отдельные годы это число может быть значительно больше. Наиболее часто осадки выпадают в декабре и январе (17- 19 дней), а наименьшее число дней с осадками, как правило, бывает в июне и июле (11 дней). Но за счет большей интенсивности дождей в летние месяцы количество осадков за теплый период вдвое больше, чем зимой.

Жидкие осадки выпадают с марта по декабрь, составляя в среднем 375 мм в год, а вместе со смешанными – около 440 мм. Выпадение снега наблюдается с конца октября до конца марта. Образование устойчивого снежного покрова отмечается в конце ноября, варьируя год от года в интервале от конца октября до начала января. Разрушение его отмечается в начале апреля со сходом в течение недели.

Высота снежного покрова составляет в среднем по декадам января-марта от 17 до 35 см, накапливаясь до наибольшей за зиму (в конце февраля - начале марта) в 35-39 см, а максимально до 60-64 см при средней плотности 250 кг/куб.м. Средний из максимальных приростов высоты снежного покрова за сутки составлял 6 см, достигая в отдельные годы 15-20 см. Запас воды в снежном покрове варьируется от 38 до 97 мм в зависимости от высоты снега, средний из наибольших за зиму 104 мм. Число дней с гололедом за сезон в среднем

около 7, наиболее часто – в декабре. Изморозь отмечается в среднем 26 дней, а в целом все виды обледенения наблюдаются 33 дня в период с октября по апрель.

Средняя месячная относительная влажность воздуха в течение всего года держится значительной, от 75 до 86 %.

Процесс накопления или рассеивания вредных примесей зависит от сочетания режимов метеорологических параметров – наблюдающихся штилевых ситуаций и слабых ветров в ветровом режиме, повторяемости и длительности температурных инверсий, повторяемости и интенсивности осадков, частоты туманов. К основным метеорологическим факторам, способствующим накоплению загрязняющих веществ в атмосфере городов с набором низких источников выбросов, можно отнести слабые скорости ветра (до 1 м/с) и туманы, а также застои воздуха.

Средняя месячная скорость ветра не превышает 3,5-3,7 м/сек. Ветры более 15 м/сек наблюдаются в целом до 10 дней в году. В течение года преобладают ветры южных и западных направлений (14-19%). Повторяемость штилей невелика, с максимальной вероятностью (до 8% от наблюдений) в августе.

Среднее число дней с туманом составляет 33 за год, максимум длительности туманов приходится на ноябрь.

Грозы наиболее интенсивны в июне и июле, в среднем в году 26,5 дней с проявлением грозы. Средняя длительность гроз составляет 51,79 ч/год (0,14 ч/день).

Климатические характеристики используются при расчёте загрязненности атмосферного воздуха, определении уровней шума, качественной и количественной характеристике состава ливневых стоков.

Основным источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Павлово-Посадского городского округа являются артезианские воды Клязьминского, Касимовского, Подольско-Ммячковского и Клязьминско-Ассельского водоносных горизонтов.

1.5. Рельеф, геологическое строение почв

Плоский рельеф и слабая дренированность территории способствует широкому развитию процесса заболачивания и повсеместному подтоплению (глубина до грунтовых вод менее 3 м) территории городского округа. Наиболее крупные болотные массивы сосредоточены в северной части городского округа. Мощность торфа может достигать 3,0 - 5,0 м.

Учитывая равнинный характер территории, в ее пределах проявляется боковая эрозия. Развитие горизонтальных русловых деформаций определяются гидрологическим режимом реки Клязьма, геолого-геоморфологическими особенностями долины и др. факторами. Интенсивная боковая эрозии развита на отдельных участках р. Клязьмы.

Подмыв коренных склонов уменьшает устойчивость и провоцирует развитие гравитационных склоновых процессов (оплывин, оползней). Оползневые процессы в городском округе проявляются по берегам р. Клязьмы на востоке городского округа и р. Вохонка в ее нижнем течении. Оползание происходит по юрским глинам. Оползни образуются на склонах долин ступени различной высоты и размеров, а на отдельных участках имеют вид сплошных оплывин.

Развитие в центральной части городского округа вблизи поверхности потенциально суффозионных аллювиальных песков создает предпосылки для развития суффозионных процессов, что ведет к возможности развития поверхностных суффозионных проседаний.

Карстово-суффозионные процессы. Долина р. Клязьма в своем среднем течении, долина р. Вохонки на всем своем протяжении и нижнее течение р. Дрезны располагаются в пределах древнеэрозионной доледниковой долины размыва, в которой отсутствует региональный водоупор (юрские глины) и песчаные аллювиальные четвертичные отложения залегают на размытой поверхности карбона. Таким образом, центральная часть территории городского округа располагается в области потенциального развития карстово- суффозионных процессов.

В геоморфологическом отношении территория городского округа располагается на северо-западной окраине Мещерской зандровой низменности: северная половина территории в пределах Приклязьминской наклонной равнины; южная - в пределах Подмосковной плоской зандровой равнины.

Абсолютные отметки рельефа изменяются от 120-130 м в центральной части городского округа в пределах долины р. Клязьмы; до 140 м на левобережье р. Клязьмы (северная половина территории) в пределах плоской аллювиально-флювиогляциальной равнины с преобладающими уклонами менее 0,5%; до 155 м на правобережье р. Клязьмы (южная половина территории) в пределах флювиогляциальной равнины, расчлененной овражной сетью.

Основной водной артерий городского округа является р. Клязьма, долина которой широкая и хорошо разработанная с тремя - четырьмя ярусами надпойменнык террас и

асимметричным поперечным профилем. Четвертая надпойменная терраса на описываемой территории отсутствуют.

Аллювиальная третья надпойменная терраса средне-верхнечетвертичного времени развита только на правобережье р. Клязьмы. Высота террасы 10 м. Ширина изменяется от несколько десятков метров до 9 км Терраса структурно-аккумулятивная.

Аллювиальная вторая надпойменная терраса верхнечетвертичного времени прослеживается обычно прерывистыми полосами вдоль рек по обоим берегам различной ширины. Морфологически выражена четко. Ее поверхность плоская, ровная, слабо наклоненная к рекам, часто заболоченная. Терраса цокольная с высотой цоколя над урезом р. Клязьмы от 10 - 12 до 18 - 19 м. Ширина террасы от 0,2 до 1 км, реже 2 - 3 км. В некоторых местах уступ к первой террасе в рельефе не выражен.

Аллювиальная первая надпойменная терраса верхнечетвертичного времени в рельефе выражена достаточно хорошо. Высота над урезом рек от 4 до 8 м. Ширина от 0,1 - 0,3 до 2 км. Часто терраса развита отдельными останцами среди поймы и в излучинах рек. Терраса аккумулятивная, с плоской поверхностью, наклоненной к руслу, местами заболочена у тылового шва.

Пойменная терраса голоценового времени развита в долинах всех рек и ручьев, на р.Клязьме наблюдаются два уровня поймы. Сочленение поймы с первой надпойменной террасой четкое, с уступом высотой до 2 м. Превышение над урезом рек составляет при высоком уровне в среднем 4 - 5 м, при низком от 1 до 3 м. Ширина поймы изменяется от первых десятков метров до 0,5 км.

Поверхность поймы неровная, кочковатая, заболоченная, иногда встречаются старицы.

Преобладающая глубина реки составляет 2 м. Уклон реки составляет в среднем 0,21 м/км. Уровень реки Клязьма за северо-восточной границей городского округа составляет 129,3 м.

2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ПЕРСПЕКТИВУ

2.1. Существующая и расчетная численность населения, в том числе по населенным пунктам

Численность постоянно проживающего населения городского округа на 01.01.2024 составляет 121 788 чел.

Традиционно прямой демографический прогноз численности населения осуществляется на основе учета таких факторов как: сложившийся уровень рождаемости и смертности, величина миграционного сальдо и ожидаемые тренды изменения этих параметров.

Повышенное внимание к демографической проблеме, реализация мер, намеченных в «Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» (утв. Указом Президента РФ от 09.10.2007 №1351) (с изм. на 01.07.2014), а также соответствующих областных программ будет способствовать снижению смертности и росту рождаемости.

Планируемая численность населения Павлово-Посадского городского округа:

- на первую очередь (2027г.) – 123,83 тыс. чел.
- на расчетный срок (2042 г.) – 145,98 тыс. чел.

Численность сезонного населения

Сезонное население Павлово-Посадского городского округа согласно Генплана составляет 44,86 тыс. человек и осуществляется в основном за счет миграции дачников многочисленных садовых товариществ. Генеральным планом Павлово-Посадского городского округа предусматривается дальнейшее развитие территорий садоводческих объединений и освоение порядка 583,49 га новой площади земельных участков. В связи с этим на перспективу планируется увеличение численности сезонного населения до 52,27 тыс. чел.

2.2. Жилищный фонд Павлово-Посадского городского округа.

Жилищный фонд Павлово-Посадского городского округа на 01.01.2024 составляет 3 043,04 тыс. кв. м общей площади жилых помещений, в том числе:

- многоквартирный жилищный фонд – 1837,65 тыс. кв. м (60,39%) ,
- индивидуальный жилищный фонд – 1205,39 тыс. кв. м (39,61%)

По данным муниципальной программы Павлово-Посадского городского округа Московской области «Жилище» на 2024-2028 годы, на 01.01.2024 в очереди в качестве

нуждающихся в улучшении жилищных условий в Павлово-Посадском городском округе Московской области состоит более 500 семей, площадь ветхого и аварийного жилищного фонда Павлово Посадского городского округа составляет 37,36 тыс. кв.м.

Таблица 2.1 Структура жилищного фонда

Наименование, тип застройки	**Существующее положение (общая площадь, тыс. м^2)**	**1 очередь 2027 г. (общая площадь, тыс. м^2)**	**Расчетный срок 2042 г. в т.ч. 1 очередь (общая площадь, тыс. м^2)**
Всего:	3043,04	3742,81	4455,11
Многоквартирная	1837,65	2268,77	2668,19
Индивидуальная	1205,39	1474,04	1786,92

В городском округе предусматривается новое жилищное строительство на свободных территориях в соответствии с ранее разработанной и утверждённой документацией по планировке территории.

2.3. Обеспеченность Павлово-Посадского городского округа объектами социальной инфраструктуры.

Социальная инфраструктура - группа обслуживающих отраслей и видов деятельности, призванных:

1) удовлетворять потребности людей;
2) гарантировать необходимый уровень и качество жизни;
3) обеспечивать воспроизводство человеческих ресурсов и профессионально подготовленных кадров для всех сфер национальной экономики.

Социальную инфраструктуру образуют: жилищное и коммунальное хозяйство, здравоохранение, физкультура и спорт, розничная торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, система образования, учреждения культуры, наука и т.д.

К минимально необходимым сферам общественного обслуживания относятся 4 вида учреждений:

1) образования (образовательные учреждения, включая дошкольные);
2) здравоохранения;
3) культуры и искусства;
4) физической культуры и спорта.

Уровень обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже.

Таблица 2.2 Уровень обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры

Предприятия и учреждения обслуживания	Единица измерения	Вместимость объектов
Общеобразовательные учреждения	место	11 920
Дошкольные образовательные учреждения	место	5 387
Клубы, зрительские залы	место	5 258
Библиотеки	$м^2$	6 892
Детские школы искусств	место	1 580
Стационары	кол-во коек	854
Амбулаторно-поликлинические учреждения	пос/см	1 760
Станция скорой помощи	машин	9
Спортивные залы	тыс. $м^2$ пл. зала	9,466
Спортивные площадки	тыс. $м^2$	173,250
Плавательные бассейны	$м^2$	607
Спортивные школы	место	1 082
Предприятия торговли	тыс. $м^2$ торг. пл.	152,2
Предприятия общественного питания	посад. место	2 897
Предприятия бытового обслуживания	место	763
Бани, сауны	помыв.место	255
Кладбища	га	93,88

Дошкольные образовательные учреждения Павлово-Посадского городского округа с фактическим количеством воспитанников представлены в следующей таблице:

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения
1	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7 «Топотушки» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.83	56
2	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 8 «Теремок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.85	110
3	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 9 «Малыш» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Щорса, д. 5а	192
4	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 10 «Ладушки» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Щорса, д.9А	132
5	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.18 Б	98

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения
6	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Малютка»	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Корнево-Юдинский, д.14	87
7	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Искорка»	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.24 а	88
8	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16 «Родничок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Герцена д.34	119
9	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16 «Родничок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Заинька»	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, пер. Герцена, д.36	101
10	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 26 «Ленок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 12/а	101
11	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 26 «Ленок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Ленок»	142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 5	101
12	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 «Сказка» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Свердлова, д. 12а	229
13	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Золотой ключик»	142506, Московская область, г. Павловский Посад, 2-й пер. 1-го Мая, д. 17	203
14	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2 имени В.В. Тихонова» Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Ласточка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.84	57
15	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Незабудка»	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Фрунзе, д.35	195
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Рябинка»	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Южная, д.29	170

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ДО «Соловушка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Мира, д.3	308
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Золотой петушок»	142507,Московская область, г.Павловский Посад, ул. Кузьмина, д.51	207
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В.Ф. Быковского Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ДО «Семицветик»	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1-го Мая, д.40д	239
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Алёнушка»	142542, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, деревня Кузнецы, ул. Новая, дом №8/1	100
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Журавушка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Фрунзе, д.4	106
22	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Машенька»	142504 Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кооперативная, д.15	107
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение Рахмановская средняя общеобразовательная школа имени Е.Ф. Кошенкова Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Родничок»	142520, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, село Рахманово, д.130	214
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Василек»	142517, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Ефимово, д. 62	44
25	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142516,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Алферово, д. 3/1	90

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения
26	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Тополек»	142516,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, деревня Крупино, д. 100	33
27	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Березка»	142517,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Евсеево, д.14а	155
28	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Елочка»)	Московская область, г. Электрогорск, ул. Ухтомского, д.3	277
29	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Свелячок»)	Московская область, г Электрогорск, ул.Советская, д.40А	236
30	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Ромашка»)	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.26А	376
31	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида №43 "Колокольчик"	Московская область, Электрогорск, ул. Кржижановского, д.1А	0
32	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Гнездышко»)	Московская область, г. Электрогорск, ул. М. Горького, д.24	253
	Всего по ДОУ Павлово-Посадского городского округа:		**4784**

Образовательные учреждения Павлово-Посадского городского округа с фактическим количеством обучающихся представлены в следующей таблице:

Таблица 2.3 Образовательные учреждения

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
1	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городского округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, 1-ый пер.1-го Мая, д.1.	293

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
2	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городского округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул.1-го Мая, д.32а.	200
3	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Сенная д.42.	402
4	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2» имени В.В.Тихонова Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д.87	718
5	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2» имени В.В.Тихонова Павлово-Посадского городского округа Московской области	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Корнево-Юдинский, д.12.	615
6	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городского округа Московской области	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Южная, д. 14.	958
7	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д.83	358
8	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Свердлова, д.12а	252
9	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Каляева, д.2,	578
10	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кузьмина, д.53	901

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
11	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.Ф. Быковского Павлово-Посадского городского округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1-ого Мая, д.40Е,	1022
12	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городского округа Московской области 142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д.12 . 508	142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д.12 .	508
13	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142542, Московская область, городской округ Павловский Посад, д. Кузнецы, ул. Новая, д.14	250
14	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городского округа Московской области	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д.39.	407
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городского округа Московской области		280
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городского округа Московской области	142506, Московская область, г.Павловский Посад, ул. Мира, д.1	
17	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городского округа Московской области	142504, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Белинского, д.7	300

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение Рахмановская средняя общеобразовательная школа имени Е.Ф. Кошенкова Павлово-Посадского городского округа Московской области	142520, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, село Рахманово, д.115 А.	361
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городского округа Московской области	142517, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Евсеево, д. 28а.	510
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городского округа Московской области	142515, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Ефимово, д.69 Г	111
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Крупино, ул.Школьная, д.11/А	106
22	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение школа - интернат Павлово-Посадского городского округа Московской области	142507, Московская область, г.Павловский Посад, ул. Тимирязева, д.15	342
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, г. Электрогорск, ул.Ленина, д.34	751
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.47	583
25	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (корпус Альфа)	Московская область, г. Электрогорск, ул.Горького, д.5	557
26	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (корпус Бета)	г. Электрогорск,ул. Чкалова, д.2	552

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
27	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ОВЗ"	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.30А	113
	Всего по СОШ Павлово-Посадского городского округа:		**12028**

Учреждения дополнительного образования Павлово-Посадского городского округа с фактическим количеством обучающихся представлены в следующей таблице:

Таблица 2.4 Учреждения дополнительного образования

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
1	Муниципальное учреждение дополнительного образования дом детского творчества Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д. 100	1836
2	Муниципальное учреждение дополнительного образования Станция юных техников Павлово-Посадского городского округа Московской области	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, пер. Герцена, д. 38	686
3	Муниципальное учреждение дополнительного образования детский эколого-биологический центр	Г. Павловский Посад, ул.Большая Покровская . д.38/2	1015
4	МУДО ДЮСШ административное здание	г.Павловский Посад, пер.Корнево-Юдинский д.16	56
5	МУДО ДЮСШ ст. «Заречье»	г.Павловский Посад, ул.Белинского д.1	167
6	МУДО ДЮСШ с/з «Юность»	г.Павловский Посад, Мишутинское шоссе д.12Б	198
7	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детская художественная экспериментальная школа» г.о. Павловский Посад Московской области	142500, Московская область, г.Павловский Посад, ул.Кирова, д.19.	366
8	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детская музыкальная школа»	142500, Московская область г. Павловский Посад, ул. Кирова, 76.	726
9	МУДО "Детская школа искусств Павлово-Посадского городского округа Московской области"	г. Электрогорск, ул.Советская, д.35	314

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество обучающихся образовательного учреждения
10	Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования "Истоки"	Московская область, г. Электрогорск, ул. Калинина, д.25А	507
11	МУДО Центр дополнительного образования "Истоки"	г. Электрогорск, ул. Кржижановсного, д.27	1118
	Всего по УДО Павлово-Посадского городского округа:		**6989**

Сеть культурно-досуговых объектов городского округа представлена учреждениями: кинотеатром, культурно-досуговыми клубами, спортивными школами, спортивными клубами, стадионами, музеями, выставочными залами, парками, библиотеками.

Учреждения культуры приведены в следующей таблице:

Таблица 2.5 Учреждения культуры

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц
Клубы (дома культуры), кинотеатры, концертные залы, театры, цирки				
1	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Филимоновский"	Московская область, город Павловский Посад, ул.1-го Мая, д.66	1 место	350
2	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа «Городской культурно-досуговый центр»	Московская область, город Павловский Посад, ул.Герцена, д.15	1 место	557
3	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Евсеевский"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Евсеево, д.30а	1 место	400
4	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Большедворский"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, п.Большие Дворы, пр.Чкалова, д.2	1 место	282
5	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области «Дворец культуры «Павлово-Покровский»	Московская область, город Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.37	1 место	1000

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц
6	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Городской культурно досуговый центр (отдел «Дом культуры имени А.С. Потапова"	Московская область, город Павловский Посад, пер.Интернациональный, д.29/1	1 место	50
7	Назарьевский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Назарьево, д. 65А	1 место	80
8	Рахмановский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, с.Рахманово, д.160Б	1 место	201
9	Логиновский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Логиново, д.22а	1 место	80
10	Кузнецовский Дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Кузнецы, д.74	1 место	100
11	Ковригинский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Ковригино, д.156	1 место	50
12	Алферовский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Алферово, д.64Б	1 место	48
13	Фатеевский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области " Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Фатеево, д.27А	1 место	80

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц
14	Семеновский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Семеново, д.18А	1 место	50
15	Сауровский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Саурово, д.29	1 место	51
16	Куровский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Курово, д.50	1 место	52
17	Васютинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Васютино, д.72/1	1 место	0
18	Ново-Загарский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Ново-Загарье, д.106Б	1 место	150
19	Бывалинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Бывалино, д.36а	1 место	35
20	Козловский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Логиновская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Козлово, д.29А	1 место	56
21	Малыгинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Малыгино, д.27В	1 место	35
22	Казанский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, с.Казанское, д.42	1 место	80

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц
23	Аверкиевский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Аверкиево, д.38	1 место	80
24	МУК «Дом культуры»	г. Электрогорск, ул. Пионерская, д.6А	1 место	782
	Итого по культурно-досуговым учреждениям Павлово-Посадского го:			**4649**
Музеи, выставочные залы, библиотеки				
1	МУК «ЦБС» Центральная библиотека	Ул.Выставкина,д.1	м^2	539,4
2	МУК «ЦБС» ЦДБ	Ул.Выставкина, д.1	м^2	547,9
3	МУК «ЦБС» Южный отдел	Ул. Тимирязева, д.2	м^2	175,4
4	МУК «ЦБС» Ленский отдел	Ул. Интернациональная , д.29/1	м^2	191,9
5	МУК «ЦБС» Большедворский отдел	Ул. Крупской, д.4	м^2	455,2
6	МУК «ЦБС» Рахмановский отдел	С. Рахманово, д.84	м^2	76,3
7	МУК «ЦБС» Евсеевский отдел	Д. Евсеево,д.13А	м^2	83,3
8	МУК «ЦБС» Ефимовский отдел	Д.Ефимово,д.60	м^2	105
9	МУК «ЦБС» Алферовский отдел	Д. Алферово, д.64б	м^2	102,3
10	МУК «ЦБС» Городковский отдел	Ул.Чкалова,д.6	м^2	131,3
11	МУК «ЦБС» Центральная библиотека	Ул.Выставкина,д.1	м^2	539,4
12	«Историко-художественный музей»	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская. д. 38	м^2	818
13	«Дом-музей В.В. Тихонова»	г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 66	м^2	264
14	«Музей космонавта Валерия Быковского»	г. Павловский Посад, пл. Революции, д. 15 (несколько помещений на 1 этаже административного здания)	м^2	289
15	«Выставочный зал «Дом Широкова»	г. Павловский Посад, пл. Революции, д. 9 и 9/1	м^2	759
16	«Музей истории русского платка и шали»	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 37 (несколько помещений на 2 этаже здания ДК "Павлово-Покровский".	м^2	291
17	МУК "Центральная библиотека"	г. Электрогорск" Советская, д.2	м^2	37

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц
	Итого по музеям, выставочным залам Павлово-Посадского го:			**5405,4**
Парки культуры и отдыха				
1	Муниципальное учреждение культуры «Парк культуры и отдыха»	Павловский Посад, ул. Кирова, 85	$м^2$	44000
2	Парк Победы (мемориальный Парк)	Павловский Посад, ул. Кузьмина	$м^2$	71000
	Итого по паркам культуры и отдыха Павлово-Посадского го:			**115000**
Пансионаты, дома отдыха, туристические базы				
1	ГБСУСО МО "Пансионат "Ногинский"	г. Электрогорск, ул. Некрасова, д.35	1 место	100
	Итого по организациям, осуществляющим социальное обслуживание Павлово-Посадского го:			**100**
Спортивные арены, стадионы				
1	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Старопавловский)	Ул. Кирова, д. 97	1 место	1610
2	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Ленский)	Пер.Интернациональный, д.32	1 место	800
3	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Большедворский)	Ул.Спортивная, д. 2А	1 место	1000
4	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Павлово-Покровский)	Ул.Орджоникидзе, д. 12	1 место	228
5	Стадион «Заречье»	Ул.Белинского, д. 1	1 место	1500
6	МУ СШ Вымпел (стадион)	г. Электрогорск, ул. Калинина, д.40	1 место	92
	Итого по спортивным аренам, стадионам Павлово-Посадского го:			**5230**
Спортивные клубы, центры, комплексы				
1	МУ «ДС «Надежда»	Ул. Кирова, д. 95	1 место	830
2	МУ СШ Вымпел (спортклуб)	г. Электрогорск, ул. Горького, д.5/1	1 место	101
	Итого по спортивным клубам, центрам, комплексам Павлово-Посадского го:			**931**

Сеть предприятий общественного питания Павлово-Посадского городского округа включает в себя рестораны, кафе, столовые, предприятия быстрого питания, бары.

Предприятия общественного питания представлены в таблице ниже:

Таблица 2.6 Предприятия общественного питания

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест
1	ИП Восканян А.А.	Ресторан	ресторан "Империя"	д. Кузнецы, д.17	50
2	ип Колесник К.О.	Кафе	кафе "Пино"	ул.Павловская, д. 26	30
3	ИПИльин И.А.	Кафе	Кафе Фабрика обедов	г Павловский Посад, ул.Интернациональная, д.34А	100
4	ИП КУДИНОВ Д.Ф.	Кафе	кафе "Пицца-экспресс"	д. Сумино, д.2 А	15
5	ИП Рябова Е.А.	Кафе	Спорт бар	Ул Большой железнодорожный проезд, д.23/7	20
6	ИП Восканян А.А.	Кафе	Кафе Аристократ ПАРК	ул.Кирова, Городской парк	25
7	ИП ВОСКАНЯН А.А.	Кафе	кафе "Бистро"	д.Кузнецы, д.17	35
8	ИП МАКАРЕНКО Н.В.	Кафе	Детское кафе Марципоне	г. Павловский-Посад, пр-д Большой Железнодорожный, д.5	45
9	ИП ИГОШИНА Д.В.	Кафе	кафе "Помпончик"	д. Кузнецы, д.17 б	30
10	ИП КУДИНОВА И.Ю.	Кафе	КАФЕ "ПИЦЦА-ЭКСПРЕСС"	д.Кузнецы, д.2А	50
11	ип ЧЕРНОВ А.В.	Кафе	Литературная кофейня	ул.Кирова, д.86 а	11
12	ип Шепелев Е.В.	Кафе	кофейня Самое время	ул.Кирова , д.56 ТЦ "Ким"	15
13	ООО "Система - чай"	Кафе	Катана	ул.Кирова, д.13	80
14	ИП Огородников Д.Н.	Столовая	Столовая	пгт. Большие Дворы	160
15	ИП ФЕДОРИНИН М.М.	Буфет	Буфет	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КОРНЕВО-ЮДИНСКИЙ, 10	16
16	ООО "ВЕСНА"	Буфет	Буфет	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Большая Покровская, д.54/1	6
17	ООО "АЛКОМАСТЕР"	Буфет	Буфет	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. Привокзальная, д.19/1	4

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест
18	ООО "АЛКОМАСТЕР"	Буфет	Буфет	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.24	4
19	ООО "СТЕЛЛА"	Бар	БАР "ПЕКИН-ВИНТАЖ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, 95А	80
20	ИП НАУМОВА Т.Н.	Бар	бар	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА , д.20	30
21	ИП Челышев К.В.	Бар	Бар "Джангл"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.95 А	16
22	ИП АБДУЛЛАБЕКОВ А.Т.	Бар	Бар	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, 54	16
23	ООО "ИВАН-ВКУСНОЕД	Столовая	СТОЛОВАЯ "ИВАН-ВКУСНОЕД"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ, 34А	55
24	ИП ЯСИТНИКОВ А.Г.	Кафе	кафе "Моккана"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. Вокзальная, Д.3	4
25	ИП СЫРЦОВА М.В.	Кафе	КАФЕ "ВОХОНСКОЕ"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. КАЛЯЕВА, Д.3	20
26	ИП КУРЕЙКИН Д.Ю.	Кафе	КАФЕ "МАММА-МИА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Корневская, Д.13	80
27	ИП БАБАМУРАДОВ А.К.	Кафе	КОФЕЙНЯ "САХАРА КУСОЧЕК"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА, д. 56	5
28	ИП МАКАРЕНКО Н.В.	Кафе	КОФЕЙНЯ "МАРЦИПАН и МЕД"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, д.24	60
29	ИП КОМИССАРОВ А.А.	ПБП	ПАВИЛЬОН "ШАУРМА"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Привокзальная, д.22А	0
30	ИП Джуракулов А.М.	Кафе	КАФЕ "ЧАЙХАНА"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.44	60
31	ИП МАЛАХОВ М.Ю.	Кафе	КАФЕ "ГУРМАН"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА, д. 81	30
32	ип Сальникова С.А.	Кафе	пират пицца	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.33	10
33	ООО "КОМПЛЕКТ-СЕРВИС""	Кафе	ТРАКТИР "БЕРЛОГА"	Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы,ул.Маяковского д.126а	120

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест
34	ИП ЕРЕМЕЕВА В.В.	Кафе	ЛАУНДЖБАР	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА,д.56	40
35	ИП ШИШКОВА Ю.В.	Кафе	КАФЕ	Павлово-Посадский р-он., с. Рахманово, ул. Дачная, д.3	70
36	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	Кафе	БАНКЕТНЫЙ ЗАЛ	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.95 Б	50
37	ИП Громак Д.Р.	Кафе	ПБП СУШИ-СЕТ	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.ГЕРЦЕНА,д.1А	10
38	ИП ТОЙЧУКУЛОВ Б.Э.	Кафе	КАФЕ "ЧАЙХАНА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.6/1	56
39	ИП Хмелев А.И.	Кафе	Кафе "Кракен"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 31	28
40	ООО "МАРГАРИТА"	Кафе	КАФЕ "ДОДО ПИЦЦА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.15	73
41	ИП ШАН-ШИ-ВЫЙ А.А.	Кафе	КАФЕ "ШЕЛКОВАЯ КУРИЦА"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д.56	70
42	ИП МАКАРЕНКО Н.В	Кафе	КОФЕЙНЯ "МАРЦИПАН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА, Д.32	16
43	ООО "ИНТЕРНЭШНЛ РЕСТОРАНТ БРЭНДС"	ПБП	ПРЕДПРИЯТИЕ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "KFS"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯ, 22В.	77
44	ООО "МУСКАТ"	Кафе	КАФЕ "МУСКАТ БАР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, 39	85
45	ИП Слобода Н.М.	Кафе	КАФЕ "СЛОБОДА"	Павлово-Посадский р-н Носовихинское шоссе 58 км	97
46	ИП АРТЕМОВ	Кафе	КАФЕ "ТРАПЕЗНАЯ"	Павлово-Посадский р-н, д. Заозерье, д.11а	80
47	ИП СЕМЕНКОВА	Кафе	КАФЕ "ДОРОЖНОЕ"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д. 7а	10
48	ИП Асгаров А.С. оглы	Кафе	КАФЕ "Мир"	г. Павловский Посад ул. 1 Мая, 95Б	35

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест
49	ИП КОПАЛЕИШВИЛИ З.Ж.	Кафе	Кафе	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПРОЕЗД, 31	100
50	ИП ИЛЬИН И.А.	Кафе	Фабрика обедов	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, д.20	32
51	ИП КОПАЛЕИШВИЛИ З.Ж.	Кафе	КАФЕ "МИМИНО"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 41Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	100
52	ООО "Черный бык"	Ресторан	"ЧЕРНЫЙ БЫК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯ, д.1	100
53	ИП МОШКОВА Н.В.	Кафе	КАФЕ-ПИЦЦЕРИЯ "РАНДЕВУ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ, Д.12	55
54	ООО "Шекорд"	Ресторан	РЕСТОРАН "ШЕЙХ"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д.54 а	355
55	ИП ВОСКАНЯН	Ресторан	Аристократ	д. Кузнецы, ул. Новая, д.18/1	100
56	ООО "КОМПЛЕКТ-СЕРВИС""	Ресторан	Княжий двор	Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы,ул.Маяковского д.126а	150
57	ИП ЗАХАРОВА Н.Е.	Кафе	кафе Теремок	г. Павловский-Посад, ул. Кирова, д.83А Горпарк	15
58	ООО "ЛЕОН"	Ресторан	"ЛЕОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. ВЫСТАВКИНА, д.14	100
59	ООО Система ПБО	ПБП	кафе Вкусно и точка	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 14	106
60	ИП КАРПУШИН Н.С.	Кафе	КАФЕ "ЛАНЧ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, 95	25
61	ООО "ДАРЦ"	Кафе	КАФЕ "ДАРЦ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл. РЕВОЛЮЦИИ, 13	55
62	ИП Власенко А.В.	Кафе	Кафетерий Добрый кофе	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 35 ТК "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	24
63	ИТ Корючева Е.Г.	Кафе	кафе барбекю	ул.Интернациональная, д.55	65

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест
64	ИП Савич А.Е.	Кафе	Кафе Страна чюдес	г. Павловский Посад ул. Городковская д. 90	40
65	ИП Аскеров Э.А. оглы	Кафе	Кафе	ул. Горького, д.25	18
66	ООО "Компасс Групп Рус"	Кафе	Кафе	ул. Ленина, д.1(столовая, ГРЭС-3)	
67	ИП Киракосян Джульетта Григорьевна	Кафе	Кафе	г. Электрогорск, ул.Карла Маркса, д.8	15
68	ИП Семенова Лариса Юрьевна	ПБП	ПБП	г. Электрогорск, пл. Советская	2
	Всего по предприятиям общественного питания Павлово-Посадского городского округа:				**3536**

Коммунально-бытовое обслуживание Павлово-Посадского городского округа включает в себя две сферы - производственную и непроизводственную. Производственная сфера состоит из предприятий по изготовлению и ремонту предметов потребления по индивидуальным заказам населения, фабрик - прачечных и фабрик - химчисток. Непроизводственная сфера объединяет бани, парикмахерские, фотографии, прокат и различные конторы по обслуживанию населения.

Наибольший удельный вес в структуре бытового обслуживания занимают услуги парикмахерских, ремонт и техническое обслуживание транспортных средств, ремонт и строительство жилья, ремонт обуви, фотоателье.

Организации бытового обслуживания представлены в таблице ниже:

Таблица 2.7 Службы быта

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
1	Ремонт, окраска и пошив обуви	АГАДЖАНОВ Э.С. С-З- самозанятый	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯОК.П-	1 м^2 общей площади	12

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
			НА"ПРИВОКЗАЛЬНЫЙ"		
2	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЛУКЬЯНОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД .16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 м ^{2} общей площади	23,8
3	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЛИЧИНИН С.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №78 А	1 м ^{2} общей площади	14,6
4	Ремонт, окраска и пошив обуви	МИТЯЙ Г.Ю .-С/З	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 м ^{2} общей площади	9
5	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЗЕЛЕПУГИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№ 40-А	1 м ^{2} общей площади	20
6	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЯРОЧКИН Д.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА, Д.47б	1 м ^{2} общей площади	4
7	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП КУЛИКОВ М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 м ^{2} общей площади	7
8	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ТРИФОНОВ В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД .19, М-Н "ВОСТОК"	1 м ^{2} общей площади	10
9	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м ^{2} общей площади	5
10	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП КАРАПЕТЯН А.С	МО, ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ р-н, д. ТАРАСОВО, д.53	1 м ^{2} общей площади	6
11	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЗАЙЦЕВА Е.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.№ 31	1 м ^{2} общей площади	10
12	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	КОЛОСОВА А.В. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м ^{2} общей площади	32
13	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	МОЙКИНА С.Ф. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНАД.№12	1 м ^{2} общей площади	23

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
14	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ЗАМЯТИНА И.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, д.20	1 м^2 общей площади	25
15	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЗАСЕДАТЕЛЕВА И.Л. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАЛЯЕВАД. 1	1 м^2 общей площади	12,8
16	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	КОРОЛЕВА Л.И. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОЛОДАРСКОГОД. №72	1 м^2 общей площади	25
17	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЛАЗУТИНА В.Д. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.34	1 м^2 общей площади	30
18	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ЛУКЬЯНОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД .16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 м^2 общей площади	12,5
19	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП МИХАЙЛИНА С.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	18
20	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ПРОНИНА В.Н. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ДЗЕРЖИНСКОГОД. № 5	1 м^2 общей площади	37,8
21	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ГРИГОРЯН Г.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м^2 общей площади	17,8
22	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	СВИНЦОВА В.В. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 м^2 общей площади	20
23	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ХРЕНОВА М.М. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 18	1 м^2 общей площади	25
24	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ШЕЛЕГОВА Т.Н. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙП-Н"КООПЕРАТОР-2"	1 м^2 общей площади	5
25	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ООО "ДИЗАЙН-ИНТЕРЬЕР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВАД.3	1 м^2 общей площади	150

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
26	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №58	1 м^2 общей площади	122,6
27	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	МИХАЙЛОВА Е.А. - с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.47 Б	1 м^2 общей площади	10
28	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЛАПТЕВА Ж.М. - с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1-я Пушкинская, д.28	1 м^2 общей площади	10
29	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП БОЙЧЕНКО В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 38	1 м^2 общей площади	26,5
30	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЧИГАРЕВА О.В. С/З	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, Д.58	1 м^2 общей площади	65
31	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	Точилина Светлана Николаевна	г. Электрогорск, ул. Советская, д.25	1 м^2 общей площади	5
32	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП КУЛИКОВ М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 м^2 общей площади	7
33	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ЗЕЛЕПУГИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№ 40-А	1 м^2 общей площади	20
34	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м^2 общей площади	5
35	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ЗЫБИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД .16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 м^2 общей площади	10,3
36	Изготовление и ремонт мебели	ИП ГАРАЯН А.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, Д.23 К 7	1 м^2 общей площади	80
37	Изготовление и ремонт мебели	ИП СУЛЕЙМАНЯНЦ К.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. ул. ГОРОДКОВСКАЯ, Д.73а КОР 14	1 м^2 общей площади	1100
38	Ремонт и строительство жилья и построек	ИП ХАРИТОНОВ И.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КОРНЕВСКАЯД.№1/ А	1 м^2 общей площади	58

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
39	Ремонт и строительство жилья и построек	ООО "САПФИР-П"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 м ^{2} общей площади	265
40	Ремонт ключей, часов	ИП ЗОТКИН И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35	1 м ^{2} общей площади	4
41	Ремонт ключей, часов	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м ^{2} общей площади	5
42	Ремонт ювелирных изделий	ИП ИСАКОВ А.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.30	1 м ^{2} общей площади	12,5
43	Ремонт ювелирных изделий	ИП ЖАРОВА Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м ^{2} общей площади	3
44	Ремонт ювелирных изделий	ИП ЖАРОВА Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 м ^{2} общей площади	30
45	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КУРЕНКОВ Д.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЧКАЛОВА, Д.8	1 м ^{2} общей площади	71
46	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КИРЯЧОК В.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. № 91/26	1 м ^{2} общей площади	16
47	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КРОЛЬ С.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КРОПОТКИНАД. 41	1 м ^{2} общей площади	60,1

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
48	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП СЕРЯКОВ В А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м ^{2} общей площади	24
49	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП ЛЕВИН А.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД .16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 м ^{2} общей площади	6
50	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ТОЛСТОУШКИН Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 м ^{2} общей площади	20,46
51	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ООО "МАРГАРИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАРПОВСКАЯД.№6 1	1 м ^{2} общей площади	99,8
52	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	с/з БАНАКИН А.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СЕННАЯД. №26	1 м ^{2} общей площади	17
53	Услуги фотоателье	ИП НОСОВ Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯД. № 12	1 м ^{2} общей площади	8,9
54	Услуги фотоателье	ИП КУЗНЕЦОВ Р.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 18	1 м ^{2} общей площади	25
55	Услуги фотоателье	ИП ЛАКУТИН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл. РЕВОЛЮЦИИД.№ 6	1 м ^{2} общей площади	10,8

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
56	Услуги фотоателье	ИП ЛАКУТИН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№56 Т/Ц "КИМ"	1 м^2 общей площади	25,7
57	Услуги фотоателье	ИП СОЛОМЕННИКОВ	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 3	1 м^2 общей площади	25
58	Услуги фотоателье	ИП БОРОДАЧЕВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№86	1 м^2 общей площади	6,4
59	Услуги фотоателье	ИП ПРЕСНЯКОВА А.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЩОРСАД.9	1 м^2 общей площади	9,3
60	Услуги фотоателье	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №58	1 м^2 общей площади	56,5
61	Услуги фотоателье	ИП САБУРОВ Е.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 35	1 м^2 общей площади	12
62	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БАНКИНА И.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м^2 общей площади	110
63	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ВОЛКОВА В.Б.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 105	1 м^2 общей площади	36
64	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛАГУТИНА М.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№56	1 м^2 общей площади	53
65	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП САФОНОВА О.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№86	1 м^2 общей площади	15
66	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ГАСАНБЕКОВА Х.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 м^2 общей площади	46,7
67	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНОВА Н.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.24	1 м^2 общей площади	37
68	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНУШКИНА Л.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 м^2 общей площади	72

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
69	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 95Б	1 м^2 общей площади	42,4
70	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ОСИНКИНА Н.А	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 м^2 общей площади	17,8
71	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ПРИБЫЛОВА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№21	1 м^2 общей площади	120
72	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП РАЗИНКОВА Р.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА, д.45а	1 м^2 общей площади	65,8
73	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП РОССИЙСКАЯ М.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №8	1 м^2 общей площади	43
74	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СИДОРОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№91/20	1 м^2 общей площади	46,2
75	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СТУДЕНЦОВА Г.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 60 КОР.2	1 м^2 общей площади	55,3
76	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНАД.№18 А КОР.1	1 м^2 общей площади	75,5
77	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м^2 общей площади	64
78	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА"Торговый центр."	1 м^2 общей площади	50
79	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТОЙЧУКУЛОВ Б.Э.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.6	1 м^2 общей площади	10
80	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛОСЕВА А.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯД. № 26	1 м^2 общей площади	35,7
81	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯКОВЕНКО И.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.14	1 м^2 общей площади	81

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
82	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БУГАКОВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 38	1 м^2 общей площади	46
83	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП МАТВЕЕВА Н.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОКЗАЛЬНАЯ Д.1	1 м^2 общей площади	47
84	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП МЕШКОВА М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА.д.58	1 м^2 общей площади	57
85	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП НЕСТЕРОВ В.Ю	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 4	1 м^2 общей площади	30
86	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛАПИЦКИЙ Е.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА д.75	1 м^2 общей площади	70
87	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ПАВЛОВА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д. 7 ПОМ.61	1 м^2 общей площади	30,5
88	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯШКИНА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, Д.58	1 м^2 общей площади	43
89	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОСКОВА З.А.	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.35	1 м^2 общей площади	273
90	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЗАВИТОК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д. 12	1 м^2 общей площади	47,5
91	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЛЮБИМЫЙ МАСТЕР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 58	1 м^2 общей площади	31,7
92	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ОЛИМП"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д. 12	1 м^2 общей площади	24
93	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ПРОТТЕХЗАЩИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	70
94	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СКИФ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЩОРСА Д.9	1 м^2 общей площади	51,4
95	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАДпр. БОЛЬШОЙ	1 м^2 общей площади	88,9

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
			ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙД. 90 А		
96	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, Д. №58	1 м^2 общей площади	14
97	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО ФИРМА "ВИКТОРИЯ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОЛОДАРСКОГО, Д. № 86/16	1 м^2 общей площади	63,2
98	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЛЕОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВЫСТАВКИНА, Д.14	1 м^2 общей площади	45
99	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮМАГУЖИНА Н.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д.3	1 м^2 общей площади	30,2
100	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮМАГУЖИНА Н.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д.3 НТО	1 м^2 общей площади	25
101	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ПОЧУКАЕВА О.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.30	1 м^2 общей площади	8
102	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БОБКОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. КИРОВА Д.21	1 м^2 общей площади	85,1
103	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП САЗОНОВА Л.А.	пос.БОЛЬШИЕ ДВОРЫ ул.КРУПСКОЙ Д.14	1 м^2 общей площади	37
104	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОБАНОВА М.В.	Павлово-Посадский р-н д.ЕВСЕЕВО, Д.31-а	1 м^2 общей площади	15
105	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОБАНОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, 18а КОР2	1 м^2 общей площади	40
106	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЖИЛЯЕВА	Павлово-Посадский район, с.РАХМАНОВО, Д. 137 пом.3	1 м^2 общей площади	13,3
107	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯЗЫКОВА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 м^2 общей площади	10
108	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНОВ А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 м^2 общей площади	10

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
109	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП АНДРИЕНКО В.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.20	1 м^2 общей площади	10
110	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ГУСАРОВА У.И	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, д.18а кор А	1 м^2 общей площади	119,1
111	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БАДИКЯН М.Т	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ФРУНЗЕ, Д.33	1 м^2 общей площади	34
112	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОРЕНКОВ И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл.РЕВОЛЮЦИИ, д.6	1 м^2 общей площади	60
113	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮДАЕВ Ю.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 4Б	1 м^2 общей площади	37,4
114	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З ДЕМИНА О.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА Д.72	1 м^2 общей площади	12
115	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З КУНТИНА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА, Д.72	1 м^2 общей площади	12
116	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТМОЯН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д 7	1 м^2 общей площади	133
117	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СМИРНОВА Н.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, П.Большие Дворы, ул.Маяковского, 126Б	1 м^2 общей площади	20
118	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЕФРЕМОВА Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА,Д 3	1 м^2 общей площади	20
119	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ОСМАНОВА Л.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.12	1 м^2 общей площади	40
120	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З БАЛАНДИНА И.Д.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №95	1 м^2 общей площади	20
121	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЗУЕВА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯ, Д.26	1 м^2 общей площади	21
122	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З АЗЕЕВА Г.Р.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, д.18	1 м^2 общей площади	15
123	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З ДЕРЕВЯНКИНА А.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, д.18	1 м^2 общей площади	15

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
124	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Лаврентьева Светл.Ген	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	18
125	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Букарева Людм Павл	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	20
126	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Мишина Татьяна Влад	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	12
127	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Маякина Елена Влад.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	75
128	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП Войтенкова А.М	г. Электрогорск, ул Советская, д. 24	1 м^2 общей площади	12
129	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП Кудинов М.А. "Релакс"	г. Электрогорск, Чкалова, д.12	1 м^2 общей площади	12
130	Услуги парикмахерских, салоны красоты	Дорофеева Ирина Вячеславовна	г. Электрогорск, ул. М.Горького, д.35, кв.4	1 м^2 общей площади	36,5
131	Химчистки и прачечные	ИП РАДИН В.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 м^2 общей площади	12,17
132	Химчистки и прачечные	ООО "ХИМЧИСТКА ВОСТОК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯД. Д.№ 26	1 м^2 общей площади	3,81
133	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ИДЕАЛ"(2-этажное)	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ОРДЖОНИКИДЗЕД. №2/1	1 место	50
134	Услуги бань, душевых, саун	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. № 95	1 место	16
135	Услуги бань, душевых, саун	ИП КУЗНЕЦОВА В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 95А	1 место	11
136	Услуги бань, душевых, саун	ИП ФЕДОРИНИН М.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КОРНЕВО-ЮДИНСКИЙД.10	1 место	50
137	Услуги бань, душевых, саун	ИП СУРКОВ М.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н пос. Б.ДВОРЫ ул. КРУПСКОЙ д.9	1 место	37

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
138	Услуги бань, душевых, саун	ИП СУРКОВ М.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н с.РАХМАНОВО, д.128	1 место	47
139	Услуги бань, душевых, саун	ИП ВОСКОНЯН А.А.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, ул.Новая, д.18/1	1 место	56
140	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ГРЕЗЫ"	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ р-н д.ЕФИМОВО д.15-б	1 место	42
141	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ДИВИСИ"	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, д.56	1 место	13
142	Услуги бань, душевых, саун	ИП ПОНОМАРЕВ Д.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Евсеево, д. 35А	1 место	67
143	Гостиницы	ИП ТАБАРОВА Т.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВЫСТАВКИНА, Д.14	1 место	87
144	Гостиницы	ИП ВОСКОНЯН А.А.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, ул.Новая, д.18/1	1 место	85
145	Гостиницы	ИП СИДОРОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, туп.ИГНАТЬЕВСКИЙ, д.16	1 место	70
146	Гостиницы	ГУП ПАТ МО "МОСТРАНСАВТО"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МИШУТИНСКОЕ Ш., д.64	1 место	45
147	Гостиницы	ООО "СПОРТЛАЙФ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.40 В	1 место	80
148	Гостиницы	ИП ВОСКАНЯН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД д..КУЗНЕЦЫ, д.17	1 место	85
149	Гостиницы	ИП Денисов Виталий Николаевич	г. Электрогорск, ул. Карла Маркса, д.4	1 место	10
150	Услуги ломбарда	ООО "ЭПОС"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, УЛ.КИРОВА, Д.58	1 $м^2$ общей площади	60
151	Услуги ломбарда	ООО "ЛОМБАРД ЗВЕЗДА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, УЛ.ВОКЗАЛЬНАЯ, Д.1	1 $м^2$ общей площади	80,5

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
152	Услуги ломбарда	ООО "ЛОМБАРД "ДЕГЬГИ ЕСТЬ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД УЛ.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.35	1 м^2 общей площади	34,5
153	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП СМАГИНА Ю.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	9
154	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ФАБРИКА ОКОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 35	1 м^2 общей площади	5
155	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ФАБРИКА ОКОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,,Д. 40-А	1 м^2 общей площади	40
156	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ОКНА РОСТА-ВОСТОК	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	10,85
157	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "УЛИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙПОСАД"	1 м^2 общей площади	5
158	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ОКНА РОСТА-ДМИТРОВ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	10,85
159	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП ЮТЯЕВ С.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	9
160	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП МИНОФЬЕВ В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯСТРОЙЦЕНТР "УДАЧА" "ЯРМАР.ПЛОЩАД"	1 м^2 общей площади	12

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц
161	Компьютерные услуги	ИП ЧЕСНОКОВ А.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД УЛ.КИРОВА, Д.4Б	1 $м^2$ общей площади	10

Нормативная потребность для планируемого населения городского округа в объектах социальной инфраструктуры составляет:

1) общеобразовательные учреждения – 16 654 места на 1 очередь; 19 884 места на расчетный срок;

2) дошкольные образовательные учреждения – 8 038 места на 1 очередь; 9 763 мест на расчетный срок;

3) помещения для культурно-массовой работы, досуга, любительской деятельности и библиотеки – 8 459 кв. м на 1 очередь; 9 894 кв. м на расчетный срок;

4) клубы, зрительные залы – 4 648 места на 1 очередь; 4 860 мест на расчетный срок;

5) ДШИ – 1 744 мест на 1 очередь; 2 047 мест на расчетный срок;

6) ДЮСШ – 2 817 места на 1 очередь; 3 170 места на расчетный срок;

7) больничные стационары – 902 койко-мест на 1 очередь; 1 411 койко-мест на расчетный срок;

8) амбулаторно-поликлинические учреждения – 2 018 посещений в смену на 1 очередь; 2 619 посещений в смену на расчетный срок;

9) плоскостные спортивные сооружения – 160,987 тыс. кв. м на 1 очередь; 180,426 тыс. кв. м на расчетный срок;

10) спортивные залы – 14,19тыс. кв. м площади пола на 1 очередь; 17,22 тыс. кв. м площади пола на расчетный срок;

11) бассейны – 1 615 кв.м. зеркала воды на 1 очередь; 1851 кв. м. зеркала воды на расчетный срок;

12) предприятия розничной торговли – 172,89 тыс. кв. м торговой площади на 1 очередь; 222,77 тыс. кв. м торговой площади на расчетный срок;

13) предприятия общественного питания – 4 953 места на 1 очередь; 5 839 места на расчетный срок;

14) предприятия бытового обслуживания – 1 350 рабочих места на 1 очередь; 1 592 рабочих мест на расчетный срок;

15) бани, сауны и банно-оздоровительные комплексы – 500 помывочных места на 1 очередь, 590 помывочных места на расчетный период;

15) кладбища – 0,24 га на 1 тыс. чел.

Прирост основных показателей развития территории Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже:

Таблица 2.8 Планируемые показатели развития территории Павлово-Посадского городского округа

Предприятия и учреждения обслуживания	Единица измерения	Первая очередь 2027 г.	Расчетный срок 2042 г.
Общеобразовательные учреждения	место	16654	19884
Дошкольные образовательные учреждения	место	8038	9763
Клубы, зрительные залы	место	4648	4860
Библиотеки, культурно-досуговые центры	м^2	8459	9894
Детские школы искусств	место	1744	2047
Стационары	кол-во коек	902	1411
Амбулаторно-поликлинические учреждения	пос/см	2018	2619
Спортивные залы	тыс. м^2 пл. зала	14,19	17,22
Спортивные площадки	тыс. м^2	160,987	180,426
Плавательные бассейны	м^2	1615	1851
Спортивные школы	место	2817	3170
Предприятия торговли	тыс. м^2 торг. пл.	172,89	222,77
Предприятия общественного питания	посад. место	4953	5839
Предприятия бытового обслуживания	раб. место	1350	1592
Бани, сауны	место	500	590
Кладбища	га	106,3	120,79

Прирост основных показателей потребительского рынка связан, прежде всего, с постоянным увеличением реальных доходов населения и с интенсивным развитием инфраструктуры торговли, общественного питания и услуг.

В современных условиях преобразования в социальной сфере, направленные на стабилизацию и повышение уровня жизни населения, должны осуществляться в рамках единой государственной социальной политики, основой принцип которой - максимальное усиление роли местных органов власти в решении социальных задач при сохранении за государством законодательных и контрольных функций в области социального развития.

2.4. Показатели по улично-дорожной сети.

Автомобильные дороги

Сеть автомобильных дорог городского округа состоит из автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и местного значения. М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа (далее – М-7 «Волга») – обычная автомобильная

дорога общего пользования федерального значения. Пересекает территорию городского округа в северной части в направлении с запада на восток. Дорога обеспечивает межрайонные связи, подъезд к г. Москве, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения. По территории городского округа проходит участок протяжённостью 12,86 км. Участок имеет 4 полосы движения (по 2 в каждом направлении), разделительную полосу, ширина проезжей части 14,0-15,0 м. Покрытие асфальтобетонное в хорошем состоянии. А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров - Сергиев Посад - Орехово-Зуево - Воскресенск - Михнево - Балабаново - Руза - Клин – Дмитров (далее – А-108 «МБК») – обычная автомобильная дорога общего пользования федерального значения. Пересекает территорию городского округа в северо-восточной части в направлении с севера на восток. Дорога служит как для транзитного движения транспорта, так и для распределения местных транспортных потоков, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения.

По территории городского округа проходит участок протяжённостью 8,06 км. Участок имеет 2 полосы движения, ширина проезжей части 7,5-8,0 м. Покрытие асфальтобетонное в хорошем состоянии.

ММК – Ликино-Дулево (Носовихинское шоссе) – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения. Дорога обеспечивает межрайонные связи, подъезд к г. Москве, обслуживает населённые пункты, расположенные в зоне её тяготения.

По территории городского округа проходит участок протяжённостью 25,13 км, построенный по параметрам IV категории. Ширина проезжей части 7,0 – 7,5 м. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон.

Все примыкания и пересечения с автомобильными дорогами выполнены в одном уровне. На всем протяжении дороги организовано движение общественного транспорта. На дороге организованы пешеходные переходы, нанесена разметка на проезжей части, установлены дорожные знаки.

Павловский Посад - Аверкиево - Крупино – Данилово – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения. Дорога обслуживает населенные пункты, расположенные в зоне её тяготения, обеспечивает выход на автомобильную дорогу ММК – Ликино-Дулево.

Общая протяженность дороги – 25,57 км. Дорога построена по параметрам IV категории. Ширина проезжей части 7,0 м. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон. На всём протяжении дороги организовано движение общественного транспорта. На дороге нанесена разметка на проезжую часть, установлены дорожные знаки.

Кузнецы - Павловский Посад – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения. Дорога обслуживает населенные пункты, расположенные в зоне её тяготения, обеспечивает выход на автомобильную дорогу М-7 «Волга».

Общая протяженность дороги – 6,16 км. Дорога построена по параметрам IV категории. Ширина проезжей части 7,0-8,0 м. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон.

На всём протяжении дороги организовано движение общественного транспорта. На дороге нанесена разметка на проезжую часть, установлены дорожные знаки.

Кузнецы - Тимково – Мамонтово – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения. Дорога обслуживает населенные пункты, расположенные в зоне её тяготения, обеспечивает выход на автомобильную дорогу М-7 «Волга».

Общая протяженность дороги – 13,50 км. Дорога построена по параметрам IV категории. Ширина проезжей части 7,0 м. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон. На всём протяжении дороги организовано движение общественного транспорта. На дороге нанесена разметка на проезжую часть, установлены дорожные знаки.

Павловский Посад – Куровское – обычная автомобильная дорога общего пользования регионального значения. Дорога обслуживает населенные пункты, расположенные в зоне её тяготения, обеспечивает выход на автомобильную дорогу ММК – Ликино-Дулево.

Общая протяженность дороги – 19,0 км. Дорога построена по параметрам IV категории. Ширина проезжей части 7,0 м. Покрытие проезжей части дороги – асфальтобетон.

На всём протяжении дороги организовано движение общественного транспорта. На дороге нанесена разметка на проезжую часть, установлены дорожные знаки.

Прочие автомобильные дороги общего пользования регионального значения обеспечивают транспортные связи в границах городского округа.

Полный перечень автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и местного значения в границах городского округа и их основные параметры представлены в таблицах ниже. Наименования автомобильных дорог откорректированы в соответствии с «Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Московской области» утвержденным Постановлением Правительства Московской области, а также в соответствии с Постановлением Правительства РФ «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

Общая протяжённость автомобильных дорог общего пользования в границах городского округа – 943,28 км. В том числе:

- автомобильных дорог общего пользования федерального значения – 21,0 км;

- автомобильных дорог общего пользования регионального значения – 221,109 км;
- автомобильных дорог общего пользования местного значения –701,171 км.

Таблица 2.9 Автомобильные дороги федерального и регионального значения на территории Павлово-Посадского городского округа

№ п/п	Наименование	Идентификационный номер/Учетный номер	Протяжённость в границах городского округа, км	Категория	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке	Принадлежность
1	М-7 «Волга»	00 ОП ФЗ М-7	12,86	IБ	асфальтобетон	77,16	механизированная	федеральная
2	А-108 «Московское Большое Кольцо»	00 ОП ФЗ А-108	8,06	II	асфальтобетон	48,36	механизированная	федеральная
Итого по автодорогам федерального значения:			**20,92**			**125,52**		
3	ММК - Ликино-Дулево (Носовихинское шоссе)	46 ОП РЗ 46К-7021	25,13	II	асфальтобетон	150,78	механизированная	региональная
4	Павловский Посад - Аверкиево - Крупино - Данилово	46 ОП РЗ 46К-7240	25,57	II	асфальтобетон	153,42	механизированная	региональная
5	Кузнецы - Павловский Посад	46 ОП РЗ 46К-7301	6,163	II	асфальтобетон	36,98	механизированная	региональная
6	Павловский Посад - Куровское	46 ОП РЗ 46К-7302	19,0	II	асфальтобетон	0,86	механизированная	региональная
7	Павловский Посад - Красная Дубрава	46 ОП РЗ 46К-7070	12,21	II	асфальтобетон	73,26	механизированная	региональная
8	Кузнецы - Тимково - Мамонтово (Павлово-Посадский городской округ)	46 ОП РЗ 46К-7051	13,502	II	асфальтобетон	15,096	механизированная	региональная
9	Павловский Посад - Субботино - Электросталь	46 ОП МЗ 46Н-08284	15,401	II	асфальтобетон	8,160	механизированная	региональная
10	Павловский Посад - карьер Саурово	46 ОП МЗ 46Н-08265	4,2	II	асфальтобетон	25,2	механизированная	региональная
11	Павловский Посад - Саурово	46 ОП МЗ 46Н-08268	3,29	II	асфальтобетон	19,74	механизированная	региональная
12	Алферово - Часовня	46 ОП МЗ 46Н-08257	8,22	II	асфальтобетон	2,8	механизированная	региональная
13	"П.Посад - Аверкиево - Крупино - Данилово"- Власово	46 ОП МЗ 46Н-08264	7,83	II	асфальтобетон	2,7	механизированная	региональная
14	"П.Посад - Аверкиево - Крупино - Данилово"- Левкино	46 ОП МЗ 46Н-08270	2,76	II	асфальтобетон	16,56	механизированная	региональная
15	"П.Посад - Аверкиево - Крупино-Данилово" - Шебаново	46 ОП МЗ 46Н-08271	2,61	II	асфальтобетон	9,8	механизированная	региональная
16	"П.Посад- Аверкиево- Крупино-Данилово" - Семеново	46 ОП МЗ 46Н-08272	2,73	II	асфальтобетон	16,38	механизированная	региональная

№ п/п	Наименование	Идентификационный номер/Учетный номер	Протяжённость в границах городского округа, км	Категория	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке	Принадлежность
17	"П.Посад- Аверкиево-Крупино-Данилово" - Перхурово	46 ОП МЗ 46Н-08273	4,03	II	асфальтобетон	24,18	механизированная	региональная
18	Казанское - Власово	46 ОП МЗ 46Н-08279	11,704	II	асфальтобетон	70,224	механизированная	региональная
19	"Алферово - Часовня" - Алферово	46 ОП МЗ 46Н-08279	2,123	II	асфальтобетон	12,738	механизированная	региональная
20	Крупино - Шебаново	46 ОП МЗ 46Н-08281	1,82	II	асфальтобетон	5,6	механизированная	региональная
21	Крупино - Чисто-Перхурово	46 ОП МЗ 46Н-08282	2,093	II	асфальтобетон	12,558	механизированная	региональная
22	"П.Посад- Аверкиево-Крупино-Данилово" - Аверкиево	46 ОП МЗ 46Н-13755	1,40	II	асфальтобетон	9,6	механизированная	региональная
23	п.Большие Дворы, проезд ул.Маяковского - ул.Дорожная	46 ОП МЗ 46Н-08289	3,073	II	асфальтобетон	13,853	механизированная	региональная
24	«Павловский Посад - Красная Дубрава» - Ковригино (левый подъезд)»	46 ОП МЗ 46Н-08283	4,444	II	асфальтобетон	26,664	механизированная	региональная
25	«ММК - Ликино-Дулево» - Стремянниково	46 ОП МЗ 46Н-08262	0,334	II	асфальтобетон	4,55	механизированная	региональная
26	«Евсеево-Назарьево-Ефимово-Логиново»	46 ОП МЗ 46Н-08256	12,169	II	асфальтобетон	73,014	механизированная	региональная
27	«Евсеево-Назарьево-Ефимово-Логиново» - Улитино»	46 ОП МЗ 46Н-08269	1,83	II	асфальтобетон	10,98	механизированная	региональная
28	«Евсеево-Назарьево-Ефимово-Логиново» - Козлово»	46 ОП МЗ 46Н-08256	1,346	II	асфальтобетон	8,076	механизированная	региональная
29	ММК - Ликино-Дулево» - Гора	46 ОП МЗ 46Н-08261	4,371	II	асфальтобетон	2,8	механизированная	региональная
30	«Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Васютино	46 ОП МЗ 46Н-08263	0,811	II	асфальтобетон	4,866	механизированная	региональная
31	«Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Алексеево - Дальняя	46 ОП МЗ 46Н-08274	3,709	II	асфальтобетон	4,55	механизированная	региональная
32	«Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Васютино - Электрогорск	46 ОП МЗ 46Н-08275	1,088	II	асфальтобетон	24,528	механизированная	региональная

№ п/п	Наименование	Идентификационный номер/Учетный номер	Протяжённость в границах городского округа, км	Категория	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке	Принадлежность
33	М-7 «Волга» - центральная усадьба совхоза Павловский	46 ОП МЗ 46Н-08290	0,405	II	асфальтобетон	2,430	механизированная	региональная
34	«Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Михалево	46 ОП РЗ 46К-7052	2,516	II	асфальтобетон	15,096	механизированная	региональная
35	М-7 «Волга» - Носырево	46 ОП МЗ 46Н-06520	2,968	II	асфальтобетон	17,8	механизированная	региональная
36	Васютино - Новоозерная - Дальняя	46 ОП МЗ 46Н-08286	4,500	II	асфальтобетон	21,6	механизированная	региональная
37	М-7 "Волга" - Электрогорск	46Н-08290	4,142	II	асфальтобетон	24,85	механизированная	региональная
38	"Кузнецы - Тимково - Мамонтово" - Васютино - Электрогорск	46Н-08275	1,617	II	асфальтобетон	9,7	механизированная	региональная
Итого по автодорогам регионального значения:			**221,109**			**931,993**		
ИТОГО по автомобильным дорогам федерального и регионального значения:			**242,029**			**1 057,513**		

Перечень автомобильных дорог местного значения на территории Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже.

Таблица 2.10 Автомобильные дороги местного значения на территории Павлово-Посадского городского округа

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
1	Автомобильная дорога ул.2	795,00	а/бетон	3,975	механизированная
2	Автомобильная дорога ул.3	202,00	щебень	0,909	-
3	Автомобильная дорога ул.4	359,00	а/бетон	1,795	механизированная
4	Автомобильная дорога ул.5	360,00	а/бетон	1,8	механизированная
5	Автомобильная дорога ул.11 лет Октября	92,00	а/бетон	0,552	механизированная
6	Автомобильная дорога ул.11 лет Октября	421,00	щебень	1,8945	-
7	Автомобильная дорога 1-й пер.1 Мая	934,00	а/бетон	5,604	механизированная
8	Автомобильная дорога 1-й пер.1 Мая	223,00	щебень	1,0035	-
9	Подъезд к школе 1-й пер. 1 Мая, 1	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
10	Подъезд к дому №1 по 1-му пер. 1 Мая от школы	600,00	а/бетон	3	механизированная
11	Автомобильная дорога 2-й пер.1 Мая	421,00	а/бетон	2,526	механизированная
12	Автомобильная дорога 2-й пер.1 Мая	134,00	щебень	0,603	-
13	Подъезд к детскому саду 2-й пер. 1 Мая, 17	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
14	Проезд между ул. 1 Мая и 2-м пер. 1 Мая	300,00	а/бетон	1,8	механизированная
15	Автомобильная дорога ул.1 Мая	2 686,00	а/бетон	16,116	механизированная
16	Автомобильная дорога ул.1 Мая	381,00	щебень	1,7145	-
17	Автомобильная дорога ул.1 Мая	15,00	грунт	0,0675	-
18	Автомобильная дорога ул.1 Мая	200,00	грунт	1	-
19	Автомобильная дорога ул.1 Мая	800,00	грунт	4	-
20	Подъезд к поликлинике от ул. 1 Мая	200,00	а/бетон	1	механизированная
21	Подъезд к ДК "Филимоновский" от ул. 1 Мая	20,00	а/бетон	0,5	механизированная
22	Подъезд к телефонной станции от ул. 1 Мая	300,00	а/бетон	2,1	механизированная
23	Подъезд к ГИБДД от ул. 1 Мая	300,00	а/бетон	1,5	механизированная
24	Подъезд к стадиону от ул. 1 Мая	200,00	а/бетон	1	механизированная
25	Автомобильная дорога к ресторану "Пекин"	165,00	а/бетон	0,7425	механизированная
26	Проезд от ул. 1 Мая до ул. Гагарина	400,00	а/бетон	2,4	механизированная
27	Внеплощадочная подъездная дорога ул.1 Мая, д.40д	360,00	а/бетон	1,84	механизированная
28	Подъезды к ул. Назаровская от ул. 1 Мая и 2-го пер. 1 Мая	800,00	щебень	4	-
29	Подъезд к Прокуненской ферме со стороны ГИБДД	527,00	а/бетон	3,689	механизированная
30	Подъезд к пер. Радищева от ул. 1 Мая	1 200,00	щебень	7,2	-
31	Проезды от пер. Ленинградского до ул. Автомобилистов	1 000,00	грунт	6	-
32	Автомобильная дорога пер. Афанасовский, от д.12 до д.2	235,00	грунт	1,0575	-
33	Автомобильная дорога ул. Афанасовская	508,90	грунт	2,0356	-
34	Автомобильная дорога ул. Афанасовская, от д.4 до д.1г	727,00	грунт	3,2715	-
35	Автомобильная дорога ул. Бакатиной	44,00	а/бетон	0,264	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
36	Автомобильная дорога ул. Бакатиной	235,00	щебень	1,0575	-
37	Автомобильная дорога пр. Безымянный	271,00	а/бетон	1,355	механизированная
38	Автомобильная дорога ул. Белинского	588,00	а/бетон	3,528	механизированная
39	Подъезд к школе ул. Белинского, 7)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
40	Подъезд к Городковскому кладбищу	1 430,00	грунт	6,435	-
41	Автомобильная дорога ул. Березовая	400,00	грунт	2	-
42	Подъезд к МФЦ от ул. Б.Покровская	100,00	а/бетон	0,4	механизированная
43	Подъезд к складам от ул. Б.Покровская	400,00	а/бетон	1,6	механизированная
44	Подъезд к ОВД от ул. Б.Покровская	200,00	а/бетон	2	механизированная
45	Подъезд к гостинице от ул. Большая Покровская	50,00	а/бетон	1,25	механизированная
46	Подъезд к почте от ул. Б. Покровская	500,00	а/бетон	1	механизированная
47	Подъезд к гимназии ул. Южная, 14) от ул. Б.Покровская	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
48	Подъезд к школе ул. Б.Покровская, 39)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
49	Автомобильная дорога от ул. Большая Покровская до СНТ "Салют"	575,00	грунт	2,5875	-
50	Автомобильная дорога пр. Большой Железнодорожный	2 118,00	а/бетон	12,708	механизированная
51	Подъезд к центральному рынку и магазину	300,00	а/бетон	1,5	механизированная
52	Проезд между пр. БЖД и ул. Выставкина	20,00	а/бетон	1	механизированная
53	Автомобильная дорога ул. Ботаническая	218,00	грунт	0,981	-
54	Автомобильная дорога пер. Буденного	223,00	щебень	1,0035	-
55	Автомобильная дорога проезд Буденного	217,00	щебень	0,9765	-
56	Автомобильная дорога ул. Буденного	31,00	а/бетон	0,155	механизированная
57	Автомобильная дорога ул. Буденного	849,00	щебень	3,8205	-
58	Автомобильная дорога ул. Быковского	417,00	а/бетон	2,085	механизированная
59	Автомобильная дорога ул. Быковского	400,00	щебень	1,8	-
60	Автомобильная дорога пер. Васильковый	432,00	грунт	1,944	-
61	Автомобильная дорога ул. Ватутина	186,00	а/бетон	0,93	механизированная
62	Автомобильная дорога ул. Ватутина	167,00	щебень	0,7515	-
63	Автомобильная дорога ул. Вачевская	306,00	а/бетон	1,836	механизированная
64	Автомобильная дорога ул. Вачевская	1 194,00	щебень	5,373	-
65	Автомобильная дорога пл. Вокзальная	350,00	а/бетон	2,1	механизированная
66	Автомобильная дорога пер. Володарского	320,00	а/бетон	1,92	механизированная
67	Автомобильная дорога туп. Володарского	200,00	грунт	0,8	-
68	Автомобильная дорога ул. Воровского	1 118,00	а/бетон	5,59	механизированная
69	Автомобильная дорога ул. Ворошилова	32,00	а/бетон	0,16	механизированная
70	Автомобильная дорога ул. Ворошилова	684,00	щебень	3,078	-
71	Автомобильная дорога ул. Ворошилова	55,00	грунт	0,2475	-
72	Автомобильная дорога ул. Вохно-Набережная	121,00	грунт	0,5445	-
73	Автомобильная дорога ул. Выставкина	622,00	а/бетон	3,11	механизированная
74	Автомобильная дорога ул. Гагарина	367,00	а/бетон	1,835	механизированная
75	Автомобильная дорога ул. Гагарина	988,00	щебень	4,446	-
76	Автомобильная дорога пер. Герцена	415,00	а/бетон	2,49	механизированная
77	Автомобильная дорога ул. Герцена	950,00	а/бетон	5,7	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
78	Подъезд к ДК "Октябрь"	50,00	а/бетон	3	механизированная
79	Подъезд к детскому саду ул. Герцена, д.32)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
80	Автомобильная дорога ул. Гоголя	330,00	а/бетон	1,65	механизированная
81	Автомобильная дорога ул. Гоголя	711,00	щебень	3,1995	-
82	Автомобильная дорога пер. Городковский	430,00	а/бетон	2,58	механизированная
83	Автомобильная дорога к с/т в микрорайоне Городок	3 000,00	грунт	15	-
84	Автомобильная дорога ул.1 Городок)	520,00	щебень	2,34	-
85	Автомобильная дорога ул.2 Городок)	224,00	щебень	1,008	-
86	Автомобильная дорога ул. Городковская начало и конец)	1 500,00	а/бетон	9	механизированная
87	Проезды от ул. Городковская до ул. Чернышевского	250,00	грунт	1,5	-
88	Автомобильная дорога от 1-го пер. 1 Мая до ул. Грибовская	2 000,00	а/бетон	12	механизированная
89	Автомобильная дорога ул. Грибовская	71,00	а/бетон	0,355	механизированная
90	Автомобильная дорога ул. Грибовская	1 293,00	щебень	5,8185	-
91	Автомобильная дорога ул. Грибовская	54,00	грунт	0,243	-
92	Автомобильная дорога к Дому отдыха "Дубки" в районе ул. Грибовская	2 300,00	щебень	11,5	-
93	Автомобильная дорога в районе ул. Грибовская, ул. Дружбы	1 500,00	грунт	7,5	-
94	Подъезд к ул. Грибовская	1 400,00	а/бетон	6,5	механизированная
95	Автомобильная дорога в районе ул. Грибовская з/у 50:17:0000000:64967)	521,00	грунт	2,3445	-
96	Автомобильная дорога ул. Грибоедова	465,00	щебень	2,0925	-
97	Автомобильная дорога ул. Грибоедова	260,00	грунт	1,3	-
98	Автомобильная дорога ул. Дарвина	110,00	а/бетон	0,55	механизированная
99	Автомобильная дорога ул. Дарвина	122,00	щебень	0,549	-
100	Автомобильная дорога ул. Дарвина	188,00	грунт	0,846	-
101	Автомобильная дорога пер. Дзержинского	199,00	а/бетон	0,995	механизированная
102	Автомобильная дорога пер. Дзержинского	22,00	щебень	0,099	-
103	Автомобильная дорога ул. Дзержинского	279,00	а/бетон	1,395	механизированная
104	Автомобильная дорога ул. Донского	200,00	грунт	1	-
105	Автомобильная дорога ул. Достоевского	104,00	а/бетон	0,52	механизированная
106	Автомобильная дорога ул. Достоевского	201,00	щебень	0,9045	-
107	Автомобильная дорога ул. Дружбы	440,00	щебень	1,98	-
108	Автомобильная дорога ул. Дружбы уч-к 2)	578,00	щебень	2,601	-
109	Автомобильная дорога ул. Дружбы	310,00	грунт	1,395	-
110	Автомобильная дорога ул. Есенина	550,00	грунт	2,7	-
111	Проезды от ул. Есенина до ул. Парковая	300,00	грунт	1,8	-
112	Автомобильная дорога пер. Ефимова	15,00	а/бетон	0,075	механизированная
113	Автомобильная дорога пер. Ефимова	678,00	щебень	3,051	-
114	Автомобильная дорога ул. Заводская	578,00	а/бетон	2,89	механизированная
115	Автомобильная дорога ул. Заводская	44,00	щебень	0,198	-
116	Автомобильная дорога ул. Загородная	240,00	грунт	1,2	-
117	Автомобильная дорога ул. Западная	302,00	грунт	1,359	-
118	Автомобильная дорога пер. 2-й Захаровский	232,00	щебень	1,044	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
119	Автомобильная дорога пер. 3-й Захаровский	233,00	щебень	1,0485	-
120	Автомобильная дорога пер. 4-й Захаровский	120,00	щебень	0,54	-
121	Автомобильная дорога пер. 5-й Захаровский	116,00	грунт	0,522	-
122	Автомобильная дорога пер. 6-й Захаровский	344,00	щебень	1,548	-
123	Автомобильная дорога пер. 7-й Захаровский	116,00	щебень	0,522	-
124	Автомобильная дорога ул. Захаровская	516,00	а/бетон	2,58	механизированная
125	Автомобильная дорога ул. Зеленая	394,00	грунт	1,773	-
126	Автомобильная дорога от ул. Кузьмина до пер. 2-й Керамический пер. Зыбина)	900,00	грунт	4,5	-
127	Автомобильная дорога ул. Зыбина	482,00	а/бетон	2,41	механизированная
128	Автомобильная дорога пер. Игнатьевский	489,00	а/бетон	2,445	механизированная
129	Подъезд от пер.Игнатьевский к объекту спецсвязи	500,00	а/бетон	3	механизированная
130	Автомобильная дорога пер. 2-й Игнатьевский	369,00	а/бетон	1,845	механизированная
131	Автомобильная дорога пер. 2-й Игнатьевский	100,00	щебень	0,45	-
132	Автомобильная дорога проезд Игнатьевский	112,00	а/бетон	0,56	механизированная
133	Автомобильная дорога проезд Игнатьевский	89,00	щебень	0,4005	-
134	Автомобильная дорога между пр. Игнатьевский и ул. 3-я Игнатьевская	98,00	грунт	0,441	-
135	Автомобильная дорога проезд 2-й Игнатьевский	514,00	щебень	2,313	-
136	Автомобильная дорога тупик Игнатьевский	300,00	грунт	1,8	-
137	Автомобильная дорога ул.1-я Игнатьевская	1 145,00	а/бетон	6,87	механизированная
138	Автомобильная дорога ул.2-я Игнатьевская	622,00	а/бетон	3,11	механизированная
139	Автомобильная дорога ул.2-я Игнатьевская	207,00	щебень	0,9315	-
140	Автомобильная дорога ул.3-я Игнатьевская	1 082,00	щебень	4,869	-
141	Автомобильная дорога ул.4-я Игнатьевская	1 062,00	щебень	4,779	-
142	Автомобильная дорога пер. Интернациональный	695,00	а/бетон	4,17	механизированная
143	Автомобильная дорога от пер. Интернациональный до д. Курово	1 200,00	а/бетон	7,2	механизированная
144	Подъезд к СРЦН "Спектр" от пер.Интернациональный	700,00	а/бетон	4,2	механизированная
145	Подъезд к детскому саду пер. Интернациональный, 18Б)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
146	Подъезд к детскому саду пер. Интернациональный, 24а)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
147	Автомобильная дорога пер. Интернациональный от д.130 до д.14к1	210,00	грунт	0,945	-
148	Автомобильная дорога к с/т в районе пер. Интернациональный	3 000,00	грунт	15	-
149	Автомобильная дорога ул. Интернациональная	1 768,00	а/бетон	10,608	механизированная
150	Подъезд от ул. Интернациональная к МУДО ДЮСШ пер. Корнево-Юдинский, 16)	800,00	а/бетон	4	механизированная
151	Подъезд к школе пер. Корнево-Юдинский, 12)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
152	Подъезд к туберкулезному диспансеру ул. Интернациональная)	200,00	а/бетон	1	механизированная
153	Автомобильная дорога ул. Калинина	1 200,00	грунт	7,2	-
154	Автодорога в/ч 42761 подъезд к КПП в/ч	1 000,00	а/бетон	5	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
155	Автомобильная дорога пер. Каляева	242,00	а/бетон	1,21	механизированная
156	Автомобильная дорога пер. Каляева	182,00	щебень	0,819	-
157	Автомобильная дорога пер. Каляева	16,00	грунт	0,072	-
158	Автомобильная дорога проезд Каляева	468,00	а/бетон	2,34	механизированная
159	Автомобильная дорога ул. Каляева	1 177,00	а/бетон	5,885	механизированная
160	Подъезд к школе ул. Каляева, 2)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
161	Автомобильная дорога пер. К.Маркса	75,00	а/бетон	0,375	механизированная
162	Автомобильная дорога пер. К.Маркса	410,00	щебень	1,845	-
163	Автомобильная дорога ул. К.Маркса	714,00	а/бетон	3,54	механизированная
164	Автомобильная дорога ул. К.Маркса	107,00	щебень	0,4815	-
165	Подъезд к ГБУЗ МО "Павлово-Посадская ЦРБ", моргу	2 200,00	а/бетон	13,2	механизированная
166	Автомобильная дорога пер. Карповский	284,00	щебень	1,278	-
167	Автомобильная дорога пер. Карповский	26,00	грунт	0,117	-
168	Автомобильная дорога пер. 1-й Карповский	230,00	а/бетон	1,15	механизированная
169	Автомобильная дорога пер. 2-й Карповский	319,00	а/бетон	1,595	механизированная
170	Автомобильная дорога пер. 2-й Карповский	24,00	щебень	0,108	-
171	Автомобильная дорога ул. Карповская	1 198,00	а/бетон	5,99	механизированная
172	Автомобильная дорога ул. Карповская	102,00	щебень	0,459	-
173	Автомобильная дорога пер. Керамический	500,00	а/бетон	3,5	механизированная
174	Автомобильная дорога от пер. Керамический до ул. 1-я Пушкинская	700,00	грунт	3,5	-
175	Автомобильная дорога ул. Кирова	1 758,00	а/бетон	10,548	механизированная
176	Подъезд к администрации пл. Революции, 4)	300,00	а/бетон	1,5	механизированная
177	Подъезд к школе ул. Кирова,87)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
178	Подъезд к школе ул. Кирова, 83)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
179	Подъезд к зданию ул. Кирова, 39)	50,00	а/бетон	1,5	механизированная
180	Подъезд к зданию Пенсионного Фонда ул. Кирова, 23)	50,00	а/бетон	1,5	механизированная
181	Подъезд к зданию ул. Кирова, 1)	50,00	а/бетон	1	механизированная
182	Подъезд к музыкальной школе ул. Кирова, 76)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
183	Автомобильная дорога ул. Клары Цеткин	424,00	а/бетон	2,12	механизированная
184	Автомобильная дорога ул. Клары Цеткин	77,00	щебень	0,3465	-
185	Автомобильная дорога ул. Клязьминская	200,00	грунт	1	-
186	Автомобильная дорога ул. Колхозная	704,00	а/бетон	4,224	механизированная
187	Автомобильная дорога ул. Колхозная	330,00	грунт	1,65	-
188	Автомобильная дорога ул. Кольцова	511,00	щебень	2,2995	-
189	Автомобильная дорога ул. Кольцова	137,00	грунт	0,6165	-
190	Автомобильная дорога ул. Кольцова	300,00	грунт	1,5	-
191	Автомобильная дорога пер. Комсомольский	305,00	а/бетон	1,83	механизированная
192	Автомобильная дорога ул. Комсомольская	122,00	грунт	0,549	-
193	Автомобильная дорога пер. Кооперативный	357,00	щебень	1,6065	-
194	Автомобильная дорога пер. Кооперативный	98,00	грунт	0,441	-
195	Автомобильная дорога ул. Кооперативная	414,00	щебень	1,863	-
196	Автомобильная дорога пер. Корнево-Юдинский	356,00	а/бетон	1,78	механизированная
197	Подъезд к детскому саду пер. Корнево-Юдинский, 14)	200,00	а/бетон	0,5	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
198	Автомобильная дорога ул. Корневская Набережная	420,00	а/бетон	1,8	механизированная
199	Автомобильная дорога пер. Корневский	129,00	грунт	0,5805	-
200	Автомобильная дорога ул. Корневская	1 811,00	а/бетон	9,04	механизированная
201	Автомобильная дорога ул. Корневская, от д.34Б до д.34Г	210,00	грунт	1,05	-
202	Автомобильная дорога ул. Котовского	203,00	грунт	0,9135	-
203	Автомобильная дорога ул. Красноармейская	30,00	а/бетон	0,15	механизированная
204	Автомобильная дорога ул. Красноармейская	1 546,00	щебень	6,957	-
205	Автомобильная дорога ул. Красный Текстильщик	1 074,00	а/бетон	5,37	механизированная
206	Автомобильная дорога ул. Кропоткина	700,00	а/бетон	4,2	механизированная
207	Автомобильная дорога ул. Крупской	167,00	а/бетон	0,835	механизированная
208	Автомобильная дорога ул. Крупской	164,00	щебень	0,738	-
209	Автомобильная дорога ул. Крутобережная	217,00	а/бетон	1,1935	механизированная
210	Автомобильная дорога ул. Крутобережная	436,00	щебень	1,962	-
211	Автомобильная дорога ул. Крылова	738,00	щебень	3,321	-
212	Автомобильная дорога ул. Крылова	300,00	грунт	1,5	-
213	Автомобильная дорога пер. Кузнечный	173,00	грунт	0,7785	-
214	Автомобильная дорога ул. Кузьмина	2 555,00	а/бетон	15,33	механизированная
215	Автомобильная дорога объездная вокруг жилого микрорайона по ул. Кузьмина	1 200,00	а/бетон	8,4	механизированная
216	Подъезд к торговому центру на ул. Кузьмина	200,00	а/бетон	4	механизированная
217	Подъезд к детскому саду ул. Щорса, 9А) от ул. Кузьмина	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
218	Подъезд к школе ул. Кузьмина, 53)	400,00	а/бетон	1	механизированная
219	Подъезд к техникуму ул. Кузьмина, 33)	200,00	а/бетон	1	механизированная
220	Подъезд к котельной ул. Тимирязева, 14) от ул. Кузьмина	500,00	а/бетон	3	механизированная
221	Автомобильная дорога к ГСК-13 ул. Кузьмина	170,00	грунт	0,6811	-
222	Автомобильная дорога пер. Куйбышева	400,00	грунт	2	-
223	Автомобильная дорога ул. Куйбышева	667,00	щебень	3,0015	-
224	Автомобильная дорога ул. Куйбышева	400,00	грунт	2	-
225	Автомобильная дорога ул. Куйбышева	261,00	грунт	1,1745	-
226	Автомобильная дорога ул. Курина	318,00	а/бетон	1,59	механизированная
227	Автомобильная дорога ул. Курина	11,00	щебень	0,0495	-
228	Автомобильная дорога пер. Леваневского	220,00	грунт	1,1	-
229	Автомобильная дорога ул. Леваневского	5,00	а/бетон	0,025	механизированная
230	Автомобильная дорога ул. Леваневского	360,00	грунт	1,62	-
231	Автомобильная дорога ул. Леваневского	150,00	грунт	0,75	-
232	Автомобильная дорога ул. Ленина	759,00	а/бетон	4,554	механизированная
233	Подъезд к ОВД ул. Ленина, 3)	300,00	а/бетон	1,5	механизированная
234	Автомобильная дорога пер. Ленинградский	530,00	грунт	2,385	-
235	Автомобильная дорога тупик Ленинградский	238,00	щебень	1,071	-
236	Автомобильная дорога ул. Ленинградская	926,00	а/бетон	5,556	механизированная
237	Автомобильная дорога ул. Ленинградская	77,00	щебень	0,385	-
238	Автомобильная дорога ул. Ленинградская	10,00	грунт	0,045	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
239	Автомобильная дорога ул. Лермонтова	545,00	а/бетон	3,27	механизированная
240	Автомобильная дорога ул. Лермонтова	227,00	щебень	1,135	-
241	Автомобильная дорога пер. 1-й Лесной	160,00	грунт	0,8	-
242	Автомобильная дорога пер. 2-й Лесной	320,00	грунт	1,6	-
243	Автомобильная дорога пер. 3-й Лесной	320,00	грунт	1,6	-
244	Автомобильная дорога пер. 4-й Лесной	320,00	грунт	1,6	-
245	Автомобильная дорога ул. Лесная	530,00	а/бетон	3,445	механизированная
246	Автомобильная дорога ул. Лесная	508,00	щебень	2,54	-
247	Автомобильная дорога ул. Лесная	1 000,00	грунт	5	-
248	Автомобильная дорога к с/т Здоровье, Рябина от ул. Лесная	5 000,00	грунт	25	-
249	Автомобильная дорога от автодороги МКАД-Крутицы-Железнодорожный-Ликино-Дулево до ул. Лесная	700,00	а/бетон	3,5	механизированная
250	Автомобильная дорога ул. Ломоносова	164,00	а/бетон	0,984	механизированная
251	Автомобильная дорога ул. Луговая	160,00	грунт	0,8	-
252	Автомобильная дорога ул. Лукина	481,00	а/бетон	2,886	механизированная
253	Автомобильная дорога ул. Лучезарная	531,00	грунт	2,3895	-
254	Автомобильная дорога пер. 1-й М. Горького	390,00	а/бетон	1,95	механизированная
255	Автомобильная дорога пер. 1-й М .Горького	380,00	щебень	1,71	-
256	Автомобильная дорога пер. 2-й М. Горького	55,00	а/бетон	0,275	механизированная
257	Автомобильная дорога пер. 2-й М. Горького	454,00	щебень	2,043	-
258	Автомобильная дорога пер. 2-й М. Горького	180,00	а/бетон	0,9	механизированная
259	Автомобильная дорога пер. 2-й М. Горького	102,00	грунт	0,459	-
260	Подъезд к новому городскому кладбищу	670,00	грунт	3,015	-
261	Автомобильная дорога пр. 1-й М .Горького	16,00	а/бетон	0,08	механизированная
262	Автомобильная дорога пр. 1-й М. Горького	29,00	щебень	0,1305	-
263	Автомобильная дорога пр. 1-й М. Горького	75,00	грунт	0,3375	-
264	Автомобильная дорога пр. М. Горького	352,00	грунт	1,76	-
265	Автомобильная дорога ул. М. Горького	157,00	а/бетон	0,785	механизированная
266	Автомобильная дорога ул. М. Горького	279,00	грунт	1,2555	-
267	Автомобильная дорога ул. М. Горького	904,00	а/бетон	4,52	механизированная
268	Автомобильная дорога в районе ул. М.Горького, Ленинградская, Матросова, Гагарина	1 400,00	грунт	7	-
269	Подъезд к центральному кладбищу от ул. М.Горького	200,00	а/бетон	2	механизированная
270	Подъезд к городскому монастырю	50,00	а/бетон	1,5	механизированная
271	Проезды от ул. М.Горького до моста через реку Вохонка вдоль МУЗ "П-П ЦРБ")	1 200,00	а/бетон	7,2	механизированная
272	Автомобильная дорога ул. Малая Песчаная	161,00	грунт	0,7245	-
273	Автомобильная дорога ул. Малая Розы Люксембург	120,00	грунт	0,54	-
274	Автомобильная дорога пер. Малый	567,00	грунт	2,5515	-
275	Автомобильная дорога проезд Малый Железнодорожный	596,00	а/бетон	2,98	механизированная
276	Автомобильная дорога пер. Матросова	19,00	а/бетон	0,095	механизированная
277	Автомобильная дорога пер. Матросова	195,00	щебень	0,975	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
278	Автомобильная дорога ул. Матросова	1 477,00	а/бетон	7,385	механизированная
279	Автомобильная дорога ул. Матросова	600,00	щебень	3	-
280	Автомобильная дорога ул. Маяковского	439,00	щебень	2,195	-
281	Автомобильная дорога ул. Межевая	1 805,00	грунт	7,92	-
282	Автомобильная дорога пер. Мещерский	300,00	грунт	1,5	-
283	Автомобильная дорога ул. Мещерская	300,00	грунт	1,5	-
284	Автомобильная дорога ул. Мещерская	500,00	грунт	3	-
285	Автомобильная дорога пер. Мира	799,00	а/бетон	4,3945	механизированная
286	Автомобильная дорога ул. Мира	276,00	щебень	1,38	-
287	Подъезд к школе ул. Мира, д.1) от ул. Мира	400,00	а/бетон	1	механизированная
288	Автомобильная дорога ул. Мичурина	10,00	а/бетон	0,06	механизированная
289	Автомобильная дорога ул. Мичурина	81,00	щебень	0,405	-
290	Автомобильная дорога ул. Мичурина	222,00	грунт	0,999	-
291	Автомобильная дорога пер. Мишутинский	407,00	а/бетон	2,442	механизированная
292	Автомобильная дорога пр. Мишутинский	260,00	щебень	1,3	-
293	Автомобильная дорога ул. 1-я Мишутинская	35,00	а/бетон	0,1925	механизированная
294	Автомобильная дорога ул. 1-я Мишутинская	622,00	щебень	3,11	-
295	Автомобильная дорога ул. 2-я Мишутинская	246,00	щебень	1,23	-
296	Автомобильная дорога в районе Мишутинского шоссе	1 500,00	грунт	7,5	-
297	Подъездная автодорога от Мишутинского шоссе до границы участка БАСФ Восток	637,00	а/бетон	3,822	механизированная
298	Подъезд к ФОК, штрафной стоянке и территории БАСФ	1 000,00	а/бетон	7	механизированная
299	Подъезд к ветлечебнице в районе Мишутинского шоссе	1 200,00	а/бетон	8,4	механизированная
300	Подъезд к складам УЭС от Мишутинского шоссе	1 100,00	а/бетон	6,6	механизированная
301	Автомобильная дорога ул. Молодежная	260,00	грунт	1,3	-
302	Автомобильная дорога ул. Некрасова	742,00	грунт	3,339	-
303	Автомобильная дорога ул. П.Морозова	111,00	щебень	0,555	-
304	Автомобильная дорога ул. П.Морозова	184,00	грунт	0,92	-
305	Автомобильная дорога ул. П.Морозова	240,00	грунт	1,2	-
306	Автомобильная дорога ул. Московская	921,00	щебень	4,605	-
307	Автомобильная дорога ул. Московская	1 467,00	грунт	7,335	-
308	Автомобильная дорога ул. Набережная	117,00	грунт	0,5265	-
309	Автомобильная дорога ул. Назаровская	388,00	щебень	1,94	-
310	Автомобильная дорога ул. Назаровская	500,00	щебень	3	-
311	Автомобильная дорога ул. Нахимова	570,00	щебень	2,85	-
312	Автомобильная дорога пер. Некрасова	240,00	грунт	1,08	-
313	Автомобильная дорога ул. Некрасова	724,00	а/бетон	4,344	механизированная
314	Автомобильная дорога ул. Никитина	357,00	щебень	1,785	-
315	Автомобильная дорога ул. Никитина	273,00	грунт	0,9	-
316	Автомобильная дорога ул. Никольская	434,00	грунт	1,953	-
317	Проезд от ул. Мишутинской до микрорайона Ново-Мишутинский	1 300,00	а/бетон	7,8	механизированная
318	Автомобильная дорога ул. Новоселов	713,00	грунт	3,2085	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
319	Автомобильная дорога пер. Ногина	225,00	грунт	1,0125	-
320	Автомобильная дорога ул. Ногина	341,00	щебень	1,705	-
321	Автомобильная дорога ул. Ногина	80,00	грунт	0,4	-
322	Автомобильная дорога ул. Ноябрьская	190,00	грунт	0,855	-
323	Автомобильная дорога пер. Озерный	590,00	грунт	2,655	-
324	Автомобильная дорога ул. Ольховая	300,00	грунт	1,5	-
325	Автомобильная дорога ул. Окружная	567,00	грунт	2,5515	-
326	Автомобильная дорога ул. Октябрьская	343,00	щебень	1,715	-
327	Автомобильная дорога ул. Октябрьская	63,00	грунт	0,315	-
328	Автомобильная дорога пер. Орджоникидзе	107,00	а/бетон	0,642	механизированная
329	Автомобильная дорога пер. Орджоникидзе	488,00	щебень	2,44	-
330	Автомобильная дорога ул. Орджоникидзе	1 507,00	а/бетон	9,042	механизированная
331	Подъезд к торгу, таможенным складам от ул. Орджоникидзе	500,00	а/бетон	3,5	механизированная
332	Автомобильная дорога от ул. Орджоникидзе до ул. Фрунзе	600,00	а/бетон	3,6	механизированная
333	Автомобильная дорога ул. Онежская	495,00	грунт	2,2275	-
334	Автомобильная дорога ул. Осипенко	21,00	а/бетон	0,1155	механизированная
335	Автомобильная дорога ул. Осипенко	1 084,00	щебень	5,42	-
336	Автомобильная дорога ул. Осипенко	750,00	грунт	3,375	-
337	Автомобильная дорога в районе ул. Осипенко, Радищева, Красноармейская	600,00	грунт	3	-
338	Автомобильная дорога ул. Островского	518,00	а/бетон	3,108	механизированная
339	Автомобильная дорога ул. Отрадная	300,00	грунт	1,5	-
340	Автомобильная дорога ул. Павлово-Покровская	463,00	грунт	2,0835	-
341	Автомобильная дорога пер. Павловский	55,00	а/бетон	0,3025	механизированная
342	Автомобильная дорога ул. Павловская	986,00	а/бетон	5,423	механизированная
343	Проезд от ул. Павловская до ул. Кирова	400,00	а/бетон	3,5	механизированная
344	Автомобильная дорога пер.1-й Парковый	183,00	а/бетон	1,098	механизированная
345	Автомобильная дорога пер.1-й Парковый	160,00	грунт	0,8	-
346	Автомобильная дорога пер.2-й Парковый	160,00	грунт	0,8	-
347	Автомобильная дорога пер.3-й Парковый	160,00	грунт	0,8	-
348	Автомобильная дорога пер.4-й Парковый	400,00	грунт	2	-
349	Автомобильная дорога ул. Парковая	30,00	а/бетон	0,18	механизированная
350	Автомобильная дорога ул. Парковая	829,00	щебень	4,145	-
351	Автомобильная дорога ул. Парковая	750,00	грунт	3,75	-
352	Автомобильная дорога ул.1-я Парковая	180,00	щебень	0,9	-
353	Автомобильная дорога ул.2-я Парковая	176,00	щебень	0,88	-
354	Автомобильная дорога ул.3-я Парковая	177,00	щебень	0,885	-
355	Автомобильная дорога ул. Переездная	222,00	а/бетон	1,332	механизированная
356	Автомобильная дорога пр. Первомайский	398,00	грунт	1,791	-
357	Автомобильная дорога пер. Песчаный	268,00	а/бетон	1,608	механизированная
358	Автомобильная дорога ул. Песчаная	229,00	а/бетон	1,374	механизированная
359	Автомобильная дорога ул. Песчаная	414,00	щебень	2,07	-
360	Автомобильная дорога ул. Пионерская	450,00	а/бетон	2,475	механизированная
361	Автомобильная дорога ул. Пионерская	638,00	щебень	3,19	-
362	Автомобильная дорога ул. Платочная	255,00	грунт	1,1475	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
363	Автомобильная дорога ул. 50-лет Победы	700,00	грунт	3,5	-
364	Автомобильная дорога пер. Подмосковный	268,00	щебень	1,34	-
365	Автомобильная дорога пер. Пойменный	160,00	грунт	0,8	-
366	Автомобильная дорога ул. Пойменная	160,00	грунт	0,8	-
367	Автомобильная дорога ул. Пойменная	83,00	грунт	0,3311	-
368	Автомобильная дорога ул. Полевая	535,00	грунт	2,4075	-
369	Автомобильная дорога ул. Посадская	184,20	грунт	0,7366	-
370	Автомобильная дорога пер. Поселковый	118,00	грунт	0,531	-
371	Автомобильная дорога ул. Поселковая	390,00	а/бетон	2,145	механизированная
372	Автомобильная дорога ул. Поселковая уч-к 2	214,00	а/бетон	1,177	механизированная
373	Автомобильная дорога ул. Потапова	88,00	а/бетон	0,528	механизированная
374	Автомобильная дорога ул. Потапова	576,00	щебень	2,88	-
375	Автомобильная дорога ул. Потапова	404,00	грунт	1,818	-
376	Автомобильная дорога ул. Прибрежная	194,00	грунт	0,873	-
377	Автомобильная дорога ул. Привокзальная	1 113,00	а/бетон	7,2345	механизированная
378	Проезд между ул. Привокзальной и ул. Вокзальной	400,00	а/бетон	4	механизированная
379	Проезд к скверу на Привокзальной площади	52,50	а/бетон	0,21	механизированная
380	Автомобильная дорога ул. Привольная	600,00	грунт	3	-
381	Автомобильная дорога ул. Прокунинская	377,00	грунт	1,6965	-
382	Автомобильная дорога ул. Пролетарская	627,00	а/бетон	3,762	механизированная
383	Проезд между ул. Пролетарская и ул. Кирова	20,00	а/бетон	1	механизированная
384	Автомобильная дорога ул. Прохладная	300,00	грунт	1,5	-
385	Автомобильная дорога пер. Пушкинский	130,00	а/бетон	0,715	механизированная
386	Автомобильная дорога ул. 1-я Пушкинская	370,00	а/бетон	1,665	механизированная
387	Автомобильная дорога ул. 2-я Пушкинская	348,00	а/бетон	1,914	механизированная
388	Автомобильная дорога ул. 3-я Пушкинская	242,00	а/бетон	1,331	механизированная
389	Автомобильная дорога пер. Рабочий	174,00	щебень	0,87	-
390	Автомобильная дорога ул. Рабочая	34,00	а/бетон	0,17	механизированная
391	Автомобильная дорога ул. Рабочая	925,00	щебень	4,625	-
392	Автомобильная дорога ул. Радищева	1 154,00	щебень	5,77	-
393	Автомобильная дорога ул. Радищева	1 200,00	щебень	6	-
394	Автомобильная дорога от 1-го пер.1 Мая до ул. Радищева	3 800,00	грунт	17,1	-
395	Автомобильная дорога от ул. 1 Мая до ул. Радищева	1 100,00	грунт	6,6	-
396	Автомобильная дорога ул. Разина	218,00	а/бетон	1,308	механизированная
397	Автомобильная дорога ул. Разина	327,00	щебень	1,635	-
398	Подъезд к д/с №14 "Белочка" ул. Разина	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
399	Подъезд к шк.№8 пл. Революции	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
400	Автомобильная дорога ул. Речная	207,00	грунт	0,9315	-
401	Автомобильная дорога пер. Розы Люксембург	140,00	а/бетон	0,63	механизированная
402	Автомобильная дорога ул. Рощинская	800,00	грунт	3,6	-
403	Автомобильная дорога ул. Рябиновая	160,00	грунт	0,8	-
404	Автомобильная дорога ул. Свердлова	752,00	а/бетон	4,512	механизированная
405	Автомобильная дорога ул. Светлая	356,00	грунт	1,602	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
406	Автомобильная дорога ул. Семейная	523,00	грунт	2,3535	-
407	Автомобильная дорога пер. Сенной	78,00	а/бетон	0,429	механизированная
408	Автомобильная дорога пер. Сенной	287,00	щебень	1,435	-
409	Автомобильная дорога ул. Сенная	842,00	а/бетон	4,631	механизированная
410	Подъезд к шк.№7 ул. Сенная	400,00	а/бетон	1	механизированная
411	Автомобильная дорога пер. Серова	235,00	грунт	1,175	-
412	Автомобильная дорога ул. Серова	3,00	а/бетон	0,0165	механизированная
413	Автомобильная дорога ул. Серова	145,00	щебень	0,725	-
414	Автомобильная дорога ул. Славянская	610,00	грунт	3,05	-
415	Автомобильная дорога ул. Слободская	400,00	грунт	2	-
416	Автомобильная дорога ул. Советская	488,00	щебень	2,44	-
417	Автомобильная дорога ул. Советская уч-к 2	525,00	а/бетон	2,8875	механизированная
418	Автомобильная дорога ул. Советская уч-к 2	245,00	щебень	1,225	-
419	Автомобильная дорога ул. Советская	250,00	грунт	1,5	-
420	Автомобильная дорога пер. Совхозный	480,00	щебень	2,4	-
421	Автомобильная дорога ул. Совхозная	1 056,00	щебень	5,28	-
422	Автомобильная дорога ул. Петра Солдатова	9,00	а/бетон	0,0495	механизированная
423	Автомобильная дорога ул. Петра Солдатова	355,00	грунт	1,775	-
424	Автомобильная дорога ул. Солнечная	348,00	грунт	1,566	-
425	Автомобильная дорога ул. Соловьиная	160,00	грунт	0,8	-
426	Автомобильная дорога ул. Сосновая	300,00	грунт	1,5	-
427	Автомобильная дорога пер. Степуринский	28,00	а/бетон	0,154	механизированная
428	Автомобильная дорога пер. Степуринский	760,00	щебень	3,8	-
429	Автомобильная дорога ул. Степуринская	1 280,00	а/бетон	7,04	механизированная
430	Автомобильная дорога северо-западнее 370м ул. Степуринская, поле №2	4 591,00	грунт	20,6595	-
431	Автомобильная дорога ул. Строителей	370,00	грунт	1,665	-
432	Автомобильная дорога ул. Субботинская	366,00	а/бетон	1,83	механизированная
433	Автомобильная дорога ул. Субботинская	1 851,00	щебень	9,255	-
434	Автомобильная дорога ул. Субботинская	544,00	грунт	2,448	-
435	Автомобильная дорога ул. Тимирязева	589,00	а/бетон	3,534	механизированная
436	Подъезд к ОГПС от ул. Тимирязева	100,00	а/бетон	4	механизированная
437	Автомобильная дорога ул. Тихая	560,00	грунт	2,52	-
438	Автомобильная дорога ул. Тихонова	1 556,00	а/бетон	9,336	механизированная
439	Автомобильная дорога ул. Тургенева	83,00	грунт	0,3735	-
440	Автомобильная дорога ул. Урицкого	157,00	а/бетон	0,8635	механизированная
441	Автомобильная дорога ул. Урицкого	946,00	грунт	4,73	-
442	Автомобильная дорога ул. Усадебная	531,00	грунт	2,3895	-
443	Автомобильная дорога пер. Усовский	465,00	а/бетон	2,79	механизированная
444	Автомобильная дорога ул. Усовская	1 247,00	а/бетон	6,235	механизированная
445	Автомобильная дорога ул. Усовская	29,00	щебень	0,145	-
446	Автомобильная дорога ул. Усовская Малая	330,00	а/бетон	1,815	механизированная
447	Автомобильная дорога ул. Филимоновская	350,00	грунт	1,575	-
448	Автомобильная дорога пер. Фрунзе, уч-к 2	469,00	а/бетон	2,345	механизированная
449	Автомобильная дорога пер. Фрунзе, уч-к 3	325,00	а/бетон	1,625	механизированная
450	Автомобильная дорога ул. Фрунзе	1 563,00	а/бетон	9,378	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
451	Подъезд от ул. Фрунзе к зданию аптеки	30,00	а/бетон	1	механизированная
452	Подъезд к д/с №5 "Незабудка" ул. Фрунзе	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
453	Подъезд к д/с №20 "Журавушка" ул. Фрунзе	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
454	Автомобильная дорога от ул. Фрунзе до ул. Южная с выездом на ул. Б.Покровская)	1 700,00	а/бетон	10,2	механизированная
455	Проезд от ул. Фрунзе до ул. Орджоникидзе	200,00	а/бетон	1,2	механизированная
456	Автомобильная дорога ул. Фурманова	223,00	щебень	1,115	-
457	Автомобильная дорога ул. Хвойная	412,00	грунт	1,854	-
458	Автомобильная дорога ул. Чайковского	6,00	а/бетон	0,036	механизированная
459	Автомобильная дорога ул. Чайковского	453,00	щебень	2,265	-
460	Автомобильная дорога пер. Чапаева	160,00	щебень	0,8	-
461	Автомобильная дорога ул. Чапаева	828,00	а/бетон	4,968	механизированная
462	Автомобильная дорога пер. Чернышевского	260,00	грунт	1,3	-
463	Автомобильная дорога ул. Чернышевского	112,00	а/бетон	0,672	механизированная
464	Автомобильная дорога ул. Чернышевского	536,00	щебень	2,68	-
465	Автомобильная дорога пер. Чехова	5,00	а/бетон	0,03	механизированная
466	Автомобильная дорога пер. Чехова	141,00	щебень	0,705	-
467	Автомобильная дорога ул. Чехова	1 700,00	а/бетон	10,2	механизированная
468	Автомобильная дорога ул. Чехова	77,00	щебень	0,385	-
469	Автомобильная дорога ул. Чехова	501,00	грунт	2,505	-
470	Автомобильная дорога ул. Чехова	250,00	грунт	1,5	-
471	Автомобильная дорога в районе ул. Чехова и ул. Советская	2 100,00	грунт	10,5	-
472	Автомобильная дорога ул. Чкалова	341,00	а/бетон	2,046	механизированная
473	Автомобильная дорога ул. Чкалова	534,00	щебень	2,67	-
474	Проезд к скверу "Яблоневый сад"	200,00	а/бетон	0,8	механизированная
475	Автомобильная дорога пер. Шевченко	105,00	щебень	0,525	-
476	Автомобильная дорога пер. Шевченко	158,00	грунт	0,79	-
477	Автомобильная дорога ул. Шевченко	798,00	а/бетон	4,788	механизированная
478	Автомобильная дорога ул. Шевченко	700,00	грунт	3,5	-
479	Автомобильная дорога ул. Шитикова	713,00	грунт	3,2085	-
480	Автомобильная дорога проезд Школьный	25,00	а/бетон	0,15	механизированная
481	Автомобильная дорога проезд Школьный	1 096,00	щебень	6,576	-
482	Автомобильная дорога ул. Школьная	300,00	а/бетон	1,8	механизированная
483	Автомобильная дорога ул. Школьная	978,00	щебень	5,868	-
484	Автомобильная дорога ул. Шолохова	82,00	грунт	0,41	-
485	Автомобильная дорога ул. Шолохова уч-к 2	233,00	грунт	1,165	-
486	Автомобильная дорога ул. Щедрина	401,00	а/бетон	2,406	механизированная
487	Автомобильная дорога ул. Щорса	346,00	а/бетон	2,076	механизированная
488	Автомобильная дорога ул. Щорса	369,00	щебень	2,214	-
489	Подъезд к д/с №9 "Малыш" ул. Щорса	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
490	Автомобильная дорога ул. Энгельса	1 032,00	щебень	5,16	-
491	Автомобильная дорога ул. Энгельса	108,00	грунт	0,54	-
492	Автомобильная дорога в районе ул. Энгельса и ул. Вачевская	1 200,00	грунт	6	-
493	Автомобильная дорога ул. Юбилейная	454,00	грунт	2,043	-
494	Автомобильная дорога пер. Южный	300,00	а/бетон	1,8	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
495	Автомобильная дорога ул. Южная	818,00	а/бетон	4,908	механизированная
496	Автомобильная дорога ул. Южная уч-к 2	73,00	а/бетон	0,438	механизированная
497	Подъезд к рынку Южный	500,00	а/бетон	5	механизированная
498	Подъезд к д/с №6 "Рябинка" ул. Южная	200,00	а/бетон	0,5	механизированная
499	Автомобильная дорога ул.1 м-н Южный)	146,00	щебень	0,657	-
500	Автомобильная дорога ул.1 м-н Южный)	18,00	грунт	0,081	-
501	Автомобильная дорога от Носовихинского шоссе к СНТ "Текстильщик"	1 800,00	грунт	8,1	-
502	Автомобильная дорога в районе Чуркиной поляны к СНТ "Связист", "Радуга", "Прогресс", "Рассвет", "Отдых"	675,00	грунт	3,0375	-
503	Автомобильная дорога пер. Ямской	240,00	грунт	1,2	-
504	Автомобильная дорога ул. Ямская	800,00	грунт	4	-
505	Автомобильная дорога ул. Ямская	1 100,00	грунт	5,5	-
506	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Дачная	1 447,00	грунт	6,5115	-
507	Автомобильная дорога Большие Дворы, пер. Дзержинского	320,00	а/бетон	2,774	механизированная
508	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Карла Маркса	1 145,00	а/бетон	9,254	механизированная
509	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Кирова	659,00	а/бетон	3,972	механизированная
510	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Княгини Ольги	650,00	грунт	2,925	-
511	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Крупской	2 303,00	а/бетон	16,32	механизированная
512	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Ленина	1 472,00	а/бетон	11,085	механизированная
513	Проезд с ул. Ленина на ул. Трудовая п. Большие Дворы	288,00	а/бетон	1,773	механизированная
514	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Луговая	242,00	щебень	1,712	-
515	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. М.Горького	1 143,00	а/бетон	6,894	механизированная
516	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Маяковского	1 519,00	а/бетон	13,853	механизированная
517	Автомобильная дорога Большие Дворы, от ул. Маяковского до ул. Спортивная	200,00	а/бетон	1,768	механизированная
518	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Мира	744,00	а/бетон	5,272	механизированная
519	Автомобильная дорога Большие Дворы, пр. Молодежный	90,00	а/бетон	0,684	механизированная
520	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Набережная	500,00	щебень	3,804	-
521	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Озерная	414,00	а/бетон	2,727	механизированная
522	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Полевая	777,00	грунт	4,301	-
523	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Пушкина	313,00	а/бетон	2,053	механизированная
524	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Руфины Красавиной	1 584,00	а/бетон	10,671	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
525	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Садовая	593,00	а/бетон	3,585	механизированная
526	Автомобильная дорога Большие Дворы, пер. Садовый	210,00	а/бетон	1,278	механизированная
527	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Спортивная	1 400,00	а/бетон	12,543	механизированная
528	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Текстильщиков	295,00	а/бетон	1,734	механизированная
529	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Трудовая	719,00	а/бетон	4,35	механизированная
530	Автомобильная дорога Большие Дворы, пер. Фрунзе	120,00	а/бетон	0,729	механизированная
531	Автомобильная дорога Большие Дворы, пер. Чапаева	70,00	грунт	0,438	-
532	Автомобильная дорога Большие Дворы, пр. Чкалова	111,00	а/бетон	0,74	механизированная
533	Автомобильная дорога Большие Дворы, пр. Школьный	373,00	а/бетон	2,274	механизированная
534	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Шоссейная	691,00	грунт	4,864	-
535	Автомобильная дорога Большие Дворы, ул. Энгельса	384,00	а/бетон	2,907	механизированная
536	Автомобильная дорога Большие Дворы, проезд №2 район «Застройщик») участок №1	957,00	грунт	4,31	-
537	Автомобильная дорога Большие Дворы, проезд №2 район «Застройщик») участок №2	1 930,00	а/б	11,58	механизированная
538	Автомобильная дорога к СНТ п. Большие Дворы	7 000,00	грунт	59,59	-
539	Подъезд к Большедворскому кладбищу	650,00	грунт	2,925	-
540	Автомобильная дорога северо-восточнее п. Большие Дворы	840,00	грунт	3,78	-
541	Автомобильная дорога п. Большие Дворы территория "Зеленая поляна" - ул. Р.Красавиной з/у № 50:17:0020223:800)	500,00	грунт	2,5	-
542	Автомобильная дорога общего пользования "Павловский Посад-Куровское)	123,00	а/бетон	0,86	механизированная
543	Автомобильная дорога общего пользования МКАД-Крутицы- Ж. Дорожный- Л.Дулево-д.Казанское- д. Власово - д.Часовня	10 000,00	грунт	50	-
544	Автомобильная дорога от трассы А-108 до СНТ "Кавелино"	1 693,00	грунт	7,6185	-
545	Автомобильная дорога общего пользования к д. Аверкиево	1 500,00	щебень	6,75	-
546	Автомобильная дорога общего пользования к дер. Аверкиево	100,00	а/бетон	0,6	механизированная
547	Автомобильная дорога общего пользования к д. Аверкиево	1 500,00	а/бетон	9	механизированная
548	Автомобильная дорога общего пользования к д. Аверкиевское лесничество	1 000,00	плиты	4	-
549	Автомобильная дорога общего пользования к д. Аверкиевское лесничество	1 000,00	грунт	4	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
550	Автомобильная дорога д. Алексеево, проезд к дд. 73/1 - 73/6	670,00	грунт	3,015	-
551	Автомобильная дорога д. Алексеево, проезд от д.75б	170,00	грунт	0,765	-
552	Автомобильная дорога к СНТ "Берендей"	765,00	грунт	3,4425	-
553	Автомобильная дорога подъезд к д. Алексеево	400,00	щебень	1,4	-
554	Автомобильная дорога д. Алферово, пер. Радужный	440,00	грунт	1,98	-
555	Автомобильная дорога д. Алферово, ул. Радужная, проезд от д.1 к дд.17, 21	323,00	грунт	1,4535	-
556	Автомобильная дорога общего пользования к д. №1,2,3,4,5 дер. Алферово	1 000,00	а/бетон	6	механизированная
557	Автомобильная дорога общего пользования к газовой котельной дер. Алферово	200,00	а/бетон	1,2	механизированная
558	Автомобильная дорога общего пользования к торговому центру дер. Алферово	100,00	а/бетон	0,6	механизированная
559	Автомобильная дорога общего пользования к с/т д. Алферово - с/т Авангард, Луч	3 000,00	грунт	15	-
560	Автомобильная дорога общего пользования к д. Алферово, ул. Весенняя	880,00	грунт	3,52	-
561	Автомобильная дорога общего пользования к д. Алферово – северная часть	2 100,00	грунт	15	-
562	Автомобильная дорога д. Алферово, мкр. "Луговой", к д.8	436,00	грунт	2,18	-
563	Автомобильная дорога д. Алферово, мкр. "Луговой", к д.11А	375,00	грунт	1,875	-
564	Автомобильная дорога общего пользования к д. Андреево	838,00	а/бетон	3,3539	механизированная
565	Автомобильная дорога общего пользования к д. Андреево	1 462,00	щебень	4,6961	-
566	Автомобильная дорога д. Андреево, д. Сумино, к СНТ "Понорье" и СНТ "Яблонька"	333,00	грунт	1,4985	-
567	Автомобильная дорога пос. Большие Дворы - дер. Гаврино	976,00	щебень	7,943	-
568	Автомобильная дорога д. Борисово, в р-не домов второй линии	750,00	грунт	1,4535	-
569	Автомобильная дорога общего пользования к д. Бразуново	1 050,00	щебень	3,675	-
570	Автомобильная дорога общего пользования д. Бывалино	2 000,00	щебень	7	-
571	Автомобильная дорога северо-западнее д. Бывалино, поле №34	565,00	грунт	2,5425	-
572	Автомобильная дорога северо-западнее д. Бывалино, поле №34	1 905,00	грунт	8,5725	-
573	Автомобильная дорога за д. Быково, в районе Рахмановского лесничества	768,00	грунт	3,456	-
574	Автомобильная дорога общего пользования д. Быково - 20 д. 2 до д. 4 "Е" и от д. 69 до д. 87	1 120,00	а/бетон	6,72	механизированная
575	Автомобильная дорога общего пользования д. Быково - от д. 40 до водоёма и от д. 25 до д. 11 "А"	600,00	щебень	3,6	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
576	Автомобильная дорога общего пользования д. Быково от шоссее до д. 87 и от д. 87 до д. 73 "А" через д. 101	1 200,00	грунт	4,8	-
577	Автомобильная дорога от автостоянки вдоль Храма к дому5А до участка140к Слободка); от Храма до д.147/1, от д.1 до водоема у д.25 с выездом на дорогу СНТ "Морозко"	2 558,00	щебень	14,03	-
578	Автомобильная дорога к с/т д. Васютино - с/т Ландыш	2 840,00	грунт	14,2	-
579	Автомобильная дорога д. Васютино - с/т Аэрофлот	5 000,00	грунт	25	-
580	Подъезд к кладбищу д. Васютино	140,00	грунт	0,63	-
581	Автомобильная дорога от а/д "Кузнецы-Васютино" до СНТ "Кулиги"	650,00	грунт	2,925	-
582	Автомобильная дорога общего пользования к д. Власово	2 000,00	а/бетон	7	механизированная
583	Автомобильная дорога общего пользования д. Власово, ул. Лесная	1 000,00	грунт	3,5	-
584	Автомобильная дорога д. Власово, в районе дд. 65 - 69, 18А - 28А	1 035,00	грунт	4,6575	-
585	Автомобильная дорога д. Власово, дд.16б, 16в, 2а	290,00	грунт	1,305	-
586	Подъезд к д. Гаврино	900,00	а/бетон	3,6	механизированная
587	Автомобильная дорога общего пользования д. Гора	700,00	а/бетон	2,8	механизированная
588	Автомобильная дорога общего пользования от д. Евсеево к д. Гора	820,00	плиты	4,1	-
589	Автомобильная дорога общего пользования д. Гора, от д.№61 к д.№65	50,00	грунт	0,225	-
590	Автомобильная дорога общего пользования д. Гора, от д.№62 к д.№66	150,00	шлак, щебень	0,75	-
591	Автомобильная дорога Подъезд к д. Грибанино	1 300,00	а/бетон	4,55	механизированная
592	Автомобильная дорога д. Грибанино, от дд.1, 2А в сторону водоема	633,00	грунт	2,8485	-
593	Автомобильная дорога д. Грибанино, дд.2а, 4а, 4б, 6а	191,00	грунт	0,8595	-
594	Автомобильная дорога д. Грибанино, проезды к домам	1 235,00	грунт	5,5575	-
595	Автомобильная дорога общего пользования к д. Грибаново	2 000,00	а/бетон	10,6	механизированная
596	Автодорога д. Грибаново от дома № 92 до дома № 106	600,00	грунт	2,1	-
597	Автодорога к с/т д. Грибаново - с/т Виктория, Казанское	5 000,00	грунт	25	-
598	Автомобильная дорога общего пользования к д. Грибаново	2 800,00	щебень	11	-
599	Автомобильная дорога общего пользования д. Грибаново до с. Казанское	1 500,00	щебень	7,5	-
600	Автомобильная дорога Подъезд к д. Дальняя	1 300,00	а/бетон	4,55	механизированная
601	Автомобильная дорога а/д Павловский Посад - д. Дальняя - с/т Соповский угольник	4 400,00	грунт	26,4	-
602	Автомобильная дорога д. Дальняя, проезд к д.49 мимо пожарного водоема	390,00	грунт	1,755	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
603	Автодорога Павловский Посад-д. Дальняя-СТ "Малахит"	3 600,00	а/бетон	21,6	механизированная
604	Автомобильная дорога д. Дальняя, к СНТ "Криос"	420,00	грунт	1,89	-
605	Автомобильная дорога д. Дальняя, к СНТ "Нефтяник"	770,00	грунт	0,3465	-
606	Автомобильная дорога общего пользования к школе дер. Данилово	360,00	а/бетон	1,05	механизированная
607	Автомобильная дорога общего пользования к школе дер. Данилово, Массив №1	655,00	щебень	2,62	-
608	Автомобильная дорога общего пользования к школе дер. Данилово, Массив №2	880,00	а/бетон	3,52	механизированная
609	Подъезд к кладбищу д. Данилово	715,00	грунт	3,2175	-
610	Автомобильная дорога д. Данилово, от д.18а до пожарного пруда	705,00	грунт	3,1725	-
611	Автомобильная дорога д. Данилово, от д.83 до д.3к	250,00	грунт	1,125	-
612	Автомобильная дорога д. Данилово, массив 2, от участка 26 до участка 31	140,00	грунт	0,63	-
613	Автомобильная дорога д. Данилово, ул. Березовая	489,00	грунт	2,2005	-
614	Автомобильная дорога д. Данилово, ул. Заповедная	553,00	грунт	2,4885	-
615	Автомобильная дорога общего пользования д. Демидово	2 900,00	щебень	13,05	-
616	Автодорога к д.106 дер. Демидово	600,00	грунт	3,6	-
617	Автомобильная дорога к фермерским хозяйствам д. Демидово	1 000,00	а/б	4	механизированная
618	Автомобильная дорога общего пользования к д. Дергаево	1 600,00	щебень	7,2	-
619	Автомобильная дорога д. Дергаево, от.д.46 до д.47б	185,00	грунт	0,8325	-
620	Автомобильная дорога общего пользования к. Дмитрово	1 656,90	а/бетон	7,75	механизированная
621	Автомобильная дорога общего пользования к д. Дмитрово	443,10	шебень	1,7	-
622	Автомобильная дорога д. Дмитрово, ул. Майская	445,00	грунт	2,0025	-
623	Автомобильная дорога д. Дмитрово, ул. Медовая	398,00	грунт	1,791	-
624	Автомобильная дорога д. Дмитрово, ул. Снежная	351,00	грунт	1,5795	-
625	Автомобильная дорога д. Дмитрово, ул. Береговая	464,00	грунт	2,088	-
626	Автомобильная дорога от д. Дмитрово до ул. Береговая	461,00	грунт	2,305	-
627	Автомобильная дорога д.Дмитрово, от з/у №50:17:0030504:348 до з/у №50:17:0030505:115	535,00	грунт	2,675	-
628	Подъезд к кладбищу д. Дмитрово	200,00	грунт	0,9	-
629	Автомобильная дорога общего пользования д. Евсеево	1 900,00	а/бетон	11,4	механизированная
630	Автомобильная дорога общего пользования д. Евсеево к РДК	200,00	а/бетон	0,8	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
631	Автомобильная дорога к с/т д.Евсеево, с/т Фиалка, Восток	7 000,00	грунт	35	-
632	Автомобильная дорога к д.71 и д.73 дер. Евсеево	100,00	щебень	0,6	-
633	Автомобильная дорога общего пользования д. Евсеево, от д.№73 к домам №73а и 73б	50,00	грунт	0,225	-
634	Автомобильная дорога общего пользования д. Евсеево, от д.№65 до д.№69а	190,00	щебень	0,855	-
635	Автомобильная дорога общего пользования д. Ефимово-д.Теренино	2 000,00	а/бетон	8	механизированная
636	Автомобильная дорога общего пользования д. Ефимово-д.Теренино	1 000,00	гравий	3,5	-
637	Автомобильная дорога юго-восточнее д. Ефимово, поле №39	3 500,00	грунт	15,75	-
638	Автомобильная дорога д.Ефимово	400,00	грунт	2	-
639	Автомобильная дорога к с/т д. Заозерье	10 000,00	грунт	50	-
640	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, ул. Дачная	680,00	грунт	3,06	-
641	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, ул. Дружная	420,00	грунт	1,89	-
642	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, ул. Звездная	335,00	грунт	1,5075	-
643	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, ул. Мирная	565,00	грунт	2,5425	-
644	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, участок № 6	360,00	грунт	1,62	-
645	Автомобильная дорога д. Заозерье, мкр. Радужный, ул. Объездная	1 200,00	грунт	5,4	-
646	Автомобильная дорога общего пользования к д. Игнатово	1 200,00	а/бетон	6	механизированная
647	Автомобильная дорога общего пользования к д. Игнатово	800,00	щебень	4	-
648	Автомобильная дорога общего пользования от д. Игнатово до д. Дмитрово	3 000,00	щебень	15	-
649	Автомобильная дорога общего пользования к с. Казанское	3 000,00	а/бетон	15	механизированная
650	Автомобильная дорога общего пользования к с. Казанское	1 900,00	щебень	7,05	-
651	Автомобильная дорога общего пользования к с. Казанское к церкви и "Огорку"	2 500,00	щебень	12,5	-
652	Автомобильная дорога к с/т д. Казанское-д. Игнатово-с/т Родник, Текстильщик, Восход, Природа	7 000,00	а/бетон	35	механизированная
653	Подъезд к кладбищу с. Казанское	500,00	грунт	2,25	-
654	Автомобильная дорога д. Ковригино, от д.223 до д.223Б	100,00	грунт	0,45	-
655	Автомобильная дорога общего пользования к д. Козлово к сельскому клубу	400,00	щебень	1,6	-
656	Автомобильная дорога общего пользованияк д. Козлово к д.88	400,00	грунт	1,4	-
657	Автомобильная дорога дер. Козлово - ул. Новая	1 200,00	щебень	6	-
658	Автомобильная дорога южнее д. Козлово, поле №41	5 239,00	грунт	23,5755	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
659	Автомобильная дорога общего пользования д. Козлово, ул. Новая, от д. №50 до д.№1	760,00	грунт	3,42	-
660	Автомобильная дорога общего пользования д. Козлово, ул. Новая, к домам с индексами "б" и "в"	1 450,00	грунт	7,25	-
661	Автомобильная дорога д. Криулино к СНТ "Новый Свет"	1 000,00	грунт	5	-
662	Автомобильная дорога д. Криулино к СНТ "Добрушка"	550,00	грунт	2,75	-
663	Автомобильная дорога д. Криулино к СНТ "Магнит"	1 450,00	грунт	7,25	-
664	Автомобильная дорога общего пользования к д. Криулино-направо от областной автодороги	146,00	щебень	0,511	-
665	Автомобильная дорога общего пользования к д. Крупино - ул. Старая, Новая, Школьная	1 395,00	а/бетон	5,58	механизированная
666	Автомобильная дорога общего пользования к д. Крупино - ул. Старая, Новая, Школьная	800,00	щебень	3,2	-
667	Автомобильная дорога Крупино-Шебаново	815,00	а/б	5,6	механизированная
668	Автомобильная дорога Подъезд к жилым домам № 4 и 16 д. Кузнецы	280,00	а/бетон	1,68	механизированная
669	Автомобильная дорога Подъезд к коттеджному поселку на ул. Новая, д. Кузнецы	560,00	а/бетон	2,52	механизированная
670	Автомобильная дорога подъезд к школе и д/с д.Кузнецы	400,00	а/бетон	2	механизированная
671	Автомобильная дорога д. Кузнецы, от д.60а до д.72а	220,00	грунт	0,99	-
672	Автомобильная дорога за рестораном "Шейх" до проходной завода)	380,00	грунт	1,71	-
673	Автомобильная дорога за рестораном "Шейх" к Горьковскому шоссе)	133,00	грунт	0,5985	-
674	Автомобильная дорога д. Кузнецы, к СНТ "Химик"	378,00	грунт	1,701	-
675	Автомобильная дорога д. Кузнецы, м-н Солнечный з/у 50:17:0000000:65013)	3 253,00	грунт	14,6385	-
676	Автомобильная дорога д. Кузнецы, м-н Солнечный з/у50:17:0000000:362)	6 487,00	грунт	29,1915	-
677	Автомобильная дорога д. Кузнецы на земельном участке 50:17:0020120:753	1 150,00	грунт	4,6	-
678	Автомобильная дорога д. Кузнецы на земельном участке 50:17:0020120:754	3 100,00	грунт	13,95	-
679	Автомобильная дорога 900м юго-восточнее д. Кузнецы	1 560,00	грунт	7,8	-
680	Автомобильная дорога 100м юго-восточнее д. Кузнецы	1 930,00	грунт	9,65	-
681	Автомобильная дорога д. Кузнецы на з/у №50:17:0020120:848)	120,00	грунт	0,6	-
682	Автомобильная дорога "Кузнецы-Тимково-Мамонтово-Михалево"	2 516,00	а/бетон	15,096	механизированная
683	Автомобильная дорога общего пользования д. Курово	1 600,00	а/бетон	7,2	механизированная
684	Автомобильная дорога общего пользования д. Курово от д.№ 91до д.22	1 910,00	грунт	8,595	-
685	Подъезд к кладбищу д. Левкино	260,00	грунт	1,17	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
686	Автомобильная дорога общего пользования д. Логиново	1 400,00	а/бетон	4,9	механизированная
687	Автомобильная дорога общего пользования д. Логиново от д.73 к д.163	1 500,00	а/бетон	5,95	механизированная
688	Автомобильная дорога общего пользования д. Логиново, от д.№19 до д.№13а	100,00	грунт	0,45	-
689	Автомобильная дорога общего пользования д. Логиново к ул. Тихвинская	750,00	грунт	3,375	-
690	Автомобильная дорога общего пользования к д. Малыгино	1 300,00	щебень	4,55	-
691	Автомобильная дорога от а/д "П-Посад-Куровское" к СНТ "Восход"	1 918,00	грунт	8,631	-
692	Автомобильная дорога от а/д "Павловский Посад-Куровское" до СНТ "Мичуринец-1"	879,00	грунт	3,9555	-
693	Автомобильная дорога от а/д "Павловский Посад-Куровское" до СНТ "Мичуринец-2"	856,00	грунт	3,852	-
694	Автомобильная дорога общего пользования к д. Митино	1 800,00	щебень	6,3	-
695	Автомобильная дорога общего пользования к с/т д. Митино - с/т Шевелки	7 000,00	грунт	35	-
696	Автомобильная дорога д. Михалево, проезды к домам	1 605,00	грунт	7,2225	-
697	Автомобильная дорога д. Михалево, от уч.1/3 до уч.1/16	400,00	грунт	1,8	-
698	Автомобильная дорога общего пользования д. Назарьево	1 000,00	щебень	4	-
699	Автомобильная дорога общего пользования д. Назарьево	2 500,00	а/бетон, щебень	8,75	-
700	Автомобильная дорога общего пользования от д. Назарьево от а/д П-Посад-Назарьево-Ефимово-Логиново до библиотеки	700,00	щебень	4,2	-
701	Автомобильная дорога общего пользования д. Назарьево, от уч.121 к д.65а и д.109	420,00	грунт	1,89	-
702	Автомобильная дорога юго-восточнее д. Назарьево, поле №33, "Петровский луг"	959,00	грунт	4,3155	-
703	Автомобильная дорога юго-восточнее д. Назарьево, поле № 33, "Петровский луг"	1 008,00	грунт	4,536	-
704	Автомобильная дорога д.Назарьево, "Петровский луг"	5 700,00	грунт	28,5	-
705	Автомобильная дорога д. Назарьево, м-н "Назарьево парк", ул. Железнодорожная	732,00	грунт	3,294	-
706	Автомобильная дорога д. Назарьево, м-н "Назарьево парк", ул. Строителей	630,00	грунт	2,835	-
707	Автомобильная дорога д. Назарьево, м-н "Назарьево парк", северная часть	1 200,00	грунт	5,4	-
708	Автомобильная дорога общего пользования к д. Ново - Загарье	800,00	а/бетон	3,2	механизированная
709	Автомобильная дорога общего пользования к д. Ново - Загарье	2 400,00	щебень	9,6	-
710	Подъезд к кладбищу "Андреевское"	345,00	грунт	1,5525	-
711	Автомобильная дорога	147,00	грунт	0,6615	-
712	Автомобильная дорога М-7 "Волга" - Носырево	2 968,00	а/бетон	17,8	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
713	Автомобильная дорога а/д Павловский Посад - д. Носырево - с/т Носырево	5 000,00	грунт	25	-
714	Автомобильная дорога д. Носырево, подъезд к пожарному водоему	120,00	грунт	0,54	-
715	Автомобильная дорога д. Перхурово, участок 1	90,00	грунт	0,405	-
716	Автомобильная дорога д. Перхурово, участок 2	335,00	грунт	1,5075	-
717	Автомобильная дорога д. Перхурово, от Часовни до конца деревни	310,00	грунт	1,55	-
718	Автомобильная дорога д. Пестово, от д.18 до участка 12	185,00	грунт	0,8325	-
719	Автомобильная дорога д. Пестово, д. Перхурово, к СНТ "Энергетик"	1 700,00	грунт	7,65	-
720	Автомобильная дорога общего пользования к с. Рахманово	4 300,00	а/бетон	21,5	механизированная
721	Автомобильная дорога общего пользования от д. 160 до д. 168д с. Рахманово	600,00	а/бетон	1,5	механизированная
722	Автомобильная дорога общего пользования от клуба до д. 133 с. Рахманово	100,00	а/бетон	0,25	механизированная
723	Автомобильная дорога общего пользования к с. Рахманово	2 100,00	а/бетон	12,6	механизированная
724	Автомобильная дорога общего пользования к с. Рахманово	165,00	щебень	0,66	-
725	Автомобильная дорога общего пользования к больнице с. Рахманово	100,00	щебень	0,3	-
726	Автомобильная дорога общего пользования к с. Рахманово - ул. Дачная	576,00	щебень	1,73	-
727	Автомобильная дорога общего пользования к с. Рахманово-ул. Дачная	924,00	грунт	2,77	-
728	Автомобильная дорога с Рахманово, в районе дд.6А, 8А	313,00	грунт	1,4085	-
729	Подъезд к дому №8Б ГК Цессор)	310,00	грунт	1,395	-
730	Автодорога МКАД-Крутицы-Ж.Дорожный-Л.Дулёво-с.Рахманово-д.Дмитрово с выходом на а/д Павлово-Посад-Данилово	4 000,00	грунт	20	-
731	Автомобильная дорога общего пользования д.Саурово к д. 102, д.106	300,00	грунт	1,05	-
732	Автодорога Павловский Посад - карьер "Саурово" - с/т Назарьево	6 000,00	грунт	30	-
733	Автомобильная дорога д. Саурово, от д.61 до д.67	350,00	грунт	1,575	-
734	Подъезд к кладбищу д. Саурово	56,00	грунт	0,252	-
735	Подъезд к кладбищу д. Семеново	647,00	грунт	2,912	-
736	Автомобильная дорога д. Семеново, от региональной автодороги до участка 35б	242,00	грунт	1,089	-
737	Автомобильная дорога д. Семеново, от региональной автодороги до участка 43г	312,00	грунт	1,404	-
738	Автомобильная дорога д. Семеново, ул. Заречная, от д.13 до д.6	467,00	грунт	2,1015	-
739	Автомобильная дорога д. Семеново, ул. Новая, от д.43 В-1 до д.11	360,00	грунт	1,62	-
740	Автомобильная дорога д. Семеново, ул. Новая,в районе участка №16	102,00	грунт	0,459	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
741	Автомобильная дорога д. Семеново, ул. Новая, от д.12 до д.22	440,00	грунт	1,98	-
742	Автомобильная дорога общего пользования к д. Сонино	1 608,00	а/бетон	6,894	механизированная
743	Автомобильная дорога общего пользования к д. Сонино	3 492,00	щебень	16,056	-
744	Автомобильная дорога к с/т д. Сонино-с/т Дружба	684,00	щебень	3,42	-
745	Автомобильная дорога к с/т д. Сонино-с/т Дружба	2 316,00	грунт	11,58	-
746	Автомобильная дорога северо-западнее д. Сонино, поле №18	578,00	грунт	2,601	-
747	Автомобильная дорога д. Сонино, от основной дороги до д.98А	800,00	грунт	4	-
748	Автомобильная дорога общего пользования д. Стремянниково	1 300,00	а/бетон	4,55	механизированная
749	Подъезд к кладбищу д. Стремянниково	110,00	грунт	0,495	-
750	Автомобильная дорога общего пользования д.Субботино слева от центральной дороги	1 360,00	а/бетон	8,16	механизированная
751	Автомобильная дорога общего пользования д. Субботино центральная догрога и дорога справа от центральной дороги	2 802,00	щебень	16,812	-
752	Автомобильная дорога д. Субботино, ДНП "Подмосковные вечера"	4 825,00	грунт	21,7125	-
753	Автомобильная дорога д. Субботино "Подмосковные вечера" на з/у №50:17:0000000:65251)	4 100,00	грунт	20,5	-
754	Автомобильная дорога общего пользования к д. Сумино	1 000,00	а/бетон	3,5	механизированная
755	Автомобильная дорога М-7 "Волга" - центр.усадьба совх. Павловский	405,00	а/бетон	2,43	механизированная
756	Автомобильная дорога д. Тарасово	1 300,00	а/бетон	5,2	механизированная
757	Автомобильная дорога Подъезд к д. Тарасово, ул. Совхозная	715,00	а/бетон	4,29	механизированная
758	Автомобильная дорога Подъезд к коттеджному поселку д. Тарасово	410,00	а/крошка	1,64	-
759	Автомобильная дорога д. Тарасово, ул. Совхозная, подъезд к котельной	135,00	грунт	0,6075	-
760	Автомобильная дорога общего пользования д.Теренино	1 000,00	щебень	3,5	-
761	Автомобильная дорога общего пользования д.Теренино к ул. Центральная	1 800,00	грунт	6,3	-
762	Автомобильная дорога общего пользования д. Теренино, ул. Центральная, к д.9	100,00	грунт	0,45	-
763	Автомобильная дорога общего пользования д. Теренино, от д.62 к д.16 и уч.№74а	360,00	грунт	1,62	-
764	Автомобильная дорога в районе д. Теренино, новый микрорайон	2 019,00	грунт	9,0855	-
765	Автомобильная дорога общего пользования д. Теренино,ул. Свято-Никитская, от уч.№20 до уч.№13.	200,00	грунт	0,9	-

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
766	Автомобильная дорога общего пользования д. Теренино,ул. Свято-Никитская, от уч.№3 к участкам №2а и №8.	200,00	грунт	0,9	-
767	Подъезд к з/у №50:17:0030803:590,50:17:0000000:69754, 50:17:0000000:69264 д.Теренино	1 700,00	грунт	8,5	-
768	Автомобильная дорога к д.89 дер. Улитино	300,00	щебень	1,8	-
769	Автомобильная дорога общего пользования к. д. Фатеево	2 414,78	а/бетон	12	механизированная
770	Автомобильная дорога общего пользования д. Фатеево - ул. Поселковая	500,00	щебень	1,75	-
771	Автомобильная дорога общего пользования к д. Фатеево	2 485,22	щебень	10,05	-
772	Автомобильная дорога к с/т д. Фатеево-с/т Керамик, Связист	7 000,00	грунт	35	-
773	Автомобильная дорога д. Фатеево, от д.1б до д.25б	1 588,00	грунт	7,146	-
774	Автомобильная дорога общего пользования к д. Фомино	1 982,00	щебень	8,11	-
775	Автомобильная дорога общего пользования к д. Часовня	800,00	а/бетон	2,8	механизированная
776	Автомобильная дорога общего пользования к д. Часовня	200,00	грунт	0,7	-
777	Подъезд к храму Троице-Чижи	2 500,00	грунт	11,25	-
778	Автомобильная дорога общего пользования к д. Чисто - Перхурово	2 000,00	щебень	8	-
779	Автомобильная дорога общего пользования к д. Чисто – Перхурово - частный сектор	500,00	грунт	2	-
780	Автомобильная дорога общего пользования к с/т д. Чисто-Перхурово	7 000,00	грунт	35	-
781	Автомобильная дорога д. Чисто-Перхурово, к дому 10	195,00	грунт	0,8775	-
782	Автомобильная дорога д. Чисто-Перхурово, к дому 16	335,00	грунт	1,5075	-
783	Автомобильная дорога общего пользования к д. Шебаново - второстепенные улицы	650,00	а/бетон	2,75	механизированная
784	Автомобильная дорога общего пользования к д. Шебаново - второстепенные улицы	1 350,00	щебень	4,725	-
785	Подъезд к кладбищу д. Шебаново	110,00	грунт	0,495	-
786	Автомобильная дорога "Павловский Посад-Аверкиево-Крупино-Данилово"-Шебаново	1 610,00	а/б	9,8	механизированная
787	Автомобильная дорога общего пользования д. Щекутово	2 500,00	щебень	8,75	-
788	Автомобильная дорога ДНП "Поселок Щекутово" на земуч. с КН № 50:17:0021720:517, 50:17:0021720:518)	2 970,00	грунт	13,365	-
789	Подъезд к кладбищу д. Щекутово	600,00	грунт	2,7	-
790	ул. Безымянная ПК 0-ПК9+45 (ул. Св. Константина -Безымянная до ул. Свердлова)	945,00	асфальт	7,56	механизированная
791	ул. Радченко	334,00	асфальт	3,34	механизированная
792	ул. Ленина 1 (до ул. Калинина)	1282,00	асфальт	10,256	механизированная
793	ул. Калинина 1 (до пересечения ул. Ленина и Радченко)	1165,00	асфальт	9,32	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
794	ул. Ленина 2 (пр. Жукова)	145,00	асфальт	1,015	механизированная
795	ул. Горького	663,00	асфальт	4,641	механизированная
796	ул. Горького 1	300,00	асфальт	2,1	механизированная
797	пр. к ГПТУ (ул. Кржижановского 12 и площадка возле здания администрации)	435,00	асфальт	2,61	механизированная
798	ул. Кржижановского (до мойки)	443,00	асфальт	2,658	механизированная
799	ул. Буденного (от ул. Советской до ЭЛИМПНП)	949,00	асфальт	8,541	механизированная
800	дор. Ул. Буденного -Ярославское шоссе (от ЭЛИМПНП до выезда на Ярославское шоссе)	2910,00	асфальт	20,37	механизированная
801	ул. Классона	561,00	асфальт	3,927	механизированная
802	ул. Ухтомского	419,00	асфальт	2,933	механизированная
803	ул. Пионерская	450,00	асфальт	2,925	механизированная
804	ул. Комсомольская	407,00	асфальт	2,442	механизированная
805	дор. к з-ду "Феррейн"	1023,00	асфальт	7,161	механизированная
806	дор.к лаб. "Белый мох"	1027,00	асфальт	7,189	механизированная
807	дор. к СМУ-3	465,00	асфальт	3,255	механизированная
808	дор. на кладбище	596,00	асфальт	3,576	механизированная
809	ул. Октябрьская (дорога)	622,00	асфальт	4,354	механизированная
810	дор. Новостройка - ул. Горького 1	623,00	асфальт	3,115	механизированная
811	дор. к Бойлерной (ул. СВ. Константина до универсама, дислокация стр. 57)	203,00	переходный	1,1165	механизированная
812	дорога к церкви	143,00	асфальт	1,001	механизированная
813	дор. Ул. Советская - ж/д. переезд (мебельный комбинат)	321,00	асфальт	2,568	механизированная
814	дор. от пр. маг. До ул. Советской (от ул Советская 23 до ул. Советская 37а)	686,00	асфальт	4,802	механизированная
815	дог. ул Советская (от Островского) (от перекрестка с ул Кржижановского до ул. Островского)	315,00	асфальт	2,205	механизированная
816	дор. от Булочной до д. 32 по ул. Советской (ул. Советская 32 а до ул. Советская 37а)	520,00	асфальт	3,64	механизированная
817	пр. к д/с "Росинка" (прогимназия ул кржижановского между д. 1 и 2)	368,00	асфальт	1,288	механизированная
818	пр. к маг "Березка" (ул. Советская 43 -42)	76,00	асфальт	0,38	механизированная
819	пр. к маг "Мебель" (ул. Советская 45 -43)	80,00	асфальт	0,56	механизированная
820	пр. к "Уникомбанку" (ул. Советская 46 -44, "Дикси" - Аптека)	50,00	асфальт	0,2	механизированная
821	пр. между д № 37 и д/садом (по ул. Советской)	277,00	асфальт	1,108	механизированная
822	пр. между д. 38 и маг "Мебель" (Соетская 38, 46)	70,00	асфальт	0,49	механизированная
823	ул. Островского ПК4+00 - ПК13+54 (от ж/д переезда до ППТКА)	862,00	асфальт	3,448	механизированная
824	ул. Некрасова - гаражи	650,00	переходный	5,2	механизированная
825	ул. Чкалова	157,00	асфальт	0,8635	механизированная
826	проезд к ЗАО "Эколаб"	64,00	асфальт	0,448	механизированная
827	Автомобильная дорога ул.Кржижановского до дороги мимо дет.сада и лицея	576,00	асфальт	2,304	механизированная
828	Проезд от магазина "ДА" до ул.Советская (центральная)	389,00	асфальт	2,334	механизированная
829	дорога от ул. Островского до ветеринарной больницы	685,00	асфальт	3,425	механизированная

№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, м	Тип покрытия	Площадь покрытия, тыс. м^2	Тип по уборке
830	Юго-запад № 1	685,00	Грунт	3,425	-
831	Юго-запад № 2 (грунт)	596,00	Грунт	2,98	-
832	Юго-запад № 3	830,00	Грунт	4,15	-
833	Юго-запад № 4 (грунт)	666,00	грунт	3,33	-
834	ул. Классона 2 (от перекрестка ул. Пушкина в обе стороны, от проходной ЭЛИМП ул. Буденного)	574,00	асфальт	2,87	механизированная
835	ул. Пушкина ПК-0-ПК6+00 (от перекрестка ул. Классона)	498,00	асфальт	3,486	механизированная
836	ул. Пушкина ПК-6+00 -ПК10+65 (от пер Невского до ул. Невского)	925,00	асфальт	5,55	механизированная
837	ул.Пушкина- в/ч 22226 (от ул.пушкина до ул.Некрасова)	140,00	асфальт	2,1	механизированная
838	ул. Пушкина - ул. Невского 2пр.	254,00	асфальт	1,778	механизированная
839	ул. Пушкина - ул. Невского 3пр.	203,00	асфальт	1,421	механизированная
840	ул. Пушкина - ул. Невского 4пр.	138,00	переходный	0,966	механизированная
841	ул. Невского	1190,00	асфальт	6,545	механизированная
842	пер. Невского ПК0 - ПК 1+63 (от ул. Островского)	169,00	асфальт	1,183	механизированная
843	пер. Невского ПК1+63-ПК 7+90 (до ГРС) ул. Островского)	650,00	асфальт	3,9	механизированная
844	дор. через садовые участки ПК0 - ПК18+61	2767,00	асфальт	19,369	механизированная
845	дорога через садовые участки ПК16-ПК25+47	1338,00	асфальт	9,366	механизированная
846	дор. на Свалку (от ул. Свердлова) (грунт)	2557,00	Грунт	17,899	-
847	ул. Энгельса	300,00	асфальт	1,2	механизированная
848	ул. Энгельса 1	210,00	асфальт	0,903	механизированная
849	ул. К. Маркса	177,00	Асфальт	0,885	механизированная
850	ул. Буденного - уч. Зеленый (грунт)	1642,00	Грунт	7,389	-
851	ул. Калинина - уч. Зеленый (грунт)	2800,00	переходный	16,8	механизированная
852	Автомобильная дорога вдоль СНТ "Вереск" до СНТ "Звездочка"	1026,00	асфальт	4,617	механизированная
853	Ул.Юго-Западная (от ул.Ухтомского до ул.Юго-Запад №4)	711,00	Переходный	4,266	механизированная
854	1-ый проезд Пушкина	240,00	Асфальт	1,2	механизированная
855	ул. Лермонтова	335,00	щебень	2,01	-
856	ул. Толстого	551,00	Грунт	2,755	-
857	1-ый тупик Невского	187,00	Грунт	0,935	-
858	2-ой тупик Невского	188,00	Грунт	0,94	-
859	ул. 2-я Невского	210,00	Грунт	1,05	-
860	ул. 3-я Невского	477,00	Грунт	2,385	-
861	ул. 4-я Невского	531,00	Грунт	2,655	-
862	проезд Невского	240,00	Грунт	1,2	-
863	ул. Невского (участок от д.12а до 22а)	294,00	Грунт	1,47	-
864	дорога от ул. Классона 2 до пер. Невского	473,00	щебень	2,838	-
865	подъездная дорога к СНТ "Озерки"	1434,00	Грунт	8,604	-
866	Дорога от СНТ «Белый мох-1», «Белый мох-2» к СНТ «Виктория»	2060,00	грунт	10,3	-
Итого по автомобильным дорогам местного значения:		**673 144,60**		**3 451,14**	

В таблице ниже приведены общие данные по сети улиц и дорог в границах Павлово-Посадского городского округа.

Таблица 2.11 Общие данные по улично-дорожной сети Павлово-Посадского городского округа

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Показатель
1	Общая протяжённость улиц и дорог	км	922,28
2	Общая площадь покрытия улиц и дорог	тыс. м^2	4 508,653
5	Площадь тротуаров	тыс. м^2	135,15

Согласно Федерального закона Российской Федерации от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для автомобильных дорог общего пользования устанавливаются придорожные полосы, которые откладываются от границы полосы отвода по обе стороны автомобильной дороги. Размер придорожной полосы устанавливается в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития. Для автомобильных дорог, проходящих по Павлово-Посадскому городскому округу, установлены следующие придорожные полосы:

для автомобильной дороги I и II категории составляет 75 м;

для автомобильной дороги III и IV категории - 50 м;

для автомобильных дорог V категории - 25 м.

В пределах придорожных полос устанавливается особый режим использования земель, который предусматривает ряд ограничений при осуществлении хозяйственной деятельности в пределах этих полос, для создания нормальных условий эксплуатации автодороги и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения.

Железнодорожный транспорт

По территории Павлово-Посадского городского округа Московской области проходят участки Горьковского направления Московской железной дороги (МЖД) «Фрязево – Павловский Посад», «Павловский Посад – Орехово-Зуево» и «Павловский Посад – Электрогорск».

В границах городского округа участки «Фрязево – Павловский Посад» и «Павловский Посад – Орехово-Зуево» проходят с запада на восток, электрифицированы и оборудованы современными средствами диспетчерской централизации управления движением. По характеру и объему работы участки относятся к железным дорогам I категории и имеют по два главных пути.

К магистральному ходу в Павловском Посаде примыкает однопутная, электрифицированная железнодорожная линия «Павловский Посад – Электрогорск», которая оборудована полуавтоматической блокировкой.

Общая протяженность Горьковского направления МЖД в границах городского округа составляет 31,74 км, в том числе участок «Фрязево – Павловский Посад» составляет 8,74 км, «Павловский Посад – Орехово-Зуево» - 12,0 км, «Павловский Посад – Электрогорск» - 11,0 км.

На территории Павлово-Посадского городского округа Московской области расположены следующие объекты железнодорожной инфраструктуры общего пользования: станция Павловский Посад с железнодорожным вокзалом, станция Электрогорск и остановочные пункты (платформы): Казанское, Вохна, Назарьево, Ленская, Ковригино, 14 км.

2.5. Системы канализации и охват жилого фонда, размещение и мощность очистных сооружений

В соответствии с определением, данным Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с изм. от 19.12.2022), водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения, система водоотведения - необходимый и важный элемент современной инженерной инфраструктуры городского округа.

Канализация - составная часть системы водоснабжения и водоотведения, предназначенная для удаления твёрдых и жидких продуктов жизнедеятельности человека, хозяйственно-бытовых и дождевых сточных вод с целью их очистки от загрязнений и дальнейшей эксплуатации, или возвращения в водоём.

В постановлении Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (с изм. от 22.05.2020) под «технологической зоной водоотведения» понимается часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

В соответствии с определениями, данными Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» централизованная система водоотведения (канализации) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения.

На территории Павлово-Посадского городского округа имеется частичная централизованная система водоотведения.

Бытовые сточные воды от жилых и общественных зданий, промпредприятий, не оборудованных централизованной системой водоотведения, отводятся в емкости с последующим вывозом на очистные сооружения, от индивидуальной жилой застройки - в выгребные ямы, имеющие недостаточную степень гидроизоляции, что систематически загрязняет водоносные горизонты.

Сбор, очистку и отведение сточных вод на территории Павлово-Посадского городского округа осуществляют 2 ресурсоснабжающие организации:

- ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛА-СТИ "КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ" "ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" (далее - филиал ГУП МО «КС МО» «ППКС»);

- Электрогорский филиал ООО «ТСК Мосэнерго».

Система водоотведения обеспечивает прием и перекачку сточных вод от промышленных предприятий, общественных объектов и многоквартирных жилых домов на территории муниципального образования.

В Павлово-Посадском г. о. организованы две зоны эксплуатационной ответственности.

Системы централизованного водоотведения на территории Павлово-Посадского г. о. состоят из трубопроводов самотечной и напорной канализации, колодцев, и очистных сооружений.

Основными элементами системы водоотведения являются самотечные канализационные сети с трубопроводами и колодцами, транспортирующие стоки от зданий до канализационных насосных станций, канализационные насосные станции, напорная канализационная сеть от кана-лизационных насосных станций до очистных сооружений.

Внутренняя канализация принимает сточные вод в местах их образования и отводит их за пределы здания в наружную канализационную сеть. Далее канализационные стоки по самотечной канализации через систему трубопроводов и колодцев за счет уклона сети поступают в приемные отделения канализационных насосных станций (КНС). От канализационных насосных станций стоки по однониточной напорной линии под давлением передаются в канализационные очистные сооружения (КОС).

В хозяйственном ведении филиала ГУП МО «КС МО» «ППКС» находятся канализационные насосные станции, очистные сооружения сточных вод и сети водоотведения, расположенные на территории Павлово-Посадского городского округа.

По территории городского округа проходит канализационный коллектор, по которому осуществляется пропуск сточных вод для дальнейшей очистки от абонентов г. Электрогорск

на межрайонные очистные сооружения г. Павловский Посад, который находится в неудовлетворительном состоянии. Данный коллектор находится в собственности администрации г. Электрогорск.

Также, по территории городского округа проходит канализационный коллектор, по которому осуществляется пропуск сточных вод для дальнейшей очистки от абонентов г. Электросталь на КОС г. Павловский Посад, который тоже находится в неудовлетворительном состоянии. Данный коллектор находится в собственности администрации г. Электросталь.

Технологические объекты централизованной системы водоотведения (КНС, КОС, сети водоотведения) находятся в собственности Администрации городского округа.

Услуги по водоотведению в г. Электрогорск оказывает Электрогорский филиал ООО «ТСК Мосэнерго». Пропуск сточных вод для дальнейшей очистки осуществляется на межрайонные очистные сооружения ГУП «Энергетик» г. Павловский Посад.

В настоящее время в Павлово-Посадском городском округе централизованным водоотведением не обеспечены часть населенных пунктов (частично территория частного жилого сектора г. Павловский Посад и г. Электрогорск, д. Аверкиево, п. Аверкиевского лесничества, д. Бразуно-во, д. Власово, д. Данилово, д. Дергаево, д. Левкино, д. Малыгино, д. Митино, д. Перхурово, д. Пестово, д. Сумино, д. Часовня, д. Шебаново, д. Алексеево, д. Борисово, д. Гаврино, д. Дальняя, д. Заозерье, д. Михалёво, д. Носырево, д. Быково, д. Грибаново, д. Дмитрово, д. Игнатово, д. Криулино, д. Сонино, д. Субботино, д. Фатеево, д. Фомино, д. Бывалино, д. Гора, д. Демидово, д. Ковригино, д. Козлово, д. Курово, д. Логиново, д. Назарьево, п. Посёлок Мехлесхоза, д. Саурово, д. Стремянниково, д. Теренино, д. Улитино, д. Щекутово) и территорий индивидуальной жилой застройки, большинство садоводческих товариществ.

Данные по неканализованному жилому фонду не предоставлены.

В состав системы централизованного водоотведения Павлово-Посадского городского округа входят следующие объекты:

Таблица 2.12 Общее количество объектов системы централизованного водоотведения Павлово-Посадского городского округа

№ п/п	Наименование сооружения	Единица измерения	Количество
1	Канализационные насосные станции	ед.	31
2	Канализационные очистные сооружения	ед.	6
3	Трубопроводы	км	217,08

Система бытового водоотведения включает 31 КНС, сети водоотведения и городские очистные сооружения полной биологической очистки.

Таблица 2.13 Перечень и характеристика КНС централизованной системы водоотведения Павлово-Посадского городского округа

	Наименование КНС	**Адрес**	**Год ввода в эксплуатацию**	**Проектная мощность, тыс. м^3/сут**
1	КНС № 1	г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 1Б	н.д.	19,2
2	КНС № 3	г. Павловский Посад, ул. Выставкина, 13	н.д.	19,2
3	КНС № 4	г. Павловский Посад, ул. Клары Цеткин,26	н.д.	10,8
4	КНС № 5	г. Павловский Посад, ул. Игнатьевская 1-я, 58	н.д.	19,2
5	КНС № 6	г. Павловский Посад, ул. Нахимова	н.д.	3,84
6	КНС № 7	г. Павловский Посад, ул.Городковская, 73А корпус 26	н.д.	3,46
7	КНС № 8	г. Павловский Посад, ул.Белинского, 7А	н.д.	1,08
8	КНС № 9	г. Павловский Посад, ул.1 Мая, 34Б	н.д.	1,92
9	КНС № 10	г. Павловский Посад, пер. 1 Мая 2-й, 32А	н.д.	6,0
10	КНС ул. Каляева	г. Павловский Посад, ул.Каляева, 14	н.д.	1,08
11	КНС пер. Ленинградский	г. Павловский Посад, пер. Ленинградский, д.1 строение 8	н.д.	1,2
12	КНС № 1 п. Большие Дворы	п. Большие Дворы, ул. Крупской, 5А	н.д.	1,92
13	КНС № 8 п. Большие Дворы	п. Большие Дворы, ул.Спортивная, 14А	н.д.	4,8
14	КНС д. Кузнецы, ул. Новая, 2А	д. Кузнецы, ул. Новая, 2А	н.д.	1,92
15	КНС д. Кузнецы, ул. Новая, 18 Б	д. Кузнецы, ул. Новая, 18Б	н.д.	1,2
16	КНС д. Тарасово	д. Тарасово, ул. Совхозная, 12Б	н.д.	1,2
17	КНС с. Рахманово	с. Рахманово	н.д.	1,92
18	КНС с. Казанское	с. Казанское, 37А	н.д.	1,92
19	КНС д. Ефимово	д. Ефимово, 69Е	н.д.	1,92
20	КНС д. Алфёрово	д. Алферово, 5/2	н.д.	1,2
21	КНС д. Крупино	д. Крупино, д. 93а	н.д.	1,92
22	ГКНС №1	г. Электрогорск, ул. Советская, д.23а	н.д.	38,4
23	ГКНС №2	г .Электрогорск, ул. Советская, д.23а	н.д.	43,2
24	КНС №3	г. Электрогорск, ул. Советская, д.39	н.д.	14,4
25	КНС №4	г. Электрогорск, ул. Кржижановского , д.26а	н.д.	7,2
26	КНС №5	г. Электрогорск, ул.	н.д.	7,2

	Наименование КНС	Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность, тыс. м^3/сут
		Ухтомского, д.5а		
27	КНС №6	г. Электрогорск, ул. Советская, 32А	н.д.	4,8
28	КНС №7	г. Электрогорск, ул. Ленина, д.10б	н.д.	2,4
29	КНС №8	г. Электрогорск, пересечение ул. Калинина и ул. Ленина	н.д.	2,4
30	КНС №9	г. Электрогорск, район ул. Советская , 23	н.д.	2,4
31	КНС №10	г. Электрогорск, район войсковой части	н.д.	4,8

Основные характеристики канализационных очисных сооружений, входящих в централизованную систему водоотведения Павлово-Посадского городского округа представлены в таблице ниже.

Таблица 2.14 Характеристики КОС Павлово-Посадского городского округа

№	Наименование КОС	Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность, тыс. м^3/сут
1	КОС г. Павловский Посад (Межрайонные КОС)	г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, 28б	1971	150,0
2	КОС д. Андреево	д. Андреево, 89	1972	0,2
3	КОС д. Алферово	д. Алферово, 5/3	1977	0,4
4	КОС д. Чисто-Перхурово	д. Чисто-Перхурово, 42	1984	0,1
5	КОС д. Ефимово	д. Ефимово, 69е	1984	0,4
6	КОС д. Крупино	д. Крупино, д. 75	1986	0,7

В целом по Павлово-Посадскому городскому округу сохраняется значительный резерв проектной мощности КОС, который составляет около 99,075 тыс. куб. м/сутки.

Согласно данных ресурсоснабжающей организации резерв пропускной способности сетей водоотведения отсутствует, их изношенность ориентировочно составляет 68%.

Необходимо проведение технического обследования сетей, их перекладка, а также планирование мероприятий по увеличению пропускной способности сетей водоотведения.

Неорганизованный сток

Под неорганизованным стоком подразумеваются дождевые, талые и инфильтрационные воды, поступающие в системы коммунальной канализации через неплотности в элементах канализационных сетей и сооружений. Неорганизованный сток в систему централизованного водоотведения в Павлово-Посадском городском округе отсутствует. Статистика по неорганизованному стоку по КОС в ресурсоснабжающих организациях Павлово-Посадского городского округа не ведется.

В настоящее время поверхностный водоотвод с территории городского округа осуществляется с помощью кюветов вдоль дорог и водоотводных канав. По данным администрации Павлово-Посадского городского округа системы ливневой канализации отсутствуют.

2.6. Зеленые насаждения общего пользования, материалы по загрязнению окружающей среды.

Зелёные насаждения — совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определённой территории. Они выполняют ряд функций, способствующих созданию оптимальных условий для труда и отдыха жителей населенных пунктов, основные из которых — оздоровление воздушного бассейна и улучшение его микроклимата. Этому способствуют следующие свойства зелёных насаждений:

1) поглощение углекислого газа и выделение кислорода в ходе фотосинтеза;
2) понижение температуры воздуха за счёт испарения влаги;
3) снижение уровня шума;
4) снижение уровня загрязнения воздуха пылью и газами;
5) защита от ветров;
6) выделение растениями фитонцидов — летучих веществ, убивающих болезнетворные микробы;
7) положительное влияние на нервную систему человека.

Зелёные насаждения делятся на три основные категории:

1) общего пользования (сады, парки, скверы, бульвары);
2) ограниченного пользования (внутри жилых кварталов, на территории школ, больниц, других учреждений);
3) специального назначения (питомники, санитарно-защитные насаждения, кладбища и т. д.).

Зоны рекреационного назначения городского округа включают зеленые насаждения общего пользования (парки, скверы, пешеходные зоны, места массовой околоводной рекреации, тематические парки), зоны отдыха и туризма (оздоровительно-спортивные лагеря, детские оздоровительные лагеря, специализированные коллективные средства размещения, гостиницы, объекты физкультурно-досугового назначения и активного отдыха: аквапарки, конный туризм, танцевальные залы, лодочные станции, аттракционы, дом рыбака, охотника), а также лесопарковые зоны, зона лесов (кварталы лесного фонда РФ), иные рекреационные зоны.

Зона зеленых насаждений общего пользования значительно увеличивается за счет благоустройства приречной зоны р. Клязьмы южнее р.п. Большие Дворы по программе Правительства Московской области «Лесопарки Подмосковья».

Город Павловский Посад на сегодняшний день обладает значительными площадями озеленённых территорий, большая часть которых сохранилась в состоянии, близком к естественному.

Озеленение селитебных территорий населённых пунктов в зависимости от характера застройки подразделяется на два типа.

- Первый характерен для индивидуальной малоэтажной приусадебной застройки (включая садоводческие товарищества). На территории Павлово-Посадского городского округа со значительным количеством СНТ преобладают посадки плодовых деревьев, главным образом яблоневых садов, ягодных кустарников и огородных культур, многочисленные декоративные кустарники и цветники.

- Для придомовых и внутриквартальных территориях многоквартирной застройки озеленение представлено кленами (канадским, остролистным и ясенелистным), осинами, липами, березами, рябинами. Кустарники представлены порослью кленов ясенелистного и канадского, сиренью, лещиной, черной рябиной. Встречаются отдельные территории с возрастными соснами (в основном в угнетенном состоянии). Травяной покров отмечен двух типов: пустырей с преобладанием рудеральной растительности (полынных) и лугового с преобладанием злаковых. На территориях многоквартирной застройки травяной покров часто вытоптан или поврежден в результате парковки автотранспорта..

Территории общественных организаций в границах жилой застройки (больницы, школы, детские сады, административные учреждения и проч.) в целом озеленены хорошо. На их территориях имеются как декоративные посадки из деревьев, кустарников и цветники, так и участки с естественной лесной растительностью.

Территории производственных и коммунально-складских объектов обычно характеризуются неудовлетворительным озеленением. Декоративные посадки сформированы в основном только перед фасадами административных зданий. Остальная часть территорий неравномерно зарастает самосевом малоценных пород. В защитном озеленении по периметру территорий и вдоль проездов преобладает тополь бальзамический, встречается берёза, липа, клен ясенелистный.

Посадки зелёных насаждений вдоль транспортных магистралей сформированы неравномерно, преобладает тополь бальзамический, иногда защитные лесные полосы.

В соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Московской области (утверждены постановлением Правительства Московской области от 17 августа 2015 г. № 713/30), минимально необходимый показатель обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования варьируется в зависимости от размера и типа населённого пункта и типа устойчивой системы расселения. Нормативный показатель обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования для населенных пунктов рекреационно-городской устойчивой системы расселения с числом жителей от 15 до 50 тыс. чел. составляет 5,5 кв. м в границах жилого района и 10,00 кв. м дополнительно в границах населенного пункта на одного жителя (всего 15,5 кв. м).

Планируется крупный инвестиционный проект – индустриальный парк «Dega-Фатеево» южнее Носовихинского шоссе.

Участки живописных ландшафтов, наличие памятников истории и культуры дают возможность сформировать на основе зеленых насаждений общего пользования зоны кратковременного отдыха для жителей Павлово-Посадского городского округа. Планируется благоустройство рекреационной зоны приречной долины р. Клязьмы со стороны р.п. Большие Дворы по программе Правительства Московской области «Лесопарки Подмосковья».

Краткая характеристика потенциальных источников загрязнения окружающей среды.

Состояние атмосферного воздуха.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха Павлово-Посадского городского округа являются:

- Транспорт. Основными автодорогами являются М7 «Волга» (Москва - Нижний Новгород) и Московское Большое Кольцо (МБК), а также основные региональные автодороги - ММК-Ликино-Дулёво, Кузнецы-Тумково-Мамонтово, Павловский Посад - Аверкиево - Крупино - Данилово, Павловский Посад - Куровское, Павловский Посад - Красная Дубрава и др;

- Сельскохозяйственные предприятия ОАО «Евсеевское», ЗАО «Павловский Посад»;

- Квартальные котельные в городах, поселках;

- Предприятия сосредоточенны в основном в г. Павловский Посад. Среди промышленных предприятий-загрязнителей следует особо выделить следующие (в скобках приведены основные вредные примеси, выбрасываемые в атмосферу): завод ЖБИ (взвешенные вещества, оксид углерода), завод «Экситон» и расположенные на его территории предприятия (диоксид азота, оксид углерода, аммиак, углеводороды, взвешенные вещества), АЗС на Мишутинском шоссе (бензиновые углеводороды, формальдегид, диоксид азота, оксид

углерода), ОАО «Павлово-Посадский хлебокомбинат» (диоксид азота, оксид углерода), ОАО «Металлоизделия» (взвешенные вещества, оксид углерода), ЗАО «Рахмановский шелковый комбинат» (диоксид азота, оксид углерода), АЗС № 99 ООО «Татойл-Сервис» (бензиновые углеводороды, формальдегид).

Информация на основании сведений из Реестра санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию Роспотребнадзора о выбросах по отдельным производственным объектам Павлово-Посадского городского округа представлена в таблице ниже.

Таблица 2.15 Выбросы загрязняющих веществ предприятий Павлово-Посадского городского округа

Наименование предприятия, объекта	Адрес, местоположение	Вид деятельности	Количество веществ	Суммарный выброс, т/год
ОАО «Павлово-Посадский камвольщик»	г.Павловский Посад, ул.Корневская, 1	Производство п/шерстяных тканей, в т.ч. ткани для школьной формы	19	38,219809
ООО «РТК -Электро-М»	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 66А, стр. 1	Производство токопроводов.	23	1,413194
ООО «Грека»	г. Павловский Посад, Корнево-Юдинский пер., 2	Производство флагов и флагштоков.	27	1,173598
ООО «Павлово Посадский шелк»	г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, 105	Производство тканей и швейных изделий.	39	2,0579213
ОАО «Павловопосадская платочная мануфактура»	г. Павловский Посад, ул. Каляева, 9	Производство изделий народных художественных промыслов (шали, кашне, палантины.	35	31,670443
ООО «Высота»	г. Павловский Посад, ул. Городковская, 73А	Производство мебели	22	0,39602
ГБУ МО "Мосавтодор"	р.п. Большие Дворы, ул. Маяковского, 2/1	Ремонт и содержание а/д	30	1,99192
ООО "Кромлех"	г. Павловский Посад, ул. Сенная, 2Б	Металлообработка	16	2,04335
Павлово-Посадский ПАТП Филиал ГУП МО "МОСТРАНСАВТО"	г. Павловский Посад, Мишутинское ш, 64	Транспортное предприятие	32	5,271452
ООО "ЭКСИТОНМАШ"	д. Кузнецы, ул. Новая, 31/1	Прозиводство пластмассовых изделий	5	2,23127808
ЗАО "Рахмановский шелковый комбинат"	г. Павловский Посад, пос.Горка, Котельная "Горка" (Площадка №5)	Производство тканей	25	21,76212075

Лидером по выбросам является ОАО «Павлово-Посадский камвольщик.

По имеющимся неполным данным, выбросы от стационарных источников воздушного загрязнения Павлово-Посадского городского округа за период с 2017 по 2019 г.г. составили около 116 тонн в год. Большая часть всех выбросов приходится на долю г. Павловский Посад.

Наиболее мощным источником загрязнения атмосферы в масштабах Павлово-Посадского городского округа в целом является автомобильный транспорт. Вдоль крупных автодорог формируются зоны загазованности. Основной причиной загрязнения воздуха является неполное и неравномерное сгорание топлива. В состав отработанных газов двигателей автомобильного транспорта входит ряд компонентов, из которых основными загрязняющими веществами, входящими в состав выхлопных газов практически всех

двигателей, являются окись углерода, углеводороды, окислы азота. Для оценки загрязнения атмосферы в районе крупных автомагистралей была проведена оценка эмиссии загрязняющих веществ автотранспортом.

Основные загрязняющие вещества, поступающие в воздушный бассейн городского округа:

1. Азота оксид (3 класс опасности);
2. Окись углерода (4 класс опасности);
3. Углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности);
4. Летучие органичекие соединения;
5. Твердые вещества.

Среди специфических загрязнителей выявлены аммиак, ацетон, органические спирты, кислоты, толуол, фенол, формальдегид.

Согласно Федеральному закону от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» и Федеральному закону от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в Московской области ведутся наблюдения за содержанием взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида и оксида азота, ртути, формальдегида и бензапирена.

По результатам проведенных обследований, уровень загрязнения атмосферного воздуха в Павловском Посаде характеризуется как переходный от низкого к повышенному. Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) составил 4,78. Стандартный индекс (СИ) равен 3,4, наибольшая повторяемость (НП) - 6,7 %.

Повсеместно в городском округе, независимо от ширины зоны загазованности, вредное воздействие автотранспортных выбросов испытывает население, проживающее вдоль автомобильных дорог.

Расчёт полей максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ от автомобильного транспорта проводился в программе «Эколог», версия 4.50.4. Расчёт проводился по 9-ти загрязняющим веществам: диоксиду азота, оксиду азота, углероду (саже), диоксиду серы, оксиду углерода, бенз/а/пирену, формальдегиду, бензину, керосину, а также по группе суммаций серы диоксида и азота диоксида. Результаты расчёта представлены в таблицах ниже.

Таблица 2.16 Результаты расчета полей разовых концентраций выбросов вредных веществ от автотранспорта

Название автодороги	Расчётные данные о существующих выбросах на участке автомобильных дорог, длинною в 1 км																	
	Азота диоксид		Азота оксид		Сажа		Ангидрид Сернистый (SO2)		Углерод оксид (CO)		Бенз/а/пирен (3,4-бензапирен)		Формальдегид		бензин		керосин	
	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
Павловский Посад - Куровское	0.08 094	1.052 220	0.013 153	0.170 986	0.000 850	0.011 051	0.001 046	0.013 601	0.057 937	0.753 188	3.17250 0e-8	4.12425 0e-7	0.000 334	0.004 347	0.005 720	0.074 360	0.010 400	0.135 200
Кузнецы - Павловский Посад	0.14 1060	1.833 780	0.022 922	0.297 989	0.001 486	0.019 324	0.001 819	0.023 644	0.100 538	1.306 988	5.52750 0e-8	7.18575 0e-7	0.000 583	0.007 574	0.009 880	0.128 440	0.018 200	0.236 600
М-7 «Волга»	0.36 1882	4.704 470	0.058 806	0.764 476	0.004 015	0.052 199	0.004 479	0.058 232	0.240 409	3.125 317	1.41222 4e-7	0.00000 2	0.001 487	0.019 334	0.021 772	0.283 033	0.049 722	0.646 387
Кузнецы - Тимково - Мамонтово	0.11 5260	1.498 380	0.018 730	0.243 487	0.001 194	0.015 520	0.001 505	0.019 568	0.083 948	1.091 318	4.52250 0e-8	5.87925 0e-7	0.000 477	0.006 198	0.008 440	0.109 720	0.014 560	0.189 280
Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Васютино - Элек	0.08 3460	1.084 980	0.013 562	0.176 309	0.000 803	0.010 439	0.001 147	0.014 908	0.066 120	0.859 560	3.29250 0e-8	4.28025 0e-7	0.000 348	0.004 518	0.007 200	0.093 600	0.009 620	0.125 060
МБК	0.16 026	2.083 380	0.026 042	0.338 549	0.001 801	0.023 411	0.001 963	0.025 516	0.104 497	1.358 468	6.24750 0e-8	8.12175 0e-7	0.000 658	0.008 551	0.009 240	0.120 120	0.022 360	0.290 680
ММК-Ликино - Дулево	0.11 1480	1.449 240	0.018 115	0.235 502	0.001 135	0.014 749	0.001 475	0.019 169	0.082 942	1.078 252	4.38000 0e-8	5.69400 0e-7	0.000 462	0.006 005	0.008 520	0.110 760	0.013 780	0.179 140
Большая Покровская	0.16 974	2.291 490	0.027 583	0.372 367	0.001 785	0.024 093	0.002 192	0.029 595	0.121 328	1.637 921	6.65250 1e-8	8.98087 6e-7	0.000 701	0.009 466	0.011 960	0.161 460	0.021 840	0.294 840
ул. Городковская	0.08 586	1.159 110	0.013 952	0.188 355	0.000 842	0.011 371	0.001 165	0.015 724	0.066 615	0.899 303	3.38250 0e-8	4.56637 5e-7	0.000 357	0.004 818	0.007 120	0.096 120	0.010 140	0.136 890
Мишутинское шоссе	0.08 586	1.287 900	0.013 952	0.209 284	0.000 842	0.012 634	0.001 165	0.017 471	0.066 615	0.999 225	3.38250 0e-8	5.07375 0e-7	0.000 357	0.005 354	0.007 120	0.106 800	0.010 140	0.152 100

Таблица 2.17 Доли ПДК выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта

Название автомобильной дороги	Загрязняющее вещество, максимальная концентрация (доли ПДК)									
	Азота диоксид	Азот оксид	Углерод	Сера диоксид	Углерод оксид	Бенз/а/пирен	Формальдегид	Бензин	Керосин	Группа суммации азота диоксида и серы диоксида
Павловский Посад - Куровское	0,53	0,04	0,01	< 0,001	0,02	< 0,001	0,01	< 0,001	0,01	0,33
Кузнецы - Павловский Посад	0,9	0,07	0,01	< 0,001	0,03	0,01	0,02	< 0,001	0,02	0,58
М-7 «Волга»	2,1	0,17	0,03	0,01	0,06	0,02	0,03	0,01	0,05	1,32
Кузнецы - Тимково - Мамонтово	0,75	0,06	0,01	< 0,001	0,02	0,01	0,01	< 0,001	0,02	0,47
Кузнецы - Тимково - Мамонтово» - Васютино - Электрогорск	0,54	0,04	0,01	< 0,001	0,02	< 0,001	0,01	< 0,001	0,01	0,34
А-108 МБК	1,04	0,08	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	< 0,001	0,02	0,65
ММК-Ликино - Дулево	0,35	0,03	< 0,001	< 0,001	0,02	< 0,001	0,01	< 0,001	< 0,0 01	0,22
ул. Большая Покровская	1,1	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	< 0,001	0,02	0,69
ул. Городковская	0,56	0,05	0,01	< 0,001	0,02	< 0,001	0,01	< 0,001	0,01	0,35
ул. Мишутинское шоссе	0,56	0,05	0,01	< 0,001	0,02	< 0,001	0,01	< 0,001	0,01	0,35

Из таблицы видно, что превышение предельно-допустимых концентраций в приземном слое атмосферы наблюдается только по одному загрязняющему веществу – диоксиду азота. Зона загазованности в размере 5 м формируется вдоль автомобильной дороги М-7 «Волга». Вдоль остальных автомобильных дорог зона загазованности наблюдается в пределах автодороги.

Состояние поверхностных вод

В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ (статья 65), для всех водоёмов естественного происхождения вдоль уреза воды устанавливаются водоохранные зоны, основное назначение которых - защита водного объекта и сложившейся в его пределах экосистемы от загрязнения и деградации. Дополнительно в пределах водоохранных зон по берегам водоёмов выделяются прибрежные защитные полосы, представляющие собой территорию строгого ограничения хозяйственной деятельности.

В границах водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учётом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:

1) распашка земель;
2) размещение отвалов размываемых грунтов;
3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Таким образом, хозяйственные объекты на территории водоохранных зон должны быть обеспечены централизованными системами водоснабжения и водоотведения, оборудованы локальными системами ливневой канализации.

Для дренажных и мелиоративных канав, прудов-копаней, карьерных прудов и озёр площадью менее 0,5 кв. км водоохранные зоны не устанавливаются.

Состояние поверхностных вод является одним из главных показателей качества окружающей среды.

Для технического водоснабжения производственных предприятий используется водозабор из реки Клязьмы, находящийся в собственности ОАО «Павлово-Посадский камвольщик» и законсервированная станция технического водозабора ОАО «Павлово-Посадская платочная мануфактура» (речная вода по договору использовалась ещё двумя предприятиями: ООО «Протон-5» и ООО «Павлово-Посадский шёлк» на производственные нужды).

Основными источниками загрязнения поверхностных водных объектов Павлово-Посадского городского округа являются:

– сбросы загрязняющих веществ предприятиями;

– сброс неочищенного поверхностного стока, в связи с отсутствием ливневой канализации и очистных сооружений поверхностного стока в населенных пунктах и на предприятиях городского округа.

Расход воды в реке Клязьма в среднем за год колеблется от 26 до 43 м3 /сек. Объем очищенных стоков из Павлово-Посадских очистных сооружений в р. Клязьму составляет порядка 0,8 м /сек, что обеспечивает коэффициент разбавления стоков свыше 20 и способствует нормальному процессу самоочищения реки.

Мониторинг качества поверхностных водоемов на территории городского округа осуществляется Клязьменской межрайонной инспекцией по девяти створам: два створа на р.Клязьма (выше и ниже города) и по одному створу на р.р. Вохонка, Ходца, Дрезна, Плотня, Дубна, Вырка, Безымянная, а также центром ГСЭН 3 створа.

Река Вохонка представляет наибольший интерес, поскольку протекает через весь городской округ. Состав воды стабилен и находится на уровне прошлых лет.

Из малых рек Павлово-Посадского городского округа ручей Безымянный впадающий в р. Вохонку, вытекающий из г.Электросталь остается наиболее загрязненным водоемом. Это объясняется, прежде всего, тем, что промышленные предприятия г. Электростали осуществляют сброс неочищенных ливневых вод в р. Безымянный, впадающий в р. Вохонку.

В целом по городскому округу выпуски очищенных сточных вод после очистных сооружений непосредственно в реки имеют следующие организации: МУП «Энергетик»:

– 1 выпуск в реку Клязьма очищенных механическим и биологическим методами хозяйственно - бытовых и промышленных сточных вод с межрайонных очистных сооружений;

– 2 выпуск в р. Дрезну - с очистных сооружений типа «Биокомпакт д. Ефимово недостаточно очищенных сточных вод;

– 3 выпуск в р. Жуковку, приток р. Дрезны с очистных сооружений типа» Биокомпакт» недостаточно очищенных сточных вод от д. Алфёрово;

– 4 выпуск в р. Понарь недостаточно очищенных на «Биокомпакте» хозфекальных сточных вод с д. Чисто-Перхурово;

– 5 выпуск в р. Понарь, приток р. Дрезна с очистных типа «Биокомпакт» недостаточно очищенных сточных вод в количестве от психбольницы №15 д. Андреево;

– один выпуск в р. Понарь с очистных сооружений типа «Биокомпакт» недостаточно очищенных сточных вод д. Крупино и Крупинского арматурного завода (очистные сооружения стоят на балансе Крупинского арматурного завода);

– один выпуск нормативно очищенных промливневых вод сбрасывается заводом «Экситон» (старое производство) в количестве 42,22 тыс куб м в год, 239 куб м в час;

– один выпуск с части территории Керамического завода нормативно очищенные ливнестоки в количестве 11,63 тыс. куб м в год, 77,5 куб м/час сбрасываются в р. Вохонку;

– два выпуска в р. Клязьма нормативно-чистых вод в количестве 34 тыс куб м в год, 93 куб. м / сутки;

– два выпуска в р.Вохну сбрасывает без очистки ливневые воды Рахмановский шёлковый комбинат в количестве 6,4 тыс. куб м в год, 35 куб м/час;

– один выпуск АО «Павлово - Посадская платочная мануфактура» в озеро Карповское сбрасывает ливнестоки без очистки в количестве3,5 тыс куб м,13 куб м/час;

– три выпуска в оз Карповское и р. Клязьма сбрасывает неочищенные ливнестоки Поиск-М в количестве 4,1 тыс куб м в год, 3,7 куб м/час;

– без очистки сбрасываются ливневые стоки от нового производства заводом «Экситон» в р.Клязьму;

– в р.Вохну - с ливневыми стоками Керамического завода неочищенные ливнестоки сбрасываются от Южного микрорайона г. Павловского Посада и Южной котельной №3.

При определенных условиях (аварийных ситуациях) загрязнения могут поступать в водоемы из объектов, находящихся на значительном расстоянии от водоёма, но связанных с ним мелиоративными канавами или заболоченными участками.

Кроме того, жители частных домов, расположенных вблизи водоемов, организовывают сброс в них сточных вод из сооружений малой местной канализации (отстойников).

Наибольшую опасность для поверхностных водоемов представляют промышленные и сельскохозяйственные предприятия, находящиеся в водоохранных зонах рек. В паводковый период происходит дождевой смыв накопившихся за зиму навозных стоков или их фильтрация в грунтовые воды. Недостаточное количество оборудованных моек автотранспорта и низкая экологическая культура способствует возникновению очередного источника загрязнения, вызванного мытьем автомашины на берегах водоемов.

Хранение промышленных отходов на территории предприятия на необорудованных площадках создает благоприятные условия для смыва и загрязнения водоемов, отсутствие организованных очищенных ливнестоков с территории городского округа и промышленных предприятий и также является одним из факторов загрязнения водоемов.

Лабораторный контроль качества воды водоемов ведется центром ГСЭН в трёх постоянных створах (р. Клязьма у спасательной станции, у д. Саурово и р. Вохна), а также в зонах рекреации (оз. Данилище, д. Заозерье, Большедворский карьер в районе АЗС).

Кроме того, в летний период дополнительно проверяются водоемы, наиболее часто используемые населением для купания. Проверки ведутся с целью выявления возбудителей

холеры, сальмонелеза, дизентерии, определения количества лактозоположительных кишечных палочек, коли - фагов.

При всех проверках проводятся исследования проб воды водоёмов по общесанитарным химическим показателям (рИ, БПК, окисляемость, взвешенные вещества и др.) на содержание ядохимикатов, а также выборочно на наличие солей тяжелых металлов.

В 2000 г. проводились исследования по общесанитарным химическим показателям 50 проб, из них неудовлетворительные - 29 проб. Исследовано по бактериальным показателям 80 проб воды, из них 28 проб - не отвечало гигиеническим нормативам. По содержанию солей тяжёлых металлов исследовано 33 пробы (в реках Клязьма и Вохонка), 6 проб исследованы на содержание ядохимикатов в воде водоёмов, превышений гигиенических нормативов не обнаружено.

В сточной воде всех очистных сооружений в городском округе патогенная флора не обнаружена. Реки Клязьма и Вохонка загрязнены по бактериологическим показателям, эти водоёмы запрещены для купания.

В городском округе отсутствуют специально оборудованные места для купания, не полностью оборудованное место для купания - Большедворский карьер в районе АЗС, где разрешено купаться. Разрешено купаться (по гигиеническим показателям вода для купания соответствует нормам) в следующих непроточных водоёмах: оз. Данилище, Карповник в районе Больших Дворов, Куровский водоём и Филимоновский водоём. Разрешено купание в реке Слогавке.

В целом качество воды водоемов по сравнению с показателями прошедших лет осталось без изменений по санитарно-бактериологическим и санитарно-химическим показателям.

В городском округе весьма неэффективно используются для промышленных нужд поверхностные источники. Речная вода из р. Клязьма используется АО «Павлово-Посадская платочная мануфактура», Поиск-М и АО«Силон». Предприятием «Павлово-Посадский камвольщик» используется для промышленных целей вода из реки Клязьма в количестве 86 303,7 тыс. куб. м в год. Остальные предприятия, по-видимому, используют для промышленных нужд подземную питьевую воду.

В соответствии с «Рекомендациями по расчёту систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока…» (ФГУП «НИИ ВОДГЕО», Москва, 2006 г.) примерный состав поверхностного стока для различных участков водосборных поверхностей селитебных территорий приведен в *Таблица 2.18*. Наиболее загрязненным по всем показателям является

талый сток, который по значению показателя БПК20 приближается к неочищенным хозяйственно-бытовым сточным водам.

Поверхностный сток с территории промышленных предприятий имеет, как правило, более сложный состав и определяется характером основных технологических процессов, а концентрация примесей зависит от вида поверхности водосбора, санитарно-технического состояния и режима уборки территории, эффективности работы систем газо- и пылеулавливания, организации складирования и транспортирования сырья, промежуточных и готовых продуктов, а также отходов производства. На крупных предприятиях, включающих различные производства, поверхностный сток с отдельных территорий по составу примесей может заметно отличаться от стока с других участков и общего стока, что должно учитываться при разработке технологии очистки и схемы его отведения.

Таблица 2.18 Примерный состав поверхностного стока для различных участков водосборных поверхностей селитебных территорий

Площадь стока	**Концентрация загрязняющих веществ, мг/куб. дм**					
	дождевой сток			**талый сток**		
	взвешенные вещества	**$БПК_{20}$**	**нефтепродукты**	**взвешенные вещества**	**$БПК_{20}$**	**нефтепродукты**
Участки селитебной территории с высоким уровнем благоустройства и регулярной механизированной уборкой дорожных покрытий (центральная часть города с административными зданиями, торговыми и учебными центрами)	400	40	8	2000	70	20
Современная жилая застройка	650	60	12	2500	100	20
Магистральные улицы с интенсивным движением транспорта	1000	80	20	3000	120	25
Территории, прилегающие к промышленным предприятиям	2000	90	18	4000	150	25
Кровли зданий и сооружений	<20	<10	0,01-0,7	<20	<10	0,01-0,7
Территории с преобладанием индивидуальной жилой застройки; газоны и зеленые насаждения	300	60	<1	1500	100	<1

Система дождевой канализации Павлово-Посадского городского округа проектируется.

Население одноэтажной индивидуальной затройки, не обеспеченные централизованной канализацией, пользуется выгребами, которые не обеспечены достаточной гидроизоляцией. В итоге сброс недостаточно очищенного стока осуществляется непосредственно в речную сеть района.

Состояние подземных вод

Территория Московского региона характеризуется длительной интенсивной эксплуатацией подземных вод, главным образом, каменноугольных отложений для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения. Многолетняя эксплуатация подземных вод водоносных горизонтов привела к значительной сработке уровней водоносных горизонтов. В настоящее время происходит процесс снижения уровней срабатываемых горизонтов.

Основная роль в водоснабжении Павлово-Посадского городского округа принадлежит подземным водоносным горизонтам. Территория Павлово-Посадского городского округа входит в состав Клязьминско - Павлово-Посадской группы месторождений подземных вод (МПВ), относящегося к Московскому артезианскому бассейну.

На территории Павлово-Посадского городского округа основным источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения являются артезианские воды Клязьминского, Касимовского, Подольско-Ммячковского и Клязьминско-Ассельского водоносных горизонтов, сгруппированные в водозаборные узлы.

Водоотбор в городе (где сконцентрировано производство) за последние годы снизился с 36 тыс.м^3/сут до 15,46 тыс. м ^{3}/сут, в связи со значительным сокращением производственной деятельности. Фактическая мощность водозаборных сооружений составляет 15,5 тыс. куб. м/сут., т.е. она лишь незначительно превышает водопотребление

Результаты анализов воды из водозаборных скважин показывают в целом удовлетворительное качество питьевых вод, но иногда наблюдается превышение ПДК по содержанию железа, общей жесткости и минерализации.

3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

3.1. Охват населения планово-регулярной системой сбора и вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО), методы сбора и вывоза.

На территории Павлово-Посадского городского округа применяется планово-регулярная система вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО) и крупногабаритных отходов (КГО) с периодичностью, предусмотренной санитарными нормами. Основой системы сбора твердых коммунальных отходов является сбор твердых коммунальных отходов в контейнерах.

Виды планово-регулярной системы сбора мусора, применяемые на территории городского округа представлены ниже:

Муниципальное образование	Система сбора					
	Контейнерный	Сбор КГО	В пакетах	По заявкам	По графику	Раздельный сбор
Павлово-Посадский городской округ	+	+	+	+	+	+

В Подмосковье с 01 января 2019 года по результатам конкурсного отбора определены 7 региональных операторов на 7-ми территориальных кластерах.

Поскольку Павлово-Посадский городской округ отнесен к Ногинскому кластеру, то за городским округом закреплен региональный оператор: ООО «Хартия». Полномочия ООО «Хартия» закреплены до 2028 года в соответствии с Соглашением от 28 апреля 2018 года «Об организации деятельности по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Ногинской зоне деятельности регионального оператора».

ООО «Хартия» в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места их сбора и накопления, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 22.12.2016 № 984/47 (Территориальная схема), на основании договоров об оказании услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенных с потребителями.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статья 16 (ред. 06.02.2023), к вопросам местного значения городского округа относится участие в организации

деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

Вывоз ТКО с территории Павлово-Посадского городского округа осуществляется на полигон «Тимохово».

Транспортирование спила и смёта с дорог осуществляется организациями, обеспечивающие уборку территорий Павлово-Посадского городского округа: МБУ «Благоустройство Павловский Посад» и ООО «Павлово-Посадское ДРСУ».

3.2. Организационная инфраструктура санитарной очистки территории.

Система санитарной очистки и уборки территорий в соответствии с с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными Главным государственным врачом Российской Федерации, состоит из следующих этапов:

1. уборка закрепленных территорий, независимо от их принадлежности;
2. временное накопление отходов, образующихся в результате уборки в специально оборудованных для этих целей местах;
3. транспортирование отходов на комплексы переработки отходов с целью обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;
4. размещение отходов на санкционированных объектах размещения (санкционированные свалки);
5. обезвреживание отходов на специальных установках;
6. повторное использование отходов.

Графическое изображение схемы очистки территории городского округа представлено на следующем рисунке:

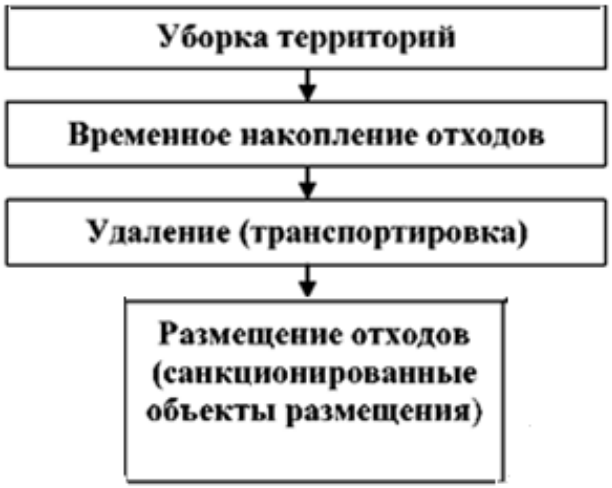


Рисунок 3.1 Графическое изображение схемы очистки территории городского округа

Факт законного удаления отходов производства и потребления от любого юридического и физического лица должен быть документально зафиксирован организацией, ответственной за вывоз отходов и/или эксплуатацию санкционированного объекта обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

В результате санитарной очистки территории городского округа, образуются различные отходы. В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов экологии РФ от 08.12.2020 №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности» индивидуальные предприниматели и юридические лица должны иметь оформленные паспорта отходов (в случае, если отходы относятся к I - IV классу опасности) или свидетельство об отнесении отхода к V классу опасности (на основании лабораторного исследования отхода) .

Отходы строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунты (далее - ОССиГ) - остатки сырья, материалов, изделий, иных продуктов строительства, образующиеся при строительстве, реконструкции, разрушении, сносе, разборке, ремонте зданий, сооружений, инженерных коммуникаций, промышленных объектов дорожно-мостового строительства и благоустройства, включая высвобождаемые грунты, а также при проведении ремонтно-отделочных работ в помещениях, за исключением новых строительных материалов, не использованных в процессе строительства, должны направляться на переработку и утилизацию на перерабатывающие предприятия, а также на территорию, отсыпка или рекультивация которой указанными отходами разрешена в соответствии с проектной документацией и архитектурно-планировочным заданием, подготавливаемым уполномоченным государственным органом по градостроительству и архитектуре.

Согласно Распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 25 февраля 2021 г. N 134-РМ «Об утверждении Порядка обращения с отходами строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунтами, на территории Московской области» п. 4.3.3 сбор ОССиГ на объектах их образования осуществляется раздельно (дифференцированно) по совокупности позиций, имеющих единое направление использования или утилизации (по группам однородных ОССиГ в соответствии с ФККО).

Перемещение ОССиГ, за исключением боя стекла, отходов утеплителей, черных и цветных металлов, древесных отходов, по территории Московской области осуществляется отходоперевозчиками на основании разрешения на перемещение ОССиГ. Отходопроизводитель, отходополучатель вправе самостоятельно осуществлять перемещение ОССиГ при наличии лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (при перемещении отходов III-IV классов опасности), (п.5.1).

Перемещение ОССиГ должно осуществляться на специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средствах при соблюдении требований безопасности способами, предотвращающими их попадание в окружающую среду в ходе транспортирования, погрузки и выгрузки, в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере транспорта, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды и Временными правилами охраны окружающей среды от отходов производства и потребления в Российской Федерации, утвержденными Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации 15.07.1994. Вывоз ОССиГ с объекта их образования должен осуществляться раздельно, по видам или группам однородных ОССиГ. В процессе перемещения ОССиГ отходоперевозчик обязан обеспечить передачу мониторинговой информации о месте нахождения транспортных средств, используемых для данных перевозок, в РНИС Московской области в соответствии с требованиями, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере транспорта.

Прием ОССиГ на объектах приема (переработки) ОССиГ осуществляется на основании электронного талона, сформированного в личном кабинете ИС "Электронный талон", в пределах объема, указанного в разрешении на перемещение ОССиГ, и остаточной мощности объекта приема (переработки) ОССиГ (п.6.7.2).

Временное хранение, учет образовавшихся, переданных на переработку, утилизацию, обезвреживание, удаление строительных отходов осуществляются на объектах образования строительных отходов. Ответственность за сбор, временное хранение и учет строительных отходов несут хозяйствующие субъекты и физические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются строительные отходы и физические лица, в процессе жизнедеятельности которых образуются строительные отходы.

Хозяйствующие субъекты и физические лица, в процессе деятельности которых образуются строительные отходы (Отходообразователи), должны быть зарегистрированы как участники информационного взаимодействия ИС "Электронный талон" на основании соглашений об информационном взаимодействии при эксплуатации ИС "Электронный талон", заключенных с оператором (Распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 25 февраля 2021 г. N 134-РМ, п.3.8.2).

Заказчиком работ по санитарной очистке территорий городского округа является администрация Павлово-Посадского городского округа.

Границы убираемых территорий определяются в соответствии с градостроительной документацией и государственным земельном кадастром.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие свою деятельность на территории Павлово-Посадского городского округа, или физические лица обеспечивают содержание принадлежащих им объектов, а также прилегающих территорий в порядке, установленном законодательством Российской Федерции и Правилами благоустройства территории Павлово-Посадского городского округа Московской области, утвержденными Решением Совета депутатов Павлово-Посадского городского округа от 05.06.2020 № 451/53 (Правила).

Правила разработаны в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации и Законом Московской области от 30.12.2014 №191/2014-ОЗ «О регулировании дополнительных вопросов в сфере благоустройства в Московской области».

Основными задачами Правил являются:

а) обеспечение формирования облика Павлово-Посадского городского округа Московской области;

б) обеспечение создания, содержания и развития объектов благоустройства Павлово-Посадского городского округа Московской области;

в) обеспечение доступности территорий общего пользования, в том числе с учетом особых потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения;

г) обеспечение сохранности объектов благоустройства;

д) обеспечение комфортного и безопасного проживания граждан.

Контроль за выполнением Правил осуществляет Администрация Павлово-Посадского городского округа, органы исполнительной власти Московской области в рамках полномочий, установленных действующим законодательством.

Границы благоустройства (уборки) территорий определяются границами земельного участка на основании документов, подтверждающих право собственности или иное вещное право на земельный участок, на котором располагаются здания, ссоружения, а также границами прилегающей территории, определенными настоящими Правилами в соответствии с требованиями Закона Московской области от 30 декабря 2014 г. N 191/2014-ОЗ «О регулировании дополнительных вопросов в сфере благоустройства в Московской области» (принят постановлением Московской областной Думы от 18 декабря 2014 г. N 17/110-П) (с изменениями на 28 декабря 2023 года).

Пересечение границ благоустройства (уборки) не допускается за исключением случаев установления общих смежных границ благоустройства (уборки) территории.

Уборку на территории Павлово-Посадского городского округа осуществляет МБУ «Благоустройство Павловский Посад» и организации, выигравшие конкурсную процедуру в соответствии с законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и мунциальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ.

Дворовые территории, внутридворовые проезды и тротуары, места массового посещения на территории городского округа ежедневно подметаются от снега, пыли и мелкого бытового мусора.

В случаях ливневых дождей, ураганов, снегопадов, гололеда и других чрезвычайных погодных явлений режим уборочных работ устанавливается в соответствии с указанием комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Павлово-Посадского городского округа.

Ответственность за уборку дорог на территории Павлово-Посадского городского округа лежит на организациях:

- ООО «Павлово-Посадское ДРСУ», г. Павловский Посад, ул. Лесная, д. 32/2;

- МБУ «Благоустройство Павловский Посад», г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 45/2.

Уборку территории и содержание автобусных остановок производят организации, осуществляющие работы по содержанию проезжей части улиц, на которых расположены эти остановки.

Уборку территории и содержание автобусных остановок, на которых расположены объекты торговли, осуществляют собственники, владельцы, пользователи объектов торговли в границах прилегающих территорий.

Уборка и очистка терииторий, отведенных для размещения и эксплуатации объектов линий электропередач, газовых, водопроводных и тепловых сетей, осуществляется силами и средствами оранизаций, эксплуатирующих указанные объекты и сети.

Ответственность за организацию и производство уборочных работ возлагается:

1) по тротуарам, расположенным вдоль улиц и проездов или отделенным от проезжей части газоном шириной не более трех метров и не имеющим непосредственных выходов из подъездов жилых зданий, - на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

2) по объектам озеленения (парки, скверы, газоны), в том числе расположенным на них тротуарам, пешеходным зонам, лестничным сходам, - на владельцев данных объектов или на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

3) содержание турникетов, ограждений и других элементов благоустройства дороги, установленных на проезжей части, тротуарах и газонах, - на владельцев данных объектов или на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

4) за уборку посадочных площадок городского пассажирского транспорта - на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

5) за уборку разворотных площадок на конечных станциях автобусов - на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

6) за уборку стоянки автотранспорта - на транспортные предприятия, обслуживающие этот маршрут. Оборудование стоянки автотранспорта местами для сбора отходов производится за счет обслуживающих предприятий;

7) за ручную уборку территорий, прилегающих к отдельно стоящим объектам рекламы, в радиусе 5 метров от рекламных конструкций - на владельцев рекламных конструкций. Запрещается складировать отходы на прилегающей территории;

8) за уборку территорий в радиусе 5 метров, прилегающих к объектам сферы услуг, в том числе временным (торговым центрам, комплексам, магазинам, розничным рынкам и ярмаркам, автостоянкам, предметам бытового обслуживания населения, павильонам, киоскам и т.д.), а также объектам сезонной уличной торговли, ответственность возлагается на

хозяйствующие субъекты, осуществляющие деятельность в данных объектах. Складирование порожней тары на крышах мелкорозничных торговых объектов и прилегающих газонах, и территориях не допускается;

9) за уборку и содержание не осваиваемых территорий и территорий после сноса строений - на организации, которым отведена данная территория;

10) за уборку, благоустройство, поддержание чистоты территорий, въездов и выездов автомобильных заправочных станций (АЗС), автомоечных постов, заправочных комплексов и прилегающих территорий (не менее 5-метровой зоны) и подъездов к ним - на владельцев указанных объектов. Запрещается складировать отходы на прилегающей территории;

11) за ручную уборку территорий вокруг мачт и опор установок наружного освещения (УНО) и контактной сети, расположенных на тротуарах, - на подрядчика (исполнителя), с которым заключен муниципальный контракт;

12) за уборку территорий, прилегающих к трансформаторным и распределительным подстанциям и другим объектам коммунального назначения, работающим в автоматическом режиме (без обслуживающего персонала) - на собственников земельных участков, если иное не предусмотрено законом или договором;

13) за содержание и уборку территорий гостевых автостоянок (парковок), автостоянок - на юридические или физические лица, индивидуальных предпринимателей, за которыми закреплены данные объекты согласно проекту или другим правоустанавливающим документам. Запрещается складировать отходы, различного рода мусор на прилегающей территории;

14) за уборку и содержание территорий предприятий, организаций и учреждений, иных хозяйствующих субъектов, прилегающей к ним 5 м зоны (от границ участков, ограждений, зданий), подъездов к ним - на юридические и физические лица, индивидуальных предпринимателей, в собственности, аренде либо ином вещном праве или в управлении которых находятся строения, расположенные на указанных территориях в соответствии со схематической картой;

15) за содержание территорий и вывоз отходов с территории, относящейся к гаражно-строительному кооперативу (ГСК) и садоводческим некоммерческим товариществам (СНТ), возлагается на председателей ГСК и СНТ. Контроль за содержанием указанных объектов осуществляет администрация;

16) за содержание и вывоз отходов с территории индивидуальных гаражей и сараев населения - на владельцев данных объектов;

17) за уборку придомовой территории, а также за содержание и вывоз отходов с придомовой территории - на управляющие организации (ТСЖ, ЖСК и т.п.) или организации, осуществляющие обслуживание жилищного фонда, и их должностных лиц, а также собственников, арендаторов и других владельцев жилых и нежилых зданий.

Ручную зачистку после проведения механизированной уборки от снега и смета двухметровых прилотковых зон (а в зимнее время - формирование куч снега и льда) на площадях, магистралях, улицах и проездах осуществляет подрядчик (исполнитель), с которым заключен муниципальный контракт.

Уборка объектов, территорию которых невозможно убирать механизированным способом (из-за недостаточной ширины либо сложной конфигурации), должна производиться вручную.

По данным администрации на территории Павлово-Посадского городского округа городская система ливневой канализации отсутствует.

Минстрой намерен разработать план мероприятий по модернизации ливневых канализаций и строительство новых, синхронизируя эти работы с благоутройством территорий, развитием дорожного хозяйства и реконструкцией очистных сооружений.

Вывоз скола асфальта при проведении дорожно-ремонтных работ производится организациями, проводящими работы: на главных магистралях города - незамедлительно (в ходе работ), на остальных улицах и во дворах - в течение суток.

Усохшие или поврежденые, представляющие угрозу для безопасности деревья, а также пни, оставшиеся от спиленных деревьев, должны быть удалены в течение недели с момента обнаружения.

Упавшие деревья должны быть удалены юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, ответственными за содержание зеленых насаждений на данной территории, с проезжей части дорог, тротуаров, от токонесущих проводов, фасадов жилых и производственных зданий - в течение суток с момента обнаружения.

3.3. Состояние контейнерных площадок, количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции.

Размещение контейнерных площадок на территории муниципальных образований производится в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Вывоз ТКО осуществляется ежедневно.

На территории Павлово-Посадского городского округа расположено 1214 контейнерных площадок (Приложение №1 к Генеральной схеме санитарной очистки). На контейнерных площадках установлены «серые» контейнеры для смешанных отходов в количестве 1 960 шт. , объемом 0,8-1,1 куб. м. (в том числе емкостью: 0,03 куб.м – 274 шт., 0,06 куб.м – 40 шт., 0,11 куб.м – 1 шт., 0,12 куб. м. – 2 шт., 0,24 куб.м. - 3 шт., 0,66 куб.м – 3 шт., 0,75 куб.м – 156 шт., 0,77 куб.м – 2 шт., 0,8 куб.м – 161 шт., 0,95 куб.м – 8 шт., 0,6 куб. м. – 2 шт., 0,925 куб. м. – 4 шт., 1 куб.м – 1 шт., 1,1 куб.м – 1 301 шт., и 8 куб.м – 2 шт.), «синие» контейнеры для раздельно собранных отходов в количестве 289 шт. емкостью 0,75 куб.м. – 2 шт, 0,9 куб.м. – 24 шт., 0,95 куб.м. – 5 шт. и 1,1 куб.м. – 258 шт., а также бункеры для крупногабаритных отходов (КГО) емкостью 8 куб.м – 143 шт.

По данным администрации МКД с мусоропроводом в Павлово-Посадском городском округе – 45 шт.

В Министерстве юстиции Российской Федерации принят и зарегистрирован 28.01.2021г. СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022).

В числе прочих положений в СанПиН 2.1.3684-21 от 28.01.2021 определяется необходимость обеззараживания контейнеров и прилегающих зон.

Промывка мусорных контейнеров непосредственно на самой контейнерной площадке запрещается. Технология обеззараживания, выбор материалов, оборудование площадки для чистки контейнеров и определение доступа для лиц, имеющих право проводить подобные процедуры, прописана в СанПиН 2.1.3684-21. Выбор способа обработки накопителей (аэрозоли, погружной метод, протирание, орошение и т.д.) делается исходя из материала контейнера.

Для поддержания порядка на контейнерной площадке и безопасности пользования контейнерами применяются следующие действия:

1) уборка вокруг накопителей, на площадке (ежедневно);

2) дератизация (уничтожение грызунов) – согласно СанПиН 3.3686-21 (п.108-124), профилактически и/или по факту обнаружения вредителей;

3) дезинсекция (уничтожение насекомых) – согласно СанПиН 3.3686-21 (п.97-107), в виде профилактики и/или истребительных мер, но не реже 1 раза в месяц;

4) дезинфекция – обеззараживание и разные виды мойки контейнеров (с помощью химических средств, обильная промывка, сушка).

Кратность мероприятий по очищению контейнеров методами химической обработки с применением обеззараживающих моющих средств устанавливается индивидуально. Единственное ограничение – такая работа должна соответствовать минимальным интервалам, на которые указывают санитарные требования:

1) в теплые месяцы (от +5ºС и выше) – раз в 10 дней;

2) в холодное время года – ежемесячно.

На частоту дезинфекции влияют и условия эксплуатации контейнеров. Кроме плановых мероприятий может возникнуть необходимость в профилактических и внеочередных мойках. Например, когда на мусорных контейнерах по разным причинам появились загрязнения, влияющие на доступность контейнеров и порядок пользования ими: резкий запах, испачкана крышка или стенки, и т.д.

3.4. Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО.

В Московской области определены семь территориальных кластеров для действия региональных операторов по обращению с ТКО. Размер платы за вывоз отходов зависит от конкретной территории. Для каждого регионального оператора установлен предельный экономически обоснованный единый тариф за обращение с ТКО.

Цены (тарифы) на тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами для потребителей Московской области устанавливаются на ежегодной основе.

Распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области от 20.11.2022 №205-Р утверждены единые предельные тарифы на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Московской области. Для ООО «ХАРТИЯ» установлены тарифы, представленные в таблице ниже:

Таблица 3.1 Предельные единые тарифы на услуги по обращению с ТКО на период 2023-2028 гг.

№	Региональный оператор по обращению с ТКО	Вид товара (услуги)/вид деятельности	Порядок учёта НДС в тарифе	2023	2024		2025		2026		2027		2028	
				с 01.12.2022 по 31.12.2023	с 01.01.2024 по 30.06.2024	с 01.07.2024 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.01.2025 по 30.06.2025	с 01.01.2026 по 30.06.2026	с 01.01.2026 по 30.06.2026	с 01.01.2027 по 30.06.2027	с 01.01.2027 по 30.06.2027	с 01.01.2028 по 30.06.2028	с 01.01.2028 по 30.06.2028
				руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м	руб./куб.м
1	ООО «ХАРТИЯ»	Оказание услуги по обращению с ТКО региональным оператором	без НДС	757,75	757,75	813,42	813,42	876,62	876,62	954,95	954,45	1 048,83	1 048,83	1 173,65
			с НДС	909,30	909,30	976,10	976,10	1 051,94	1 051,94	1 145,94	1 145,94	1 258,60	1 258,60	1 408,38

«Значения тарифов, утвержденные указанной редакцией Распоряжения Комитета по ценам и тарифам Московской области от 20.11.2022 № 205-Р, начиная с 01.07.2024 указаны прогнозные, и будут в установленном порядке пересматриваться в рамках ежегодно проводимых Комитетом по ценам и тарифам Московской области тарифных кампаний»

Размер платы для многоквартирных домов рассчитывается по формуле:

$$P=Si* NHi / 12 * T^{отх},$$

где:

Si - общая площадь жилого помещения, кв. м.;

NHi - норматив накопления твердых коммунальных отходов, куб. м в год на 1 кв. м площади с учетом крупногабаритных отходов (0,086+0,028=0,114 куб.м. на 1 кв. метр);

$T^{отх}$ - тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, руб./куб.

Нормативы накопления ТКО для многоквартирных домов утверждены Распоряжением Министерства ЖКХ МО от 20.09.2021 № 431-РВ в размере 0,114 куб. м. в год на 1 кв. м. площади жилого помещения, в том числе крупногабаритных отходов.

Размер платы для индивидуальных жилых домов рассчитывается по формуле:

$$P = Si*(N^{Н} * K_1* T^{ОТХ}) / 12,$$

где:

Si- общая площадь жилого помещения, кв. м.;

$N^{Н}$ - норматив накопления твердых коммунальных отходов;

K_1 - понижающий коэффициент к нормативам накопления ТКО (устанавливается распоряжением Министерством ЖКХ Московской области)

$T^{ОТХ}$ - тариф на услугу регионального оператора по обращению с ТКО.

Кроме этого, установлен понижающий коэффициент 0,8, применяемый к нормативам накопления твердых коммунальных отходов при раздельном накоплении сортированных отходов в соответствии с заключенным с региональным оператором договором на оказание услуг по ТКО:

$$P = Si*(N^{Н} * K_1 * K_2)* T^{ОТХ}/ 12,$$

где:

K_2 - понижающий коэффициент 0,8, применяемый к нормативам накопления ТКО при раздельном накоплении сортированных отходов в соответствии с заключенным с региональным оператором договором на оказание услуг по обращению с ТКО.

Нормативы накопления ТКО для индивидуальных жилых домов утверждены распоряжением Министерства ЖКХ МО от 20.12.2019 № 735-РВ (ред. от 13.05.2021) с учётом изменений, внесённых распоряжениями Министерства ЖКХ МО от 18.09.2020 №337-РВ и от 13.05.2021 №202-РВ.

3.5. Организация механизированной уборки населенных пунктов

Механизированная уборка территорий населенных пунктов является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды городского округа. Качество работ по уборке территорий населенных пунктов в значительной мере зависит от рациональной организации работ и выполнения технологических режимов. Механизированная уборка дорог предусматривает работы по поддержанию в чистоте и порядке дорожных покрытий. Работы, обеспечивающие чистоту дорог с твердым покрытием в летний период, производятся организациями, выбираемыми в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» на конкурсной основе.

Зимой производятся работы по расчистке дорог от снега. Своевременное выполнение указанных работ позволяет поддерживать нормальное эксплуатационное состояние дорог без резкого снижения скоростей движения транспорта.

Работы по содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения Павлово-Посадского городского округа осуществляются ООО «Павлово-Посадское ДРСУ».

Содержание площадки для складирования снега и льда
после уборки городских территорий

Примерный перечень технологических операций и услуг, осуществляемых при эксплуатации площадки для складирования снега и льда, включает:

1) перемещение снега с помощью спецтехники;

2) распределение снега на территории площадки для складирования снега;

3) рыхление слежавшегося снега для ускорения процесса естественного таяния;

4) очистку подъездных путей (грунтовой дороги);

5) обеспечение чистоты и порядка на площадке для временного складирования снега и льда;

6) уборка и погрузка мусора с последующим вывозом на полигон твердых бытовых отходов.

Устройство въездов и выездов должно обеспечивать нормальное маневрирование автотранспортных средств, доставляющих снег на площадку для временного складирования снега и льда. Рекомендуемая высота снежного штабеля на площадке не должна превышать 5-6 метров. После окончания процесса снеготаяния Исполнитель должен произвести зачистку

площадки для складирования снега и льда, образовавшийся крупнодисперсный мусор должен быть собран и вывезен на полигон по захоронению отходов.

На территории Павлово-Посадского городского округа Постановлением от 25.01.2022 № 102 , Постановлением от 07.03.2024 №437 установлено 8 мест для вывоза и временного складирования снега с объектов дорожно-мостового хозяйства Павлово-Посадского городского округа Московской области:

- Земельный участок площадью 9 796 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, 150 м севернее д. Стремянниково, участок № 102 с кадастровым номером 50:17:0021802:8;

- Земельный участок площадью 4 590 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, 600 северо-западнее д. Субботино, участок №112-1 с кадастровым номером 50:17:0020307:95;

- Земельный участок площадью 3,5 га по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе пересечения улиц Советская и Чехова в кадастровом квартале 50:17:0021204;

- Земельный участок площадью 20 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе ул. Кузьмина и ПТУ-111 (5-я очередь строительства мкрн. Южный) в кадастровом квартале 50:17:0021531, кадастровый номер: 50:17:0021531:10;

- Земельный участок площадью 30 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе ул. Кузьмина и ВЗУ (4-я очередь строительства мкрн. Южный) в кадастровом квартале: 50:17:0021531, кадастровый номер: 50:17:0021531:9;

- --- Земельный участок площадью 194 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д Гора в кадастровом квартале: 50:17:0000000, кадастровый номер: 50:17:0000000:64488;

- Земельный участок площадью 33 506,64 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Курово с координатами: 469637.14 2267351.15, 469636.27 2267434.47, 469612.11 2267563.44, 469582.64 2267597.10, 469555.40 2267581.58, 469419.38 2267326.99, 469637.14 2267351.15.

- Земельный участок площадью 30 000 кв. м. по адресу: Московская область, г. Павловский-Посад, в районе ул. Кузьмина и ВЗУ (4-я оч. Строительства Южного мкр-на) с кадастровым номером 50:17:0021531:4

4. ТВЁРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ

4.1. Состав и нормы накопления ТКО

В соответствии с Федеральным закон от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", к твердым коммунальным отходам (ТКО) относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

ТКО образуются из двух источников:

1) жилых зданий;

2) административных зданий, учреждений и предприятий общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов и др.).

Юридической основой для классификации ТКО служит Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 (в ред. Приказов Росприроднадзора от 20.07.2017 № 359, от 28.11.2017 № 566, от 02.11.2018 № 451).

Под морфологическим составом ТКО понимается содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе.

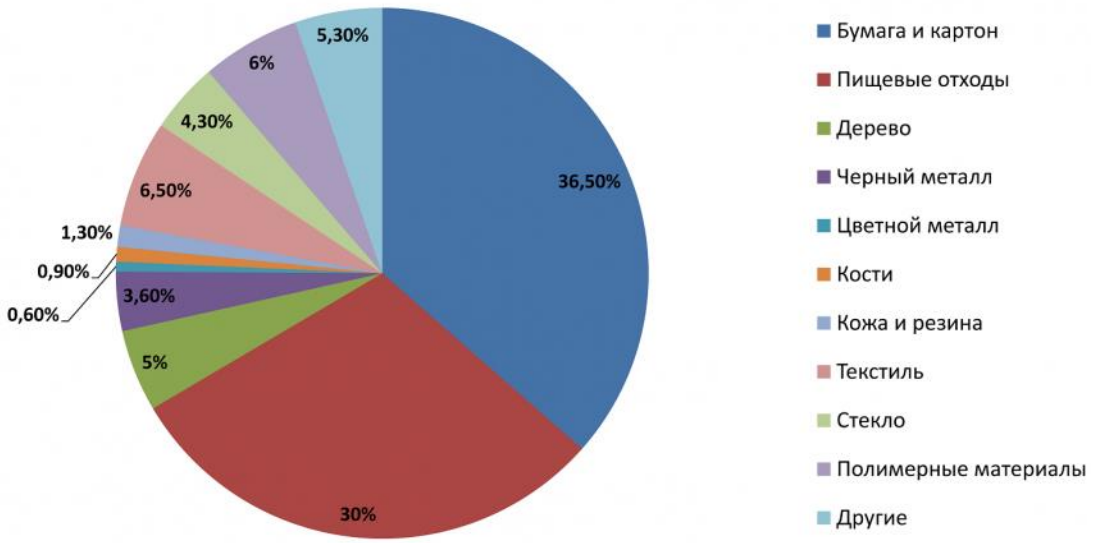


Рисунок 4.1 Морфологический состав ТКО

В составе ТКО наблюдаются сезонные изменения. Например, увеличение содержания пищевых отходов в осенний период. Сезонные изменения состава ТКО характеризуются увеличением содержания пищевых отходов с 20 - 25% весной до 40 - 55% осенью, что связано с большим потреблением овощей и фруктов в рационе питания (особенно в городах южной зоны).

Летом увеличивается количество отходов от объектов общественного питания, парков и скверов, гостиниц и культурно-досуговых объектов в связи с увеличением туристического потока, но снижается от образовательных и административных учреждений в связи с периодом каникул и отпусков. Также летом происходит увеличение образования твердых коммунальных отходов от садоводческих, дачных, огороднических некоммерческих партнерств.

В осенний период отходы более увлажнены и отличаются повышенной массой. В связи с началом учебного года увеличивается количество отходов в учебных заведениях, музеях, библиотеках, других административных и культурных учреждениях.

Зимой и осенью сокращается содержание мелкого отсева (уличного смета) с 20 до 1% в городах южной зоны и с 11 до 5% в средней зоне, в зимний период наблюдается минимальное количество твердых коммунальных отходов.

На нормы накопления и состав ТКО влияют такие факторы:

1) степень благоустройства жилищного фонда (наличие мусоропроводов, газа, водопровода, канализации, системы отопления),

2) этажность, вид топлива при местном отоплении,

3) развитие общественного питания, культура торговли, степень благосостояния населения и т д.,

4) климатические условия (различная продолжительность отопительного периода от 150 дней в южной зоне до 300 дней в северной),

5) специфика питания и др.

Важным показателем физических свойств ТКО является плотность. Плотность ТКО благоустроенного жилищного фонда в весенне-летний сезон (в контейнерах) составляет 0,18 - 0,22 т/м^3, в осенне-зимний - 0,20 - 0,25 т/м^3.

В соответствии с распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 20 августа 2020 г. N 301-РВ «Об утверждении коэффициента плотности твердых коммунальных отходов на территории Московской области», коэффициент плотности твердых коммунальных отходов на территории Московской области составляет 7,3 метров кубических на 1 тонну, что соответствует 0,137т/м3.

ТКО обладают механической (структурной) связностью благодаря волокнистым фракциям (текстиль, проволока и др.) и сцеплениям, обусловленным наличием влажных липких компонентов. Вследствие связности ТКО обладают склонностью к свободообразованию и не просыпаются в неподвижную решетку с расстоянием между стержнями 20-30 см. ТКО могут налипать на металлическую стенку с углом наклона к горизонту до 65 - 70°.

Благодаря наличию твердых балластных фракций (керамика, стекло) ТКО и компост обладают абразивностью, т.е. свойством истирать соприкасающиеся с ними взаимопересекающиеся поверхности. ТКО обладают слеживаемостью, т. е. при длительной неподвижности теряют сыпучесть и уплотняются (с возможностью выделения фильтрата) без всякого внешнего воздействия. При длительном контакте ТКО оказывает на металл коррелирующее воздействие, что связано с высокой влажностью и наличием в фильтрате растворов различных солей.

В зависимости от нагрузки свойства ТКО меняются следующим образом. При повышении давления до 0,3 - 0,5 МПа происходит ломка различного рода коробок и емкостей. Объем ТКО (в зависимости от его состава и влажности) уменьшается в 5 - 8 раз, плотность возрастает до 0,8 - 1 т/м^3. В пределах этой стадии работают прессовые устройства, применяемые при сборе и удалении ТКО.

При повышении давления до 10 - 20 МПа происходит интенсивное выделение влаги (выделяется до 80 - 90% всей содержащейся в ТКО воды). Объем ТКО снижается еще в 2 - 2,5 раза при увеличении плотности в 1,3 -1,7 раза. Спрессованный до такого состояния материал на некоторое время стабилизируется, так как содержащейся в материале влаги недостаточно для активной деятельности микроорганизмов. Доступ кислорода в массу затруднен.

При повышении давления до 60 МПа незначительно снижается объем (в основном за счет выдавливания влаги) и практически не возрастает плотность ТКО.

В зависимости от первоначальной влажности и условий прессования выдавливание влаги начинается при давлении 0,4 - 1,0 МПа.

Классификация ТКО

Твердые коммунальные отходы (ТКО) в Российской Федерации, представляют собой грубую механическую смесь самых разнообразных материалов и гниющих продуктов, отличающихся по физическим, химическим и механическим свойствам и размерам. Перед переработкой, собранные ТКО, необходимо обязательно подвергнуть сепарации по группам,

если таковая имеет смысл, и уже после сепарации каждую группу ТКО следует подвергнуть переработке.

ТКО можно разделить на несколько составов:

По качественному составу ТКО подразделяются на: бумагу (картон); пищевые отходы; дерево; металл черный; металл цветной; текстиль; кости; стекло; кожу и резину; камни; полимерные материалы; прочие компоненты; отсев (мелкие фрагменты, проходящие через 1,5-сантиметровую сетку).

К опасным ТКО относятся: попавшие в отходы батарейки и аккумуляторы, электроприборы, лаки, краски и косметика, удобрения и ядохимикаты, бытовая химия, медицинские отходы, ртутьсодержащие термометры, барометры, тонометры, лампы.

Одни отходы (например, медицинские, ядохимикаты, остатки красок, лаков, клеев, косметики, антикоррозийных средств, бытовой химии) представляют опасность для окружающей среды, если попадут через канализационные стоки в водоемы или, как только, будут вымыты со свалки и попадут в грунтовые или поверхностные воды. Батарейки и ртутьсодержащие приборы будут безопасны до тех пор, пока не повредится корпус: стеклянные корпуса приборов легко бьются еще по пути на свалку, а коррозия через какое-то время разъест корпус батарейки. Затем ртуть, щелочь, свинец, цинк станут элементами вторичного загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод.

Коммунальные отходы характеризуются многокомпонентностью и неоднородностью состава, малой плотностью и нестабильностью (способностью к загниванию).

Таблица 4.1 Средний состав ТКО

Наименование отходов	**Удельное содержание в общей массе, %**
Бумага, картон	20 – 40
Пищевые отходы	25 – 40
Стекло	4 – 10
Текстиль	4 – 6
Пластмасса, полимеры	3 – 8
Металлы	2 – 10

По результатам исследований Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, состав отходов жилищного фонда и предприятий торговли имеет значительные различия, что крайне важно, с точки зрения возможности и целесообразности раздельного сбора утильных фракций ТКО. В *Таблица 4.2* представлен морфологический состав отходов населения, предприятий и организаций.

В состав отходов входит значительное количество компонентов, подлежащие вторичному использованию, т.е. могут быть использованы как вторичное сырье.

Таблица 4.2 Морфологический состав ТКО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях городов России в процентах от массы

Компонент	ТКО жилищного фонда	Среднее значение	ТКО общественных и торговых предприятий	Среднее значение
Пищевые отходы	35 – 45	40	13 – 16	15
Бумага, картон	32 – 35	33	45 – 52	48
Дерево	1 – 2	2	3 – 5	3
Черный металл	3 – 4	4	3 – 4	4
Цветной металл	0.5 – 1.5	1	1 – 4	3
Текстиль	3 – 5	4	3 – 5	3
Кости	1 – 2	1	1 – 2	1
Стекло	2 – 3	3	1 – 2	2
Камни, штукатурка	0.5 – 1	1	2 – 3	2
Кожа, резина	0.5 – 1	1	1 – 2	2
Пластмасса	3 – 4	4	8 – 12	10
Прочее	1 – 2	1	2 – 3	2
Отсев (менее 15 мм)	5 – 7	5	5 – 7	5
	ИТОГО:	100	ИТОГО:	100

На *Рисунок* 4.2 и *Рисунок 4*.3 представлен покомпонентный состав ТКО жилищного фонда, организаций и предприятий социальной среды Российской Федерации.

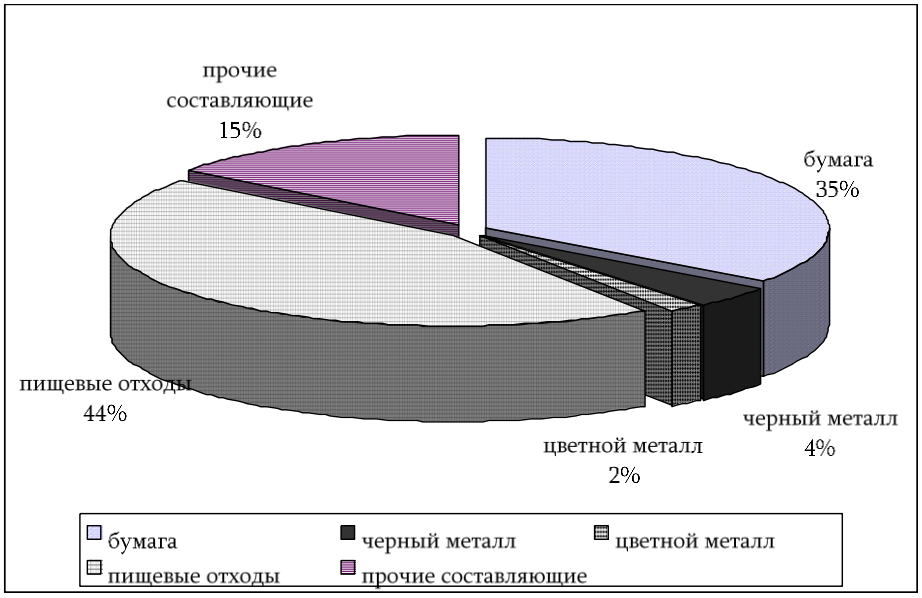


Рисунок 4.2 Покомпонентный состав ТКО населения

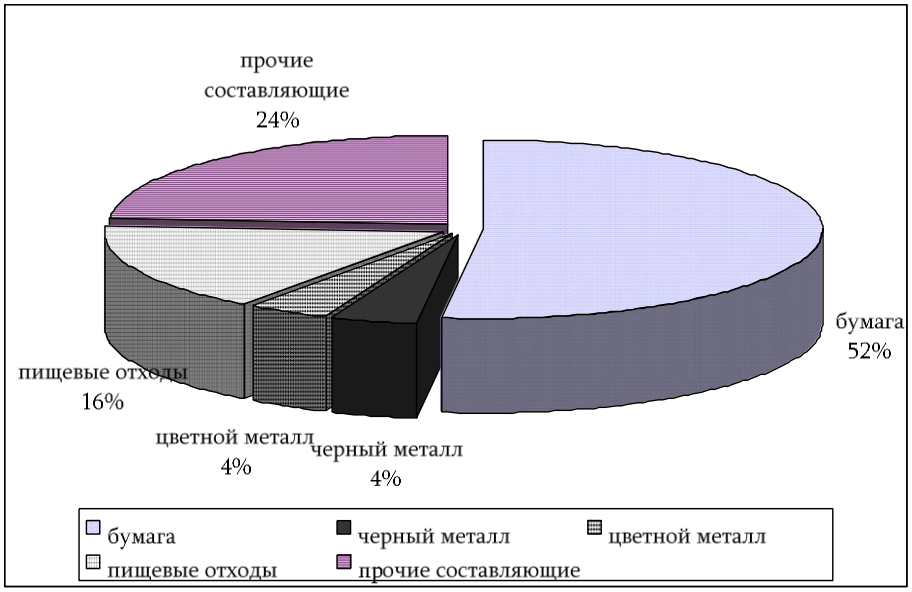


Рисунок 4.3 Покомпонентный состав ТКО организаций и предприятий

Состав крупногабаритных отходов представлен в таблице ниже.

Таблица 4.3 Ориентировочный состав крупногабаритных отходов

Материал	**Содержание, % по массе**	**Составляющие**
Дерево	60	Мебель, обрезки деревьев, ящики, фанера
Бумага, картон	6	Упаковочные материалы
Пластмасса	4	Тазы, линолеум, пленка
Керамика, стекло	15	Раковины, унитазы, листовое стекло
Металл	10	Бытовая техника, велосипеды, радиаторы отопления, детали а/машин
Резина, кожа, изделия из смешанных материалов	5	Шины, чемоданы, диваны, телевизоры

Фракционный состав ТКО – это процентное содержание массы компонентов, проходящих через сита с ячейками различного размера, что оказывает влияние как на технологию и организацию сбора и транспорта, так и на параметры оборудования мусороперерабатывающих заводов.

Фракционный состав ТКО, как и морфологический, несколько меняется по сезонам года и отличается в разных климатических зонах. Ориентировочный фракционный состав ТКО, в процентах по массе представлен в таблице ниже.

Таблица 4.4 Ориентировочный фракционный состав ТКО в процентах от массы

Компонент	**Размер фракций по градациям, мм**				
	более 250	**От 150 до 250**	**От 100 до 250**	**От 50 до 100**	**менее 50**
Пищевые отходы	–	0 – 1	2 – 10	7 – 12,6	17 – 21
Картон, бумага	3 – 8	8 – 10	9 – 11	7 – 8	2 – 5

Компонент	Размер фракций по градациям, мм				
	более 250	От 150 до 250	От 100 до 250	От 50 до 100	менее 50
Дерево	0,5	0 – 0,5	0 – 0,5	0,5	0 – 0,5
Металл	—	0 – 1	0,5 – 1	0,8 – 1,6	0,3 – 0,5
Текстиль	0,2 – 1,3	1 – 1,5	0,5 – 1	0,3 – 0,8	0 – 0,6
Кости	—	—	—	0,3 – 0,5	0,5 – 0,9
Стекло	—	0 – 0,3	0,3 – 1	1 – 2	1 – 1,6
Кожа, резина	—	0 – 1	0,5 – 2	0,5 – 1,5	—
Камни, штукатурка	—	—	0,2 – 1	0,5 – 1,8	0,5 – 2
Пластмасса	0 – 0,2	0,5 – 1	1 – 2,2	1 – 2,5	0,2 – 0,5
Прочее	0 – 0,3	0,2 – 0,6	0 – 0,5	0 – 0,4	0 – 0,5
Отсев	—	—	—	—	4 – 6
ИТОГО:	**7,0**	**13,3**	**22,1**	**25,3**	**32,3**

Правильная организация системы сбора и удаления отходов предполагает наличие сведений об обслуживаемых объектах: степень благоустройства жилищного фонда, этажность, численность населения, процент охвата населения планово-регулярной системой вывоза ТКО и т.д.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления коммунальных отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения.

Нормы накопления ТКО - это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (1 м^2 площади - для жилищного фонда; одно место в гостинице, театре; 1 м^2 торговой площади для магазинов и рынков и т.д.) в единицу времени (день, год). Нормы накопления определяют в единицах объема (м^3).

Нормы накопления твердых коммунальных отходов величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких, как бумага, картон, стекло и жесть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому

каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

Нормы накопления ТКО определяются для населения (жилой фонд), объектов социальной инфраструктуры, производственных предприятий.

4.2. Нормативно - правовое регулирование обращения с отходами потребления.

Нормативная база в области обращения с отходами представлена федеральными законами и подзаконными актами, а на территории Павлово-Посадского городского округа региональными и муниципальными нормативными актами.

Основополагающим нормативным актом, регулирующим обращение с отходами, с 1998 года на территории всей Российской Федерации является Федеральный Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» (гл.2) полномочия в области обращения с отходами разграничены между 3 уровнями власти:

1) органами власти Российской Федерации;
2) органами власти субъектов Российской Федерации;
3) органами местного самоуправления.

К полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами согласно статье 8 Федерального Закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об отходах производства и потребления» относятся:

1) создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
2) определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
3) организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

4.3. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от населения

На нормы накопления и состав ТКО влияют такие факторы, как степень благоустройства жилого фонда (наличие мусоропроводов, газа, водопровода, канализации, системы отопления), этажность, вид топлива (при местном отоплении), климатические условия (различная продолжительность отопительного периода).

Практика обращения с отходами потребления показывает, что с развитием инфраструктуры поселений и населенных пунктов и под влиянием социально-экономических факторов характеристики состава и свойств отходов потребления изменяются весьма активно. Это приводит к тому, что существующие нормы перестают соответствовать современным фактическим объемам образования отходов потребления. Следствием этому являются несанкционированные свалки, как на территории населенного пункта, так и вне его пределов.

Необходимость периодического экспериментального и расчетного уточнения норм накопления твердых коммунальных отходов продиктована практикой их применения.

Распоряжением Министерства жилищно-коммунального хозяйства (далее Мин ЖКХ) Московской области от 20.09.2021 № 431-РВ утверждены нормативы накопления твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов по Московской области с 01.10.2021 г.:

Таблица 4.5 Нормативы накопления твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления отходов, м^3
1.	**Объекты общественного назначения**		
1.1	**Административные здания, учреждения, конторы**		
1.1.1	НИИ, проектные институты, КБ	1 сотрудник	2,44
1.1.2	Банки, финансовые учреждения	1 сотрудник	1,17
1.1.3	Отделения связи	1 сотрудник	1,51
1.1.4	Административные, офисные учреждения	1 сотрудник	0,87
1.2	**Предприятия торговли**		
1.2.1	Продовольственные магазины	1 м^2 торговой площади	1,14
1.2.2	Промтоварные магазины	1 м^2 торговой площади	0,76
1.2.3	Пекарни (производство)	1 м^2 торговой площади	0,68
1.2.4	Павильоны (отдельно стоящее строение)	1 м^2 торговой площади	2,85
1.2.5	Палатки, киоски (отдельно стоящее строение)	1 м^2 торговой площади	5,08
1.2.6	Супермаркеты (торговые центры, универмаги)	1 м^2 торговой площади	1,14
1.2.7.	Рынки продовольственные	1 м^2 торговой площади	1,14
2.1.1	Рынки промтоварные	1 м^2 торговой площади	0,85
1.3	**Предприятия транспортной инфраструктуры**		
1.3.1	Автомастерские, шиномонтажные мастерские, станции ТО	1 машино-место	1,32
1.3.2	АЗС	1 машино-место	0,55
1.3.3	Автостоянки и парковки открытого и закрытого типа	1 машино-место	0,14
1.3.4	Гаражи	1 машино-место	0,85
1.3.5	Автомойки	1 машино-место	1,25
3.2.	Авто, ж/д станции, речные и аэро-порты	1 пассажир	0,62

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления отходов, м^3
1.4	**Дошкольные и учебные заведения**		
1.4.1	Дошкольные образовательные учреждения	1 ребёнок	0,37
1.4.2	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,19
1.4.3	Учреждения начального и среднего проф.образования, высшего проффесионального и послевузовского обр-ние или иные др., осуществляющие образовательный процесс	1 учащийся	0,31
1.4.4	Учреждения дополнительного образования	1 учащийся	0,16
1.4.5	Детские дома, интернаты	1 учащийся	1,88
1.5	**Культурно-развлекательные, спортивные учреждения**		
1.5.1	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	0,14
1.5.2	Выставочные залы, музеи	1 м^2 общей площади	0,09
1.5.3	Спортивные арены, стадионы	1 место	0,26
1.5.4	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	0,29
1.5.5	Городские парки	1 м^2 общей площади	0,01
1.5.6	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 место	2,71
1.5.7	Организации, осуществляющие стационарное социальное обслуживание	1 получатель социальной услуги	0,39
1.5.8	Организации, осуществляющие полустационарное социальное обслуживание	1 получатель социальной услуги	0,19
1.6	**Предприятия общественного питания**		
6.1.	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	2,07
1.7	**Предприятия службы быта**		
1.7.1	Дома быта (мастерские по ремонту: бытовой и компьютерной техники, обуви, ключей, часов и пр., ремонт и пошив одежды, химчистки и прачечные, парикмахерские, косметические салоны и салоны красоты)	1 м^2 общей площади	0,60
1.7.2	Гостиницы	1 место	1,18
1.7.3	Общежития	1 место	1,30
1.7.4	Бани, сауны	1 место	1,12
1.8	**Предприятия в сфере похоронных услуг**		

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив накопления отходов, м³
1.8.1	Кладбища	1 место	0,13
1.8.2	Организации, оказывающие ритуальные услуги	1 м² общей площади	0,08
1.9	**Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества**		
1.9.1	Садовые и огородные земельные участки	1 участок	1,48
1.10	**Предприятия иных отраслей промышленности**		
1.10.1	Предприятия иных отраслей промышленности	1 м² общей площади	0,90
2.	**Домовладения**		
2.1	Многоквартирные дома (ТКО)	1 м² общей площади	0,086
2.2	Многоквартиные дома (КГО)	1 м² общей площади	0,028
2.3	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	Утвержден Мин ЖКХ МО от 20.12.2019 г. №735-РВ (с изм. от 18.09.2020 №337-РВ)
2.4	КГО ИЖС	1 м² площади	Утвержден Мин ЖКХ МО от 20.12.2019 г. №735-РВ

Таблица 4.6 Нормативы накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области, утвержденные Мин ЖКХ МО от 20.12.2019 г. №735-РВ

№ п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив кв.м.	Площадь ИЖД, кв.м.	Норматив, куб.м./кв.м.	Включая КГО, куб. м./кв.м.
1	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	до 50	0,1140	0,0270
2	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 51 до 100	0,1140	0,0270
3	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 101 до 150	0,1000	0,0237
4	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 151 до 250	0,0753	0,0178
5	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 251 до 350	0,0566	0,0134
6	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 351 до 450	0,0426	0,0101
7	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 451 до 500	0,0320	0,0076
8	Индивидуальные жилые дома	1 м² площади	от 501 и более	0,0248	0,0059

В целях сопоставления объема и массы твердых коммунальных отходов (средняя плотность твердых коммунальных отходов) в соответствии в распоряжением МинЖКХ МО №301-РВ от 20.08.2020 г. коэффициент плотности твердых коммунальных отходов на территории Московской области составляет 7,3 м³ на 1 тонну.

В таблицах ниже представлены расчетные объемы накопления ТКО и КГО от населения Павлово-Посадского городского округа в соответствии с увержденными нормативами накопления твердых коммунальных отходов.

Таблица 4.7 Расчетный объем накопления ТКО и КГО от населения многоквартирных домов

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
1	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	595,5	0,086	51,213	0,028	16,674	67,887
2	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	513	0,086	44,118	0,028	14,364	58,482
3	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 11	Непосредственное управление	109,7	0,086	9,434	0,028	3,072	12,506
4	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	695,8	0,086	59,839	0,028	19,482	79,321
5	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 13	Непосредственное управление	117,4	0,086	10,096	0,028	3,287	13,384
6	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	712,2	0,086	61,249	0,028	19,942	81,191
7	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 15	Непосредственное управление	126,8	0,086	10,905	0,028	3,550	14,455
8	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	550	0,086	47,300	0,028	15,400	62,700
9	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	540,1	0,086	46,449	0,028	15,123	61,571
10	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3295,1	0,086	283,379	0,028	92,263	375,641
11	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	633,1	0,086	54,447	0,028	17,727	72,173
12	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	829,4	0,086	71,328	0,028	23,223	94,552
13	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	315,2	0,086	27,107	0,028	8,826	35,933
14	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 3 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	635,7	0,086	54,670	0,028	17,800	72,470
15	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 4 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	643,4	0,086	55,332	0,028	18,015	73,348

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
16	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 5 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	726,5	0,086	62,479	0,028	20,342	82,821
17	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 6 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	740,6	0,086	63,692	0,028	20,737	84,428
18	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 7 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	748,9	0,086	64,405	0,028	20,969	85,375
19	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1233,7	0,086	106,098	0,028	34,544	140,642
20	Павловский Посад г, 1 Мая 1-й пер, 8 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	728	0,086	62,608	0,028	20,384	82,992
21	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	593,8	0,086	51,067	0,028	16,626	67,693
22	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2019,6	0,086	173,686	0,028	56,549	230,234
23	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	507,2	0,086	43,619	0,028	14,202	57,821
24	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2370	0,086	203,820	0,028	66,360	270,180
25	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	520,7	0,086	44,780	0,028	14,580	59,360
26	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2448,9	0,086	210,605	0,028	68,569	279,175
27	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	628,7	0,086	54,068	0,028	17,604	71,672
28	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 16 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	733,3	0,086	63,064	0,028	20,532	83,596
29	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	635,5	0,086	54,653	0,028	17,794	72,447
30	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	741,5	0,086	63,769	0,028	20,762	84,531

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
31	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	520,6	0,086	44,772	0,028	14,577	59,348
32	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	520,6	0,086	44,772	0,028	14,577	59,348
33	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	505,8	0,086	43,499	0,028	14,162	57,661
34	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 24 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	717,3	0,086	61,688	0,028	20,084	81,772
35	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 26	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	601,37	0,086	51,718	0,028	16,838	68,556
36	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 28	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	599,6	0,086	51,566	0,028	16,789	68,354
37	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	970,9	0,086	83,497	0,028	27,185	110,683
38	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	509,6	0,086	43,826	0,028	14,269	58,094
39	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	506,6	0,086	43,568	0,028	14,185	57,752
40	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 34	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	495,3	0,086	42,596	0,028	13,868	56,464
41	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	501,1	0,086	43,095	0,028	14,031	57,125
42	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 4/1	ООО "УК САНТЕХНИК"	3049,2	0,086	262,231	0,028	85,378	347,609
43	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	969,3	0,086	83,360	0,028	27,140	110,500
44	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	510,4	0,086	43,894	0,028	14,291	58,186
45	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1085,9	0,086	93,387	0,028	30,405	123,793
46	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	511,2	0,086	43,963	0,028	14,314	58,277
47	Павловский Посад г, 1 Мая 2-й пер, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	975,6	0,086	83,902	0,028	27,317	111,218

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
48	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 109	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2702,5	0,086	232,415	0,028	75,670	308,085
49	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 111	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3068,2	0,086	263,865	0,028	85,910	349,775
50	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 113	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2725,2	0,086	234,367	0,028	76,306	310,673
51	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 115	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2088,1	0,086	179,577	0,028	58,467	238,043
52	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 117	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2217,5	0,086	190,705	0,028	62,090	252,795
53	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 119	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3270,5	0,086	281,263	0,028	91,574	372,837
54	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3105,8	0,086	267,099	0,028	86,962	354,061
55	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4111,5	0,086	353,589	0,028	115,122	468,711
56	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 33	Непосредственное управление	201,2	0,086	17,303	0,028	5,634	22,937
57	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 34	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4107,3	0,086	353,228	0,028	115,004	468,232
58	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2905,1	0,086	249,839	0,028	81,343	331,181
59	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 38	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3116,3	0,086	268,002	0,028	87,256	355,258
60	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 4	Непосредственное управление	137,4	0,086	11,816	0,028	3,847	15,664
61	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 4/2	Непосредственное управление	257,1	0,086	22,111	0,028	7,199	29,309
62	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 40	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3239,5	0,086	278,597	0,028	90,706	369,303
63	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 40 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5923,7	0,086	509,438	0,028	165,864	675,302
64	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 40 Б 2	ООО "УК САНТЕХНИК"	6486,3	0,086	557,822	0,028	181,616	739,438
65	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 5	Непосредственное управление	484,8	0,086	41,693	0,028	13,574	55,267
66	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 7	Непосредственное управление	543,6	0,086	46,750	0,028	15,221	61,970
67	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 72	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2696,1	0,086	231,865	0,028	75,491	307,355
68	Павловский Посад г, 1 Мая ул, 74	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2591,4	0,086	222,860	0,028	72,559	295,420
69	Павловский Посад г, 11 лет Октября ул, 26	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	403,1	0,086	34,667	0,028	11,287	45,953

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
70	Павловский Посад г, 1-я Мишутинская ул, 71	Непосредственное управление	398,7	0,086	34,288	0,028	11,164	45,452
71	Павловский Посад г, Алфёрово д, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2902,6	0,086	249,624	0,028	81,273	330,896
72	Павловский Посад г, Алфёрово д, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2993,2	0,086	257,415	0,028	83,810	341,225
73	Павловский Посад г, Алфёрово д, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3070,3	0,086	264,046	0,028	85,968	350,014
74	Павловский Посад г, Алфёрово д, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3326,9	0,086	286,113	0,028	93,153	379,267
75	Павловский Посад г, Алфёрово д, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2909,4	0,086	250,208	0,028	81,463	331,672
76	Павловский Посад г, Белинского ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	637,7	0,086	54,842	0,028	17,856	72,698
77	Павловский Посад г, Белинского ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	616,9	0,086	53,053	0,028	17,273	70,327
78	Павловский Посад г, Белинского ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	645,9	0,086	55,547	0,028	18,085	73,633
79	Павловский Посад г, Белинского ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2588,7	0,086	222,628	0,028	72,484	295,112
80	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 29	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	519,9	0,086	44,711	0,028	14,557	59,269
81	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 46/9	Непосредственное управление	331,6	0,086	28,518	0,028	9,285	37,802
82	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 48	Непосредственное управление	307,9	0,086	26,479	0,028	8,621	35,101
83	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 52	Непосредственное управление	229	0,086	19,694	0,028	6,412	26,106
84	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 60 2	ТСЖ "Водолей"	5001,3	0,086	430,112	0,028	140,036	570,148
85	Павловский Посад г, Большая Покровская ул, 60 4	ТСЖ "Водолей"	5059,8	0,086	435,143	0,028	141,674	576,817
86	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1508,5	0,086	129,731	0,028	42,238	171,969
87	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1525,7	0,086	131,210	0,028	42,720	173,930
88	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3218,0	0,086	276,748	0,028	90,104	366,852

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
89	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3135,7	0,086	269,670	0,028	87,800	357,470
90	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 18	ЖСК №1 "Молодежный"	3051,4	0,086	262,420	0,028	85,439	347,860
91	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	350,3	0,086	30,126	0,028	9,808	39,934
92	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1535	0,086	132,010	0,028	42,980	174,990
93	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Крупской ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	640,7	0,086	55,100	0,028	17,940	73,040
94	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, М.Горького ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	637,7	0,086	54,842	0,028	17,856	72,698
95	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 128	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	164,1	0,086	14,113	0,028	4,595	18,707
96	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 136	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	268,8	0,086	23,117	0,028	7,526	30,643
97	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 140	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1659,8	0,086	142,743	0,028	46,474	189,217
98	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 196 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	618,4	0,086	53,182	0,028	17,315	70,498
99	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	857,7	0,086	73,762	0,028	24,016	97,778
100	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Маяковского ул, 2 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	259,6	0,086	22,326	0,028	7,269	29,594
101	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	445,3	0,086	38,296	0,028	12,468	50,764
102	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2438,3	0,086	209,694	0,028	68,272	277,966
103	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 11	Непосредственное управление	87,6	0,086	7,534	0,028	2,453	9,986
104	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 13/4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	762,8	0,086	65,601	0,028	21,358	86,959
105	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 14	ЖСК-2 "Юбилейный"	6520	0,086	560,720	0,028	182,560	743,280

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
106	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 15	ООО "УК "ЧИСТЫЙ ДВОР"	3350,8	0,086	288,169	0,028	93,822	381,991
107	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4180,5	0,086	359,523	0,028	117,054	476,577
108	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2127,3	0,086	182,948	0,028	59,564	242,512
109	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2287,9	0,086	196,759	0,028	64,061	260,821
110	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	666,6	0,086	57,328	0,028	18,665	75,992
111	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 21	ООО "УК "ЧИСТЫЙ ДВОР"	5446	0,086	468,356	0,028	152,488	620,844
112	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 23	ЖСК-3 "Ленок"	6575,6	0,086	565,502	0,028	184,117	749,618
113	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	459,6	0,086	39,526	0,028	12,869	52,394
114	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 4/5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	763,8	0,086	65,687	0,028	21,386	87,073
115	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	460,8	0,086	39,629	0,028	12,902	52,531
116	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1521,7	0,086	130,866	0,028	42,608	173,474
117	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2496,5	0,086	214,699	0,028	69,902	284,601
118	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Спортивная ул, 9	Непосредственное управление	89,5	0,086	7,697	0,028	2,506	10,203
119	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 1/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	474	0,086	40,764	0,028	13,272	54,036
120	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	102,8	0,086	8,841	0,028	2,878	11,719
121	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	86,7	0,086	7,456	0,028	2,428	9,884
122	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 13/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	777,9	0,086	66,899	0,028	21,781	88,681

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
123	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 14/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	772	0,086	66,392	0,028	21,616	88,008
124	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 2/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	438,4	0,086	37,702	0,028	12,275	49,978
125	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	469,7	0,086	40,394	0,028	13,152	53,546
126	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	472,2	0,086	40,609	0,028	13,222	53,831
127	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	156,8	0,086	13,485	0,028	4,390	17,875
128	Павловский Посад г, Большие Дворы рп, Текстильщиков ул, 9	Непосредственное управление	89,1	0,086	7,663	0,028	2,495	10,157
129	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 110	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	227,3	0,086	19,548	0,028	6,364	25,912
130	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	10371,2	0,086	891,923	0,028	290,394	1182,317
131	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 4	ООО "УК САНТЕХНИК"	3398,8	0,086	292,297	0,028	95,166	387,463
132	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 4 А	ООО "УК САНТЕХНИК"	2745,3	0,086	236,096	0,028	76,868	312,964
133	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 5	ООО "УК "ПОБЕДА"	6176,4	0,086	531,170	0,028	172,939	704,110
134	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 56	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3839,3	0,086	330,180	0,028	107,500	437,680
135	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 58	ЖСК "Космос-2"	7801,6	0,086	670,938	0,028	218,445	889,382
136	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2931,3	0,086	252,092	0,028	82,076	334,168
137	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 60	ЖСК-8	3863,3	0,086	332,244	0,028	108,172	440,416
138	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 64	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	11530,6	0,086	991,632	0,028	322,857	1314,488
139	Павловский Посад г, Большой железнодорожный проезд, 66	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3859,2	0,086	331,891	0,028	108,058	439,949

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
140	Павловский Посад г, Буденного ул, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	109,2	0,086	9,391	0,028	3,058	12,449
141	Павловский Посад г, Васютино д, 3 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	908,4	0,086	78,122	0,028	25,435	103,558
142	Павловский Посад г, Васютино д, 5 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	918,9	0,086	79,025	0,028	25,729	104,755
143	Павловский Посад г, Вачевская ул, 59	Непосредственное управление	57,3	0,086	4,928	0,028	1,604	6,532
144	Павловский Посад г, Вокзальная ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	7981	0,086	686,366	0,028	223,468	909,834
145	Павловский Посад г, Вокзальная ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	14707,31	0,086	1264,829	0,028	411,805	1676,633
146	Павловский Посад г, Вокзальная ул, 3 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2703	0,086	232,458	0,028	75,684	308,142
147	Павловский Посад г, Вокзальная ул, 4	ООО "УК "ПОБЕДА"	4768,7	0,086	410,108	0,028	133,524	543,632
148	Павловский Посад г, Ворошилова ул, 15	Непосредственное управление	225,7	0,086	19,410	0,028	6,320	25,730
149	Павловский Посад г, Вохно-Набережная ул, 32	Непосредственное управление	540,4	0,086	46,474	0,028	15,131	61,606
150	Павловский Посад г, Выставкина ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	944,8	0,086	81,253	0,028	26,454	107,707
151	Павловский Посад г, Выставкина ул, 2/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2535	0,086	218,010	0,028	70,980	288,990
152	Павловский Посад г, Выставкина ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3227,5	0,086	277,565	0,028	90,370	367,935
153	Павловский Посад г, Выставкина ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	423,9	0,086	36,455	0,028	11,869	48,325
154	Павловский Посад г, Герцена пер, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3029,4	0,086	260,528	0,028	84,823	345,352
155	Павловский Посад г, Герцена пер, 17/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	642,9	0,086	55,289	0,028	18,001	73,291
156	Павловский Посад г, Герцена пер, 17/3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	277,3	0,086	23,848	0,028	7,764	31,612

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
157	Павловский Посад г, Герцена пер, 17/4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	629,5	0,086	54,137	0,028	17,626	71,763
158	Павловский Посад г, Герцена пер, 21	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	346,6	0,086	29,808	0,028	9,705	39,512
159	Павловский Посад г, Герцена пер, 23	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	498,6	0,086	42,880	0,028	13,961	56,840
160	Павловский Посад г, Герцена пер, 28	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3230,9	0,086	277,857	0,028	90,465	368,323
161	Павловский Посад г, Герцена пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3056,8	0,086	262,885	0,028	85,590	348,475
162	Павловский Посад г, Герцена пер, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2538,9	0,086	218,345	0,028	71,089	289,435
163	Павловский Посад г, Герцена пер, 44	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	682,2	0,086	58,669	0,028	19,102	77,771
164	Павловский Посад г, Герцена пер, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3316,8	0,086	285,245	0,028	92,870	378,115
165	Павловский Посад г, Герцена ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4183,3	0,086	359,764	0,028	117,132	476,896
166	Павловский Посад г, Герцена ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4190,4	0,086	360,374	0,028	117,331	477,706
167	Павловский Посад г, Герцена ул, 12	ООО "УК "ПОБЕДА"	12268,5	0,086	1055,091	0,028	343,518	1398,609
168	Павловский Посад г, Герцена ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2743,5	0,086	235,941	0,028	76,818	312,759
169	Павловский Посад г, Герцена ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1731,2	0,086	148,883	0,028	48,474	197,357
170	Павловский Посад г, Герцена ул, 18 А 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6830	0,086	587,380	0,028	191,240	778,620
171	Павловский Посад г, Герцена ул, 18 А 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6887,9	0,086	592,359	0,028	192,861	785,221
172	Павловский Посад г, Герцена ул, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2511,8	0,086	216,015	0,028	70,330	286,345
173	Павловский Посад г, Герцена ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3854,5	0,086	331,487	0,028	107,926	439,413
174	Павловский Посад г, Герцена ул, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3840	0,086	330,240	0,028	107,520	437,760
175	Павловский Посад г, Грибаново д, 69	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	844,3	0,086	72,610	0,028	23,640	96,250
176	Павловский Посад г, Дзержинского пер, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	178,2	0,086	15,325	0,028	4,990	20,315
177	Павловский Посад г, Дзержинского ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	148,1	0,086	12,737	0,028	4,147	16,883
178	Павловский Посад г, Достоевского ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	658,5	0,086	56,631	0,028	18,438	75,069
179	Павловский Посад г, Евсеево д, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	622,1	0,086	53,501	0,028	17,419	70,919

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
180	Павловский Посад г, Евсеево д, 10 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3027,4	0,086	260,356	0,028	84,767	345,124
181	Павловский Посад г, Евсеево д, 11 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1378,2	0,086	118,525	0,028	38,590	157,115
182	Павловский Посад г, Евсеево д, 12 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1358,8	0,086	116,857	0,028	38,046	154,903
183	Павловский Посад г, Евсеево д, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	309	0,086	26,574	0,028	8,652	35,226
184	Павловский Посад г, Евсеево д, 23 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1394,7	0,086	119,944	0,028	39,052	158,996
185	Павловский Посад г, Евсеево д, 27 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3261,9	0,086	280,523	0,028	91,333	371,857
186	Павловский Посад г, Евсеево д, 3 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	306,9	0,086	26,393	0,028	8,593	34,987
187	Павловский Посад г, Евсеево д, 32 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1382	0,086	118,852	0,028	38,696	157,548
188	Павловский Посад г, Евсеево д, 4 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2496,8	0,086	214,725	0,028	69,910	284,635
189	Павловский Посад г, Евсеево д, 5 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2539,5	0,086	218,397	0,028	71,106	289,503
190	Павловский Посад г, Евсеево д, 6 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	906,8	0,086	77,985	0,028	25,390	103,375
191	Павловский Посад г, Евсеево д, 7 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2557	0,086	219,902	0,028	71,596	291,498
192	Павловский Посад г, Евсеево д, 8 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2517,2	0,086	216,479	0,028	70,482	286,961
193	Павловский Посад г, Евсеево д, 9 А	ООО "УК САНТЕХНИК"	2421,1	0,086	208,215	0,028	67,791	276,005
194	Павловский Посад г, Ефимово д, 48	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	284,5	0,086	24,467	0,028	7,966	32,433
195	Павловский Посад г, Ефимово д, 52	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	287,2	0,086	24,699	0,028	8,042	32,741
196	Павловский Посад г, Ефимово д, 58	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2233,3	0,086	192,064	0,028	62,532	254,596
197	Павловский Посад г, Ефимово д, 60	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2089,4	0,086	179,688	0,028	58,503	238,192
198	Павловский Посад г, Ефимово д, 69	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	649,1	0,086	55,823	0,028	18,175	73,997
199	Павловский Посад г, Ефимово д, 69 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	921,5	0,086	79,249	0,028	25,802	105,051
200	Павловский Посад г, Ефимово д, 69 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	857	0,086	73,702	0,028	23,996	97,698
201	Павловский Посад г, Заводская ул, 1 А	Непосредственное управление	118,6	0,086	10,200	0,028	3,321	13,520
202	Павловский Посад г, Заводская ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	372,5	0,086	32,035	0,028	10,430	42,465
203	Павловский Посад г, Зыбина ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3024,4	0,086	260,098	0,028	84,683	344,782

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
204	Павловский Посад г, Зыбина ул, 2 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	399	0,086	34,314	0,028	11,172	45,486
205	Павловский Посад г, Зыбина ул, 2 В	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	441,2	0,086	37,943	0,028	12,354	50,297
206	Павловский Посад г, Зыбина ул, 2 Г	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	517,6	0,086	44,514	0,028	14,493	59,006
207	Павловский Посад г, Зыбина ул, 2 Д	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	241,5	0,086	20,769	0,028	6,762	27,531
208	Павловский Посад г, Зыбина ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	426,9	0,086	36,713	0,028	11,953	48,667
209	Павловский Посад г, Зыбина ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	379,1	0,086	32,603	0,028	10,615	43,217
210	Павловский Посад г, Зыбина ул, 6/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	399,9	0,086	34,391	0,028	11,197	45,589
211	Павловский Посад г, Игнатьевский пер, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1088,2	0,086	93,585	0,028	30,470	124,055
212	Павловский Посад г, Игнатьевский пер, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	965	0,086	82,990	0,028	27,020	110,010
213	Павловский Посад г, Игнатьевский пер, 2 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	965,9	0,086	83,067	0,028	27,045	110,113
214	Павловский Посад г, Игнатьевский пер, 2 Е	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	346,5	0,086	29,799	0,028	9,702	39,501
215	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	910,3	0,086	78,286	0,028	25,488	103,774
216	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 101	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1945,7	0,086	167,330	0,028	54,480	221,810
217	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 110	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	345,7	0,086	29,730	0,028	9,680	39,410
218	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 113	Непосредственное управление	140,6	0,086	12,092	0,028	3,937	16,028
219	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 117	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	86,7	0,086	7,456	0,028	2,428	9,884
220	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 118	ТСЖ "Наш Дом"	2893,5	0,086	248,841	0,028	81,018	329,859
221	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 120	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6603,8	0,086	567,927	0,028	184,906	752,833
222	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 121	Непосредственное управление	104	0,086	8,944	0,028	2,912	11,856
223	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 130	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	164,7	0,086	14,164	0,028	4,612	18,776

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
224	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 132/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	240,1	0,086	20,649	0,028	6,723	27,371
225	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 134	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	210,3	0,086	18,086	0,028	5,888	23,974
226	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 4 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	144,7	0,086	12,444	0,028	4,052	16,496
227	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 8/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	404,3	0,086	34,770	0,028	11,320	46,090
228	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 89	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	250,2	0,086	21,517	0,028	7,006	28,523
229	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	646	0,086	55,556	0,028	18,088	73,644
230	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 95 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	7705,9	0,086	662,707	0,028	215,765	878,473
231	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 97	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5820,9	0,086	500,597	0,028	162,985	663,583
232	Павловский Посад г, Интернациональная ул, 99	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5745,3	0,086	494,096	0,028	160,868	654,964
233	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	396,5	0,086	34,099	0,028	11,102	45,201
234	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	907,3	0,086	78,028	0,028	25,404	103,432
235	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2032,4	0,086	174,786	0,028	56,907	231,694
236	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	917	0,086	78,862	0,028	25,676	104,538
237	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	639	0,086	54,954	0,028	17,892	72,846
238	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	636,3	0,086	54,722	0,028	17,816	72,538
239	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	623,3	0,086	53,604	0,028	17,452	71,056
240	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	634,6	0,086	54,576	0,028	17,769	72,344

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
241	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	632,8	0,086	54,421	0,028	17,718	72,139
242	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	632,1	0,086	54,361	0,028	17,699	72,059
243	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2538,6	0,086	218,320	0,028	71,081	289,400
244	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2040,8	0,086	175,509	0,028	57,142	232,651
245	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2029,8	0,086	174,563	0,028	56,834	231,397
246	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 21	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2025,3	0,086	174,176	0,028	56,708	230,884
247	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1541,6	0,086	132,578	0,028	43,165	175,742
248	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 23	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3376,5	0,086	290,379	0,028	94,542	384,921
249	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3361,1	0,086	289,055	0,028	94,111	383,165
250	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 25	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5822	0,086	500,692	0,028	163,016	663,708
251	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 27	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1404,2	0,086	120,761	0,028	39,318	160,079
252	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 27 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	666,4	0,086	57,310	0,028	18,659	75,970
253	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 29	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1987,2	0,086	170,899	0,028	55,642	226,541
254	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	393,5	0,086	33,841	0,028	11,018	44,859
255	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	489,4	0,086	42,088	0,028	13,703	55,792
256	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	395,2	0,086	33,987	0,028	11,066	45,053
257	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	550,4	0,086	47,334	0,028	15,411	62,746

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
258	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 6/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	412,9	0,086	35,509	0,028	11,561	47,071
259	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 6/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	417,4	0,086	35,896	0,028	11,687	47,584
260	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 6/3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	417,5	0,086	35,905	0,028	11,690	47,595
261	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	735,5	0,086	63,253	0,028	20,594	83,847
262	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	623,6	0,086	53,630	0,028	17,461	71,090
263	Павловский Посад г, Интернациональный пер, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	839,7	0,086	72,214	0,028	23,512	95,726
264	Павловский Посад г, Казанское с, 12	Непосредственное управление	114,2	0,086	9,821	0,028	3,198	13,019
265	Павловский Посад г, Казанское с, 122	Непосредственное управление	111,4	0,086	9,580	0,028	3,119	12,700
266	Павловский Посад г, Казанское с, 44	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	705,8	0,086	60,699	0,028	19,762	80,461
267	Павловский Посад г, Казанское с, 55	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	923,3	0,086	79,404	0,028	25,852	105,256
268	Павловский Посад г, Казанское с, 56	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	358,8	0,086	30,857	0,028	10,046	40,903
269	Павловский Посад г, Казанское с, 58	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	157	0,086	13,502	0,028	4,396	17,898
270	Павловский Посад г, Казанское с, 58 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	727,3	0,086	62,548	0,028	20,364	82,912
271	Павловский Посад г, Казанское с, 62	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	251	0,086	21,586	0,028	7,028	28,614
272	Павловский Посад г, Каляева проезд, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	531,2	0,086	45,683	0,028	14,874	60,557
273	Павловский Посад г, Каляева проезд, 1/3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	165,4	0,086	14,224	0,028	4,631	18,856
274	Павловский Посад г, Каляева проезд, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1024,4	0,086	88,098	0,028	28,683	116,782
275	Павловский Посад г, Каляева проезд, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	390,9	0,086	33,617	0,028	10,945	44,563
276	Павловский Посад г, Каляева ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1281,2	0,086	110,183	0,028	35,874	146,057

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
277	Павловский Посад г, Каляева ул, 10 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4748,1	0,086	408,337	0,028	132,947	541,283
278	Павловский Посад г, Каляева ул, 10 А 2	ООО "УК "ПОБЕДА"	2082,7	0,086	179,112	0,028	58,316	237,428
279	Павловский Посад г, Каляева ул, 11/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	639,4	0,086	54,988	0,028	17,903	72,892
280	Павловский Посад г, Каляева ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	715	0,086	61,490	0,028	20,020	81,510
281	Павловский Посад г, Каляева ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	506,6	0,086	43,568	0,028	14,185	57,752
282	Павловский Посад г, Каляева ул, 13/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	638,7	0,086	54,928	0,028	17,884	72,812
283	Павловский Посад г, Каляева ул, 14	ООО "УК "ПОБЕДА"	4966,6	0,086	427,128	0,028	139,065	566,192
284	Павловский Посад г, Каляева ул, 18/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3224	0,086	277,264	0,028	90,272	367,536
285	Павловский Посад г, Каляева ул, 18/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3919,1	0,086	337,043	0,028	109,735	446,777
286	Павловский Посад г, Каляева ул, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1345,6	0,086	115,722	0,028	37,677	153,398
287	Павловский Посад г, Каляева ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	610,9	0,086	52,537	0,028	17,105	69,643
288	Павловский Посад г, Каляева ул, 6	ТСЖ "Дом-Сервис"	3571,4	0,086	307,140	0,028	99,999	407,140
289	Павловский Посад г, Каляева ул, 7	ТСН "Корона"	23431,7	0,086	2015,126	0,028	656,088	2671,214
290	Павловский Посад г, Карла Маркса ул, 18	Непосредственное управление	100,8	0,086	8,669	0,028	2,822	11,491
291	Павловский Посад г, Карла Маркса ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	226,3	0,086	19,462	0,028	6,336	25,798
292	Павловский Посад г, Карповская ул, 1	Непосредственное управление	3848,9	0,086	331,005	0,028	107,769	438,775
293	Павловский Посад г, Карповская ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	540,7	0,086	46,500	0,028	15,140	61,640
294	Павловский Посад г, Карповская ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	11192	0,086	962,512	0,028	313,376	1275,888
295	Павловский Посад г, Карповская ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	186,5	0,086	16,039	0,028	5,222	21,261
296	Павловский Посад г, Карповская ул, 2/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	494,9	0,086	42,561	0,028	13,857	56,419

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
297	Павловский Посад г, Карповская ул, 45/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2552,1	0,086	219,481	0,028	71,459	290,939
298	Павловский Посад г, Карповская ул, 5 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3147,7	0,086	270,702	0,028	88,136	358,838
299	Павловский Посад г, Карповская ул, 51	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2019,3	0,086	173,660	0,028	56,540	230,200
300	Павловский Посад г, Карповская ул, 53/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2550,4	0,086	219,334	0,028	71,411	290,746
301	Павловский Посад г, Карповская ул, 59	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2762,1	0,086	237,541	0,028	77,339	314,879
302	Павловский Посад г, Карповская ул, 61	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2524,9	0,086	217,141	0,028	70,697	287,839
303	Павловский Посад г, Карповская ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	206,7	0,086	17,776	0,028	5,788	23,564
304	Павловский Посад г, Карповский 2-й пер, 2 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	673,6	0,086	57,930	0,028	18,861	76,790
305	Павловский Посад г, Кирова ул, 100	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5936,5	0,086	510,539	0,028	166,222	676,761
306	Павловский Посад г, Кирова ул, 106	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	210,1	0,086	18,069	0,028	5,883	23,951
307	Павловский Посад г, Кирова ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2079,7	0,086	178,854	0,028	58,232	237,086
308	Павловский Посад г, Кирова ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	160,1	0,086	13,769	0,028	4,483	18,251
309	Павловский Посад г, Кирова ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	353,9	0,086	30,435	0,028	9,909	40,345
310	Павловский Посад г, Кирова ул, 42	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	278,9	0,086	23,985	0,028	7,809	31,795
311	Павловский Посад г, Кирова ул, 42 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	124,4	0,086	10,698	0,028	3,483	14,182
312	Павловский Посад г, Кирова ул, 46	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2447,9	0,086	210,519	0,028	68,541	279,061
313	Павловский Посад г, Кирова ул, 48	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2492,9	0,086	214,389	0,028	69,801	284,191
314	Павловский Посад г, Кирова ул, 51	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	93,6	0,086	8,050	0,028	2,621	10,670
315	Павловский Посад г, Кирова ул, 53	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	25,2	0,086	2,167	0,028	0,706	2,873
316	Павловский Посад г, Кирова ул, 60	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	11240,4	0,086	966,674	0,028	314,731	1281,406
317	Павловский Посад г, Кирова ул, 75	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3081,8	0,086	265,035	0,028	86,290	351,325
318	Павловский Посад г, Кирова ул, 77	ТСЖ "Царское"	3412,3	0,086	293,458	0,028	95,544	389,002

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
319	Павловский Посад г, Кирова ул, 78	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5972,1	0,086	513,601	0,028	167,219	680,819
320	Павловский Посад г, Кирова ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	226,6	0,086	19,488	0,028	6,345	25,832
321	Павловский Посад г, Кирова ул, 81	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4442,1	0,086	382,021	0,028	124,379	506,399
322	Павловский Посад г, Кирова ул, 89	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3518,1	0,086	302,557	0,028	98,507	401,063
323	Павловский Посад г, Кирова ул, 91/20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2847,6	0,086	244,894	0,028	79,733	324,626
324	Павловский Посад г, Кирова ул, 93	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1147	0,086	98,642	0,028	32,116	130,758
325	Павловский Посад г, Клары Цеткин ул, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	108,9	0,086	9,365	0,028	3,049	12,415
326	Павловский Посад г, Комсомольский пер, 1	Непосредственное управление	89,8	0,086	7,723	0,028	2,514	10,237
327	Павловский Посад г, Комсомольский пер, 3	Непосредственное управление	94,9	0,086	8,161	0,028	2,657	10,819
328	Павловский Посад г, Комсомольский пер, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4543,7	0,086	390,758	0,028	127,224	517,982
329	Павловский Посад г, Комсомольский пер, 5	Непосредственное управление	114,8	0,086	9,873	0,028	3,214	13,087
330	Павловский Посад г, Комсомольский пер, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3230,2	0,086	277,797	0,028	90,446	368,243
331	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 11	Непосредственное управление	66,3	0,086	5,702	0,028	1,856	7,558
332	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	118,4	0,086	10,182	0,028	3,315	13,498
333	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	211,5	0,086	18,189	0,028	5,922	24,111
334	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 16	Непосредственное управление	143,4	0,086	12,332	0,028	4,015	16,348
335	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 18	Непосредственное управление	143,5	0,086	12,341	0,028	4,018	16,359
336	Павловский Посад г, Кооперативная ул, 18/1	Непосредственное управление	148,3	0,086	12,754	0,028	4,152	16,906
337	Павловский Посад г, Кооперативный пер, 3/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	428,7	0,086	36,868	0,028	12,004	48,872

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
338	Павловский Посад г, Корнево-Юдинский пер, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	633,4	0,086	54,472	0,028	17,735	72,208
339	Павловский Посад г, Корнево-Юдинский пер, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	641	0,086	55,126	0,028	17,948	73,074
340	Павловский Посад г, Корнево-Юдинский пер, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	644,2	0,086	55,401	0,028	18,038	73,439
341	Павловский Посад г, Корневская ул, 1/3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	415,6	0,086	35,742	0,028	11,637	47,378
342	Павловский Посад г, Корневская ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3776,9	0,086	324,813	0,028	105,753	430,567
343	Павловский Посад г, Корневская ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4255	0,086	365,930	0,028	119,140	485,070
344	Павловский Посад г, Корневская ул, 7/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	107,2	0,086	9,219	0,028	3,002	12,221
345	Павловский Посад г, Корневская ул, 70 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	223,2	0,086	19,195	0,028	6,250	25,445
346	Павловский Посад г, Корневская ул, 9 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4319,3	0,086	371,460	0,028	120,940	492,400
347	Павловский Посад г, Красноармейская ул, 23	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	455,4	0,086	39,164	0,028	12,751	51,916
348	Павловский Посад г, Кропоткина ул, 22	Непосредственное управление	291,9	0,086	25,103	0,028	8,173	33,277
349	Павловский Посад г, Кропоткина ул, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	185,5	0,086	15,953	0,028	5,194	21,147
350	Павловский Посад г, Кропоткина ул, 40	Непосредственное управление	152,9	0,086	13,149	0,028	4,281	17,431
351	Павловский Посад г, Кропоткина ул, 42	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	123,4	0,086	10,612	0,028	3,455	14,068
352	Павловский Посад г, Крупино д, 154	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5533	0,086	475,838	0,028	154,924	630,762
353	Павловский Посад г, Крупино д, 79	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	636,6	0,086	54,748	0,028	17,825	72,572
354	Павловский Посад г, Крупино д, 80	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3072,9	0,086	264,269	0,028	86,041	350,311
355	Павловский Посад г, Крупино д, 83	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	288,8	0,086	24,837	0,028	8,086	32,923

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
356	Павловский Посад г, Крупино д, Школьная ул, 79	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	857,3	0,086	73,728	0,028	24,004	97,732
357	Павловский Посад г, Кузнецы д, Дорожная ул, 2	Непосредственное управление	195,9	0,086	16,847	0,028	5,485	22,333
358	Павловский Посад г, Кузнецы д, Дорожная ул, 3	Непосредственное управление	196,9	0,086	16,933	0,028	5,513	22,447
359	Павловский Посад г, Кузнецы д, Дорожная ул, 4	Непосредственное управление	200,8	0,086	17,269	0,028	5,622	22,891
360	Павловский Посад г, Кузнецы д, Дорожная ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	855,3	0,086	73,556	0,028	23,948	97,504
361	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1364,6	0,086	117,356	0,028	38,209	155,564
362	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1356,8	0,086	116,685	0,028	37,990	154,675
363	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2185,2	0,086	187,927	0,028	61,186	249,113
364	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1303,5	0,086	112,101	0,028	36,498	148,599
365	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1008,7	0,086	86,748	0,028	28,244	114,992
366	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3037,6	0,086	261,234	0,028	85,053	346,286
367	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4624,8	0,086	397,733	0,028	129,494	527,227
368	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 7	Непосредственное управление	113,1	0,086	9,727	0,028	3,167	12,893
369	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	862,6	0,086	74,184	0,028	24,153	98,336
370	Павловский Посад г, Кузнецы д, Новая ул, 9	Непосредственное управление	102,2	0,086	8,789	0,028	2,862	11,651
371	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6115,5	0,086	525,933	0,028	171,234	697,167
372	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	128,2	0,086	11,025	0,028	3,590	14,615

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
373	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 14	Непосредственное управление	143,2	0,086	12,315	0,028	4,010	16,325
374	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4364,2	0,086	375,321	0,028	122,198	497,519
375	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 16/7	Непосредственное управление	157,8	0,086	13,571	0,028	4,418	17,989
376	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 18/8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	173,3	0,086	14,904	0,028	4,852	19,756
377	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	217,1	0,086	18,671	0,028	6,079	24,749
378	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	160,1	0,086	13,769	0,028	4,483	18,251
379	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	157,3	0,086	13,528	0,028	4,404	17,932
380	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 28	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	195,7	0,086	16,830	0,028	5,480	22,310
381	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6140	0,086	528,040	0,028	171,920	699,960
382	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3878,3	0,086	333,534	0,028	108,592	442,126
383	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 32 А	ЖСК "Космос-2"	7924,3	0,086	681,490	0,028	221,880	903,370
384	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 33	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3209,4	0,086	276,008	0,028	89,863	365,872
385	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 34	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5646,3	0,086	485,582	0,028	158,096	643,678
386	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 35	ЖСК №7	8612,4	0,086	740,666	0,028	241,147	981,814
387	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4553,2	0,086	391,575	0,028	127,490	519,065
388	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 38	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4577,7	0,086	393,682	0,028	128,176	521,858
389	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	210,2	0,086	18,077	0,028	5,886	23,963
390	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 40	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4623,3	0,086	397,604	0,028	129,452	527,056

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
391	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 40 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6892,8	0,086	592,781	0,028	192,998	785,779
392	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 41	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3845,8	0,086	330,739	0,028	107,682	438,421
393	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 42	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4559,7	0,086	392,134	0,028	127,672	519,806
394	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 43	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4557,6	0,086	391,954	0,028	127,613	519,566
395	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 44	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	9071,5	0,086	780,149	0,028	254,002	1034,151
396	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 45	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6101,2	0,086	524,703	0,028	170,834	695,537
397	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 45 А	ЖСК-10 "Салют"	3853,6	0,086	331,410	0,028	107,901	439,310
398	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 46	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4580,9	0,086	393,957	0,028	128,265	522,223
399	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 47	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6048,5	0,086	520,171	0,028	169,358	689,529
400	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 47 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	7611	0,086	654,546	0,028	213,108	867,654
401	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 48	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6066,3	0,086	521,702	0,028	169,856	691,558
402	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 49	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4561,6	0,086	392,298	0,028	127,725	520,022
403	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 50	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	7583,8	0,086	652,207	0,028	212,346	864,553
404	Павловский Посад г, Кузьмина ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	114,5	0,086	9,847	0,028	3,206	13,053
405	Павловский Посад г, Ленина ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	313,6	0,086	26,970	0,028	8,781	35,750
406	Павловский Посад г, Ленина ул, 34	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	367	0,086	31,562	0,028	10,276	41,838
407	Павловский Посад г, Ленина ул, 36 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	54,1	0,086	4,653	0,028	1,515	6,167
408	Павловский Посад г, Ленина ул, 37	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	131,3	0,086	11,292	0,028	3,676	14,968

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
409	Павловский Посад г, Ленинградская ул, 42	Непосредственное управление	197,89	0,086	17,019	0,028	5,541	22,559
410	Павловский Посад г, Ленинградская ул, 51	Непосредственное управление	441,46	0,086	37,966	0,028	12,361	50,326
411	Павловский Посад г, Ленинградская ул, 51/2	Непосредственное управление	364,24	0,086	31,325	0,028	10,199	41,523
412	Павловский Посад г, Ленская-Тимирязева ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6133,3	0,086	527,464	0,028	171,732	699,196
413	Павловский Посад г, Лукина ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	252,5	0,086	21,715	0,028	7,070	28,785
414	Павловский Посад г, Лукина ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	167,2	0,086	14,379	0,028	4,682	19,061
415	Павловский Посад г, Лукина ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	247,6	0,086	21,294	0,028	6,933	28,226
416	Павловский Посад г, М.Горького 3-й пер, 11/3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	77,7	0,086	6,682	0,028	2,176	8,858
417	Павловский Посад г, М.Горького 3-й пер, 9	Непосредственное управление	102,7	0,086	8,832	0,028	2,876	11,708
418	Павловский Посад г, Малая Розы Люксембург ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	284,7	0,086	24,484	0,028	7,972	32,456
419	Павловский Посад г, Мира ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	191,6	0,086	16,478	0,028	5,365	21,842
420	Павловский Посад г, Мира ул, 10/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	187,6	0,086	16,134	0,028	5,253	21,386
421	Павловский Посад г, Мира ул, 59	Непосредственное управление	206,4	0,086	17,750	0,028	5,779	23,530
422	Павловский Посад г, Мира ул, 70	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	332,2	0,086	28,569	0,028	9,302	37,871
423	Павловский Посад г, Мира ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	310,4	0,086	26,694	0,028	8,691	35,386
424	Павловский Посад г, Мира ул, 8 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	621,6	0,086	53,458	0,028	17,405	70,862
425	Павловский Посад г, Мишутинское ш, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	64,9	0,086	5,581	0,028	1,817	7,399
426	Павловский Посад г, Мишутинское ш, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	172,8	0,086	14,861	0,028	4,838	19,699
427	Павловский Посад г, Мишутинское ш, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	136,8	0,086	11,765	0,028	3,830	15,595
428	Павловский Посад г, Мишутинское ш, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	57,6	0,086	4,954	0,028	1,613	6,566

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
429	Павловский Посад г, Ново-Загарье д, 1 А	Непосредственное управление	877,8	0,086	75,491	0,028	24,578	100,069
430	Павловский Посад г, Ново-Загарье д, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	308,2	0,086	26,505	0,028	8,630	35,135
431	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2191,7	0,086	188,486	0,028	61,368	249,854
432	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2166,6	0,086	186,328	0,028	60,665	246,992
433	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2194,5	0,086	188,727	0,028	61,446	250,173
434	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2166,7	0,086	186,336	0,028	60,668	247,004
435	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2317	0,086	199,262	0,028	64,876	264,138
436	Павловский Посад г, Ново-Мишутинская ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2886,2	0,086	248,213	0,028	80,814	329,027
437	Павловский Посад г, Орджоникидзе пер, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2022,6	0,086	173,944	0,028	56,633	230,576
438	Павловский Посад г, Орджоникидзе пер, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	278,5	0,086	23,951	0,028	7,798	31,749
439	Павловский Посад г, Орджоникидзе пер, 3	Непосредственное управление	276,3	0,086	23,762	0,028	7,736	31,498
440	Павловский Посад г, Орджоникидзе пер, 4	Непосредственное управление	255,6	0,086	21,982	0,028	7,157	29,138
441	Павловский Посад г, Орджоникидзе пер, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	631,3	0,086	54,292	0,028	17,676	71,968
442	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 1 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	545	0,086	46,870	0,028	15,260	62,130
443	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 1 3	Непосредственное управление	181,4	0,086	15,600	0,028	5,079	20,680
444	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3049,8	0,086	262,283	0,028	85,394	347,677
445	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2439	0,086	209,754	0,028	68,292	278,046

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
446	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1580,7	0,086	135,940	0,028	44,260	180,200
447	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1341,9	0,086	115,403	0,028	37,573	152,977
448	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	277,1	0,086	23,831	0,028	7,759	31,589
449	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2776,9	0,086	238,813	0,028	77,753	316,567
450	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 21	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	276,8	0,086	23,805	0,028	7,750	31,555
451	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 25	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	641,1	0,086	55,135	0,028	17,951	73,085
452	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 27	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2601,7	0,086	223,746	0,028	72,848	296,594
453	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 29	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	532,5	0,086	45,795	0,028	14,910	60,705
454	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 3/2	Непосредственное управление	118,4	0,086	10,182	0,028	3,315	13,498
455	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 31	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	633,2	0,086	54,455	0,028	17,730	72,185
456	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 33	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	623,6	0,086	53,630	0,028	17,461	71,090
457	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 5	Непосредственное управление	260,6	0,086	22,412	0,028	7,297	29,708
458	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2732,6	0,086	235,004	0,028	76,513	311,516
459	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	653,7	0,086	56,218	0,028	18,304	74,522
460	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 7 А	ТСЖ "Теплый Дом"	7205	0,086	619,630	0,028	201,740	821,370
461	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1310,9	0,086	112,737	0,028	36,705	149,443
462	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1797	0,086	154,542	0,028	50,316	204,858

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
463	Павловский Посад г, Орджоникидзе ул, 9 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	785	0,086	67,510	0,028	21,980	89,490
464	Павловский Посад г, Павловская ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	206,3	0,086	17,742	0,028	5,776	23,518
465	Павловский Посад г, Павловская ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	251,6	0,086	21,638	0,028	7,045	28,682
466	Павловский Посад г, Павловская ул, 42	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	300,7	0,086	25,860	0,028	8,420	34,280
467	Павловский Посад г, Павловская ул, 56	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3893,3	0,086	334,824	0,028	109,012	443,836
468	Павловский Посад г, Парковая ул, 25	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	92,2	0,086	7,929	0,028	2,582	10,511
469	Павловский Посад г, Парковая ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	43,8	0,086	3,767	0,028	1,226	4,993
470	Павловский Посад г, Первомайский кв-л, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	10129,4	0,086	871,128	0,028	283,623	1154,752
471	Павловский Посад г, Первомайский кв-л, 2	ООО "УК "ПОБЕДА"	10387,45	0,086	893,321	0,028	290,849	1184,169
472	Павловский Посад г, Песчаная ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	222,2	0,086	19,109	0,028	6,222	25,331
473	Павловский Посад г, Пионерская ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	230,7	0,086	19,840	0,028	6,460	26,300
474	Павловский Посад г, Поселковая ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1840,2	0,086	158,257	0,028	51,526	209,783
475	Павловский Посад г, Потапова ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	152	0,086	13,072	0,028	4,256	17,328
476	Павловский Посад г, Потапова ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	112,3	0,086	9,658	0,028	3,144	12,802
477	Павловский Посад г, Потапова ул, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	181,7	0,086	15,626	0,028	5,088	20,714
478	Павловский Посад г, Потапова ул, 6	Непосредственное управление	165,8	0,086	14,259	0,028	4,642	18,901
479	Павловский Посад г, Привокзальная ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	394,9	0,086	33,961	0,028	11,057	45,019
480	Павловский Посад г, Привокзальная ул, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2646,7	0,086	227,616	0,028	74,108	301,724

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
481	Павловский Посад г, Пролетарская ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2523,3	0,086	217,004	0,028	70,652	287,656
482	Павловский Посад г, Пролетарская ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3109,1	0,086	267,383	0,028	87,055	354,437
483	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	441	0,086	37,926	0,028	12,348	50,274
484	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1605,2	0,086	138,047	0,028	44,946	182,993
485	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1297,6	0,086	111,594	0,028	36,333	147,926
486	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1527,5	0,086	131,365	0,028	42,770	174,135
487	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1294,2	0,086	111,301	0,028	36,238	147,539
488	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1574,8	0,086	135,433	0,028	44,094	179,527
489	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 26	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2886,3	0,086	248,222	0,028	80,816	329,038
490	Павловский Посад г, Пушкинская 1-я ул, 28	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2735,4	0,086	235,244	0,028	76,591	311,836
491	Павловский Посад г, Пушкинская 3-я ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2185,2	0,086	187,927	0,028	61,186	249,113
492	Павловский Посад г, Рабочая ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	437,6	0,086	37,634	0,028	12,253	49,886
493	Павловский Посад г, Рабочая ул, 2/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	511,6	0,086	43,998	0,028	14,325	58,322
494	Павловский Посад г, Рабочая ул, 22	Непосредственное управление	123,9	0,086	10,655	0,028	3,469	14,125
495	Павловский Посад г, Рабочая ул, 45	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	228	0,086	19,608	0,028	6,384	25,992
496	Павловский Посад г, Рабочая ул, 49	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	101,9	0,086	8,763	0,028	2,853	11,617
497	Павловский Посад г, Рабочая ул, 50	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	136,5	0,086	11,739	0,028	3,822	15,561
498	Павловский Посад г, Рабочая ул, 52	Непосредственное управление	138,3	0,086	11,894	0,028	3,872	15,766
499	Павловский Посад г, Рабочая ул, 54	Непосредственное управление	139,2	0,086	11,971	0,028	3,898	15,869

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
500	Павловский Посад г, Разина ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	962	0,086	82,732	0,028	26,936	109,668
501	Павловский Посад г, Разина ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3383	0,086	290,938	0,028	94,724	385,662
502	Павловский Посад г, Разина ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3391	0,086	291,626	0,028	94,948	386,574
503	Павловский Посад г, Разина ул, 14 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	748	0,086	64,328	0,028	20,944	85,272
504	Павловский Посад г, Разина ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3361,3	0,086	289,072	0,028	94,116	383,188
505	Павловский Посад г, Разина ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	271,5	0,086	23,349	0,028	7,602	30,951
506	Павловский Посад г, Разина ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	275,8	0,086	23,719	0,028	7,722	31,441
507	Павловский Посад г, Разина ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	412,1	0,086	35,441	0,028	11,539	46,979
508	Павловский Посад г, Разина ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	971,7	0,086	83,566	0,028	27,208	110,774
509	Павловский Посад г, Рахманово с, 100	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3297,4	0,086	283,576	0,028	92,327	375,904
510	Павловский Посад г, Рахманово с, 102	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1307,9	0,086	112,479	0,028	36,621	149,101
511	Павловский Посад г, Рахманово с, 115	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	863,7	0,086	74,278	0,028	24,184	98,462
512	Павловский Посад г, Рахманово с, 125	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	852,7	0,086	73,332	0,028	23,876	97,208
513	Павловский Посад г, Рахманово с, 126 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	856,5	0,086	73,659	0,028	23,982	97,641
514	Павловский Посад г, Рахманово с, 127	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	672,7	0,086	57,852	0,028	18,836	76,688
515	Павловский Посад г, Рахманово с, 128	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	562,2	0,086	48,349	0,028	15,742	64,091
516	Павловский Посад г, Рахманово с, 128 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2004,7	0,086	172,404	0,028	56,132	228,536
517	Павловский Посад г, Рахманово с, 128 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2030,7	0,086	174,640	0,028	56,860	231,500
518	Павловский Посад г, Рахманово с, 129	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2909,5	0,086	250,217	0,028	81,466	331,683
519	Павловский Посад г, Рахманово с, 131	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2879,3	0,086	247,620	0,028	80,620	328,240

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
520	Павловский Посад г, Рахманово с, 133	ЖСК "Юность"	3017,2	0,086	259,479	0,028	84,482	343,961
521	Павловский Посад г, Рахманово с, 134	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	495	0,086	42,570	0,028	13,860	56,430
522	Павловский Посад г, Рахманово с, 134 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	444,3	0,086	38,210	0,028	12,440	50,650
523	Павловский Посад г, Рахманово с, 135	ООО "УК САНТЕХНИК"	3264	0,086	280,704	0,028	91,392	372,096
524	Павловский Посад г, Рахманово с, 137 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2622,1	0,086	225,501	0,028	73,419	298,919
525	Павловский Посад г, Рахманово с, 140	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2800,7	0,086	240,860	0,028	78,420	319,280
526	Павловский Посад г, Рахманово с, 142	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	371,6	0,086	31,958	0,028	10,405	42,362
527	Павловский Посад г, Рахманово с, 143	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	418,8	0,086	36,017	0,028	11,726	47,743
528	Павловский Посад г, Рахманово с, 144	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	146,1	0,086	12,565	0,028	4,091	16,655
529	Павловский Посад г, Рахманово с, 160	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	182,8	0,086	15,721	0,028	5,118	20,839
530	Павловский Посад г, Рахманово с, 162	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	671,6	0,086	57,758	0,028	18,805	76,562
531	Павловский Посад г, Рахманово с, 168	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3344,6	0,086	287,636	0,028	93,649	381,284
532	Павловский Посад г, Рахманово с, 168 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	899,5	0,086	77,357	0,028	25,186	102,543
533	Павловский Посад г, Рахманово с, 168 Б	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1110,8	0,086	95,529	0,028	31,102	126,631
534	Павловский Посад г, Рахманово с, 168 В	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1099,6	0,086	94,566	0,028	30,789	125,354
535	Павловский Посад г, Рахманово с, 168 Г	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2506,2	0,086	215,533	0,028	70,174	285,707
536	Павловский Посад г, Рахманово с, 168 Д	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3246,9	0,086	279,233	0,028	90,913	370,147

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
537	Павловский Посад г, Рахманово с, Механизаторов ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	92	0,086	7,912	0,028	2,576	10,488
538	Павловский Посад г, Рахманово с, Механизаторов ул, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	84,8	0,086	7,293	0,028	2,374	9,667
539	Павловский Посад г, Рахманово с, Механизаторов ул, 3	Непосредственное управление	102,7	0,086	8,832	0,028	2,876	11,708
540	Павловский Посад г, Рахманово с, Механизаторов ул, 4	Непосредственное управление	96,3	0,086	8,282	0,028	2,696	10,978
541	Павловский Посад г, Рахманово с, Механизаторов ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	451,2	0,086	38,803	0,028	12,634	51,437
542	Павловский Посад г, Революции пл, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	406,9	0,086	34,993	0,028	11,393	46,387
543	Павловский Посад г, Революции пл, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2544,5	0,086	218,827	0,028	71,246	290,073
544	Павловский Посад г, Саурово д, 6 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	101,7	0,086	8,746	0,028	2,848	11,594
545	Павловский Посад г, Свердлова ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3882,8	0,086	333,921	0,028	108,718	442,639
546	Павловский Посад г, Свердлова ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6434,4	0,086	553,358	0,028	180,163	733,522
547	Павловский Посад г, Свердлова ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4581,5	0,086	394,009	0,028	128,282	522,291
548	Павловский Посад г, Свердлова ул, 2	ООО "УК "ПОБЕДА"	3224,5	0,086	277,307	0,028	90,286	367,593
549	Павловский Посад г, Сенная ул, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	76,5	0,086	6,579	0,028	2,142	8,721
550	Павловский Посад г, Сенная ул, 5	Непосредственное управление	138,7	0,086	11,928	0,028	3,884	15,812
551	Павловский Посад г, Совхозная ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	186	0,086	15,996	0,028	5,208	21,204
552	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 1	Непосредственное управление	178,3	0,086	15,334	0,028	4,992	20,326
553	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 1 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	889,3	0,086	76,480	0,028	24,900	101,380
554	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 10 А	Непосредственное управление	170,7	0,086	14,680	0,028	4,780	19,460

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
555	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 11	Непосредственное управление	214,2	0,086	18,421	0,028	5,998	24,419
556	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 12	Непосредственное управление	227,5	0,086	19,565	0,028	6,370	25,935
557	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	621,5	0,086	53,449	0,028	17,402	70,851
558	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	115,8	0,086	9,959	0,028	3,242	13,201
559	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	62,6	0,086	5,384	0,028	1,753	7,136
560	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 2 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	898	0,086	77,228	0,028	25,144	102,372
561	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 3	Непосредственное управление	100,1	0,086	8,609	0,028	2,803	11,411
562	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	217	0,086	18,662	0,028	6,076	24,738
563	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	117,2	0,086	10,079	0,028	3,282	13,361
564	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 7	Непосредственное управление	74,1	0,086	6,373	0,028	2,075	8,447
565	Павловский Посад г, Тарасово д, Совхозная ул, 8	Непосредственное управление	151,3	0,086	13,012	0,028	4,236	17,248
566	Павловский Посад г, Теренино д, 1 А	Непосредственное управление	132,7	0,086	11,412	0,028	3,716	15,128
567	Павловский Посад г, Тимирязева пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	623,5	0,086	53,621	0,028	17,458	71,079
568	Павловский Посад г, Тимирязева пер, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	470,6	0,086	40,472	0,028	13,177	53,648
569	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 10/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	419,3	0,086	36,060	0,028	11,740	47,800
570	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3323,7	0,086	285,838	0,028	93,064	378,902
571	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	422,8	0,086	36,361	0,028	11,838	48,199

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
572	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 12/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	422,8	0,086	36,361	0,028	11,838	48,199
573	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2020,5	0,086	173,763	0,028	56,574	230,337
574	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 2/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2499,4	0,086	214,948	0,028	69,983	284,932
575	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 8/26 (Кузьмина ул, 26/8)	Непосредственное управление	158,2	0,086	13,605	0,028	4,430	18,035
576	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2203	0,086	189,458	0,028	61,684	251,142
577	Павловский Посад г, Тимирязева ул, 9 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4356,1	0,086	374,625	0,028	121,971	496,595
578	Павловский Посад г, Тихонова ул, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	7673,1	0,086	659,887	0,028	214,847	874,733
579	Павловский Посад г, Тихонова ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	10766,4	0,086	925,910	0,028	301,459	1227,370
580	Павловский Посад г, Тихонова ул, 41	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3169,6	0,086	272,586	0,028	88,749	361,334
581	Павловский Посад г, Тихонова ул, 43	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5841,6	0,086	502,378	0,028	163,565	665,942
582	Павловский Посад г, Тихонова ул, 48	ООО "УК "ПОБЕДА"	1712	0,086	147,232	0,028	47,936	195,168
583	Павловский Посад г, Тихонова ул, 52	ООО "УК "ПОБЕДА"	2911,4	0,086	250,380	0,028	81,519	331,900
584	Павловский Посад г, Тихонова ул, 72	ТСЖ "Содружество"	3397,7	0,086	292,202	0,028	95,136	387,338
585	Павловский Посад г, Тихонова ул, 79/1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2487,4	0,086	213,916	0,028	69,647	283,564
586	Павловский Посад г, Тихонова ул, 79/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2499,3	0,086	214,940	0,028	69,980	284,920
587	Павловский Посад г, Тихонова ул, 81	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2016,1	0,086	173,385	0,028	56,451	229,835
588	Павловский Посад г, Тихонова ул, 84	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	5327,9	0,086	458,199	0,028	149,181	607,381

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
589	Павловский Посад г, Тихонова ул, 84/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1815,2	0,086	156,107	0,028	50,826	206,933
590	Павловский Посад г, Тихонова ул, 86/16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3099	0,086	266,514	0,028	86,772	353,286
591	Павловский Посад г, Тихонова ул, 93	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3414,9	0,086	293,681	0,028	95,617	389,299
592	Павловский Посад г, Тихонова ул, 95	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1958,9	0,086	168,465	0,028	54,849	223,315
593	Павловский Посад г, Улитино д, 83	Непосредственное управление	373,1	0,086	32,087	0,028	10,447	42,533
594	Павловский Посад г, Урицкого ул, 2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	350,4	0,086	30,134	0,028	9,811	39,946
595	Павловский Посад г, Урицкого ул, 26	ТСЖ "Центр-Комфорт"	3325	0,086	285,950	0,028	93,100	379,050
596	Павловский Посад г, Урицкого ул, 38	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3372,9	0,086	290,069	0,028	94,441	384,511
597	Павловский Посад г, Урицкого ул, 57	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4374,6	0,086	376,216	0,028	122,489	498,704
598	Павловский Посад г, Фрунзе пер, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	386	0,086	33,196	0,028	10,808	44,004
599	Павловский Посад г, Фрунзе пер, 4	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	654,9	0,086	56,321	0,028	18,337	74,659
600	Павловский Посад г, Фрунзе пер, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	280,9	0,086	24,157	0,028	7,865	32,023
601	Павловский Посад г, Фрунзе пер, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	640,3	0,086	55,066	0,028	17,928	72,994
602	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3217,3	0,086	276,688	0,028	90,084	366,772
603	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3202,7	0,086	275,432	0,028	89,676	365,108
604	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1186,1	0,086	102,005	0,028	33,211	135,215
605	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 20	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	658,1	0,086	56,597	0,028	18,427	75,023
606	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	981,2	0,086	84,383	0,028	27,474	111,857
607	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 24	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	482	0,086	41,452	0,028	13,496	54,948
608	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 25	ЖСК-3	3388,7	0,086	291,428	0,028	94,884	386,312
609	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 27	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3538,1	0,086	304,277	0,028	99,067	403,343
610	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 29	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3527,4	0,086	303,356	0,028	98,767	402,124

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
611	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 31	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2039,4	0,086	175,388	0,028	57,103	232,492
612	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1056,6	0,086	90,868	0,028	29,585	120,452
613	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 34	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	632,9	0,086	54,429	0,028	17,721	72,151
614	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 35/2	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3086,8	0,086	265,465	0,028	86,430	351,895
615	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	632,6	0,086	54,404	0,028	17,713	72,116
616	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 37	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3021,5	0,086	259,849	0,028	84,602	344,451
617	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 38	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	461,3	0,086	39,672	0,028	12,916	52,588
618	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 39	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3519	0,086	302,634	0,028	98,532	401,166
619	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 41	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2962,7	0,086	254,792	0,028	82,956	337,748
620	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 43	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4315,1	0,086	371,099	0,028	120,823	491,921
621	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 47	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2846,4	0,086	244,790	0,028	79,699	324,490
622	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 49	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3782,9	0,086	325,329	0,028	105,921	431,251
623	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 51	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1153	0,086	99,158	0,028	32,284	131,442
624	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 53	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1975,9	0,086	169,927	0,028	55,325	225,253
625	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 55	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4336	0,086	372,896	0,028	121,408	494,304
626	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 57	ЖСК-3	4305,4	0,086	370,264	0,028	120,551	490,816
627	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 59	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3200,6	0,086	275,252	0,028	89,617	364,868
628	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3517,3	0,086	302,488	0,028	98,484	400,972
629	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 61	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4571	0,086	393,106	0,028	127,988	521,094
630	Павловский Посад г, Фрунзе ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3554	0,086	305,644	0,028	99,512	405,156
631	Павловский Посад г, Чапаева ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3513,5	0,086	302,161	0,028	98,378	400,539
632	Павловский Посад г, Чапаева ул, 5	ЖСК №1	3267,9	0,086	281,039	0,028	91,501	372,541
633	Павловский Посад г, Чапаева ул, 7	ЖСК №1	3408,9	0,086	293,165	0,028	95,449	388,615
634	Павловский Посад г, Чапаева ул, 9	ТСЖ "Дом-Сервис"	4394,5	0,086	377,927	0,028	123,046	500,973
635	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1361,5	0,086	117,089	0,028	38,122	155,211

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
636	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	203,2	0,086	17,475	0,028	5,690	23,165
637	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	502,5	0,086	43,215	0,028	14,070	57,285
638	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	884,9	0,086	76,101	0,028	24,777	100,879
639	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 2	Непосредственное управление	225,9	0,086	19,427	0,028	6,325	25,753
640	Павловский Посад г, Чисто-Перхурово д, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	145,5	0,086	12,513	0,028	4,074	16,587
641	Павловский Посад г, Чкалова ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	773,9	0,086	66,555	0,028	21,669	88,225
642	Павловский Посад г, Чкалова ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1110,4	0,086	95,494	0,028	31,091	126,586
643	Павловский Посад г, Чкалова ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	635,8	0,086	54,679	0,028	17,802	72,481
644	Павловский Посад г, Чкалова ул, 19	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	635,9	0,086	54,687	0,028	17,805	72,493
645	Павловский Посад г, Чкалова ул, 21	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1771,2	0,086	152,323	0,028	49,594	201,917
646	Павловский Посад г, Чкалова ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	337,1	0,086	28,991	0,028	9,439	38,429
647	Павловский Посад г, Чкалова ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	402,1	0,086	34,581	0,028	11,259	45,839
648	Павловский Посад г, Чкалова ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3138,4	0,086	269,902	0,028	87,875	357,778
649	Павловский Посад г, Чкалова ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	1360,1	0,086	116,969	0,028	38,083	155,051
650	Павловский Посад г, Чкалова ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4453,5	0,086	383,001	0,028	124,698	507,699
651	Павловский Посад г, Школьная ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	513,7	0,086	44,178	0,028	14,384	58,562
652	Павловский Посад г, Щорса ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	240,8	0,086	20,709	0,028	6,742	27,451
653	Павловский Посад г, Щорса ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4575,8	0,086	393,519	0,028	128,122	521,641
654	Павловский Посад г, Щорса ул, 12	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	239,5	0,086	20,597	0,028	6,706	27,303
655	Павловский Посад г, Щорса ул, 13	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	6097,1	0,086	524,351	0,028	170,719	695,069
656	Павловский Посад г, Щорса ул, 14	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	242	0,086	20,812	0,028	6,776	27,588
657	Павловский Посад г, Щорса ул, 15	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4568,2	0,086	392,865	0,028	127,910	520,775
658	Павловский Посад г, Щорса ул, 16/30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	163,5	0,086	14,061	0,028	4,578	18,639

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
659	Павловский Посад г, Щорса ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3023,9	0,086	260,055	0,028	84,669	344,725
660	Павловский Посад г, Щорса ул, 18	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	162,2	0,086	13,949	0,028	4,542	18,491
661	Павловский Посад г, Щорса ул, 22/47	Непосредственное управление	168,2	0,086	14,465	0,028	4,710	19,175
662	Павловский Посад г, Щорса ул, 5	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3119,1	0,086	268,243	0,028	87,335	355,577
663	Павловский Посад г, Щорса ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3044	0,086	261,784	0,028	85,232	347,016
664	Павловский Посад г, Щорса ул, 7	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3173,5	0,086	272,921	0,028	88,858	361,779
665	Павловский Посад г, Щорса ул, 8	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	234	0,086	20,124	0,028	6,552	26,676
666	Павловский Посад г, Щорса ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3094,9	0,086	266,161	0,028	86,657	352,819
667	Павловский Посад г, Энгельса ул, 35	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	132,2	0,086	11,369	0,028	3,702	15,071
668	Павловский Посад г, Энгельса ул, 40	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	166,6	0,086	14,328	0,028	4,665	18,992
669	Павловский Посад г, Южная ул, 1	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	757,4	0,086	65,136	0,028	21,207	86,344
670	Павловский Посад г, Южная ул, 10	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3482,5	0,086	299,495	0,028	97,510	397,005
671	Павловский Посад г, Южная ул, 11	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3819,2	0,086	328,451	0,028	106,938	435,389
672	Павловский Посад г, Южная ул, 16	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3242,6	0,086	278,864	0,028	90,793	369,656
673	Павловский Посад г, Южная ул, 16 А	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3128,5	0,086	269,051	0,028	87,598	356,649
674	Павловский Посад г, Южная ул, 17	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3551,6	0,086	305,438	0,028	99,445	404,882
675	Павловский Посад г, Южная ул, 18	ЖСК №4	2660,6	0,086	228,812	0,028	74,497	303,308
676	Павловский Посад г, Южная ул, 2	МБУ "БЛАГОУСТРОЙСТВО"	422,8	0,086	36,361	0,028	11,838	48,199
677	Павловский Посад г, Южная ул, 20	ЖСК №4	2657,7	0,086	228,562	0,028	74,416	302,978
678	Павловский Посад г, Южная ул, 22	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3571,1	0,086	307,115	0,028	99,991	407,105
679	Павловский Посад г, Южная ул, 27	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3521,2	0,086	302,823	0,028	98,594	401,417
680	Павловский Посад г, Южная ул, 28	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3527,3	0,086	303,348	0,028	98,764	402,112
681	Павловский Посад г, Южная ул, 3	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	301,1	0,086	25,895	0,028	8,431	34,325
682	Павловский Посад г, Южная ул, 30	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3514	0,086	302,204	0,028	98,392	400,596
683	Павловский Посад г, Южная ул, 31	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3460,9	0,086	297,637	0,028	96,905	394,543

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
684	Павловский Посад г, Южная ул, 32	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3585,1	0,086	308,319	0,028	100,383	408,701
685	Павловский Посад г, Южная ул, 33	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3534,3	0,086	303,950	0,028	98,960	402,910
686	Павловский Посад г, Южная ул, 34	ЖСК-5	2690,4	0,086	231,374	0,028	75,331	306,706
687	Павловский Посад г, Южная ул, 35	ЖСК-5	2666,6	0,086	229,328	0,028	74,665	303,992
688	Павловский Посад г, Южная ул, 36	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3621,2	0,086	311,423	0,028	101,394	412,817
689	Павловский Посад г, Южная ул, 37	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3485,3	0,086	299,736	0,028	97,588	397,324
690	Павловский Посад г, Южная ул, 38	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	2196,7	0,086	188,916	0,028	61,508	250,424
691	Павловский Посад г, Южная ул, 39	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4393,1	0,086	377,807	0,028	123,007	500,813
692	Павловский Посад г, Южная ул, 40	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3399,6	0,086	292,366	0,028	95,189	387,554
693	Павловский Посад г, Южная ул, 5	ООО "УК САНТЕХНИК"	6149,01	0,086	528,815	0,028	172,172	700,987
694	Павловский Посад г, Южная ул, 6	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	4356,9	0,086	374,693	0,028	121,993	496,687
695	Павловский Посад г, Южная ул, 9	АО "УК "ЖИЛОЙ ДОМ"	3532,8	0,086	303,821	0,028	98,918	402,739
696	Электрогорск г, Безымянная ул, 10 1	МБУ "УК Электрогорск"	1498,9	0,086	128,905	0,028	41,969	170,875
697	Электрогорск г, Безымянная ул, 10 2	МБУ "УК Электрогорск"	1512,7	0,086	130,092	0,028	42,356	172,448
698	Электрогорск г, Безымянная ул, 12	МБУ "УК Электрогорск"	5738,3	0,086	493,494	0,028	160,672	654,166
699	Электрогорск г, Жукова проезд, 2/19		1076,5	0,086	92,579	0,028	30,142	122,721
700	Электрогорск г, Калинина ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	114,1	0,086	9,813	0,028	3,195	13,007
701	Электрогорск г, Калинина ул, 13	МБУ "УК Электрогорск"	200	0,086	17,200	0,028	5,600	22,800
702	Электрогорск г, Калинина ул, 14	МБУ "УК Электрогорск"	192,9	0,086	16,589	0,028	5,401	21,991
703	Электрогорск г, Калинина ул, 15	МБУ "УК Электрогорск"	208,1	0,086	17,897	0,028	5,827	23,723
704	Электрогорск г, Калинина ул, 17	МБУ "УК Электрогорск"	179,5	0,086	15,437	0,028	5,026	20,463
705	Электрогорск г, Калинина ул, 18	МБУ "УК Электрогорск"	203	0,086	17,458	0,028	5,684	23,142
706	Электрогорск г, Калинина ул, 19	МБУ "УК Электрогорск"	209,4	0,086	18,008	0,028	5,863	23,872
707	Электрогорск г, Калинина ул, 21	МБУ "УК Электрогорск"	199	0,086	17,114	0,028	5,572	22,686
708	Электрогорск г, Калинина ул, 23	МБУ "УК Электрогорск"	272,3	0,086	23,418	0,028	7,624	31,042
709	Электрогорск г, Калинина ул, 37	МБУ "УК Электрогорск"	276,6	0,086	23,788	0,028	7,745	31,532

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
710	Электрогорск г, Калинина ул, 39	МБУ "УК Электрогорск"	186,4	0,086	16,030	0,028	5,219	21,250
711	Электрогорск г, Калинина ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	127,8	0,086	10,991	0,028	3,578	14,569
712	Электрогорск г, Калинина ул, 41	МБУ "УК Электрогорск"	187	0,086	16,082	0,028	5,236	21,318
713	Электрогорск г, Калинина ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	120,6	0,086	10,372	0,028	3,377	13,748
714	Электрогорск г, Калинина ул, 5 А	МБУ "УК Электрогорск"	213,3	0,086	18,344	0,028	5,972	24,316
715	Электрогорск г, Классона ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	641,1	0,086	55,135	0,028	17,951	73,085
716	Электрогорск г, Классона ул, 10	МБУ "УК Электрогорск"	630,9	0,086	54,257	0,028	17,665	71,923
717	Электрогорск г, Классона ул, 11	МБУ "УК Электрогорск"	630,9	0,086	54,257	0,028	17,665	71,923
718	Электрогорск г, Классона ул, 12	МБУ "УК Электрогорск"	628,3	0,086	54,034	0,028	17,592	71,626
719	Электрогорск г, Классона ул, 13	МБУ "УК Электрогорск"	623,2	0,086	53,595	0,028	17,450	71,045
720	Электрогорск г, Классона ул, 14	МБУ "УК Электрогорск"	80,2	0,086	6,897	0,028	2,246	9,143
721	Электрогорск г, Классона ул, 2	МБУ "УК Электрогорск"	638,6	0,086	54,920	0,028	17,881	72,800
722	Электрогорск г, Классона ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	635,3	0,086	54,636	0,028	17,788	72,424
723	Электрогорск г, Классона ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	649,6	0,086	55,866	0,028	18,189	74,054
724	Электрогорск г, Классона ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	632,1	0,086	54,361	0,028	17,699	72,059
725	Электрогорск г, Классона ул, 6	МБУ "УК Электрогорск"	634,9	0,086	54,601	0,028	17,777	72,379
726	Электрогорск г, Классона ул, 7	МБУ "УК Электрогорск"	636,8	0,086	54,765	0,028	17,830	72,595
727	Электрогорск г, Классона ул, 8	МБУ "УК Электрогорск"	626	0,086	53,836	0,028	17,528	71,364
728	Электрогорск г, Классона ул, 9	МБУ "УК Электрогорск"	629	0,086	54,094	0,028	17,612	71,706
729	Электрогорск г, Комсомольская ул, 2	МБУ "УК Электрогорск"	311,7	0,086	26,806	0,028	8,728	35,534
730	Электрогорск г, Комсомольская ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	314,2	0,086	27,021	0,028	8,798	35,819
731	Электрогорск г, Комсомольская ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	317,1	0,086	27,271	0,028	8,879	36,149
732	Электрогорск г, Комсомольская ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	512,8	0,086	44,101	0,028	14,358	58,459
733	Электрогорск г, Комсомольская ул, 6 А	МБУ "УК Электрогорск"	600,1	0,086	51,609	0,028	16,803	68,411

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
734	Электрогорск г, Комсомольская ул, 7	МБУ "УК Электрогорск"	1089,5	0,086	93,697	0,028	30,506	124,203
735	Электрогорск г, Комсомольская ул, 8	МБУ "УК Электрогорск"	626,2	0,086	53,853	0,028	17,534	71,387
736	Электрогорск г, Комсомольская ул, 9	МБУ "УК Электрогорск"	627,2	0,086	53,939	0,028	17,562	71,501
737	Электрогорск г, Комсомольский пер, 1	МБУ "УК Электрогорск"	1940,3	0,086	166,866	0,028	54,328	221,194
738	Электрогорск г, Комсомольский пер, 2	Непосредственное управление	1998,1	0,086	171,837	0,028	55,947	227,783
739	Электрогорск г, Комсомольский пер, 3	МБУ "УК Электрогорск"	4168,9	0,086	358,525	0,028	116,729	475,255
740	Электрогорск г, Кржижановского ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	3523,7	0,086	303,038	0,028	98,664	401,702
741	Электрогорск г, Кржижановского ул, 10	МБУ "УК Электрогорск"	4559,7	0,086	392,134	0,028	127,672	519,806
742	Электрогорск г, Кржижановского ул, 11	МБУ "УК Электрогорск"	3886,1	0,086	334,205	0,028	108,811	443,015
743	Электрогорск г, Кржижановского ул, 11 А	МБУ "УК Электрогорск"	6473,3	0,086	556,704	0,028	181,252	737,956
744	Электрогорск г, Кржижановского ул, 2	МБУ "УК Электрогорск"	3530,4	0,086	303,614	0,028	98,851	402,466
745	Электрогорск г, Кржижановского ул, 22	МБУ "УК Электрогорск"	5632,2	0,086	484,369	0,028	157,702	642,071
746	Электрогорск г, Кржижановского ул, 26	МБУ "УК Электрогорск"	3279,7	0,086	282,054	0,028	91,832	373,886
747	Электрогорск г, Кржижановского ул, 27	МБУ "УК Электрогорск"	3277,7	0,086	281,882	0,028	91,776	373,658
748	Электрогорск г, Кржижановского ул, 28	МБУ "УК Электрогорск"	4193,8	0,086	360,667	0,028	117,426	478,093
749	Электрогорск г, Кржижановского ул, 29	Непосредственное управление	3265,6	0,086	280,842	0,028	91,437	372,278
750	Электрогорск г, Кржижановского ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	3521,9	0,086	302,883	0,028	98,613	401,497

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
751	Электрогорск г, Кржижановского ул, 30	МБУ "УК Электрогорск"	5283,4	0,086	454,372	0,028	147,935	602,308
752	Электрогорск г, Кржижановского ул, 31	МБУ "УК Электрогорск"	3460,5	0,086	297,603	0,028	96,894	394,497
753	Электрогорск г, Кржижановского ул, 32	Непосредственное управление	4541,7	0,086	390,586	0,028	127,168	517,754
754	Электрогорск г, Кржижановского ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	3096,4	0,086	266,290	0,028	86,699	352,990
755	Электрогорск г, Кржижановского ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	3082,2	0,086	265,069	0,028	86,302	351,371
756	Электрогорск г, Кржижановского ул, 6	МБУ "УК Электрогорск"	4298,4	0,086	369,662	0,028	120,355	490,018
757	Электрогорск г, Кржижановского ул, 7	МБУ "УК Электрогорск"	4543,2	0,086	390,715	0,028	127,210	517,925
758	Электрогорск г, Кржижановского ул, 8	МБУ "УК Электрогорск"	4643,9	0,086	399,375	0,028	130,029	529,405
759	Электрогорск г, Кржижановского ул, 9	Непосредственное управление	3071,8	0,086	264,175	0,028	86,010	350,185
760	Электрогорск г, Ленина ул, 11	МБУ "УК Электрогорск"	3063,3	0,086	263,444	0,028	85,772	349,216
761	Электрогорск г, Ленина ул, 14 А	Непосредственное управление	1790,2	0,086	153,957	0,028	50,126	204,083
762	Электрогорск г, Ленина ул, 15 Б	Непосредственное управление	2024,8	0,086	174,133	0,028	56,694	230,827
763	Электрогорск г, Ленина ул, 16	МБУ "УК Электрогорск"	1667,6	0,086	143,414	0,028	46,693	190,106
764	Электрогорск г, Ленина ул, 18	МБУ "УК Электрогорск"	2811,4	0,086	241,780	0,028	78,719	320,500
765	Электрогорск г, Ленина ул, 21	МБУ "УК Электрогорск"	1095,2	0,086	94,187	0,028	30,666	124,853
766	Электрогорск г, Ленина ул, 23	МБУ "УК Электрогорск"	1588	0,086	136,568	0,028	44,464	181,032
767	Электрогорск г, Ленина ул, 23 А	МБУ "УК Электрогорск"	3078,9	0,086	264,785	0,028	86,209	350,995
768	Электрогорск г, Ленина ул, 24 А	МБУ "УК Электрогорск"	2754,7	0,086	236,904	0,028	77,132	314,036
769	Электрогорск г, Ленина ул, 24 Б	МБУ "УК Электрогорск"	1363,7	0,086	117,278	0,028	38,184	155,462
770	Электрогорск г, Ленина ул, 25	МБУ "УК Электрогорск"	366,8	0,086	31,545	0,028	10,270	41,815
771	Электрогорск г, Ленина ул, 27	МБУ "УК Электрогорск"	435,9	0,086	37,487	0,028	12,205	49,693

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
772	Электрогорск г, Ленина ул, 29	МБУ "УК Электрогорск"	369	0,086	31,734	0,028	10,332	42,066
773	Электрогорск г, Ленина ул, 30	МБУ "УК Электрогорск"	385,3	0,086	33,136	0,028	10,788	43,924
774	Электрогорск г, Ленина ул, 32	МБУ "УК Электрогорск"	574,5	0,086	49,407	0,028	16,086	65,493
775	Электрогорск г, Ленина ул, 33	МБУ "УК Электрогорск"	369,9	0,086	31,811	0,028	10,357	42,169
776	Электрогорск г, Ленина ул, 35	МБУ "УК Электрогорск"	432,5	0,086	37,195	0,028	12,110	49,305
777	Электрогорск г, Ленина ул, 36	МБУ "УК Электрогорск"	4035	0,086	347,010	0,028	112,980	459,990
778	Электрогорск г, Ленина ул, 37	МБУ "УК Электрогорск"	380,9	0,086	32,757	0,028	10,665	43,423
779	Электрогорск г, Ленина ул, 38	МБУ "УК Электрогорск"	102,4	0,086	8,806	0,028	2,867	11,674
780	Электрогорск г, Ленина ул, 39	МБУ "УК Электрогорск"	507,7	0,086	43,662	0,028	14,216	57,878
781	Электрогорск г, Ленина ул, 41	МБУ "УК Электрогорск"	387,8	0,086	33,351	0,028	10,858	44,209
782	Электрогорск г, Ленина ул, 44	МБУ "УК Электрогорск"	637,4	0,086	54,816	0,028	17,847	72,664
783	Электрогорск г, Ленина ул, 45	МБУ "УК Электрогорск"	521,6	0,086	44,858	0,028	14,605	59,462
784	Электрогорск г, Ленина ул, 46	МБУ "УК Электрогорск"	128,9	0,086	11,085	0,028	3,609	14,695
785	Электрогорск г, Ленина ул, 47	МБУ "УК Электрогорск"	1421,9	0,086	122,283	0,028	39,813	162,097
786	Электрогорск г, Ленина ул, 48	МБУ "УК Электрогорск"	635,5	0,086	54,653	0,028	17,794	72,447
787	Электрогорск г, Ленина ул, 49	МБУ "УК Электрогорск"	537,4	0,086	46,216	0,028	15,047	61,264
788	Электрогорск г, Ленина ул, 53	МБУ "УК Электрогорск"	532,4	0,086	45,786	0,028	14,907	60,694
789	Электрогорск г, Ленина ул, 54	МБУ "УК Электрогорск"	439,4	0,086	37,788	0,028	12,303	50,092
790	Электрогорск г, Ленина ул, 55	МБУ "УК Электрогорск"	809,8	0,086	69,643	0,028	22,674	92,317
791	Электрогорск г, Ленина ул, 56	МБУ "УК Электрогорск"	522,5	0,086	44,935	0,028	14,630	59,565
792	Электрогорск г, Ленина ул, 58	МБУ "УК Электрогорск"	572,1	0,086	49,201	0,028	16,019	65,219
793	Электрогорск г, Ленина ул, 59	МБУ "УК Электрогорск"	822,6	0,086	70,744	0,028	23,033	93,776
794	Электрогорск г, Ленина ул, 60	МБУ "УК Электрогорск"	579	0,086	49,794	0,028	16,212	66,006
795	Электрогорск г, Ленина ул, 61	МБУ "УК Электрогорск"	762,2	0,086	65,549	0,028	21,342	86,891
796	Электрогорск г, Ленина ул, 63	МБУ "УК Электрогорск"	827,8	0,086	71,191	0,028	23,178	94,369
797	Электрогорск г, Ленина ул, 64	МБУ "УК Электрогорск"	820,2	0,086	70,537	0,028	22,966	93,503

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
798	Электрогорск г, Ленина ул, 66	МБУ "УК Электрогорск"	821,1	0,086	70,615	0,028	22,991	93,605
799	Электрогорск г, М.Горького ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	3014	0,086	259,204	0,028	84,392	343,596
800	Электрогорск г, М.Горького ул, 1 А	МБУ "УК Электрогорск"	6583,1	0,086	566,147	0,028	184,327	750,473
801	Электрогорск г, М.Горького ул, 10	МБУ "УК Электрогорск"	4503,4	0,086	387,292	0,028	126,095	513,388
802	Электрогорск г, М.Горького ул, 12	МБУ "УК Электрогорск"	4451,6	0,086	382,838	0,028	124,645	507,482
803	Электрогорск г, М.Горького ул, 14	МБУ "УК Электрогорск"	4493,3	0,086	386,424	0,028	125,812	512,236
804	Электрогорск г, М.Горького ул, 16	МБУ "УК Электрогорск"	4910	0,086	422,260	0,028	137,480	559,740
805	Электрогорск г, М.Горького ул, 18	МБУ "УК Электрогорск"	2067,8	0,086	177,831	0,028	57,898	235,729
806	Электрогорск г, М.Горького ул, 18 А	МБУ "УК Электрогорск"	1028,5	0,086	88,451	0,028	28,798	117,249
807	Электрогорск г, М.Горького ул, 2	МБУ "УК Электрогорск"	3079,5	0,086	264,837	0,028	86,226	351,063
808	Электрогорск г, М.Горького ул, 26	МБУ "УК Электрогорск"	2807	0,086	241,402	0,028	78,596	319,998
809	Электрогорск г, М.Горького ул, 27	МБУ "УК Электрогорск"	3307,8	0,086	284,471	0,028	92,618	377,089
810	Электрогорск г, М.Горького ул, 28	МБУ "УК Электрогорск"	4321,2	0,086	371,623	0,028	120,994	492,617
811	Электрогорск г, М.Горького ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	4617,7	0,086	397,122	0,028	129,296	526,418
812	Электрогорск г, М.Горького ул, 31	МБУ "УК Электрогорск"	4402,8	0,086	378,641	0,028	123,278	501,919
813	Электрогорск г, М.Горького ул, 33	МБУ "УК Электрогорск"	5477,1	0,086	471,031	0,028	153,359	624,389
814	Электрогорск г, М.Горького ул, 34	МБУ "УК Электрогорск"	2207,5	0,086	189,845	0,028	61,810	251,655
815	Электрогорск г, М.Горького ул, 35	МБУ "УК Электрогорск"	9263,9	0,086	796,695	0,028	259,389	1056,085
816	Электрогорск г, М.Горького ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	4570,5	0,086	393,063	0,028	127,974	521,037
817	Электрогорск г, М.Горького ул, 6	МБУ "УК Электрогорск"	4539,4	0,086	390,388	0,028	127,103	517,492
818	Электрогорск г, М.Горького ул, 8	МБУ "УК Электрогорск"	4559	0,086	392,074	0,028	127,652	519,726
819	Электрогорск г, Некрасова ул, 28	МБУ "УК Электрогорск"	4006	0,086	344,516	0,028	112,168	456,684
820	Электрогорск г, Некрасова ул, 30	МБУ "УК Электрогорск"	2544,3	0,086	218,810	0,028	71,240	290,050
821	Электрогорск г, Некрасова ул, 32	МБУ "УК Электрогорск"	3449,5	0,086	296,657	0,028	96,586	393,243
822	Электрогорск г, Некрасова ул, 34	МБУ "УК Электрогорск"	3526,4	0,086	303,270	0,028	98,739	402,010
823	Электрогорск г, Ново-Зеленая ул, 13	МБУ "УК Электрогорск"	74,1	0,086	6,373	0,028	2,075	8,447

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
824	Электрогорск г, Пионерская ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	476,4	0,086	40,970	0,028	13,339	54,310
825	Электрогорск г, Пионерская ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	1186,8	0,086	102,065	0,028	33,230	135,295
826	Электрогорск г, Пионерская ул, 3 А	МБУ "УК Электрогорск"	2762,5	0,086	237,575	0,028	77,350	314,925
827	Электрогорск г, Пионерская ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	3148,5	0,086	270,771	0,028	88,158	358,929
828	Электрогорск г, Пионерская ул, 5 А	МБУ "УК Электрогорск"	3122,6	0,086	268,544	0,028	87,433	355,976
829	Электрогорск г, Семашко ул, 11	МБУ "УК Электрогорск"	329,9	0,086	28,371	0,028	9,237	37,609
830	Электрогорск г, Советская ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	1281,7	0,086	110,226	0,028	35,888	146,114
831	Электрогорск г, Советская ул, 10	МБУ "УК Электрогорск"	1417,9	0,086	121,939	0,028	39,701	161,641
832	Электрогорск г, Советская ул, 12	МБУ "УК Электрогорск"	1426,2	0,086	122,653	0,028	39,934	162,587
833	Электрогорск г, Советская ул, 14	МБУ "УК Электрогорск"	917,1	0,086	78,871	0,028	25,679	104,549
834	Электрогорск г, Советская ул, 16	МБУ "УК Электрогорск"	1441,6	0,086	123,978	0,028	40,365	164,342
835	Электрогорск г, Советская ул, 18	МБУ "УК Электрогорск"	1104,4	0,086	94,978	0,028	30,923	125,902
836	Электрогорск г, Советская ул, 19	МБУ "УК Электрогорск"	2003,5	0,086	172,301	0,028	56,098	228,399
837	Электрогорск г, Советская ул, 20	МБУ "УК Электрогорск"	719,5	0,086	61,877	0,028	20,146	82,023
838	Электрогорск г, Советская ул, 21	МБУ "УК Электрогорск"	2026,2	0,086	174,253	0,028	56,734	230,987
839	Электрогорск г, Советская ул, 22	МБУ "УК Электрогорск"	1101,7	0,086	94,746	0,028	30,848	125,594
840	Электрогорск г, Советская ул, 23	МБУ "УК Электрогорск"	1946,6	0,086	167,408	0,028	54,505	221,912
841	Электрогорск г, Советская ул, 24	МБУ "УК Электрогорск"	3043,1	0,086	261,707	0,028	85,207	346,913
842	Электрогорск г, Советская ул, 25	МБУ "УК Электрогорск"	2981,4	0,086	256,400	0,028	83,479	339,880
843	Электрогорск г, Советская ул, 26	МБУ "УК Электрогорск"	3131,3	0,086	269,292	0,028	87,676	356,968
844	Электрогорск г, Советская ул, 28	МБУ "УК Электрогорск"	3333,6	0,086	286,690	0,028	93,341	380,030
845	Электрогорск г, Советская ул, 29	МБУ "УК Электрогорск"	1985,9	0,086	170,787	0,028	55,605	226,393
846	Электрогорск г, Советская ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	4187,6	0,086	360,134	0,028	117,253	477,386
847	Электрогорск г, Советская ул, 30	МБУ "УК Электрогорск"	1674,8	0,086	144,033	0,028	46,894	190,927
848	Электрогорск г, Советская ул, 32	МБУ "УК Электрогорск"	3247	0,086	279,242	0,028	90,916	370,158
849	Электрогорск г, Советская ул, 32 А	МБУ "УК Электрогорск"	5759,3	0,086	495,300	0,028	161,260	656,560

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
850	Электрогорск г, Советская ул, 33	МБУ "УК Электрогорск"	4579,9	0,086	393,871	0,028	128,237	522,109
851	Электрогорск г, Советская ул, 34	МБУ "УК Электрогорск"	3022,4	0,086	259,926	0,028	84,627	344,554
852	Электрогорск г, Советская ул, 35	МБУ "УК Электрогорск"	3906,1	0,086	335,925	0,028	109,371	445,295
853	Электрогорск г, Советская ул, 35 А	МБУ "УК Электрогорск"	9876,8	0,086	849,405	0,028	276,550	1125,955
854	Электрогорск г, Советская ул, 36	МБУ "УК Электрогорск"	4019,5	0,086	345,677	0,028	112,546	458,223
855	Электрогорск г, Советская ул, 36 А	МБУ "УК Электрогорск"	6568,3	0,086	564,874	0,028	183,912	748,786
856	Электрогорск г, Советская ул, 37	МБУ "УК Электрогорск"	4610,4	0,086	396,494	0,028	129,091	525,586
857	Электрогорск г, Советская ул, 37 А	МБУ "УК Электрогорск"	6549,7	0,086	563,274	0,028	183,392	746,666
858	Электрогорск г, Советская ул, 38	МБУ "УК Электрогорск"	6012,8	0,086	517,101	0,028	168,358	685,459
859	Электрогорск г, Советская ул, 39	МБУ "УК Электрогорск"	3000,2	0,086	258,017	0,028	84,006	342,023
860	Электрогорск г, Советская ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	1437,1	0,086	123,591	0,028	40,239	163,829
861	Электрогорск г, Советская ул, 40	МБУ "УК Электрогорск"	7585,1	0,086	652,319	0,028	212,383	864,701
862	Электрогорск г, Советская ул, 41	МБУ "УК Электрогорск"	4541,4	0,086	390,560	0,028	127,159	517,720
863	Электрогорск г, Советская ул, 41 А	МБУ "УК Электрогорск"	6618,7	0,086	569,208	0,028	185,324	754,532
864	Электрогорск г, Советская ул, 42	МБУ "УК Электрогорск"	3137,6	0,086	269,834	0,028	87,853	357,686
865	Электрогорск г, Советская ул, 43	МБУ "УК Электрогорск"	5985,8	0,086	514,779	0,028	167,602	682,381
866	Электрогорск г, Советская ул, 44	МБУ "УК Электрогорск"	5982,8	0,086	514,521	0,028	167,518	682,039
867	Электрогорск г, Советская ул, 45	МБУ "УК Электрогорск"	3189,9	0,086	274,331	0,028	89,317	
868	Электрогорск г, Советская ул, 46	МБУ "УК Электрогорск"	3096	0,086	266,256	0,028	86,688	352,944
869	Электрогорск г, Советская ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	4188,4	0,086	360,202	0,028	117,275	477,478
870	Электрогорск г, Советская ул, 6	МБУ "УК Электрогорск"	905,2	0,086	77,847	0,028	25,346	103,193
871	Электрогорск г, Советская ул, 7	МБУ "УК Электрогорск"	4093,2	0,086	352,015	0,028	114,610	466,625
872	Электрогорск г, Советская ул, 8	МБУ "УК Электрогорск"	900,2	0,086	77,417	0,028	25,206	102,623
873	Электрогорск г, Ухтомского ул, 10 1	МБУ "УК Электрогорск"	5209,73	0,086	448,037	0,028	145,872	593,909
874	Электрогорск г, Ухтомского ул, 10 2	МБУ "УК Электрогорск"	1923,1	0,086	165,387	0,028	53,847	219,233
875	Электрогорск г, Ухтомского ул, 10 3	МБУ "УК Электрогорск"	5287,7	0,086	454,742	0,028	148,056	602,798

№ п/п	Адрес дома	Наименование УК	Общая площадь жилых помещений, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
876	Электрогорск г, Ухтомского ул, 11	МБУ "УК Электрогорск"	8300,1	0,086	713,809	0,028	232,403	946,211
877	Электрогорск г, Ухтомского ул, 17	МБУ "УК Электрогорск"	8343,6	0,086	717,550	0,028	233,621	951,170
878	Электрогорск г, Ухтомского ул, 21	МБУ "УК Электрогорск"	10192,4	0,086	876,546	0,028	285,387	1161,934
879	Электрогорск г, Ухтомского ул, 4	МБУ "УК Электрогорск"	5515,3	0,086	474,316	0,028	154,428	628,744
880	Электрогорск г, Ухтомского ул, 4 А	МБУ "УК Электрогорск"	6834,7	0,086	587,784	0,028	191,372	779,156
881	Электрогорск г, Ухтомского ул, 5	МБУ "УК Электрогорск"	2904,3	0,086	249,770	0,028	81,320	331,090
882	Электрогорск г, Ухтомского ул, 6	МБУ "УК Электрогорск"	2682,4	0,086	230,686	0,028	75,107	305,794
883	Электрогорск г, Ухтомского ул, 7	МБУ "УК Электрогорск"	7571	0,086	651,106	0,028	211,988	863,094
884	Электрогорск г, Ухтомского ул, 9	МБУ "УК Электрогорск"	14135,6	0,086	1215,662	0,028	395,797	1611,458
885	Электрогорск г, Чкалова ул, 1	МБУ "УК Электрогорск"	7650,6	0,086	657,952	0,028	214,217	872,168
886	Электрогорск г, Чкалова ул, 3	МБУ "УК Электрогорск"	16223,2	0,086	1395,195	0,028	454,250	1849,445
Итого по МКД Павлово-Посадского городского округа			**1 837 653,3**		**158 038,180**		**51 454,291**	**209 492,471**

Таблица 4.8 Расчет объема накопления ТКО и КГО от населения индивидуальных жилых домов

№ п/п	Наименование категории объектов	Общая площадь дома, кв,м	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
1	Павлово-Посадский городской округ	1 205 394,06	0,1140	85 619,632	0,0270	26 568,084	112 187,717
Итого по ИЖС Павлово-Посадского городского округа		**1 205 394,06**		**85 619,632**		**26 568,084**	**112 187,717**

Расчетный объем образования ТКО и КГО от жилого фонда Павлово-Посадского городского округа в соответствии с уверженными нормативами накопления твердых коммунальных отходов на существующее положение составляет в год 243 657,812 м^3 и 78 022,375 м^3 соответственно, в том числе:

- от многоквартирных жилых домов (МКД) – 158 038,180 м^3 и 51 454,291 м^3;
- от индивидуальных жилых домов (ИЖС) – 85 619,632 м^3 и 26 568,084 м^3.

Общий объем образования отходов от жилого фонда Павлово-Посадского городского округа составляет 321 680,189 м^3, в том числе от МКД – 209 492,472 м^3, от ИЖС – 112 187,717 м^3.

4.4. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от объектов инфраструктуры

Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от объектов инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа представлен в таблицах ниже:

Таблица 4.9 Расчет объема накопления ТКО от учебных и дошкольных заведений

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
1	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 7 «Топотушки» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.83	56	0,37	20,72
2	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 8 «Теремок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.85	110	0,37	40,7
3	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 9 «Малыш» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Щорса, д. 5а	192	0,37	71,04

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
4	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 10 «Ладушки» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Щорса, д.9А	132	0,37	48,84
5	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.18 Б	98	0,37	36,26
6	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Малютка»	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Корнево-Юдинский, д.14	87	0,37	32,19
7	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 11 «Солнышко» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Искорка»	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.24 а	88	0,37	32,56
8	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16 «Родничок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Герцена д.34	119	0,37	44,03
9	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 16 «Родничок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Заинька»	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, пер. Герцена, д.36	101	0,37	37,37

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
10	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 26 «Ленок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 12/а	101	0,37	37,37
11	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 26 «Ленок» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Ленок»	142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 5	101	0,37	37,37
12	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 47 «Сказка» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Свердлова, д. 12а	229	0,37	84,73
13	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Золотой ключик»	142506, Московская область, г. Павловский Посад, 2-й пер. 1-го Мая, д. 17	203	0,37	75,11
14	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2 имени В.В. Тихонова» Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Ласточка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д.84	57	0,37	21,09
15	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Незабудка»	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Фрунзе, д.35	195	0,37	72,15
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Рябинка»	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Южная, д.29	170	0,37	62,9

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ДО «Соловушка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Мира, д.3	308	0,37	113,96
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Золотой петушок»	142507,Московская область, г.Павловский Посад, ул. Кузьмина, д.51	207	0,37	76,59
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР В.Ф. Быковского Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ДО «Семицветик»	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1-го Мая, д.40д	239	0,37	88,43
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Алёнушка»	142542, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, деревня Кузнецы, ул. Новая, дом №8/1	100	0,37	37
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Журавушка»	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Фрунзе, д.4	106	0,37	39,22

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
22	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Машенька»	142504 Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кооперативная, д.15	107	0,37	39,59
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение Рахмановская средняя общеобразовательная школа имени Е.Ф. Кошенкова Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Родничок»	142520, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, село Рахманово, д.130	214	0,37	79,18
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городскго округа Московской области/ ДО «Василек»	142517, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Ефимово, д. 62	44	0,37	16,28
25	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142516,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Алферово, д. 3/1	90	0,37	33,3
26	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Тополек»	142516,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, деревня Крупино, д. 100	33	0,37	12,21

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
27	Муниципальное общеобразовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста начальная общеобразовательная школа - детский сад д. Алферово Павлово-Посадского городскго округа Московской области / ДО «Березка»	142517,Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Евсеево, д.14а	155	0,37	57,35
28	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Елочка»)	Московская область, г. Электрогорск, ул. Ухтомского, д.3	277	0,37	102,49
29	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Свелячок»)	Московская область, г Электрогорск, ул.Советская, д.40А	236	0,37	87,32
30	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Ромашка»)	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.26А	376	0,37	139,12
31	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида №43 "Колокольчик"	Московская область, Электрогорск, ул. Кржижановского, д.1А	0	0,37	0
32	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (ДО «Гнездышко»)	Московская область, г. Электрогорск, ул. М. Горького, д.24	253	0,37	93,61

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
	Всего по ДОУ Павлово-Посадского го:		**4784**		**1770,08**
1	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, 1-ый пер.1-го Мая, д.1.	293	0,19	55,67
2	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул.1-го Мая, д.32а.	200	0,19	38
3	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Сенная д.42.	402	0,19	76,38
4	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2» имени В.В.Тихонова Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д.87	718	0,19	136,42
5	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2» имени В.В.Тихонова Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142505, Московская область, г. Павловский Посад, пер. Корнево-Юдинский, д.12.	615	0,19	116,85
6	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия» Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Южная, д. 14.	958	0,19	182,02
7	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д.83	358	0,19	68,02

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
8	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Свердлова, д.12а	252	0,19	47,88
9	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Каляева, д.2,	578	0,19	109,82
10	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кузьмина, д.53	901	0,19	171,19
11	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.Ф. Быковского Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142506, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1-ого Мая, д.40Е,	1022	0,19	194,18
12	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городскго округа Московской области 142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д.12 . 508	142541, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д.12 .	508	0,19	96,52
13	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142542, Московская область, городской округ Павловский Посад, д. Кузнецы, ул. Новая, д.14	250	0,19	47,5

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
14	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142502, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д.39.	407	0,19	77,33
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Павлово-Посадского городскго округа Московской области		280	0,19	53,2
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142506, Московская область, г.Павловский Посад, ул. Мира, д.1		0,19	0
17	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Н.В. Менчинского Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142504, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Белинского, д.7	300	0,19	57
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение Рахмановская средняя общеобразовательная школа имени Е.Ф. Кошенкова Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142520, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, село Рахманово, д.115 А.	361	0,19	68,59
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142517, Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Евсеево, д. 28а.	510	0,19	96,9

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142515, Московская область, городской округ Павловский Посад, д. Ефимово, д.69 Г	111	0,19	21,09
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение Евсеевская средняя общеобразовательная школа Павлово-Посадского городскго округа Московской области	Московская область, городской округ Павловский Посад, д. Крупино, ул.Школьная, д.11/А	106	0,19	20,14
22	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение школа - интернат Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142507, Московская область, г.Павловский Посад, ул. Тимирязева, д.15	342	0,19	64,98
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, г. Электрогорск, ул.Ленина, д.34	751	0,19	142,69
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №16 Павлово-Посадского городского округа Московской области	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.47	583	0,19	110,77
25	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (корпус Альфа)	Московская область, г. Электрогорск, ул.Горького, д.5	557	0,19	105,83
26	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей Павлово-Посадского городского округа Московской области (корпус Бета)	г. Электрогорск,ул. Чкалова, д.2	552	0,19	104,88

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
27	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ОВЗ"	Московская область, г. Электрогорск, ул.Советская, д.40А	113	0,19	21,47
	Всего по СОШ Павлово-Посадского го:		**12028**		**2285,32**
1	Муниципальное учреждение дополнительного образования дом детского творчества Павлово-Посадского городскго округа Московской области	Московская область, г. Павловский Посад, ул. Кирова, д. 100	1836	0,16	293,76
2	Муниципальное учреждение дополнительного образования Станция юных техников Павлово-Посадского городскго округа Московской области	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, пер. Герцена, д. 38	686	0,16	109,76
3	Муниципальное учреждение дополнительного образования детский эколого-биологический центр	Г. Павловский Посад, ул.Большая Покровская . д.38/2	1015	0,16	162,40
4	МУДО ДЮСШ административное здание	г.Павловский Посад, пер.Корнево-Юдинский д.16	56	0,16	8,96
5	МУДО ДЮСШ ст. «Заречье»	г.Павловский Посад, ул.Белинского д.1	167	0,16	26,72
6	МУДО ДЮСШ с/з «Юность»	г.Павловский Посад, Мишутинское шоссе д.12Б	198	0,16	31,68
7	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детская художественная экспериментальная школа» г.о. Павловский Посад Московской области	142500, Московская область, г.Павловский Посад, ул.Кирова, д.19.	366	0,16	58,56
8	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детская музыкальная школа»	142500, Московская область г. Павловский Посад, ул. Кирова, 76.	726	0,16	116,16

№ п/п	Наименование образовательного утверждения	Адрес образовательного утверждения	Количество воспитанников/ обучающихся образовательного учреждения	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
9	МУДО "Детская школа искусств городского округа Электрогорск Московской области"	г. Электрогорск, ул.Советская, д.35	314	0,16	50,24
10	Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования "Истоки"	Московская область, г. Электрогорск, ул. Калинина, д.25А	507	0,16	81,12
11	МУДО Центр дополнительного образования "Истоки"	г. Электрогорск, ул. Кржижановсного, д.27	1118	0,16	178,88
	Всего по УДО Павлово-Посадского го:		**6989**		**1118,24**
	Всего по учебным заведениям Павлово-Посадского городского округа:		**23801,00**		**5173,64**

Таблица 4.10 Расчет объема накопления ТКО от культурно-развлекательных и спортивных сооружений

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
Клубы (дома культуры), кинотеатры, концертные залы, театры, цирки						
1	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Филимоновский"	Московская область, город Павловский Посад, ул.1-го Мая, д.66	1 место	350	0,14	49,00
2	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа «Городской культурно-досуговый центр»	Московская область, город Павловский Посад, ул.Герцена, д.15	1 место	557	0,14	77,98
3	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Евсеевский"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Евсеево, д.30а	1 место	400	0,14	56,00
4	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Дом культуры "Большедворский"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, п.Большие Дворы, пр.Чкалова, д.2	1 место	282	0,14	39,48
5	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области «Дворец культуры «Павлово-Покровский»	Московская область, город Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.37	1 место	1000	0,14	140,00

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
6	Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Городской культурно досуговый центр (отдел «Дом культуры имени А.С. Потапова"	Московская область, город Павловский Посад, пер.Интернациональный, д.29/1	1 место	50	0,14	7,00
7	Назарьевский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Назарьево, д. 65А	1 место	80	0,14	11,20
8	Рахмановский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, с.Рахманово, д.160Б	1 место	201	0,14	28,14
9	Логиновский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Логиново, д.22а	1 место	80	0,14	11,20

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
10	Кузнецовский Дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Кузнецы, д.74	1 место	100	0,14	14,00
11	Ковригинский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Ковригино, д.156	1 место	50	0,14	7,00
12	Алферовский центральный дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Алферово, д.64Б	1 место	48	0,14	6,72
13	Фатеевский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области " Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Фатеево, д.27А	1 место	80	0,14	11,20
14	Семеновский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Семеново, д.18А	1 место	50	0,14	7,00

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
15	Сауровский дом культуры Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Саурово, д.29	1 место	51	0,14	7,14
16	Куровский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Курово, д.50	1 место	52	0,14	7,28
17	Васютинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Кузнецовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Васютино, д.72/1	1 место	0	0,14	0,00
18	Ново-Загарский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Ново-Загарье, д.106Б	1 место	150	0,14	21,00

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
19	Бывалинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Бывалино, д.36а	1 место	35	0,14	4,90
20	Козловский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Логиновская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д.Козлово, д.29А	1 место	56	0,14	7,84
21	Малыгинский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Малыгино, д.27В	1 место	35	0,14	4,90
22	Казанский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, с.Казанское, д.42	1 место	80	0,14	11,20

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
23	Аверкиевский клуб Муниципальное учреждение культуры Павлово-Посадского городского округа Московской области "Алферовская клубная система"	Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Аверкиево, д.38	1 место	80	0,14	11,20
24	МУК «Дом культуры»	г. Электрогорск, ул. Пионерская, д.6А	1 место	782	0,14	109,48
	Итого по культурно-досуговым учреждениям Павлово-Посадского го:			**4649**		**650,86**
Музеи, выставочные залы, библиотеки						
1	МУК «ЦБС» Центральная библиотека	Ул.Выставкина,д.1	$м^2$	539,4	0,09	48,55
2	МУК «ЦБС» ЦДБ	Ул.Выставкина, д.1	$м^2$	547,9	0,09	49,31
3	МУК «ЦБС» Южный отдел	Ул. Тимирязева, д.2	$м^2$	175,4	0,09	15,79
4	МУК «ЦБС» Ленский отдел	Ул. Интернациональная , д.29/1	$м^2$	191,9	0,09	17,27
5	МУК «ЦБС» Большедворский отдел	Ул. Крупской, д.4	$м^2$	455,2	0,09	40,97
6	МУК «ЦБС» Рахмановский отдел	С. Рахманово, д.84	$м^2$	76,3	0,09	6,87
7	МУК «ЦБС» Евсеевский отдел	Д. Евсеево,д.13А	$м^2$	83,3	0,09	7,50
8	МУК «ЦБС» Ефимовский отдел	Д.Ефимово,д.60	$м^2$	105	0,09	9,45
9	МУК «ЦБС» Алферовский отдел	Д. Алферово, д.64б	$м^2$	102,3	0,09	9,21

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
10	МУК «ЦБС» Городковский отдел	Ул.Чкалова,д.6	$м^2$	131,3	0,09	11,82
11	МУК «ЦБС» Центральная библиотека	Ул.Выставкина,д.1	$м^2$	539,4	0,09	48,55
12	«Историко-художественный музей»	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская. д. 38	$м^2$	818	0,09	73,62
13	«Дом-музей В.В. Тихонова»	г. Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 66	$м^2$	264	0,09	23,76
14	«Музей космонавта Валерия Быковского»	г. Павловский Посад, пл. Революции, д. 15 (несколько помещений на 1 этаже административного здания)	$м^2$	289	0,09	26,01
15	«Выставочный зал «Дом Широкова»	г. Павловский Посад, пл. Революции, д. 9 и 9/1	$м^2$	759	0,09	68,31
16	«Музей истории русского платка и шали»	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 37 (несколько помещений на 2 этаже здания ДК "Павлово-Покровский".	$м^2$	291	0,09	26,19
17	МУК "Центральная библиотека"	г. Электрогорск" Советская, д.2	$м^2$	37	0,09	3,33
	Итого по музеям, выставочным залам Павлово-Посадского го:			**5405,4**		**486,49**
Парки культуры и отдыха						
1	Муниципальное учреждение культуры «Парк культуры и отдыха»	Павловский Посад, ул. Кирова, 85	$м^2$	44000	0,01	440,00

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
2	Парк Победы (мемориальный Парк)	Павловский Посад, ул. Кузьмина	$м^2$	71000	0,01	710,00
	Итого по паркам культуры и отдыха Павлово-Посадского го:			**115000**		**1150,00**
Пансионаты, дома отдыха, туристические базы						
1	ГБСУСО МО "Пансионат "Ногинский"	г. Электрогорск, ул. Некрасова, д.35	1 место	100	2,71	271,00
	Итого по организациям, осуществляющим социальное обслуживание Павлово-Посадского го:			**100**		**271,00**
Спортивные арены, стадионы						
1	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Старопавловский)	Ул. Кирова, д. 97	1 место	1610	0,26	418,60
2	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Ленский)	Пер.Интернациональный, д.32	1 место	800	0,26	208,00
3	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Большедворский)	Ул.Спортивная, д. 2А	1 место	1000	0,26	260,00
4	МУ «Стадион «Старопавловский» (объект стадион Павлово-Покровский)	Ул.Орджоникидзе, д. 12	1 место	228	0,26	59,28
5	Стадион «Заречье»	Ул.Белинского, д. 1	1 место	1500	0,26	390,00

№ п/п	Полное наименование учреждения	Адрес учреждения	Расчетная единица	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
6	МУ СШ Вымпел (стадион)	г. Электрогорск, ул. Калинина, д.40	1 место	92	0,26	23,92
	Итого по спортивным аренам, стадионам Павлово-Посадского го:			**5230**		**1359,80**
Спортивные клубы, центры, комплексы						
1	МУ «ДС «Надежда»	Ул. Кирова, д. 95	1 место	830	0,29	240,70
2	МУ СШ Вымпел (спортклуб)	г. Электрогорск, ул. Горького, д.5/1	1 место	101	0,29	29,29
	Итого по спортивным клубам, центрам, комплексам Павлово-Посадского го:			**931**		**269,99**
	Всего по культурно-развлекательным и спортивным учреждениям Павлово-Посадского городского округа:					**4188,14**

Таблица 4.11 Расчет объема накопления ТКО от предприятий общественного питания

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
1	ИП Восканян А.А.	Ресторан	ресторан "Империя"	д. Кузнецы, д.17	50	2,07	103,50
2	ип Колесник К.О.	Кафе	кафе "Пино"	ул.Павловская, д. 26	30	2,07	62,10
3	ИПИльин И.А.	Кафе	Кафе Фабрика обедов	г Павловский ПОсад, ул.Интернациональная, д.34А	100	2,07	207,00
4	ИП КУДИНОВ Д.Ф.	Кафе	кафе "Пицца-экспресс"	д. Сумино, д.2 А	15	2,07	31,05
5	ИП Рябова Е.А.	Кафе	Спорт бар	Ул Большой железнодорожный проезд, д.23/7	20	2,07	41,40
6	ИП Восканян А.А.	Кафе	Кафе Аристократ ПАРК	ул.Кирова, Городской парк	25	2,07	51,75
7	ИП ВОСКАНЯН А.А.	Кафе	кафе "Бистро"	д.Кузнецы, д.17	35	2,07	72,45
8	ИП МАКАРЕНКО Н.В.	Кафе	Детское кафе Марципоне	г. Павловский-Посад, пр-д Большой Железнодорожный, д.5	45	2,07	93,15
9	ИП ИГОШИНА Д.В.	Кафе	кафе "Помпончик"	д. Кузнецы, д.17 б	30	2,07	62,10
10	ИП КУДИНОВА И.Ю.	Кафе	КАФЕ "ПИЦЦА-ЭКСПРЕСС"	д.Кузнецы, д.2А	50	2,07	103,50
11	ип ЧЕРНОВ А.В.	Кафе	Литературная кофейня	ул.Кирова, д.86 а	11	2,07	22,77
12	ип Шепелев Е.В.	Кафе	кофейня Самое время	ул.Кирова , д.56 ТЦ "Ким"	15	2,07	31,05

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
13	ООО "Система - чай"	Кафе	Катана	ул.Кирова, д.13	80	2,07	165,60
14	ИП Огородников Д.Н.	Столовая	Столовая	пгт. Большие Дворы	160	2,07	331,20
15	ИП ФЕДОРИНИН М.М.	Буфет	Буфет	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КОРНЕВО-ЮДИНСКИЙ, 10	16	2,07	33,12
16	ООО "ВЕСНА"	Буфет	Буфет	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Большая Покровская, д.54/1	6	2,07	12,42
17	ООО "АЛКОМАСТЕР"	Буфет	Буфет	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. Привокзальная, д.19/1	4	2,07	8,28
18	ООО "АЛКОМАСТЕР"	Буфет	Буфет	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.24	4	2,07	8,28
19	ООО "СТЕЛЛА"	Бар	БАР "ПЕКИН-ВИНТАЖ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, 95А	80	2,07	165,60
20	ИП НАУМОВА Т.Н.	Бар	бар	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА , д.20	30	2,07	62,10
21	ИП Челышев К.В.	Бар	Бар "Джангл"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.95 А	16	2,07	33,12
22	ИП АБДУЛЛАБЕКОВ А.Т.	Бар	Бар	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, 54	16	2,07	33,12
23	ООО "ИВАН-ВКУСНОЕД	Столовая	СТОЛОВАЯ "ИВАН-ВКУСНОЕД"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ, 34А	55	2,07	113,85
24	ИП ЯСИТНИКОВ А.Г.	Кафе	кафе "Моккана"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. Вокзальная, Д.3	4	2,07	8,28

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
25	ИП СЫРЦОВА М.В.	Кафе	КАФЕ "ВОХОНСКОЕ"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. КАЛЯЕВА, Д.3	20	2,07	41,40
26	ИП КУРЕЙКИН Д.Ю.	Кафе	КАФЕ "МАММА-МИА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Корневская, Д.13	80	2,07	165,60
27	ИП БАБАМУРАДОВ А.К.	Кафе	КОФЕЙНЯ "САХАРА КУСОЧЕК"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА, д. 56	5	2,07	10,35
28	ИП МАКАРЕНКО Н.В.	Кафе	КОФЕЙНЯ "МАРЦИПАН и МЕД"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, д.24	60	2,07	124,20
29	ИП КОМИССАРОВ А.А.	ПБП	ПАВИЛЬОН "ШАУРМА"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.Привокзальная, д.22А	0	2,07	0,00
30	ИП Джуракулов А.М.	Кафе	КАФЕ "ЧАЙХАНА"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.44	60	2,07	124,20
31	ИП МАЛАХОВ М.Ю.	Кафе	КАФЕ "ГУРМАН"	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА, д. 81	30	2,07	62,10
32	ип Сальникова С.А.	Кафе	пират пицца	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.33	10	2,07	20,70
33	ООО "КОМПЛЕКТ-СЕРВИС""	Кафе	ТРАКТИР "БЕРЛОГА"	Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы,ул.Маяковского д.126а	120	2,07	248,40

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
34	ИП ЕРЕМЕЕВА В.В.	Кафе	ЛАУНДЖБАР	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. КИРОВА,д.56	40	2,07	82,80
35	ИП ШИШКОВА Ю.В.	Кафе	КАФЕ	Павлово-Посадский р-он., с. Рахманово, ул. Дачная, д.3	70	2,07	144,90
36	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	Кафе	БАНКЕТНЫЙ ЗАЛ	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.95 Б	50	2,07	103,50
37	ИП Громак Д.Р.	Кафе	ПБП СУШИ-СЕТ	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.ГЕРЦЕНА,д.1А	10	2,07	20,70
38	ИП ТОЙЧУКУЛОВ Б.Э.	Кафе	КАФЕ "ЧАЙХАНА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.6/1	56	2,07	115,92
39	ИП Хмелев А.И.	Кафе	Кафе "Кракен"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 31	28	2,07	57,96
40	ООО "МАРГАРИТА"	Кафе	КАФЕ "ДОДО ПИЦЦА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.15	73	2,07	151,11
41	ИП ШАН-ШИ-ВЫЙ А.А.	Кафе	КАФЕ "ШЕЛКОВАЯ КУРИЦА"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д.56	70	2,07	144,90
42	ИП МАКАРЕНКО Н.В	Кафе	КОФЕЙНЯ "МАРЦИПАН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА, Д.32	16	2,07	33,12

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
43	ООО "ИНТЕРНЭШНЛ РЕСТОРАНТ БРЭНДС"	ПБП	ПРЕДПРИЯТИЕ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ "KFS"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯ, 22В.	77	2,07	159,39
44	ООО "МУСКАТ"	Кафе	КАФЕ "МУСКАТ БАР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, 39	85	2,07	175,95
45	ИП Слобода Н.М.	Кафе	КАФЕ "СЛОБОДА"	Павлово-Посадский р-н Носовихинское шоссе 58 км	97	2,07	200,79
46	ИП АРТЕМОВ	Кафе	КАФЕ "ТРАПЕЗНАЯ"	Павлово-Посадский р-н, д. Заозерье, д.11а	80	2,07	165,60
47	ИП СЕМЕНКОВА	Кафе	КАФЕ "ДОРОЖНОЕ"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д. 7а	10	2,07	20,70
48	ИП Асгаров А.С. оглы	Кафе	КАФЕ "Мир"	г. Павловский Посад ул. 1 Мая, 95Б	35	2,07	72,45
49	ИП КОПАЛЕИШВИЛИ З.Ж.	Кафе	Кафе	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПРОЕЗД, 31	100	2,07	207,00
50	ИП ИЛЬИН И.А.	Кафе	Фабрика обедов	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, д.20	32	2,07	66,24
51	ИП КОПАЛЕИШВИЛИ З.Ж.	Кафе	КАФЕ "МИМИНО"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 41Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	100	2,07	207,00

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
52	ООО "Черный бык"	Ресторан	"ЧЕРНЫЙ БЫК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯ, д.1	100	2,07	207,00
53	ИП МОШКОВА Н.В.	Кафе	КАФЕ-ПИЦЦЕРИЯ "РАНДЕВУ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ, Д.12	55	2,07	113,85
54	ООО "Шекорд"	Ресторан	РЕСТОРАН "ШЕЙХ"	Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д.54 а	355	2,07	734,85
55	ИП ВОСКАНЯН	Ресторан	Аристократ	д. Кузнецы, ул. Новая, д.18/1	100	2,07	207,00
56	ООО "КОМПЛЕКТ-СЕРВИС""	Ресторан	Княжий двор	Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы,ул.Маяковского д.126а	150	2,07	310,50
57	ИП ЗАХАРОВА Н.Е.	Кафе	кафе Теремок	г. Павловский-Посад, ул. Кирова, д.83А Горпарк	15	2,07	31,05
58	ООО "ЛЕОН"	Ресторан	"ЛЕОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД,ул. ВЫСТАВКИНА, д.14	100	2,07	207,00
59	ООО Система ПБО	ПБП	кафе Вкусно и точка	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 14	106	2,07	219,42
60	ИП КАРПУШИН Н.С.	Кафе	КАФЕ "ЛАНЧ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, 95	25	2,07	51,75

№ п/п	Наименование хозяйствующего субъекта с указанием организационно-правовой формы	Тип предприятия (ресторан, бар, кафе, закусочная, столовая, ПБП, нестационарные объекты общественного питания)	Наименование предприятия	Адрес фактического местонахождения	Количество посадочных мест	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
61	ООО "ДАРЦ"	Кафе	КАФЕ "ДАРЦ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл. РЕВОЛЮЦИИ, 13	55	2,07	113,85
62	ИП Власенко А.В.	Кафе	Кафетерий Добрый кофе	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 35 ТК "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	24	2,07	49,68
63	ИТ Корючева Е.Г.	Кафе	кафе барбекю	ул.Интернациональная, д.55	65	2,07	134,55
64	ИП Савич А.Е.	Кафе	Кафе Страна чюдес	г. Павловский Посад ул. Городковская д. 90	40	2,07	82,80
65	ИП Аскеров Э.А. оглы	Кафе	Кафе	ул. Горького, д.25	18	2,07	37,26
66	ООО "Компасс Групп Рус"	Кафе	Кафе	ул. Ленина, д.1(столовая, ГРЭС-3)		2,07	0,00
67	ИП Киракосян Джульетта Григорьевна	Кафе	Кафе	г. Электрогорск, ул.Карла Маркса, д.8	15	2,07	31,05
68	ИП Семенова Лариса Юрьевна	ПБП	ПБП	г. Электрогорск, пл. Советская	2	2,07	4,14
	Всего по предприятиям общественного питания Павлово-Посадского городского округа:				**3536**		**7319,52**

Таблица 4.12 Расчет объема накопления ТКО от предприятий бытового обслуживания

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
1	Ремонт, окраска и пошив обуви	АГАДЖАНОВ Э.С. С-З- самозанятый	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯОК.П-НА"ПРИВОКЗАЛЬНЫЙ"	1 $м^2$ общей площади	12	0,60	7,20
2	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЛУКЬЯНОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД.16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 $м^2$ общей площади	23,8	0,60	14,28
3	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЛИЧИНИН С.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №78 А	1 $м^2$ общей площади	14,6	0,60	8,76
4	Ремонт, окраска и пошив обуви	МИТЯЙ Г.Ю .-С/З	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 $м^2$ общей площади	9	0,60	5,40
5	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЗЕЛЕПУГИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№ 40-А	1 $м^2$ общей площади	20	0,60	12,00
6	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЯРОЧКИН Д.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА, Д.47б	1 $м^2$ общей площади	4	0,60	2,40
7	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП КУЛИКОВ М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 $м^2$ общей площади	7	0,60	4,20
8	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ТРИФОНОВ В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД.19, М-Н "ВОСТОК"	1 $м^2$ общей площади	10	0,60	6,00
9	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 $м^2$ общей площади	5	0,60	3,00
10	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП КАРАПЕТЯН А.С	МО, ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ р-н, д. ТАРАСОВО, д.53	1 $м^2$ общей площади	6	0,60	3,60
11	Ремонт, окраска и пошив обуви	ИП ЗАЙЦЕВА Е.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.№ 31	1 $м^2$ общей площади	10	0,60	6,00

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
12	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	КОЛОСОВА А.В. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	32	0,60	19,20
13	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	МОЙКИНА С.Ф. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНАД.№12	1 м^2 общей площади	23	0,60	13,80
14	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ЗАМЯТИНА И.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, д.20	1 м^2 общей площади	25	0,60	15,00
15	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЗАСЕДАТЕЛЕВА И.Л. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАЛЯЕВАД. 1	1 м^2 общей площади	12,8	0,60	7,68
16	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	КОРОЛЕВА Л.И. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОЛОДАРСКОГОД. №72	1 м^2 общей площади	25	0,60	15,00
17	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЛАЗУТИНА В.Д. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.34	1 м^2 общей площади	30	0,60	18,00
18	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ЛУКЬЯНОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД.16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 м^2 общей площади	12,5	0,60	7,50
19	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП МИХАЙЛИНА С.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	18	0,60	10,80
20	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ПРОНИНА В.Н. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ДЗЕРЖИНСКОГОД. № 5	1 м^2 общей площади	37,8	0,60	22,68

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
21	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП ГРИГОРЯН Г.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 $м^2$ общей площади	17,8	0,60	10,68
22	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	СВИНЦОВА В.В. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 $м^2$ общей площади	20	0,60	12,00
23	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ХРЕНОВА М.М. с-з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 18	1 $м^2$ общей площади	25	0,60	15,00
24	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ШЕЛЕГОВА Т.Н. с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙП-Н"КООПЕРАТОР-2"	1 $м^2$ общей площади	5	0,60	3,00
25	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ООО "ДИЗАЙН-ИНТЕРЬЕР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВАД.3	1 $м^2$ общей площади	150	0,60	90,00
26	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №58	1 $м^2$ общей площади	122,6	0,60	73,56
27	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	МИХАЙЛОВА Е.А. -с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНАД.47 Б	1 $м^2$ общей площади	10	0,60	6,00
28	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЛАПТЕВА Ж.М. - с/з	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1-я Пушкинская, д.28	1 $м^2$ общей площади	10	0,60	6,00
29	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ИП БОЙЧЕНКО В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 38	1 $м^2$ общей площади	26,5	0,60	15,90

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
30	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	ЧИГАРЕВА О.В. С/З	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, Д.58	1 $м^2$ общей площади	65	0,60	39,00
31	Ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий	Точилина Светлана Николаевна	г. Электрогорск, ул. Советская, д.25	1 $м^2$ общей площади	5	0,60	3,00
32	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП КУЛИКОВ М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 $м^2$ общей площади	7	0,60	4,20
33	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ЗЕЛЕПУГИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№ 40-А	1 $м^2$ общей площади	20	0,60	12,00
34	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 $м^2$ общей площади	5	0,60	3,00
35	Ремонт и изготовление металлоизделий	ИП ЗЫБИН В.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД.16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 $м^2$ общей площади	10,3	0,60	6,18
36	Изготовление и ремонт мебели	ИП ГАРАЯН А.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, Д.23 К 7	1 $м^2$ общей площади	80	0,90	72,00
37	Изготовление и ремонт мебели	ИП СУЛЕЙМАНЯНЦ К.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. ул. ГОРОДКОВСКАЯ, Д.73а КОР 14	1 $м^2$ общей площади	1100	0,90	990,00
38	Ремонт и строительство жилья и построек	ИП ХАРИТОНОВ И.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КОРНЕВСКАЯД.№1/А	1 $м^2$ общей площади	58	0,60	34,80

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
39	Ремонт и строительство жилья и построек	ООО "САПФИР-П"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 $м^2$ общей площади	265	0,60	159,00
40	Ремонт ключей, часов	ИП ЗОТКИН И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35	1 $м^2$ общей площади	4	0,60	2,40
41	Ремонт ключей, часов	ИП ПУЧКОВ В.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 $м^2$ общей площади	5	0,60	3,00
42	Ремонт ювелирных изделий	ИП ИСАКОВ А.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.30	1 $м^2$ общей площади	12,5	0,60	7,50
43	Ремонт ювелирных изделий	ИП ЖАРОВА Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	3	0,60	1,80
44	Ремонт ювелирных изделий	ИП ЖАРОВА Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 $м^2$ общей площади	30	0,60	18,00
45	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КУРЕНКОВ Д.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЧКАЛОВА, Д.8	1 $м^2$ общей площади	71	0,60	42,60

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
46	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КИРЯЧОК В.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. № 91/26	1 $м^2$ общей площади	16	0,60	9,60
47	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП КРОЛЬ С.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КРОПОТКИНАД. 41	1 $м^2$ общей площади	60,1	0,60	36,06
48	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП СЕРЯКОВ В А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	24	0,60	14,40

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
49	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ИП ЛЕВИН А.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПРИВОКЗАЛЬНАЯД.16 Т.Ц. "ДЕМЕТРА"	1 $м^2$ общей площади	6	0,60	3,60
50	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ТОЛСТОУШКИН Е.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИМИРЯЗЕВАД.2	1 $м^2$ общей площади	20,46	0,60	12,28
51	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	ООО "МАРГАРИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАРПОВСКАЯД.№61	1 $м^2$ общей площади	99,8	0,60	59,88

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
52	Ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин, бытовых приборов	с/з БАНАКИН А.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СЕННАЯД. №26	1 м^2 общей площади	17	0,60	10,20
53	Услуги фотоателье	ИП НОСОВ Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯД. № 12	1 м^2 общей площади	8,9	0,60	5,34
54	Услуги фотоателье	ИП КУЗНЕЦОВ Р.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 18	1 м^2 общей площади	25	0,60	15,00
55	Услуги фотоателье	ИП ЛАКУТИН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл. РЕВОЛЮЦИИД.№ 6	1 м^2 общей площади	10,8	0,60	6,48
56	Услуги фотоателье	ИП ЛАКУТИН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№56 Т/Ц "КИМ"	1 м^2 общей площади	25,7	0,60	15,42
57	Услуги фотоателье	ИП СОЛОМЕННИКОВ	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 3	1 м^2 общей площади	25	0,60	15,00
58	Услуги фотоателье	ИП БОРОДАЧЕВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№86	1 м^2 общей площади	6,4	0,60	3,84

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
59	Услуги фотоателье	ИП ПРЕСНЯКОВА А.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЩОРСАД.9	1 $м^2$ общей площади	9,3	0,60	5,58
60	Услуги фотоателье	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №58	1 $м^2$ общей площади	56,5	0,60	33,90
61	Услуги фотоателье	ИП САБУРОВ Е.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 35	1 $м^2$ общей площади	12	0,60	7,20
62	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БАНКИНА И.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 $м^2$ общей площади	110	0,60	66,00
63	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ВОЛКОВА В.Б.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 105	1 $м^2$ общей площади	36	0,60	21,60
64	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛАГУТИНА М.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№56	1 $м^2$ общей площади	53	0,60	31,80
65	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП САФОНОВА О.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД№86	1 $м^2$ общей площади	15	0,60	9,00
66	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ГАСАНБЕКОВА Х.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 $м^2$ общей площади	46,7	0,60	28,02
67	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНОВА Н.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.24	1 $м^2$ общей площади	37	0,60	22,20

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
68	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНУШКИНА Л.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 м^2 общей площади	72	0,60	43,20
69	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 95Б	1 м^2 общей площади	42,4	0,60	25,44
70	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ОСИНКИНА Н.А	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.№35	1 м^2 общей площади	17,8	0,60	10,68
71	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ПРИБЫЛОВА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№21	1 м^2 общей площади	120	0,60	72,00
72	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП РАЗИНКОВА Р.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА, д.45а	1 м^2 общей площади	65,8	0,60	39,48
73	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП РОССИЙСКАЯ М.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №8	1 м^2 общей площади	43	0,60	25,80
74	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СИДОРОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№91/20	1 м^2 общей площади	46,2	0,60	27,72
75	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СТУДЕНЦОВА Г.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 60 КОР.2	1 м^2 общей площади	55,3	0,60	33,18
76	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНАД.№18 А КОР.1	1 м^2 общей площади	75,5	0,60	45,30

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
77	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. №30	1 м^2 общей площади	64	0,60	38,40
78	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТЕРЕНТЬЕВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА"Торговый центр."	1 м^2 общей площади	50	0,60	30,00
79	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТОЙЧУКУЛОВ Б.Э.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.6	1 м^2 общей площади	10	0,60	6,00
80	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛОСЕВА А.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯД. № 26	1 м^2 общей площади	35,7	0,60	21,42
81	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯКОВЕНКО И.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.14	1 м^2 общей площади	81	0,60	48,60
82	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БУГАКОВА Н.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 38	1 м^2 общей площади	46	0,60	27,60
83	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП МАТВЕЕВА Н.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОКЗАЛЬНАЯ Д.1	1 м^2 общей площади	47	0,60	28,20
84	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП МЕШКОВА М.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА.д.58	1 м^2 общей площади	57	0,60	34,20
85	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП НЕСТЕРОВ В.Ю	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 4	1 м^2 общей площади	30	0,60	18,00

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
86	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЛАПИЦКИЙ Е.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА д.75	1 м^2 общей площади	70	0,60	42,00
87	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ПАВЛОВА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д. 7 ПОМ.61	1 м^2 общей площади	30,5	0,60	18,30
88	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯШКИНА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, Д.58	1 м^2 общей площади	43	0,60	25,80
89	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОСКОВА З.А.	г.ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, д.35	1 м^2 общей площади	273	0,60	163,80
90	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЗАВИТОК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д. 12	1 м^2 общей площади	47,5	0,60	28,50
91	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЛЮБИМЫЙ МАСТЕР"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 58	1 м^2 общей площади	31,7	0,60	19,02
92	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ОЛИМП"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д. 12	1 м^2 общей площади	24	0,60	14,40
93	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ПРОТТЕХЗАЩИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 м^2 общей площади	70	0,60	42,00
94	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СКИФ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЩОРСА Д.9	1 м^2 общей площади	51,4	0,60	30,84

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
95	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАДпр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙД. 90 А	1 $м^2$ общей площади	88,9	0,60	53,34
96	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "СТАРТ-2"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, Д. №58	1 $м^2$ общей площади	14	0,60	8,40
97	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО ФИРМА "ВИКТОРИЯ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВОЛОДАРСКОГО, Д. № 86/16	1 $м^2$ общей площади	63,2	0,60	37,92
98	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ООО "ЛЕОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВЫСТАВКИНА, Д.14	1 $м^2$ общей площади	45	0,60	27,00
99	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮМАГУЖИНА Н.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д.3	1 $м^2$ общей площади	30,2	0,60	18,12
100	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮМАГУЖИНА Н.П.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д.3 НТО	1 $м^2$ общей площади	25	0,60	15,00
101	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ПОЧУКАЕВА О.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.30	1 $м^2$ общей площади	8	0,60	4,80
102	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БОБКОВ С.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул. КИРОВА Д.21	1 $м^2$ общей площади	85,1	0,60	51,06
103	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП САЗОНОВА Л.А.	пос.БОЛЬШИЕ ДВОРЫ ул.КРУПСКОЙ Д.14	1 $м^2$ общей площади	37	0,60	22,20

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
104	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОБАНОВА М.В.	Павлово-Посадский р-н д.ЕВСЕЕВО, Д.31-а	1 м^2 общей площади	15	0,60	9,00
105	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОЛОБАНОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, 18а КОР2	1 м^2 общей площади	40	0,60	24,00
106	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЖИЛЯЕВА	Павлово-Посадский район, с.РАХМАНОВО, Д. 137 пом.3	1 м^2 общей площади	13,3	0,60	7,98
107	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЯЗЫКОВА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 м^2 общей площади	10	0,60	6,00
108	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ИВАНОВ А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д. 41 Т/Ц "КОНТИНЕНТ"	1 м^2 общей площади	10	0,60	6,00
109	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП АНДРИЕНКО В.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.20	1 м^2 общей площади	10	0,60	6,00
110	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ГУСАРОВА У.И	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, д.18а кор А	1 м^2 общей площади	119,1	0,60	71,46
111	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП БАДИКЯН М.Т	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ФРУНЗЕ, Д.33	1 м^2 общей площади	34	0,60	20,40
112	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП КОРЕНКОВ И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл.РЕВОЛЮЦИИ, д.6	1 м^2 общей площади	60	0,60	36,00

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
113	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЮДАЕВ Ю.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. 4Б	1 м^2 общей площади	37,4	0,60	22,44
114	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З ДЕМИНА О.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА Д.72	1 м^2 общей площади	12	0,60	7,20
115	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З КУНТИНА А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ТИХОНОВА, Д.72	1 м^2 общей площади	12	0,60	7,20
116	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ТМОЯН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА, Д 7	1 м^2 общей площади	133	0,60	79,80
117	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП СМИРНОВА Н.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, П.Большие Дворы, ул.Маяковского, 126Б	1 м^2 общей площади	20	0,60	12,00
118	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЕФРЕМОВА Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА,Д 3	1 м^2 общей площади	20	0,60	12,00
119	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ОСМАНОВА Л.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНА, Д.12	1 м^2 общей площади	40	0,60	24,00
120	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З БАЛАНДИНА И.Д.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД. №95	1 м^2 общей площади	20	0,60	12,00
121	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП ЗУЕВА И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯ, Д.26	1 м^2 общей площади	21	0,60	12,60

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
122	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З АЗЕЕВА Г.Р.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, д.18	1 м^2 общей площади	15	0,60	9,00
123	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З ДЕРЕВЯНКИНА А.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. Б.Покровская, д.18	1 м^2 общей площади	15	0,60	9,00
124	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Лаврентьева Светл.Ген	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	18	0,60	10,80
125	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Букарева Людм Павл	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	20	0,60	12,00
126	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Мишина Татьяна Влад	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	12	0,60	7,20
127	Услуги парикмахерских, салоны красоты	С/З Маякина Елена Влад.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. СВЕРДЛОВА, Д.27	1 м^2 общей площади	75	0,60	45,00
128	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП Войтенкова А.М	г. Электрогорск, ул Советская, д. 24	1 м^2 общей площади	12	0,60	7,20
129	Услуги парикмахерских, салоны красоты	ИП Кудинов М.А. "Релакс"	г. Электрогорск, Чкалова, д.12	1 м^2 общей площади	12	0,60	7,20
130	Услуги парикмахерских, салоны красоты	Дорофеева Ирина Вячеславовна	г. Электрогорск, ул. М.Горького, д.35, кв.4	1 м^2 общей площади	36,5	0,60	21,90

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
131	Химчистки и прачечные	ИП РАДИН В.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 м^2 общей площади	12,17	0,60	7,30
132	Химчистки и прачечные	ООО "ХИМЧИСТКА ВОСТОК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯД. Д.№ 26	1 м^2 общей площади	3,81	0,60	2,29
133	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ИДЕАЛ"(2-этажное)	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ОРДЖОНИКИДЗЕД. №2/1	1 место	50	1,12	56
134	Услуги бань, душевых, саун	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. № 95	1 место	16	1,12	17,92
135	Услуги бань, душевых, саун	ИП КУЗНЕЦОВА В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯД. 95А	1 место	11	1,12	12,32
136	Услуги бань, душевых, саун	ИП ФЕДОРИНИН М.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КОРНЕВО-ЮДИНСКИЙД.10	1 место	50	1,12	56
137	Услуги бань, душевых, саун	ИП СУРКОВ М.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н пос. Б.ДВОРЫ ул. КРУПСКОЙ д.9	1 место	37	1,12	41,44
138	Услуги бань, душевых, саун	ИП СУРКОВ М.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н с.РАХМАНОВО, д.128	1 место	47	1,12	52,64
139	Услуги бань, душевых, саун	ИП ВОСКОНЯН А.А.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, ул.Новая, д.18/1	1 место	56	1,12	62,72
140	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ГРЕЗЫ"	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ р-н д.ЕФИМОВО д.15-б	1 место	42	1,12	47,04
141	Услуги бань, душевых, саун	ООО "ДИВИСИ"	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, д.56	1 место	13	1,12	14,56
142	Услуги бань, душевых, саун	ИП ПОНОМАРЕВ Д.В.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Евсеево, д. 35А	1 место	67	1,12	75,04

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
143	Гостиницы	ИП ТАБАРОВА Т.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ВЫСТАВКИНА, Д.14	1 место	87	1,18	102,66
144	Гостиницы	ИП ВОСКОНЯН А.А.	ПАВЛОВО ПОСАДСКИЙ р-н д.Кузнецы, ул.Новая, д.18/1	1 место	85	1,18	100,30
145	Гостиницы	ИП СИДОРОВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, туп.ИГНАТЬЕВСКИЙ, д.16	1 место	70	1,18	82,60
146	Гостиницы	ГУП ПАТ МО "МОСТРАНСАВТО"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МИШУТИНСКОЕ Ш., д.64	1 место	45	1,18	53,10
147	Гостиницы	ООО "СПОРТЛАЙФ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ, Д.40 В	1 место	80	1,18	94,40
148	Гостиницы	ИП ВОСКАНЯН А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД д..КУЗНЕЦЫ, д.17	1 место	85	1,18	100,30
149	Гостиницы	ИП Денисов Виталий Николаевич	г. Электрогорск, ул. Карла Маркса, д.4	1 место	10	1,08	10,80
150	Услуги ломбарда	ООО "ЭПОС"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, УЛ.КИРОВА, Д.58	1 $м^2$ общей площади	60	0,60	36,00
151	Услуги ломбарда	ООО "ЛОМБАРД ЗВЕЗДА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, УЛ.ВОКЗАЛЬНАЯ, Д.1	1 $м^2$ общей площади	80,5	0,60	48,30
152	Услуги ломбарда	ООО "ЛОМБАРД "ДЕГЬГИ ЕСТЬ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД УЛ.БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, Д.35	1 $м^2$ общей площади	34,5	0,60	20,70
153	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП СМАГИНА Ю.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	9	0,87	7,83

№ п/п	Виды бытовых услуг	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического место нахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
154	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ФАБРИКА ОКОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ, 35	1 $м^2$ общей площади	5	0,87	4,35
155	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ФАБРИКА ОКОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,,Д. 40-А	1 $м^2$ общей площади	40	0,87	34,80
156	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ОКНА РОСТА-ВОСТОК	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	10,85	0,87	9,44
157	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "УЛИТА"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	5	0,87	4,35
158	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ООО "ОКНА РОСТА-ДМИТРОВ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	10,85	0,87	9,44
159	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП ЮТЯЕВ С.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,Д.35 Т/К "ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД"	1 $м^2$ общей площади	9	0,87	7,83
160	Установка изделий ПВХ(окна,двери)	ИП МИНОФЬЕВ В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯСТРОЙЦЕНТР "УДАЧА" "ЯРМАР.ПЛОЩАДЬ"	1 $м^2$ общей площади	12	0,87	10,44
161	Компьютерные услуги	ИП ЧЕСНОКОВ А.И.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД УЛ.КИРОВА, Д.4Б	1 $м^2$ общей площади	10	0,60	6,00
	Итого по предприятиям бытового обслуживания Павлово-Посадского городского округа:						**5157,52**

Таблица 4.13 Расчет объема накопления ТКО от торговых точек

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
Продовольственные магазины							
1	Вохна-Продукты	ИП АНДРЮШИНА А.В.	Павловский Посад, ул. Оржоникидзе, д. 3/1	1 м^2 торговой площади	30,00	1,14	34,2
2	Магазин Продукты	ИП АНДРЮШИНА А.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 29А/1	1 м^2 торговой площади	49,2	1,14	56,088
3	Магазин Продукты	ИП АНДРЮШИНА А.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Рахманово, д.93	1 м^2 торговой площади	53,00	1,14	60,42
4	Магазин Продукты	ИП АНДРЮШИНА А.В.	Павловский Посад, ул. Южная, д.31	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57
5	Фермерское мясо	ИП АСКЕРОВ Э.А.О.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 24	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,6
6	Хуторок продукты	ИП БЕЗУГЛОВА И.М.	Павлово- Посадский р-он, д. Алфёрово, д. 2/2	1 м^2 торговой площади	54,6	1,14	62,24
7	Дары моря – отдел мясо	ИП БОГАТОВА О.А.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 1	1 м^2 торговой площади	43,4	1,14	49,48
8	Павильон продукты	ИП БУЛЫГИН С.Н.	Павловский Посад, ул. Осипенко, д. 67	1 м^2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
9	Пивоваръ	ИП БЫНЗАРЬ д. А.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 31 А	1 м^2 торговой площади	61,1	1,14	69,65

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
10	Любимый продукты	ИП БЫЧКОВ Е.И.	Павлово- Посадский р-он, с. Рахманово, д. 142	1 м^2 торговой площади	75,00	1,14	85,50
11	Золотая середина продукты	ИП БЫЧКОВА Л.Н.	Павлово- Посадский р-он, с. Казанское, д. 54	1 м^2 торговой площади	60,00	1,14	68,40
12	Продукты	ИП БЫЧКОВ Е.И.	Павлово- Посадский р-он, с. Рахманово, д. 128	1 м^2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
13	Старый посад продукты	ИП ВРАБИЕ Т.А.	Павловский Посад, ул. Карповская, д. 61	1 м^2 торговой площади	28,00	1,14	31,92
14	Славутич продукты	ИП ВРАБИЕ Т.А.	Павловский Посад, ул. Карповская, д. 11/А	1 м^2 торговой площади	35,00	1,14	39,90
15	Продукты	ИП ГАРАГОНИЧ Ю.Ю.	Павловский Посад, ул. Вачевская, д. 18	1 м^2 торговой площади	33,4	1,14	38,08
16	Павильон Корвет	ИП ГОЛУБЕВА С.А.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 54/1	1 м^2 торговой площади	25,1	1,14	28,61
17	Мясо №1	ИП ХРУЛЕВА Н.В.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 36А	1 м^2 торговой площади	33,00	1,14	37,62
18	Продукты	ИП ДОРОЖКИНА В.А.	Павлово- Посадский р-он, д. Алексеево, около д. 32	1 м^2 торговой площади	24,9	1,14	28,39
19	Продукты	ИП ИВАННИКОВА Л.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Игнатово, ДНП Солнечный	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00
20	Овощи-фрукты	ИП ИМАМАЛЫЕВА А.У.	Павловский Посад, ул. Урицкого, д. 15	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
21	Продукты	ИП КАБАНОВА Е.Н.	Павловский Посад, ул. Белинского, д. 6	1 м^2 торговой площади	35,8	1,14	40,81
22	Продукты	ИП КАТКОВА Ю.З.	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 48/1	1 м^2 торговой площади	29,4	1,14	33,52
23	Овощи-фрукты	ИП ИСМАИЛОВ А.О.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 31А	1 м^2 торговой площади	8,00	1,14	9,12
24	Павильон Филин	ИП СЕРЕГИН И.И.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 42	1 м^2 торговой площади	67,00	1,14	76,38
25	Продукты	ИП КОЗЫРЕВА Н.М.	Павлово- Посадский р-он, д. Теренино, д. 42	1 м^2 торговой площади	42,5	1,14	48,45
26	Продукты	ИП КОМОЛОВ Д. А.	Павловский Посад, ул. Грибовская, д. 55	1 м^2 торговой площади	21,1	1,14	24,05
27	Продукты	ИП КОМОЛОВ Д. А.	Павлово- Посадский р-он, д. Криулино, д. 3- А	1 м^2 торговой площади	29,1	1,14	33,17
28	Магазин	ИП КРУЖКОВА Р.В.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 40-А	1 м^2 торговой площади	170,00	1,14	193,80
29	Чайный домик	ИП КУЗНЕЦОВА Т. М.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 13	1 м^2 торговой площади	30,00	1,14	34,20
30	Продукты	ИП КУНАШЕВА С.М.	Павловский Посад, пк. Интернациональный, д. 18 А	1 м^2 торговой площади	19,00	1,14	21,66

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м²	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
31	Павильон Овощи-фрукты	ИП ГАДЖИЕВ А.Г.	Павловский Посад, ул. Тихонова, ок. д.79 А	1 м² торговой площади	30,2	1,14	34,43
32	Продукты	ИП КИРИЧЕНКО О.А.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 95	1 м² торговой площади	60,00	1,14	68,40
33	Павильон Продукты	ИП КОПТЕЛОВ Н.Н.	Павлово- Посадский р-он, ок.авт.остановки	1 м² торговой площади	23,5	1,14	26,79
34	Ортопедический салон	ИП КАЛИНИНА Н.А.	Павловский Посад, ул. Кирова, д.56	1 м² торговой площади	19,5	1,14	22,23
35	Павильон Пиво	ИП КЛЕЕНКИН К.Н.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 79А	1 м² торговой площади	33,00	1,14	37,62
36	Продукты	ИП ЛАВРОВА С. Г.	Павлово- Посадский р-он, д. Грибаново, д. 23-Б	1 м² торговой площади	20,00	1,14	22,80
37	Мясо	ИП ЛАПАЕВ С.Ф.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 38	1 м² торговой площади	34,1	1,14	38,87
38	Мясная лавка павильон	ИП ЛАПАЕВ С.Ф.	Павловский Посад, ул.Герцена, д.14	1 м² торговой площади	53,00	1,14	60,42
39	Мясо	ИП ЛАПАЕВ С.Ф.	Павловский Посад, ул.БЖД перекресток	1 м² торговой площади	48,00	1,14	54,72
40	Мясо	ИП ЛАПАЕВ С.Ф.	Павловский Посад, ул.Кузьмина, д.32	1 м² торговой площади	36,00	1,14	41,04

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
41	Продукты	ИП ЛОМОНОВ Ю.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Улитино, д.101	1 м^2 торговой площади	102,4	1,14	116,74
42	Продукты	ИП МАКОВЕЦКАЯ Ю.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Семёново, д. 43-Г	1 м^2 торговой площади	42,7	1,14	48,68
43	Павильон живое пиво	ИП МАКСЕНКОВ А.Н.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 47 Б	1 м^2 торговой площади	36,00	1,14	41,04
44	Павильон овощи-фрукты	ИП МАМЕДОВ М.М.О.	Павловский Посад, ул. Кирова, около дома 50	1 м^2 торговой площади	15,4	1,14	17,56
45	Продукты	ООО НАТАЛЬЯ	Павловский Посад, пк. Пушкинский, д.10Б	1 м^2 торговой площади	23,00	1,14	26,22
46	Павильон	ИП МИЧУРИН В.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Алексеево	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00
47	Рыбин гуд	ИП НАЖЕСТКИН Г.Г.	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 34 А	1 м^2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
48	Дары моря – отдел мясо	ИП ОРЛОВА Т.А.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 1	1 м^2 торговой площади	45,8	1,14	52,21
49	Виктория	ИП ОРСАГ Л.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Ефимово, д. 15/А	1 м^2 торговой площади	157,00	1,14	178,98
50	Мясо-рыба	ИП ГОРЯЧЕВА О.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 31А	1 м^2 торговой площади	24,00	1,14	27,36

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
51	Продукты	ИП РАЖЕВ А.А.	Павловский Посад, с. Рахманово, д. 129	1 м^2 торговой площади	22,00	1,14	25,08
52	Продукты - павильон	ИП РЯПОЛОВ В.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Дальняя, с/т ЛУЧ	1 м^2 торговой площади	25,3	1,14	28,84
53	Продукты	ИП СЕРГЕЕВА А.Ю.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 14	1 м^2 торговой площади	46,00	1,14	52,44
54	Продукты	ИП СТЕПАНОВА Н.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Улитино, д. 137	1 м^2 торговой площади	10,00	1,14	11,40
55	Продуктория	ИП СУСЛОВА И.Н.	Павловский Посад, пк. 1 Мая, 2-Й д. 10-А	1 м^2 торговой площади	50,1	1,14	57,11
56	Вознесенский	ИП ТИМОФЕЕВА С.В.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д.41А	1 м^2 торговой площади	30,00	1,14	34,20
57	Ногинские колбасы	ИП ТИМОФЕЕВА С.В.	Павловский Посад, ул.Герцена, д.14/1	1 м^2 торговой площади	60,00	1,14	68,40
58	Водолей	ИП ТИМОФЕЕВА С.В.	Павловский Посад, ул. Южная, д.	1 м^2 торговой площади	30,5	1,14	34,77
59	Павильон продукты	ИП ТИМОФЕЕВА С.В.	Павловский Посад, ул. Корневская, д.	1 м^2 торговой площади	16,00	1,14	18,24

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
60	Бастион	ИП ТИМОФЕЕВА С.В.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Маяковского, д. 128	1 м^2 торговой площади	53,00	1,14	60,42
61	Продукты	ИП ФРОЛОВ В.В.	Павлово- Посадский р-он, с. Рахманово, д. 133/1	1 м^2 торговой площади	30,2	1,14	34,43
62	Продукты	ИП ТИТОВА Е.Н.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Текстильщиков, д. 4	1 м^2 торговой площади	30,6	1,14	34,88
63	Продукты	ИП ТИТОВА Т.Е.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 9/Б	1 м^2 торговой площади	28,3	1,14	32,26
64	Зодиак	ИП ТИТОВА Т.Е.	Павловский Посад, ул. Калинина, д.	1 м^2 торговой площади	38,1	1,14	43,43
65	Сельский	ИП ТИТОВА Т.Е.	Павлово- Посадский р-он, с. Казанское, д. 60	1 м^2 торговой площади	27,00	1,14	30,78
66	Продукты	ИП ТИНЬКОВА М.В.	Павловский Посад, ул. Белинского, д. 6	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00
67	Живого пива	ИП ТУЗОВ А.Н.	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 92	1 м^2 торговой площади	17,00	1,14	19,38

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
68	Продукты	ИП ФОРТОВА Т.В.	Павлово- Посадский р-он, д.Дальняя.	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
69	Ермак	ИП ХАРАХОРИН П.И.	Павловский Посад, ш. Мишутинское, д. 6	1 м^2 торговой площади	80,00	1,14	91,20
70	Бир хаус	ИП ЦВЕТКОВ О.Ю.	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 22 А	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,60
71	Павильон 1	ИП ЦИМБАЛЮК И.Н.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 54/1	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
72	Павильон былина	ИП ЦИМБАЛЮК И.Н.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 35Д	1 м^2 торговой площади	28,00	1,14	31,92
73	Мечта	ИП ШКРЕД Д. А.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д. 8	1 м^2 торговой площади	31,9	1,14	36,37
74	Продукты	ИП ШУТЕГОВ Н.В.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 54/1	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
75	Продукты временно закрылись	ИП ШАЛИНА А.Г.	Павловский Посад, ул.Разина, д.10/1	1 м^2 торговой площади	148,00	1,14	168,72

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
76	Магазин №31 сезонно	ИП ЩЕРБАКОВА Т.А.	Павлово- Посадский р-он, д. Быково, д. 28-А	1 м^2 торговой площади	56,8	1,14	64,75
77	Островок	ИП НАИМОВА У.З.	Павловский Посад, ул. Вачевская, д. 8	1 м^2 торговой площади	47,8	1,14	54,49
78	Мечта	ИП ЭСАНОВА Р.А.К.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д. 8	1 м^2 торговой площади	16,00	1,14	18,24
79	Продукты	ИП ЮДИН М.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Данилово, д. 83 А	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00
80	Продукты	ИП ЭРГАШЕВ	Павловский Посад, ул. Разина, д. 6А	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00
81	Продукты	ИП ЯРАЕВА Л.В.(Мещерякова Нина Викторовна)	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, пр.Дзержинского, д.5А	1 м^2 торговой площади	48,00	1,14	54,72
82	Горькое и сладкое	ООО ПАВЛОВСКИЙ ПРОДУКТ	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19/1	1 м^2 торговой площади	36,8	1,14	41,95
83	Павловский продукт	ООО ПАВЛОВСКИЙ ПРОДУКТ	Павловский Посад, ул. Оржоникидзе, д. 16	1 м^2 торговой площади	47,3	1,14	53,92
84	Продукты	ип НАИМОВ М.У.	Павловский Посад, ул. Клары Цеткин, д. 7	1 м^2 торговой площади	58,00	1,14	66,12

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
85	Ермак	ООО АЛКОМАСТЕР	Павловский Посад, ш. Мишутинское, д. 6	1 м^2 торговой площади	10,00	1,14	11,40
86	Продукты	ООО "АЛКОМАСТЕР"	Павловский Посад, ул.Привокзальная, д.19/1	1 м^2 торговой площади	102,00	1,14	116,28
87	Аннушка	ООО АННУШКА	Павлово- Посадский р-он, д. Ново-Загарье, д. 94-А	1 м^2 торговой площади	38,5	1,14	43,89
88	Продукты	ИП ЧИЖОНКОВА И.С.	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д. 34	1 м^2 торговой площади	37,00	1,14	42,18
89	Продукты	ООО БЕАМА	Павлово- Посадский р-он, д. Игнатово, с/т Родник -2	1 м^2 торговой площади	29,9	1,14	34,09
90	Продукты	ООО ВЕРОНА	Павлово- Посадский р-он, д. Алексеево, д. 32	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
91	Магазин на АЗС	ООО ГАЗПРОМНЕФТ Ь-ЦЕНТР	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 132 А	1 м^2 торговой площади	222,3	1,14	253,42
92	Продукты	ООО ГАЛАКТИКА	Павлово- Посадский р-он, д. Васютино, д. 1 В	1 м^2 торговой площади	187,7	1,14	213,98

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
93	Павильон	ип ГАДЖИЕВ А.Г.	Павловский Посад, ул. Тихонова, около д. 95	1 м^2 торговой площади	22,6	1,14	25,76
94	Павильон	ИП ДОРОХИН Н.В.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д.	1 м^2 торговой площади	32,9	1,14	37,51
95	Продукты	ООО ДТДиК	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Спортивная, д. 15	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
96	Магазин при АЗС 301	ООО ЕКА-МНП	Павлово- Посадский р-он, д. Сонино, д. 100	1 м^2 торговой площади	82,00	1,14	93,48
97	Магазин на АЗС	ООО КОМПАНИЯ ТРАССА	Павлово- Посадский р-он, д. Тарасово, д. 57	1 м^2 торговой площади	120,8	1,14	137,71
98	Минимаркет	ООО КОМПЛЕКС ОЙЛ	Павлово- Посадский р-он, 58 км Носовихинского шоссе	1 м^2 торговой площади	61,00	1,14	69,54
99	Магазин	ООО КОМПЛЕКС-ОЙЛ	Павловский Посад, ш. Мишутинское, д. 2/2	1 м^2 торговой площади	50,6	1,14	57,68
100	Магазин на АЗС	ООО КОМПЛЕКС-ОЙЛ	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, ул. Новая, д. 22	1 м^2 торговой площади	228,3	1,14	260,26
101	Продукты	ООО КРИК	Павлово- Посадский р-он, с. Рахманово, д. 93	1 м^2 торговой площади	20,9	1,14	23,83

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
102	Продукты	ООО ЛЛВ	Павлово- Посадский р-он, д. Крупино, д.	1 м^2 торговой площади	30,2	1,14	34,43
103	Продукты	ООО ЛОСК	Павлово- Посадский р-он, д. Чисто- Перхурово, д. 32	1 м^2 торговой площади	27,00	1,14	30,78
104	Хлеб да соль	ООО МИЛА	Павловский Посад, пк. Игнатьевский, д. 2В	1 м^2 торговой площади	40,2	1,14	45,83
105	Продукты	ООО РУСВЕТ	Павловский Посад, ул. Московская, д. 45	1 м^2 торговой площади	49,6	1,14	56,54
106	Красный октябрь	ООО СЛАДКО	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 21	1 м^2 торговой площади	36,00	1,14	41,04
107	Лоза	ООО СОБРАНИЕ	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 20	1 м^2 торговой площади	26,00	1,14	29,64
108	Магазин на АЗС	ООО ТАТНЕФТЬ- АЗС ЗАПАД	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 121	1 м^2 торговой площади	52,6	1,14	59,96
109	ПИВО	ООО ТЕМП	Павловский Посад, ул. Тихонова,д. 32	1 м^2 торговой площади	30,2	1,14	34,43
110	Продукты Пятерочка	ООО ФОРТУНА	Павловский Посад, д.Алексеево	1 м^2 торговой площади	450,00	1,14	513,00

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
111	Продукты	ИП СЕЛИВАНОВА И.Ю.	Павлово- Посадский р-он, д.Носырево	1 м^2 торговой площади	28,00	1,14	31,92
112	Магазин-пекарня	ИП ШИЛИНА Т.С.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 33/1	1 м^2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
113	Магазин-пекарня	ИП ШИЛИНА Т.С.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14/1	1 м^2 торговой площади	35,00	1,14	39,90
114	Павильон Пиво- рыба	ИП ЗАВАРИН А.Ю.	Павловский Посад, ул. Кирова, д.50/1	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,60
115	Овощи-фрукты	ИП КАРАХОНОВА Г.В.	Павловский Посад, ул.Кузьмина, д.15А	1 м^2 торговой площади	60,00	1,14	68,40
116	Халяль	ИП САТВАЛДИЕВА М.К.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 16	1 м^2 торговой площади	30,00	1,14	34,20
117	Продукты	ИП КАМЧУГОВ Д.В.	Павловский Посад, д.Козлово, д.73	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,60
118	Табак	ИП МЕЧЕТИН В.В.	Павловский Посад, ул. Привокзальная д.24	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,60
119	Пеныч	ИП ВАСИЛЬЕВА А.М.	Павловский Посад, ул.Кузьмина, д.32	1 м^2 торговой площади	50,00	1,14	57,00

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
120	Мясо на "5"	ИП Арженков Д.А.	Павловский Посад, ул.Герцена, д.14	1 м^2 торговой площади	48,00	1,14	54,72
121	Дарц	ИП Тихонова Л.И	г. Электрогорск, Советская, 36б	1 м^2 торговой площади	8	1,14	9,12
122	"Куриный дом"	ООО "Доркинг"	ул. М.Горького, д.3А/2	1 м^2 торговой площади	509,08	1,14	580,35
123	Магазин	ИП Цуканова Л.И.	ул. Буденого, д.5	1 м^2 торговой площади	32,02	1,14	36,50
124	Ягодная планета	ООО "Ягодная планета"	ул. Классона, вл.21	1 м^2 торговой площади	102,46	1,14	116,80
125	Магазин	ООО "Сладкая жизнь Н.Н."	г. Электрогорск, пл. Вокзальная, д.1А	1 м^2 торговой площади	297,76	1,14	339,45
126	Магазин	ИП Бобоев Мухаммадазиз Кахорович	г. Электрогорск, пл.Советская, д.10	1 м^2 торговой площади	41,62	1,14	47,45
	Итого по продовольственным магазинам :				**4509,94**		**7847,92**
Промтоварные магазины							
1	Строймагазин	ИП КАПЛУНОВА Т.А.	Павловский Посад, пк. Интернациональный, д. 1А	1 м2 торговой площади	330,00	0,76	250,8
2	Галерея праздника-цветы	ИП АЛЕШКЕВИЧ Л.Н.	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19/1	1 м2 торговой площади	20,00	0,76	15,2

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
3	Павильон цветы подарки	ИП АЛЕШКЕВИЧ Л.Н.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 54/1	1 м2 торговой площади	24,00	0,76	18,24
4	Хозмагазин	ИП АРОЯН Э.С.	Павловский Посад, ул. Лукина, д. 3	1 м2 торговой площади	40,4	0,76	30,704
5	Ценопад одежда	ИП АСКЕРОВ Э.А.О.	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 24	1 м2 торговой площади	400,00	0,76	304
6	Отдел кондиционеры	ИП АФАНАСЬЕВ А.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 12	1 м2 торговой площади	30,00	0,76	22,8
7	Запчасти	ИП БЕЗУГЛОВА И.М.	Павловский Посад, ул.Свердлова, д.31	1 м2 торговой площади	40,00	0,76	30,4
8	Зоомир	ИП БАБАЕВ Ш.Т.О.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 86/16	1 м2 торговой площади	30,00	0,76	22,8
9	Скрепка	ИП БОРОДАЧЕВА М.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 86	1 м2 торговой площади	21,6	0,76	16,416
10	Мадмуазель	ИП БАБКИНА Е.И.	Павловский Посад, ул. Свердлова, д. 29	1 м2 торговой площади	15,00	0,76	11,4
11	Павильон зоотовары	ИП БАРДИН И.В.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 11 А	1 м2 торговой площади	30,00	0,76	22,8

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
12	Цветы	ИП БИРЮКОВ В.М.	Павловский Посад, ул.Южная, д.16/2	1 м2 торговой площади	80,00	0,76	60,8
13	Электромир	ИП БЕЛЯЕВА Н.А.	Павловский Посад, ул. Южная, д. 47	1 м2 торговой площади	65,4	0,76	49,704
14	Дамские штучки промтовары	ИП БЕРЕЗЮК Е.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 81	1 м2 торговой площади	43,00	0,76	32,68
15	Вальс цветов	ИП БРИТОВА Е.Б.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 39/Б	1 м2 торговой площади	30,00	0,76	22,8
16	Электрика	ИП ВАХРАМЕЕВ И.В.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м2 торговой площади	10,00	0,76	7,6
17	Фото	ИП НАБИЕВА Л.Ф.	Павловский Посад, ул. Щорса, д. 9	1 м2 торговой площади	9,3	0,76	7,068
18	Высота промтовары	ИП ГАРАЯН А.С.	Павловский Посад, ул. Большой Железнодорожн ый, пр-д, д. 23/7	1 м2 торговой площади	1650,00	0,76	1254
19	Запчасти	ИП ГРАЧЕВ С.А.	Павловский Посад, ул. Большая Орджоникидзе, д.44А	1 м2 торговой площади	30,00	0,76	22,8
20	Строймагазин	ИП ДЕЖКОВ А.Н.	Павловский Посад, д.Бывалино,улДо рожная	1 м2 торговой площади	50,00	0,76	38

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
21	Сервус	ИП ДОРМИДОНТОВ А.А.	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 3	1 м2 торговой площади	145,2	0,76	110,352
22	Мечта	ИП ДОРМИДОНТОВ А.А.	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 3	1 м2 торговой площади	115,00	0,76	87,4
23	Ученик	ИП ДОРМИДОНТОВ А.А.	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 3	1 м2 торговой площади	37,7	0,76	28,652
24	Малахит	ИП ЕПИШКИНА Г.В.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 2	1 м2 торговой площади	46,5	0,76	35,34
25	Ламода	ИП ХАЧАТУРЯН А.	Павловский Посад, пл. Революции, д. 6	1 м2 торговой площади	69,3	0,76	52,668
26	Мэри проф	ИП ЗАРУДНЕВА Е.Н.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 81	1 м2 торговой площади	47,4	0,76	36,024
27	Магазин	ИП ЗАХАРОВА И.В.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 47 В	1 м2 торговой площади	12,3	0,76	9,348
28	Садовод	ИП ИВАНЧИНА Е.А.	Павловский Посад, ул. Южная, д. 16/2	1 м2 торговой площади	29,00	0,76	22,04
29	Самоделкин	ИП ИЗМАЙЛОВА П.И.	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 7 ПОМ.5	1 м2 торговой площади	264,1	0,76	200,716
30	Аквамастер	ИП ПРОЩЕНОВ И.В.	Павловский Посад, ул. Фрунзе, д.63	1 м2 торговой площади	46,00	0,76	34,96
31	Ритуальный магазин	ИП ИСМАЙЛОВ М.С.	Павловский Посад, ул.Горького, д.1В	1 м2 торговой площади	50,00	0,76	38

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
32	Садовый центр	ИП ИВАНОВ А.С.	Павлово- Посадский р-он, д. Фатеево	1 м2 торговой площади	2363,00	0,76	1795,88
33	Садовый центр	ИП ИВАНОВ А.С.	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 58/1	1 м2 торговой площади	1830,00	0,76	1390,8
34	Ортопедический салон	ИП КАЛИНИНА Н.А.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, у перекрёстка с БЖД пр.	1 м2 торговой площади	21,00	0,76	15,96
35	Володарский	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 86	1 м2 торговой площади	45,7	0,76	34,732
36	Стройматериалы	ИП КАЛМЫКОВ И.Ю.	Павлово- Посадский р-он, д. Гаврино, д. 3	1 м2 торговой площади	500,00	0,76	380
37	Игрушки	ИП КАМАГИН С.Г.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 86	1 м2 торговой площади	35,00	0,76	26,6
38	Стройматериалы	ИП КЛЕТКИН А.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Алексеево, д. 115	1 м2 торговой площади	58,00	0,76	44,08
39	Джинсовый стиль	ИП КОНЮХОВ С.А.	Павловский Посад, ул. Вокзальная,д.1	1 м2 торговой площади	56,9	0,76	43,244
40	Стройматериалы	ИП КОПЫЛОВ М.Ю.	Павлово- Посадский р-он, с. Казанское, д.	1 м2 торговой площади	20,00	0,76	15,2

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
41	Стройматериалы	ИП КОРЕНКОВА Е.Ю.	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 52 А	1 м2 торговой площади	78,00	0,76	59,28
42	Промтовары	ИП КУРКОВА Н.В.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 14	1 м2 торговой площади	125,00	0,76	95
43	Бытовая химия	ИП КУЗЬМИНА С.Б.	Павловский Посад, ул.Кирова, д.81	1 м2 торговой площади	82,4	0,76	62,624
44	Ортопедический салон	ИП КАЛИНИНА Н.А.	Павловский Посад, ул. Кирова, д.56	1 м2 торговой площади	19,5	0,76	14,82
45	Тратуарная плитка	ИП КАРАПЕТЯН А.Г.	Павлово- Посадский р-н, д.Кузнецы, д.9	1 м2 торговой площади	18,00	0,76	13,68
46	Одежда	ИП ЛАГУТИНА М.С.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 86	1 м2 торговой площади	20,00	0,76	15,2
47	Яна	ИП МИХЕИЧЕВА Н.Г.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 66А	1 м2 торговой площади	15,4	0,76	11,704
48	Ветеринарики	ИП ЛАРИН М.Ю.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 34 А	1 м2 торговой площади	55,00	0,76	41,8
49	Филимоновский тракт	ООО "ФИЛИН"	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 67А	1 м2 торговой площади	399,6	0,76	303,696

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
50	Филимоновский тракт	ООО "СТРОЙФИЛТРАКТ"	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 67А	1 м2 торговой площади	473,2	0,76	359,632
51	Филимоновский тракт	ИП РЫЖОВ В.И.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 67А	1 м2 торговой площади	73,1	0,76	55,556
52	Автозапчасти	ИП ЛЕЙКИН В.В.	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 3	1 м2 торговой площади	15,00	0,76	11,4
53	Евсей	ИП ЛИЧИНИНА Р.М.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 34А	1 м2 торговой площади	55,00	0,76	41,8
54	Цветы	ИП ЛЬВУНИН М.Ю.	Павловский Посад, ул. Привокзальная, 19/А	1 м2 торговой площади	9,00	0,76	6,84
55	Офицер	ИП ЛЯЛИКОВА С.Е.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 24	1 м2 торговой площади	28,00	0,76	21,28
56	Склад-корма	ИП МАМЕДОВ Г.М.	Павлово- Посадский р-он, д. Улитино, (улит.ферма)	1 м2 торговой площади	10,00	0,76	7,6
57	Ювелирный салон золотая звезда	ИП МАНУХОВА В.Н.	Павловский Посад, ул. Вокзальная, д. 1	1 м2 торговой площади	15,00	0,76	11,4
58	Дамский	ИП МАНАЕНКОВА С.М.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 1/А	1 м2 торговой площади	12,00	0,76	9,12

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
59	Мебель	ИП МУХИНА Ю.О.	Павловский Посад, ул. Кирова, 75	1 м2 торговой площади	25,00	0,76	19
60	Мебель для дома	ИП ОГАНЯН Г.Г.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11	1 м2 торговой площади	68,5	0,76	52,06
61	Молоток	ИП ОРСАГ Л.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Ефимово, д. 15/А	1 м2 торговой площади	137,00	0,76	104,12
62	Хозяюшка	ИП ПЕНЯШКИН Н.Г.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 78	1 м^2 торговой площади	50,00	0,76	38
63	ХозМаг	ИП ПЕНЯШКИН Н.Г.	Павловский Посад, ул.Кирова, д.78	1 м^2 торговой площади	40,00	0,76	30,40
64	Магазин	ИП ПЕРМЯКОВ А.А.	Павловский Посад, пк. Каляева, д. 19 КОР.3	1 м^2 торговой площади	10,00	0,76	7,60
65	Отдел промтовары	ИП ПИЛЕЦКАЯ С.В.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 109	1 м^2 торговой площади	5,00	0,76	3,80
66	Одежда для всей семьи	ИП ПОПОВА В.И.	Павловский Посад, пл. Революции, д. 6	1 м^2 торговой площади	225,00	0,76	171,00
67	Хозмаг	ИП ШАВЫРИНА О.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д.53	1 м^2 торговой площади	450,00	0,76	342,00
68	Бытовая химия	ИП РУБЦОВ И.А.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 31А	1 м^2 торговой площади	29,00	0,76	22,04

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
69	Промтовары	ИП РУБЦОВА К.Е.	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 31А	1 м^2 торговой площади	29,00	0,76	22,04
70	Мир цветов и подарков	ИП СЕВОСТЬЯНОВ А Т.О.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 1/А	1 м^2 торговой площади	57,2	0,76	43,47
71	Карпятник	ИП СЕКОВ С.Г.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Маяковского, д. 106	1 м^2 торговой площади	17,6	0,76	13,38
72	Стройматериалы	ИП СИТНОВ С.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Чисто- Перхурово, д. 34	1 м^2 торговой площади	45,4	0,76	34,50
73	Стройматериалы	ИП СОГОМОНОВ С.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Чисто- Перхурово, д. 32	1 м^2 торговой площади	16,00	0,76	12,16
74	Стройматериалы	ИП СОКОЛОВ М.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Улитино, д. 137	1 м^2 торговой площади	330,00	0,76	250,80
75	Фотомагазин	ИП СОЛОМЕННИКО В О.Ю.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 3	1 м^2 торговой площади	15,00	0,76	11,40
76	Продукты	ИП ТИТОВА Е.Н.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Маяковского, д. 132	1 м^2 торговой площади	50,4	0,76	38,30

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
77	Павильон цветы	ИП ТОЛМАЧЕВА С.И.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 34/1	1 м^2 торговой площади	19,4	0,76	14,74
78	Стройдвор	ИП ТРУХАЧЕВ И.В.	Павлово- Посадский р-он, д. Улитино, уч.51	1 м^2 торговой площади	14,00	0,76	10,64
79	Эрудит	ИП ТЮМИНА С.В.	Павловский Посад, ул. Тихонова, д. 84	1 м^2 торговой площади	50,00	0,76	38,00
80	Мастерок	ИП ФИЛАТОВА Е.В.	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Крупской, д. 4 а	1 м^2 торговой площади	64,1	0,76	48,72
81	Квадрат	ИП ФОКИНА М.А.	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 17	1 м^2 торговой площади	163,9	0,76	124,56
82	Цветы	ИП ФРОЛОВА А.И.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 72	1 м^2 торговой площади	24,5	0,76	18,62
83	Цветы	ИП ФРОЛОВА А.И.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 2	1 м^2 торговой площади	16,3	0,76	12,39
84	220 ВОЛЬТ	ИП ФИЛИППОВА И.В.	Павловский Посад, ул. Свердлова, д. 27А	1 м^2 торговой площади	48,5	0,76	36,86
85	отдел хозтовары	ИП ХАХАЛИН В.В.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 105	1 м^2 торговой площади	16,00	0,76	12,16

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м²	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
86	Павильон Хозтовары	ИП ХАХАЛИН В.В.	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д.	1 м² торговой площади	53,2	0,76	40,43
87	Товары для всей семьи	ИП ХАГВЕРДИЕВ Г.З.О.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34	1 м² торговой площади	200,00	0,76	152,00
88	От и до	ИП ХАГВЕРДИЕВ Г.З.О.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м² торговой площади	300,00	0,76	228,00
89	Товары для всей семьи	ИП ХАГВЕРДИЕВ Г.З.О.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 34	1 м² торговой площади	250,00	0,76	190,00
90	Термо-с	ИП СТЕПАНОВА Т.Н.	Павловский Посад, ул. Тимирязева, Д 2/2	1 м² торговой площади	40,00	0,76	30,40
91	Магазин Позитроника	ИП ЕРЕМИН И.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 4Б	1 м² торговой площади	108,00	0,76	82,08
92	Стройматериалы	ИП ЧИРКОВА О.И.	Павлово- Посадский р-он, д. Фатеево, д. 70/Б	1 м² торговой площади	374,00	0,76	284,24
93	Усадьба	ИП ШАБРОВА Л.В.	Павловский Посад, ул. Южная, д. 47	1 м² торговой площади	46,00	0,76	34,96
94	Комбикорма	ИП ЮДАКОВА С.Г.	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 92	1 м² торговой площади	153,8	0,76	116,89

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
95	Хозтовары	ИП ЯШЕНКОВ С.И.	Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73 А,КОРП. 1.	1 м^2 торговой площади	30,3	0,76	23,03
96	Статус	ИП ЯШКИНА И.В.	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 58	1 м^2 торговой площади	45,00	0,76	34,20
97	Империал	ООО АРИС	Павловский Посад, ул. Южная, д. 42	1 м^2 торговой площади	140,00	0,76	106,40
98	Стройматериалы постройка	ООО ВЕРТИКАЛЬ- СТРОЙ 0	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д. 90	1 м^2 торговой площади	149,2	0,76	113,39
99	От папы Карло	ООО ВЕТА	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 25	1 м^2 торговой площади	549,00	0,76	417,24
100	Сантехника от папы карло	ООО ВТА	Павловский Посад, ул. Интернациональ ная, д. 25 стр. 1	1 м^2 торговой площади	593,00	0,76	450,68
101	Все инструменты.ру	ООО Все инструменты.ру	Павловский Посад, ул. Кирова, д.13	1 м^2 торговой площади	60,00	0,76	45,60
102	Цветы	ип АГАДЖАНОВ В.Э.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 18	1 м^2 торговой площади	37,7	0,76	28,65
103	Жемчужина	ООО ЖЕМЧУЖИНА	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 81	1 м^2 торговой площади	31,9	0,76	24,24

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
104	Сувениры	ООО КОМПЛЕКТ-СЕРВИС	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие Дворы, ул. Маяковского, д. 126 А	1 м^2 торговой площади	690,00	0,76	524,40
105	Павлово- Посадские платки	ООО ПАВЛОВОПОСАДСКИЕ ПЛАТКИ	Павловский Посад, пк. Герцена, д. 1	1 м^2 торговой площади	110,2	0,76	83,75
106	Сайтинг кровля	ООО ПОКРОФФ- ВОСТОК	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 65 стр. 1	1 м^2 торговой площади	50,00	0,76	38,00
107	Ритуальные услуги	ООО РУССКОЕ ПОЛЕ-XXI ВЕК	Павловский Посад, пр. М. Горького, 2-Й д. 8	1 м^2 торговой площади	39,1	0,76	29,72
108	Канцтовары	ООО СИЛЬВЕРХОФ	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14	1 м^2 торговой площади	86,00	0,76	65,36
109	Садовый центр	ООО СИМВОЛ	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 58/1	1 м^2 торговой площади	210,00	0,76	159,60
110	Магазин	ООО СТАТУС- ПЛЮС	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 21	1 м^2 торговой площади	30,00	0,76	22,80
111	Санлайт	ООО "Солнечный свет"	ул.Привокзальна я, д.22 корВ	1 м^2 торговой площади	75,93	0,76	57,71

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
112	Для дома	ООО ТД ДОМ	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 35	1 м^2 торговой площади	169,2	0,76	128,59
113	1000 мелочей	ООО ФИРМА ЭФФЕКТ	Павловский Посад, ул. Южная, д. 42	1 м^2 торговой площади	293,2	0,76	222,83
114	Сайтинг кровля	ООО ФРОНТМАСТЕР	Павлово- Посадский р-он, д. Кузнецы, д. 65 стр. 2	1 м^2 торговой площади	43,2	0,76	32,83
115	Экспресс	ООО ЭКСПРЕСС	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19	1 м^2 торговой площади	900,00	0,76	684,00
116	Электроника	ООО ЭЛЕКТРОНИКА	Павловский Посад, ул. Вокзальная, д. 1	1 м^2 торговой площади	137,9	0,76	104,80
117	Покровочка	ООО ЭЛИТЕКС	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 35	1 м^2 торговой площади	49,00	0,76	37,24
118	Ювелирный	ООО "ЭЛЕДЕН"	ул.Интернациональная, д.9/1	1 м^2 торговой площади	52,3	0,76	39,75
119	Магазин	ФИЛИАЛ НОГИНСКМЕЖР АЙГАЗ	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д. 39	1 м^2 торговой площади	27,5	0,76	20,90
120	Павильон Зерно-комбикорма	ИП ЕЛИСТРАТОВ Е.И.	Павлово- Посадский р-н, д.Сонино, д.69	1 м^2 торговой площади	6,00	0,76	4,56

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
121	Мишлен	ИП НИКОВСКИЙ С.Е.	Павловский Посад, ул.Большой Железнодорожн ый проезд, д.21/2	1 м^2 торговой площади	47,00	0,76	35,72
122	Спецодежда	ИП КУРГАНОВА А.А.	Павловский Посад, ул.Кирова, д.75	1 м^2 торговой площади	45,00	0,76	34,20
123	Стелс	ИП СТРОКИН А.М.	Павловский Посад, ул.Южная, д.67	1 м^2 торговой площади	520,00	0,76	395,20
124	Лобазъ	ИП НОСОВ Е.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 32/3	1 м^2 торговой площади	30,00	0,76	22,80
125	Империя печей	ИП МИТРОФАНОВ О.Г.	Павлово- Посадский р-он, д. Тарасово, д.45	1 м^2 торговой площади	60,00	0,76	45,60
126	Трак база	ИП Жуин Е.Д.	Павлово- Посадский р-н, д.Кузнецы, ул Новая, д.31/1	1 м^2 торговой площади	66,00	0,76	50,16
127	Слуховые аппараты	ИП Тихомиров А.С.	Павловский Посад, ул.Вокзальная д.3.	1 м^2 торговой площади	50,00	0,76	38,00
128	АВТОПАСКЕР	ИП Люсина А. А.	Павловский Посад, ул. Южная, д. 16/2	1 м^2 торговой площади	111,00	0,76	84,36
129	АВТОПАСКЕР	ИП Жуков А.М.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11	1 м^2 торговой площади	131,6	0,76	100,02

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
130	БИ-БИ	ООО Атлант	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34	1 м^2 торговой площади	140,00	0,76	106,40
131	АЛМАЗ- ХОЛДИНГ	ИП Гумеров Ф.Ф.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 18	1 м^2 торговой площади	48,8	0,76	37,09
132	МАГНИТ-КОСМЕТИК	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19г	1 м^2 торговой площади	160,00	0,76	121,60
133	МЕГАФОН	ОАО Мегафон- Ритейл	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, пер- к БЖД проезд	1 м^2 торговой площади	40,00	0,76	30,40
134	МТС	АО РТК	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, пер- к БЖД проезд	1 м^2 торговой площади	12,8	0,76	9,73
135	ФИКС ПРАЙС	ООО Бэст Прайс	Павловский Посад, ул. Большой железнодорожный пр-д, д.29	1 м^2 торговой площади	113,3	0,76	86,11
136	ФИКС ПРАЙС	ООО Бэст Прайс	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м^2 торговой площади	135,3	0,76	102,83
137	СТАФФ	ИП Алексеева Е.В.	Павловский Посад, ул.Володарвского, д.52	1 м^2 торговой площади	100,00	0,76	76,00
138	СТАФФ	ИП Алексеева Е.В.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34	1 м^2 торговой площади	41,9	0,76	31,84

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
139	ТОП-ТЫЖКА	ИП Семенова Р.Х.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11	1 м^2 торговой площади	159,9	0,76	121,52
140	ЧИТАЙ ГОРОД	ООО "Глобус- Пресс XXI век"	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14	1 м^2 торговой площади	158,00	0,76	120,08
141	СТАФФ	ИП Алексеева Е.В.	Павловский Посад, ул.Володарвског о, д.52	1 м^2 торговой площади	100,00	0,76	76,00
142	СТАФФ	ИП Алексеева Е.В.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34	1 м^2 торговой площади	41,9	0,76	31,84
143	ТОП-ТЫЖКА	ИП Семенова Р.Х.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11	1 м^2 торговой площади	159,9	0,76	121,52
144	ЧИТАЙ ГОРОД	ООО "Глобус- Пресс XXI век"	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14	1 м^2 торговой площади	158,00	0,76	120,08
145	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР	ООО "СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 9/1	1 м^2 торговой площади	700,00	0,76	532,00
146	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР	ООО "СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"	Павлово- Посадский р-н, пос. Большие Дворы, ул.Энгельса, д.18	1 м^2 торговой площади	120,00	0,76	91,20
147	ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ.РУ	ООО "ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ.РУ"	Павловский Посад, ул. Кирова, д.13	1 м^2 торговой площади	60,00	0,76	45,60

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
148	МАГНИТ-КОСМЕТИК	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Фрунзе, д. 41	1 м^2 торговой площади	250,00	0,76	190,00
149	МАГНИТ-КОСМЕТИК	АО Тандер	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие дворы, ул. Спортивная, д. 6	1 м^2 торговой площади	182,00	0,76	138,32
150	УЛЫБКА РАДУГИ	ООО "Бирюлево ритейл"	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14	1 м^2 торговой площади	193,2	0,76	146,83
151	АЛФАВИТ	ИП Бойков А.А.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11	1 м^2 торговой площади	115,00	0,76	87,40
152	КУБАТУРА 50	ИП Кузьмин И.И.	Павлово- Посадский р-н, д. Фатеево, д.3 П	1 м^2 торговой площади	100,00	0,76	76,00
153	КУБАТУРА 50	ИП Кошелева Е.П.	Павлово- Посадский р-н, д. Васютино, д.1	1 м^2 торговой площади	140,6	0,76	106,86
154	КУБАТУРА 50	ИП Цуканова Л.И.	Павлово- Посадский р-н, д. Гаврино, д.1	1 м^2 торговой площади	100,00	0,76	76,00
155	Аптека	ООО "ЭЛЗДРАВ"	г. Электрогорск, пл.Советская, д.36 Б, пом.7,9,19	1 м^2 торговой площади	19,22	0,76	14,61
156	Магазин	ООО "Центр Медицинской оптики Элоптик"	г. Электрогорск, ул Чкалова д 12	1 м^2 торговой площади	10,00	0,76	7,60

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
157	Аптека	ООО "Июнь"	г. Электрогорск, ул. М.Горького, д.4Б	1 м^2 торговой площади	57,63	0,76	43,80
158	Магазин	Корочкина Лидия Владимировна	г. Электрогорск, ул. Горького, д.28	1 м^2 торговой площади	19,21	0,76	14,60
159	Аптека	ООО «Азон»	г. Электрогорск, ул. Советская, д.2Б	1 м^2 торговой площади	38,42	0,76	29,20
160	Аптека	ООО "Витаэл"	г. Электрогорск, ул.К.Маркса, д.10	1 м^2 торговой площади	10,00	0,76	7,60
161	Аптека	ООО "Витаэл"	г. Электрогорск, ул Классона д.5	1 м^2 торговой площади	10,00	0,76	7,60
	Итого по промтоварным магазинам:				**18 062**		**17591,80**
Павильоны (отдельно стоящее строение)							
1	Продтовары	ИП Никуличев Е.Н.	ул. Интернациональная, ок. д. 98	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
2	Продтовары	ИП Никуличев Е.Н.	перекресток ул. Кирова и ул. Пролетарской	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
3	Продтовары	ИП Никуличев Е.Н.	ул. Кузьмина , ок. д. 31	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
4	Цветы	ИП Толмачева С.И.	ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
5	Фермерская продукция	ИП Иванникова Л.И.	ул. Орджоникидзе, напротив ТЦ «Павловский Посад»	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
6	Овощи-фрукты	ИП Иванникова Л.И.	ул. Орджоникидзе, напротив ТЦ «Павловский Посад»	1 м^2 торговой площади	30,00	2,85	85,50
7	Цветы	ИП Перелыгина Е.А	ул. Интернациональ ная, около д. 98	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
8	Цветы	ИП Перелыгина Е.А.	ул. 1 Мая, около д. 72	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
9	Овощи-фрукты	ИП Керимов А.К.	ул. БЖД пр., около д. 64	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
10	Цветы	ИП Цицкаридзе	ул. Кузьмина, около д. 31	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
11	Продтовары	ООО "Верона"	ул. Кирова, около д.60	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
12	Продтовары	ООО "Верона"	ул. Герцена, напротив ДК «Октябрь»	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
13	Цветы	ИП Цицкаридзе	Б. Покровская, ок. д.42 по ул. Южная	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
14	Цветы	ИП Львунин М.Ю.	Привокзальная пл.	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
15	Бытовые услуги	ИП Лазарева О.И.	ул. 1 Мая, около д.36	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
16	Продтовары	ИП Коптелов Н.Н.	д. Кузнецы, ул. Новая, напротив д.6	1 м^2 торговой площади	19,3	2,85	55,01
17	Прочее (смешанный ассортимент)	ИП Фортова Т.В.	д. Васютино, около СНТ "Нефтянник -10»	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
18	Промтовары	ИП Жигарев Е.В.	с. Рахманово, район автобусной остановки	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
19	Цветы	ИП Львунин М.Ю	г. Павловский Посад, ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
20	Продтовары	Афанасьев Е.В.	г. Павловский Посад, ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	14,00	2,85	39,90

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
21	Продтовары	ИП Кукушкин Р.В.	г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, около д.109	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
22	Продтовары	ИП Никуличев Е.Н.	г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, около д.109	1 м^2 торговой площади	24,00	2,85	68,40
23	Продтовары	ИП Тараканов	д. Субботино	1 м^2 торговой площади	50,00	2,85	142,50
24	Продтовары	ИП Глуховская Г.Б.	г. Павловский Посад, ул. Разина, около д. 12	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
25	Продтовары	ИП Арзуманян В.А.	г. Павловский Посад, ул. Кирова, напротив д. 78	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
26	Промтовары	ООО "Веста"	д. Кузнецы, д.58/2	1 м^2 торговой площади	50,00	2,85	142,50
27	Продтовары	ИП Фечина	ул. Привокзальная, в районе автовокзала	1 м^2 торговой площади	14,00	2,85	39,90
28	Продтовары	ИП Никуличев	ул. Кузьмина, около д. 47А	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
29	Овощи-фрукты	ИП Мхитарян	Большие Дворы, ул. Дорожная, около д. 32	1 м^2 торговой площади	22,00	2,85	62,70
30	Продтовары	ИП Тимофеев	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
31	Бытовые услуги	ИП Юмагужина	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
32	Промтовары	ИП Волкова Л.С.	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
33	Промтовары	ИП Бирюкова	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
34	Цветы	ИП Цицкаридзе	г. Павловский Посад, ул. Привокзальная, около д. 19	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
35	Промтовары	ИП Вахрамеев И.В.	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
36	Продтовары	ИП Юдин М.В.	г.Павловский Посад, ул.Каляева, ок.д.3	1 м^2 торговой площади	25,00	2,85	71,25
37	Шаурма	ИП Дроздов Д.В.	д.Сонино, д.69	1 м^2 торговой площади	18,00	2,85	51,30
38	Продтовары	Афанасьев Е.В.	ул. Орджоникидзе, напротив ТЦ «Павловский Посад»	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
39	Печать	ОАО «МОП «Союзпечать»	ул. Кирова, напротив д. 86	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
40	Печать	ОАО «МОП «Союзпечать»	ул. Привокзальная (у схода с моста)	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
41	Печать	ИП Коврижных М.С.	ул. Кузьмина, около д.31	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
42	Печать	ИП Коврижных М.С.	ул. 1 Мая, около д. 72	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
43	Продтовары	ООО "Айс-Град"	ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	8,00	2,85	22,80
44	Продтовары	ИП Иванникова Л.И.	ул. Орджоникидзе, напротив ТЦ «Павловский Посад»	1 м^2 торговой площади	30,00	2,85	85,50
45	Хлеб	ИП Крылова Н.В.	ул. Интернациональ ная, около д. 98	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
46	Продтовары	ООО "Айс-Град"	ул. Кузьмина, около д. 31	1 м^2 торговой площади	8,00	2,85	22,80
47	Квас	ИП Кутепова Г.В.	ул. Большая Покровская, около д.42 по ул. Южная	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
48	Квас	ИП Кутепова Г.В.	Площадь Привокзальная	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
49	Квас	ИП Кутепова Г.В.	ул. Кирова, парк	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
50	Хлеб	ООО "Павлово- Посадский хлебокомбинат"	г.п.Большие Дворы, ул.Спортивная около дома № 10	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
51	Печать	ОАО «МОП «Союзпечать»	г.п.Большие Дворы, ул.Спортивная около дома № 10	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
52	Квас	ИП Кутепова Г.В.	д. Васютино, около перекрестка	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
53	Хлеб	ООО "Павлово- Посадский хлебокомбинат"	г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, с торца д.32	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
54	Хлеб	ООО "Павлово- Посадский хлебокомбинат"	г. Павловский Посад, ул. Кирова, ок. д.13	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
55	Печать, временно закрыт	ИП Коврижных М.С.	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, около д.28	1 м^2 торговой площади	14,00	2,85	39,90
56	Квас	ИП Кутепова Г.В.	г. Павловский посад, ул. Мира, около д.31	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
57	Печать	Коврижных М.В.	г. Павловский Посад, ул. Фрунзе, напротив д.43	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
58	Хлеб	ООО "Павлово- Посадский хлебокомбинат"	д. Евсеево, около д.29а	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
59	Печать	ИП Коврижных М.С.	г. Павловский Посад, ул. Кирова, около д. 5	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
60	Промтовары	ИП Караваева	г. Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 16. ок. т/ц «Деметра»	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
61	Хлеб	ИП Захаров С.В.	г. Павловский Посд, ул. Кузьмина, около д. 47	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
62	Хлеб	ООО "Павлово- Посадский хлебокомбинат"	г. Павловский Посад, ул. Орджоникидзе, около д. 38,	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
63	Продтовары	ООО "Богородский хладокомбинат"	г. Павловский Посад, ул. Павловская, около д. 26	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
64	Общепит	ИП Исаев	д. Кузнецы, д.76а	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60
65	Хлеб	ИП Захаров С.В.	с. Рахманово, с восточной стороны ТД «Рахмановский», д.82-а	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
66	Печать	ОАО МОП "Союзпечать"	с. Рахманово, с восточной стороны ТД «Рахмановский», д.82-а	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
67	Промтовары	ИП Журавлева	с. Рахманово, с восточной стороны ТД «Рахмановский», д.82-а	1 м^2 торговой площади	10,00	2,85	28,50
68	Общепит	ООО "Платинум"	ул. Кузьмина, около д. 47А	1 м^2 торговой площади	12,00	2,85	34,20
69	Продтовары	ИП Боюнов	г.Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.35	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
70	Продтовары	ИП Боюнов	г.Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.35	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
71	Продтовары	ИП Боюнов	г.Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.35	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
72	Печать	ИП Почиталина	г.Павловский Посад, ул.Б. Покровская, ок.д.33	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
73	Продтовары	ООО "Богородский хладокомбинат"	г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, около д. 33	1 м^2 торговой площади	16,00	2,85	45,60

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой нормати в накопле ния ТКО	Объем образова ния ТКО, м3/год
74	Кофе	ИП Беляков А.О.	г. Павловский Посад, ул. Павловская, около д. 26	1 м^2 торговой площади	20,00	2,85	57,00
75	Общепит	ИП Джуракуров А.М.	ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	15,00	2,85	42,75
76	Промтовары	ИП Джуракуров А.М.	ул. Привокзальная, у схода с ж/д моста	1 м^2 торговой площади	15,00	2,85	42,75
77	Табак	ИП Хмелев Д.Е.	г.Павловский Посад, Большая Покровская, сх	1 м^2 торговой площади	6,00	2,85	17,10
	Итого по павильонам:				**1289**		**3728,66**
Палатки, киоски (отдельно стоящее строение)							
1	Киоск	ООО «Айс-Град»	г. Электрогорск, пл. Советская	1 м^2 торговой площади	1,43	5,08	7,26
2	Киоск	ИП Кутепова Г.В.	г. Электрогорск, ул.Горького, д.25	1 м^2 торговой площади	1,5	5,08	7,62
3	Киоск	ООО «Айс-Град»	г. Электрогорск, ул.Советская, вюлизи д.46	1 м^2 торговой площади	1,43	5,08	7,26
	Итого по палаткам, киоскам:				**4,36**		**22,15**
Супермаркеты (торговые центры, универмаги)							

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
1	ВЕРНЫЙ	ООО Союз Св. Иоанна Воина	Павловский Посад, ул. Белинского, д. 6	1 м^2 торговой площади	301,2	1,14	343,37
2	ВЕРНЫЙ	ООО Союз Св. Иоанна Воина	Павловский Посад, ул. Фрунзе, д. 43	1 м2 торговой площади	218,4	1,14	248,98
3	ВЕРНЫЙ	ООО Союз Св. Иоанна Воина	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 31-В	1 м2 торговой площади	226,4	1,14	258,10
4	ВИНЛАБ	ООО Винлабзапад	Павловский Посад, ул. Л.Толстого, д. 10	1 м2 торговой площади	198,00	1,14	225,72
5	ВИНЛАБ	ООО Винлабзапад	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м2 торговой площади	63,00	1,14	71,82
6	ДИКСИ	АО Дикси Юг	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м2 торговой площади	157,00	1,14	178,98
7	ДИКСИ	АО Дикси Юг	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 2/2	1 м2 торговой площади	300,00	1,14	342,00
8	ДИКСИ	АО Дикси Юг	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 18-А	1 м2 торговой площади	150,00	1,14	171,00

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
9	ДИКСИ	АО Дикси Юг	Павлово- Посадский район, д.Сонино, д.69	1 м2 торговой площади	330,00	1,14	376,20
10	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Лабиринт- М	Павловский Посад, ул. Тимирязева, д. 2/2	1 м2 торговой площади	98,9	1,14	112,75
11	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Лабиринт- М	Павловский Посад, ул. Южная, д. 37	1 м2 торговой площади	100,00	1,14	114,00
12	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Лабиринт- М	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34- А	1 м2 торговой площади	53,8	1,14	61,33
13	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Альфа- Владимир	Павловский Посад, ул. Володарского,д., 86/16	1 м2 торговой площади	54,5	1,14	62,13
14	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Альфа- Владимир	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 76	1 м2 торговой площади	64,9	1,14	73,99
15	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО Бета-М	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 24	1 м2 торговой площади	47,00	1,14	53,58
16	КРАСНОЕ И БЕЛОЕ	ООО "Альфа- Рязань"	Павловский Посад, ул. Володарского,д., 52	1 м2 торговой площади	89,00	1,14	101,46

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
17	СЫР ДА МАСЛО	ИП Лагуткина Н.Ю.	Павловский Посад, ул. Чкалова, д. 6/1	1 м2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
18	СЫР ДА МАСЛО	ИПКожевникова М.Г.	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 32	1 м2 торговой площади	30,00	1,14	34,20
19	СЫР ДА МАСЛО	ИПКожевникова М.Г.	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 38	1 м2 торговой площади	33,9	1,14	38,65
20	СЫР ДА МАСЛО	ИПКожевникова М.Г.	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 14	1 м^2 торговой площади	61,13	1,14	69,69
21	СЫР ДА МАСЛО	ИП Федина Т.В.	Павлово- Посадский район, д.Евсеево,д.29 А/2	1 м^2 торговой площади	26,8	1,14	30,55
22	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д. 23	1 м^2 торговой площади	2039,1	1,14	2324,57
23	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Южная, д. 69	1 м^2 торговой площади	1200,00	1,14	1368,00
24	МАГНИТ	АО Тандер	Павлово- Посадский р-он, пос. Большие дворы, ул. Спортивная, д. 6	1 м^2 торговой площади	246,00	1,14	280,44
25	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 72	1 м^2 торговой площади	230,1	1,14	262,31

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
26	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19	1 м^2 торговой площади	237,6	1,14	270,86
27	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 22	1 м^2 торговой площади	180,00	1,14	205,20
28	МАГНИТ	АО Тандер	Павлово- Посадский район, д.Евсеево,д.34 А	1 м^2 торговой площади	144,00	1,14	164,16
29	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, ул. Фрунзе, д. 42	1 м^2 торговой площади	337,4	1,14	384,64
30	МАГНИТ	АО Тандер	Павловский Посад, пер.Интернационального, д. 22	1 м^2 торговой площади	450,00	1,14	513,00
31	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 98	1 м^2 торговой площади	320,00	1,14	364,80
32	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 36	1 м^2 торговой площади	220,00	1,14	250,80
33	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павловский Посад, ул. Кирова, 75	1 м^2 торговой площади	274,3	1,14	312,70
34	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павлово- Посадский р-он, посБольшие дворы, ул. Спортивная, д. 21	1 м^2 торговой площади	195,00	1,14	222,30

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
35	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павлово- Посадский р-он, с. Рахманово, д. 82-А	1 м^2 торговой площади	354,00	1,14	403,56
36	ПЯТЁРОЧКА	ЗАО ТД Перекрёсток	Павлово- Посадский р-он, д. Евсеево, д. 29-А	1 м^2 торговой площади	250,00	1,14	285,00
37	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-он, д. Теренино, д. 36-А	1 м^2 торговой площади	250,00	1,14	285,00
38	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Володарского, д. 48	1 м^2 торговой площади	370,00	1,14	421,80
39	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Каляева, д. 15	1 м^2 торговой площади	285,00	1,14	324,90
40	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 39	1 м^2 торговой площади	272,00	1,14	310,08
41	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Мира д. 33	1 м^2 торговой площади	202,00	1,14	230,28
42	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 63	1 м^2 торговой площади	68,8	1,14	78,43
43	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Пушкинская, 1-Я д. 28	1 м^2 торговой площади	240,00	1,14	273,60

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
44	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Городковская, д. 90	1 м^2 торговой площади	520,7	1,14	593,60
45	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 31	1 м^2 торговой площади	460,00	1,14	524,40
46	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 111	1 м^2 торговой площади	258,00	1,14	294,12
47	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м^2 торговой площади	660,00	1,14	752,40
48	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Выставкина, д. 4	1 м^2 торговой площади	264,00	1,14	300,96
49	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 58	1 м^2 торговой площади	572,6	1,14	652,76
50	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Южная, д. 31	1 м^2 торговой площади	350,00	1,14	399,00
51	ПЯТЁРОЧКА	ООО Копейка - МО	Павловский Посад, ул.Володарвског о, д.95	1 м^2 торговой площади	211,2	1,14	240,77
52	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, пр. Большая Покровская, д. 33/1	1 м^2 торговой площади	410,00	1,14	467,40

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
53	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.44	1 м^2 торговой площади	220,00	1,14	250,80
54	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул.Вокзальная, д.1	1 м^2 торговой площади	286,00	1,14	326,04
55	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, с.Казанское, д.52А	1 м^2 торговой площади	270,00	1,14	307,80
56	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, д.Крупино, д.1Б	1 м^2 торговой площади	294,00	1,14	335,16
57	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, д.Ковригино, д.294	1 м^2 торговой площади	260,00	1,14	296,40
58	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, д.Алферово,д.62 Б	1 м^2 торговой площади	258,00	1,14	294,12
59	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, д.Улитино, д.137 А.	1 м^2 торговой площади	255,00	1,14	290,70
60	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул.Щорса, д. 11	1 м^2 торговой площади	271,00	1,14	308,94

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
61	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, пос. Большие Дворы, ул.Энгельса, д.18	1 м^2 торговой площади	407,00	1,14	463,98
62	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павлово- Посадский р-н, д.Фатеево,д.3П	1 м^2 торговой площади	420,00	1,14	478,80
63	ПЯТЁРОЧКА	ООО Агроторг	Павловский Посад, ул. Павлово Покровская, д. 8	1 м^2 торговой площади	547,00	1,14	623,58
64	СВЯЗНОЙ	ОАО Связной ЦР	Павловский Посад, пл. Революции, д. 7	1 м^2 торговой площади	70,00	1,14	79,80
65	У ПАЛЫЧА	ИП Карпова З.В.	Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 6/1	1 м^2 торговой площади	39,1	1,14	44,57
66	ЯРЧЕ!	ООО Камелот-А	Павловский Посад, ш. Мишутинское д. 4 Б	1 м^2 торговой площади	170,00	1,14	193,80
67	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2002	Павловский Посад, ул.Кирова, д.22	1 м^2 торговой площади	76,4	1,14	87,10
68	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2002	Павловский Посад, ул.Южная, д.31Б	1 м^2 торговой площади	64,8	1,14	73,87
69	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2002	Павловский Посад, пр. Большой Железнодорожный, д. 29	1 м^2 торговой площади	120,00	1,14	136,80

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
70	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2002	Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.6	1 м^2 торговой площади	60,00	1,14	68,40
71	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2002	пос.Большие Дворы, ул.Текстильщико в, д.4/1	1 м^2 торговой площади	70,00	1,14	79,80
72	БРИСТОЛЬ	ООО Альбион- 2003	Павловский Посад, ул.Чкалова, д.8	1 м^2 торговой площади	44,6	1,14	50,84
73	СВЕТОФОР	ООО ТОРГСЕРВИС 50	Павловский Посад, ул. 1 Мишутинская, д.76А	1 м^2 торговой площади	600,00	1,14	684,00
74	СВЕТОФОР	ООО ТОРГСЕРВИС 50	Павловский Посад, ул. Интернациональ ная, д. 55	1 м^2 торговой площади	800,00	1,14	912,00
75	ЕРМОЛИНО	ООО "ПОДМОСКОВИ Я"	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д.19	1 м^2 торговой площади	20,00	1,14	22,80
76	ЕРМОЛИНО	ООО "ПОДМОСКОВИ Я"	Павловский Посад, ул.Кирова, д.12	1 м^2 торговой площади	40,00	1,14	45,60
77	ДА!	ООО Фреш Маркет	Павловский Посад, Привокзальная пл., д. 20В	1 м^2 торговой площади	751,00	1,14	856,14
78	ВКУСВИЛЛ	ООО Вкусвилл	Павловский Посад, ул. Герцена, д. 12	1 м^2 торговой площади	158,8	1,14	181,03

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
79	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Ново-Мишутинская, 5/1	1 м^2 торговой площади	200,00	1,14	228,00
80	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Шевченко, д. 3Б	1 м^2 торговой площади	15,00	1,14	17,10
81	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, пл. Революции, д.8	1 м^2 торговой площади	141,00	1,14	160,74
82	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Фрунзе, д. 33	1 м^2 торговой площади	85,9	1,14	97,93
83	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Тихонова, д.28	1 м^2 торговой площади	212,2	1,14	241,91
84	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Кирова, д.78	1 м^2 торговой площади	54,2	1,14	61,79
85	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Привокзальная, д. 19/1	1 м^2 торговой площади	44,6	1,14	50,84
86	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. 1 Мая, 109	1 м^2 торговой площади	437,00	1,14	498,18
87	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Кирова, около д. 50/2	1 м^2 торговой площади	37,3	1,14	42,52
88	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Кирова, д. 78А	1 м^2 торговой площади	32,2	1,14	36,71

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
89	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 47Д/4	1 м^2 торговой площади	32,5	1,14	37,05
90	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 90А	1 м^2 торговой площади	86,4	1,14	98,50
91	ДАРЦ	ООО Дарц	Павлово- Посадский р-он, дер. Кузнецы, д. 65 стр.1	1 м^2 торговой площади	1273,5	1,14	1451,79
92	ДАРЦ	ООО Дарц	Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.22	1 м^2 торговой площади	41,8	1,14	47,65
93	ДАРЦ	ООО Дарц	Павлово- Посадский р-он, с.Рахманово, д.93Б	1 м^2 торговой площади	19,6	1,14	22,34
94	РАЙПО	НО Павлово- Посадское РАЙПО	Павлово- Посадский р-он, д. Назарьево, д. 66 А	1 м^2 торговой площади	57,8	1,14	65,89
95	РАЙПО	НО Павлово- Посадское РАЙПО	Павлово- Посадский р-он, д. Логиново, д. 70 А	1 м^2 торговой площади	70,00	1,14	79,80
96	РАЙПО	НО Павлово- Посадское РАЙПО	Павлово- Посадский р-он, д. Васютино, д. 2 А	1 м^2 торговой площади	50,4	1,14	57,46
97	РАЙПО	НО Павлово- Посадское РАЙПО	Павлово- Посадский р-он, д.Щекутово, д. 71 А	1 м^2 торговой площади	38,4	1,14	43,78

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
98	РАЙПО	НО Павлово- Посадское РАЙПО	Павловский Посад, ул.Грибовская, д.55	1 м^2 торговой площади	42,00	1,14	47,88
99	ТЦ "Деметра"	ИП Лукьянов С.А.	Павловский Посад ул.Привокзальна я д. 16	1 м^2 торговой площади	346,00	1,14	394,44
100	Торговый центр	ООО "Наше дело"	Павловский Посад, ул.Интернациона льная, д.98	1 м^2 торговой площади	617,4	1,14	703,84
101	Торговый центр	ООО "ММЗА"	Павловский Посад,ул. Кузьмина, д.47г	1 м^2 торговой площади	509,4	1,14	580,72
102	Торговый центр	ООО "Торговый центр"	Павловский Посад,ул. Кузьмина, д.31	1 м^2 торговой площади	1327,7	1,14	1513,58
103	Стройцентр "Удача"	ИП Осипов Э.В.	Павловский Посад,ул. Большая Покровская, д.35	1 м^2 торговой площади	837,8	1,14	955,09
104	Торговый центр"Кооперато р"	Потребительское общество "Кооператор"	Павловский Посад ул.Большая Покровская, д.33	1 м^2 торговой площади	839,5	1,14	957,03
105	Торговый павильон "Мясной"	Потребительское общество "Кооператор"	Павловский Посад ул.БЖД проезд, д.31	1 м^2 торговой площади	883,3	1,14	1006,96
106	Здание административн о-бытового назначения "Ким"	ООО "СОЦ"	Павловский Посад, ул. Кирова, д.56	1 м^2 торговой площади	1626,2	1,14	1853,87

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м²	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
107	Торгово- складской комплекс,	ИП Карманова Г. Е.	Павловский Посад, ул.Большая Покровская, д.58	1 м² торговой площади	1499,3	1,14	1709,20
108	Торгово- офисный центр "Курс"	ООО "Альфа- инвест"	Павловский Посад, ул. Свердлова, д.20	1 м² торговой площади	1647,2	1,14	1877,81
109	Торгово- офисный центр	ИП Чугунова Ю.С.	Павловский Посад, ул.Свердлова, д. 27 А	1 м² торговой площади	600,3	1,14	684,34
110	Здание торгового назначения "Бумеранг"	ИП Шилков Р.А.	Павловский Посад, ул.Свердлова, д.25	1 м² торговой площади	1143,8	1,14	1303,93
111	ДАРЦ	ООО «Лабиринт-М»	г. Электрогорск, ул. Советская, д. 36Б	1 м² торговой площади	57,64	1,14	65,71
112	МАГНИТ	АО "Тандер"	г. Электрогорск, ул.Советская, 44 к. 59/1	1 м² торговой площади	115,27	1,14	131,41
113	ООО "Агроаспект" магазин "Пятерочка"	ООО "Агроаспект"	ул.Советская, д.38	1 м² торговой площади	202,03	1,14	230,31
114	ООО "Агроаспект" магазин "Пятерочка"	ООО "Агроаспект"	ул. Ленина, д.16	1 м² торговой площади	202,03	1,14	230,31
115	ООО "Агроаспект" магазин "Пятерочка"	ООО "Агроаспект"	ул. Кржижжановского, д.13	1 м² торговой площади	300,96	1,14	343,09
116	ООО "Агроторг"" магазин "Пятерочка"	ООО "Агроаспект"	ул. М. Горького, д.10	1 м² торговой площади	150,48	1,14	171,55

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
117	АО "Дикси-Юг"	АО "Дикси-Юг"	ул. Советская, д.46	1 м^2 торговой площади	150,48	1,14	171,55
118	АО "Тандер"	АО "Тандер"	ул. Советская, д.42	1 м^2 торговой площади	150,48	1,14	171,55
119	АО "Дикси-Юг"	АО "Дикси-Юг"	ул. Кржижановского, д.14	1 м^2 торговой площади	150,48	1,14	171,55
120	АО "Дикси-Юг"	АО "Дикси-Юг"	ул. М. Горького, д.4Б	1 м^2 торговой площади	150,48	1,14	171,55
121	ТЦ "Континенталь"	ТЦ "Континенталь"	ул. М. Горького, 3Б	1 м^2 торговой площади	44,82	1,14	51,09
122	МАГНИТ	АО "Тандер"	ул. М. Горького, д.3А	1 м^2 торговой площади	291,36	1,14	332,15
123	МАГНИТ	АО "Тандер"	Советская площадь, д.1	1 м^2 торговой площади	509,08	1,14	580,35
124	ВЕРНЫЙ	ООО "Союз Святого Иоанна Воина"	ул.Безымянная, д.9	1 м^2 торговой площади	99,25	1,14	113,15
125	ВЕРНЫЙ	ООО "Союз Святого Иоанна Воина"	ул. Советская, д.13	1 м^2 торговой площади	128,07	1,14	146,00
126	ВЕРНЫЙ	ООО "Союз Святого Иоанна Воина"	ул. Советская, 32А	1 м^2 торговой площади	230,52	1,14	262,79
127	Дарц	ООО "Дарц"	г. Электрогорск, пл.Советская, д.6а	1 м^2 торговой площади	67,23	1,14	76,64

№ п/п	Наименование объекта торговли	Наименование ЮЛ / ФИО ИП	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица	Торговая площадь объекта, м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
128	Дарц	ООО "Дарц"	г. Электрогорск, ул.Комсомольская, д.2	1 м^2 торговой площади	9,60	1,14	10,94
129	«БЕТА-М»	«БЕТА-М»	г. Электрогорск, ул. Советская, д.16	1 м^2 торговой площади	83,24	1,14	94,89
	Итого по супермаркетам:				**19592,50**		**44695,56**
Рынки продовольственные							
1	Сельскохозяйственный рынок	ООО "Герника XXI век"	Павловский Посад, ул.Большая Покровская	1 м^2 торговой площади	1100,00	1,14	1254,00
	Итого по продовольственным рынкам:				**1100**		**1254,00**
	Всего по предприятиям торговли Павлово-Посадского городского округа:				**44 558,28**		**75140,09**

Таблица 4.14 Расчет объема накопления ТКО от объектов общественного назначения

№ п/п	Наименование категории объекта	Полное наименование учреждения	Адрес	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
Административные здания, учреждения, конторы							
1	Учреждение	Главное управление ЗАГС МО	г. Электрогорск, ул.Советская, д.45	1 сотрудник	1	0,87	0,87

№ п/п	Наименование категории объекта	Полное наименование учреждения	Адрес	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
2	Отделение связи	АО «Почта России»	г. Электрогорск, ул.Советская, д.36	1 сотрудник	9	0,87	7,83
3	НИИ	Акционерное общество "Электрогорский институт нефтепереработки им. Академика Хаджиева Саламбека Наибовича"	ул. Буденного, д.6	1 сотрудник	17	2,44	41,48
4	НИИ	АО "ЭНИЦ"	ул.Святого Константина, д.6	1 сотрудник	83	2,44	202,52
5	Офис	МОО КСКЛС "Фарт"	г. Электрогорск, ул.Кржижановского, д.12, корп.1, пом.49	1 сотрудник	2	0,87	1,74
6	судебный участок 182	Управление по обеспечению деятельности мировых судей Московской области	г. Электрогорск, ул.Карла Маркса, д.8А	1 сотрудник	4	0,87	3,48
7	Отделение связи	АО «Почта России»	г. Электрогорск, Советская, д.4	1 сотрудник	13	0,87	11,31
8	Офис	ООО ЧОП "Центурион МК"	г. Электрогорск, Советская площадь, д.11	1 сотрудник	4	0,87	3,48
9	Офис	МБУ "МФЦ г. Электрогорск"	г. Электрогорск, ул.М. Горького, д.9	1 сотрудник	25	0,87	21,75
10	Офис	АО "Мособлэнерго"	г. Электрогорск, пл. Советская, д.4	1 сотрудник	4	0,87	3,48
11	Офис	ООО "Компэл"	г. Электрогорск, Советская пл., д. 4	1 сотрудник	8	0,87	6,96
12	Офис	ООО "ЖКО Юг"	г. Электрогорск, ул. Карла Маркса, д.10	1 сотрудник	8	0,87	6,96
13	Офис	ООО "ЖКО Север"	г. Электрогорск, ул. Карла Маркса, д.10	1 сотрудник	8	0,87	6,96
14	Офис	ООО "Навигатор плюс"	г. Электрогорск, ул.Ухтомского, д.9	1 сотрудник	4	0,87	3,48

№ п/п	Наименование категории объекта	Полное наименование учреждения	Адрес	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
15	Офис	ООО "Промышленная компания "Верба	г. Электрогорск, Свердлова, д.11	1 сотрудник	13	0,87	11,31
16	Офис	ООО "Электрогорский Нефтехим"	г. Электрогорск, Свердлова, д.11	1 сотрудник	4	0,87	3,48
17	Комплексный центр соц.обслуживания населения	ГБУ СО МО "КЦСОР" Павлово-Посадский"	г. Электрогорск, ул.Ленина, д.52	1 сотрудник	16	0,87	13,92
18	Управляющая организация	МБУ "УК Электрогорск"	г. Электрогорск, Советская, 19	1 сотрудник	30	0,87	26,10
19	Туристическое агенство	ИП НЕВРЕТДИНОВА А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.5 Т/К "АПРЕЛЬ"	1 сотрудник	4	0,87	3,48
20	Туристическое агенство	ИП КАРЖАВИНА Е.Р.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯД. 30	1 сотрудник	2	0,87	1,74
21	Туристическое агенство	ИП ПОГОРЕЛЬЦЕВ И.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГЕРЦЕНАД.18	1 сотрудник	5	0,87	4,35
22	Туристическое агенство	ИП СИМОНОВА О.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯ,,Д. 26	1 сотрудник	3	0,87	2,61
23	Туристическое агенство	ИП ЯКУНИНА О.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВАД.№56 Т/Ц "КИМ"	1 сотрудник	2	0,87	1,74
24	Услуги ксерокопии	ИП БОРОДАЧЕВА М.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА,Д 86	1 сотрудник	1	0,87	0,87
	Итого по объектам общественного назначения Павлово-Посадского городского округа:				**270**		**391,90**

Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры в соответствии с уверженными нормативами накопления твердых коммунальных отходов на существующее положение составляет 97 370,81 м^3, в том числе:

- от дошкольных и учебных заведений – 5 173,64 м^3;
- от культурно-развлекательных и спортивных учреждений – 4 188,14 м^3;
- от предприятий общественного питания – 7 319,52 м^3;
- от предприятий бытового обслуживания – 5 157,52 м^3;
- от предприятий общественного назначения – 391,90 м^3;
- от торговых объектов – 75 140,090 м^3.

4.5. Расчет объема накопления твердых коммумальных отходов от предприятий в сфере похоронных услуг

Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от предприятий ритуальных служб Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже.

Таблица 4.15 Расчет объема накопления ТКО от предприятий в сфере похоронных услуг

№ п/п	Наименование	Наименование кладбища, адрес местонахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавли-вается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
1	Кладбище	«Аверкиевское» Павловский Посад, д. Аверкиево, №108	место	541	0,13	70,33
2	Кладбище	«Алексеевское» Павловский Посад, д. Алексеево, №1к	место	0	0,13	0,00
3	Кладбище	«Андреевское» Павловский Посад, д. Ново-Загарье, №100б	место	781	0,13	101,53
4	Кладбище	«Большедворское» Павловский Посад, р.п. Большие Дворы, №1к	место	1609	0,13	209,17
5	Кладбище	«Бывалинское» Павловский Посад, д. Бывалино №76Б	место	1129	0,13	146,77
6	Кладбище	«Бывалинское старообрядческое» Павловский Посад, д. Бывалино №73	место	193	0,13	25,09

№ п/п	Наименование	Наименование кладбища, адрес местонахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавли-вается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
7	Кладбище	«Васютино» Павловский Посад, д. Васютино, №1к	место	734	0,13	95,42
8	Кладбище	«Городковское» Павловский Посад, ул. Белинского, №9	место	51022	0,13	6632,86
9	Кладбище	«Городковское возле храма» Павловский Посад, пер. Кооперативный, №2а	место	525	0,13	68,25
10	Кладбище	«Даниловское» Павловский Посад, д. Данилово, №1а	место	374	0,13	48,62
11	Кладбище	«Дмитровское» Павловский Посад, д. Дмитрово, №2к	место	44	0,13	5,72
12	Кладбище	«Дмитровское старое» Павловский Посад, д. Дмитрово, №1к	место	534	0,13	69,42
13	Кладбище	«Заозерье» Павловский Посад, д. Заозерье, №51	место	1100	0,13	143,00
14	Кладбище	«Заозерье» Павловский Посад, д. Заозерье, з/у №55К	место	336	0,13	43,68
15	Кладбище	«Заозерье возле храма» Павловский Посад, д. Заозерье, з/у №54К	место	1492	0,13	193,96
16	Кладбище	«Казанское» Павловский Посад, с. Казанское, №1к	место	1862	0,13	242,06
17	Кладбище	«Казанское» Павловский Посад, с. Казанское, з/у №1Л	место	1084	0,13	140,92
18	Кладбище	«Казанское старообрядческое» Павловский Посад, с. Казанское, №142	место	131	0,13	17,03
19	Кладбище	«Лёвкинское» Павловский Посад, д. Ново-Загарье, №60	место	1212	0,13	157,56
20	Кладбище	«Лёвкинское» Павловский Посад, д. Ново-Загарье, з/у №60А	место	173	0,13	22,49

№ п/п	Наименование	Наименование кладбища, адрес местонахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавли-вается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
21	Кладбище	«Никольское» Павловский Посад, д. Ново-Загарье, №88а/1	место	147	0,13	19,11
22	Кладбище	«Никольское» Павловский Посад, д. Ново-Загарье, №88а/2	место	80	0,13	10,40
23	Кладбище	«Новое городское» Павловский Посад, ул. М. Горького, №25в	место	1137	0,13	147,81
24	Кладбище	«Прокунинское» Павловский Посад, ул. Матросова, з/у №18К	место	26	0,13	3,38
25	Кладбище	«Рахманово» Павловский Посад, с. Рахманово, №3к	место	844	0,13	109,72
26	Кладбище	«Рахманово» Павловский Посад, с. Рахманово, №1к	место	1545	0,13	200,85
27	Кладбище	«Рахманово№2к» Павловский Посад, с. Рахманово, №2к	место	279	0,13	36,27
28	Кладбище	«Сауровское» Павловский Посад, д. Саурово, №118	место	3280	0,13	426,40
29	Кладбище	«Сауровское» Павловский Посад, д. Саурово, №118а	место	5833	0,13	758,29
30	Кладбище	«Семеновское» Павлово-Посадский городской округ	место	18	0,13	2,34
31	Кладбище	«Стремянниково» Павловский Посад, д. Стремянниково, №1к	место	179	0,13	23,27
32	Кладбище	«Стремянниково» Павловский Посад, д. Стремянниково, №2к	место	30	0,13	3,90
33	Кладбище	«Троица-Чижи» Павловский Посад, д. Часовня, №1к	место	113	0,13	14,69
34	Кладбище	«Филимоновское» Павловский Посад, пр-д Радищева, з/у №2К	место	20	0,13	2,60

№ п/п	Наименование	Наименование кладбища, адрес местонахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавли-вается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, $м^3$/год
35	Кладбище	«Центральное» Павловский Посад, ул. М. Горького, №25б	место	10460	0,13	1359,80
36	Кладбище	«Шебановское» Павловский Посад, д. Шебаново, з/у №2к	место	232	0,13	30,16
37	Кладбище	«Щекутовское» Павловский Посад, д. Щекутово, №1к	место	186	0,13	24,18
38	Кладбище	«Щекутовское» Павловский Посад, д. Щекутово, №2к	место	51	0,13	6,63
39	Кладбище	"Электрогорское" г. Электрогорск	место	11790	0,13	1532,70
40	ООО "ПОСБОН"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. МИРА, Д.№1	м2 общей площади	200	0,08	16,00
41	ООО "СТАТУС-ПЛЮС "	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА, Д.№21	м2 общей площади	30	0,08	2,40
42	ООО "РУССКОЕ ПОЛЕ- XXI ВЕК"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр.М.ГОРЬКОГО 2-Й, Д.№8	м2 общей площади	80,9	0,08	6,47
43	ИП ПЕТЕЛИНА О.А.	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН д. АВЕРКИЕВО д. 102А	м2 общей площади	167,3	0,08	13,38
44	ООО "ПАМЯТЬ М"	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН д. СЕМЕНОВО д. 45 к.Б1	м2 общей площади	72,6	0,08	5,81
45	ИП ТАБАЧОК В.А.	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ Р-Н, д.ЗАОЗЕРЬЕ, д.42 А	м2 общей площади	74,9	0,08	5,99
46	ИП КИРСАНОВА А.В.	ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ Р-Н, д.САУРОВО	м2 общей площади	24	0,08	1,92
47	ИП КУЦЕНКО А.Ю.	. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯОК. РЫНКА "ЯРМАР.ПЛОЩАДЬ"	м2 общей площади	5	0,08	0,40
48	ИП ТАБАЧОК В.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯОКОЛО Д. №45	м2 общей площади	14	0,08	1,12

№ п/п	Наименование	Наименование кладбища, адрес местонахождения	Расчетная единица, в отношении которой устанавли-вается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
49	ИП ЗАЙЦЕВА Е.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БЕЛИНСКОГО ГСК 8	м2 общей площади	24,4	0,08	1,95
50	ООО "ГРАД-ЭКС"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ,,Д.30	м2 общей площади	14	0,08	1,12
	Всего по предприятиям в сфере похоронных услуг Павлово-Посадского городского округа:			**101833,1**		**13202,95**

Расчетный объем образования ТКО от предприятий в сфере похоронных услуг в соответствии с уверженными нормативами накопления твердых коммунальных отходов на существующее положение составляет 13 202,95 м^3 в год.

4.6. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от предприятий транспортной инфраструктуры

Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от предприятий транспортной инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже.

Таблица 4.16 Расчет объема накопления ТКО от предприятий транспортной инфраструктуры

№ п/п	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица,в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
Автомастерские, шиномонтажные мастерские, станции ТО						
1	ООО "КОМПЛЕКС-ОЙЛ"	д. КУЗНЕЦЫ ул. НОВАЯ Д. №22	1 машино-место	4	1,32	5,28
2	ИП БАХРУШИН И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ ОК.Т/Ц "ПАВЛОВСКИЙ ПОСА	1 машино-место	8	1,32	10,56
3	ИП БЕРЕЗИН И.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КИРОВА Д. №39	1 машино-место	4	1,32	5,28
4	ИП ЛЕЙКИН В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д.3	1 машино-место	2	1,32	2,64
5	ИП ЖУМАЕВ Д.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ Д. 49	1 машино-место	11	1,32	14,52

№ п/п	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица,в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
6	ИП ЧЕЛЫШЕВ К.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ Д. 95А	1 машино-место	6	1,32	7,92
7	ИП КОНЕВА Т.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д.32 Б	1 машино-место	6	1,32	7,92
8	ИП ШАВРИНА Д.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ЮЖНАЯ Д.№69а	1 машино-место	9	1,32	11,88
9	ООО "Д2А"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ Д.55А	1 машино-место	28	1,32	36,96
10	ИП ВОДОПЬЯНОВА Л.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МИШУТИНСКАЯ 1-Я Д.№2/2	1 машино-место	3	1,32	3,96
11	ИП ЯРМОЩУК Н.К.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ Д. 26 Г	1 машино-место	31	1,32	40,92
12	ИП БАРАНЮК С.А.	пос. БОЛЬШИЕ ДВОРЫ ул. СПОРТИВНАЯ Д. №1Б	1 машино-место	5	1,32	6,60
13	ИП ХРОМОВ Е.Н.	д. КУЗНЕЦЫ ул. НОВАЯ Д. №31	1 машино-место	3	1,32	3,96
14	ИП ЯРМОЩУК В.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ПАВЛОВСКАЯ Д. №60	1 машино-место	7	1,32	9,24
15	ИП КИСЕЛЕВ О.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАРПОВСКИЙ 2-Й СТР.15	1 машино-место	5	1,32	6,60
16	ИП КЕРСАК Р.М.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д. № 15	1 машино-место	11	1,32	14,52
17	ИП МОСИНА Е.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАРПОВСКАЯ Д.№ 4	1 машино-место	2	1,32	2,64
18	ИП ГУЛЕНКОВ А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАЛЯЕВА Д. 7	1 машино-место	3	1,32	3,96
19	ИП ШМИДТ В.Г.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МАТРОСОВА Д. №10/1	1 машино-место	7	1,32	9,24

№ п/п	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица,в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
20	ИП СМИРНОВА Н.Е.	пос. БОЛЬШИЕ ДВОРЫ ул. МАЯКОВСКОГО Д.	1 машино-место	5	1,32	6,60
21	ИП СМИРНОВА Н.Е.	пос. БОЛЬШИЕ ДВОРЫ ул. МАЯКОВСКОГО Д.	1 машино-место	2	1,32	2,64
22	ИП АФОНАСЬЕВ А.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МИШУТИНСКАЯ 1-Я Д.№76	1 машино-место	17	1,32	22,44
23	ИП АГАДЖАНОВ В.Э.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пл. РЕВОЛЮЦИИ Д. №17/1	1 машино-место	5	1,32	6,60
24	ИПСЛЕПЦОВ А.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ГОРОДКОВСКАЯ Д.73 А,КОРП. 1.	1 машино-место	9	1,32	11,88
25	ИП ДЖУРИНСКИЙ О.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ Д. № 40	1 машино-место	37	1,32	48,84
26	ИП ДРОЗДОВ С.А.	д. ФАТЕЕВО УЛ. КОЛХОЗНАЯ, Д.№63 А	1 машино-место	14	1,32	18,48
27	ИП ВИРАБЯН А.Р.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. 1 МАЯ Д. №62	1 машино-место	7	1,32	9,24
28	ООО "ФЕРРОНОРДИК МАШИНЫ"	д. ЗАОЗЕРЬЕ Д.№42 Б	1 машино-место	86	1,32	113,52
29	ИП ОРЛОВ П.Н.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАРЛА МАРКСА Д.№ 11 А	1 машино-место	7	1,32	9,24
30	ООО "МФ-БЕСТ-СЕРВИС"	д. УЛИТИНО Д. №139	1 машино-место	43	1,32	56,76
31	ИП ЗАВОЛОКИН А.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пк. КАРПОВСКИЙ 2-Й СТР.13	1 машино-место	2	1,32	2,64
32	ИП БЫКОВСКИЙ С.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. БОЛЬШАЯ ПОКРОВСКАЯ Д	1 машино-место	18	1,32	23,76
33	ООО "ААА ТРАК СЕРВИС"	д. КУЗНЕЦЫ Д.№58 Д	1 машино-место	59	1,32	77,88
34	ИП ЛАУХИН О.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д.3/2	1 машино-место	1	1,32	1,32

№ п/п	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица,в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
35	ИП ЖУКОВА Т.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАЛЯЕВА Д.3	1 машино-место	1	1,32	1,32
36	ИП ВАСИЛЬЕВ А.М.	д. КУЗНЕЦЫ Д. 76-А	1 машино-место	4	1,32	5,28
37	ИП КОРОЛЕВА Т.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ОК.П-НА"КООПЕРА	1 машино-место	2	1,32	2,64
38	ИП СЕЛИВЕРСТОВ С.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КАРПОВСКАЯ Д.№ 4	1 машино-место	1	1,32	1,32
39	ИП МИШУСТИН Я.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. МИРА Д. № 9	1 машино-место	6	1,32	7,92
40	ИП НИКОВСКИЙ С.Е.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ Д. 21/2	1 машино-место	3	1,32	3,96
41	ООО "АТЛАНТ"	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. КУЗЬМИНА Д.34	1 машино-место	1	1,32	1,32
42	ИП ВОЛКОВА И.С.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пр. БОЛЬШОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ Д. 54	1 машино-место	1	1,32	1,32
43	ИП САМОДУРОВ	д. КУЗНЕЦЫ Ш.МОСКВА-Н.НОВГОРОД 69 КМ, Д.132	1 машино-место	11	1,32	14,52
44	ИП МОСКАЛЬКОВА Ю.Ю.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ул.ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ, Д.27	1 машино-место	9	1,32	11,88
45	ИП ИМАНОВ Н.Т.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД пер. 1-Й КАРПОВСКИЙ Д.№ 3/1	1 машино-место	13	1,32	17,16
46	ИП ИСТРАТЕНКОВА Ю.В.	д.ЗАОЗЕРЬЕ, Д.53	1 машино-место	46	1,32	60,72
47	ИП ГРЕБЕННИКОВ	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул. ФРУНЗЕ, Д.28	1 машино-место	9	1,32	11,88
48	ИП АНИКЕЕВ Р.В.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул.КРОПОТКИНА, Д.3	1 машино-место	3	1,32	3,96
49	ИП БАРСУКОВ О.А.	г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД ул.Интернациональная, д.55	1 машино-место	4	1,32	5,28
50	ИП Кажаев В.А.	г. Электрогорск, ул. Классона, 5	1 машино-место	3	1,32	3,96
51	ИП Жукова Ирина Алексеевна	ул. Свердлова, д.11	1 машино-место	36	1,32	47,52

№ п/п	Наименование предприятия с указанием организационно-правовой формы	Адрес фактического местонахождения	Расчетная единица,в отношении которой устанавливается норматив	Количество расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год
52	ИП Сидоренко Денис Васильевич	ул. Кржижановского, д.10А	1 машино-место	3	1,32	3,96
Автостанции, ж/д станции, речные порты, аэропорты						
1	Автостанция	г. Павловский Посад, ул. Центральная, 20б	пассажиропоток в час пик (средний показатель)	620	0,62	384,40
2	Автостанция	г. Электрогорск, ул. Вокзальная площадь, 1	пассажиропоток в час пик (средний показатель)	183	0,62	113,46
	Всего по предприятиям транспортной инфроструктуры Павлово-Посадского городского округа:					**1320,22**

Расчетный объем образования ТКО от предприятий транспортной инфраструктуры в соответствии с уверженными нормативами накопления твердых коммунальных отходов на существующее положение составляет 1320,22 м^3 в год.

4.7. Расчет объемов отходов, образующихся от садоводческих кооперативов, садоводческих некоммерческих товариществ

Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от садоводческих кооперативов и садоводческих некоммерческих товариществ Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже:

Таблица 4.17 Расчет объема накопления ТКО от садоводческих кооперативов, садово-огородных товариществ

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
1	СНТ Автомобилист	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	45	1,48	66,60
2	СНТ Аэрофлот- 2	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	152	1,48	224,96
3	СНТ Авангард	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Алферово	38	1,48	56,24

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
4	СНТ Анастасия	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Сумино	21	1,48	31,08
5	СНТ Агро	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево, 27/А, 50	94	1,48	139,12
6	СНТ Алексеево	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	219	1,48	324,12
7	СНТ Астра-2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	119	1,48	176,12
8	СНТ Березка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	55	1,48	81,40
9	СНТ Березка-2	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Дальняя	188	1,48	278,24
10	СНТ Березка	Московская область, Павлово-Посадский район, д. Дальняя	86	1,48	127,28
11	СНТ Березка	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Евсеево	84	1,48	124,32
12	СНТ Брусничка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	18	1,48	26,64
13	СНТ Березка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Носырево	121	1,48	179,08
14	СНТ Брянцево поле	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	143	1,48	211,64
15	СНТ Берёзки	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	84	1,48	124,32
16	СНТ Белый мох	Московская область, Павлово-Посадский район, 74км ш. Москва-Нижний Новгород	106	1,48	156,88
17	СНТ Буровик	Московская область, Павлово-Посадский район, 74км ш. Москва-Нижний Новгород	40	1,48	59,20
18	СНТ Берендей	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Алексеево	85	1,48	125,80
19	СНТ Бытовик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Фатеево	70	1,48	103,60
20	СНТ Вимовец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	122	1,48	180,56
21	СНТ Виктория	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	87	1,48	128,76

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
22	СНТ Виктория	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	87	1,48	128,76
23	СНТ Виктория - 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	136	1,48	201,28
24	СНТ Весна	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	112	1,48	165,76
25	СНТ Весна	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино (Алексеево)	47	1,48	69,56
26	СНТ Вертикаль	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	27	1,48	39,96
27	СНТ Ветеран	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	64	1,48	94,72
28	СНТ Виктория 80,90	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Грибаново	180	1,48	266,40
29	СНТ Вишенка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	48	1,48	71,04
30	СТСН Восток	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	38	1,48	56,24
31	СНТ Восток	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	117	1,48	173,16
32	СНТ Восход	Московская область, Павлово- Посадский район, Логиновское лесничество (МЕХЛЕСХОЗА ПОСЕЛОК)	124	1,48	183,52
33	СНТ Восход	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Игнатово	41	1,48	60,68
34	СНТ Восход	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Чисто-Перхурово	67	1,48	99,16
35	СНТ Восход	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	49	1,48	72,52
36	СНТ Восход ИМБП	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	59	1,48	87,32
37	СНТСН Гипроречтранс	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Чисто-Перхурово	89	1,48	131,72
38	СНТ Гора	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Гора	127	1,48	187,96
39	СНТ Голубые дали	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	228	1,48	337,44

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
40	СНТ Геофизик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	34	1,48	50,32
41	СНТ Грибовское	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	127	1,48	187,96
42	СНТ Горизонт	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	91	1,48	134,68
43	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	80	1,48	118,40
44	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы	115	1,48	170,20
45	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	39	1,48	57,72
46	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	119	1,48	176,12
47	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	67	1,48	99,16
48	СНТ Дружба	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Фатеево	109	1,48	161,32
49	СНТ Дружба	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Сонино	79	1,48	116,92
50	СНТ Добрушка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	71	1,48	105,08
51	СНТ Дубок	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	50	1,48	74,00
52	СНТ Журавка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Алферово	64	1,48	94,72
53	СНТ Замоскворечье	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	68	1,48	100,64
54	СНТ Затишье	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	91	1,48	134,68
55	СНТ Зарянка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	280	1,48	414,40
56	СНТ Заря	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	170	1,48	251,60
57	СНТ Заря	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	95	1,48	140,60
58	СНТ Заря- 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	119	1,48	176,12

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
59	СНТ Заозерье	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	135	1,48	199,80
60	СНТ Заозерье - 280 СНТ Заозерье - 280, 88	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	281	1,48	415,88
61	СНТ Звезда	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	102	1,48	150,96
62	СНТ Зеленый дол	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	200	1,48	296,00
63	СНТ Землеустроитель	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	92	1,48	136,16
64	СНТ Зорька	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	92	1,48	136,16
65	СНТ Здоровье	Московская область, г. Павловский Посад, ул.Лесная, 74	174	1,48	257,52
66	СНТ Здоровье	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Демидово	29	1,48	42,92
67	СТ Здоровье	Московская область, Павлово-Посадский район, 74км ш. Москва-Нижний Новгород	68	1,48	100,64
68	СНТ Искра	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	29	1,48	42,92
69	СНТ Искра	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	91	1,48	134,68
70	СНТ Импульс	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	346	1,48	512,08
71	СНТ Импульс- 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	53	1,48	78,44
72	СНТ Источник	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	435	1,48	643,80
73	СНТ Ивушка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Ковригино	214	1,48	316,72
74	СНТ Калининец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	41	1,48	60,68
75	СНТ Камея	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	23	1,48	34,04
76	СНТ Криос	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	121	1,48	179,08

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
77	СНТ Калинка	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Дальняя	250	1,48	370,00
78	СНТ Казанское	Московкая область, Павлово-Посадский район, с.Казанское	67	1,48	99,16
79	СНТ Кардиолог	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	26	1,48	38,48
80	СНТ Кардиолог	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	140	1,48	207,20
81	СНТ Колос	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Кузнецы	38	1,48	56,24
82	СНТ Кооператор	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	135	1,48	199,80
83	СНТ Карачаровец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	294	1,48	435,12
84	СНТ Кузнецы	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Кузнецы	36	1,48	53,28
85	СНТ Кулиги	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	185	1,48	273,80
86	ТСН Кулиги-1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	43	1,48	63,64
87	СНТ Кулиги - 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	27	1,48	39,96
88	СНТ Кулиги-2 М	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	26	1,48	38,48
89	СНТ Кулиги-3	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	240	1,48	355,20
90	СНТ Кулиги-4	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Павловский Посад, проезд М. Горького 2-й, 2	29	1,48	42,92
91	СНТ Комета	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	270	1,48	399,60
92	СНТ Козлово	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Козлово	53	1,48	78,44
93	СНТ Керамик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	150	1,48	222,00
94	СНТ Керамист	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	71	1,48	105,08
95	СНТ Клязьменское	Московская область, Павлово-Посадский район, г.Павловский Посад	182	1,48	269,36

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
96	СНТ Краснознаменец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Ковригино	105	1,48	155,40
97	СНТ Лада	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	72	1,48	106,56
98	СНТ Ландыш	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Васютино	467	1,48	691,16
99	СТСН Луч	Московская область, Павлово-Посадский район, 74км ш. Москва-Нижний Новгород	50	1,48	74,00
100	СНТ Луч	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Алферово	85	1,48	125,80
101	СНТ Луч	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	47	1,48	69,56
102	СНТ Луч - 1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	91	1,48	134,68
103	СНТ Луч- 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	141	1,48	208,68
104	СТСН Лесник	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Назарьево	21	1,48	31,08
105	СНТ Лесное	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	167	1,48	247,16
106	СНТ Лесное	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	101	1,48	149,48
107	СНТ Лесное-2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	172	1,48	254,56
108	СНТ Лесовод	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Ковригино	38	1,48	56,24
109	СНТ Липовая Грива	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	66	1,48	97,68
110	СНТ Литейщик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	43	1,48	63,64
111	СТ Локомотивное депо Железнодорожная	Московская область, Павлово-Посадский район, 74км ш.Москва-Нижний Новгород	79	1,48	116,92
112	СНТ Малинка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	275	1,48	407,00
113	СНТ Марс	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Козлово, ул.Новая	90	1,48	133,20

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
114	СНТ Маг	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	27	1,48	39,96
115	СНТ Мир	Московская область, Павлово-Посадский район, с.Рахманово	112	1,48	165,76
116	СНТ Мичуринец-1	Московская область, Павлово-Посадский район, поселок Логиновское лесничество	88	1,48	130,24
117	НСТ Мичуринец-2	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Павловский Посад, ул.Тимирязе ва, д. 11,кв. 51	124	1,48	183,52
118	СНТ Мичуринец-3	Московская область, Павлово-Посадский район, поселок Логиновское лесничество	118	1,48	174,64
119	СНТ Магнит	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	67	1,48	99,16
120	СНТ Мичуринец	Московская область, Павлово-Посадский район, с.Казанское	90	1,48	133,20
121	СНТ Малахит	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	110	1,48	162,80
122	СНТ Медик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	55	1,48	81,40
123	СНТ Медик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	13	1,48	19,24
124	СНТ Мечта	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	27	1,48	39,96
125	СНТ Мечта	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	38	1,48	56,24
126	СНТ Маяк	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Аверкиево	18	1,48	26,64
127	СНТ Маяк- 1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	115	1,48	170,20
128	СНТ Маяк- 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	112	1,48	165,76
129	СНТ Маяк- 4	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	272	1,48	402,56
130	СНТ Маяк- 3	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	126	1,48	186,48
131	СНТ Маяк- 5	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	141	1,48	208,68

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
132	СНТ Маяк- 6	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	85	1,48	125,80
133	СТСН Меридиан	Московская область, Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы	38	1,48	56,24
134	СНТ Морозко	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	47	1,48	69,56
135	СНТ Мирный	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино (степурино)	75	1,48	111,00
136	СНТ Механиза тор	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	87	1,48	128,76
137	СНТ Надежда	Московская область, Павлово-Посадский район,д.Гора	66	1,48	97,68
138	СНТ Надежда	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	45	1,48	66,60
139	СНТ Надежда М	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Кузнецы	29	1,48	42,92
140	СНТ Надежда Ф	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	39	1,48	57,72
141	СНТ Надежда ЛМЗ	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Улитино	31	1,48	45,88
142	СНТ Наука	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	119	1,48	176,12
143	СТСН Назарьево	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	72	1,48	106,56
144	СНТ Новый Свет	Московкая область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	53	1,48	78,44
145	СНТ Нефтяник 10	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	140	1,48	207,20
146	СНТ Нефтяник- 7	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	166	1,48	245,68
147	СНТ Ново-Озерное	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	165	1,48	244,20
148	СНТ Отдых	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	92	1,48	136,16
149	СТ Отдых	Московская область, г.Павловский Посад	56	1,48	82,88
150	СНТСН Орбита	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	246	1,48	364,08

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
151	СНТ Отрадное	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	120	1,48	177,60
152	СНТ Отрадное (Ветеран)	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	125	1,48	185,00
153	СНТ Оптимист	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	199	1,48	294,52
154	СНТ Оптимист- 2	Московская область, Павлово-Посадский район,д.Субботино	46	1,48	68,08
155	СНТ Озерки	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	167	1,48	247,16
156	СНТ Озерный	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	135	1,48	199,80
157	СНТ Подснежник	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	188	1,48	278,24
158	СНТ Прогресс	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	85	1,48	125,80
159	СНТ Прогресс	Московская область, г.Павловский Посад	44	1,48	65,12
160	СНТ Проектировщик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Ковригино	26	1,48	38,48
161	СНТ Павловский Посад	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Чисто- Перхурово	175	1,48	259,00
162	СНТ Посадская слобода	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	101	1,48	149,48
163	СНТ Первомайское - Ш	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	40	1,48	59,20
164	СНТСН Природа	Московская область, Палово-Посадский район, д.Игнатово	85	1,48	125,80
165	СНТ Природа- 1	Московская область, г.Павловский Посад (ленская)	87	1,48	128,76
166	СНТ Природа- 2	Московская область, Павлово-Посадского района, д.Евсеево	141	1,48	208,68
167	СНТ Природа- 3	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	127	1,48	187,96
168	СНТ Природа- 4	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	55	1,48	81,40
169	СНТ Планета	Московкая область, Павлово-Посадский район, д.Тарасово	203	1,48	300,44

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
170	СНТ Первомайское	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	155	1,48	229,40
171	СТСН Пенсионер	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	36	1,48	53,28
172	СНТ Радуга	Московская область, г.Павловский Посад	30	1,48	44,40
173	СНТ Радуга	Московская область, г.Павловский Посад	57	1,48	84,36
174	СНТ Радуга - 1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	131	1,48	193,88
175	СНТ Радуга-2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	138	1,48	204,24
176	СНТ Радуга-4	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	108	1,48	159,84
177	СНТ Родник	Московская область, Павлово-Посадский район,д.Сонино	135	1,48	199,80
178	СНТ Родник	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	59	1,48	87,32
179	СНТ Родник-2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	82	1,48	121,36
180	СНТ Родничок	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	130	1,48	192,40
181	СНТ Родничок	Московская область, г.Павловский Посад	80	1,48	118,40
182	ТСН Рябинушка	Московская область, Павлово-Посакдский район, д.Чисто- Перхурово	140	1,48	207,20
183	СНТ Рубин	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	108	1,48	159,84
184	СНТ Ручеек	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Бразуново	98	1,48	145,04
185	СНТ Рябина	Московская область, г.Павловский Посад	86	1,48	127,28
186	СНТ Рассвет	Московская область, г.Павловский Посад, Носовихинское ш.	138	1,48	204,24
187	СНТ Рассвет	Московская область, г.Павловский Посад, Носовихинское ш.	81	1,48	119,88
188	СНТ Рассвет	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	53	1,48	78,44
189	СНТ Рассвет	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	92	1,48	136,16

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
190	СНТ Росинка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	71	1,48	105,08
191	СНТ Ромашка	Московская область, Павлово-Посакдский район, д.Улитино	91	1,48	134,68
192	СНТ Ромашки	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Грибаново		1,48	0,00
193	СНТ Сигнал	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Кузнецы	28	1,48	41,44
194	СНТ Садовник	Московская область, г.Павловский Посад, ул.Лесная	226	1,48	334,48
195	СНТ Сахарник	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	47	1,48	69,56
196	СНТ Слагава	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	189	1,48	279,72
197	СНТ Слагава-1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	36	1,48	53,28
198	СНТСН Сирень	Московская область, Павлово-Посадский район, д. Чисто-Перхурово	221	1,48	327,08
199	СНТ Снежинка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	20	1,48	29,60
200	СНТ Сталь	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	105	1,48	155,40
201	СНТ Салют	Московская область, г.Павловский Посад	169	1,48	250,12
202	СТСН Спринт	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	118	1,48	174,64
203	СНТ Сосновка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Сонино	148	1,48	219,04
204	СНТ Сосновка	Московская область, Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы	74	1,48	109,52
205	СТСН Сосновка- 3	Московская область, Павлово-Посадский район, пос.Большие Дворы	58	1,48	85,84
206	СНТ Статистик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	186	1,48	275,28
207	СНТ Связист	Московская область, г.Павловский Посад	39	1,48	57,72
208	СНТ Связист - 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	71	1,48	105,08

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
209	СНТ Строитель	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	43	1,48	63,64
210	СНТ Строитель-М	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	70	1,48	103,60
211	СНТ Станкостроитель	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Криулино	77	1,48	113,96
212	СНТ Стройбанковец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	38	1,48	56,24
213	СНТ Союз	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	50	1,48	74,00
214	СНТ Союз-6	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Ковригино	398	1,48	589,04
215	СНТ Сосновый бор	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Назарьево	8	1,48	11,84
216	СТ Свет	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	33	1,48	48,84
217	СНТ Сокол	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	95	1,48	140,60
218	ОНТ Субботино	Московская область, Павлово-Посадский район,д.Субботино	65	1,48	96,20
219	СНТ Субботинский	Московская область, Павлово-Посадский район,д.Субботино	55	1,48	81,40
220	СНТ Сумино-1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Сумино	42	1,48	62,16
221	СНТ Сумино-2	Московская область, г.Павловский Посад	143	1,48	211,64
222	СНТ Труд	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Козлово	53	1,48	78,44
223	СНТ Темп- 1	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	64	1,48	94,72
224	СНТ Текстильщик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	62	1,48	91,76
225	СНТ Текстильщик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	86	1,48	127,28
226	СНТ Текстильщик-1	Московская область, г.Павловский Посад	119	1,48	176,12
227	СНТ Текстильщик-2	Московская область, г.Павловский Посад	110	1,48	162,80

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
228	СНТ Технолог	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	283	1,48	418,84
229	СНТ Универсал	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	67	1,48	99,16
230	СНТ Урожай	Московская область, г.Павловский Посад	77	1,48	113,96
231	СТСН Урожай	Московская область, г.Павловский Посад, ул. 1 Мая	40	1,48	59,20
232	СНТ Фиалка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	140	1,48	207,20
233	СНТСН Фиалка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	91	1,48	134,68
234	СНТ Фортуна	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Алферово	60	1,48	88,80
235	СНТ Факел	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	95	1,48	140,60
236	СНТ Фрунзенец	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	273	1,48	404,04
237	СНТ Химфизика	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	67	1,48	99,16
238	СНТ Химик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Кузнецы	162	1,48	239,76
239	СНТ Чайка-1	Московская область, Павлово- Посадский район, д.Криулино	65	1,48	96,20
240	СНТ Чайка-2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	130	1,48	192,40
241	СНТ Чайка-3	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	75	1,48	111,00
242	СНТ Шерна	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	30	1,48	44,40
243	СНТ Шелковик	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	53	1,48	78,44
244	СНТ Эдем	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	69	1,48	102,12
245	СНТ Эхо	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Дальняя	101	1,48	149,48
246	СНТ Энтузиаст	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	120	1,48	177,60

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
247	СНТ ЭЛЕОН	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	119	1,48	176,12
248	СНТ Электроугли	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	65	1,48	96,20
249	СНТ Энтузиаст	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	100	1,48	148,00
250	СНТ Электропередача	Московская область, Павлово-посадский район, д.Васютино	127	1,48	187,96
251	СНТ Электропередача-II	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	62	1,48	91,76
252	СНТ Энергетик	Московская область, Павлово-Посадского района, д.Ковригино	63	1,48	93,24
253	СНТ Электромашина	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	131	1,48	193,88
254	СНТ Южный	Московская область, г.Павловский Посад	110	1,48	162,80
255	СНТ Ягодка	Московская область, г.Павловский Посад	30	1,48	44,40
256	СНТ Ягодка	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	49	1,48	72,52
257	СНТ Ягодка-24	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	24	1,48	35,52
258	СНТ Ягодка-Водоавтоматика	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	11	1,48	16,28
259	СНТ Ягодка Мосагропром	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	24	1,48	35,52
260	СНТ Ягодка ИНХ им.Бурденко Н.Н.	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	24	1,48	35,52
261	СНТ Яблонька	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Сумино	80	1,48	118,40
262	СНТ Яблонька- 2	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Заозерье	19	1,48	28,12
263	ДНП "Дубрава"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	73	1,48	108,04
264	ДНП "Дубрава-2"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	37	1,48	54,76
265	ДНП "Дубрава-3"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	8	1,48	11,84

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
266	ДНП "Поселок Грибово"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	203	1,48	300,44
267	ДНП "Поселок Солнечный"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Игнатово	204	1,48	301,92
268	ДНП "Ново-Казанское"	Московская область, Павлово-Посадский район, д. Сонино	200	1,48	296,00
269	ДНП "Поселок Сонино"	Московская область, Павлово-Посадский район, д. Сонино	88	1,48	130,24
270	ДНП "Пселок Грибово-2"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Субботино	210	1,48	310,80
271	СНТ "Мичуринец-2"	Московская область, Павлово-Посадский район, поселок Логиновское лесничество	62	1,48	91,76
272	СНТ "Аргуновка ДПК"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Васютино	48	1,48	71,04
273	ДНП "Поселок Опушкино"	Московская область, Павлово-Посадский район, д.Евсеево	179	1,48	264,92
274	СНТ «Вереск»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	321	1,48	474,50
275	СНТ "Россинка"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	197	1,48	292,00
276	СНТ "Рябинушка"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	74	1,48	109,50
277	СНТ "Труженник"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	150	1,48	222,65
278	СНТ "Пчелка"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	2	1,48	3,65
279	СНТ «Белый мох-1»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	32	1,48	47,45
280	СНТ «Дальний»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	104	1,48	153,30
281	СНТ «Елочка»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	57	1,48	83,95
282	СНТ «Железнодорожник»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	195	1,48	288,35
283	СНТ «Звездочка 1»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	59	1,48	87,60
284	СНТ «Литейщик»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	296	1,48	438,00

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
285	СНТ «Монтажник»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	35	1,48	51,10
286	СНТ «Наука»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	94	1,48	138,70
287	СНТ «Озерки»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	165	1,48	244,55
288	СНТ «Орион»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	74	1,48	109,50
289	СНТ «Пингвин»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	121	1,48	178,85
290	СНТ «Полянка»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	25	1,48	36,50
291	СНТ «Рубин»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	86	1,48	127,75
292	СНТ «Татьяна»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	89	1,48	131,40
293	СНТ «Фрезер»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	64	1,48	94,90
294	СНТ «Энергетик»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	76	1,48	113,15
295	СНТ «Вишенка»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	67	1,48	98,55
296	СНТ «Зеленый»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	101	1,48	149,65
297	СНТ «Некрасово»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	22	1,48	32,85
298	СНТ «Карат»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	39	1,48	58,40
299	СНТ «Дружба»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	109	1,48	160,60
300	СНТ «Ветеран» ГВК	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	15	1,48	21,90
301	СНТ «Белый Мох-2»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	69	1,48	102,20
302	СНТ «Виктория»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	67	1,48	98,55
303	СНТ «Звездочка»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	42	1,48	62,05

№ п/п	Название СНТ	Место расположения	Количество участков	Годовой норматив накопления ТКО, м3	Объем образования ТКО, м3/год
304	СНТ «Авторемонтник»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	12	1,48	18,25
305	СНТ «Мечта»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	99	1,48	146,00
306	СНТ «Нива»	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	15	1,48	21,90
307	СНТ "Березки"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	30	1,48	43,80
308	СНТ "Рассвет"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	109	1,48	160,60
309	СНТ "Березка"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	39	1,48	58,40
310	СНТ "Турист"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	54	1,48	80,30
311	СНТ "Родник"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	96	1,48	142,35
312	СНТ "Ромашка"	Московская область, Павлово-Посадский район, г. Электрогорск	49	1,48	73,00
	Итого по СНТ Павлово-Посадского городского округа:		**30978**		**45847,62**

4.8. Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров

Летние загрязнения на дорогах носят общее название — смет. Под сметом понимаются загрязнения, которые с помощью подметально-уборочных машин или вручную могут быть собраны с дорожных покрытий.

Основным из факторов, влияющим на засорение улиц, является интенсивность движения транспорта. На накопление смета и засорение улиц существенно влияют также благоустройство прилегающих улиц, тротуаров, мест выезда транспорта и состояние покрытий прилегающих дворовых территорий.

Плотность уличного смета зависит от его состава и колеблется в пределах 0,6 - 1,6 т/м^3 (в расчетах принимаем среднее значение 0,6 т/м^3). Часть загрязнений, находящаяся во взвешенном состоянии в воздухе и смываемая с дорог дождевыми и талыми водами, не может быть с достаточной точностью учтена и в расчет количества загрязнений при назначении режимов уборки обычно не принимается.

Суточный объем уборочных работ (смет) - $Q_{сут}$ согласно СНиП 2.07.01-89* определяем исходя из существующей площади твердых покрытий улиц, площадей и парков.

$$S_{общ.} = S_{мех.\ убор.} + S_{руч.\ убор.}\ (м^2) \qquad (4.1)$$

$$M = S_{общ.} \times 0{,}005\ (тонн/год) \qquad (4.2)$$

$$V = M/0{,}6\ (м^3/год) \qquad (4.3)$$

$S_{общ.}$ – площадь территории, убираемая при механизированной и ручной уборке, $м^2$;

$S_{мех.\ убор.}$ - площадь территории, убираемая при механизированной уборке, $м^2$;

$S_{руч.\ убор.}$ - площадь территории, убираемая при ручной уборке, $м^2$;

M – количество смета, образовавшегося на убираемой территории, тонн/год;

V - годовой объем смета, образовавшегося на убираемой территории, тонн/год.

Расчет образования смета на основании данных, представленных администрацией, отражен в таблице ниже.

Таблица 4.18 Расчет образования смёта

№ п/п	Наименование	Тип покрытия	Площадь уборки, $м^2$	M = Sобщ. × 0,005 (тонн/год)	V = M /0,6 ($м^3$/год)
1	Муниципальные дороги Павлово-Посадского городского округа	Асфальтобетон	1 339 880,40	6 699,40	11 165,67
2	Тротуары Павлово-Посадского городского округа	Асфальтобетон	135 153,60	675,77	1 126,28
	ВСЕГО по Павлово-Посадскому городскому округу:		**1 475 034,00**		**12 291,95**

4.9. Расчет объемов накопления ТКО по Павлово-Посадскому городскому округу на 1 очередь (2027 г.) и расчетный срок (2042 г.)

Общий объем образования ТКО и КГО по Павлово-Посадскому городскому округу, определенный в соответствии с утвержденными нормативами накопления твердых коммунальных отходов, на существующее положение составляет 491 713,739 $м^3$ $м^3$ в год.

Таблица 4.19 Расчетные объемы образования отходов на существующее положение по Павлово-Посадскому городскому округу

№ п/п	Источник образования ТКО	Существующее положение на 2024 год, $м^3$
1	Население (в т.ч. КГО)	321 680,189
2	Объекты инфраструктуры	97 370,810
3	Садоводческие кооперативы и товарищества	45 847,62
4	Предприятия транспортной инфраструктуры	1320,22

№ п/п	Источник образования ТКО	Существующее положение на 2024 год, м^3
5	Кладбища, ритуальные услуги	13 202,95
6	Смёт с дорог	12 291,95
	ИТОГО:	**491 713,739**

Расчет объемов накопления ТКО по Павлово-Посадскому городскому округу на краткосрочную перспективу – 2027 год и на долгосрочную перспективу – 2042 год производился на основании данных по перпективной застройке генерального плана развития территории городского округа. В расчете на перспективу учитывались объемы накопления ТКО определенные соответствии с уверженными нормативами накопления твердых коммунальных отходов, объемы накопления ТКО по фактическому вывозу не учитывались.

Прогнозируется, что рост объемов не достиг своего максимума и, хотя на первую очередь до 2027 года объем накопления ТКО изменится значительно, то к расчетному сроку 2042 года рост объемов ТКО продолжится в основном в связи с увеличением площади жилого фонда, количества объектов социальной инфраструктуры и развитием садовых товариществ.

Таблица 4.20 Расчет объемов образования ТКО и КГО от населения многокавртирных домов Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Общая площадь жилых помещений, тыс. м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
Первая очередь 2027 г.	МКД	2 268,77	0,086	195 114,22	0,028	63 525,56	258 639,78
Расчетный срок 2042 г.	МКД	2 668,19	0,086	229 464,34	0,028	74 709,32	304 173,66

Таблица 4.21 Расчет объемов образования ТКО и КГО от населения индивидуальных жилых домов Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Площадь жилого дома, тыс. м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
Первая очередь 2027 г.	ИЖД	1474,04	0,1140-0,0248	128 241,48	0,0270-0,0059	39 799,08	168 040,56

Период	Наименование категории объектов	Площадь жилого дома, тыс. м^2	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м3/год	Годовой норматив накопления КГО	Объем образования КГО, м^3/год	Объем образования ТКО+КГО, м^3/год
Расчетный срок 2042 г.	ИЖД	1786,92	0,1140-0,0248	155 462,04	0,0270-0,0059	48 246,84	203 708,88

Таблица 4.22 Расчет объема образования ТКО от объектов инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м^3/год
Первая очередь 2027 г.	Образовательные учреждения	место	16654	0,19	3164,26
Первая очередь 2027 г.	Дошкольные образовательные учреждения	место	8038	0,37	2974,06
Первая очередь 2027 г.	Клубы, зрительные залы	место	4648	0,14	650,72
Первая очередь 2027 г.	Библиотеки, культурно-досуговые центры	м^2	8459	0,09	761,31
Первая очередь 2027 г.	Детские школы искусств	место	1744	0,16	279,04
Первая очередь 2027 г.	Спортивные школы	место	2817	0,16	450,72
Первая очередь 2027 г.	Предприятия общественного питания	посад. место	4953	2,07	10252,71
Первая очередь 2027 г.	Предприятия бытового обслуживания	м^2; место	-	-	7272,17
Первая очередь 2027 г.	Предприятия торговли	1 м^2 торговой площади	172890	0,68-5,08	181534,5
Первая очередь 2027 г.	Бани, сауны	место	500	1,12	560
				Всего:	**207 899,49**
Расчетный срок 2042 г.	Образовательные учреждения	место	19884	0,19	3777,96
Расчетный срок 2042 г.	Дошкольные образовательные учреждения	место	9763	0,37	3612,31
Расчетный срок 2042 г.	Клубы, зрительные залы	место	4860	0,14	680,40
Расчетный срок 2042 г.	Библиотеки, культурно-досуговые центры	м^2	9894	0,09	890,46
Расчетный срок 2042 г.	Детские школы искусств	место	2047	0,16	327,52
Расчетный срок 2042 г.	Спортивные школы	место	3170	0,16	507,20
Расчетный срок 2042 г.	Предприятия общественного питания	посад. место	5839	2,07	12086,73

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м³/год
Расчетный срок 2042 г.	Предприятия бытового обслуживания	м²; место	-	-	8799,24
Расчетный срок 2042 г.	Предприятия торговли	1 м² торговой площади	222770	0,68-5,08	233908,50
Первая очередь 2042 г.	Бани, сауны	место	590	1,12	660,80
				Всего:	**265 251,12**

Таблица 4.23 Расчет объема образования ТКО в сфере похоронных услуг Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м³/год
Первая очередь 2027 г.	Кладбище	место	116048,03	0,13	15086,24
				Всего:	**15086,24**
Расчетный срок 2042 г.	Кладбище	место	131866,81	0,13	17142,69
				Всего:	**17142,69**

Таблица 4.24 Расчет объема образования ТКО от садоводческих кооперативов и садово-огородных товариществ Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м³/год
Первая очередь 2027 г.	СНТ	участок	30978	1,48	45847,44
Расчетный срок 2042 г.	СНТ	участок	35624	1,48	52723,52

Таблица 4.25 Расчет объема образования ТКО от предприятий транспортной инфраструктуры Павлово-Посадского городского округа на первую очередь и расчетный срок

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м³/год
Первая очередь 2027 г.	Автомастерские, станции ТО	машино-место	623	1,32	822,36
Первая очередь 2027 г.	Автостанци, ж/д станции, аэропорты	пассажиропоток в час пик (средний показатель)	803	0,62	497,86
				Всего:	**1320,22**
Расчетный срок 2042 г.	Автомастерские, станции ТО	машино-место	623	1,32	822,36

Период	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой установлен норматив	Кол-во расчетных единиц	Годовой норматив накопления ТКО	Объем образования ТКО, м³/год
Расчетный срок 2042 г.	Автостанци, ж/д станции, аэропорты	пассажиропоток в час пик (средний показатель)	963	0,62	597,06
				Всего:	**1419,42**

Таблица 4.26 Расчет образования смёта с дорог в целом по Павлово-Посадскому городскому округу на первую очередь и расчетный срок

№ п/п	Наименование	Площадь уборки, м²	M = Sобщ. × 0,005 (тонн/год)	V = M /0,6 (м³/год)
Первая очередь 2027 г.	Муниципальные дороги Павлово-Посадского городского округа	1 475 034,00	7375,17	**12291,95**
Расчетный срок 2042г.	Муниципальные дороги Павлово-Посадского городского округа	1 475 034,00	7375,17	**12291,95**

Таблица 4.27 Расчетные объемы образования ТКО на территории Павлово-Посадского городского округа на перспективные периоды в целом

№ п/п	Источник образования ТКО	1 очередь (2027 год), м³	Расчетный срок (2042 год), м³
1	Население (в т.ч. КГО)	426680,34	507882,32
2	Объекты инфраструктуры	207899,49	265251,11
3	Садоводческие кооперативы и товарищества	45847,44	52723,52
4	Предприятия транспортной инфраструктуры	1320,22	1419,42
5	Кладбища	15086,24	17142,69
6	Смёт с дорог	12291,95	12291,95
	ИТОГО:	**709 125,68**	**856 711,01**

4.10. Раздельный сбор ценных компонентов ТКО

Селективный сбор с последующей переработкой – экономически наиболее обоснованная из всех известных стратегий по уменьшению объемов образования ТКО на полигонах, которая требует наименьших затрат бюджетных средств по сравнению с сортировкой, компостированием и сжиганием смешанных отходов.

Главная цель раздельного сбора - разделение всего объема ТКО на три основных потока:

1) «сухие» вторичные ресурсы, пригодные для промышленной переработки (пластмассы, стеклобой, металлы, макулатура и текстиль), составляющие 35-50% от общей массы;

2) «влажные» биоразлагаемые отходы для компостирования (кухонные, пищевые, садовые отходы, а также влажные и загрязненные отходы бумаги) -25-35%;

3) «хвосты» - прочие неперерабатываемые отходы.

Для каждого потока предусмотрены свои методы дальнейшей переработки (утилизации). Так, первый должен направляться на мусоросортировочные комплексы (МСК) для профессиональной сортировки вторсырья по видам, категориям и сортам, а также очистки их от остаточных «хвостов». Отделение «сухих» вторичных ресурсов от «влажных» и «хвостов» позволяет предотвратить загрязнение основной доли вторсырья, в несколько раз повысить экономическую эффективность дальнейшей переработки отходов и улучшить санитарные условия работающих.

«Влажные» биоразлагаемые отходы могут подвергаться аэробному сбраживанию (компостированию) или анаэробному сбраживанию на специализированных установках либо полевым методом. Товарной продукцией предприятия является компост либо компост и биогаз.

«Хвосты» также могут подвергаться сортировке и последующему сбраживанию. Однако издержки в данном случае весьма высоки, качество вторичного сырья и компоста низко и сбыт проблематичен.

Одной из наиболее распространенных ошибок, проводившихся в отечественной практике экспериментов по селективному сбору отходов, является пренебрежение планированием обращения с селективно собранными отходами на всех этапах. Часто эксперименты начинаются с установки разноцветных контейнеров для различных фракций без предварительных маркетинговых исследований рынков сбыта вторичного сырья, подготовки базы для их последующей сортировки, предпродажной подготовки и отправки потребителям. В результате эти контейнеры после заполнения вывозятся одним мусоровозом на захоронение, что является лучшим способом провалить эксперимент. На самом деле планирование внедрения раздельного сбора в конкретном регионе следует начинать «от конца к началу технологической цепи».

Прежде всего, необходимо определиться с наличием свободных рынков сбыта каждого вида вторичных ресурсов, а также, исходя из этого, конкретных вторичных ресурсов, которые будут выделяться из потока. Затем надо организовать место первичной обработки и предпродажной подготовки вторичного сырья. Для «сухих» вторичных ресурсов таким местом будет конвейерный мусоросортировочный комплекс (МСК) с прессами для пакетирования вторичных ресурсов. До начала раздельного сбора МСК можно временно загрузить сортировкой обычных, смешанных отходов. Для «влажных» биоразлагаемых отходов таким местом будет предприятие по аэробному сбраживанию (компостированию) или анаэробному сбраживанию (метанированию).

Только после этого имеет смысл начинать установку спецконтейнеров в домовладениях.

Исходя из целей и задач раздельного сбора отходов необходимо обеспечить разделение отходов при сборе на три потока (три контейнера):

1) «сухие» отходы на промышленную переработку;
2) «влажные» отходы на биологическую переработку (компостирование);
3) «прочие» отходы на захоронение.

Опыт показал, что разделение отходов на большее количество потоков нецелесообразно. Так, любой компонент «сухих» отходов требует дополнительной профессиональной сортировки на МСК по сортам с одновременным удалением остаточных загрязняющих фракций, что делает бессмысленным их раздельный вывоз.

В качестве первой очереди раздельного сбора рекомендуется организация раздельного сбора двух потоков (двух контейнеров):

1) «сухих» вторичных ресурсов в специализированные контейнеры,
2) «прочих» отходов в имеющиеся контейнеры.

Выделение потока влажных отходов рекомендуется оставить на вторую очередь по следующим причинам:

1) При изначально небольшом уровне участия населения в раздельном сборе заполнение контейнера вторичными ресурсами будет происходить достаточно долго - одну, две недели и даже более. Столь редкий вывоз «сухих» отходов не ухудшит санитарной обстановки на контейнерной площадке, поскольку доля фракций, подверженных гниению, в этих контейнерных площадках минимальна. Поступать подобным образом с «влажными» отходами недопустимо по санитарным требованиям;

2) Основная часть «сухих» вторичных ресурсов имеет значительную рыночною стоимость, а значит, часть затрат на раздельный сбор может быть компенсирована за счет их реализации. «Влажные» отходы имеют низкую стоимость и требуют больших затрат на переработку;

3) «Сухие» вторичные ресурсы составляют около 50% по массе и 75% по объему от всех отходов. Таким образом, их селективный сбор даст максимальный эффект.

Согласно данным экспериментальных исследований «Гринпис» собираемые раздельно отходы имели следующий морфологический состав: 87% по массе или 76% по объему составляли только четыре компонента: ПЭТФ-бутылки, стеклобой, газеты и картон. Таким образом, целесообразно в первую очередь искать сбыт именно этих видов вторичного сырья.

Таблица 4.28 Расчетные объемы образования ТКО на территории Павлово-Посадского городского округа на перспективные периоды в целом

Компонент вторичного сырья	Массовая доля компонента, %	Масса в 1 куб, кг	Объемная доля компонента, %	Плотность компонента (осредненная), кг/м^3
ПЭТФ-бутылки	6	4,339	24,10	18
Условно чистая пленка	2	1,446	10,33	14
Прочие отходы пластмасс	3	2,169	8,34	26
Стеклобой тарный	32	23,139	9,33	248
Газеты	39	28,201	19,05	148
Картон	10	7,231	23,33	31
Макулатура прочих сортов	8	5,785	5,51	105
ИТОГО	100	72,310	100,00	72,31

Конструкции контейнеров для селективного сбора отходов должны удовлетворять ряду требований:

Объем одного или нескольких контейнеров на каждой площадке для «сухих» вторичных ресурсов должен быт достаточно большим: желательно не меньшим, а лучше максимально большим, чем объем контейнеров для прочих отходов. Это позволит не повышать или даже сокращать частоту рейсов мусоровозов по вывозу отходов и избежать затрат на их вывоз. В связи с незначительным количеством быстроразлагающихся фракций в контейнерах их вывоз возможен 2-4 раза в месяц или даже реже.

Недопустимо использование для селективного сбора отходов открытых контейнеров, так как они будут быстро наполняться обычным мусором. Контейнер выполняется полностью закрытым. Сбор вторсырья производится через щели или окошки, размеры которых позволяют складировать вторсырье, но не пакеты со смешанным мусором. Рекомендуемые размеры щелей –250×800 мм. Большая длина нужна для складирования в контейнер картонных коробок в сложенном состоянии. Приемные щели устраиваются для того, чтобы предотвратить складирования в контейнер обычных смешанных отходов людьми, которые не готовы сортировать отходы и не имеют желания разбираться в том, в какой контейнер какие отходы складывать.

Практика показывает, что попытки использования запирающих устройств, предотвращающих открытие крышек, не оправдывают себя. Во-первых, их обычно забывает запереть водитель. Во-вторых, невозможность доступа вызывает раздражение лиц, занимающихся «стихийным» сбором вторсырья на контейнерных площадках, и может привести к вандализму. На практике ни один вид вторсырья не окупает расходов по его выделению из ТКО, поэтому сбор вторсырья на контейнерных площадках следует поощрять. В то же время крышка должна быть сконструирована таким образом, чтобы автоматически возвращаться в закрытое состояние.

Контейнер не должен содержать элементов (крышек, ручек и т. д.) за которые необходимо браться, для того чтобы выбросить отходы. На практике жители брезгуют прикасаться к контейнерам, поэтому будут применяться различные сопора и подпорки, которые будут держать крышки контейнеров открытыми.

Контейнеры должны быть вандалоустойчивыми, желательно предотвращающими горение, не теряющими привлекательности в течение долгого времени. Недопустимо использовать пластмассовые детали (например, крышки).

На контейнеры наносятся надписи и желательно пиктограммы, обозначающие, что в них надо складывать. Цветовая кодировка всех контейнеров для селективного сбора ТКО должна быть одинаковой, яркой и отличаться от окраски контейнеров для обычного мусора. В информационно-рекламных мероприятиях следует рекламировать эти цвета.

4.11. Перспективная система накопления твердых коммунальных отходов

Анализ существующей системы накопления твердых коммунальных отходов, проведенный на основе углубленного исследования системы накопления отходов, проводившегося в 18 населенных пунктах Московской области, в которых в общей сложности проживает 449 тыс. человек, показал, что для создания на их территории эффективной системы накопления твердых коммунальных отходов требует организации дополнительных контейнерных площадок, общее число которых можно оценить в 15 процентов от существующего числа. Замене подлежит также значительное количество контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов (около 73%).

В районах многоквартирных домов схемой предлагается устанавливать новые опорожняемые контейнеры емкостью 1,1 куб. м, которые выгружаются с помощью мусоровозов с фронтальной или задней загрузкой. При этом наличие крышки и отсутствие щелей между крышкой и корпусом контейнера минимизируют возникновение запахов и обеспечивают благоприятный внешний вид контейнера.

В качестве альтернативы в местах интенсивного образования отходов возможна установка контейнеров объемом 2,5 или 5 куб. м, которые также позволяют оптимизировать расходы на транспортирование отходов.

Около индивидуальных жилых домов могут быть установлены пластиковые или металлические баки емкостью от 0,12 до 0,24 куб. м, которые также могут быть использованы для раздельного накопления твердых коммунальных отходов. Такие контейнеры должны находиться у каждого индивидуального дома на оборудованных контейнерных площадках с доступным подъездом специализированного транспорта, либо у группы из нескольких домов и выставляться их владельцами в день вывоза твердых коммунальных отходов.

При выборе контейнеров должны быть соблюдены требования СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»:

1) наличие крышек для предотвращения распространения запахов, растаскивания отходов животными, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов;
2) оснащение колесами, что позволяет выкатывать контейнер для опорожнения при вывозе мусороуборочной техникой с задней загрузкой;
3) прочность, огнеупорность, сохранение прочности в холодный период года;
4) низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов).

Схема с использованием контейнерных площадок, рассчитанных на накопление отходов от большого числа поставщиков, подходит для накопления отходов от объектов инфраструктуры и благоустроенного жилого фонда.

В настоящее время Государственной программой Московской области "Экология и окружающая среда Подмосковья" на 2023-2027 годы" от 04.10.2022 №1068/35 предусмотрен комплекс основных мероприятий, направленных на сокращение объемов захоронения отходов и вовлечения их в повторный хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья, на ликвидацию экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности, повышение экологической культуры населения в сфере обращения с отходами. Ведется работа с муниципальными образованиями по внедрению системы раздельного накопления.

4.12. Раздельное накопление твердых коммунальных отходов на территории Московской области

Раздельное накопление твердых коммунальных отходов предполагает накопление различных видов отходов в различных контейнерах, предназначенных для их накопления. Раздельное накопление отходов может осуществляться путем использования большого количества различных контейнеров для отдельного накопления стекла (в том числе, по цветам), пластика, бумаги и прочих фракций либо путем использования двух различных контейнеров.

Минимальный стандарт системы раздельного накопления отходов – двухконтейнерная система.

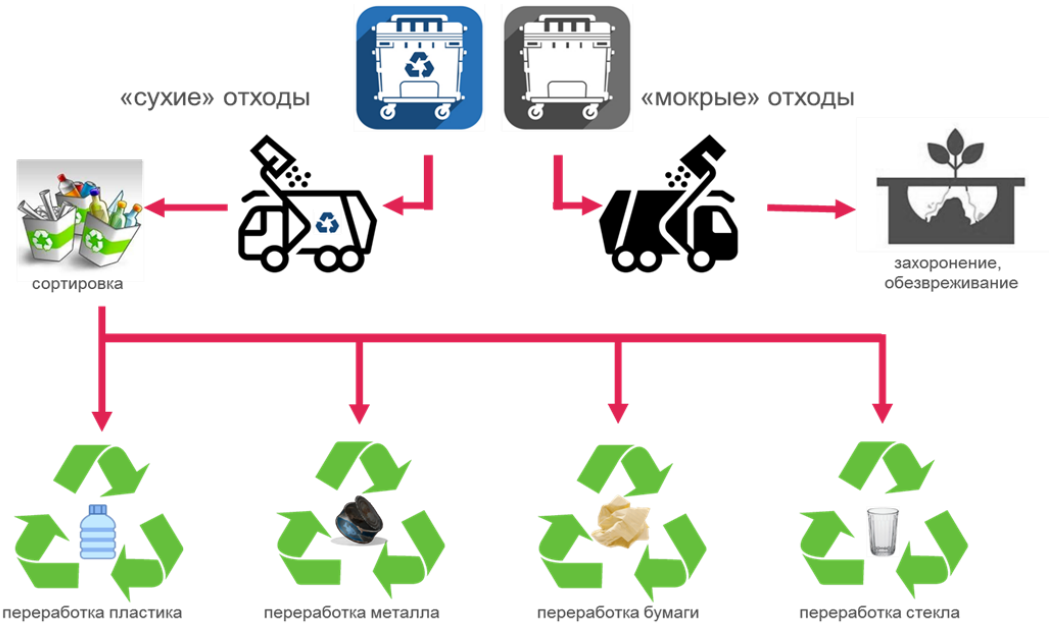


Рисунок 4.4 Двухконтейнерная система накопления отходов

Принцип двухконтейнерной системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов). Таким образом, не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, а вторсырье, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное. Двухконтейнерная система накопления твердых коммунальных отходов имеет следующие преимущества:

1) уменьшение необходимой площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
2) снижение затрат на обустройство контейнерной площадки;
3) снижение затрат на приобретение и обслуживание контейнерного парка;
4) снижение затрат на транспортирование отходов за счет сокращения количества транспортных средств и логистических маршрутов для накопления отходов.

При этом в случае заинтересованности и наличии возможностей раздельный сбор отходов может осуществляться путем использования большого количества различных контейнеров для отдельного сбора стекла (в том числе, по цветам), пластика, бумаги и прочих фракций (многоконтейнерная система) при условии подтверждения вывоза отдельных контейнеров (каждого) отдельно от остального, т.е. исключая смешивание. После разделения

отходов по видам на сортировочной станции осуществляется их транспортировка до объектов переработки.

На территории Московской области существует 432 объекта утилизации ТКО, перерабатывающие такие виды отходов производства и потребления, как бумага и картон, стекло, пластик, металл, шины и резинотехнические изделия, отходы электрического и электронного оборудования, ртутьсодержащие отходы. Отдельные виды отходов используются, в том числе в качестве вторичного сырья при производстве энергосберегающих материалов, например, для производства стекловаты или пенополистирольных плит.

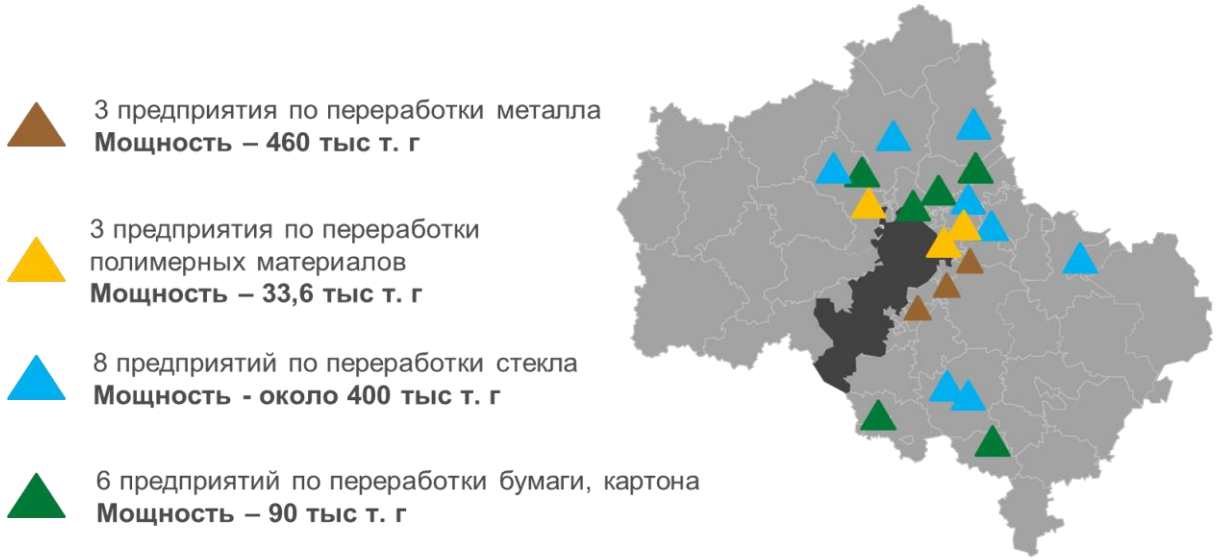


Рисунок 4.5 Объекты переработки ТКО на территории Московской области

С целью внедрения раздельного накопления отходов на территории Московской области Министерством экологии и природопользования Московской области разработан Порядок накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления), который утвержден распоряжением Министерства ЖКХ Московской области №350-РВ от 26.06.2019 (с изм. от 24.05.2023 г.). В целях увеличения объемов раздельного сбора отходов в указанный документ Министерством ЖКХ Московской области были внесены изменения (распоряжение №96-РВ от 04.03.2021). Основной сутью последних изменений является дополнительные меры по обустройству площадок для сбора мусора (контейнерных площадок «Мегабак»), как территориального характера (выбор земельного участка, пригодного для расположения площадок), так и технического: оснащение площадок фандоматами (автоматизированная приемка пустой алюминиевой, стеклянной и пластиковой посуды), асфальтирование, ограждение, навес, удобный подъездной путь к площадке, необходимое количество контейнеров, система видеонаблюдения и рабочее место для сотрудника.

На территории Павлово-Посадского городского округа обустроены площадки «Мегабак», расположенные по адресу:

- г. Павловский Посад, Ленинградский пер., 1А;

- г. Электрогорск, ул. Свердлова, д.23 Б (после автомойки за домом 23А),

с установленными контейнерами для 12 фракций отходов: бытовой техники, мебели, спила растений, бумаги, картона, стекла, жести, пластиковых бутылок, пакетов, книг, одежды, в т.ч. опасных: батареек и ламп.

Рисунок 4.6 Площадки «Мегабак»

В рамках реализации программы контейнерные площадки, расположенные на придомовых территориях, необходито оборудовать контейнерами для раздельного накопления, а именно «синими» для «сухих» отходов, которые вывозятся отдельным транспортом на сортировочную станцию, для последующей сортировки по видам и направления на переработку. Отходы из «серого» контейнера подлежат дальнейшему обезвреживанию и захоронению.

Во всем объеме твердых коммунальных отходов содержится порядка 30% вторичного сырья по объему, что соответствует порядка 10% по массе, а именно (по массе): 1,5% металлы, 3% стекло, 3% бумага, 2,5% полимерные материалы.

Рисунок 4.7 Контейнеры для раздельного накопления

Согласно целевым показателям проекта по внедрению раздельного накопления на территории Московской области будут учитываться такие данные, как количество контейнерных площадок на территории многоквартирных домов, оборудованных контейнерами для раздельного накопления; масса отходов, направленных на переработку; внедрение раздельного накопления в государственных бюджетных учреждениях, с заключением договоров на раздельное накопление и вывоз отходов на переработку, а именно:

1) 50% контейнерных площадок многоквартирных домов должны быть оборудованы контейнерами для раздельного накопления;
2) 5% (200 тыс. тонн) отходов будут направлены на переработку;
3) 50% заключённых договоров на вывоз отходов ИЖС;
4) 100% СНТ заключены договора на вывоз отходов;
5) 100% внедрение раздельного накопления ТКО в государственных бюджетных учреждениях.

4.13. Экологическое просвещение населения

В части просвещения населения по вопросам раздельного накопления отходов в Московской области регулярно проводятся акции и мероприятия экологической направленности регионального и местного значения, в частности мероприятия, направленные на информирование населения о современных способах утилизации отходов:

1) Запущено движение «Чистое Подмосковье», которое объединило сотни неравнодушных молодых людей к фактам несанкционированного выброса мусора и направленного на пропаганду раздельного накопления отходов;

2) Издаются лифлеты о раздельном накоплении отходов и передаются в управляющие компании для распространения;

3) Произведено и размещено в эфире телеканала «360 Подмосковье» 19 видеороликов о современных технологиях утилизации отходов и раздельном накоплении;

4) По инициативе Министерства экологии и природопользования Московской области издано 5 книг первой российской серии экологических сказок «Хранимиры». Хранимиры – это абсолютно новая и уникальная в своем роде серия экологических сказок о мифических персонажах, охраняющих и оберегающих нашу природу;

5) Проводятся акции по сбору изношенных покрышек «Шина», по сбору макулатуры «Эко-марафон»: «Сдай макулатуру – спаси дерево!», по сбору опасных отходов, поддержка акции «Школа утилизации - Электроника».

Планируется внедрение еще большей популяризации системы раздельного накопления отходов среди населения, а также разработка и внедрение новых образовательных стандартов с учетом новых подходов к экологии и системе ответственного потребления, результатом чего станет, в том числе, внедрение практики проведения Экологического часа в образовательных учреждениях.

В 2017 году по поручению Губернатора Московской области были разработаны методические рекомендации, посвященные вопросам организации работ по раздельному сбору мусора с целью оптимизации способов утилизации твёрдых коммунальных отходов. Актуальность их разработки связана с обострением в последние годы проблемы обращения с отходами производства и потребления, нарастающим интересом общественности и жителей Подмосковья к решению проблем раздельного сбора и утилизации отходов.

В первой части разработанных методических рекомендаций представлен материал об актуальнейшей для Подмосковья проблеме сбора и утилизации отходов. Вторая часть посвящена организации раздельного сбора мусора в ходе проведения экологических акций и других массовых мероприятий. В третьей части рассмотрены вопросы организации постоянного раздельного сбора мусора в образовательной организации.

Методические рекомендации предназначены школьникам и их наставникам для организации и проведения собственными силами раздельного сбора мусора.

Поставлена задача разработки дидактических материалов по подготовке и проведению экологических уроков по тематике раздельного сбора ТКО для учебных учреждений дошкольного и школьного образования Московской области.

В Московской области уже идет формирование культуры раздельного сбора отходов среди детей. В конце прошлого года вышла книга из серии «Хранимиры» про переработку отходов «Вторая жизнь».

Также запущен проект для самых маленьких «Малыши - защитники природы Подмосковья», в котором герои Хранимиры учат детей беречь природу, показывают, как легко и правильно разделять отходы и показывают, что же может получиться из алюминиевой банки и старых газет.

Планируется проведение конкурсов творческих, проектных и исследовательских работ учащихся школ, а также ряд мероприятий с привлечением молодежных волонтерских движений.

Комплексный подход в проведении мероприятий направленных на повышение экологической культуры и мотивации участия в раздельном сборе ТКО, воспитание у детей и взрослых отношения к мусору как к вторсырью является одним из важнейших этапов создания современной отрасли обращения с ТКО и обеспечению экологической безопасности территории Московской области, ресурсосбережение и уменьшение объемов образования отходов, изменение структуры и системы обращения с отходами в пользу утилизации и обезвреживания (вместо захоронения).

4.14. Контроль за внедрением системы раздельного накопления отходов

Все данные по оборудованным контейнерным площадкам по мере установки контейнеров для раздельного накопления с указанием географических координат и приложением фото передаются в Министерство экологии и природопользования Московской области. На основании полученных данных разрабатывается интерактивная карта.

Карта обращения отходов в Московской области представлена на рисунке ниже.

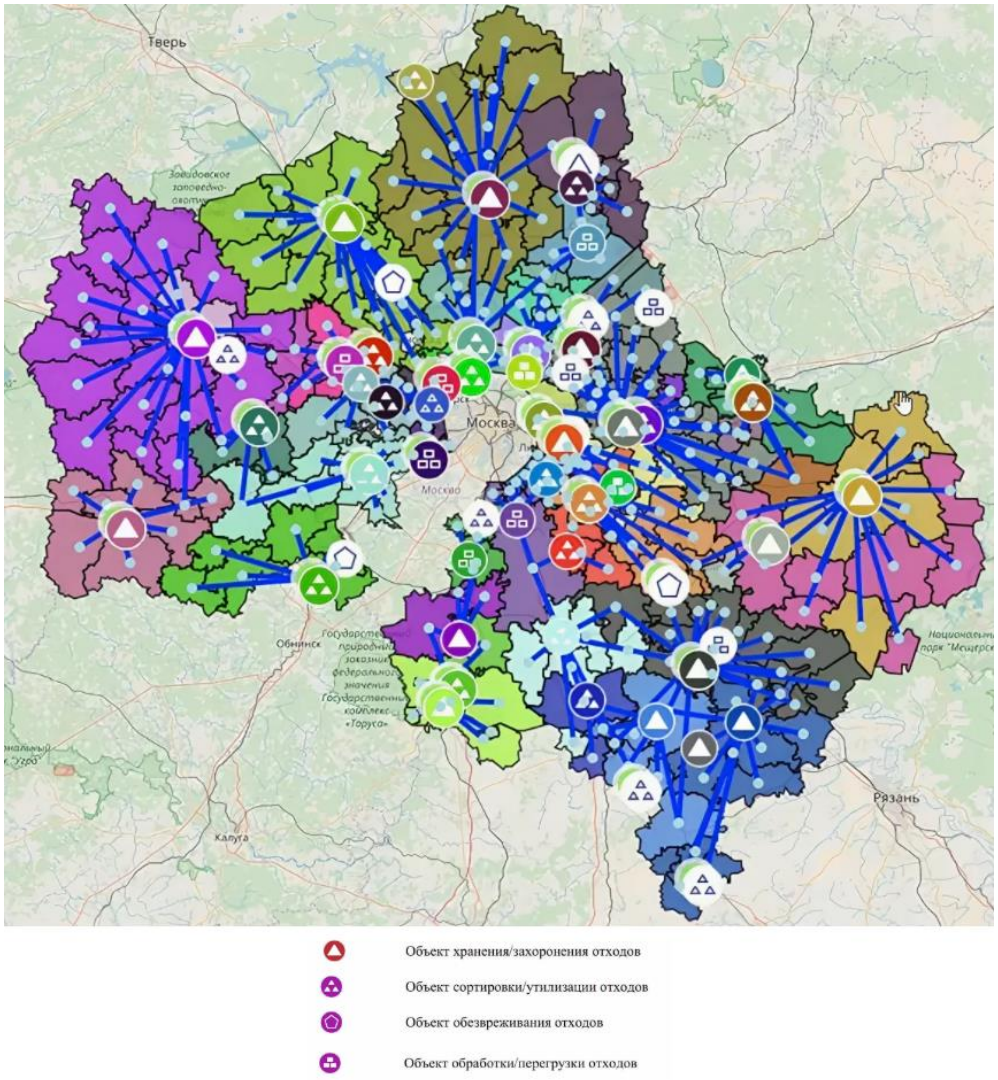


Рисунок 4.8 Карта обращения отходов в Московской области

Одновременно совместно с общественными организациями осуществляются рейды для проверки достоверности представленной информации, а также контроля вывоза раздельно накопленных отходов отдельным транспортом. При этом вывоз отходов при двухконтейнерной системе должен осуществляться двумя разными мусоровозами, а при многоконтейнерной системе – каждый раздельно накопленный вид отхода вывозится отдельно от остальных отходов. Использование автотранспорта целесообразно с экологическим стандартом не ниже «Евро-4».

Внесены изменения в КоАП Российской Федерации (Федеральный закон от 14.07.2022 № 287-ФЗ) по увеличению максимального порога штрафа для физических (до 15 тыс.руб.), должностных (до 30 тыс. руб.) и юридических лиц (до 50 тыс. руб.) по несанкционированным вывозам мусорного состава, а также прорабатываются меры наказания за отсутствие инфраструктуры, обеспечивающей раздельное накопление и дальнейшую переработку раздельно накопленных отходов.

Одной из наиболее серьезных проблем, связанных с переработкой твердых коммунальных отходов, является попадание в отходы опасных и чрезвычайно опасных

отходов, при обработке которых происходит загрязнение других видов отходов и повышение их класса опасности. В составе твердых коммунальных отходов наибольшую опасность представляют ртутные лампы и элементы питания (батарейки, аккумуляторы и пр.).

Основным инструментом по осуществлению накопления ртутьсодержащих ламп и элементов питания от многоквартирных домов и у других образователей твердых коммунальных отходов является установка на каждой контейнерной площадке специальных контейнеров для накопления таких отходов и широкая информационная кампания среди жителей об опасности смешивания таких отходов с другими видами твердых коммунальных отходов.

Накопление, транспортирование, размещение и обезвреживание ртутных ламп, элементов питания и других видов опасных и чрезвычайно опасных отходов должны осуществляться в соответствии с инструкциями уполномоченных органов исполнительной власти Московской области специализированными организациями, имеющими специально оборудованную для транспортирования таких отходов технику.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» постановлением Правительства от 28.12.2020 № 2314 утверждены Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Правилами определен порядок сбора и накопления, транспортировки и обезвреживания отработанных ртутьсодержащих ламп. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, в том числе осуществляющие управление многоквартирными домами, в соответствии с указанными правилами и требованиями СанПиН 2.1.3684-21 применительно к конкретным условиям и назначают ответственных лиц.

Порядок разработан в соответствии с Федеральным Законом от 24.06.1998г. №89 ФЗ «Об отходах производсва и потребления» (в ред. от 04.08.2023), Санитарными правилами СанПин 2.1.3684-21 при работе с отходами, содержащими ртуть и приборами с ртутным наполнением, утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ от 28.01.2021г. №3 (с изм. от 14.02.2022) и постановлением Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

Примером эффективно действующего на территории Московской области проекта по накоплению опасных и чрезвычайно опасных отходов является установка специализированных контейнеров для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров, а также элементов питания (батарейки, аккумуляторы) относящихся к отходам 1 - 4 классов опасности. Установка таких контейнеров происходит на контейнерных площадках для накопления твердых коммунальных отходов от населения.

На данный момент по Московской области установлено около 1000 специализированных контейнеров для накопления опасных отходов. На рисунке ниже представлена интерактивная карта о местах расположения специализированных контейнеров для накопления опасных отходов для населения.

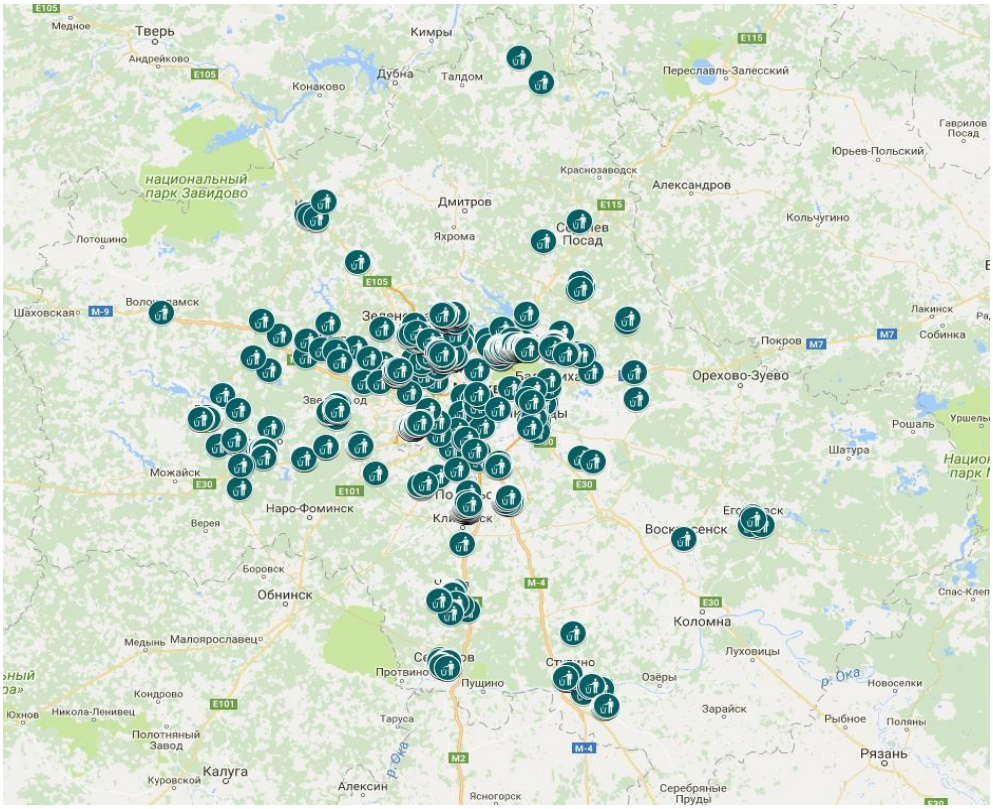


Рисунок 4.9 Интерактивная карта о местах расположения специализированных контейнеров для накопления опасных отходов

Проект реализуется совместно с администрациями муниципальных образований и специализированными организациями, которые занимаются утилизацией опасных отходов. Информация дополняется по мере увеличения числа объектов, в том числе, и контейнеров для раздельного накопления твердых коммунальных отходов.

Контейнер для накопления опасных и чрезвычайно опасных отходов представляет собой антивандальную, стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, обеспечивающую накопление различных видов опасных коммунальных отходов в раздельные емкости и сохранность батареек, термометров и отработанных ламп при их накоплении,

хранении и извлечении из контейнера. Контейнеры должны быть оборудованы яркой цветовой маркировкой оранжевого цвета или другого, согласованного сторонами, а также иметь механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, должна быть исключена возможность самооткрывания загрузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных коммунальных отходов должна обеспечивать защиту от попадания в контейнер снега, водонепроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Очистка и демеркуризация указанных контейнеров должна осуществляться специалистами, имеющими удостоверения на право работы с отходами соответствующего класса опасности с соблюдением ими мер безопасности и защиты не менее 2 раз в месяц.

Транспортирование опасных коммунальных отходов должно осуществляться на транспорте, имеющем соответствующую лицензию, оборудованном, в том числе специализированными герметичными емкостями для перевозки опасных отходов, демеркуризационными комплектами, газоанализаторами паров ртути.

Рисунок 4.10 Совмещенный контейнер для селективно собранных и обычных отходов

Совместно с организацией «Общероссийский Народный Фронт» создана интерактивная карта http://www.kartasvalok.ru, где размещена информация о несанкционированных свалках Московской области. На данном ресурсе в онлайн-режиме размещаются обращения граждан, и на основе этих жалоб Министерством экологии совместно с главами муниципальных образований ведется статистический учет нарушений, работа по мониторингу и своевременной ликвидации свалок.

4.15. Методы сбора и удаления отходов

Основными этапами системы обращения с отходами производства и потребления являются:

1) Сбор отходов — прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания и размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение.

2) Транспортирование отходов — перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах.

3) На третьем этапе могут производиться различные технологические операции и процедуры переработки и захоронения. Особняком стоят операции утилизации и рециклинга, которые представляют собой совокупность процессов деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Следует отметить, что рециклинг является более емким и широким понятием, чем утилизация.

Действующая в РФ система государственного регулирования обращения с отходами базируется на принципах предотвращения образования отходов, минимизации количества отходов в источнике их образования, максимального их вовлечения в хозяйственный оборот и вторичного использования, экологически безопасного размещения и захоронения отходов, обеспечения экологической безопасности деятельности по обращению с отходами.

Наиболее важным этапом при создании оптимальной системы обращения с отходами является выбор основных приоритетов, заложенных в нее:

1) Создание системы и концептуальное руководство ее работой. Система обращения с отходами в отдельном населенном пункте не может работать удовлетворительно без руководящего участия властных структур, которые должны выступать не только в качестве организатора, но и в качестве контролера функционирования такой системы:

а) организация сбора и вывоза коммунальных отходов и мусора относится к полномочиям администрации Павлово-Посадского городского округа;

б) организация утилизации и переработки коммунальных и промышленных отходов относится к полномочиям администрации Павлово-Посадского городского округа.

2) Прогрессивная технология обращения с отходами. Сбор, транспортирование, сортировка, утилизация и все остальные технологические операции, производимые с

отходами, следует осуществлять с использованием наиболее удачных достижений передовой отечественной мировой науки и техники.

3) Контроль за перемещением отходов.

4) Развитие рынка вторичных ресурсов.

5) Рациональная тарифная политика. В условиях рыночной экономики тарифная политика может являться существенным рычагом воздействия на функционирование системы обращения с отходами с помощью рационально выбранных тарифов, использование устаревших методов сбора, транспортирования и размещения отходов, приводящих к загрязнению окружающей среды и к потерям вторичных ресурсов, могут и должны стать экономически невыгодными.

6) Формирование общественного мнения. Административные усилия в сфере обращения с отходами не дадут желаемого результата, если они не будут поняты и поддержаны большинством проживающего населения. Обсуждение природоохранных проблем и принятие решений по ним должны происходить с участием населения и строиться на основе консенсуса. Для его достижения необходим некий минимум знаний по обсуждаемым проблемам. Поэтому необходимо постоянно осуществлять пропаганду знаний по основным вопросам природопользования, в том числе и по рациональному обращению с отходами.

Сбор и транспортировка ТКО

Сбор ТКО на территории муниципальных образований должен производиться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» с учетом конкретных условий:

1) численности и плотности проживания населения в населенных пунктах;
2) уровня благоустройства жилищного фонда (наличие канализации, централизованного отопления, этажности застройки, наличие мусоропровода);
3) сезонности;
4) архитектурно-планировочной композиции;
5) перспективы развития жилой застройки;
6) экономических возможностей.

Сбор и удаление твердых коммунальных отходов в городском округе предлагается осуществлять по централизованной планово-регулярной системе, в которую должны быть

включены все микрорайоны городского округа, вся социальная инфраструктура и производственные предприятия. Налаженная планово-регулярная система должна обеспечить регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТКО на специально созданные для этих целей объекты переработки и утилизации.

Планово-регулярная система включает:

1) сбор, временное хранение и удаление коммунальных отходов с территорий жилых домов и организаций в сроки, указанные в санитарных правилах;
2) обезвреживание и/или утилизацию коммунальных отходов.

Организация планово-регулярной системы и режим удаления коммунальных отходов определяются на основании решений администрации городского округа по представлению органов жилищно-коммунального хозяйства и учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Основными системами сбора и удаления твердых коммунальных отходов являются контейнерная (с использованием мусоросборников) и бесконтейнерная или бестарная (без использования уличных мусоросборников, сигнальный способ сбора, «поквартирная» система удаления твердых коммунальных отходов).

На практике бестарная система удаления отходов имеет один недостаток - невозможно составить маршрут и график движения машины, чтобы время сбора ТКО было удобно всем жителям.

Нерационально применять бесконтейнерную систему в многоэтажной благоустроенной жилой застройке. В виде исключения, возможно осуществлять бесконтейнерный сбор отходов в одно - двухэтажных домах. В этом фонде может быть организована система сбора отходов путем заезда собирающего мусоровоза в определенные дни и часы, когда жители выгружают отходы в мусоровоз из внутриквартирных/внутридомовых сборников.

Контейнерная система сбора отходов бывает 2-х видов:

1) система сменяемых сборников отходов (с применением контейнерного мусоровоза). При системе сменяемых сборников отходов (контейнерная система) заполненные контейнеры различного объема следует погружать на мусоровоз, а взамен оставлять порожние чистые контейнеры.

2) система несменяемых сборников отходов (с применением кузовного мусоровоза). При системе несменяемых сборников твердые коммунальные отходы из контейнеров необходимо перегружать в мусоровоз, а сами контейнеры оставлять на месте. Несменяемые контейнеры необходимо устанавливать на специальных площадках на территории

домовладений или других обслуживаемых объектов, в случае имеющегося у домовладений мусоропровода – под его каналом.

Порядок сбора и удаления коммунальных отходов определяется местными условиями, основными из которых являются:

1) этажность и плотность застройки;

2) наличие и тип применяемых спецмашин и сборников отходов;

3) принятый способ обезвреживания и утилизации отходов.

Для Павлово-Посадского городского округа может быть рекомендована как 100% контейнерная система сбора ТКО с несменяемыми сборниками, так и смешанная система сбора ТКО.

Периодичность вывоза при общем сборе ТКО

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов следует осуществлять в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и удалять ежедневно независимо от дня недели, в том числе в выходные и праздничные дни: холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°) не более одних суток (ежедневный вывоз).

Сбор КГО

На некоторых контейнерных площадках городского округа установлены бункеры-накопители для КГО.

Стандартные контейнеры для мусора не приспособлены для накопления крупногабаритных отходов. Для сбора и промежуточного складирования крупногабаритных отходов предполагается сбор КГО в сменяемые бункеры-накопители (7,5—8,5 м^3).

Один бункер позволяет обслужить в среднем от 900 до 2700 жителей в зависимости от периодичности вывоза отходов.

Бункеры могут быть установлены на контейнерных площадках для ТКО при наличии свободного места исходя из объема бункера или на отдельных площадках для сбора КГО. Требования по обустройству площадок для сбора КГО не отличаются от требований по обустройству площадок для ТКО.

С 1 июня 2021 года в Павлово-Посадском городском округе, как и по всей Московской области действует новый порядок перемещения строительного мусора и грунтов. Услуги перевозки разрешено осуществлять только лицензированным транспортным компаниям (ТК). Кроме наличия лицензии перевозчик должен зарегистрироваться в единой информационной системе АИС ОССиГ, где оформляется электронный талон-разрешение на перемещение отходов, в котором также указаны: объем и характер груза, данные автомобиля, отправитель и место доставки строительного мусора.

В частном порядке, если мусор небольшого объема, в Павлово-Посадском городском округе разрешается его бесплатный вывоз на личном автотранспорте на открытую площадку Мегабак, где можно утилизировать бытовую технику, картон, металл, пластик, старую мебель, деревянные отходы, бой бетона, кирпича и др. строительный мусор.

На территории Павлово-Посадского городского округа насчитывается 142 бункер-накопителя для КГО объемом 8 $м^3$.

Сбор вторичного сырья на местах образования

Рекомендации по сбору вторичного сырья от населения, организаций и предприятий:

1) Вторичное сырье собирается в исправную тару (плотные мешки, сборники, контейнеры и др.) или пакетируется. Тара систематически должна подвергаться чистке, мойке, а в случае необходимости - дезинфекции.

2) Временное хранение вторичного сырья осуществляется в специально выделенных помещениях или на специально отведенных площадках в закрывающихся сборниках и контейнерах. Расстояние от площадок и отдельно стоящих помещений временного хранения вторичного сырья до жилых и общественных зданий должно быть не менее 20 метров.

3) Сортировка собранного вторичного сырья на территориях жилых домов, детских и лечебных учреждений запрещается.

4) Для временного хранения собранного от населения вторичного сырья домоуправления, по согласованию с санитарно-эпидемиологической службой, предоставляют специальные помещения, располагающиеся изолированно от жилых зданий или в подвалах, полуподвалах и мусорных камерах жилых зданий. В указанных помещениях вторсырье должно храниться раздельно по видам.

5) Контейнеры, сборники, мешки с собранным вторичным сырьем, спрессованные кипы макулатуры должны вывозиться автотранспортом или мусоровозами на склады предприятий вторичного сырья.

Также может быть организован сбор пищевых отходов.

Основные рекомендации по сбору пищевых отходов

1) Собирать и использовать пищевые отходы следует в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами о порядке сбора пищевых отходов и использовании их для корма скота».

2) Пищевые отходы разрешается собирать только в специально предназначенные для этого контейнеры.

3) Контейнеры, предназначенные для пищевых отходов, использовать для каких-либо других целей запрещается. Следует ежедневно тщательно промывать контейнеры водой с применением моющих средств и периодически подвергать их дезинфекции 2%-ным раствором кальцинированной соды или едкого натрия, или раствором хлорной извести, содержащей 2% активного хлора. После дезинфекции контейнеры необходимо промыть водой. Ответственность за использование и правильное содержание контейнеров несет предприятие, собирающее пищевые отходы.

а) Контейнеры для сбора пищевых отходов в жилых домах следует устанавливать в местах, согласованных с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

б) Запрещается выбор пищевых отходов из контейнеров для сбора других отходов.

в) Сбор пищевых отходов производится при раздельной системе и только при наличии устойчивого сбыта их специализированным откормочным хозяйствам. Выдача отходов частным лицам запрещается.

Рекомендации по организации приемных пунктов по заготовке вторичного сырья

1) Стационарные пункты по заготовке вторичного сырья от населения могут размещаться как в отдельно стоящих помещениях, так и в первых этажах жилых домов.

2) Пункты должны иметь изолированную от других помещений комнату для приема вторичного сырья от населения; складские помещения, разделенные на отсеки для временного хранения различных видов вторичного сырья; санузел; шкаф для хранения чистой и рабочей одежды заготовителей (приемщиков).

3) Вновь открываемые приемные пункты-магазины, размещаемые в первых этажах жилых домов, должны иметь самостоятельный вход.

4) Все помещения приемных пунктов вторичного сырья должны содержаться в чистоте. Ежедневно должна производиться влажная уборка помещения и не реже 1 раза в месяц - дезинфекция.

5) Не разрешается устройство пунктов по приему вторичного сырья от населения в помещениях продовольственных и промтоварных магазинов, в помещениях складов этих магазинов, на территории предприятий торговли и общественного питания.

6) Оборудование приемных пунктов по приему вторичного сырья от населения на территории рынков производится по согласованию с учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Рекомендуется оборудовать пункты приема вторичного сырья прессами для макулатуры и пакетирования лома и металлов и т.п.

В рамках системы раздельного сбора отходов может быть организован сбор лома, черных и цветных металлов. Осуществлять обращение с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждение могут юридические лица и индивидуальные предприниматели, если имеются документы, подтверждающие их право собственности на указанные лом и отходы.

Расположение пунктов приема вторсырья по территории населенного пункта должно быть равномерным, оптимальным считается расположение одного пункта комплексного приема вторичного сырья (макулатура, полимеры, стекло, металлические банки) на 10 - 15 тыс. жителей.

Наряду со стационарными пунктами приема вторичного сырья от населения существует возможность создания передвижных пунктов приема вторсырья. В пунктах приема вторсырья целесообразно принимать следующие материалы и изделия: макулатура, картон, смеси жестяных и алюминиевых банок, ПЭТ-бутылки, стеклотара, текстиль, аккумуляторы, электрические кабели и изделия из цветных металлов, отработанные автомобильные покрышки.

Основные источники поступления вторсырья: малоимущие, предприятия розничной торговли, мелкие производственные предприятия и конторы.

Авторы проекта считают целесообразным организацию одного стационарного пункта приема вторичного сырья.

Все пункты сбора вторсырья должны принимать отработанные энергосберегающие лампы от населения, осуществлять их накопление в предназначенных для этих целей контейнерах (до 6 месяцев) и передавать специализированным организациям для траспортировки на переработку. В случае наличия у организации, эксплуатирующей пункт сбора вторсырья, лицензии на обращение с опасными отходами 1 класса, предприятие самостоятельно транспортирует отходы к месту переработки или к месту перегрузки в спецтранспорт компании, которая произведет утилизацию.

Маршруты работы спецавтотранспорта

Маршрутизация движения, собирающего мусоровозного транспорта осуществляется для всех объектов, подлежащих регулярному обслуживанию. За маршрут сбора отходов принимается участок движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной загрузки машины.

Своевременность удаления твердых коммунальных отходов достигается детальной разработкой маршрутов движения спецавтотранспорта, предусматривающих последовательный порядок передвижения транспортной единицы от объекта к объекту в пределах одной поездки (т.е. до полного заполнения машины).

Маршруты движения спецавтотранспорта составляют в форме маршрутных карт и графиков. Графики работы спецавтотранспорта, утверждаемые руководителем специализированного предприятия, выдают водителям, а также направляют в жилищно-эксплуатационные организации и в санитарно-эпидемиологическую станцию. Все маршруты разрабатывают в графической и текстовой формах. Графическая форма маршрутов сбора ТКО - это нанесенные на план населенного пункта (района) линии движения соответствующих мусоровозов с указанием начального и конечного пунктов сбора, а также направления движения. Текстовая форма маршрута сбора ТКО - это последовательное перечисление адресов домовладений, обслуживаемых за один рейс мусоровоза до его максимального заполнения. В маршрутных картах должны быть установлены наиболее рациональное направление движения машин, дистанция нулевых (от места стоянки машин до места работы) и холостых пробегов.

Маршрутные карты и маршрутные графики разрабатываются коммунальными организациями, осуществляющими сбор и вывоз ТКО и КГО. В соответствии с п. 15 СанПиН 2.1.3684-21 «Хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию КГО (ТКО), обеспечивает вывоз их по установленному им графику с 7 до 23 часов. Допускается сбор и удаление (вывоз) ТКО (КГО) с территорий сельских поселений или с территорий малоэтажной застройки городских поселений бестарным методом (без накопления ТКО (КГО) на контейнерных площадках)».

В соответствии с п. 23 СанПиН 2.1.3684-21 «Удаление ЖБО должно проводиться хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ЖБО, в период с 7 до 23 часов с использованием транспортных средств, специально оборудованных для забора, слива и транспортирования ЖБО, в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО».

Маршрутные графики пересматриваются при изменениях количества накапливающихся отходов, при вводе в строй или выбытии объектов обслуживания, изменении условии движения на участке и т.п.

При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта необходимо располагать следующими исходными данными:

1) подробной характеристикой подлежащих обслуживанию объектов и района обслуживания в целом;

2) сведениями о накоплении коммунальных отходов по отдельным объектам, состоянии подъездов, интенсивности движения по отдельным улицам, о планировке кварталов и дворовых территорий, местоположении объектов обезвреживания и переработки коммунальных отходов;

3) по каждому участку должны быть данные о числе установленных сборников отходов.

Для составления маршрутов сбора и графиков движения обслуживаемые домовладения объединяют в группы с общим накоплением ТКО за период между двумя заездами мусоровоза, равным количеству отходов, которое мусоровоз может вывести за одну поездку.

Протяженность маршрутов по удалению отходов зависит от архитектурно-планировочной композиции населенного пункта, размещения ремонтных баз, стоянок спецавтотранспорта, мусороперегрузочных станций, предприятий по обезвреживанию и других служб санитарной очистки населенного пункта.

Разработка маршрутов сбора ТКО может производиться специалистами на основе опыта и определенных правил (эвристический способ) или с применением математического моделирования процесса сбора ТКО.

При разработке маршрутов движения спецавтотранспорта следует руководствоваться следующими правилами:

1) для обеспечения шумового комфорта жителей коммунальные и пищевые отходы необходимо удалять из домовладений не ранее 7 часов и не позднее 23 часов;

2) маршрут сбора должен проходить в направлении к месту обезвреживания/выгрузки ТКО;

3) сводить до минимума повторные пробеги спецавтотранспорта по одним и тем же улицам;

4) начальный пункт маршрута сбора следует располагать ближе к спецавтохозяйству, если рабочий день начинается на этом маршруте;

5) объединять объекты, расположенные на улицах с особо интенсивным движением и улицах с большим потоком пешеходов, в маршруты, подлежащие обслуживанию в первую очередь, до наступления часов «пик»;

6) объединять все объекты по системам сбора твердых коммунальных отходов;

7) на улицах с большим уклоном (более 12-15%) процесс сбора должен идти под уклон;

8) правые повороты в квартальных проездах используют, по возможности, чаще (с целью исключения пересечений с встречным потоком транспорта и маневрирования на перекрестках);

9) тупиковые улицы следует обслуживать таким образом, чтобы въезд на них осуществлялся правым поворотом;

10) при применении кузовных мусоровозов продолжать маршрут до полного заполнения кузова;

11) при наличии нескольких мест обезвреживания обеспечить правильное закрепление маршрутов за соответствующими местами обезвреживания, предусматривая минимальные пробеги:

12) время, затрачиваемое на выполнение маршрута, устанавливают путем хронометража на характерных участках или на основании нормативных данных в зависимости от типа мусоровоза, состава бригады и других факторов. При назначении маршрутов следует сохранять равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу.

13) маршрут сбора должен предусматривать наличие резервных участков для заполнения мусоровоза в случае его недогрузки на основном маршруте.

За каждой транспортной единицей закрепляют участок сбора с числом поездок, соответствующим производительности в смену, при этом, по возможности, сохраняют равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу данного типа.

В дополнение к маршрутам движения мусоровозов целесообразно разрабатывать подробный график (расписание) движения, который позволяет в любое время определить, где находится мусоровозная машина, какой объект она обслуживает, когда должна прибыть на конечный пункт маршрута или к месту разгрузки, когда приступит к следующему маршруту. В настоящее время все большее применения находят системы спутникового слежения за автотранспортом, способные обеспечить и контроль спецтехники: контроль скорости, передвижения по запрещенным и разрешенным районам местности, фиксация контрольных точек маршрута и время прохождения, остановки, контроль топлива и т.д.

Система гораздо успешнее, чем человеческий фактор, решает задачи, слежения, охраны и контроля. Спутниковый мониторинг транспорта - самый надежный, качественный и многофункциональный вариант слежения. В России наиболее известны две спутниковых навигационных системы - ГЛОНАСС и GPS.

Установка таких систем позволит сделать деятельность по сбору и транспортировке ТКО максимально экономически выгодной и пресечь образование несанкционированных свалок, а значит дать и экологический эффект. Современные системы спутникового слежения, предлагаемые на рынке, предназначены для контроля подвижных объектов в режиме реального времени. Данные о контролируемом транспортом средстве поступают непосредственно к диспетчеру системы мониторинга транспорта с задержкой не более 10 секунд при движении, и 5 минут при простом транспорте. Кроме местоположения, система слежения и мониторинга транспорта позволяет контролировать в режиме реального времени

скорость, направление движения, состояние подключенных датчиков: уровень и расход топлива**,** тревожная кнопка, зажигание, работа спецоборудования и т.д.

Периодически организовываются проверочные обкатки маршрутов, осуществляется контроль исполнения графиков, в процессе работы каждый график 1—2 раза в год проверяют и корректируют.

При изменении местных условий (устройство дополнительных контейнерных площадок, контейнеров, ремонте дорожных покрытий на одной из улиц и т.д.) маршруты корректируют.

Принимая во внимание удаленность от районного центра населенных пунктов, их численность и плотность, технические характеристики специализированного транспорта для вывоза ТКО, осуществлен выбор оптимальных маршрутов движения мусоровозов и периодичности вывоза ТКО из населенных пунктов.

Примеры прокладки маршрутов по улицам и кварталам различной конфигурации показаны на рисунках *Рисунок 4.*11*, Рисунок 4.12, Рисунок 4.13.* Эффективность маршрутизации может быть повышена за счет применения математического моделирования процесса сбора ТКО. За каждой транспортной единицей закрепляют участок сбора с числом поездок, соответствующим сменной производительности, при этом, по возможности, сохраняют равномерную нагрузку на каждую транспортную единицу данного типа.

На основании закрепленных маршрутов составляют график (сменное задание) работы мусоровозной машины, утверждаемый руководителем предприятия, который выдают водителю и направляют в жилищные организации и в территориальный отдел Роспотребнадзора для контроля.

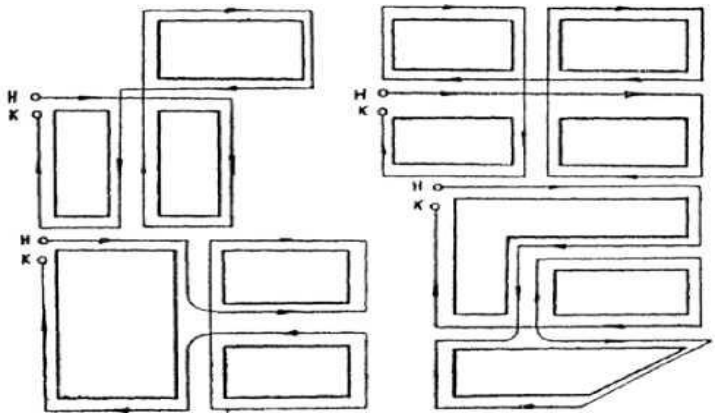


Рисунок 4.11 Пример прохождения маршрутов (н, к – соответственно начало и конец маршрута)

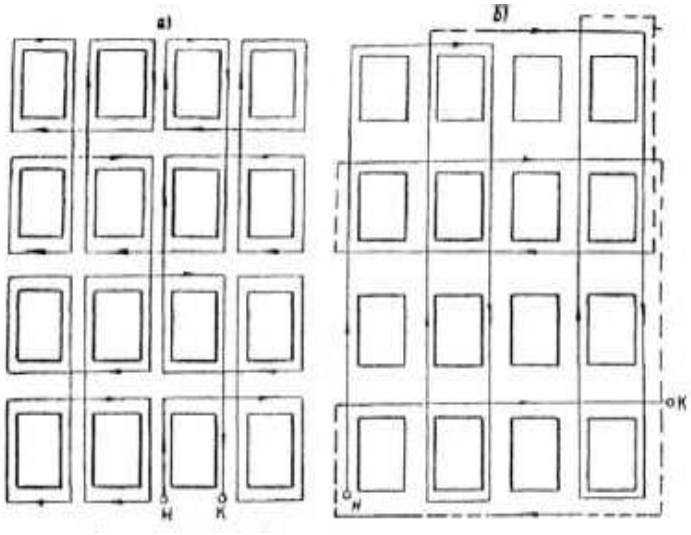


Рисунок 4.12 Пример маршрута сбора ТКО с остановками для загрузки отходов: (а- с одной стороны улицы (для улиц с двусторонним движением); б – с двух сторон улицы (внутриквартальные проезды); - повторные проезды)

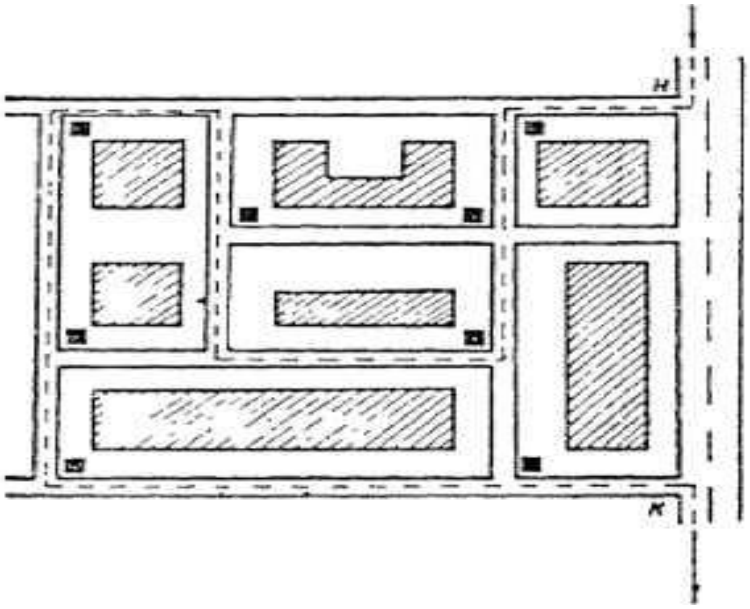


Рисунок 4.13 Схема участка сбора – места установки контейнеров

Оптимизация движения мусоровозов

Инвентаризация мест накопления отходов позволит провести оптимизацию маршрутов движения собирающих мусоровозов с соблюдением всех требований санитарной очистки населенных мест, а также с учетом периодичности вывоза. В общем виде блок-схема маршрутизации перевозок мусора приведена на рисунке ниже.

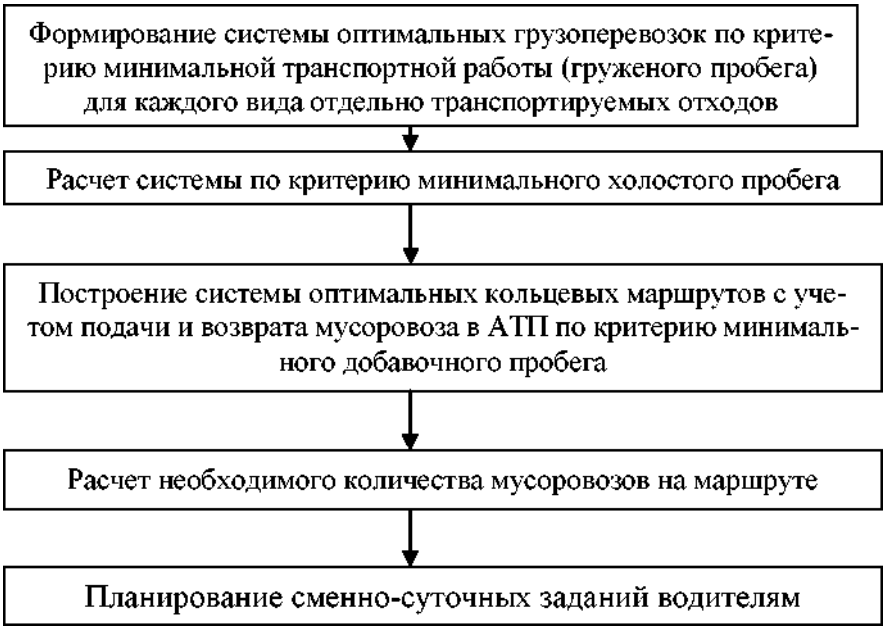


Рисунок 4.14 Алгоритм оптимизации движения автотранспорта, перевозящего мусор, с минимальными транспортными издержками

4.16. Реестр контейнерных площадок на территории Павлово-Посадского городского округа

Постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 №1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» утверждены «Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

Правила определяют порядок создания мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, принцип формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, требования к содержанию указанного реестра.

Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований.

Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов создаются органами местного самоуправления, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах. Органы местного самоуправления создают места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов.

При планировании мест размещения контейнерных площадок на территориях с индивидуальными жилыми строениями ОМСУ зачастую сталкиваются с проблемой невозможности оборудовать контейнерные площадки по разным причинам, например: на земельном участке проложен газопровод, недостаточно места для разворота автобуса, рядом региональная дорога на которой не будет возможности соблюдения водителями правил безопасности дорожного движения при маневрировании и остановки мусоровоза для погрузки и другие.

Распоряжением Министерства ЖКХ Московской области от 24.04.2019 г. № 229-РВ утвержден «Регламент взаимодействия органа местного самоуправления, регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и владельца индивидуального жилого строения». В соответствии с п. 11 Регламента: «Если обустройство контейнерных площадок (КП) на территории городского округа невозможно, и жители против вывоза ТКО с использованием индивидуальных контейнеров, орган местного самоуправления обязан определить ближайшее место накопления ТКО, закрепив за ним данную территорию, и уведомить об этом владельцев ИЖС и регионального оператора. Региональный оператор обязан обеспечить установку на данной КП дополнительных контейнеров. В случае расположения КП на значительном удалении от ИЖС, ОМСУ обязан обеспечить сбор и доставку ТКО жителей ИЖС до КП».

На территории Павлово-Посадского городского округа обслуживание по вывозу мусора ИЖС осуществляется комбинированным способом: как плановым (вывоз ТКО с контейнерных площадок), так и по графику (адресный сбор пакетов с ТКО).

Перечень контейнерных площадок, расположенных на территории Павлово-Посадского городского округа представлен в Приложении №1 к Генеральной схеме СО Павлово-Посадского городского округа.

Периодичность вывоза мусора с контейнерных площадок устанавливается региональным оператором ООО «Хартия» с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований. Вывоз крупногабаритных отходов с мест их накопления осуществляется по мере накопления крупногабаритных отходов.

Перечень планируемых контейнерных площадок на территории Павлово-Посадского городского округа представлен в таблице ниже.

Таблица 4.29 Планируемые КП

№ п/п	Адрес контейнерной площадки	Координаты	Сроки
1	г. Павловский Посад, улица Вокзальная	55.778020, 38.676107	2024

4.17. Решения по конструкции контейнерных площадок, требования по их эксплуатации

Контейнеры

Конструкция контейнерной площадки выбирается в зависимости от типа контейнеров, расположенных на ней. В зависимости от системы сбора контейнеры подразделяются на контейнеры для раздельного сбора и контейнеры для смешанного сбора. По степени мобильности, контейнеры подразделяются на мобильные (с колесиками) и стационарные. По материалу, из которого изготовлены, контейнеры бывают металлическими и пластиковыми. По виду покрытия: окрашенные или оцинкованные. По степени изолированности от внешних факторов делятся на контейнеры с крышкой и без (крышка помогает предотвратить проникновение в контейнер грызунов и распространения неприятных запахов). По емкости контейнеры для ТКО как правило бывают в диапазоне от 0,4 до 6 м^3. Для установки на контейнерных площадках городов применяются несменяемые контейнеры емкостью 0,75-1,1 м^3. Их конструктивные показатели обеспечивают совместимость со всеми современными типами отечественных мусоровозов. Контейнеры бывают заглубленными (расположенные ниже уровня земли) и установленные на грунте или на контейнерной площадке.

Авторами проекта рассмотрены варианты применения различных контейнеров. В результате анализа пластиковые контейнеры были признаны эффективными (относительно небольшая масса, низкая слипаемость, небольшая масса, слабое прилипание компонентов ТКО к стенкам и дну контейнера, легко моются и очищаются от загрязнений, в условиях минусовых температур примерзание сырого мусора к внутренним поверхностям пластмассовых контейнеров не происходит из-за незначительной силы сцепления пластмасс со льдом), однако неприменимыми в Российских условиях ввиду неустойчивости к морозам, низкой культуры населения (нередки случаи поджога ТКО), поэтому более рационально применение металлических контейнеров.

Рассмотрев возможность применения мобильных контейнеров (Рисунок 4.16), оснащенных колесами, авторы проекта пришли к выводу, что они удобны (можно подкатить к месту загрузки в мусоровоз в условиях плотной застройки), однако нередки случаи краж таких контейнеров. Но эта проблема в России решается фиксацией контейнеров стальными цепями с замками. Поэтому стационарные металлические контейнеры, окрашенные, 0,75–1,1 кубовые, с установкой их на контейнерные площадки являются наиболее приемлемыми.

Стоимость контейнеров различается в весьма широких пределах: от 7,5 до 20 тыс. рублей. Контейнеры отечественного производства емкостью 0,75м^3 из окрашенного металла с прогрунтованной и окрашенной в два слоя внутренней поверхностью стоят от 10,5 тыс.

рублей; изготовленные по Евростандарту и окрашенные износостойкими эмалями - от 12 тыс. рублей; контейнеры из пластических масс - в среднем 12-15 тыс. рублей.

Рисунок 4.15 Мусорный контейнер МКИ -1100

Большие мусорные контейнеры типа МКИ-1100 в пластиковом исполнении изготовлены из полиэтиленового полимера низкого давления, который на длительный срок защищен от ультрафиолетового излучения. Оснащены стопором колес или стояночным тормозом, корпус изготовлен из полиэтиленового полимера низкого давления, который на длительный срок защищен от ультрафиолетового излучения; оснащены стопором колес или стояночным тормозом; на днище установлена горловина для слива жидкости.

Рисунок 4.16 Стандартные металлические контейнеры емкостью 0,75 м³

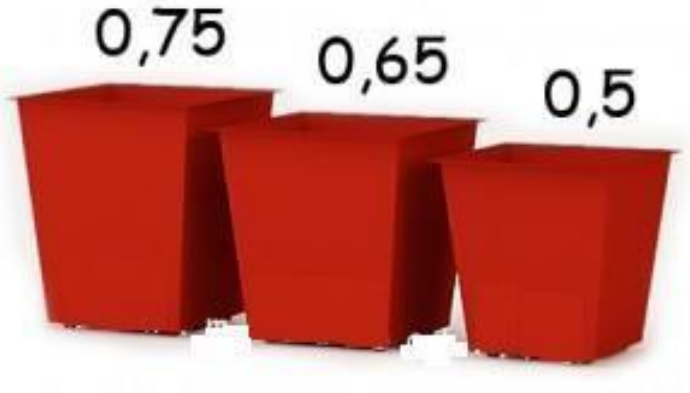


Рисунок 4.17 Стандартные металлические контейнеры емкостью 0,5-0,75 м³

Рисунок 4.18 Контейнер для сбора КГО

Размещение контейнеров осуществляется на обустроенных площадках в жилых зонах, а также возле общественных зданий и сооружений.

В местах образования несанкционированных свалок планируется установка бункеров большой вместимости.

При наличии мусоропровода в жилом здании люки мусоропроводов должны располагаться на лестничных площадках. Крышки загрузочных клапанов мусоропроводов на лестничных клетках должны иметь плотный притвор, снабженный резиновыми прокладками. Располагать мусоропроводы в стенах, ограждающих жилые комнаты, не допускается.

Мусоропровод должен содержаться в исправном состоянии, быть оборудован устройствами, обеспечивающими возможность его очистки, дезинфекции и дезинсекции.

Мусороприемная камера должна быть оборудована водопроводом, канализацией и простейшими устройствами по механизации мусороудаления, а также самостоятельным вытяжным каналом, обеспечивающим вентиляцию камеры, содержаться в исправном состоянии. Вход в мусороприемную камеру должен быть изолирован от входа в здание и другие помещения. Входная дверь должна иметь уплотненный притвор.

Не допускается расположение мусороприемной камеры непосредственно под жилыми комнатами или смежно с ними.

Контейнеры и другие емкости, предназначенные для сбора коммунальных отходов и мусора, должны вывозиться или опорожняться ежедневно.

Для установки контейнеров должна быть оборудована специальная площадка с бетонным или асфальтовым покрытием, ограниченная бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру и имеющая подъездной путь для автотранспорта.

Контейнер для раздельного накопления ТКО имеет маркировку, соответствующую разработанному Минэкологии Московской области единому стандарту оформления системы раздельного накопления ТКО на территории Московской области (далее - Стандарт РСО) с содержанием информации о видах ТКО, подлежащих накоплению в соответствующем контейнере.

Рисунок 4.19 Контейнер для раздельного накопления сухих отходов

В контейнерах, предназначенных для накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО запрещается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, жидкие вещества, биологически и химически активные отходы, снег и лед, жидкие вещества, биологически и химически активные отходы, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские и биологические отходы, а также иные отходы, которые могут причинять вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить

контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО.

Рисунок 4.20 Контейнер для смешанных отходов

Конструкция контейнерных площадок

Основной системой сбора и удаления ТКО на рассматриваемой территории является система несменяемых контейнеров.

На I очередь и расчетный срок планируется в жилой многоэтажной застройке, индивидуальной и малоэтажной застройке, а также у стационарных магазинов, на территориях школ, рынков и т.п., разместить специальные площадки для мусоросборников - контейнерные площадки.

Согласно требованиям к КП (Распоряжение Министерства ЖКХ Московской области №350-РВ от 26.06.2019, п.4.1) «Все контейнерные площадки, расположенные на территории МКД Московской области, приводятся в соответствие с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и должны удовлетворять следующим предписаниям:

- Контейнерные площадки имеют твердое бетонное или асфальтовое покрытие, с

уклоном в сторону проезжей части удобным для выкатывания контейнеров к мусоровозам, а также для удобства подъезда к контейнерам маломобильных групп населения. Также необходимо наличие подъездного пути с твердым покрытием для автотранспорта.

- Обустройство контейнерной площадки включает в себя:

- ограждение с 3-х сторон высотой не менее 1,5 метров, зеленого цвета (профнастил, сетка или смешанное профнастил/сетка (от уровня крышки контейнера до крыши);
- ограничение бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру;
- крышу для минимизации попадания атмосферных осадков.

Оформление (брендирование табличек, баннеров и пр.) контейнерных площадок осуществляется в соответствии со Стандартом РСО с содержанием информации о видах ТКО, подлежащих накоплению на соответствующей контейнерной площадке, а также иметь сведения о сроках вывоза ТКО, сведения об организации, осуществляющей транспортирование ТКО от места их накопления.

Рисунок 4.21 Стандарт контейнерной площадки

Рисунок 4.22 Требования к контейнерным площадкам

Рисунок 4.23 Вариант обустройства контейнерной площадки

Примеры размеров контейнерной площадки в зависимости от количества контейнеров на площадке приведены в таблице ниже:

Таблица 4.30 Примеры размеров контейнерной площадки

Площадка под мусоросборник	Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв. м.	Длина ограждения, м	Высота ограждения, м	Площадь ограждения, кв. м.
1 контейнер	2,4	2,6	6,24	7,6	2,0	15,2
2 контейнера	5,3	2,6	13,78	10,5	2,0	21,0
3 контейнера	7,2	2,6	18,72	12,4	2,0	24,8
4 контейнера	9,1	2,6	23,66	14,3	2,0	28,6
Бункер	5,5	3,85	21,1	13,18	2,0	26,36

Размеры контейнерной площадки также зависят от емкости устанавливаемых на ней контейнеров и определяются отдельно для каждой контейнерной площадки.

Затраты по оборудованию контейнерной площадки на асфальтированной поверхности под 4 контейнера составляют приблизительно 125 000 руб. с учетом доставки. Рекомендуется учесть место под установку контейнера для раздельного сбора отходов.

Эксплуатация контейнерных площадок

Содержание контейнерной площадки - комплекс работ, в результате которых поддерживается состояние контейнерной площадки, отвечающих требованиям эксплуатации.

Ответственность за техническое исправное состояние контейнерных площадок, контейнеров и бункеров накопителей возлагается на балансодержателя.

Сбор и временное хранение отходов производства промышленных предприятий, образующихся в результате хозяйственной деятельности, осуществляется силами этих предприятий в специально оборудованных для этих целей местах в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (п.213-239).

Переполнение контейнеров отходами не допускается.

Контейнерные площадки, независимо от формы собственности и принадлежности, должны быть постоянно очищены от отходов, содержаться в чистоте и порядке.

Ответственность за зачистку контейнерной площадки от просыпавшихся при выгрузке из контейнеров (бункеров накопителей) отходов в мусоровоз, за сбор отходов в контейнеры и бункеры-накопители, за содержание контейнерных площадок возлагается:

1) по территории частных домовладений – на работников организации, осуществляющей вывоз отходов, на основании заключенных договоров с собственниками и пользователями частных домовладений;

2) по территории, занятой многоквартирными жилыми домами – на ТСЖ, ЖСК, управляющие компании, ответственные за уборку прилегающих территорий к многоквартирным жилым домам на основании заключенных договоров с собственниками жилья;

3) по территориям, находящимся в аренде, владении, пользовании у юридических лиц, иных хозяйствующих субъектов – на собственников, если иное не установлено договором.

Площадки для установки контейнеров и бункеров накопителей для сбора отходов должны быть с твердым покрытием, уклоном в сторону проезжей части и удобным подъездом для спецавтотранспорта.

Контейнерная площадка должна иметь с трех сторон ограждение высотой не менее 1,2 м, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию.

Контейнерные площадки должны быть удалены от жилых домов и общественных зданий, территорий детских учреждений, спортивных, физкультурных площадок, площадок для игр детей, мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м и не более 100 м, до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 25 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

В случае раздельного накопления отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 метров, но не более 100 метров; до территорий медицинских организаций в городских населённых пунктах - не менее 10 метров, в сельских населённых пунктах - не менее 15 метров.

Выбор места размещения контейнерной и (или) специальной площадки на территориях ведения гражданами садоводства и огородничества осуществляется владельцами контейнерной площадки в соответствии со схемой размещения контейнерных площадок, определяемой органами местного самоуправления.

На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 - для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.

На территории частных домовладений места расположения мусоросборников, помойных ям должны определяться самими домовладельцами. При этом указанное выше расстояние может быть сокращено до 8-10 м.

Контейнеры и бункеры-накопители должны быть в технически исправном состоянии, покрашены, иметь маркировку с указанием реквизитов владельца, подрядной организации, осуществляющей вывоз отходов.

Контейнеры на АЗС должны быть оборудованы плотно закрывающейся крышкой и запираться на замок.

Контейнеры и бункеры-накопители, а также площадки под ними должны (кроме зимнего периода) промываться и обрабатываться балансодержателями дезинфицирующими составами. Промывка контейнеров и (или) бункеров на контейнерных площадках не допускается.

В днище контейнера должно быть отверстие для выхода дождевой воды. Вместимость контейнеров – 0,6; 0,75; 1,1 куб. метров. Контейнер должен находиться в исправном состоянии, не иметь разрывов, вмятин, оторванной окантовки и т.п. Состояние контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов и подъездов к ним должно отвечать следующим требованиям:

- контейнерная площадка и проезжая часть у контейнерной площадки, предназначенная для стоянки мусоровоза при выгрузке твердых коммунальных отходов из контейнера, должны быть горизонтальными, не скользкими, без выбоин и обеспечивать боковой подъезд мусоровоза к контейнерам не менее 2-х метров;
- установка контейнеров на площадке должна быть по высоте на уровне проезжей части подъездных путей или выше, но не более 0,5 метра;
- размеры контейнерных площадок должны обеспечивать установку необходимого количества контейнеров с расстоянием между ними не менее 0,35 метра;
- ширина подъезда к контейнерным площадкам должна быть: при одностороннем движении – не менее 3,5 м., при двухстороннем – 6,0 м.; -дорожное покрытие подъезда ровное (без ям, выбоин, открытых колодцев), нескользкое и выдерживающее вес полного мусоровоза без проседания;
- проезды должны быть сквозными, в исключительных случаях допускается наличие площадки, позволяющей разворот мусоровоза в два приема;
- воздушные инженерные сети под подъездами должны быть расположены на высоте не менее 5 м.;
- на проезжей части подъездов и у контейнерных площадок не должно быть стоящих автомобилей и другой техники, препятствующей свободному проезду мусоровозов и выгрузке мусора из контейнеров;
- состояние въезда с улиц на дворовую территорию и выезда из нее должно быть таким, при котором обеспечивается безопасный въезд и выезд автомобиля-мусоровоза;

- содержать в чистоте контейнерные площадки, обеспечивать уборку мусора после выгрузки контейнеров в мусоровозы, регулярную мойку и дезинфекцию контейнеров и площадок.

Складируемые в контейнер твердые коммунальные отходы должны быть размером не более 0,6×0,5×0,4 метра. Картонные коробки, ящики загружаются в разорванном (разобранном) состоянии и связанные в пакеты. Утрамбовка твердых коммунальных отходов не допускается.

Запрещается складировать в контейнеры: золу, шлак, строительный мусор, грунт, камни, легковоспламеняющиеся, радиоактивные, ядовитые и взрывчатые вещества, коммунальные отходы в жидком и кашеобразном состоянии, горящие и тлеющие.

В зависимости от количества накапливаемых отходов на обслуживаемом участке и режима очистки устанавливают режим работы мусоровозов и формируют бригады рабочих.

При односменной работе для бригад устанавливают скользящий график выходных дней, в которые участок обслуживает резервная бригада. Для эффективного использования спецавтотранспорта его работу желательно организовать в 1,5 смены. В этом случае за каждым мусоровозом закрепляют две постоянные бригады, работающие через день, с соблюдением среднемесячного баланса рабочего времени.

В соответствии с ч. 4 статьи 8 Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
- организация экологического воспитания и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

В случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации обязанность по созданию места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов лежит на других лицах, такие лица согласовывают создание места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов с органом местного самоуправления (далее соответственно - заявитель, уполномоченный орган) на основании письменной заявки, форма которой устанавливается уполномоченным органом (далее - заявка).

В соответствии с п. 3.7.1 «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003 № 170 и Постановлением коллегии Госстроя России от 22.12.1999 № 17 «Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации МДС 13-8.2000 организации по обслуживанию жилищного фонда обязаны обеспечивать:

1) установку на обслуживаемой территории сборников для твердых отходов;

2) своевременную уборку территории и систематическое наблюдение за ее санитарным состоянием;

3) организацию вывоза отходов и контроль за выполнением графика удаления отходов;

4) свободный подъезд и освещение около площадок под установку контейнеров и мусоросборников;

5) содержание в исправном состоянии контейнеров и мусоросборников для отходов (кроме контейнеров и бункеров, находящихся на балансе других организаций) без переполнения и загрязнения территории;

6) проведение среди населения широкой разъяснительной работы по организации уборки территории.

Мероприятия по мойке и дезинфекции мусоросборников и мусоровозного транспорта

Одним из важнейших звеньев планово-регулярной очистки домовладений является мойка, а при необходимости и дезинфекция контейнеров.

При разгрузке контейнеров часть отходов остается на днище и стенках сборников, привлекая насекомых, птиц и грызунов, способствуя распространению специфического запаха, поэтому предусмотрены мероприятия по предотвращению вспышки антисанитарного очага локального масштаба.

Согласно СанПин 2.1.3684-21 п.8 «Владелец контейнерной и (или) специальной площадки обеспечивает проведение уборки дезинсекции и дератизации контейнерной и (или) специальной площадки в зависимости от температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке, расстояния до нормируемых объектов в соответствии с Приложением №1 к Санитарным правилам.

Не допускается промывка контейнеров и (или) бункеров на контейнерных площадках».

Санитарно-противоэпедимические (профилактические) мероприятия при эксплуатации контейнерных и специальных площадок согласно Приложению №1 к СанПиН 2.1.3684-21 представлены на рисунке ниже.

Расстояние от объектов нормирования	Количество контейнеров на площадке, в том числе для КГО	Кратность промывки и дезинфекции контейнеров и контейнерной площадки	Кратность вывоза отходов	Кратность профилактических дератизационных работ	Кратность профилактических дезинсекционных работ (летом)	Навес над мусоросборниками (за исключением бункеров)
Контейнеры для ТКО						
20 метров и более	до 5	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 30 дней. При температуре плюс 5°С и выше - 1 раз в 10 дней	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 дня. При температуре плюс 5°С и выше - ежедневно	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5°С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц	-
	5-10	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 30 дней. При температуре плюс 5°С и выше - 1 раз в 10 дней	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 дня. При температуре плюс 5°С и выше - ежедневно	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5°С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц	-
от 15 до 20 метров	до 5	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 20 дней. При температуре плюс 5°С и выше - 1 раз в 5 дней	При температуре плюс 4°С и ниже - ежедневно. При температуре плюс 5°С и выше - ежедневно	При температуре плюс 4°С и ниже - ежемесячно. При температуре плюс 5°С и выше - ежемесячно	еженедельно	обязательно
Бункеры для крупногабаритных отходов						
15 метров и более	-	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 30 дней. При температуре плюс 5°С и выше - 1 раз в 10 дней	При температуре плюс 4°С и ниже - не реже 1 раза в 10 дней. При температуре плюс 5°С и выше - не реже 1 раза в 7 дней	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5°С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц	-
Контейнеры для ТКО на территории зон рекреационного назначения (пляжей)						
50 метров и более от уреза воды	До 5	1 раз в 10 дней	Ежедневно	При температуре плюс 4°С и ниже - 1 раз в 3 месяца. При температуре плюс 5°С и выше - ежемесячно	2 раза в месяц	обязательно

Рисунок 4.24 Санитарно-противоэпедимические (профилактические) мероприятия при эксплуатации контейнерных и специальных площадок

Мойку сменяемых контейнеров осуществляют на специализированных площадках, в мусороприемных камерах, имеющих подвод воды и приемный люк канализационной сети. В районах, где нет возможности организовать мойку, используют специальную моечную машину. Контейнеры моют сразу же после их опорожнения, поэтому моечная машина следует непосредственно за мусоровозом.

Учитывая, что основной системой удаления отходов является система несменяемых сборников, когда опорожненные контейнеры остаются на месте, мойка контейнеров, располагаемых на контейнерных площадках, может осуществляться специальными машинами. Оборудование машины представляет собой резервуары для технологической и отработанной воды, за которыми в задней части машины имеется специальная моечная камера. Подача контейнера в камеру осуществляется специальным подъемным устройством,

обеспечивающим механизацию процесса захвата контейнера, его перемещение в моечную камеру и установку вымытого контейнера на площадку.

Мойка осуществляется с помощью системы специальных сопел. Загрязнения смываются струями воды и скапливаются в специальном отсеке для шлама, расположенном на дне моечной камеры. По мере необходимости производится слив отработанной воды в сеть фекальной канализации (или на сливной станции) и опорожнение отсека для шлама.

Российским производителем НПК «Москоммаш» разработана моющая машина ТГ-100А. Внутри бункера машины расположены два бака, для чистой и отработанной воды, по 6 $м^3$ каждый. Расход – 60 л на контейнер, что позволяет на одной заправке осуществить мойку до сотни контейнеров. Производительность – 30 штук в час, допускаемые типоразмеры – от 0,36 до 1,1 $м^3$. Этот мойщик спроектирован на основе типичного мусоровоза с задней загрузкой, моечная камера размером 3 $м^3$ у него находится на месте загрузочного бункера, мойка происходит без разлетающегося шлейфа водяной росы, потому как оборудование прикрыто мощной стальной крышкой. Шасси – КамАЗ-53605. Промывные воды от мойки несменяемых мусоросборников сбрасываются на очистные сооружения, где происходит их обезвреживание.

Рисунок 4.25 Мойщик контейнеров ТГ-100А

Обязанность мойки и дезинфицирования контейнеров лежит на их собственниках (жителях многоквартирных домов, домовладельцах), организациях и предприятиях, а также организациях, осуществляющих сбор и вывоз ТКО, с которыми заключен договор на обслуживание КП.

Мойка и дезинфекция грузового автотранспорта для сбора и перевозки твердых коммунальных отходов должна проводиться на территории транспортно-производственной базы, в случае отсутствия собственных терминалов и специалистов по мойке и обработке автопарка, рекомендуется заключать договоры на длительное обслуживание с санитарно-эпидемиологической станцией (СЭС) или с иными специализированными компаниями, имеющими лицензии от контролирующих органов.

На площадке должно быть выделено 2 зоны: первая - для мойки автотранспорта и контейнеров («санитарный пост»), вторая - для проведения их дезинфекции («дезинфекционный пост»).

Дезинфекция проводится аэрозольным способом. Дезинфекции подвергаются загрузочная зона и кузов (рама) автомобиля, кабина водителя, шины. Для дезинфекции необходимо использовать дезинфекционные препараты, зарегистрированные в установленном порядке на территории РФ.

Мойка с дезинфекцией транспортного средства для перевозки отходов должна проводиться хозяйствующим субъектом, осуществляющим деятельность по сбору и транспортированию ТКО (КГО), согласно СанПин 2.1.3684-21 п.16, не реже 1 раза в 10 суток.

Отметка о проведенных дезинфекционных мероприятиях делается в санитарном паспорте.

Наряду с этим, в соответствии с п. 264 СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» на выезде из полигона должна быть предусмотрена дезинфицирующая установка с устройством сооружения для мойки колес автотранспорта с использованием дезинфицирующих средств.

Рекомендации по расстановке урн

На всех площадях и улицах, в садах, парках, на вокзалах, на пристанях, рынках, остановках общественного транспорта, у входов в административные здания, объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, культуры и спорта, здравоохранения, образования, местах потенциального скопления людей и других местах должны быть выставлены в достаточном количестве урны.

1) За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, предприятия и учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

2) Очистка урн должна производиться систематически по мере их наполнения. Уборку территорий, прилегающих к торговым павильонам в радиусе 5 м, осуществляют предприятия торговли.

3) Запрещается у киосков, палаток, павильонов мелкорозничной торговли и магазинов складировать тару и запасы товаров, а также использовать для складирования прилегающие к ним территории.

Для магистралей

Расстояние между урнами определяется органами коммунального хозяйства администрации района в зависимости от интенсивности использования магистрали (территории) и может составлять от 40 до 100 м. Обязательна установка урн в местах остановки общественного транспорта.

Для дворовых территорий

Рекомендуется установка у каждого подъезда многоквартирных жилых домов городского округа.

Для парковой зоны

Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих (танцплощадки, эстрады, фонтаны, главные аллеи, зрелищные павильоны и др.).

На главных аллеях расстояние между урнами должно быть до 100 м объемом 30 литров. У каждого ларька, киоска (продовольственного, сувенирного, книжного) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л. Для удобства сбора отходов в местах, удаленных от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смёта.

Рекомендуется установка урн на каждые 800 м^2 площади зеленых насаждений общественного пользования.

Для пляжей

Урны необходимо располагать на расстоянии 3-5 м от полосы зеленых насаждений и не менее 10 м от уреза воды. Урны должны быть расставлены из расчета не менее одной урны на 1600 м^2 территории пляжа. Расстояние между установленными урнами не должно превышать 40 м.

Для рыночных комплексов

При определении числа урн следует исходить из того, что на каждые 50 м^2 площади рынка должна быть установлена одна урна, причем расстояние между ними вдоль линии торговых прилавков не должно превышать 10 м.

При определении числа мусоросборников вместимостью до 100 л следует исходить из расчета: не менее одного на 200 м^2 площади рынка и устанавливать их вдоль линии торговых прилавков, при этом расстояние между ними не должно превышать 20 м.

Для лечебно-профилактических учреждений

В медицинских лечебных учреждениях необходимо использовать только эмалированные и фаянсовые урны.

При определении числа урн следует исходить из расчета: одна урна на каждые 700 м^2 дворовой территории лечебного учреждения. На главных аллеях должны быть установлены урны на расстоянии 10 м одна от другой.

Технический персонал медицинского учреждения должен ежедневно производить очистку, мойку, дезинфекцию урн.

Для облегчения очистки урн рекомендуется использовать мусорные мешки и пакеты, с помощью которых отходы по мере заполнения урн перемещаются в кузов мусоровоза или на контейнерную площадку.

Мойку и дезинфекцию урн предлагается осуществлять вручную с помощью дезинфицирующего раствора, сливая промывные воды в специальную емкость, из которой затем они будут сбрасываться на очистные сооружения.

4.18. Экономическое обоснование возможности применения двухэтапного метода удаления отходов с использованием мусороперегрузочных станций

В настоящее время все большее значение приобретает проблема вывоза отходов на дальнее расстояние.

Для того, чтобы снизить общие эксплуатационные затраты, связанные со сбором и транспортировкой ТКО, при дальности вывоза ТКО больше 20 км целесообразно реализовывать двухэтапный вывоз ТКО. Двухэтапный вывоз подразумевает вывоз ТКО в два этапа с помощью применения мусороперегрузочных станций или площадок (далее МПС). Обычно МПС территориально обустроены в черте населенного пункта, т.е. намного ближе, чем полигоны. Близкое расположение МПС от мест сбора отходов позволяет снизить время, затрачиваемое на дорогу при транспортировке ТКО на выгрузку и, как следствие этого, увеличение рейсов к местам сбора. Помимо этого, снижаются расходы на топливо. Также, мусороперегрузочные станции оборудованы хорошими подъездными путями (в отличие от полигонов), мусоровозы в наименьшей степени подвергаются преждевременному износу.

Эти основные достоинства применения двухэтапного вывоза ТКО с использованием мусороперегрузочных станций позволяют снизить эксплуатационные расходы.

Анализ показывает, что путем внедрения двухэтапного вывоза можно сократить транспортные расходы на 30%. Одновременно сокращаются выбросы в атмосферу от мусоровозного транспорта. Упакованное, спрессованное сырьё не загрязняет дороги при транспортировании.

Целесообразность введения двухэтапного вывоза отходов с помощью МПС определяется, главным образом, удаленностью места складирования ТКО от района их сбора и количеством накапливающихся (вывозимых) отходов, которое должно быть не менее 150 - 200 м^3/сут. Удаление МПС от района сбора отходов может варьироваться в определенных

пределах в зависимости от местных условий и применяемой техники. Чем ближе место расположения МПС к району сбора отходов, тем экономичнее двухэтапный вывоз ТКО. Максимальное удаление МПС от района сбора отходов в зависимости от расположения мест обезвреживания ТКО (км) для собирающих мусоровозов КО-413 и КО-415А и для транспортного мусоровоза вместимостью 80 - 100 м^3 отходов приведено ниже:

Таблица 4.31 Таблица удаленности

Удаление места обезвреживания ТКО от центра района сбора, км	Удаление места размещения МПС от центра района сбора, км
25	8
30	12
35	16
40	20

При удалении места складирования (обезвреживания) ТКО менее 20 - 25 км двухэтапный вывоз отходов неэффективен. С увеличением этого расстояния растет как экономическая эффективность, так и зона возможного (рационального) размещения МПС, что важно в условиях современных населенных пунктов.

На территории Павлово-Посадского городского округа МПС ООО «БРЭНД» находится по адресу: с. Рахманово, 8Б.

Рациональность размещения МПС обусловлено удаленностью полигона «Тимохово» на расстояние более 40 км от Павлово-Посадского городского округа. Объем переработки составляет 86400 тонн в год.

Экономическая эффективность двухэтапного вывоза отходов существенно зависит от рационального размещения МПС в зависимости от конкретных условий обслуживаемого района (населенного пункта), правильного определения необходимой производительности МПС и маршрутов перевозки ТКО.

Двухэтапная система включает в себя такие технологические процессы:

1) сбор ТКО в местах накопления;
2) их вывоз собирающими мусоровозами на МПС;
3) перегрузка в большегрузные транспортные средства;
4) перевозка ТКО к местам их захоронения или утилизации;
5) выгрузка ТКО.

На некоторых МПС используется система извлечения из ТКО утильных элементов.

Использование МПС позволяет:

1) снизить расходы на транспортирование ТКО в места обезвреживания;
2) уменьшить количество собирающих мусоровозов;
3) сократить суммарные выбросы в атмосферу от мусоровозного транспорта;
4) улучшить технологический процесс складирования ТКО.

Основным классификационным признаком применяемых МПС является их производительность. По производительности, т/сут., МПС подразделяются на три группы:

1) малые (не более 50);
2) средние (50...150);
3) крупные (свыше 150).

По исполнению МПС бывают одно- и двухуровневые. На одноуровневых МПС в качестве грузоподъемных механизмов используют ленточные, пластинчатые или скребковые питатели, грейферные ковши, скипподъемники и т. д.

МПС в двух уровнях получили большее распространение. При строительстве МПС в двух уровнях используют рельеф местности. На верхнем уровне производят разгрузку в бункер собирающих мусоровозов, а на нижнем - загрузку ТКО в транспортные мусоровозы.

Вместимость бункера-накопителя должна обеспечивать запасы ТКО для бесперебойной работы МПС в случае неравномерной доставки отходов.

По способу загрузки ТКО МПС выполняют с уплотнением и без уплотнения отходов. МПС без уплотнения ТКО эффективны лишь при малой производительности. Большее распространение получили МПС со стационарными прессами для уплотнения ТКО в кузове транспортных мусоровозов. Благодаря уплотнению ТКО можно максимально использовать полезную грузоподъемность транспортных мусоровозов.

При строительстве МПС важная роль отводится проблеме их размещения. Для решения этой задачи требуется необходимый набор исходной информации.

Для оптимального размещения МПС исходной информацией являются:

1) места размещения источников отходов;
2) численность населения и норма накопления отходов;
3) расстояние от источника отходов до полигона (или предприятия по обезвреживанию и переработке отходов) и до каждой из планируемых МПС;
4) расстояние от каждой МПС до объекта по обезвреживанию отходов;
5) среднее время транспортирования отходов по каждому из возможных путей;
6) затраты по перевозке отходов собирающими и большегрузными мусоровозами;
7) производительность полигона (предприятий по обезвреживанию и переработке отходов);
8) капитальные и эксплуатационные затраты на МПС и полигонах;
9) прогноз изменения рассмотренных параметров во времени при решении задачи в динамическом варианте.

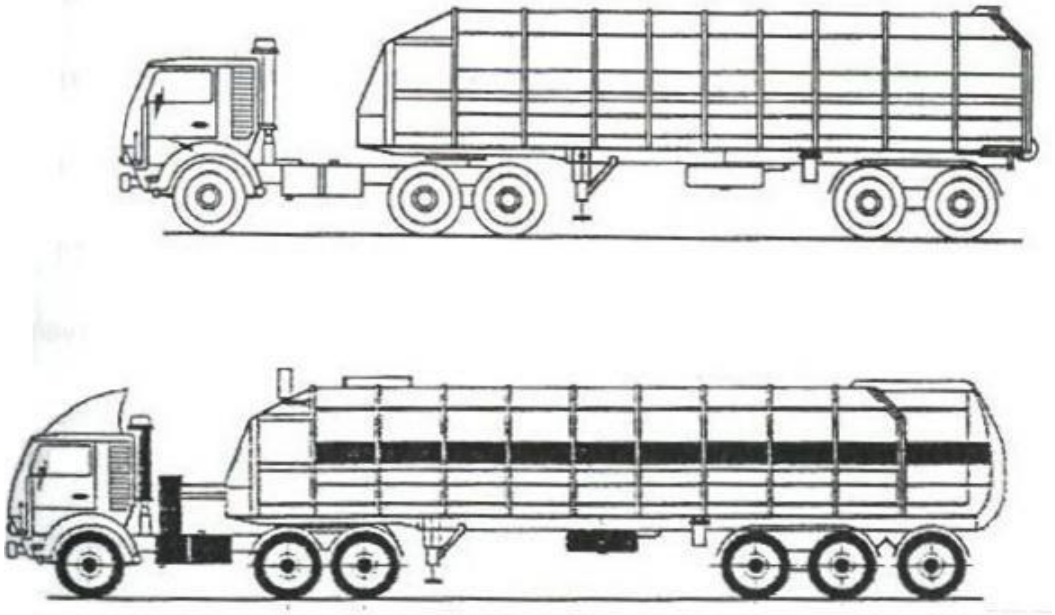


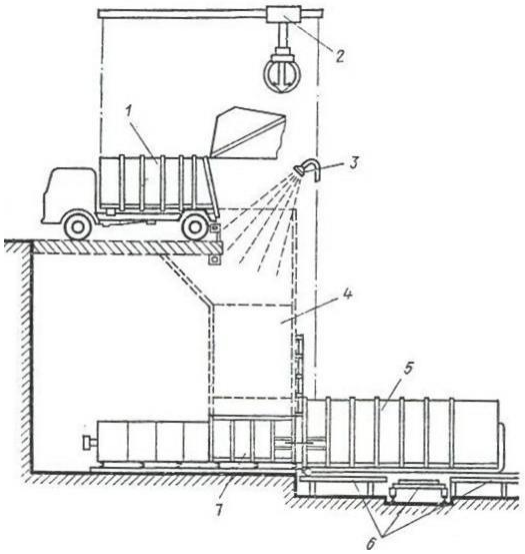
Рисунок 4.26 Большегрузные транспортные мусоровозы МКТ-110, МКТ-150

Рисунок 4.27 Мусоровоз МКТ-150 на шасси МАЗ

Транспортные мусоровозы МКТ-150 и МКТ-110 предназначаются для использования в системах двухэтапного сбора и вывоза твердых коммунальных отходов. Используются для загрузки и транспортировки на значительные расстояния (свыше 20 км) твердых коммунальных отходов, доставляемых собирающими мусоровозами на мусороперегрузочных станциях.

Таблица 4.32 Технические характеристики большегрузных мусоровозов

Наименование	**МКТ-150**	**МКТ-110 (МКТ-8001)**
Тип базового шасси	МАЗ-642205-020	МАЗ-543203
Вместимость кузова, куб. м.	50,0	36,0
Масса спецоборудования, кг	8000	6200
Масса вывозимого мусора, кг	24500	17600
Давление в гидросистеме, мПа	8200	7600
Коэффициент уплотнения мусора	5-6	5-6



1- собирающий мусоровоз: 2- грейфер; 3- разбрызгиватель воды; 4- бункер-накопитель; 5- сменный кузов-контейнер; 6- устройство для перемещения кузова-контейнера; 7- стационарный уплотнитель.

Рисунок 4.28 Схема мусороперегрузочной станции с прессованием ТКО стационарным уплотнителем

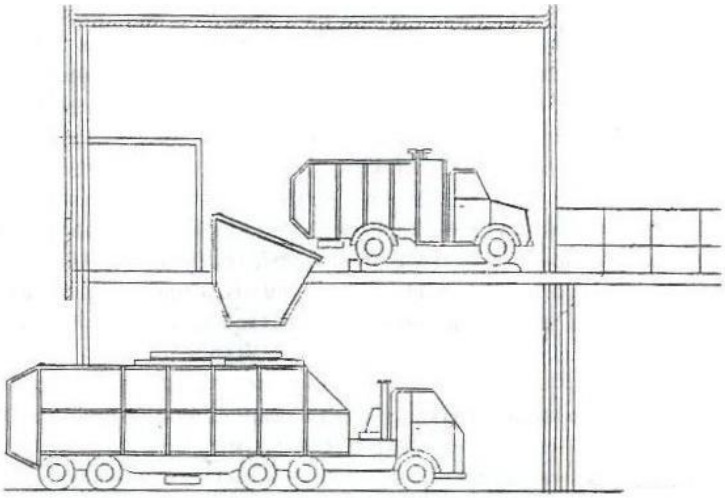


Рисунок 4.29 Двухуровневая МПС с уплотнением ТКО в транспортном большегрузном мусоровозе

Применение для сбора ТКО большегрузных мусоровозов предполагает, что до полного заполнения кузова машины совершат объезд всей закрепленной за ними территории.

Таким образом, учитывая суточный объем (не менее 150-200 м^3/сут) образования ТКО в населенных пунктах городского округа и удаленность полигона «Тимохово» более 40 км наличие станции перегруза экономически обоснованно с учетом того, что удаленность места складирования ТКО не будет уменьшаться значительно, а состояние дорог, по которым будет проложен маршрут большегрузных мусоровозов, будет удовлетворять их техническим характеристикам.

4.19. Определение необходимого количества мусоровозного транспорта на первую очередь и на расчетный срок

Начальное звено в технологической цепочке утилизации ТКО – специальные мобильные установки, называемые мусоровозами. У них может быть различное назначение, в соответствии с которым их комплектуют всевозможным оборудованием. В большинстве случаев в качестве транспортной базы применяются двухосные или трехосные шасси стандартных грузовиков, доработанные под монтаж специальных надстроек и оборудования. Такой подход объясняется высокими показателями технической и экономической эффективности. Создание автомобилей оригинальной конструкции, как правило, разработанных с использованием уже выпускаемых узлов и агрегатов, вызвано стремлением превзойти характеристики серийных машин, которые не обеспечивают выполнение компоновочных, функциональных, а также иных требований, предъявляемых к некоторым типам мусоровозов. Отличия специально разработанных для мусоровозов шасси заключаются в несущих рамах оригинальной конструкции, кабинах, дублирующих органах управления и т.д.

Мусоровозы можно разбить на три основные группы: контейнерные, кузовные и транспортные (*Рисунок 4.30).*

Контейнерные мусоровозы представляют собой самоходные шасси, снабженные подъемно-транспортным оборудованием. Оно позволяет поднимать с земли, устанавливать на шасси, транспортировать, а при необходимости разгружать специальные съемные контейнеры (бункеры, платформы) с различными видами отходов. Их главное достоинство – относительная простота, а также использование одного автомобиля для последовательного обслуживания нескольких контейнеров по мере накопления отходов. Самый главный недостаток – невозможность их уплотнения. Между собой упомянутые машины различаются конструкцией контейнеров и устройством погрузочно-разгрузочного механизма. Открытые контейнеры позволяют собирать любой мусор, в том числе и крупногабаритный, тогда как их закрытые разновидности рассчитаны в основном на коммунальные отходы. Вместимость контейнеров колеблется от 3 до 40 м^3. Подъемно-транспортное оборудование выполнено в виде портального механизма или продольно расположенной рамы, которая снабжена устройствами для перемещения и фиксации контейнеров нескольких типов.

Рисунок 4.30 Классификация машин для сбора и вывоза ТКО

Относящиеся ко второй группе кузовные мусоровозы получили наиболее широкое распространение. Они отличаются значительным разнообразием технического исполнения. Машины классифицируют по месту расположения загрузочного устройства (заднее, боковое или переднее), способу уплотнения отходов и полезному объему кузова. Кроме того, кузовные мусоровозы отличаются системой выгрузки отходов из кузова - самосвальной или принудительной с помощью выталкивающей плиты.

В зависимости от грузоподъемности базового шасси, мусоровозы можно условно разделить на малотоннажные (вместимостью 2-8 $м^3$), среднетоннажные (9-15 $м^3$) и большегрузные (16-32 $м^3$). Важнейший показатель, характеризующий эффективность работы мусоровоза, – степень (коэффициент) уплотнения твердых коммунальных отходов. Чем она выше, тем большее количество отходов способна транспортировать машина и тем совершеннее ее конструкция. В настоящее время границы коэффициента уплотнения составляют от 1,9 до 7. Такой разброс объясняется не только прочностью кузова и типом уплотняющего устройства, но и свойствами самого мусора. Форма поперечного сечения кузова имеет прямоугольное (иногда со скругленными стенками), реже – круглое сечение.

Широкое распространение нашли мусоровозы с задней загрузкой (*Рисунок 4.31*).

Они хорошо приспособлены для работы в стесненных условиях и могут использоваться там, где отсутствует контейнерная система сбора коммунальных отходов. Большинство

машин данного типа представляет собой грузовое шасси 1, на котором смонтирован кузов коробчатой формы 2 с шарнирно прикрепленным к нему задним бортом.

В его нижней части установлен приемный ковш 3 (загрузочный бункер), являющийся основанием для крепления подающей (верхней) плиты прессующего механизма, с которой шарнирно связана поворотная прессующая (нижняя) плита. Для привода обоих элементов служат гидроцилиндры. Загрузка мусора в приемный ковш осуществляется вручную или механизированным способом с помощью опрокидывателя (гидро-манипулятора), который обеспечивает выгрузку содержимого стандартных уличных контейнеров различных типов. Внутри кузова находится перемещаемая гидроцилиндром выталкивающая плита, являющаяся его подвижной передней стенкой.

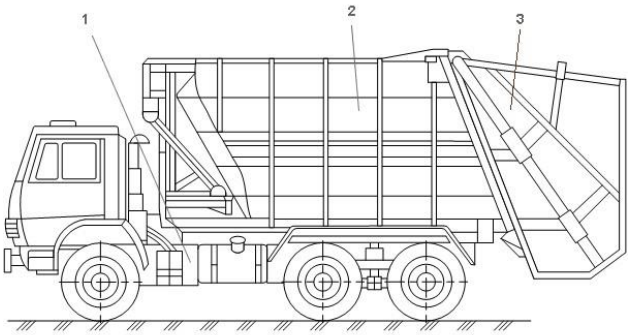


Рисунок 4.31 Мусоровоз кузовной с задней загрузкой

Чаще применяемыми становятся мусоровозы с задней загрузкой, выполненные несколько по иной схеме. Задний борт таких машин оборудован загрузочным ковшом, который для заполнения коммунальными отходами с помощью гидравлики опускается вниз. Погрузка мелкого мусора происходит вручную, а содержимого контейнеров – с помощью гидро-манипулятора. После этого подъемный механизм перемещает загрузочный ковш вверх, поворачивает его и высыпает мусор в кузов машины. Поворотная толкающая плита, шарнирно соединенная с задней частью крыши кузова, уплотняет мусор, одновременно перемещая его к передней стенке. Выгрузка коммунальных отходов осуществляется самосвальным способом и с помощью толкающей плиты. Подъем заднего борта обеспечивают гидроцилиндры.

Альтернативой мусоровозам с задней загрузкой являются машины с боковым расположением погрузочного механизма (*Таблица 4.33* Технические характеристики кузовных мусоровозов с боковой загрузкой и *Рисунок 4.32* Кузовной мусоровоз с боковой загрузкой кузова манипулятором*)*. Эти установки предназначены для механизированного сбора коммунальных отходов из стандартных контейнеров. Кузов, смонтированный на раме автомобиля шарнирно, сзади закрыт бортом, а спереди – толкающей плитой. Загрузка мусора через люк в крыше кузова производится при помощи манипулятора, который обеспечивает захват, подъем, опрокидывание, встряхивание и возврат контейнера на место. Рабочая зона погрузочного устройства позволяет осуществлять работу с несколькими контейнерами без

передвижения машины. Перемещение отходов по ширине кузова (разравнивание) для равномерного заполнения осуществляется ворошителем. Мусор уплотняется в кузове при помощи периодически перемещающейся, от передней стенки к заднему борту, толкающей плиты. Она же, наряду с опрокидыванием кузова, обеспечивает выгрузку коммунальных отходов, доставленных на полигон или мусороперегрузочную станцию. Для повышения поперечной устойчивости во время работы мусоровозы с боковой загрузкой оснащают выдвижными опорами.

Таблица 4.33 Технические характеристики кузовных мусоровозов с боковой загрузкой

Характеристики	**Марки мусоровозов**				
	КО-440-3	**КО-440-4**	**МКМ-2**	**МКМ-35**	**КО-440-5**
Базовое Шасси	ГАЗ-3307 (4х2)	ЗИЛ-433362 (4х2)	ЗИЛ-433362 (4х2)	МАЗ-5337 (4х2)	КАМАЗ-53215 (6х4)
Вместимость кузова, м^3	7,5	10,0	10,0	18,0	22,5
Масса загружаемых отходов, кг	3220	4300	4350	6500	9300
Грузоподъемность манипулятора, кг	500	500	700	700	500
Масса спецоборудования, кг	900	2600	2555	3350	4130
Масса полная, кг	7850	11000	11000	16000	20500

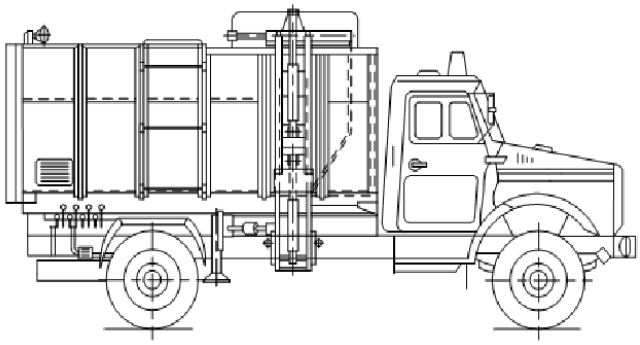


Рисунок 4.32 Кузовной мусоровоз с боковой загрузкой кузова манипулятором

Прогресс, достигнутый в последнее время, привел к появлению мусоровозов с боковой загрузкой, оборудованных пресс-камерой. Это устройство непосредственно соединено с основным кузовом, но имеет меньшее, чем у него, поперечное сечение. Внутри пресс-камеры, стенки которой сделаны очень прочными, находится уплотняющая подвижная плита бульдозерного типа, также обладающая высокой прочностью. Гидро-манипулятор загружает коммунальные отходы из стандартного контейнера в пресс-камеру через люк в ее крыше. Перемещение уплотняющей плиты к заднему борту приводит к одновременному уплотнению мусора и вытеснению его в основной объем кузова. Благодаря такой схеме достигается высокая степень уплотнения твердых коммунальных отходов в объеме кузова меньшем, чем у

ранее упомянутых конструкций. Выгрузка мусора осуществляется самосвальным способом при подъеме гидрофицированного заднего борта.

Мусоровозы с передним расположением загрузочного устройства имеют главное достоинство – создание наиболее благоприятных условий для работы оператора, который, благодаря хорошей обзорности и высокой механизации технологических операций, может управлять всеми рабочими процессами, не выходя из кабины. Помимо этого, значительно облегчается маневрирование, что особенно важно при движении в стесненных условиях. Конструктивное исполнение мусоровозов данного типа, за исключением подъемного механизма, очень сходно с устройством их аналогов с боковой загрузкой. Следует отметить, что указанная техника отечественными предприятиями не выпускается.

Применение транспортных мусоровозов связано с развитием технологии двухэтапного вывоза коммунальных отходов. При этом существуют две разновидности транспортных средств. Первая предусматривает использование длиннобазного большегрузного шасси либо автопоезда, на которые монтируется погрузочно-разгрузочное оборудование для работы со съемными кузовами типа «мультилифт». Пока один из кузовов загружается предварительно уплотненным мусором, другой, уже заполненный, транспортируется на полигон, где разгружается самосвальным способом. Таким образом, уменьшаются простои техники и, как следствие, достигается высокая производительность.

В отдельную категорию следует выделить машины для вывоза крупногабаритных отходов (КГО). Автосамосвалы-бункеровозы – это мусоровозы, имеющие съемную платформу. За счет нескольких сменных платформ она обеспечивает беспрерывный сбор и транспортировку отходов, именно поэтому эти мусоровозы незаменимы – один может заменить 5-6 грузовиков. К тому же мусоровозы-самосвалы являются уникальной техникой – могут установить кузов на землю, могут поднимать его с грузом на высоту до 2,5 м (при необходимости перегрузки), а некоторые мусоровозы еще и производят погрузочно-разгрузочные работы.

Если мусор имеет огромные габариты и использование для его погрузки контейнеров невозможно, тогда целесообразно использовать мусоровозы с грейферным захватом. Такие мусоровозы привлекают и при необходимости утилизации сыпучих отходов. Тем не менее, такие мусоровозы имеют и недостаток – довольно высокую стоимость. Однако, если есть необходимость обслуживания больших объемов и территорий, то именно такие мусоровозы и необходимы – траты вполне окупаемы за счет отсутствия простоев, которые неизбежны, если площадка захламлена.

Стоит немного остановиться на некоторых системах, которыми все чаще оборудуют мусоровозы. Самая универсальная, устанавливаемая на мусоровозы, это система мультилифт, имеющая довольно простую конструкцию, она еще и удобна в эксплуатации. Мультилифт -

это не что иное, как погрузочно-разгрузочный механизм, который приводится в действие с помощью гидравлического привода. Необходимые функции он выполняет тросовым крюковым захватом. На мусоровозы эту систему монтируют, как правило, на усиленный подрамник.

Главным преимуществом системы мультилифт является тот факт, что погрузка мусора производится вместе с контейнером и занимает всего лишь несколько минут. Кроме того, такой способ вывоз мусора исключает возможность его рассыпания по близлежащей территории при перегрузке из мусорного контейнера в кузов мусоровоза.

Крюковой захват мультилифт может быть рассчитан на грузоподъемность от 5 до 25 тонн, что дает возможность использовать данную систему не только для вывоза бытового мусора, но и широко использовать ее для транспортировки промышленных и строительных отходов.

Кроме того, мультилифт оснащен системой дистанционного управления, что позволяет водителю-оператору манипулировать грузозахватным органом даже не выходя из кабины автомобиля.

Мусоровоз, оборудованный системой мультилифт - многофункциональная мусороуборочная машина, способная выполнять функции бункеровоза, самосвала, пескоразбрасывающей или поливомоечной машины, эвакуатора и т.д.

Также, современные мусоровозы все чаще оборудуют системами лифтдампер и фронтлоудер, которые также призваны упростить разгрузочно-погрузочные процессы.

В отличие от мультилифт система лифтдампер способна манипулировать несколькими контейнерами поочередно, и даже обслуживать прицеп. Конструкция лифтдампера напоминает конструкцию козлового крана и приводится в действие при помощи гидропривода. Лифтдампер отличается высокой производительностью, мусоровоз, оснащенный прицепом, может быть разгружен данной системой всего за несколько минут.

Если мусоровоз не имеет собственной погрузочно-разгрузочной системы (мультилифт, лифтдампер или др.), то на помощь приходит фронтальный погрузчик - фронтлоадер. Фронтлоадер, в отличие от мусоровозов, не является транспортировщиком и предназначен только для погрузки сыпучих материалов (в данном случае мусора) в кузов грузового автомобиля. В качестве рабочего органа фронтлоадер имеет передний открытый ковш, но в некоторых случаях возможна замена манипулятора на другие исполнительные органы, например: на клещевой захват для погрузки бревен, на ковш закрытого типа и т.д.

В настоящее время мусоровозы становятся все более оснащенными, что значительно упрощает и ускоряет такую малоприятную процедуру – вывоз ТКО и КГО.

Таблица 4.34 Основные технические характеристики транспортных средств по вывозу ТКО

№ п/п	Марка транспортного средства	Базовое шасси	Вместимость кузова, куб. м.	Масса загружаемых отходов, кг	Коэффициент уплотнения
1.	Бункеровоз	ЗИЛ-433362	7,8	-	-
2.	Бункеровоз	ММЗ-49525	8	-	-
3.	Бункеровоз КМ 71002	КМ-42001, КМ-43001, ММЗ-4925, СА-ЗУ	8,7	-	-
4.	Бункеровоз КМ-71003	КМ-42001, КМ-43001, ММЗ-4925, СА-ЗУ	8,7	-	-
5.	Бункеровоз КМ-42001	ЗИЛ (433362,494500, 432902, 452632)	7,8-10	-	-
6.	КО-442	ЗИЛ 5301 БО	4,4	2 200	2,1-2,6
7.	КО-442-01	ЗИЛ 5301 БО	4,8	2 500	2,2-2,7
8.	КО-449-20	ГАЗ-33072 (ГАЗ-3307)	8	2 910	1,5-1,9
9.	МКМ-111	ГАЗ-3307	8,6	2 950	1,4-1,8
10.	МКГ	ГАЗ-3307	8,2	3 100	1,8-2,2
11.	КО-440-3	ГАЗ-3307	7,5	3 220	2
12.	КО-413	ГАЗ-4301	7,5	3 300	1,6-1,8
13.	КО-440	ГАЗ-3309	7,5	3 300	до 2,5
14.	КО-440-1	ГАЗ-3307	7,5	3 300	до 2,5
15.	МКМ-2	ЗИЛ-433362	9,6	4 400	1,8-2,2
16.	КО-455	ЗИЛ-494560 ЗИЛ-433362	7,5	4 500	2,5-3,1
17.	КО-449	ЗИЛ-433362	10	4 500	до 2
18.	МКЗ-10	ЗИЛ-433362	10	4 500	1,9-2,3
19.	КО-440-4	ЗИЛ-433362	11,5	4 500	до 2
20.	КО-449-10	ЗИЛ-494560 ЗИЛ-433362	10	4 700	2,0-2,4
21.	КМ-12001	ЗИЛ-534332	10	4 880	2,0-2,5
22.	КО-431	ЗИЛ-433362	10	4 980	до 2,5
23.	МКЗ	ЗИЛ-433362	9,8	5 000	1,8-2,2
24.	МКЗ.	ЗИЛ-433362	10	5 200	2,2-2,7
25.	МК-18	КАМАЗ-43253	18	5 500	1,8-2,2
26.	КО-427-32	МАЗ-5337	16	6 935	1,8-2,2
27.	КМ-М5551	МАЗ 5551	12	7 000	2,4-3,0
28.	КО-430	ЗИЛ-133Д4	14	7 035	1,8-2,2
29.	МКЗ-25	ЗИЛ-133Д4	16	7 500	2,0-2,4
30.	МКЗ-35	МАЗ-5337	16	7 500	2,0-2,4
32.	МКМ-35	МАЗ-5337	18	7 625	1,9-2,5
33.	КО-429	ЗИЛ-133Д4	20	8 120	до 2
34.	МКМ-25	ЗИЛ-133Д4	18	8 200	2,0-2,3
35.	КО-427-02	КАМАЗ-53215	16	8 250	до 2,5
36.	МКМ-25	ЗИЛ-133Д4	18	8 250	1,9-2,5
37.	КО-440-5	КАМАЗ-53215	22	8 500	до 2
38.	КО-449-31	МАЗ-5337	15,5	8 550	2,3-2,8
39.	КО-449	КАМАЗ-53215	17,5	8 895	2,1-2,6
40.	МКМ-45	КАМАЗ-53212	20,6	9 000	1,9-2,5
41.	КО-415	КАМАЗ-53213	22,5	9 370	1,6-2,2
42.	МКЗ-40	КАМАЗ-53215 (53229)	18	8 050 (11000)	1,9-2,3
43.	КМ-13004	КАМАЗ-53229	18	10 800	2,6-3,1
44.	КО-427-02	КАМАЗ	18	10 800	2,5-3,1
45.	БМ-53229	КАМАЗ-53229	18	11000	2,6-3,1
46.	БМ-551603	МАЗ-551603	18	11000	2,6-3,2
47.	КО-427-01	КАМАЗ-53229	18	11200	до 2,5

Выбор спецтехники для вывоза ТКО осуществлялся с учетом территориальной удаленности населенных пунктов, объемами образующихся отходов, уровня благоустройства жилищного фонда. Рассмотрены модели мусоровозов с боковой загрузкой, способные эффективно решать задачи по сбору ТКО как при обслуживании жилого фонда (многоэтажная и индивидуальная застройка), так и объектов социальной инфраструктуры.

Применение мусоровозов большой вместимости с задней загрузкой емкостью кузова 22,6 м^3 и 22 м^3 SCANIA P360 соответствует варианту организации системы сбора ТКО с использованием стационарных металлических контейнеров, емкостью 0,12-1,1 м^3, 0,8 м^3, бункеры 8 м^3. Применение мусоровозов с задней загрузкой емкостью кузова 19,7 м^3 SCANIA P280 19,7 м^3 соответствует варианту организации системы сбора ТКО с использованием стационарных металлических контейнеров, емкостью 0,12-1,1 м^3, 0,8 м^3. Применение мусоровозов с задней загрузкой емкостью кузова 19-19,3 м^3 КО-440В на базе КАМАЗ 53605 соответствует варианту организации системы сбора ТКО с использованием стационарных металлических контейнеров, емкостью 0,12-1,1 м^3. Эксплуатация указанных выше транспортных средств позволит уменьшить численность автопарка спецтехники, стоимость затрат на приобретение, эксплуатационные расходы по сравнению с применением малотоннажной спецтехники.

Мусоровозы SCANIA P360 серии MEDIUM XXL сочетают в себе большой объем кузова, усиленную металлоконструкцию и гидросистему, большой объем приемной ванны, высокую проходимость и техническую грузоподъемность, универсальное подъемное устройство для евроконтейнеров, контейнеров отечественного производства объемом 0,8 м³ и бункеров типа «лодочка». Мусоровоз предназначен для работы с ТКО и КГО в условиях городской застройки средней и низкой плотности.

Рисунок 4.33 Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P360 серии MEDIUM XXL

Таблица 4.35 Характеристики мусоровоза SCANIA P360 серии MEDIUM XXL

Базовый автомобиль	SCANIA P360 ZOELLER MEDIUM XXL 22,6
Марка шасси	SCANIA
Марка оборудования	ZOELLER
Модель оборудования	MEDIUM XXL
Габаритные размеры, мм	9437*3621*2550
Колесная база, мм	3950
Объем двигателя, см^3	9291
Мощность, лс	320
Коробка передач	Автомат
Топливо	Дизель
Объем кузова, м^3	22,6
Подъемное устройство	ZOELLER SK200 + WELAKI
Тип обслуживаемых контейнеров	ЕВРО 120-1100 л, 0,8 м^3, бункеры 8 м^3
Объем ванны	2,8
Тех. допустимая полная масса, кг	29500
Коэффициент уплотнения	7

Мусоровозы SCANIA P280 серии MEDIUM XL-SiB сочетают в себе большой объем кузова, оптимальное распределение нагрузок на оси шасси, высокую маневренность и коротний задний свес. Мусоровоз предназначен для работы с ТКО и раздельно собранными отходами.

Рисунок 4.34 Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P280 серии MEDIUM XL-SIB 19,7

Таблица 4.36 Характеристики мусоровоза SCANIA P280 серии MEDIUM XL-SIB

Базовый автомобиль	SCANIA P280 MEDIUM XL-SIB 19,7
Марка шасси	SCANIA
Марка оборудования	ZOELLER
Модель оборудования	MEDIUM XL-SIB
Колесная база, мм	3350
Объем двигателя, см^3	9291
Мощность, лс	280
Коробка передач	Автомат
Топливо	Дизель
Объем кузова, м^3	19,7
Подъемное устройство	ZOELLER SK200
Тип обслуживаемых контейнеров	ЕВРО 120-1100 л, 0,8 м^3
Тех. допустимая полная масса, кг	29000
Коэффициент уплотнения	7

Мусоровозы КО-440В с задней загрузкой на базе КАМАЗ 53605 предназначены для работы с контейнерами всех типов. Благодаря использованию поршневой части гидроцилиндра подающей плиты и возможности регулировки давления подающей плиты до 210 атм., а также увеличению усилия прессования подающей плиты до 29830 кгс, увеличивается и коэффициент прессования, что дает возможность загрузить в двухосный мусоровоз до 100 контейнеров объемом 1,1 м^3. Гидроцилиндры подающей плиты вынесены наружу на боковые стенки бункера, что продлевает их срок службы гидроцилиндров и облегчает обслуживание.

Рисунок 4.35 Мусоровоз с задней загрузкой КО-440В на базе шасси КАМАЗ 53605

Таблица 4.37 Характеристики мусоровоза КО-440В на базе шасси КАМАЗ 53605

Базовый автомобиль	КАМАЗ 53605
Базовое шасси	КамАЗ-53605
Тип топлива	Дизель

Вместимость кузова, $м^3$	19+2
Коэффициент уплотнения	до 7
Грузоподъемность манимулятора, кг	800
Грузоподъемность портального захвата (опционально), кг	3000
Полная масса, кг	20500
Габаритные размеры, м:	
Длина	8500
Ширина	2550
Высота	3850

Расчет необходимого количества мусоровозного транспорта

Число мусоровозов М, необходимых для вывоза коммунальных отходов, определяют по формуле:

$$М = П_{год} / (365 \times П_{сут} \times К_{исп}) \qquad (4.4)$$

где

$П_{год}$ – количество коммунальных отходов, подлежащих вывозу в течение года с применением данной системы, $м^3$;

$П_{сут}$ - суточная производительность единицы данного вида транспорта $м^3$;

$К_{исп}$ - коэффициент использования ($К_{исп}$ =0,75);

Суточную производительность мусоровозов определяют по формуле:

$$П_{сут} = Р \times Е, \quad (4.5)$$

где

Р - число рейсов в сутки;

Е - количество отходов, перевозимых за один рейс, $м^3$;

Число рейсов каждого мусоровоза определяют по формуле:

$$Р = [Т - (Т_{пз} + Т_0)] / (Т_{пог} + Т_{раз} + Т_{проб}) \qquad (4.6)$$

где

Т - продолжительность смены, час;

$Т_{пз}$- время, затрачиваемое на подготовительно-заключительные операции в гараже, час;

$Т_0$- время, затрачиваемое на нулевые пробеги (от гаража до места работы и обратно), час;

$Т_{пог}$ - продолжительность погрузки, включая переезды и маневрирование, час;

$Т_{раз}$ - продолжительность разгрузки, включая переезды и маневрирование, час;

$T_{проб}$- время, затрачиваемое на пробег от места погрузки до места разгрузки и обратно, час.

При расчете расстояния до объекта накопления ТКО от местоположения базы спецтехники учитывается предполагаемое расстояние – 5 км.

Время на сбор, вывоз и разгрузку транспортных средств определялось на основании «Рекомендаций по нормированию труда работников предприятий внешнего благоустройства», утвержденных приказом Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 06.12.1994 № 13.

Рисунок 4.36 Новые мусоровозы, оснащенные системой ГЛОНАСС

Таблица 4.38 Расчет количества мусоровозного транспорта на первую очередь (2027 г.)

№ п/п	Наименование спецтехники	Объем образо-ванных ТКО, м³/год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км.	Нулевой пробег от МПЗ до гаража, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Пробег от 1 места сбора до послед- него места, км.	Пробег от последнего места сбора до МПЗ, км	Тпроб, час	Р	Псут, м³	М	N
1	Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P360 серии MEDIUM XXL (для ТКО)	701125,68	8	0,45	5	15	2,5	1,335	0,25	40	15	0,3	2,68	412,57	6,21	7

Таблица 4.39 Расчет количества мусоровозного транспорта на расчетный срок (2042 г.)

№ п/п	Наименование спецтехники	Объем образо-ванных ТКО, м³/год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км.	Нулевой пробег от МПЗ до гаража, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Пробег от 1 места сбора до послед- него места, км.	Пробег от последнего места сбора до МПЗ, км	Тпроб, час	Р	Псут, м³	М	N
1	Мусоровоз с задней загрузкой SCANIA P360 серии MEDIUM XXL (для ТКО)	856711,01	8	0,45	5	15	2,5	1,335	0,25	40	15	0,3	2,68	412,57	7,58	8

4.20. Расчет необходимого количества контейнеров

Необходимое число контейнеров ($Б_{кон}$) рассчитывается по формуле:

$$Б_{кон} = П_{год} \times t \times К_1/(365 \times V), \quad (4.7)$$

где $П_{год}$ - годовое накопление ТКО, $м^3$;

t - периодичность удаления отходов, сут.;

$К_1$- коэффициент суточной неравномерности твердых коммунальных отходов ($К_1$= 1,25);

V - вместимость контейнера (в среднем 1,1 $м^3$).

Для определения списочного числа контейнеров их необходимое количество ($Б_{кон}$) должно быть умножено на коэффициент $К_2$ = 1,05, учитывающий число контейнеров, находящихся в ремонте и резерве.

Расчет необходимого количества контейнеров определяется региональным оператором на основании объема образования ТКО в населенных пунктах городского округа и утвержденного графика вывоза ТКО на зимний и летний периоды.

На следующем рисунке приведен пример графика вывоза ТКО, размещаемого региональным оператором на контейнерных площадках.

Рисунок 4.37 График вывоза ТКО

Таблица 4.40 Расчет необходимого количества контейнеров

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2027 г.)				На расчетный срок (2042 г.)			
		Объем образованных ТКО, м^3/год	**Коэффициент неравномерности отходов**	**Количество контейнеров, шт.**	**Списочное кол-во контейнеров, шт.**	**Объем образованных ТКО, м3/год**	**Коэффициент неравномерности отходов**	**Количество контейнеров, шт.**	**Списочное кол-во контейнеров, шт.**
1	Павлово-Посадский городской округ	605801,04	1,25	1887	1980	733754,85	1,25	2284	2399

4.21. Сбор отработанных люминесцентных ламп

Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», которые устанавливают порядок обращения с указанными видами отходов.

Согласло п.3 Правил: «Потребители ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, осуществляющие накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, назначают ответственных лиц за обеспечение безопасного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу оператору». Места накопления отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартиных домах (МКД), определяются указанными лицами или по их поручению лицами, осуществляющими управление МКД на основании заключенного договора управления МКД или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах, которые организуют такие места накопления в местах, являющихся общим имуществом собственников МКД, и уведомляют о таких местах накопления оператора на основании договора об обращении с отходами (п.4 Правил).

Правила закрепляют за органами местного самоуправления обязанность по организации создания мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп и информированию потребителей о расположении таких мест (п.5 Правил).

Наиболее сложной представляется организация сбора энергосберегающих ламп (компактных люминесцентных ламп - КЛЛ) от населения, при этом указанная проблема актуальна практически для всей РФ.

Основным инструментом по осуществлению накопления ртутьсодержащих ламп и элементов питания от МКД и других образователей ТКО является установка на каждой контейнерной площадке специализированных контейнеров для накопления таких отходов и широкая информационная кампания среди жителей об опасности смешивания таких отходов с другими видами ТКО.

Накопление, транспортирование, размещение и обезвреживание ртутных ламп, элементов питания и других видов опасных и чрезвычайно опасных отходов осуществляется в соответствии с Федеральным Законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. 19.12.2022г., ст. 14-16) с учетом информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (п.9-14). Операторы, осуществляющие

вывоз на специально оборудованной для транспортирования таких отходов технике, ведут учет принятых, перевезенных, утилизированных, обезвреженных и находящихся на хранении такого вида отходов.

Специализированный контейнер для накопления опасных и чрезвычайно опасных отходов представляет собой антивандальную, стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, обеспечивающую накопление различных видов опасных коммунальных отходов в раздельные емкости и сохранность батареек, термометров и отработанных ламп при их накоплении, хранении и извлечении из контейнера. Контейнеры оборудуются яркой цветовой маркировкой оранжевого цвета, а также имеют механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, исключающий возможность самооткрывания загрузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных коммунальных отходов обеспечивает защиту от попадания в контейнер снега, водопроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Предлагается сбор отработанных энергосберегающих ламп от населения осуществлять в специальные контейнеры (Экобоксы), установленные на контейнерных площадках для сбора ТКО. Наряду с отработанными лампами в них можно складировать отработанные батарейки и градусники.

Контейнер Экобокс — это надежный, компактный и безопасный сейф для отработанных энергосберегающих ламп. После поступления в самозакрывающийся загрузочный модуль энергосберегающая лампа плавно и без повреждений «скатывается» в отсек временного хранения-накопителя. Впоследствии через запирающийся люк на передней панели контейнера лампы легко извлекаются сотрудником обслуживающего предприятия для последующей транспортировки и утилизации.

Осуществлять извлечение из Экобоксов отработанных ламп должна организация, имеющая лицензию на обращение с опасными отходами, которая может как самостоятельно осуществлять утилизацию указанных отходов на специальных установках, так и передать в специализированную организацию, имеющую необходимое оборудование.

По данным администрации сбор ртутьсодержащих отработанных ламп на территории Павлово-Посадского городского округа отсутствует.

4.22. Физическое воздействие полигонов ТКО и несанкционированных свалок на окружающую среду

По характеру подстилающих грунтов, полигоны представляет высокую опасность, так как они располагаются на грунтах, не препятствующих проникновению загрязняющих веществ в подземные горизонты. Также следует отметить близость грунтовых вод к поверхности, и как следствие этого, возможное их загрязнение с фильтратом свалочных масс.

Основными загрязнителями территории полигонов ТКО являются ртуть, кадмий, свинец, медь, хром, цинк, олово и другие элементы I-III классов токсической опасности.

Влияние полигонов ТКО распространяется на грунты в радиусе не менее, чем на 50 м от контура локализации отходов (для крупных полигонов ТКО), глубина проникновения загрязнения с фильтратом полигонов ТКО в подстилающие грунты варьирует от 0,3 до 0,8 м от подошвы свалочных масс, и зависит от морфологического состава и объема накопленных отходов.

Среди органических загрязнителей основными для полигонов ТКО являются 3,4-бензпирен и полихлорированные бифенилы, среди микроэлементов в поверхностных водах вблизи полигонов ТКО наиболее часто встречаются алюминий и свинец.

4.23. Предложения по ликвидации несанкционированных свалок

Инструмент по увеличению процента охвата отходов потребления

Одной из основных задач модернизации системы централизованного сбора и вывоза ТКО является 100% охват источников отходов как услугой по удалению ТКО, так и оплатой данных услуг, что позволит предотвратить образование несанкционированных свалок и обеспечить полное финансирование оказываемых услуг.

Для того чтобы охватить все источники образования отходов централизованной системой сбора и вывоза отходов и предотвратить их несанкционированное размещение в окружающей среде необходимы:

1) жесткая система мониторинга и контроля образования и движения отходов;
2) реализация технических мероприятий по организации централизованного сбора отходов там, где он не налажен в необходимой мере.

Основные места образования несанкционированных свалок

1) Вблизи гаражных кооперативов и частного жилого сектора.
2) Территория застройки.
3) Леса, пустыри.
4) Кюветы автомобильных дорог, прилегающие к объездным дорогам территории.

Морфологический состав отходов – преимущественно твердые коммунальные и строительные отходы.

Предложения по ликвидации несанкционированных свалок

1) Осуществление муниципального контроля выполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и населением требований законодательства РФ, муниципальных нормативных актов в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления.

2) Увеличение охвата огороднических, гаражного объединения граждан, а также населения, проживающего в частном секторе, договорами на вывоз и размещение твердых коммунальных отходов, а также создание условий для сбора и вывоза ТКО на этих территориях.

3) Организация и проведение субботников с привлечением общественности и работников предприятий, учреждений и организаций для уборки территории муниципального образования. Бюджетные средства при этом должны выделяться на мешки для мусора, транспортировку и размещение отходов.

Осуществление экологического просвещения в целях формирования экологической культуры в обществе.

4.24. Предложения по технологии промышленной переработки отходов

Размещение и обезвреживание коммунальных отходов

В настоящее время предусматриваются 3 основных метода обезвреживания отходов:

1) обезвреживание на полигонах;
2) биотермическая переработка в компост (биотопливо и органическое удобрение) на мусороперерабатывающих заводах;
3) сжигание на специализированных мусоросжигательных заводах с утилизацией тепла.

Методы обезвреживания и переработки отходов по конечной цели делятся на:

1) ликвидационные (решающие в основном санитарно-гигиенические задачи) и утилизационные (использование вторичных ресурсов);
2) по технологическому принципу – на биологические, термические, химические, механические, смешанные.

Большинство этих методов не нашли сколько-нибудь значительного распространения в связи с их технологической сложностью и сравнительно высокой себестоимостью

переработки ТКО. Из известных методов обезвреживания и утилизации ТКО промышленное применение нашли преимущественно следующие, наиболее экономически и экологически оправданные:

1) складирование на полигоне (свалке);
2) сжигание/термическое обезвреживание;
3) аэробное биотермическое компостирование;
4) газификация;
5) комплексная технология сортировки, компостирования и сжигания (или пиролиза) различных фракций ТКО;
6) комплексная технология сортировки с последующей переработкой вторичных ресурсов и брикетированием оставшейся части ТКО.

Складирование на полигоне

Складирование на полигоне в настоящее время представляет собой наиболее простой и дешевый метод обезвреживания отходов. Площади для этих целей практически исчерпаны, что дополнительно приводит к образованию стихийных свалок.

Для сокращения площадей под полигоны разработаны методы многоярусного складирования с многократным уплотнением, что позволяет значительно увеличить нагрузку на единицу площади.

Недостатки:

С экологической точки зрения: в теле полигона образуется фильтрат, загрязняющий водные источники; полигон выбрасывает в атмосферу метан и другие токсичные газы. В связи с этим, на современных полигонах необходимо предусматривать комплекс мероприятий по переработке фильтрата (станции очистки стоков) и по защите атмосферы от метана и других газов (установки для термического обезвреживания биогаза).

При захоронении на полигоне теряются все ценные вещества и компоненты ТКО.

В настоящее время наиболее перспективными представляются комплексные технологии переработки ТКО, предусматривающие предварительный отбор утильных фракций, механическую сортировку ТКО, перегрузку и прессование отходов, промышленную переработку и захоронение остатков на полигоне.

Сортировка коммунальных отходов – это технологический процесс, предусматривающий разделение твердых коммунальных отходов на фракции на мусороперерабатывающих заводах вручную или с помощью автоматизированных конвейеров. Произошедшие в последние годы изменения состава и свойств ТКО (сокращение содержания пищевых отходов, увеличение содержания полимерной и алюминиевой тары, ламинированного картона и др.) усложняют технологию, как сжигания, так и

компостирования. Кроме того, увеличение содержания в ТКО вторичного сырья ставит задачу предварительного (до компостирования и/или сжигания) отбора утильных фракций.

Также производится измельчения мусорных компонентов и их просеивание, а также извлечение более или менее крупных металлических предметов, например, консервных банок. Отбор наиболее ценного вторичного сырья предшествует дальнейшей утилизации ТКО (например, сжиганию). Обычно выделяют металлы, пластмассы, стекло, кости, бумагу и др. с целью дальнейшей их раздельной переработки.

Кратко охарактеризуем альтернативные методы обезвреживания и утилизации ТКО.

Сжигание/термическое обезвреживание ТКО

Широкое применение сжигания для утилизации ТКО обоснованно, так как, в отличие от захоронения, данная технология позволяет значительно сократить объемы отходов и полезно использовать их энергетический потенциал.

Основными достоинствами термического способа утилизации отходов являются:

1) сокращение массы отходов более чем на 70 % и объема более чем на 90 %;

2) получение тепловой и электрической энергии, что позволяет экономить ископаемое топливо;

3) возможность утилизации потенциально опасных видов отходов (в частности, медицинских).

Процесс сжигания отходов имеет серьезные недостатки, такие как образование в процессе неполного сгорания ТКО при недостаточно высоких температурах особо токсичных соединений – диоксинов, а также угарного газа, оксидов серы, азота.

Недостатки термического обезвреживания отходов:

1) относительно высокие капитальные и эксплуатационные затраты;

2) не все материалы подвергаются горению;

3) некоторые материалы требуют дополнительного топлива;

4) традиционно настороженное отношение в обществе к технологии сжигания отходов.

Для снижения экологической опасности при термическом обезвреживании отходов необходимо предусматривать систему предварительного отбора фракций (алюминий, полимерные материалы), усложняющих процесс термического обезвреживания ТКО.

Аэробное биотермическое компостирование ТКО

При этой технологии органические фракции ТКО вступают в естественный круговорот веществ в природе, обезвреживаются и превращаются в компост - ценное органическое удобрение, используемое, например, для городского озеленения или в качестве биотоплива

для теплиц.

Трудности мусороперерабатывающих заводов связаны со значительным снижением в последние годы содержания в ТКО пищевых отходов – основного легкокомпостируемого компонента ТКО. В связи с этим на вновь проектируемых заводах приходится предусматривать мероприятия по предварительному отбору балластных для процесса компостирования фракций, которые одновременно являются ценным вторичным сырьем (металлы, стекло, текстиль, полимерные материалы).

Оптимальными условиями строительства завода по механизированной переработке ТКО в компост являются:

1) наличие в ТКО достаточного количества пищевых отходов (основного легкокомпостируемого компонента);
2) наличие гарантированных потребителей компоста - органического удобрения или биотоплива в радиусе 20-50 км;
3) численность обслуживаемого населения не менее 200-300 тыс. чел.

Газификация ТКО

Газификация - это процесс преобразования органической (углеродосодержащей) части веществ и топлива в горючие газы при высокотемпературном нагреве (900-2000°С) в атмосфере обедненной кислородом.

Главным преимуществом технологии газификации по сравнению с методами прямого сжигания, является низкий уровень воздействия на окружающую среду. Это в первую очередь обусловлено нахождением газообразных продуктов при высоких температурах в обедненной кислородом среде (коэффициент избытка кислорода 0,2-0,3), что приводит к разложению и дехлорированию наиболее опасных веществ – диоксинов, фурана, полихлорбифенилов, бензопиренов и других полициклических ароматических углеводородов.

Преимущества:

1) получаемые горючие газы (синтез-газ) могут быть использованы в качестве топлива;
2) получаемая смола может быть использована как топливо или химическое сырье;
3) уменьшаются выбросы золы и сернистых соединений в атмосферу.

Недостатки:

1) при газификации с использованием воздушного и паровоздушного дутья получают генераторный газ с низкой теплотой сгорания 3,5-6 МДж/м. Такой газ непригоден для транспортировки и может быть использован только на месте получения;
2) процесс газификации пригоден для переработки дробленых сыпучих газопроницаемых отходов. Пастообразные, крупногабаритные, а также

несортированные твердые коммунальные отходы не могут перерабатываться этим способом.

За последние годы проблема сбора и утилизации отслуживших автомобилей и изношенных компонентов становится все более актуальной для многих регионов России. В настоящее время ни в одном из регионов России не сформирована эффективная система утилизации автомобилей, нет развитой инфраструктуры авторециклинга. Отслужившие автомобили, кузова, изношенные и поврежденные автомобильные компоненты, бросаются во дворах домов, в пустынных местах, на неорганизованных свалках, загрязняя сельские территории и природные ландшафты. При выполнении работ, связанных с ремонтом, техобслуживанием, мойкой автомобилей, происходит накопление изношенных деталей: шин, аккумуляторных батарей, стекла, металлических и полимерных изделий, отработанного масла и других эксплуатационных жидкостей. Эти детали и материалы обычно остаются брошенными или вывозятся на свалки, хотя такие отходы содержат большое количество вредных веществ, загрязняют почву и оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Программа по утилизации автотранспорта с господдержкой действовала с 2010 по 2019 год. В настоящее время утилизация возможна по принципу программы Trade-in: с помощью дилеров старый автомобиль меняется на новый со скидкой при оплате, при этом юридическую ответственность за сданный в утиль автомобиль несет дилер, который либо ремонтирует и перепродает старую машину, либо утилизирует ее.

В марте 2022 года ассоциация НСРО «Руслом.ком» предложила возобновить в России государственную программу по утилизации автомобилей, что в современных условиях решило бы сразу две задачи: проблему утилизации старых автомобилей и привлечение интереса покупателей к дилерам отечественного автопрома.

За последнее время в ряде министерств и ведомств РФ актуализировалось обсуждение различных программ, проектов, предложений, связанных с введением новых законов, норм и требований в отношении утилизации автомобильного транспорта. Среди обсуждаемых нормативно-законодательных инициатив и проектов указов и постановлений можно отметить следующие:

1. Разработка и принятие новой нормативной базы по системе утилизации АТС в России, включая Межгосударственный стандарт по утилизации автотранспорта ГОСТ 31969-2013 от 01.09.2014.

2. Возобновление госпрограммы по Правилам проведения за счет средств федерального бюджета выплат владельцам транспортных средств за переданные на утилизацию легковые автомобили, с момента выпуска которых прошло более 10 лет (Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1194).

3. Возобновление программы Минпромторга России по Стратегии развития автопрома в условиях импортозамещения; эффективности введения утилизационного сбора на автомобильный рынок РФ, а также возможные последствия его трансформации или отмены (Приказ Минпромторга от 27.12.2013 №2155, п.3.3.2).

Для создания эффективной системы авторециклинга должна быть сформирована нормативно-правовая база, материально-техническая база. Необходимыми объектами инфраструктуры являются:

1) центры сбора и демонтажа отслуживших автомобилей,

2) центры утилизации, оборудованные прессами необходимой мощности, либо шредерные заводы.

При этом целесообразность коммерческой деятельности данных центров определяется мощностью (т.е. объемом образования данного типа отходов) и эффективностью переработки компонентов автомобиля, образуемых в результате демонтажа.

Сбор и обработку отслуживших автотранспортных средств могут осуществлять лицензированные предприятия, выполняющие определенные технические требования, в том числе имеющие в наличии:

1) определенные зоны с влагонепроницаемыми поверхностями и оборудованием для сбора жидкостей, отстойниками и очистителями;

2) оборудование для обработки и очистки воды, включая дождевую воду, в соответствии с санитарными нормами и нормами по защите окружающей среды;

3) соответствующие контейнеры для хранения масляных фильтров и аккумуляторных батарей (с нейтрализацией электролита на месте или на другом участке);

4) соответствующие емкости для раздельного хранения жидкостей, слитых с отслуживших свой срок автомобилей: топливо, моторное масло, трансмиссионное масло;

5) масло для гидравлических систем, охлаждающие жидкости, тормозные жидкости, аккумуляторные кислоты, жидкости систем кондиционирования воздуха, любые другие жидкости, содержащиеся в автомобиле;

6) соответствующие места хранения для использованных шин, удовлетворяющие требованиям пожарной безопасности;

7) возможность хранения без повреждения всех компонентов, содержащих жидкости, а также компонентов, предназначенных для повторного использования как запасные части.

Производственная деятельность подобных предприятий заключается в приеме автомобиля на утилизацию, оформлении необходимой документации и проведении первичных операций по демонтажу автомобиля, в том числе:

1) демонтаж и подготовка к продаже запасных частей,

2) слив технических жидкостей и передача части из них на регенерацию (масла),

3) демонтаж и продажа на переработку/передача на размещение стекол,

4) демонтаж и продажа на переработку аккумуляторов,

5) демонтаж и передача на переработку/размещение шин и полимеров,

6) демонтаж прочих элементов кузова с передачей на размещение;

7) передача на переплавку оставшихся металлических частей кузова автомобиля.

Услуги по утилизации старого автотранспорта могут осуществлять организации, имеющие лицензию на заготовку, переработку и реализацию лома черных металлов.

Реестр объектов утилизации старого автотранспорта, пунктах приема вторичного сырья сектором торговли и потребительского рынка администрацией не ведется.

На территории Павлово-Посадского городского округа фандомат (Экопункт) отсутствует.

Вторсырье от населения размещается на площадках «Мегабак» нового формата, расположенных по адресу:

- г. Павловский Посад, Ленинградский пер., 1А;

- г. Электрогорск, ул. Свердлова, д.23 Б (после автомойки за домом 23А),

с установленными контейнерами для 12 фракций отходов: бытовой техники, мебели, спила растений, бумаги, картона, стекла, жести, пластиковых бутылок, пакетов, книг, одежды.

В Павлово-Посадском городском округе нет предприятий и организаций, образующих существенные объёмы производственных отходов. Незначительные отходы (такие, как отработанные авторезина, нефтепродукты, свинцово-кислотные аккумуляторы и т.д.) отправляются на перерабатывающие предприятия. Металлолом сдается в специализированные заготовительные подразделения.

Отходы, образующиеся на территории промышленных предприятий, хранятся в специально оборудованных для этого местах на территории предприятий. Максимально возможное количество единовременного накопления отходов на территории промышленного предприятия в ожидании использования их в технологическом процессе, передачи на переработку другому предприятию или на объект для захоронения определяется проектом лимитов размещения отходов.

5. ЖИДКИЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Жидкие бытовые отходы (ЖБО) - отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, уборка и текущий ремонт жилых помещений, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.). Юридической основой для классификации ЖБО служит Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), утвержденный Приказом Росприроднадзора РФ от 22.05.2017 № 242 (изм. 16.05.2022).

В ФККО отходы классифицируются по происхождению, агрегатному состоянию и опасности. В ФККО используется термин «Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам», код раздела 7 32 000 00 00 0.

5.1. Сбор и вывоз жидких бытовых отходов

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 п. 23 «Удаление ЖБО должно проводиться хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ЖБО, в период с 7 до 23 часов с использованием транспортных средств, специально оборудованных для забора, слива и транспортирования ЖБО, в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО».

Вывозом ЖБО на территории городского округа занимается филиала ГУП МО «КС МО» «ППКС». Вывоз осуществляется по заявочному принципу, как от населения, так и от организаций.

Утилизация жидких отходов от неканализованного частного сектора, использующего выгребные ямы и септики, осуществляется на очистные сооружения, расположенные в г. Павловский Посад по ул. Интернациональный пер., 28Б, д. Алферово, д. Чисто-Перхурово, д. Андреево, д. Ефимово, д. Крупино. Для сбора ЖБО используются ассенизаторские машины (данные по количеству и маркам машин не предоставлены).

Специальное оборудование машин состоит из цистерны, вакуумного насоса с приводом, сигнально-предохранительного устройства, приемного лючка с высасывающим шлангом, кранов управления с трубоприводом, площадок и дополнительного электрооборудования. Заполнение цистерны осуществляется под действием вакуума, создаваемого вакуумным насосом, опорожнение цистерны - самотеком или давлением воздуха от вакуумного насоса.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021г. №3, п.18-24) в населенных пунктах без централизованной системы водоотведения накопление жидких бытовых отходов должно осуществляться в локальных очистных сооружениях, либо в подземных водонепроницаемых сооружениях как отдельных, так и в составе дворовых уборных.

Расстояние от выгребов и дворовых уборных с помойницами до жилых домов, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи и медицинских организаций, организаций социального обслуживания, детских игровых и спортивных площадок должно быть не менее 10 метров и не более 100 метров, для туалетов - не менее 20 метров.

Дворовые уборные должны находиться (располагаться, размещаться) на расстоянии не менее 50 метров от нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, предназначенных для общественного пользования.

Хозяйствующие субъекты, эксплуатирующие выгребы, дворовые уборные и помойницы, должны обеспечивать их дезинфекцию и ремонт.

Выгреб и помойницы должны иметь подземную водонепроницаемую емкостную часть для накопления ЖБО. Объем выгребов и помойниц определяется их владельцами с учетом количества образующихся ЖБО. Не допускается наполнение выгреба выше, чем 0,35 метров до поверхности земли. Выгреб следует очищать по мере заполнения, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

Удаление ЖБО должно проводится хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ЖБО, в период с 7 до 23 часов с использованием транспортных средств, специально оборудованных для забора, слива и транспортирования ЖБО, в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО.

Не допускается вывоз ЖБО в места, не предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО.

5.2. Расчет общего количества жидких бытовых отходов (ЖБО).

Нормы образования ЖБО в городском округе не утверждены.

В соответствии с «Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов РФ», утвержденными постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 (п.5.5) норма накопления ЖБО в неканализованном жилом фонде в зависимости от местных условий (норм водопотребления, уровня стояния грунтовых вод, степени водопроницаемости выгребов и т.п.) колеблется от 1,5 до 4,5 м^3/год на 1 человека. При расчете общего количества ЖБО следует учитывать отходы, образующиеся в неканализованных нежилых объектах общественного назначения. По мере благоустройства населенных мест возможны уменьшения общих объемов ЖБО, вывозимых из неканализованных объектов. С учетом вышеуказанных рекомендаций, в расчетах была принята норма накопления 3 м^3/год.

Таблица 5.1 Расчет объемов образования ЖБО

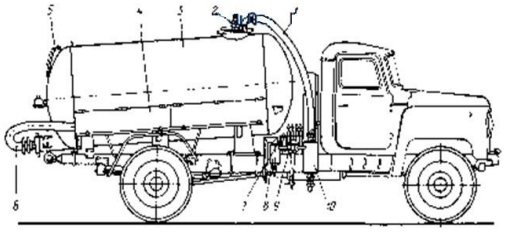
№ п/п	Муниципальное образование	Норма накопления ЖБО, м^3/год	I очередь		Расчетный срок	
			Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м^3/год	Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м^3/год
1	Павлово-Посадский городской округ	3	23 782	71 346	23 544	70 632

5.3. Спецтранспорт для вывоза ЖБО

Для сбора и вывоза жидких коммунальных отходов предназначены вакуум-машины, которые обеспечивают извлечение жидких коммунальных отходов из выгребных ям и их транспортирование к местам обеззараживания. Машины этого назначения имеют общую принципиальную схему работы - в емкости для нечистот создается вакуум, в результате которого нечистоты по всасывающему рукаву, опущенному в яму, поступают в цистерну.

В настоящее время изготовляют два основных типа вакуум-машин, различающихся грузоподъемностью базового шасси и конструктивным оформлением.

Наиболее распространенным типом машины, составляющим в основном парк этих технических средств, являются машины КО-503 на базе автомобиля ГАЗ-53А (рис. 5.1). Машина состоит из цистерны, вакуум-насоса, трубопроводов, заборного рукава, механизмов привода насоса и двух ящиков, одновременно являющихся облицовкой машины.



1 - трубопровод; 2 - сигнально-предохранительное устройство; 3 - цистерна; 4 - яшик шланга; 5 - смотровое окно; 6 - всасывающий шланг; 7 - вакуум-насос; 8 - глушитель вакуум-насоса; 9 - четырехходовой кран; 10 - промежуточный бачок

Рисунок 5.1 Вакуум-машина КО-503

Цистерна цилиндрической формы со сферическими днищами имеет в верхней передней части горловину, на крышке которой установлено сигнально-предохранительное устройство и к которой подведен патрубок трубопровода от вакуум-насоса. На заднем днище цистерны в нижней его части установлен приемный лючок с запорным устройством. Цистерна прикреплена с помощью стремянок к лонжеронам базового шасси с уклоном в 30° в сторону слива. Приемный лючок служит для присоединения к цистерне заборного всасывающего рукава. Доступ из рукава в цистерну перекрывается запором, управляют которым с помощью рукоятки-рычага.

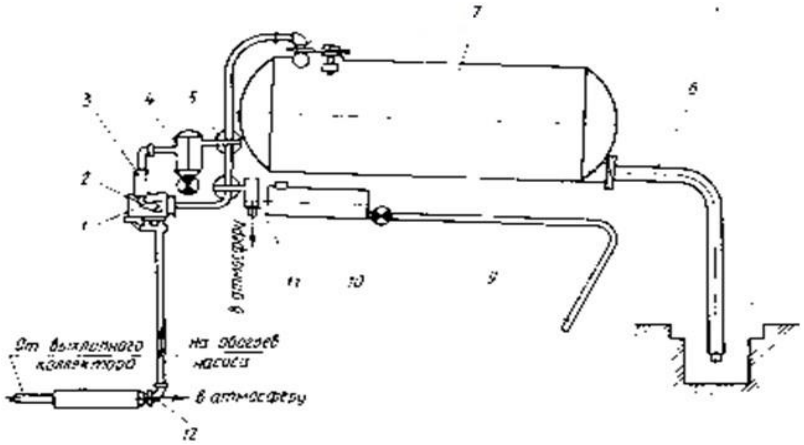
Вакуум-насос – лопастного типа, в его корпусе эксцентрично установлен ротор, в пазах которого перемещается шесть лопаток. Вакуум-насос работает от двигателя автомобиля с помощью коробки отбора мощности, прифланцованной с правой стороны коробки передач, карданного вала и клиноременной передачи. На корпусе насоса, размещенном на специальной раме за кабиной водителя, закреплен масляный бак, служащий для смазывания подшипников и рабочей поверхности корпуса насоса. Масло из бака подается под давлением воздуха, поступающего из напорного патрубка насоса, который снабжен глушителем.

Трубопровод машины служит для соединения всасывающего или напорного патрубка вакуум-насоса с цистерной (*Рисунок 5.2*). Трубопровод снабжен четырехходовым краном, при изменении положения рукоятки которого цистерна соединяется с всасывающим или напорным патрубком вакуум-насоса. В первом случае в цистерне образуется разрежение, необходимое для перемещения нечистот из выгребной ямы в цистерну, а во втором - давление, служащее для опорожнения цистерны. Трубопровод имеет промежуточный бачок, служащий для улавливания конденсата, образующегося при эвакуации воздуха из цистерны вакуум-насосом.

Сигнально-предохранительное устройство обеспечивает остановку вакуум-насоса при заполнении цистерны до заданного уровня, перекрытие всасывающего трубопровода во избежание поступления нечистот в трубопровод и вакуум-насос, ограничение давления и

разрежения в цистерне. Для этого устройство имеет датчик уровня, который при заданном уровне наполнении цистерны останавливает двигатель. Ограничение давления и разрежения в цистерне достигается с помощью предохранительных клапанов.

Заборный всасывающий рукав снабжен на одном конце накидной гайкой для присоединения к приемному лючку цистерны, а на другом металлическим наконечником, опускаемым в выгребную яму.



1 - вакуум-насос: 2 - всасывающий патрубок насоса; 3 - масляный бачок; 4 -Промежуточный бачок; 5 - трехходовой кран; 6 - сигнально-предохранительное устройство; 7 – цистерна; 8 - всасывающий шланг; 9 - промывочный шланг; 10 - промывочный бачок; 11 - глушитель насоса; 12- газоотборная коробка.

Рисунок 5.2 Принципиальная схема машины КО-503

На корпусе лючка имеется кран, который после заполнения цистерны открывается, в результате чего снимается разрежение во всасывающем шланге и заполняющие его нечистоты сливаются в выгребную яму.

Облицовка машины выполнена в виде двух ящиков, расположенных с правой и левой сторон цистерны. В эти ящики укладываются заборный рукав, скребок для удаления из цистерны твердых осадков, попадающих в цистерну с нечистотами, а также необходимый инструмент. Кроме того, в левом ящике установлен бачок с водой и рукавом, служащими для обмыва заборного рукава от остатков нечистот. Съем всасывающего, заборного рукава, его установка и подъем из выгребной ямы, а также укладка на машину осуществляются вручную.

Для механизации этого процесса имеется несколько устройств, одно из которых используют на машине КО-508. Эту машину изготовили небольшой партией путем доукомплектования вакуум-машины КО-503 указанным устройством, установленным на цистерне с правой ее стороны. Устройство состоит из направляющих, закрепленных вдоль цистерны на ее обечайке, по которым может перемещаться барабан с рукавом, пневмоцилиндра, канатной системы манипулятора и всасывающего рукава.

Таблица 5.2 Техническая характеристика вакуум-машин

Показатель	КО-503	КО-505	КО-508	УК-19
Базовое шасси	ГАЗ-53А	КамАЗ-53213	ГАЗ-53А	ГАЗ-53А
Полезная вместимость цистерны, м	3,25	10	3,55	3,2
Наибольшая высота всасывания, м	3,5	4,5	4	3,5
Всасывающий рукав, мм:				
Длина	4500	6000	4500	4000-8000
внутренний диаметр	100	100	100	200-150
Наибольшее разрежение, создаваемое в цистерне, %	50	75	75	75
Наибольшее давление, создаваемое в цистерне, МПа	0,06	0,06	0,06	0,04
Подача вакуум-насоса, м/ч	165	240	240	165
Размеры, м:				
Длина	6,6	8,2	6,4	6,6
ширина	2,2	2,5	2,2	2,2
высота	2,6	2,83	2,6	2,8
Масса, кг:				
машины	3700	10500	3750	4200
специального оборудования	950	3120	1000	1450

Рассмотрен вариант использования ассенизационных машин марки КО503В-2 на базе ГАЗ - 3309 с цистернами емкостью 3,75 м^3.

Рисунок 5.3 Вакуумная машина КО-503В-2 на шасси ГАЗ-3309

Вакуумная машина КО-503В-2 на шасси дизельной модели ГАЗ-3309 – используется для откачки и перевозки жидких отходов.

Таблица 5.3 Характеристики машины КО-503В-2

Базовое шасси	**ГАЗ-3309**
Двигатель:	
- модель	ММЗ Д-245.7
- тип/мощность, л.с.	дизельный/117
Вместимость цистерны, м3	3,75
Глубина очищаемой ямы, м	4
Максимальное разрежение в цистерне, Мпа	0,08

Производительность вакуум-насоса, м3/час	240
Время наполнения цистерны, мин.	3-6
Полная масса, кг	8180

Альтернативным вариантом может быть применение ассенизационной машины КО-505А.

Рисунок 5.4 Вакуумная машина КО-505А на шасси КамАЗ-65115-71

Вакуумная машина КО-505А используется для вакуумной очистки выгребных ям и перевозки фекальных жидкостей к месту утилизации.

В состав специального оборудования КО-505А входят две цистерны, насос с вакуумно-нагнетательной системой, механизм выдачи и укладки шланга, пневматическая и электрическая системы. Управление всасывающим шлангом при выполнении технологических операций ведется с пульта.

При наполнении цистерн в КО-505А сигнально-предохранительное устройство автоматически ограничивает заполнение цистерны перекрытием всасывающего трубопровода.

Таблица 5.4 Технические характеристики машины КО-505А:

Базовое шасси	**КамАЗ-65115-71**
Двигатель:	
- модель	740.62-280 Euro 3
- тип/мощность, л.с.	дизельный/280
Вместимость цистерны, $м^3$	10
Глубина очищаемой ямы, м	4
Максимальное разрежение в цистерне, Мпа	0,085
Производительность вакуум-насоса, $м^3$/час	310
Время наполнения цистерны, мин.	7-10
Полная масса, кг	20500
Изготовитель	ОАО «КОММАШ» г. Арзамас

Выбор машин разной вместимости позволяет составить графики вывоза ЖБО с оптимальными затратами времени и охватом неканализованного фонда. В местах наибольшего скопления неканализованного жилого фонда целесообразнее использовать машину КАМАЗ-65115 КО-505А, которая позволяет за 1 рейс охватить максимальное количество неканализованных объектов и сократить расходы на пробег за 1 рейс.

Кроме существующих методов сбора и удаления коммунальных отходов из неканализованных домовладений целесообразно применять системы совместного сбора твердых и жидких коммунальных отходов в один выгреб с последующим забором и вывозом смеси вакуумной ассенизационной машиной с увеличенным диаметром шланга (150-200 мм).

Расчет спецавтотранспорта для вывоза ЖБО от насления на территории Павлово-Посадского городского округа произведен с учетом прогнозных объемов вывоза ЖБО от объектов, не подключенных к централизованной системе водоотведения.

Исходными данными по пробегу спецмашин приняты расчетные значения по пробегу и среднее расстояние от мест откачки ЖБО до очистных сооружений канализации по дорогам в городском округе.

Расчетное количество ассенизационных машин на первую очередь и расчетный срок приведены в таблицах ниже.

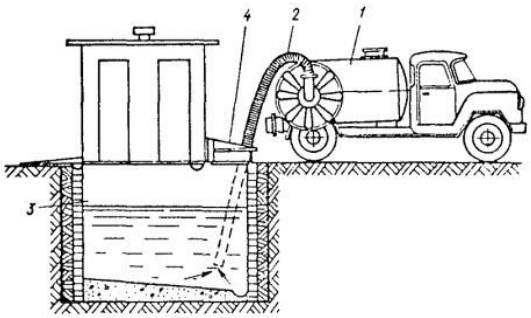
Таблица 5.5 Расчет количества спецмашин для вывоза ЖБО на первую очередь

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ЖБО, м^3/год	Е, м^3	Т, час	Тпз, час	То, час	Тпог, час	К исп.	V, км/ч	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м^3	М	Кол-во, шт.
1	Павлово-Посадский городской округ	23 782	3,7	8	0,3	0,4	0,4	0,9	60	0,3	0,33	7,09	26,23	2,76	3

Таблица 5.6 Расчет количества спецмашин для вывоза ЖБО на расчетный срок

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ЖБО, м^3/год	Е, м^3	Т, час	Тпз, час	То, час	Тпог, час	К исп.	V, км/ч	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м^3	М	Кол-во, шт.
1	Павлово-Посадский городской округ	23 544	3,7	8	0,3	0,4	0,4	0,9	60	0,3	0,33	7,09	26,23	2,73	3

Применение метода совместного сбора твердых и жидких коммунальных отходов в одном выгребе, их удаления из выгреба и транспортировки в места обезвреживания вакуумной машиной позволяет сократить трудоемкость работ по сбору и удалению твердых коммунальных отходов, а также улучшить санитарное состояние территорий домовладений.



1 - вакуумная ассенизационная машина; 2 - всасывающий шланг; 3 - выгреб; 4 - металлическая решетка

Рисунок 5.5 Схема устройства выгреба для совместного сбора жидких и твердых коммунальных отходов

Перед введением системы совместного сбора и удаления твердых и жидких коммунальных отходов необходимо провести следующую подготовительную работу. Над приемным люком общего выгреба установить специальный загрузочный ящик с металлической решеткой, ограничивающей попадание фракций твердых коммунальных отходов, превышающих диаметр заборного шланга машины (*Рисунок 5.5*). Размеры решетки выбирают в зависимости от диаметра применяемого всасывающего рукава ассенизационной машины. Размеры решетки при использовании всасывающего рукава с внутренним диаметром 150 мм составляют 120×120 мм и 150×150 мм для всасывающего рукава диаметром 200 мм. Для более крупных предметов, которые обычно не представляют собой санитарной опасности, один-два раза в неделю на группу домов (улиц) устанавливают контейнер.

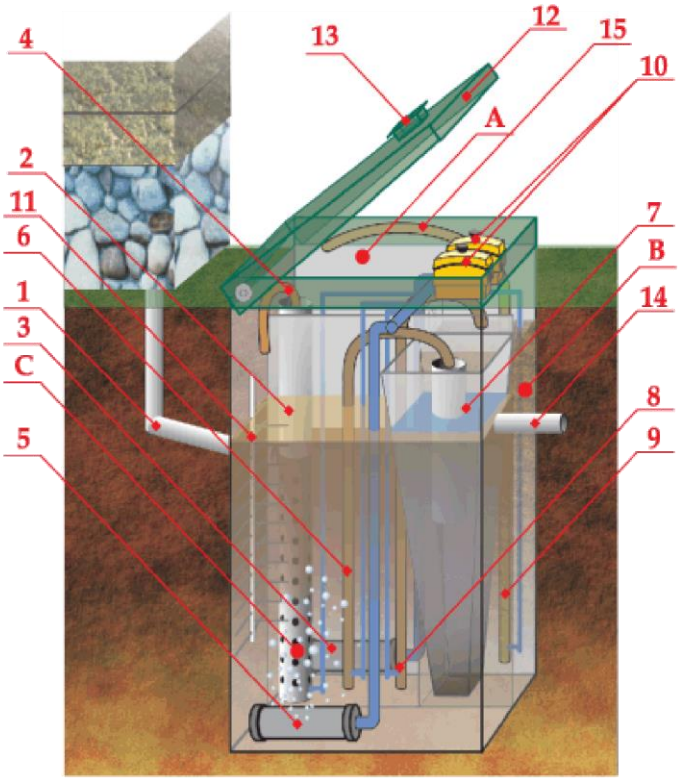
5.4. Предложения по снижению воздействия ЖБО на окружающую среду

Процесс биологической очистки заключается в биохимическом разрушении микроорганизмами органических веществ. Очищенные сточные воды теряют склонность к загниванию, становятся прозрачными, значительно снижается их бактериальное загрязнение.

Работа аэрационной станции «TOPAS» основана на сочетании биологической очистки с процессом мелкопузырчатой аэрации (искусственной подачи воздуха) для окисления органических составляющих сточной воды.

Сточные воды поступают в приемную камеру, где уравнивается их поступление; здесь же производится предварительная биологическая и механическая очистка. Предварительно очищенная сточная вода равномерно закачивается эрлифтом в аэротенк, где происходит

окончательное разрушение органических соединений путѐм окисления активным илом. Далее смесь чистой воды и активного ила при помощи эрлифта рециркуляции направляется во вторичный отстойник (пирамиду), где происходит осаждение активного ила из чистой воды под действием гравитации. Очищенная вода самотеком удаляется через выход чистой воды. Ил оседает в нижней части вторичного отстойника и вновь попадает в аэрируемое пространство аэротенка. После нескольких циклов он направляется в стабилизатор ила при помощи эрлифта рециркуляции. Отработанный стабилизированный ил постепенно накапливается в стабилизаторе и периодически удаляется эрлифтом через шланг. Откачанный стабилизированный ил можно использовать в качестве удобрения.



Принципиальная схема устройства аэрационных станций «TOPAS»

- A - приемная камера
- B - аэротенк
- C - стабилизатор ила
- 1 - ввод стоков
- 2 - фильтр крупных фракций
- 3 - аэратор приемной камеры
- 4 - эрлифт
- 5 - аэратор аэротенка
- 6 - эрлифт рециркуляции
- 7 - вторичный отстойник (пирамида)
- 8 - эрлифт рециркуляции
- 9 - эрлифт стабилизированного ила
- 10 - компрессоры
- 11 - устройство сбора неперерабатываемых частиц
- 12 - крышка аэрационной станции
- 13 - воздухозаборник
- 14 - выход очищенной воды
- 15 - шланг откачки ила

в конструкцию станции могут быть внесены изменения

Рисунок 5.6 Принципиальная схема устройства аэрационной станции «TOPAS»

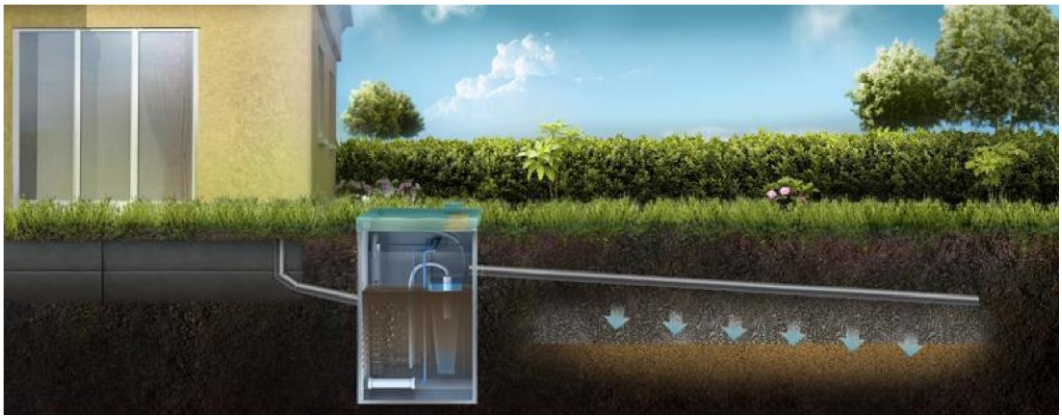


Рисунок 5.7 Отвод очищенной воды на поле фильтрации или в дренаж

6. СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА ПРИДОМОВЫХ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

6.1. Организация механизированной уборки Павлово-Посадского городского округа

Протяженность автомобильных дорог федерального, регионального и местного значения на территогии Павлово-Посадского городского округа составляет 943,28 км. Автомобильные дороги федерального и регионального значений убирают только механическим способом в летнее и зимнее время. Автодороги местного значения с асфальтобетонным покрытием также убираются с помощью спецтехники в зимний и летний периоды.

Протяженность автомобильных дорог регионального значения, составляет 221,109 км.

Протяженность автомобильных дорог местного значения составляет 673,144 км.

Муниципальные автомобильные дороги в зимнее время убираются механическим способом, в летнее время убираются автомобильные дороги только с твердым покрытием.

Данные по годовым объемам накопления смета и снежно-ледяных образований не предоставлены.

Поверхностный водоотвод с территории Павлово-Посадского городского округа осуществляется с помощью кюветов вдоль дорог и водоотводных канав, система ливневой канализации отсутствует.

Складирование снежно-ледяных масс в Павлово-Посадском городском округе осуществляется на площадках по адресам:

Земельный участок площадью 9 796 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, 150 м севернее д. Стремянниково, участок № 102 с кадастровым номером 50:17:0021802:8;

- Земельный участок площадью 4 590 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, 600 северо-западнее д. Субботино, участок №112-1 с кадастровым номером 50:17:0020307:95;

- Земельный участок площадью 3,5 га по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе пересечения улиц Советская и Чехова в кадастровом квартале 50:17:0021204;

- Земельный участок площадью 20 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе ул. Кузьмина и ПТУ-111 (5-я очередь строительства мкрн. Южный) в кадастровом квартале 50:17:0021531, кадастровый номер: 50:17:0021531:10;

- Земельный участок площадью 30 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, в районе ул. Кузьмина и ВЗУ (4-я очередь строительства мкрн. Южный) в кадастровом квартале: 50:17:0021531, кадастровый номер: 50:17:0021531:9;

- --- Земельный участок площадью 194 000 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д Гора в кадастровом квартале: 50:17:0000000, кадастровый номер: 50:17:0000000:64488;

- Земельный участок площадью 33 506,64 кв. м. по адресу: Московская область, Павлово-Посадский городской округ, д. Курово с координатами: 469637.14 2267351.15, 469636.27 2267434.47, 469612.11 2267563.44, 469582.64 2267597.10, 469555.40 2267581.58, 469419.38 2267326.99, 469637.14 2267351.15.

- Земельный участок площадью 30 000 кв. м. по адресу: Московская область, г. Павловский-Посад, в районе ул. Кузьмина и ВЗУ (4-я оч. Строительства Южного мкр-на) с кадастровым номером 50:17:0021531:4

После снеготаяния площадка складирования должна быть очищена от мусора и благоустроена.

Уборка территорий подразумевает под собой рациональную организацию работ и выполнение технологических режимов:

1) летом выполняют работы, обеспечивающие максимальную чистоту дорог района и приземных слоев воздуха;

2) зимой проводят наиболее трудоемкие работы: удаление свежевыпавшего и уплотненного снега, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований.

Работы по уборке территорий городского округа производятся механизированным и ручным способом. Уборке подлежат автомобильные дороги, улицы, тротуары, дворовые территории и т.д.

Благоустройством улиц (уборка) Павлово-Посадского городского округа занимаются ООО «Павлово-Посадское ДРСУ» и МБУ «Благоустройство Павловский Посад.

Автомобильные дороги являются важнейшим элементом инфраструктуры городского округа и обеспечивают транспортное взаимодействие различных отраслей промышленности и предпринимательства. В конечном итоге они оказывают значительное влияние на экономику городского округа.

Автомобильные дороги предназначены для удовлетворения потребностей народного хозяйства и населения в автомобильных перевозках грузов и пассажиров, в реализации конституционных прав каждого человека на свободу перемещения. Чтобы выполнить свое

функциональное назначение, автомобильные дороги должны обладать необходимыми для пользователей потребительскими свойствами, главными из которых являются: обеспечиваемые дорогой скорость и уровень загрузки, способность пропускать автомобили и автопоезда с установленными осевыми нагрузками, общей массой и габаритами, экологическая и эргономическая безопасность, эстетические и другие свойства.

Любая автомобильная дорога после строительства или реконструкции и ввода ее в эксплуатацию требует постоянного надзора, ухода, содержания, систематического мелкого и периодического более крупного ремонта.

Задача содержания состоит в обеспечении сохранности дороги и дорожных сооружений и поддержании их состояния в соответствии с требованиями, допустимыми по условиям обеспечения непрерывного и безопасного движения в любое время года.

Без этих мероприятий автомобильная дорога, какой бы технический уровень и качество строительства она не имела, будет сначала постепенно, а затем все быстрее и быстрее необратимо деформироваться и разрушаться.

Автомобильные дороги, дороги и улицы населенных пунктов по их транспортно-эксплуатационным характеристикам объединены в три группы.

3 группы автомобильных дорог:

Группа А — автомобильные дороги с интенсивностью движения более 3000 авт/сут; в населенных пунктах - магистральные дороги скоростного движения, магистральные улицы населенных пунктов непрерывного движения, улицы с интенсивным движением и маршрутами общественного транспорта, улицы, имеющие уклоны, сужения проездов, где снежные валы особенно затрудняют движение транспорта, а также проезды, ведущие к больницам и противопожарным установкам.

Группа Б – автомобильные дороги с интенсивностью движения от 1000 до 3000 авт/сут; в населенных пунктах – магистральные дороги регулируемого движения, магистральные улицы районного значения, улицы со средней интенсивностью движения транспорта и площади перед вокзалами, зрелищными предприятиями, магазинами, рынками.

Группа В – автомобильные дороги с интенсивностью движения менее 1000 авт/сут; в населенных пунктах — улицы и дороги местного значения, остальные улицы района с незначительным движением транспорта.

Автомобильные дороги на всем протяжении или на отдельных участках в зависимости от расчетной интенсивности движения и их народнохозяйственного и административного значения подразделяются на категории, представленные в *Таблица 6.1*.

К подъездным дорогам промышленных предприятий относятся автомобильные дороги, соединяющие эти предприятия с дорогами общего пользования, с другими предприятиями, железнодорожными станциями, портами, рассчитываемые на пропуск автотранспортных средств, допускаемых для обращения на дорогах общего пользования.

Таблица 6.1 Категории автодорог

Категория Дороги	Расчетная интенсивность движения, авт/сут		Народнохозяйственное и административное значение автомобильных дорог
	приведенная к легковому автомобилю	в транспортных единицах	
I-а	Св. 14000	Св. 7000	Магистральные автомобильные дороги общегосударственного значения (в том числе для международного сообщения)
I-б II	Св. 14000 Св. 6000 до 14000	Св. 7000 Св. 3000 до 7000	Автомобильные дороги общегосударственного (не отнесенные к I-а категории), республиканского, областного (краевого) значения
III	Св. 2000 до 6000	Св. 1000 до 3000	Автомобильные дороги общегосударственного, областного (краевого) значения (не отнесенные к I-б, и II категориям), дороги местного значения
IV	Св. 200 до 2000	Св. 100 до 1000	Автомобильные дороги республиканского, областного (краевого) и местного значения (не отнесенные к I-б, II и III категориям)
V	До 200	До 100	Автомобильные дороги местного значения (кроме отнесенных к III и IV категориям)

В соответствии с Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, в зависимости от интенсивности пешеходного движения территории разбиваются на 3 класса:

I класс - до 50 чел./ч;

II класс - от 50 до 100 чел./ч;

III класс - свыше 100 чел./ч.

Интенсивность пешеходного движения определяется на полосе тротуара шириной 0,75 м по пиковой нагрузке утром и вечером (суммарно с учетом движения пешеходов в обе стороны).

Территории дворов относятся к I классу.

Типы покрытий: усовершенствованные (асфальтобетонные, брусчатые), неусовершенствованные (щебеночные, булыжные) и территории без покрытий. Отдельно выделяются территории газонов.

Механизированная уборка территорий населенных пунктов является одной из важных и сложных задач жилищно-коммунальных организаций. При производстве работ, связанных с уборкой, следует руководствоваться соответствующими Правилами техники безопасности и

производственной санитарии (Правила по охране труда в ЖКХ, Приказ Министерства труда и соцзащиты РФ от 29.10.2020 №758н, ч.IV).

Организация механизированной уборки требует проведения подготовительных мероприятий*:*

1) своевременного ремонта усовершенствованных покрытий улиц, проездов, площадей (чтобы не было неровностей, выбоин, выступающих крышек колодцев);

2) периодической очистки отстойников дождевой канализации;

3) ограждения зеленых насаждений бортовым камнем.

При подготовке к уборке предварительно устанавливают режимы уборки, которые, в первую очередь, зависят от значимости улицы, интенсивности транспортного движения и других показателей, приводимых в паспорте улицы. Улицы группируют по категориям, в каждой из которых выбирают характерную улицу; по ней устанавливают режимы уборки всех улиц этой категории и объемы работ. Исходя из объемов работ определяют необходимое число машин для выполнения технологических операций.

Для организации работ по механизированной уборке территорию населенного пункта разбивают на участки, которые обслуживают механизированные колонны, обеспечивающие выполнение всех видов работ по установленной технологии. Обслуживаемый участок делят на маршруты, за каждым из которых закрепляют необходимое число машин.

Для каждой машины, выполняющей работы по летней или зимней уборке, составляют маршрутную карту, т.е. графическое выражение пути следования, последовательность и периодичность выполнения той или иной технологической операции. В соответствии с маршрутными картами разрабатывают маршрутные графики. При изменении местных условий (движения на участке, ремонте дорожных покрытий на одной из улиц и т.д.) маршруты корректируют. Один экземпляр маршрутов движения уборочных машин находится у диспетчера, другой – у водителя. Водителей машин закрепляют за определенными маршрутами, что повышает ответственность каждого исполнителя за сроки и качество работ.

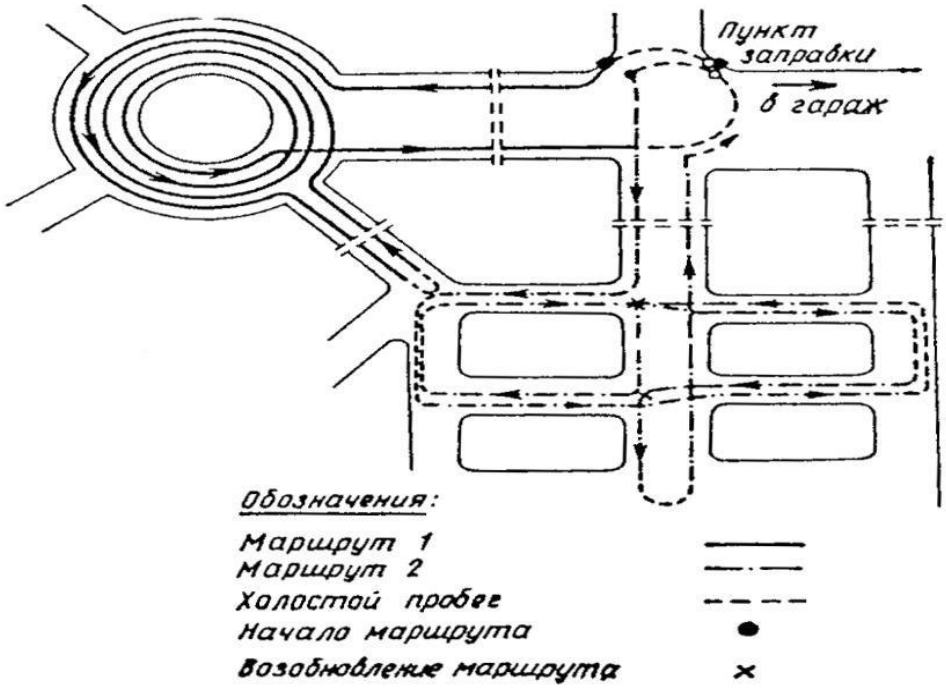


Рисунок 6.1 Образец маршрутной карты работы подметально-уборочных машин

Исходя из объемов работ и производительности машин деление на маршруты производят на карте плане участка, на который предварительно наносят протяженность улиц, их категории и места заправки поливомоечных машин, расположение баз технологических материалов, стоянок дежурных машин, наличие больших уклонов, кривых малых радиусов и т.д. Основываясь на характерных сведениях о снегопадах, их интенсивности и продолжительности за зиму, определяют необходимое число уборочных машин и организацию их работы на участке.

Основная задача летней уборки улиц заключается в удалении загрязнений, скапливающихся на покрытии дорог.

Основными операциями летней уборки являются:

1) подметание дорожных покрытий и лотков;

2) мойка и поливка проезжей части дороги.

При летней уборке территорий населенных пунктов с дорожных покрытий удаляется смёт с такой периодичностью, чтобы его количество на дорогах не превышало установленной санитарной нормы. Кроме того, в летнюю уборку входят удаление с проезжей части и лотков улиц грязи в межсезонные и дождливые периоды года; очистка отстойных колодцев дождевой канализации; уборка опавших листьев; снижение запыленности воздуха и улучшение микроклимата в жаркие дни. Основным фактором, влияющим на засорение улиц, является интенсивность движения транспорта. На засорение улиц существенно влияют также благоустройство прилегающих улиц, тротуаров, мест выезда транспорта и состояние

покрытий прилегающих дворовых территорий. При малой интенсивности (до 60 автомобилей в час) смёт распределяется равномерно. При большой интенсивности отбрасывается потоками воздуха по сторонам и распределяется вдоль бортового камня полосой на ширину 0,5 м.

Перечень основных операций технологического процесса летней уборки автодорог приведен в таблице ниже.

Таблица 6.2 Перечень основных операций технологического процесса летней уборки автодорог

№ п/п	Операции технологического процесса	Средства механизации
1.	Подметание дорожных покрытий и лотков	Подметально-уборочные машины
2.	Мойка дорожных покрытий и лотков	Поливомоечные машины
3.	Полив дорожных покрытий	Поливомоечные машины
4.	Уборка грунтовых наносов механизированным способом с доработкой вручную	Подметально-уборочные и плужно-щеточные машины, автогрейдеры, бульдозеры, рабочие по уборке
5.	Очистка дождеприемных колодцев	Илососы
6.	Погрузка смета и его вывоз	Погрузчики и самосвалы

Механизированную мойку, поливку и подметание проезжей части улиц и площадей с усовершенствованным покрытием в летний период следует производить в плановом порядке.

Технологический порядок и периодичность уборки улиц устанавливают в зависимости от интенсивности движения транспорта, представленная в *Таблица 6.3*.

Таблица 6.3 Периодичность выполнения основных операций летней уборки улиц

Категория улиц	Уборка дорожных покрытий		Уменьшение запыленности
	проезжая часть	Лоток	
Скоростные дороги (Группа А)	Мойка 1 раз в 1-2 суток	Подметание патрульное	—
Магистральные (Группа Б)	1 раз в 2-3 суток	2-3 раза в сутки	—
Местного значения (Группа В)	1 раз в 3 суток	1-2 раза в сутки	поливка с интервалом 1-1,5 часа

Приведенная периодичность уборки обеспечивает удовлетворительное санитарное состояние улиц только при соблюдении мер по предотвращению засорения улиц и хорошем состоянии дорожных покрытий.

Проезжую часть улиц, на которых отсутствует ливневая канализация, для снижения запыленности воздуха и уменьшения загрязнений следует убирать подметально-уборочными машинами.

Рекомендации по разработке технологических карт на выполнение работ по очистке, уборке и мойке проезжей части автомобильных дорог, а также выбору спецтехники для этих

целей отражены в методическом документе ОДМ 218.3.034-2013 ФДА «Росавтодор». Цель рекомендаций - повысить уровень механизации и использования новых (инновационных) технологий, оптимизировать парк машин, увеличить производительность труда, повысить качество и эффективность содержания автомобильных дорог и искусственных сооружений в их составе, элементов обстановки и оформления.

Пункты заправки уборочной техники

Поливомоечные и подметально-уборочные машины следует заправлять технической водой:

1) На пунктах заправки. Для более эффективного использования поливомоечных машин, пункты заправки этих машин должны быть расположены вблизи обслуживаемых проездов. Заправочный пункт должен иметь удобный подъезд для машин и обеспечивать наполнение цистерны вместимостью 6 $м^3$ не более чем за 8 - 10 минут.

2) Из открытых водоемов только по согласованию с учреждениями санитарно-эпидемиологической службы. Заправка цистерн из водоемов рекомендуется при большом расстоянии от заправочных пунктов до обслуживаемых улиц. При заправке из водоемов в местах заправки машин монтируют насосную установку.

Пункты разгрузки уборочной техники

Разгрузку подметально-уборочных машин от смёта следует производить на специальных площадках, расположенных вблизи обслуживаемых улиц и имеющих хорошие подъездные пути или на существующих базах технического обслуживания. На этих же площадках или недалеко от них желательно установить стендер для заправки машин водой.

Смёт, который по классу опасности приравнивается к ТКО, после накопления следует транспортировать на специализированный полигон для захоронения отходов 4 и 5 классов опасности.

Подметание дорожных покрытий

Подметание является основной операцией по уборке улиц, площадей и проездов, имеющих усовершенствованные покрытия.

Перед подметанием лотков должны быть убраны тротуары с тем, чтобы исключить повторное засорение лотков. Время уборки тротуаров должно быть увязано с графиком работы подметально-уборочных машин. Сроки патрульного подметания остановок общественного транспорта, участков с большим пешеходным движением увязывают со временем накопления на них смета. Площади и широкие магистрали лучше убирать колонной

подметально-уборочных машин, движущихся уступом на расстоянии одна от другой 10- 20 м. При этом перекрытие подметаемых полос должно быть не менее 0,5 м.

Подметально-уборочными машинами улицы убирают в основных местах накопления смёта – в лотках проездов, кроме того, ведется уборка резервной зоны на осевой части широких улиц, а также проводится их патрульное подметание. Наилучший режим работы подметально-уборочных машин двухсменный (с 7 до 21 часов).

Подметание производится в таком порядке: в первую очередь подметают лотки на улицах с интенсивным движением, маршрутами общественного транспорта, а затем лотки улиц со средней и малой (для данного населенного пункта) интенсивностью движения.

Уборку проводят в следующем порядке:

1) утром подметают не промытые ночью лотки на улицах с интенсивным движением, проезды с троллейбусными и автобусными линиями,

2) затем подметают лотки проездов со средней и малой (для данного населенного пункта) интенсивностью движения и далее, по мере накопления смета, лотки улиц в соответствии с установленным режимом подметания.

Разгрузку подметально-уборочных машин от смета следует производить на специальных площадках, расположенных вблизи обслуживаемых улиц и имеющих хорошие подъездные пути.

Уборка грунтовых наносов

Уборка прибордюрной грязи (грунтовых наносов) в лотках является периодической операцией, входящей в состав летнего содержания автодорог населенного пункта. Грунтовые наносы в зависимости от причин, вызвавших их образование, подразделяются на следующие группы:

1) межсезонные наносы, представляющие собой загрязнения и остатки технологических материалов, применяющихся при зимней уборке, которые накапливаются в течение зимнего сезона и весной после таяния снега и располагаются полосой в прилотковой части автодороги;

2) наносы, образующиеся после ливневых дождей, в летнее время года, когда сильные дожди размывают газоны и другие поверхности открытого грунта и перемещают часть грунта на дорожное покрытие;

3) наносы, возникающие на проезжей части улицы, с которой граничит строительная площадка, когда грунт колесами транспортных средств, обслуживающих стройку, перемещается со строительной площадки на дорожное покрытие.

В весенний период производят очистку проезжей части от грязи, снежной или ледяной корки, по мере ее таяния. Очистку прилотковой части производят после освобождения дороги от снега и льда, пока грязь не засохла и легко удаляется автогрейдером или бульдозером.

В случае высыхания, пред уборкой, грунтовые наносы должны быть увлажнены поливомоечной машиной, что снизит их прочность и предотвратит пыление. Грунт сдвигается в вал и затем с помощью погрузчика подается в кузов самосвала. При выполнении этих работ автогрейдер и поливомоечная машина передвигаются по направлению движения транспорта, погрузчик – против движения транспорта, за погрузчиком задним ходом движется самосвал.

При уборке применяют универсальные и уборочные машины, а также специальные уборочные машины. Надлежащее качество уборки после вывоза наносов достигается ручной уборкой оставшихся загрязнений, подметанием механизмами, а затем тщательной мойкой поверхности.

Мойка дорожных покрытий

Операцию мойки дорожного покрытия следует производить при положительной температуре. Мойку дорожных покрытий производят только на автомагистралях, имеющих усовершенствованные дорожные покрытия (асфальтобетон, цементобетон). Моют проезжую часть дорог в период наименьшей интенсивности движения транспорта.

Мойка проезжей части улиц и лотков — основной способ уборки улиц в дождливое время года. Мойка в дневное время допустима в исключительных случаях, непосредственно после дождя, когда загрязнение дорог населенных пунктов резко увеличивается, так как дождевая вода смывает грунт с газонов, площадок и т.д.

Улицы со средней и большой интенсивностью движения моют каждые сутки ночью, а улицы с малой интенсивностью движения – через день в любое время суток.

Мойка дорожного полотна

Автомагистрали, подлежащие мойке, должны иметь ливневую канализацию или уклоны, обеспечивающие сток воды. Поперечный уклон дороги обычно составляет 1,5 – 2,5 % с уменьшением на середине проезда до нуля. Мойка автодороги должна завершаться промывкой лотков, в которых оседают тяжелые частицы мусора (песок). Эту операцию выполняют с помощью специальной насадки, которая устанавливается вместо передней правой.

Мойка автодорог шириной до 12 м производится, как правило, одной машиной – сначала промывается одна сторона проезжей части, затем – другая. При большой ширине дороги целесообразно использовать несколько машин, которые двигаются уступом с

интервалом 10-20 м. Как правило, в мойке участвуют две машины, что связано с возможностью одновременной их заправки от одного стендера (заправочной колонки).

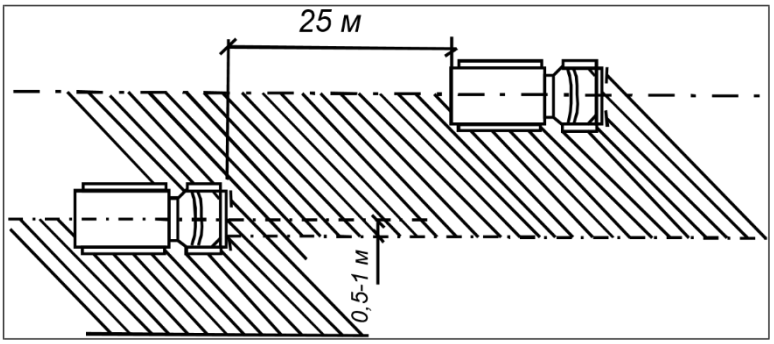


Рисунок 6.2 Схема мойки дорожных покрытий

Дорожные покрытия следует мыть так, чтобы загрязнения, скапливающиеся в прилотковой части дороги, не выбрасывались потоками воды на полосы зеленых насаждений или тротуар.

При отсутствии водоприемных колодцев проезжую часть дорог убирают подметально-уборочные машины с той же периодичностью, что и при мойке.

Мойка лотков

Мойка лотков производится на улицах, имеющих дождевую канализацию, хорошо спрофилированные лотки и уклоны (от 0,5 % и более), и выполняется поливомоечными машинами, оборудованными специальными насадками. На улицах с интенсивным движением смёт перемещается потоком транспорта в сторону, и уборка этих улиц заключается главным образом в очистке лотков, а мойка проезжей части в этом случае необходима лишь 1 раз в 2-3 суток.

В период листопада опавшие листья необходимо своевременно убирать. Собранные листья следует вывозить на специально отведенные участки либо на поля компостирования. Сжигать листья на территории жилой застройки, в скверах и парках запрещается.

Полив дорожных покрытий

Улицы с повышенной интенсивностью движения, нуждающиеся в улучшении микроклимата и снижении запыленности. Для чего на автомобильных дорогах должна производиться поливка.

Улицы поливают только в наиболее жаркое время года при сухой погоде для снижения запыленности воздуха и улучшения микроклимата. Хотя поливка и не является уборочным

процессом, тем не менее, она снижает запыленность воздуха на улицах населенных пунктов. Улицы поливают с интервалом 1- 1,5 часа в жаркое время дня (с 11 до 16 часов).

Для предотвращения запыленности при поливе могут быть использованы связующие добавки.

Поливку производят в первую очередь на улицах, отличающихся повышенной запыленностью. К таким улицам относятся улицы хотя и с усовершенствованным или твердым дорожным покрытием, но недостаточным уровнем благоустройства (отсутствие зеленых насаждений, неплотность швов покрытия и т.д.). Асфальтобетонные покрытия на улицах с интенсивным движением транспорта поливать нецелесообразно ввиду смывания грязи с колес и крыльев автомобилей, в результате чего после высыхания поверхности покрытия запыленность приземных слоев воздуха увеличивается.

Автомагистрали шириной до 18 м поливают за один проход поливомоечной машины, идущей по оси дороги (если это возможно по условиям дорожного движения). На более широких проездах полив производится за два или несколько проходов одной машиной или группой машин, движущихся уступом с интервалом 20-25 м. Количество воды, распределяемое по поверхности дороги, должно обеспечивать равномерное смачивание всей поверхности, но не должно происходить стекание воды, расход при поливе дорожного покрытия 0,2 – 0,25 л/м^2.

Полив дорожных покрытий производят теми же машинами, что и мойку, но насадки устанавливаются таким образом, чтобы струя воды из обоих насадок направлялась вперед и несколько вверх, причем наивысшая точка струи находилась бы на расстоянии 1,5 м от дорожного покрытия.

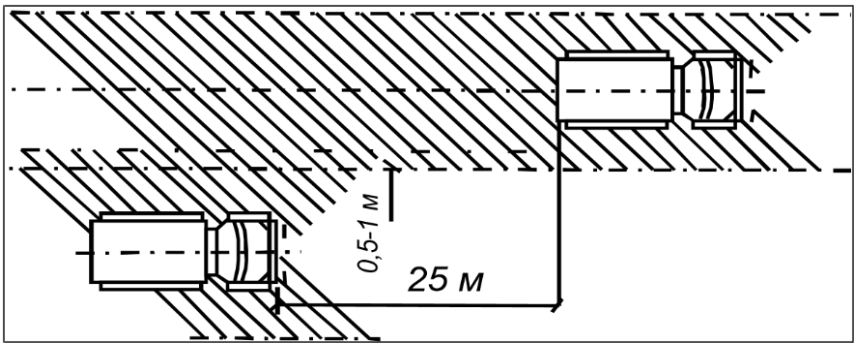


Рисунок 6.3 Схема поливки дорожных покрытий

При мойке, поливке и подметании следует придерживаться норм расхода воды: на мойку проезжей части дорожных покрытий требуется 0,9-1,2 л/м^2; на мойку лотков – 1,6-2

л/м^2; на поливку усовершенствованных покрытий – 0,2-0,3 л/м^2; на поливку булыжных покрытий – 0,4-0,5 л/м^2 (в зависимости от засоренности покрытий).

Технология содержания гравийных дорог и обеспыливание

Работы по содержанию земляного полотна направлены на сохранение его геометрической формы, обеспечение требуемой прочности и устойчивости земляного полотна, обочин и откосов, постоянное поддержание в рабочем состоянии водоотводных и водопропускных устройств. Особое внимание необходимо уделять участкам с неблагоприятными грунтовыми и гидрологическими условиями, местам появления и развития пучин, участкам дорог на болотах и в зонах искусственного орошения.

Основные задачи содержания земляного полотна по периодам года:

1) в весенний период – исключить переувлажнение грунтов земляного полотна талыми и грунтовыми водами;

2) в летний период — выполнить работы по очистке и восстановлению дефектов водоотводных устройств, обочин и откосов;

3) в осенний период — предупредить переувлажнение земляного полотна атмосферными осадками, обеспечить минимальную влажность слагающих его грунтов.

Усовершенствованные покрытия очищают механическими щетками, поливомоечными или подметально-уборочными машинами в сочетании с мойкой. При большом скоплении грязи на покрытии (около переездов, съездов и т.д.) прибегают к комбинированной очистке, т.е. механической щеткой и поливомоечной машиной.

Обеспыливание покрытий переходного и низшего типов, устроенных без применения органических вяжущих, осуществляют путем обработки их поверхности обеспыливающими материалами.

В настоящее время существует технология для усовершенствования (восстановления правильного профиля проезжей части) и обеспыливания гравийных и грунтовых дорог с использованием химического реагента CC Road (кальция хлорид дорожный) производства Финляндии. CC Road является также прекрасным и безопасным реагентом для борьбы со льдом на дорогах и тротуарах. Воздействуя на снег и лед, CC-ROAD восстанавливает сцепление на поверхности. Дополнительным плюсом является инертность хлорида кальция по отношению к асфальту или тротуарной плитке - в отличие от песчано-соляной смеси, портящей плитку и бетонную подложку-связующее, CC-ROAD не оказывает разрушающего воздействия и безопасен для людей и окружающей среды. В нынешнее время санкций официальным дистрибьютером TETRA Chemicals Europe Oy (производитель реагента)

является российская компания «Фирма «Универсал Контракт», обеспечивающая химическим сырьем и полимерами различные предприятия, в том числе потребителей известного по своим высоким качествам дорожного хлорида кальция.

Благодаря применению данной технологии снижаются будущие затраты на содержание и ремонт, улучшаются условия движения по гравийным дорогам.

Требования к летней уборке дорог (по отдельным элементам)

К качеству работ по летней уборке территорий могут быть предъявлены следующие требования:

Допустимый объем загрязнений, образующийся между циклами работы подметально-уборочных машин, не должен превышать 50 г на 1 $м^2$ площади покрытий.

Общий объем таких загрязнений не должен превышать 50 г на 1 $м^2$ лотка. Допускаются небольшие отдельные загрязнения песком и мелким мусором, которые могут появиться в промежутках между циклами уборки. Общий объем таких загрязнений не должен превышать 15 г на 1 $м^2$.

Проезжая часть должна быть полностью очищена от всякого вида загрязнений и промыта. Осевые, резервные полосы, обозначенные линиями регулирования, должны быть постоянно очищены от песка и различного мелкого мусора. Лотковые зоны не должны иметь грунтово-песчаных наносов и загрязнений различным мусором; допускаются небольшие загрязнения песчаными частицами и различным мелким мусором, которые могут появиться в промежутках между проходами подметально-уборочных машин.

Тротуары и расположенные на них посадочные площадки остановок пассажирского транспорта должны быть полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора и промыты. Разделительные полосы, выполненные из железобетонных блоков, должны быть постоянно очищены от песка, грязи и мелкого мусора по всей поверхности (верхняя полка, боковые стенки, нижние полки). Шумозащитные стенки, металлические ограждения, дорожные знаки и указатели должны быть промыты.

Уборка куч загрязнений

Кучи загрязнений, образующиеся при уборке полосы дороги у бортового камня и укладываемые на прилотковой полосе, убирают путем отсасывания с помощью всасывающего шланга подметально-уборочной машины, размещаемой на прилотковой полосе за кучей по ходу движения транспортных средств, и затем вывозят на отведенные для этого места.

Уборка остановок пассажирского транспорта

Наибольшее распространение имеют остановки, расположенные непосредственно на тротуаре. Загрязнения, возникающие при функционировании остановки, скапливаются в основном на тротуаре и в прилотковой полосе. Уборка этих загрязнений осуществляется при уборке тротуара тротуароуборочными машинами и при подметании прилотковой полосы подметально-уборочными машинами.

На магистральных дорогах при большой интенсивности движения пассажирского транспорта используются крытые остановки, защищающие ожидающих пассажиров от непогоды. На таких остановках подлежит уборка площадки дорожного покрытия между навесом остановки и бортовым камнем, а также покрытие, расположенное под навесом, на котором зачастую устанавливаются скамейки.

Площадка перед крытыми остановками убирается тротуароуборочными машинами. Уборка покрытия под навесом производится всасывающим шлангом подметально-уборочной машины. При помощи всасывающего шланга убираются также узкие, недоступные для тротуароуборочных машин площадки перед крытыми остановками. В зависимости от расстояния до крытой площадки машина размещается в прилотковой полосе или непосредственно перед навесом на тротуаре.

Для выполнения этих операций всасывающий шланг оборудуется специальным щелевым насадком, обеспечивающим увеличение ширины убираемой полосы. Насадком обрабатываются места скопления загрязнений, располагающиеся под скамейками и в местах стыка покрытия со стенками навеса.

Организация работ зимнего содержания территорий

Основной задачей зимней уборки дорожных покрытий является обеспечение нормального движения транспорта и пешеходов. Сложность организации уборки связана с неравномерной загрузкой парка снегоуборочных машин, зависящей от интенсивности снегопадов, их продолжительности, количества выпавшего снега, а также от температурных условий.

Зимнее содержание дорог:

1) изготовление, установка, устройство и ремонт постоянных снегозащитных сооружений (заборов, панелей, навесов грунтовых валов и др.), уход за снегозащитными сооружениями;

2) изготовление, установка (перестановка), разборка и восстановление временных снегозадерживающих устройств (щитов, изгородей, сеток и др.);

3) создание снежных валов и траншей для задержания снега на придорожной полосе и их периодическое обновление;

4) патрульная снегоочистка дорог, расчистка дорог от снежных заносов, уборка и разбрасывание снежных валов с обочин; профилирование и уплотнение снежного покрова на проезжей части дорог низких категорий;

5) регулярная расчистка от снега и льда автобусных остановок, павильонов, площадок отдыха и т.д.;

6) очистка от снега и льда всех элементов мостового полотна, а также зоны сопряжения с насыпью, подферменных площадок, опорных частей, пролетных строений, опор, конусов и регуляционных сооружений, подходов и лестничных сходов;

7) борьба с зимней скользкостью;

8) восстановление существующих и создание новых баз противогололедных материалов, устройство подъездов к ним;

9) приготовление и хранение противогололедных материалов;

10) устройство и содержание верхнего слоя покрытия с антигололедными свойствами;

11) устройство и содержание автоматических систем раннего обнаружения и прогнозирования зимней скользкости, а также автоматических систем распределения антигололедных реагентов на мостах, путепроводах, развязках в разных уровнях и т.д.;

12) борьба с наледями, устройство противоналедных сооружений, расчистка и утепление русел около искусственных сооружений; ликвидация наледных образований.

Технология зимней уборки дорог населенных пунктов основана на комплексном применении средств механизации и химических веществ, что является наиболее эффективным и рациональным в условиях интенсивного транспортного движения.

Перечень операций и машин, применяемых при зимней уборке, приводится в таблице ниже:

Таблица 6.4 Перечень операций и машин, применяемых при зимней уборке

Операция	**Машина**
Борьба со снежно-ледяными образованиями	
Распределение технологических материалов	Распределитель технологических материалов
Сгребание и сметание снега	Плужно-щеточный снегоочиститель

Операция	Машина
Скалывание уплотненного снега и льда	Скалыватель- рыхлитель, автогрейдер
Операция	Машина
Сгребание и сметание скола	Плужно-щеточный снегоочиститель
Удаление снега и скола	
Перекидывание снега и скола на свободные площади	Роторный снегоочиститель
Сдвигание	Плуг-совок
Погрузка снега и скола в транспортные средства	Снегопогрузчик
Вывоз снега и скола	Самосвал

Территории городского округа зимой убирают в два этапа:

1) Расчистка проезжей части и проездов;

2) Удаление с проездов собранного в валы снега.

Сроки ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки для автомобильных дорог, а также улиц и дорог населенных пунктов и других населенных пунктов с учетом их транспортно-эксплуатационных характеристик приведены в таблице ниже.

Таблица 6.5 Сроки ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки для автомобильных дорог, а также улиц и дорог населенных пунктов с учетом их транспортно-эксплуатационных характеристик

Группа дорог и улиц по их транспортно-эксплуатационным характеристикам	Нормативный срок ликвидации зимней скользкости и окончания снегоочистки, час.
Группа А	4
Группа Б	5
Группа В	6

Нормативный срок ликвидации зимней скользкости принимается с момента ее обнаружения до полной ликвидации, а окончание снегоочистки с момента окончания снегопада или метели до момента завершения работ.

После очистки проезжей части снегоуборочные работы должны быть проведены на остановочных пунктах общественного транспорта, тротуарах и площадках для стоянки и остановки транспортных средств

В населенных пунктах уборку тротуаров и пешеходных дорожек следует осуществлять с учетом интенсивности движения пешеходов после окончания снегопада или метели в сроки, приведенные в таблице ниже:

Таблица 6.6 Время проведения уборки тротуаров в зависимости от интенсивности движения пешеходов

Интенсивность движения пешеходов, чел/час	Время проведения работ, ч. не более
более 250	1

от 100 до 250	2
до 100	3

Требования к сооружениям свалок для снега

Так как стоимость вывоза снега резко возрастает при увеличении расстояния до места складирования, необходимо иметь разветвленную сеть снежных свалок, число которых должно быть экономически обоснованным.

Есть несколько вариантов организации свалок для снега:

1) Сухие снежные свалки должны удовлетворять следущим основным требованиям:

а) участок должен иметь планировку с приданием уклонов к водостокам, лоткам, канавам-кюветам, закрытым водостокам с водоприемными колодцами, которые исключают возможность подтопления в период весеннего снеготаяния и кратковременных оттепелей; иметь подъезды с усовершенствованным покрытием;

б) устройство въездов и выездов на площадку свалки должно обеспечивать нормальное маневрирование автомобилей-самосвалов;

в) быть освещенными для работы в ночное время;

г) иметь отапливаемое помещение для обслуживающего персонала.

2) Речные свалки, как правило, размещают на набережные рек, вблизи сбросов теплых вод от теплоэлектроцентралей либо других промышленных предприятий, чтобы в районе сброса снега не образовался лед.

а) снег в реки сбрасывают со специальных погрузочных эстакад постоянного или временного (сборно-разборного) типа.

3) При устройстве речных свалок необходимо выполнять основные требования:

а) обеспечивать разбивку льда в течение всего периода ледостава в местах сброса снега;

б) поддерживать полыньи в местах свалки;

в) иметь освещение свалки для производства работ в ночное время.

4) При разгрузке нескольких автомобилей расстояние между ними на месте выгрузки должно быть не менее 0,5 м:

а) водители автомобилей при въезде на свалку обязаны выполнять указания мастеров, бригадиров и рабочих свалки, въезжать на свалку следует на малой скорости, нельзя допускать ударов колес автомобилей о предохранительное устройство (брусья).

б) находиться пассажирам в кабине автомобиля при разгрузке снега категорически запрещается. При подъезде к ограничительному брусу водитель обязан открыть левую дверцу кабины.

5) Учет объема вывезенного снега ведет дежурный по свалке, который выдает талоны водителям автотранспорта. По этим талонам предприятия по уборке производят расчет с организацией, выделяющей самосвалы для вывоза снега.

6) Для регистрации работы свалки и передачи смен необходимо иметь журнал приема-сдачи дежурства по свалке. Принимающий смену обязан лично проверить состояние креплений, всех узлов и оградительных устройств и результаты осмотра занести в сменный журнал.

7) Свалка должна быть снабжена спасательным, оградительным и другим инвентарем в соответствии с табелем оснащенности. Передачу имеющегося на свалке инвентаря производят по сменам под расписку в специальном журнале.

Возможен вариант использования *снегоплавильных установок*. Принцип работы установок для плавления снега:

Составной частью установки являются теплогенерирующий агрегат (газовая или дизельная горелка), расположенный в отдельном корпусе; емкость для загрузки снега; зона фильтрации и слива талой воды.

Поток горячих отработавших газов от теплогенерирующего агрегата направляется непосредственно по теплообменнику змеевидной формы, установленному горизонтально относительно емкости для снега. Нагретый газ, двигаясь в турбулентном потоке, создаваемом благодаря особенностям внутренней конструкции теплообменника, нагревает стенки теплообменника, которые передают тепло воде (снегу), находящемуся вокруг теплообменника.

Нагретые слои воды создают восходящий поток, который переносит теплую воду и передает тепло загруженному снегу. Для повышения эффективности смешивания потоков и соответственно передачи тепла от нагретых слоев в установке использована система принудительной подачи талой нагретой воды (насосы и система орошения).

Талая вода через переливное отверстие переливается в зону фильтрации, где происходит частичная очистка воды от твердых примесей (песка, мелкого мусора). Отвод талой воды осуществляется через сливную трубу в ливневую канализацию. Осадок песка ложится на дно емкости плавления. После цикла работы емкость очищается от осадка через герметичные люки, находящиеся на тыльной стороне установки рядом со сливом.

На рисунке ниже представлена схема работы снегоплавильной установки.

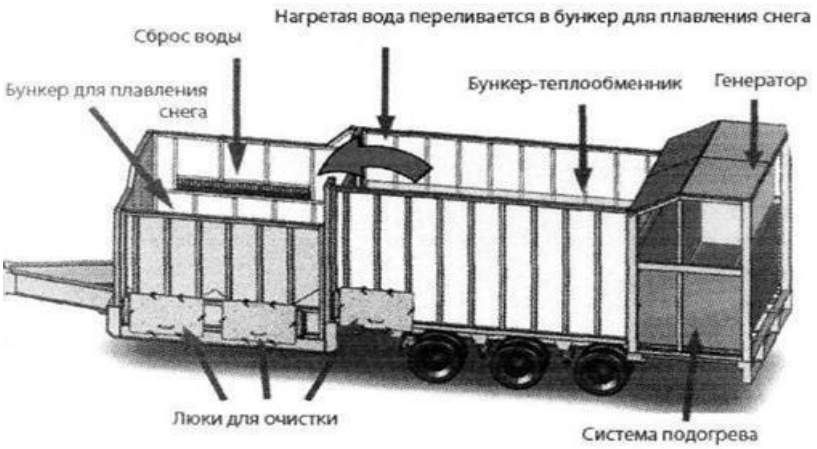


Рисунок 6.4 Схема работы снегоплавильной установки

Таким образом, основные требования к организации работ плавления снега составляют:

1) Электропитание 220 или 380 В;
2) Подключение к газовой магистрали для станций с газовыми горелками;
3) Обеспечение стока талой воды.

Мощность снегоплавильных установок может составлять от 2 куб. м. снега в час и до 250 куб. м. снега в час.

Базы для приготовления и складирования технологических материалов

При организации баз для технологических материалов следует помнить, что используются базы во время сильных снегопадов, поэтому они должны иметь удобный подъезд.

Выбор площадки для устройства баз обусловливается наличием свободной площади, условиями планировки и принятым способом доставки технологических материалов (по железной дороге, автотранспортом, баржами), обеспечением минимума холостых пробегов распределителей. Базы следует размещать на площадках, где отсутствуют грунтовые воды.

Базы для приготовления и складирования технологических материалов должны иметь асфальтированные площадки.

Для производства погрузочных работ на базе должна быть организована круглосуточная работа машин и механизмов. Машины и механизмы, занятые на работах по приготовлению технологических материалов, должны проходить ежедневное обслуживание, включающее внешний контроль, уборку, тщательную мойку горячей и холодной водой и т.п.

Емкость баз по приготовлению и хранению противогололедных материалов должна быть рассчитана с коэффициентом запала 1,2 – 1,3 от ежегодного заготовляемого объема материалов.

Сгребание и подметание

Сгребание и подметание снега производится плужно-щеточным снегоочистителем после обработки дорожных покрытий противогололедными материалами одной машиной или колонной машин, в зависимости от ширины проезжей части автодороги с интервалом движения 15-20 м. Ширина полосы, обрабатываемой одной машиной (ширина захвата) при снегоуборке – 2.5 м. При обработке поверхности колонной машин, идущих «уступом», ширина захвата одной машины сокращается до 2 м.

Очистка части улиц до асфальта одними снегоочистителями может быть обеспечена только при сравнительно малой интенсивности движения общественного транспорта (не более 100 маш/час), а также при снегопадах интенсивностью менее 0,5 мм/час убирают без применения химических материалов путем сгребания и сметания снега плужно-щеточными снегоочистителями.

Число снегоочистителей зависит от ширины улиц, т.е. для предотвращения разбрасывания промежуточного вала и прикатывания его колесами проходящего транспорта за один проезд должна быть убрана половина улицы.

На улицах с двусторонним движением первая машина делает проход по оси проезда, следующие двигаются уступом с разрывом 20-25 м. Полоса, очищенная идущей впереди машиной, должна быть перекрыта на 0,5-1,0 м (рисунок 6.5).

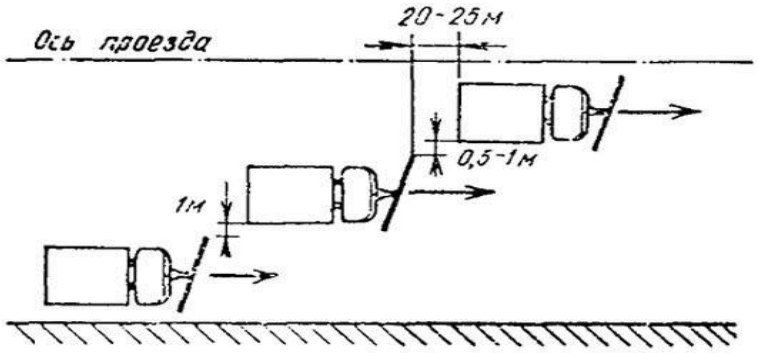


Рисунок 6.5 Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и складирование снега в лотке

Работы по сгребанию и подметанию снега следует выполнять в сжатые сроки в течение директивного времени. В зависимости от интенсивности снегопада и интенсивности движения транспорта директивное время на сгребание и подметание рекомендуется принимать следующим:

Таблица 6.7 Директивное время сгребания и подметания снега

Интенсивность движения, машин/час	Интенсивность снегопада, мм/ч	Директивное время, ч
Менее 120	Менее 30	2
Менее 120	Более 30	1,5
Более 120	Менее 30	3
Более 120	Более 30	1,5

Перекидка снега роторными очистителями

Перекидывание снега шнекороторными снегоочистителями применяют на набережные рек, загородных и выездных магистралях, а также на расположенных вдоль проездов свободных территориях.

Вал снега укладывают в прилотковой части дороги. Во всех случаях, где это представляется возможным, для наилучшего использования ширины проезжей части, а также упрощения последующих уборочных работ вал снега располагают по середине двустороннего проезда (рисунок 6.6).

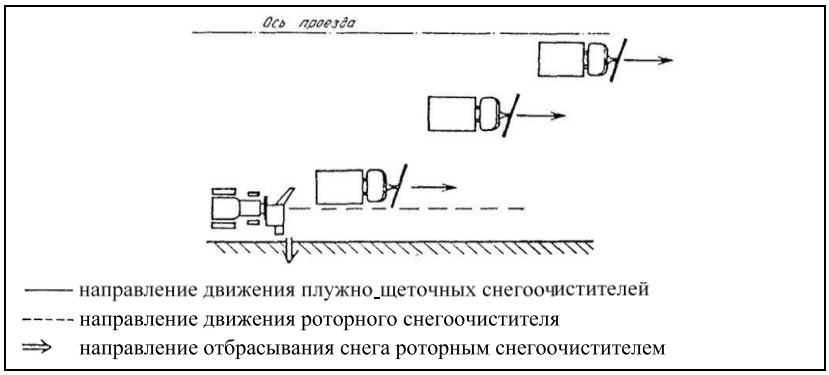


Рисунок 6.6 Схема расчистки проезжей части улиц колонной плужно-щеточных снегоочистителей и перекидывание снега роторным снегоочистителем

При выполнении снегоочистительных работ особое внимание следует уделять расчистке перекрестков и остановок общественного транспорта. При расчистке перекрестков машина движется перпендикулярно валу, а при расчистке остановок и подъездов – сбоку, захватывая лишь его часть. Число проходов машины зависит от площади поперечного сечения вала. Собранный снег сдвигается в расположенный рядом вал или на свободные площади.

На насаждения и газоны разрешается перекидывать только свежевыпавший снег. При перекидке снега на проездах с насаждениями должно быть исключено повреждение деревьев и кустарников, при этом применяются дополнительные насадки и желоба с направляющими козырьками, отрегулированными для каждого участка дорог. Это обеспечивает укладку

перекидываемого снега на узкой полосе между проезжей частью и насаждениями, или даже пересадку его через ряд кустарников, обеспечивая их сохранность.

Таблица 6.8 Рекомендуемые сроки вывоза снега

Слой снега, см в сутки	I категория дорог	II категория дорог	III категория дорог
до 6	2-3 час	3-4 час	4-6 час
до 10	3-4 час	4-6 час	5-8 час
до 15	4-6 час	5-8 час	6-10 час

Удаление уплотненного снега и льда

Своевременное удаление снега и скола обеспечивает нормальную пропускную способность улиц и, кроме того, уменьшает возможность возникновения снежноледяных образований при колебаниях температуры воздуха.

При большей интенсивности движения, как правило, нельзя предотвратить образования уплотненного снега.

Состав работ по удалению уплотненного снега и льда:

1) Скалывание уплотненного снега и снежной корки в лотках.

2) Сгребание скола с очищенной полосы. Эта операция производится частично при сгребании и подметании снега и скола. Однако, формирование валов требует применения дополнительной техники – автогрейдеров и бульдозеров. Автогрейдеры должны быть снабжены специальным ножом гребенчатой формы, или скалывателями-рыхлителями.

Сгребание снега следует производить:

1) в прилотковую часть проезда;

2) на площади, свободные от застройки, зеленых насаждений и движения транспортных средств, до конца зимнего сезона;

3) на разделительную полосу;

4) можно ссыпать в люки обводненной дождевой или хозяйственно-фекальной канализации.

Удаление снега и скола, собранного в валы и кучи.

В транспортные средства снег грузят снегопогрузчиками или роторными снегоочистителями в следующем порядке. Снегопогрузчик движется вдоль прилотковой части улицы в направлении, противоположном движению транспорта. Находящийся под погрузкой самосвал также движется задним ходом за погрузчиком. Движение самосвала задним ходом и работа погрузчика создают повышенную опасность для пешеходов. В связи с этим в процессе

погрузки около снегопогрузчика должен находиться дежурный рабочий, который руководит погрузкой и не допускает людей в зону работы машины. Рабочие, обслуживающие снегопогрузчики, должны быть одеты в специальные жилеты. При погрузке снега роторными снегоочистителями опасность работы повышается, так как снегоочиститель и загружаемый самосвал движутся рядом в направлении движения транспорта, сужая проезжую часть улицы. Роторный снегоочиститель обслуживает один рабочий, ответственный за безопасность проведения работ. После загрузки самосвал вливается в общий поток транспорта, не мешая ему. Снег и уличный смёт, содержащие хлориды, должны вывозиться до начала таяния. Снежно-ледяные образования, остающиеся после прохода снегопогрузчиков, должны быть в кратчайшие сроки удалены с поверхности дорожного покрытия с помощью скалывателей-рыхлителей или путем использования различных химических материалов.

Формирование снежных валов НЕ допускается:

1) на пересечениях всех дорог и улиц в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов в зоне треугольника видимости;

2) ближе 5 м от пешеходного перехода;

3) ближе 20 м от остановочного пункта общественного транспорта;

4) на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром;

5) на площади зеленых насаждений;

6) на тротуарах.

Обработка дорожных покрытий противогололедными материалами и специальными реагентами для предотвращения уплотнения снега

Химические вещества при снегоочистке препятствуют уплотнению и прикатыванию свежевыпавшего снега, а при возникновении снежно-ледяных образований снижают силу смерзания льда с поверхностью дорожного покрытия.

Специальные химические реагенты для предотвращения уплотнения снега рекомендуется применять:

1) При большей интенсивности движения, когда, как правило, нельзя предотвратить образования уплотненного снега без применения химических материалов на покрытиях дорог.

2) В особых эксплуатационных условиях (подъемы дорог с твердым покрытием, подъезды к мостам, туннелям и т. п.), когда требуется повысить коэффициент сцепления колес транспортных средств с дорожным покрытием.

Для борьбы с гололедом применяют профилактический метод, а также метод пассивного воздействия, способствующий повышению коэффициента сцепления шин с дорогой, покрытой гололедной пленкой. Предпочтительно использовать профилактический метод, но его применение возможно только при своевременном получении сводок метеорологической службы о возникновении гололеда. После получения сводки необходимо обработать дорожное покрытие химическими реагентами. Чтобы реагенты не разносились колесами транспортных средств, их разбрасывают непосредственно перед возникновением гололеда. При такой обработке ледяная пленка по поверхности дорожного покрытия не образуется, дорога делается лишь слегка влажной.

Для устранения гололеда дорожное покрытие обрабатывают противогололедными препаратами.

Обработка дорожных покрытий при профилактическом методе борьбы с гололедом: начинают с улиц с наименьшей интенсивностью движения, т.е. улиц групп Б и В, а заканчивают на улицах группы А. Такой порядок работы в наилучшей степени способствует сохранению реагентов на поверхности дороги.

Обработку дорог, покрытых гололедной пленкой, начинают с улиц группы А категории, затем посыпают улицы групп Б и В. Параллельно необходимо проводить внеочередные работы по выборочной посыпке подъемов, спусков, перекрестков, подъездов к мостам и туннелям. Продолжительность обработки всех улиц группы А не должна превышать одного часа. Для ускорения производства работ по борьбе с гололедом следует обрабатывать дороги только в полосе движения, на которую приходится примерно 60...70% ширины проезжей части улицы.

Выбор реагента для борьбы с гололедом

При борьбе с гололедом или с образованием снежно-ледяных накатов широко применяют химические реагенты, водные растворы которых замерзают при низких температурах. Температурные условия определяют выбор материалов. Хлорид натрия – бесцветное кристаллическое вещество хорошо растворяется в воде (35,7 кг в 100 кг воды при 10 °С), плотность 2165 кг/м ^{3}.

Хлорид натрия слеживается, поэтому Академией им. К.Д. Памфилова было предложено добавить к нему до 10 % более гигроскопичного хлорида кальция, присутствие которого резко снижает слеживаемость смеси. Эта смесь получила название неслеживающейся.

Хлорид калия, изредка используемый в качестве реагента, характеризуется сравнительно высокой растворимостью (34,2 кг в 100 кг воды при 20 °С), имеет эвтектическую температуру всего -10,6 °С при концентрации 24,5 кг в 100 кг воды. Эта эвтектическая температура недостаточна для обеспечения быстрого и полного плавления снежно-ледяных образований.

Нитрат кальция, входящий в состав ингибитора (замедлителя) коррозии стали — нитрит нитрата кальция (ННК), – имеет эвтектическую температуру -29 °С при концентрации нитрата кальция 77 кг в 100 кг воды, плотность 1820 кг/м^3. Нитрат кальция гигроскопичен. Используется не только в составе ННК для ингибирования, но и в составе комплексного соединения с мочевиной (НКМ) в соотношении 1:4 по молекулярной массе для борьбы со снежно-ледяными образованиями на аэродромах. Эвтектическая температура НКМ – 28 °С. Он не гигроскопичен и не слеживается.

Нитрит кальция – основной ингибитор коррозии в составе нитрит нитрата кальция – имеет эвтектическую температуру -20 °С при концентрации 52 кг в 100 кг воды. При его введении в хлорид кальция при концентрации ННК до 10% получающийся реагент – нитрит-нитрат-хлорид кальция (ННХК), который удается чешуировать и выпускать в виде неслеживающегося продукта. ЗАПРЕЩАЕТСЯ в зимний период обработка тротуаров и дорожных покрытий поваренной солью (NaCl).

Рекомендуется использование гранулированного хлорида кальция. Предназначен для обработки дорог и улиц, пешеходных зон и тротуаров в любом диапазоне температур до -30°С. Раствор хлористого кальция имеет самую низкую температуру замерзания - 51°С при концентрации 29,5 %, тогда как хлористый натрий – при – 21,1°С (концентрация 23,3 %), хлористый магний при – -33,5°С (концентрация 21,0 %).

Реагенты, содержащие хлористый кальций, при растворении выделяют тепло. Плавление льда хлористым кальцием это экзотермическая реакция. Большинство других реагентов выбирают тепло из окружающей атмосферы во время плавления льда. Это эндотермическая реакция. В практических условиях, если температура опускается гораздо ниже температуры замерзания, скорость поглощения тепла из льда и снега замедляется до такого момента, когда эндотермические противогололедные реагенты с трудом могут создавать рассол. Когда нет рассола – нет эффекта от реагента. Поэтому хлористый натрий работает только до -6-8°С.

При определении нормы распределения расчет ведут на сухое вещество. Раствор можно распределять по дорожному покрытию с помощью специально оборудованных поливомоечных машин.

Хлористый кальций может применяться в виде раствора для профилактики обледенения и в сухом виде для борьбы с гололедом, льдом и снегом. Процесс плавления происходит с высокой скоростью.

Рисунок 6.7 Классификация противогололедных материалов

Таблица 6.9 Расход реагента в интервале температур для предотвращения образования гололеда

Температура, °С	До -4	До -8	До -12	До -16	До -20
Хлористый кальций, грамм/м^2	15	35	45	55	65

Данный реагент используется в Европейских странах и сравнительно недавно появился на рынке России. Химический реагент изготовлен в соответствии с международным стандартом SNS-EN ISO 9001: 2000, отличается длительным эффектом воздействия и соответствует современным требованиям безопасности.

Для борьбы с гололедицей в Павлово-Посадском городском округе используются противогололедные реагенты.

В последнее время все чаще отдается предпочтение песчано-соляным смесям (ПСС), состав которого получается путем комбинированного сочетания измельченного хлорида натрия (известного под термином техническая соль) и песка мелкой фракции. При существующих других более технологичных решений проблем с гололедицей, ПСС остается востребованной из-за достаточно низкой цены и наименьшим негативным воздействием на дорожные покрытия. И, что немаловажно, при своей эффективности действия не наносит вреда экологии и абсолютно пожаробезопасна.

Компонентный состав ПСС может отличаться, но всегда должен удовлетворять следующим требованиям:

- Техническая соль должна смешиваться измельченными частицами соотношением: зерно 1,2-2,5 мм должно занимать порядка 90% общего состава или ее фракции размером 4-4,5 мм – 85%.
- Карьерный или речной песок должен быть с влажностью не более 5% и сторонними примесями с признаками ошлакования не более 3%. Фракция зерна при этом не должна превосходить 5 мм, а ее величина 2-3 мм доходить до 50% объема песка.

Только при правильном сочетании качества с техническими требованиями ПСС не окажет негативного влияния на покрываемые дорожные поверхности, а также металл, резину автомобилей и др. поверхности, непосредственно соприкасающиеся с реагентами. Режим плавления ПСС остается функциональной даже при отметке -35^{0}С и быстро разжижает ледяной покров.

Учитывая рекомендуемые пропорции умеренного расхода ПСС, можно рассчитать объемы, необходимые для обработки тротуарных и дорожных покрытий.

Таблица 6.10 Рекомендуемое количество ПСС для однократной обработки

Вид покрытий	**Ед. площади**	**Расход при (величине ледяной корки 1 мм), г**	**Площадь поверхности, м^2**	**Рекомендуемый объем реагента, т**
Муниципальные дороги	м^2	150-200	1339880,4	200
Тротуары	м^2	150-200	135153,6	20
Итого на одну обработку:				**220**

В соответствии с п. 34 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» снег должен складироваться на площадках с водонепроницаемым покрытием и обвалованных сплошным земляным валом или вывозиться на снегоплавильные установки.

Не допускается размещение собранного снега и льда на детских игровых и спортивных площадках, в зонах рекреационного назначения, на поверхности ледяного покрова водоемов и водосборных территориях, а также в радиусе 50 метров от источников нецентрализованного водоснабжения.

Не допускается размещение собранного снега и льда на детских игровых и спортивных площадках, в зонах рекреационного назначения, на поверхности ледяного покрова водоемов и водосборных территориях, а также в радиусе 50 метров от источников нецентрализованного водоснабжения.

6.2. Количество технологических материалов, спецмашин и оборудования

Классификация подметально-уборочных машин

Подметально-уборочные машины предназначены для удаления загрязнений с твердых дорожных и аэродромных покрытий, очистки территорий населенных пунктов, сбора и транспортирования смета. Загрязнения на дорожном покрытии увеличивают проскальзывание колес автомобильного транспорта, особенно в сырую погоду. Качественная очистка дорожных покрытий может повысить коэффициент сцепления колес с дорогой на 12 -15 % и среднюю скорость движения транспорта, снизить непроизводительные потери энергии на пробуксовывание колес. В загрязнениях на поверхности дороги 10 - 40 % составляют мелкодисперсные пылеватые частицы, которые при движении транспорта взвешиваются в воздухе, преимущественно на высоте до 1,5 - 2 м. Скорость осаждения частиц диаметром 0,1 мм составляет 0,3 м/с, а диаметром 10^{-3} мм уменьшается до 3×10^{-5} м/с. Запыленность воздуха над дорогой существенно снижает долговечность автомобильных двигателей и ухудшает санитарно-гигиенические дорожные условия. Современные подметально-уборочные машины должны обеспечивать также обеспыливание воздушной среды в полосе дороги.

Классификация подметально-уборочных машин показана на рис.6.8. Подметальные машины отделяют и перемещают смёт без его подборки косоустановленной цилиндрической щеткой в сторону от направления движения машины. Поэтому их используют преимущественно для подметания загородных дорог, внутридворовых территорий и для уборки снега в зимний период.

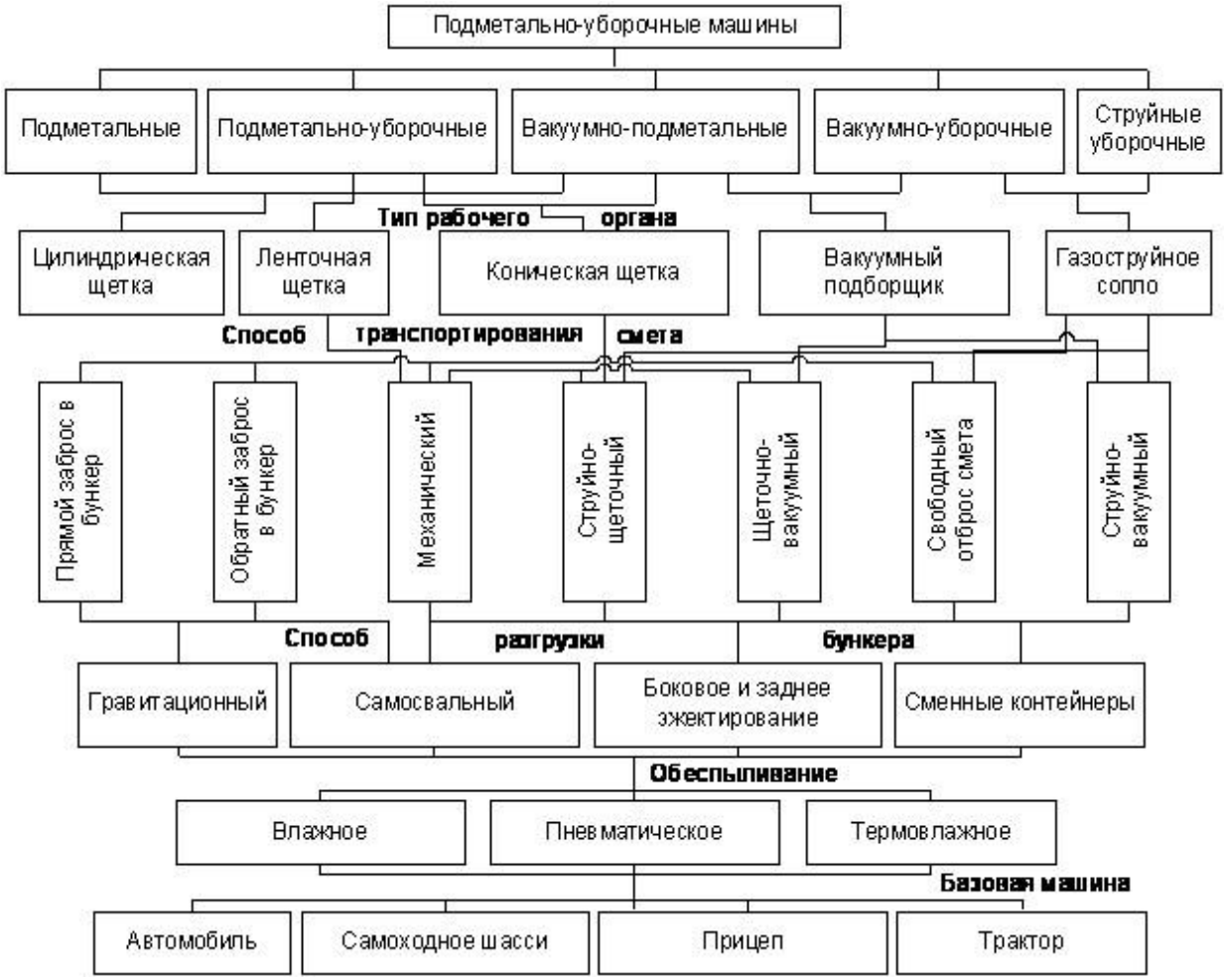
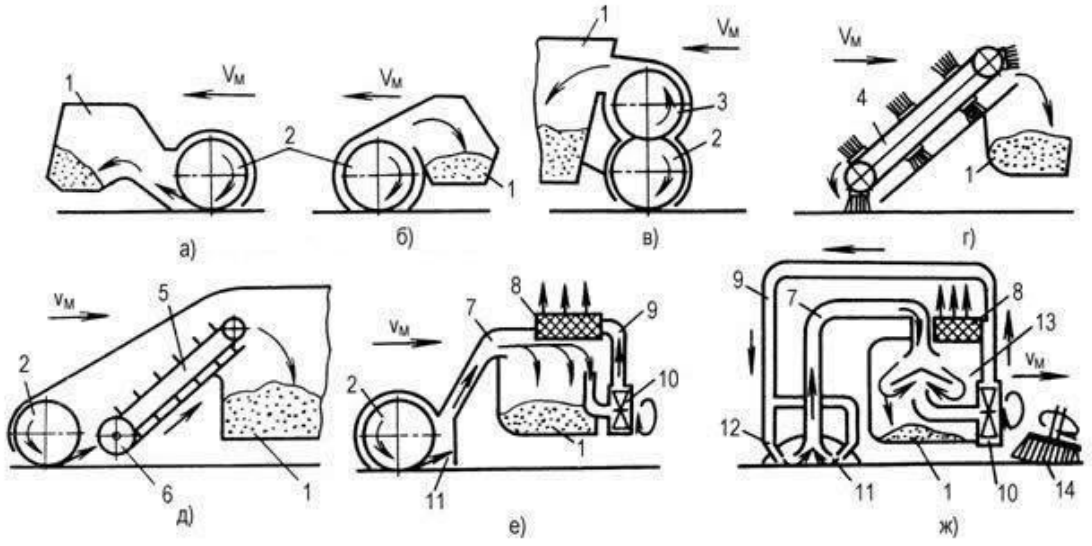


Рисунок 6.8 Классификация подметально-уборочных машин

Более высокое качество очистки обеспечивают вакуумно-уборочные машины, оснащенные вакуумным подборщиком и пневматической системой транспортирования смета в бункер-накопитель, а также вакуумно-подметальные машины, на которых вакуумный подборщик используют в комбинации с подметальными щетками. По качеству очистки вакуумно-подметальные машины имеют преимущество, так как щетки эффективно подают смёт в вакуумный подборщик. Однако вакуумно-уборочные машины могут работать на более высоких скоростях с большей производительностью, поскольку скорость их движения не ограничена максимальной скоростью взаимодействия ворса щеток с дорогой. Мощные вакуумно-уборочные машины применяют для летней очистки аэродромов наряду со струйными уборочными машинами, оснащенными газоструйным соплом и аналогичным по конструкции газоструйным снегоочистителем. Общим недостатком при использовании машин с вакуумным подборщиком или газоструйным соплом является высокая энергоемкость рабочего процесса.

Рабочими органами подметально-уборочных машин являются цилиндрические, конические (лотковые) и ленточные щетки. Цилиндрические щетки диаметром окружности вращения до 1 м имеют горизонтальную ось вращения. Конические (лотковые) щетки с расположением ворса по образующей поверхности конуса с углом при вершине примерно 60° и осью вращения, наклоненной под углом 5 - 7° к вертикали, предназначены для направленного отброса смета. Наименее распространены вследствие малой надежности и эффективности ленточные щетки в виде бесконечной цепи с закрепленными на ней щеточными секциями, которые одновременно с отделением смета от дороги транспортируют смёт в бункер.

На малогабаритных машинах для уборки тротуаров, особенно с навесным и прицепным рабочим оборудованием, используют одноступенчатую систему транспортирования смета в бункер непосредственно ворсом щетки - прямым забросом или, когда бункер расположен позади щетки (*Рисунок 6.9*), обратным забросом «через себя». Для этих способов характерна малая вместимость бункера (до 1 м^3). Кроме того, последний способ требует более высокой окружной скорости щетки и компенсации износа ворса. Наиболее широко используют многоступенчатое механическое транспортирование смета с параллельным оси вращения цилиндрической щетки шнековым подборщиком и цепочно-скребковым транспортером. Недостаток такой системы заключается в ее низкой надежности и большой металлоемкости.



а - с прямым забросом смета; б - с обратным забросом смета; в - с забросом смета лопастным метателем; г - с забросом смета ленточной щеткой; д - со шнековым и цепочно-скребковым транспортерами; е - со щеточно-вакуумным подборщиком и гравитационным отделением смета; ж - со струйно-вакуумным подборщиком и инерционным отделением смета; 1 - бункер; 2 - цилиндрическая щетка; 3 - лопастной метатель; 4 - ленточная щетка; 5 - скребковый транспортер; 6 - шнек; 7 - всасывающий трубопровод; 8 - фильтр; 9 - напорный трубопровод; 10 - вакуумный вентилятор; 11 - вакуумный подборщик; 12 - сдувающие сопла; 13 - циклон; 14 - коническая щетка

Рисунок 6.9 Схемы рабочего оборудования подметально-уборочных машин

Перспективным является механическое транспортирование смета в бункер промежуточным лопастным метателем. При щеточно-вакуумном (пневматическом) транспортировании вспомогательная цилиндрическая щетка уменьшенного диаметра подает смёт в вакуумный подборщик; на машинах может быть также установлен промежуточный транспортер. В струйно-вакуумном подборщике щеточный ворс заменен сдувающими соплами, воздушные потоки которых обеспечивают отрыв загрязнений от дорожного покрытия и перемещение их к всасывающему трубопроводу. Отделение крупного смета в бункере обеспечивается гравитационным способом. Пылеватые частицы задерживаются тканевыми фильтрами с устройствами для их периодической регенерации встряхиванием, вибрацией, обратной продувкой и др. При струйно-вакуумной системе транспортирования через фильтр в атмосферу выбрасывается не более 20-25% воздуха, остальная его часть без очистки от пыли подается в сдувающие сопла, частично замыкая систему циркуляции воздуха.

Способы разгрузки подметально-уборочных машин бывают:

1) гравитационный, когда смёт высыпается из бункера под действием собственного веса при открытии люка или задвижек;

2) самосвальный – поворотом бункера или контейнера;

3) принудительный – эжектированием вбок или назад с помощью подвижной стенки - выталкивателя с механическим или гидравлическим приводом.

При небольшой вместимости бункера (до 2-3 $м^3$) целесообразна разгрузка смета непосредственно на обслуживаемом участке. Поэтому некоторые машины оборудуют сменными стандартными контейнерами, а также механизмами выгрузки смета в контейнеры или приемный бункер мусоровоза. В качестве дополнительного оборудования подметально-уборочных машин используют выносной вакуумный подборщик для уборки опавших листьев и загрязнений из труднодоступных мест, электромагнитный брус для подбора металлического мусора на шоссейных дорогах и аэродромах и др.

По способу обеспыливания воздушной среды при подметании различают влажное обеспыливание путем мелкодисперсного разбрызгивания воды под давлением 0,2 - 0,3 МПа через форсунки перед подметальными щетками и пневматическое обеспыливание, совмещенное с вакуумной системой транспортирования смета. Норма расхода воды при влажном обеспыливании 0,02 - 0,025 кг на 1 $м^2$ поверхности дороги; при увеличении расхода происходит прилипание смета к щетке и дорожному покрытию и резкое снижение качества

подметания. Перспективным является термовлажное обеспыливание подачей водяного пара в зоны интенсивного пылеобразования.

В качестве базовых машин для монтажа подметально-уборочного оборудования применяют маневренные автомобили малой и средней грузоподъемности, самоходные шасси, колесные тракторы и одноосные или двухосные прицепы.

Классификация поливомоечных машин

Поливочно-моечные машины предназначены для поливки и мойки дорожных покрытий, поливки зеленых насаждений, тушения пожаров, подвоза воды и других специальных видов работ. В зимнее время поливочно-моечные машины используют в качестве базовых машин для навески плужно-щеточного оборудования снегоочистителей.

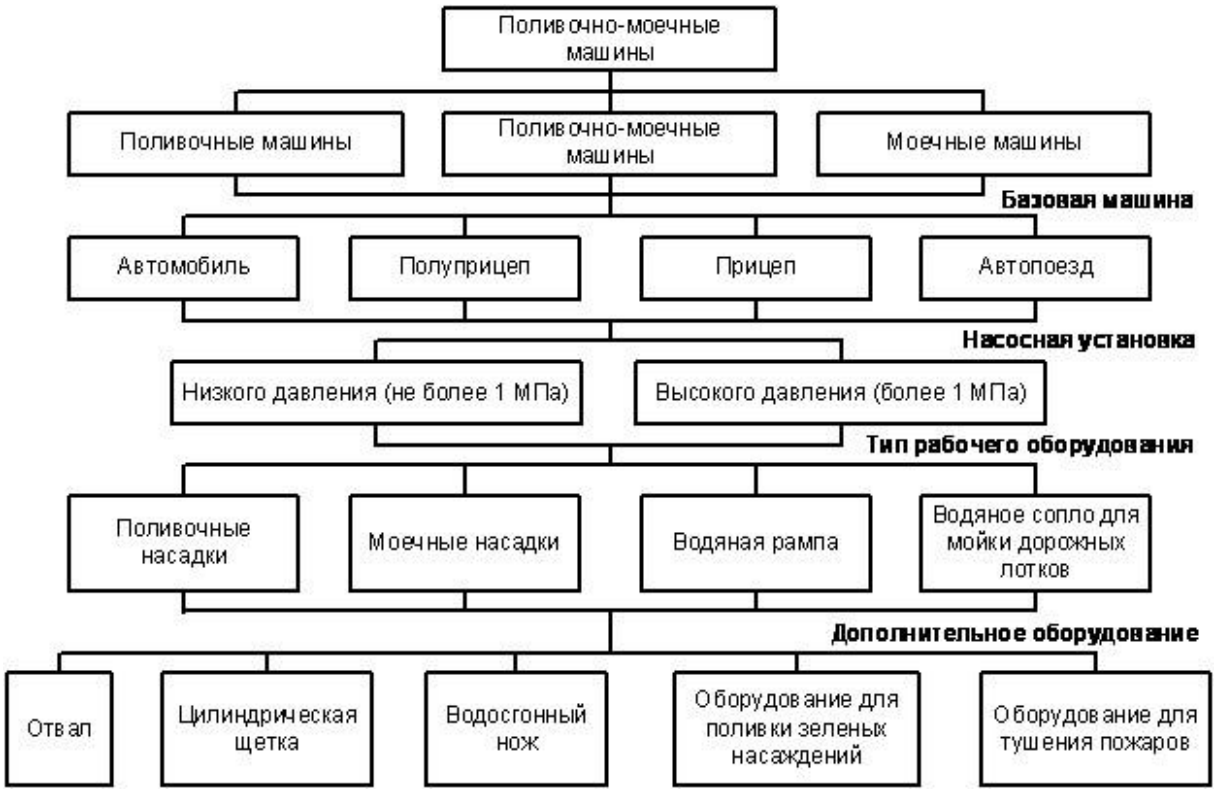


Рисунок 6.10 Классификация поливочно-моечных машин

По назначению поливочно-моечные машины разделяют (рис. 6.10) на специализированные поливочные, моечные и наиболее распространенные универсальные поливочно-моечные. Поливочно-моечные машины базируются на автомобильных шасси, а также на грузовых полуприцепах и прицепах. По типу насосной установки поливочно-моечные машины можно разделить на машины с низким (до 1,0 МПа) и с высоким давлением воды (более 1,0 МПа). Повышенное давление воды при мойке дорожных покрытий позволяет уменьшить расход воды на единицу площади покрытия вследствие более высокой

кинетической энергии водяных струй, однако требует дополнительных конструктивных мер, предупреждающих преждевременное дробление этих струй и их аэродинамическое торможение.

Поливочномоечные машины оборудованы сменными рабочими органами в виде щелевых поливочных и моечных насадков. Поливочные насадки обычно устанавливают симметрично относительно продольной оси машины, повернутыми вверх под углом 15-20° и более к горизонту и разворачивают в стороны на угол 10°.

Моечные насадки обычно устанавливают повернутыми вниз под углом 10-12° к горизонту (рис. 6.11) и несимметрично повернутыми вправо относительно продольной оси машины для перемещения смываемых загрязнений с проезжей части дороги в сторону дорожного лотка, откуда загрязнения удаляются с помощью подметально-уборочных машин. Поливочно-моечные машины снабжают двумя передними или двумя передними и одним боковым моечными насадками; последний вариант позволяет значительно увеличить ширину мойки дорожного покрытия.

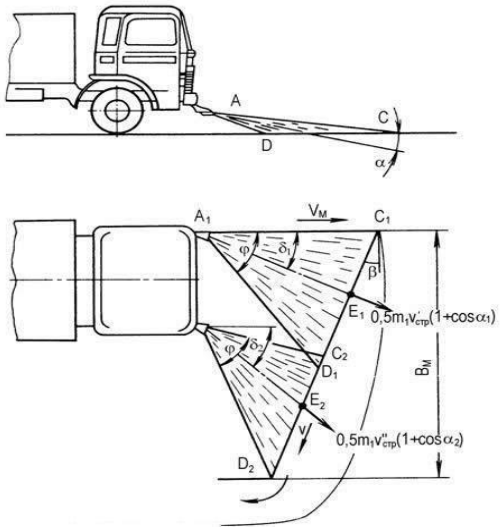


Рисунок 6.11 Схема взаимодействия моечного оборудования с дорожным покрытием

Кроме того, к основным видам рабочих органов относится водяная моечная рампа в виде горизонтальной трубы с форсунками, установленной под углом в плане, равным 70-80°, к продольной оси машины. Угол установки форсунок водяной рампы относительно горизонтального дорожного покрытия существенно больше, чем у моечных насадков, а длина моющих секторов меньше, что обеспечивает более высокую скорость водяных струй на линии встречи с дорожным покрытием и соответственно меньший расход воды на единицу площади дорожного покрытия. Главный недостаток водяной рампы заключается в том, что ширина мойки обычно не превышает габаритной ширины машины, тогда как при использовании

моечных насадок, ширина мойки в 1,5-2,5 раза больше габаритной ширины машины и достигает 6-8 м.

В последнее время на поливочно-моечных машинах применяют принципиально новый вид рабочего органа - водяное сопло для мойки дорожных лотков. Такое сопло позволяет создать при движении машины вдоль лотка перемещающийся водяной вал. Накапливающийся избыток воды с мусором периодически уходит в сточные колодцы ливневой канализации.

Дополнительное оборудование поливочно-моечных машин включает передний косоустановленный отвал снегоочистителя, цилиндрическую подметальную щетку со стальным или синтетическим ворсом. Некоторые зарубежные модели поливочно-моечных машин оборудованы водосгонным косоустановленным ножом, что улучшает качество очистки сильно загрязненных поверхностей и позволяет уменьшить удельный расход воды. Дополнительным также является оборудование для поливки зеленых насаждений и тушения пожаров. Рабочее оборудование поливочно-моечной машины содержит сварную цистерну с верхней горловиной и нижним центральным клапаном с механическим, гидравлическим и электрогидравлическим управлением из кабины водителя для перекрытия подачи воды к насосу. Центральный клапан оборудован сетчатым фильтром. Центробежный водяной насос с приводом от коробки отбора мощности устанавливают на раме автомобиля. Сечение трубопроводов должно обеспечивать скорость воды не менее 0,2 - 0,3 м/с при минимальных местных сопротивлениях. Поливочные и моечные насадки имеют шарнирное или конусное крепление для установки под необходимыми углами во взаимно перпендикулярных плоскостях.

Рисунок 6.12 Классификация снегопогрузчиков

6.3. Летние уборочные работы

Летние уборочные работы в городском округе проводятся согласно Правил благоустройства территории утвержденными Решением Совета депутатов Павлово-Посадского городского округа от от 26.11.2020 №460/60 (Статья 60. Организация и проведение уборочных работ в летнее время).

Период летней уборки с 1 апреля по 31 октября. Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в летний период проводятся в сроки, определенные организациями, выполняющими функции заказчика работ по содержанию сети дорог и улиц.

Подметание дворовых территорий, внутридворовых проездов и тротуаров от загрязнений, их мойка осуществляется лицами ответственными за содержание объектов. Чистота на территории должна поддерживаться в течение всего рабочего дня.

Дорожки и площадки парков, скверов, бульваров должны быть очищены от мусора, листьев и других видимых загрязнений.

Поливочные краны для мойки и поливки из шланга дворовых территорий должны быть оборудованы в каждом домовладении и содержаться в исправном состоянии. Ответственность за их оборудование и эксплуатацию возлагается на собственников (правообладателей) домовладений, организации, осуществляющие управление многоквартирными домами, товарищества собственников жилья, осуществляющие управление многоквартирными домами.

В период листопада производится сгребание и вывоз опавших листьев с проезжей части дорог и дворовых территорий. Сгребание листвы к комлевой части деревьев и кустарников запрещается.

Мойка дорожных покрытий площадей и улиц производится предпочтительно в ночное время.

Загрязнения, выбитые при уборке или мойке проезжей части на тротуары, газоны, посадочные площадки, павильоны остановок общественного пассажирского транспорта, близко расположенные фасады зданий, объекты торговли и т.п., подлежат уборке юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем) или физическим лицом, осуществляющим уборку проезжей части.

Высота естественной травяной растительности на территории Павлово-Посадского городского округа, в полосе отвода автомобильных и железных дорог, на разделительных полосах автомобильных дорог, территориях, прилегающих к автозаправочным пунктам и иным объектам придорожного сервиса, не должна превышать 20 см.

Расчет потребности в подметально-уборочных машинах для уборки дорог

Расчет потребности в подметально-уборочных машинах произведен для машин ПУМ-99 на базе шасси «ЗИЛ».

Таблица 6.11 Характеристики ПУМ-99

Характеристика	ПУМ-99
Емкость бака воды, Ve (л)	900
Расход воды для увлажнения смета в зоне работы щеток, g - л/м^2	0,05
Рабочая скорость движения машины, U - км/ч;	7,8
Ширина подметания, В м;	2,9
Время работы на 1 заправке водой ТР1зв, час	0,80

Таблица 6.12 Эксплуатационная производительность ПУМ-99

Характеристика	ПУМ-99
Чистое время уборки Туб, час (полут. раб. день)	5,05
Чистое время уборки Туб, час (односм. раб.день)	3,51
Эксплуатационная производительность, Пэксп, м^2/сут, (полут. раб. день)	114191
Эксплуатационная производительность, Пэксп, м^2/сут, (односм. раб. день)	79437

Необходимое количество подметально-уборочных машин определяется по формуле:

$$N = S/П_{Эксп} \times K_{Вых} \times r$$

Рисунок 6.13 Вакуумная подметально-уборочная машина ПУМ-99 на базе шасси «ЗИЛ»

S -убираемая площадь, м^2;

$К_{Вых}$ - коэффициент выхода машин на линию;

$П_{Эксп}$ - эксплутационная производительность 1 машины,

r - количество рабочих дней необходимых для уборки всей территории (принимается равным 5)

$К_{Вых}$=0,9

$N_{(сущ.положение)}$ = 1 475 034 / 79437×0,9×5
$N_{(первая очередь)}$ = 1 475 034 / 79437×0,9×5
$N_{(расчетный срок)}$ = 1 475 034/ 79437×0,9×5

Таблица 6.13 Необходимое количество подметально-уборочных машин для уборки проезжей части в Павлово-Посадском городском округе

Площадь механизированной уборки, кв. м.			Необходимое количество машин ПУМ-99, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
1 475 034	1 475 034	1 475 034	4,13	4,13	4,13

Поскольку увеличение площади механизированной уборки не планируется, принимаем N = 5 машин марки ПУМ-99 на первую очередь и на расчетный срок.

Расчет количества машин для мойки дорожных покрытий.

Расчет потребности в машинах для мойки дорожных покрытий произведен для комбинированных машин МКДС-4107. Преимущество комбинированных дорожных машин (КДМ) перед другими типами машин заключается в том, что они могут осуществлять мойку дорожных покрытий в летнее время, а в зимний период осуществлять операции по посыпке дорог противогололедными материалами и сгребанию снега, то есть вместо какой-то одной функции выполнять несколько.

Эксплуатационная производительность поливомоечных машин при мойке проезжей части:

$$П_п = U \times T \times [(l - t_З / (t_м + t_З)] \quad (6.1)$$

где:

U- рабочая скорость движения, км/ч;

T- чистое время работы на линии, ч;

$t_м$ – время мойки (поливки) при одной заправке цистерны водой, ч;

$t_З$ – время на заправку цистерны водой, ч;

Время, затрачиваемое на мойку(поливку) при одной заправке цистерны:

$$t_м = Vц/(1000 \times g \times U \times B) \quad (6.2)$$

Для МКДС 4107 установим численные выражения величин, входящих в формулу:

$V_{цМКДС4107}$ = 10800 л;

$B_{мойки}$ = 8,5 м;

$B_{полив}$= 20 м;

$g_м$ =0,8 л/м²

$g_п$= 0,2 л/м²

$U_М$= 10 км/ч;

$U_П$= 20 км/ч;

Время, затрачиваемое на мойку (поливку) при одной заправке цистерны (при средней ширине обрабатываемой полосы 8,5м):

$$tМ\ МКДС\ 4107= 10800/(1000 \times 0,8 \times 10 \times 8,5) = 0,16\ ч$$

$$tП\ МКДС\ 4107= 10800/(1000 \times 0,2 \times 20 \times 20) = 0,135\ ч$$

Время, на заполнение цистерны водой tм= 0,3 ч; время на заправку цистерны водой:

$$t_З = t_м + 2Lв/V \quad (6.3)$$

$$t_З = 0,3 + 2 \times 5/40 = 0,55\ ч$$

Производительность при мойке при 1,5-сменном режиме:

ПМ МКДС 4107 = 10×10,8×[1-0,55/(0,55 + 0,1)] = 16,61 км/смену;

Производительность при поливке:

ПП МКДС 4107= 20×10,8 ×[1-0,55/(0,55 + 0,08)] = 27,43 км/смену.

Количество эксплуатируемых поливомоечных машин для обеспечения операции мойки и поливки дорог:

$$N = Р/(П_М \times Кис \times r)$$

N - необходимое количество машин;

$П_М$ - производительность машин, км/смену;

Р - протяженность дорог муниципального образования, подлежащих мойке, км;

$К_{ис}$ - коэффициент выхода машин на линию, принимаем 0,9.

r - количество рабочих дней необходимых для уборки всей территории (принимается равным 5).

Таблица 6.14 Необходимое количество поливомоечных машин

Протяженность дорог муниципального образования, подлежащих мойке, км			Необходимое количество машин МКДС 4107, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
470,640	470,640	470,640	6,29	6,29	6,29

Принимаем N = 7 машинам марки МКДС-4107 при прогнозируемых объемах мойки, на первую очередь и на расчетный срок.

Учитывая, что операция поливки является гигиенической и выполняется эпизодически, только в наиболее жаркое время года и в наиболее жаркие часы дня, количество регламентируется лишь операцией мойки.

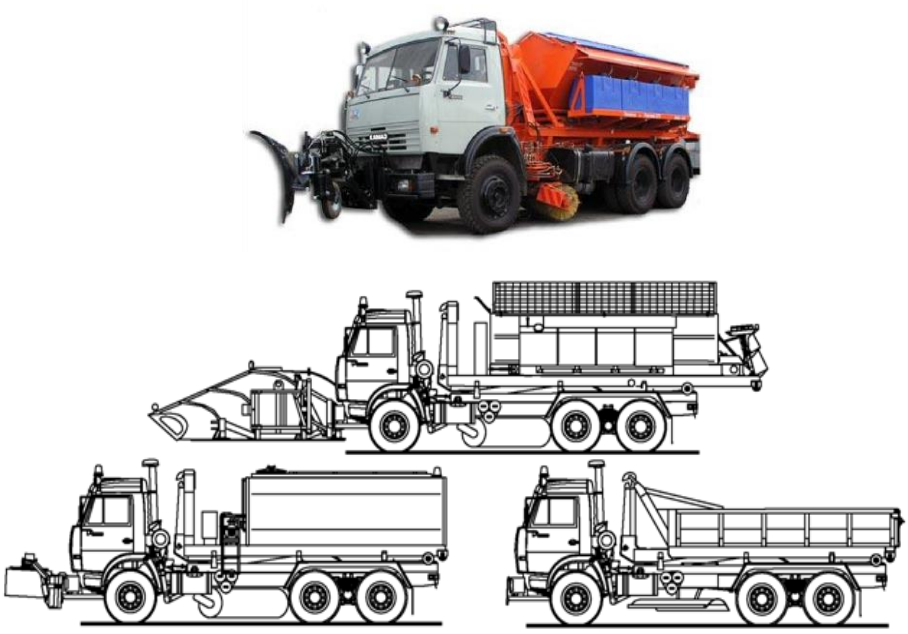


Рисунок 6.14 Комбинированная машина МКДС-4107

Машина комбинированная дорожная МКДС-4107 с крюковым механизмом «Мультилифт» предназначена:

1) в зимний период — для распределения по поверхности дороги технологических материалов: как химических антигололедных реагентов (технической соли, пескосоляной смеси), так и фрикционных материалов (песка, гранитной крошки), а также для уборки с поверхности дорог свежевыпавшего или обработанного технологическими материалами снега;

2) в остальное время года — для мойки водой дорожных покрытий с помощью плоских веерообразных струй, для мойки дорожных знаков и элементов обустройства дороги, а также для полива зеленых насаждений и тушения пожаров; в любое время года — для перевозки насыпных грузов и разравнивания гравия и щебня при профилировании дорог.

Варианты комплектации: зимний вариант-1 (пескоразбрасыватель, передний скоростной отвал, средняя щетка, боковой отвал); зимний вариант-2 (пескоразбрасыватель, скоростной отвал, средний отвал, боковой отвал); летний вариант-1 (цистерна, передняя щетка, средняя щетка); летний вариант-2 (цистерна, щетка для мойки ограждений, средняя щетка).

1) Распределительное оборудование. Состоит из кузова пескоразбрасывателя, емкостей для раствора, пластинчатого конвейера с дозированной подачей материалов на разбрасывающий диск. Разбрасывающий диск выполнен из нержавеющей стали. В транспортном положении диск может быть поднят вверх при помощи гидроцилиндра.

2) Поливомоечное оборудование с металлической цистерной с внутренним и наружным антикоррозионным покрытием. Состоит из распределительной гребенки с горизонтально расположенными соплами. Поворот и подъем опускание гребенки осуществляются из кабины водителя. Гребенка содержит боковые сопла и вертикальные штанги с соплами для мойки вертикальных поверхностей. Центробежный многоступенчатый водяной насос с гидравлическим приводом подает воду из цистерны под давлением до 25 атм. к одному или одновременно к нескольким элементам поливомоечного оборудования.

3) Поливомоечное оборудование с пластиковой цистерной. Состоит из сообщенных друг с другом трубопроводами пластиковых секций объемом 1,8 $м^3$ каждая. Установка шести секций обеспечивает увеличение полезного объема цистерны на 1 $м^3$ при снижении массы конструкции.

6.4. Зимние уборочные работы

Зимние уборочные работы в городском округе проводятся согласно Правил благоустройства территории утвержденными Решением Совета депутатов Павлово-Посадского городского округа от от 26.11.2020 №460/60 (Статья 59. Организация и проведение уборочных работ в зимнее время).

В Павлово-Посадского городского округа период зимней уборки - с 1 ноября по 31 марта. В случае значительного отклонения от средних климатических особенностей текущей зимы, сроки начала и окончания зимней уборки могут изменяться решением организаций, выполняющих функции заказчика работ по содержанию сети дорог и улиц.

До 1 октября текущего года администрация Павлово-Посадского городского округа и дорожные службы должны завершить работы по подготовке мест для приема снега (снегосвалки, снегоплавильные камеры, площадки для вывоза и временного складирования снега) и внести сведения о таких местах в государственную информационную систему «Региональная географическая информационная система для обеспечения деятельности центральных исполнительных органов государственной власти Московской области, государственных органов Московской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области».

В период зимней уборки дорожки и площадки парков, скверов, бульваров должны быть убраны от снега и, в случае гололеда, посыпаны песком. Детские площадки, садовые диваны, урны и малые архитектурные формы, а также пространство вокруг них, подходы к ним должны быть очищены от снега и наледи.

При уборке дорожек в парках, лесопарках, садах, скверах, бульварах и других зеленых зонах допускается временное складирование снега, не содержащего химических реагентов, на заранее подготовленные для этих целей площадки, при условии сохранности зеленых насаждений и обеспечения оттока талых вод.

Обязанность по уборке и вывозу снега из лотков проезжей части возлагается на организации, осуществляющие уборку проезжей части данной улицы или проезда.

Запрещается выдвигать или перемещать на проезжую часть магистралей, улиц и проездов снег, счищаемый с внутриквартальных, дворовых территорий, территорий, находящихся в собственности (владении) третьих лиц; осуществлять роторную переброску и перемещение загрязненного снега, а также осколков льда на газоны, цветники, кустарники и другие зеленые насаждения, а также на тротуары, проезжие части дорог, внутриквартальные и внутридворовые проезды, иные места прохода пешеходов и проезда автомобилей.

К первоочередным мероприятиям зимней уборки улиц, дорог и магистралей относятся:

а) обработка проезжей части дорог противогололедными средствами;

б) сгребание и подметание снега;

в) формирование снежного вала для последеющего вывоза;

г) выполнение разрывов в валах снега на перекрестках, у остановок общественного пассажирского транспорта, подъездов к административным и общественным зданиям, выездов с внутриквартальных территорий и т.п.

К мероприятиям второй очереди относятся:

а) удаление снега (вывоз);

б) зачистка дорожных лотков после удаления снега с проезжей части;

в) скалывание льда и уборка снежно-ледяных образований.

Обработка проезжей части дорог противогололедными средствами должна начинаться с момента начала снегопада. В случае получения от метеорологической службы заблаговременного предупреждения об угрозе возникновения гололеда обработка проезжей части дорог, эстакад, мостовых сооружений производится до начала выпадения осадков.

С началом снегопада в первую очередь противогололедными средствами обрабатываются наиболее опасные для движения транспорта участки магистралей и улиц - крутые спуски, повороты и подъемы, мосты, эстакады, тормозные площадки на перекрестках улиц и остановках общественного пассажирского транспорта, перроны и площади железнодорожных вокзалов и иные места массового пребывания граждан.

Дорожно-эксплуатационные организации и иные организации, осуществляющие зимнюю уборку объектов массового пребывания граждан, должны до 1 ноября утверждать

перечень участков улиц и иных объектов, требующих первоочередной обработки противогололедными средствами при обнаружении гололеда.

По окончании обработки наиболее опасных для движения транспорта участков, необходимо приступить к сплошной обработке проезжих частей с асфальтобетонным покрытием противогололедными средствами.

Снег, счищаемый с проезжей части дорог, улиц и проездов, а также с тротуаров, сдвигается на обочины дорог и в лотковую часть улиц и проездов для временного складирования снежной массы в виде снежных валов, а с подъездов и подходов к зданиям, лестничных сходов - в места, не мешающие проходу пешеходов и проезду транспорта.

Формирование снежных валов не допускается:

а) на перекрестках и вблизи железнодорожных переездов;

б) на тротуарах.

На улицах и проездах с односторонним движением транспорта двухметровые прилотковые зоны, со стороны которых начинается подметание проезжей части, должны быть в течение всего зимнего периода постоянно очищены от снега и наледи до бортового камня.

В снежных валах на остановках общественного пассажирского транспорта и в местах наземных пешеходных переходов должны быть сделаны разрывы шириной:

а) на остановках общественного пассажирского транспорта - на длину остановки;

б) на переходах, имеющих разметку - на ширину разметки;

в) на переходах, не имеющих разметку - не менее 5 м.

Вывоз снега от остановок общественного пассажирского транспорта, наземных пешеходных переходов, с мостов и путепроводов, мест массового посещения людей (крупных торговых центров, рынков, гостиниц, вокзалов, театров и т.д.), въездов на территории больниц и других социально значимых объектов осуществляется в течение суток после окончания снегопада; вывоз снега с улиц и проездов, обеспечивающий безопасность дорожного движения, осуществляется в течение трех суток после окончания снегопада; с остальных территорий - не позднее пяти суток после окончания снегопада.

Места временного складирования снега после снеготаяния должны быть очищены от загрязнений и благоустроены.

В период снегопадов и гололеда тротуары и другие пешеходные зоны на территории муниципальных образований должны обрабатываться противогололедными материалами. Время на обработку всей площади тротуаров не должно превышать четырех часов с начала снегопада.

Снегоуборочные работы (механизированное подметание и ручная зачистка) на

тротуарах, пешеходных дорожках и посадочных площадках общественного пассажирского транспорта начинаются сразу по окончании снегопада. При длительных снегопадах циклы снегоочистки и обработки противогололедными средствами должны повторяться, обеспечивая безопасность для пешеходов.

Тротуары и лестничные сходы должны быть очищены на всю ширину до покрытия от свежевыпавшего или уплотненного снега (снежно-ледяных образований).

В период снегопада тротуары и лестничные сходы, площадки и ступеньки при входе в здания (гостиницы, театры, вокзалы и другие места общественного пользования) должны обрабатываться противогололедными материалами и расчищаться для движения пешеходов.

При оповещении о гололеде или возможности его возникновения, в первую очередь, лестничные сходы, а затем и тротуары обрабатываются противогололедными материалами в полосе движения пешеходов в течение 2 часов.

Внутридворовые проезды, контейнерные площадки, за исключением контейнерных площадок, расположенных на дорогах общего пользования, подъездные пути к ним, тротуары и другие пешеходные зоны, имеющие усовершенствованное покрытие (асфальт, бетон, тротуарная плитка), должны быть очищены от снега и наледи до твердого покрытия. Время на очистку и обработку не должно превышать двенадцати часов после окончания снегопада.

Работы по зимней уборке улиц и дорог делятся на три группы: снегоочистка, удаление снега и скола, ликвидация гололеда и борьба со скользкостью дорог.

Снегоочистку улиц и дорог выполняют механическим способом.

При интенсивности движения транспорта не более 100-120 авт/ч, а также при снегопадах, интенсивность которых меньше 5 мм/ч (по высоте слоя неуплотненного снега) снегоочистку выполняют одними только плужно-щеточными очистителями без применения химических реагентов. В зависимости от интенсивности движения и температуры воздуха, очистку проезжей части снегоочистителями начинают выполнять не позднее 0,5-1 ч после начала снегопада и повторяют через каждые 1,5-2 ч по мере накопления снега. После окончания снегопада производится завершающее сгребание и подметание снега.

При интенсивности движения более 100-120 авт/ч снегоочистка проезжей части механическим способом затруднена и неэффективна, т.к. происходит уплотнение снега колесами автомобилей и образование снежно-ледяного наката.

После окончания снегопада производится завершающее сгребание и подметание снега плужно-щеточными снегоочистителями и формирование снежных валов под погрузку. При этом, до начала формирования снежных валов должны быть закончены работы по очистке примыкающих к проезжей части тротуаров, снег с которых перемещают в лоток.

На улицах и дорогах с незначительным движением транспорта снег можно складировать на проезжей части и не вывозить до конца зимнего сезона, если валы не создают затруднений в движении.

Вывоз снега в комплексе работ по зимней уборке улиц является трудоемкой и дорогостоящей операцией. На улицах с интенсивным движением транспорта погрузку снега в самосвалы целесообразно выполнять лаповыми снегопогрузчиками с продольным расположением самосвалов, так как при этом – самосвалы, поступающие под погрузку, двигаются вслед за погрузчиком по освобожденной от снежного вала полосе и не создают помех в движении проходящего транспорта.

Для ликвидации тонких гололедных пленок на дорожном покрытии лучше всего использовать мелкозернистые соли, чешуированный хлористый кальций и жидкие хлориды, позволяющие быстро устранять обледенение проезжей части.

Следует отметить, что снижение скользкости обледененного дорожного покрытия путем обработки его чистыми фрикционными материалами не дает желаемых результатов. Так, при посыпке песка по обледененному покрытию коэффициент сцепления не превышает 0,15, а при интенсивном движении транспорта практически полностью сдувается в лоток проезжей части через 20-30 мин.

Снегоочистку тротуаров и внутриквартальных проездов выполняют механическим способом и вручную без применения химических реагентов. Снег с покрытия должен сдвигаться в сторону, к местам наиболее удобным для его постоянного складирования или формирования в валы с последующей погрузкой в самосвалы и вывозом на свалку.

Сгребание снега с тротуаров производится на проезжую часть улицы или внутриквартального проезда, если между ними нет ограждений или разделительной полосы с зелеными насаждениями. В случаях, когда снег с тротуаров невозможно сгребать в лоток проезжей части, снежную массу перемещают в сторону, удаленную от проезжей части, и складируют на газоне. Сгребание снега с внутриквартальных проездов необходимо производить к удаленному от дома бордюру, так как в этом случае уменьшается количество участков, требующих дополнительной расчистки.

Борьбу с гололедом и скользкостью на тротуарах и внутриквартальных проездах необходимо вести фрикционным способом, используя инертные материалы без примесей соли. Тротуары и внутриквартальные проезды обрабатываются фрикционными материалами при норме посыпки 200-300г/м². На остановках общественного транспорта, участках с уклонами и со ступенями норму посыпки увеличивают до 400-500г/м². Обработка покрытий

должна быть завершена в течении 1,5-2 часов после начала образования скользкости покрытия.

После окончания зимнего сезона тротуары, внутриквартальные проезды, улицы и дороги очищают от остатков фрикционных материалов и грунтовых наносов. Работы выполняют по усиленному режиму до тех пор, пока не будет достигнут уровень засоренности покрытий, меньше допустимых его значений.

Для выполнения зимних уборочных работ имеющийся парк поливомоечных машин дооборудуется плужно-щеточным оборудованием, при этом характеристика навесного оборудования имеет показатели:

Таблица 6.15 Характеристики спецтехники

Показатели	**Тип машины**					
	КО-713	**КО-829А-01**	**КО-707**	**МДК 4337**	**МКДС-1**	**МКДС-4107**
Тип базового шасси/двигателя	ЗИЛ	ЗИЛ 433362	МТЗ 82	ЗИЛ	ЗИЛ	КАМАЗ
Ширина полосы, очищаемой плугом, м	2,5-3,0	2,6	1,3	2,7- 3,2	3,2	3,8
Ширина полосы, очищаемой щеткой, м	2,7	2,7	1,2	2,75	2,75	2,75
Максимальная высота снега, м	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,6
Рабочая скорость при снегоочистке, км/ч	20	20	5..6,5	30	30	30
Вместимость бункера распределителя реагентов, м3	3	3,1	-	4,5	3,3	5,5
Ширина распределения ПМ	9	4-9	-	3-12	2-8	2-8
Рабочая скорость при распределении ПМ, км/ч	20	20	-	20	20	до 50

Эксплуатационная производительность плужно-щеточного снегоочистителя определяется по формуле:

$$П = U \times B \times K_{п} \times K_{ис} \qquad (6.4)$$

где:

U- рабочая скорость движения машины, км/ч;

В – ширина очищаемой полосы, м;

$K_{п}$- коэффициент перекрытия очищаемой полосы;

$K_{ис}$- коэффициент использования машины на линии.

При заданных показателях уборки U= 20 км/ч; В = 2,5 м; $K_{п}$= 0,9; $K_{ис}$= 0,75 эксплуатационная производительность для различных машин составит:

ПКО-829А-01 (КО 713) = 20 × 2,6 × 0,9 × 0,75 = 35 100 м^2/ч

ПКО-707 = 5,0 × 1,2×0,9 × 0,75 = 4 050 м²/ч

ПМКДС-4107 = 30 × 3,8×0,9 × 0,75 = 76 950 м²/ч

При средней ширине улиц (с учетом снежного вала в прилотковой части) равной 8 м количество проходов плужного снегоочистителя составит:

8 / 1,3 ~ 6; 8 / 3,2 ~ 3; 8/ 2,6 ~ 3; 8 / 3,8 ~ 2.

Расчетное количество машин необходимых для сгребания снега рассчитывается по формуле:

$$N = S/ П_{мкдс4107} \times t_Д \times K_{вых} \quad (6.5)$$

N - необходимое количество машин;

S – площадь уборки;

$t_Д$ - директивное время;

$П_{мкдс4107}$ - часовая производительность машины МКДС 4107

$К_{вых}$- коэффициент выхода машин на линию с учетом директивного времени уборки равен 1.

В отличие от летних уборочных работ, которые выполняются в течение смены, зимние уборочные работы следует выполнять в сжатые сроки в течение директивного времени.

Директивное время уборки принято равным 5 часам.

Таблица 6.16 Необходимое количество спецмашин для сгребания снега

Площадь механизированной уборки, кв. м.			Необходимое количество машин МКДС 4107, шт.		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Сущ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
1 475 034	1 475 034	1 475 034	3,83	3,83	3,83

Принимаем N =4 машинам марки МКДС-4107 при прогнозируемых объемах уборки, на первую очередь и на расчетный срок.

Директивное время обработки дорожных покрытий противогололедными материалами (песчано-гравийная смесь) принимается равным 5 часам.

Эксплуатационная производительность распределителя технологических материалов определяется по формуле:

$$П_{Распр} = 60U \times K_и \times K_з \times \gamma_р/(60U \times Kз \times \gamma_р/(Vm \times Bn)+g_р \times t_з) \quad (6.6)$$

где,

U - вместимость кузова распределителя, л;

$\gamma_р$- объемная масса реагента, кг/л;

$g_р$- плотность распределения реагента, кг/м²;

Vm – рабочая скорость машины, км/час;

Bn-ширина обрабатываемой полосы, м;

$K_З$ –коэффициент заполнения кузова реагентом;

$K_И$ – коэффициент выхода машин на линию,1

$t_З$- время загрузки бункера машины технологическими материалами и поездок на склад ПСС, подготовительно-заключительных операций;

$$t_З = t_Н + 2L/V + t_{ПЗ} = 0,3 + 10/40 + 0,15 = 0,7 \text{ ч}$$

$t_Н$ – время загрузки бункера технологическими материалами, 0,3 ч;

L- расстояние до ПСС, 10 км;

V- средняя транспортная скорость, 40 км/ч.

$t_{ПЗ}$ – время подготовительно-заключительных операций, 0,15ч

Для МКДС (шасси КАМАЗ) принимаем вместимость U= 5,5 м³ /5500 л/; $\gamma_р$=1,4 т/м³; ширину посыпки (4 - 8 м) принимаем B= 8 м; Vm = 40 км/ч, плотность посыпки $g_р$= 50 г/м²

$П_{РаспрМКДС4107}$=60× 5500×1 × 0,75×1,4/(60×5500 ×1× 1,4/(40000× 8)+0,05×0,7)=234915 м²/ч

Таблица 6.17 Необходимое количество спецмашин для обработки дорожных покрытий противогололедными материалами

Площадь посыпки, кв. м.			**Необходимое количество машин МКДС 4107 для посыпки, шт.**		
Существ. положение	На первую очередь	На расчетный срок	Сущ. положение	На первую очередь	На расчетный срок
1 475 034	1 475 034	1 475 034	1,26	1,26	1,26

Принимаем N = 2 машинам марки МКДС-4107 при прогнозируемых объемах уборки, на первую очередь и на расчетный срок.

Эксплуатационная производительность снегопогрузчика в смену определяется по формуле:

$$П_{Погр} = П_{тпогр} \times Т \times К_{сн} \times [1 – t0/(t_З+t_0)] \qquad (6.7)$$

где:

$П_{тпогр}$- техническая производительность, м³/ч;

$К_{сн}$- коэффициент снижения производительности снегопогрузчика;

Т - продолжительность рабочей смены, ч;

t_0- время прекращения работы снегопогрузчика при смене самосвалов, которые подходят под погрузку, 5 мин;

$t_З$- время загрузки снега в самосвал, мин

$$t_З = 60 \times Vc/(Пт) \quad (6.8)$$

V_c- объем снега, который загружают в самосвал, м³;

Техническая производительность ковшовых снегопогрузчиков может быть рассчитана по формуле:

$$П_{тпоргК} = 3600 \times q \times kH \times kB / ТЦ \quad (6.9)$$

Где:
q- вместимость ковша, м³

$k_Н$ – коэффициент наполнения ковша ($k_Н$ =0,5…1,25);

$k_В$ –средний коэффициент использования погрузчика по времени – 0,8;

$Т_Ц$- время полного цикла, с.

Для погрузчиков МУП 351 ТМ на базе МТЗ-82 при погрузке снега:

$q = 0{,}8$ м^3 $k_Н = 1$; $Т_Ц = 90$ с. $П_{тпогр} = 28{,}8$ м^3/ч

Техническая производительность для лаповых снегопогрузчиков типа КО-206 - 300 м3/ч (для других лаповых снегопогрузчиков является технической характеристикой по паспорту).

Коэффициент снижения производительности при высоте снежного покрова 0,05-0,2 м и ширине 1,0 м составляет 0,8.

Эксплуатационная производительность ковшового снегопогрузчика составляет:

$П_{ПогрК} = 28{,}8 \times 8 \times 0{,}8 \times (1\text{-}5/(20{,}8 + 5)) = 149{,}3$ м^3/смену

Эксплуатационная производительность лапового снегопогрузчика составляет:

$П_{ПогрЛ} = 300 \times 8 \times 0{,}8 \times (1\text{-}5/(2 + 5)) = 576$ м^3/смену

Таким образом, наибольшей производительностью обладают лаповые снего погрузчики КО - 206.

Необходимое количество лаповых снегопогрузчиков вычисляется по формуле:

$$М_{СнепогрЛ} = S \times С/(П_{ПогрЛ} \times Н \times К1 \times К2)$$

S- площадь улиц, с которых вывозится снег;

С= 0,05 м расчетный слой свежевыпавшего снега за 1 снегопад;

$П_{ПогрЛ}$ – эксплутационная производительность 1 снегопогрузчика (м³/смену);

$М_{СнепогрК}$, Л – количество снегопогрузчиков;

К1 – коэффициент использования парка 0,75;

К2 – коэффициент учета таяния и уплотнения снега при его подметании 2;

Н= 15 - число смен уборки после снегопада (5 дней)

Рисунок 6.15 Лаповый снегопогрузчик КО - 206

Таблица 6.18 Необходимое количество лаповых снегопогрузчиков, самосвалов

Срок	**Необходимое количество лаповых снегопогрузчиков, шт.**	**Необходимое количество автосамосвалов, шт. Vк=10 м³**
Существующее положение	6	6
Первая очередь	6	6
Расчетный срок	6	6

После окончания зимнего периода улицы и дороги очищают от остатков фрикционных материалов. При этом используют наряду с машинами и в значительной мере ручной труд. Отсутствие надежных производительных машин для погрузки грунтовых наносов вызывает необходимость привлечения ручного труда. Задача весенней уборки дорог и улиц от грунтовых наносов заключается в том, чтобы достигнуть уровня засоренности покрытий, меньшего допустимого уровня. А затем в процессе эксплуатации поддерживать состояние засоренности на допустимом уровне.

Таблица 6.19 Требуемое количество спецмашин для механизированной уборки

№ п/п	Наименование параметра	Первая очередь	Расчетный срок
1.	Площадь, подлежащая механизированной уборке, м².	1 475 034	1 475 034
2.	Протяженность дорог с твердым покрытием, км.	470,640	470,64
3.	Необходимое количество автомобилей и техники:	23	23
3.1.	подметально-уборочных машин ПУМ-99	5	5
3.2.	комбинированных дорожных машин (поливомоечные, снегоочистители, транспорт для посыпки противогололедных реагентов) МКДС 4107	6	6
3.3.	Снегопогрузчиков КО-206	6	6
3.4.	Самосвалов КамАЗ-55111	6	6

7. ТРАНСПОРТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ

Транспортно-производственные (производственно-ремонтные) базы предназначены для хранения, технического обслуживания и ремонта машин и механизмов, необходимых для вывоза бытовых отходов и содержания дорог. В производственных корпусах типовой базы размещены отделения ежедневного, первого и второго технических обслуживании, текущего ремонта, агрегатное, слесарно-механическое, малярное, шиноремонтное, электротехническое, аккумуляторное, дорожных машин и механизмов, тепловое (кузнечносварочное и термические участки), гидромеханизмов, а также склады запасных частей, резины, смазочных материалов.

Линия ежедневного обслуживания машин оборудована механизированной струенаправленной моечной установкой, конструкция которой обеспечивает хорошие условия для работы мойщика (при правильной эксплуатации установки исключена возможность попадания на него воды). Подача воды, воздуха, смазочных материалов и спуск отработавшего масла из машины при ТО-1, ТО-2 и текущем ремонте осуществляется через централизованную систему. Въезды и выезды машин оборудованы воздушными завесами.

В агрегатном отделении моют машину, контролируют ее техническое состояние и ремонтируют узлы и детали. Для моечных операций предусмотрена моечновыварочная ванна, для испытаний установлены соответствующие стенды.

В слесарно-механическом отделении производят механическую обработку восстанавливаемых и изготовляемых запасных частей к автомобилям и специальным агрегатам уборочных машин. Слесарно-подгоночные работы выполняют на верстаках с помощью соответствующих приспособлений. Малярное отделение предназначено для окраски машин безвоздушным распыливанием; оно оборудовано двумя гидрофильтрами. В шиномонтажном отделении производят монтаж и демонтаж покрышек и электровулканизацию камер. Отделение приборов питания и электрооборудования расположено в изолированном помещении, оснащенном оборудованием для проведения точного контроля и регулировки приборов питания. Аккумуляторное отделение предусмотрено для текущего ремонта, зарядки и подзарядки аккумуляторов, производства дистиллированной воды. В тепловом отделении сосредоточены кузнечные, термические, электро- и газосварочные работы. В отделении имеется место для одной машины, оборудованное гидроподъемником, которое предназначено для электро- и газосварочных работ непосредственно на машине. Отделение ремонта гидромеханизмов оборудовано гидростендами.

В производственных корпусах базы также располагаются медницко - жестяницкое, деревоотделочное и обойное отделения.

Рассмотрим состав типовых транспортно-производственных (производственно-ремонтных) баз на 50 и 100 автомобилей для вывоза бытовых отходов и уборки дорожных покрытий.

База на 50 машин. Она состоит из производственного помещения (одноэтажное здание размером 48*36 м), в котором предусмотрены линии ЕО (ежедневное техническое обслуживание) и ТО-1(первое техническое обслуживание), специализированные посты ТО-2 (второе техническое обслуживание), ремонтный зал с вспомогательными цехами и административно-бытовые помещения (двухэтажная пристройка размером 12х36 м).

Главный корпус запроектирован с применением типовых сборных железобетонных конструкций с наружными стенами из керамзитовых панелей или кирпича. В состав производственного корпуса входят службы: зал ремонта машин; слесарнотехническое, обойное, деревообрабатывающее, малярное, агрегатное, аккумуляторное, шиномонтажное, насосно-компрессорное отделения и отделение приборов питания; участки ремонта гидромеханизмов и навесного оборудования; склады резины, агрегатов и масел; линии ЕО и ТО-1; посты ТО-2 и текущего ремонта.

На территории Павлово-Посадского городского округа транспортно-производственные базы отсутствуют.

8. МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ

Особую опасность для здоровья настоящего и будущих поколений представляют медицинские отходы – отходы лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Проблема обращения с медицинскими отходами является относительно молодой. С 1995 года количество медицинских отходов на каждого больного выросло в два раза, в связи с изменениями в технологии производства медицинских препаратов и медицинского инструментария в сторону увеличения доли пластмасс и одноразовых изделий.

При рассмотрении вопросов, связанных с проблемой медицинских отходов, необходимо учитывать не только опасность, которую они представляют для здоровья пациентов и персонала, но и их потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей вне учреждений здравоохранения.

Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (ред. от 04.11.2022) и СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» вместе с многочисленными постановлениями Правительства РФ, приказами МПР России и санитарными правилами и нормами МЗ РФ позволили добиться существенного прогресса в области обращения с ТКО и медицинскими отходами в частности.

Медицинские отходы не могут быть отнесены в полной мере и к отходам производства, так как обращение с медицинскими отходами идет на принципиально другой основе. Требование к отходам производства: минимизация отходов и рециклинг. По отношению к медицинским отходам уменьшение количества отходов - признак ухудшения качества оказываемой медицинской помощи. Чем меньше гигиенических средств, шовно-перевязочного материала, устройств, характеризующих высокие технологии, тем меньше будет и отходов.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 медицинские отходы подразделяются по классам, под отходами ЛПУ понимаются все виды отходов, образующиеся в: больницах (районных, клинических, специализированных, ведомственных, в составе научно-исследовательских, учебных институтов), поликлиниках, (т.ч. взрослых, детских, стоматологических), диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских

институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных учреждениях (санаториях, профилакториях, домах отдыха, пансионатах), санаторно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях, частных предприятиях по оказанию медицинской помощи.

ЛПУ вне зависимости от его профиля и коечной мощности в результате своей деятельности образует различные по компонентному составу и степени опасности отходы. Большая часть (до 85%) отходов ЛПУ не представляют опасности и вполне могут быть отнесены к ТКО (медицинские отходы класса А, СанПиН 2.1.3684-21, п.158). В тоже время, существенная часть этих отходов (15% и более) представляет серьезную реальную опасность, как для медицинского персонала, так и для окружающей среды.

Все отходы ЛПУ разделяются по степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности на пять классов опасности.

Класс А. Неопасные отходы ЛПУ. К ним относятся: отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больницами, нетоксичные отходы; пищевые отходы всех подразделений ЛПУ кроме инфекционных; мебель, инвентарь, неисправное диагностическое оборудование, не содержащие токсичных элементов; неинфицированная бумага, смет, строительный мусор и т.д.

Отходы класса А образуются в следующих структурных подразделениях:

1) палаты отделений (кроме инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических) ЛПУ;
2) административно-хозяйственные помещения ЛПУ;
3) центральные пищеблоки, буфеты отделений (кроме инфекционных, кожно-венерологических, фтизиатрических, микологических); - внекорпусной территории ЛПУ.

Отходы класса А могут быть отнесены к ТКО (СанПиН 2.1.3684-21, п.158).

Класс Б. Опасные (рискованные) отходы ЛПУ. К ним относятся: потенциально инфицированные отходы, материалы и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью; выделения пациентов; патологоанатомические отходы; органические операционные отходы, все отходы из инфекционных отделений (в т.ч. пищевые); отходы из микробиологических лабораторий, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности; биологические отходы вивариев.

Отходы класса Б образуются в следующих структурных подразделениях:

1) операционные;

2) реанимационные;
3) процедурные, перевязочные и другие манипуляционно-диагностические помещения ЛПУ;
4) инфекционные, кожно-венерологические отделения ЛПУ;
5) медицинские и патологоанатомические лаборатории;
6) лаборатории, работающие с микроорганизмами 3-4 групп патогенности; -виварии, ветеринарные лечебницы.

Класс В. Чрезвычайно опасные отходы ЛПУ. К ним относятся: материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями; отходы из лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-4 групп патогенности; отходы фтизиатрических и микологических больниц; отходы от пациентов с анаэробной инфекцией. Отходы класса В образуются в следующих структурных подразделениях:

1) подразделения для пациентов с особо опасными и карантинными инфекциями;
2) лаборатории, работающие с микроорганизмами 1-4 групп патогенности;
3) фтизиатрические и микологические клиники.

Класс Г. Отходы ЛПУ, по составу близкие к промышленным. К ним относятся: просроченные лекарственные средства; отходы от лекарственных и диагностических препаратов; дезсредства, не подлежащие к использованию с истекшим сроком годности; цитостатики и другие химические препараты; ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование.

Отходы класса Г образуются в следующих структурных подразделениях:

1) диагностические подразделения;
2) отделения химиотерапии;
3) патологоанатомические отделения;
4) фармацевтические цехи, аптеки, склады;
5) химические лаборатории;
6) административно-хозяйственные помещения.

Класс Д. Радиоактивные отходы ЛПУ. К ним относятся все виды отходов, содержащие радиоактивные компоненты.

Отходы класса Д образуются в следующих структурных подразделениях:

1) диагностические лаборатории;
2) радиоизотопные лаборатории и рентгеновские кабинеты.

Для организации обращения с отходами и повседневного контроля в ЛПУ приказом руководителя учреждения назначается ответственный специалист (эпидемиолог, главная

медсестра, зам. главного врача по техническим вопросам), который обязан пройти обучение в специализированном центре по обращению с отходами и получить свидетельство (сертификат) установленного образца на право организации работ по обращению с опасными отходами. Руководителем ЛПУ по согласованию с ТО ТУ Роспотребнадзором, утверждается инструкция, устанавливающая правила обращения с отходами и персональную ответственность сотрудников, схема удаления отходов, включающая сведения: о качественном и количественном составе отходов, местах для установки и вида емкостей для сбора отходов, местах промежуточного хранения отходов, о расходах на сбор, транспортирование и удаление отходов. Одновременно необходимо организовать обучение по всем вопросам управления отходами со всем персоналом больницы. Наглядность информации обеспечивается с помощью плакатов и т.п., которые вывешиваются по всему ЛПУ.

Для решения проблемы, связанной с безопасным обращением с медицинскими отходами, деятельность в данной области должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.3684-21, (п.164-167):

1) утверждение схемы обращения с отходами: разработка принципов сбора, хранения, сортировки отходов;
2) назначение ответственных за выполнение утвержденной схемы;
3) подробное изучение структуры отходов;
4) определение объемов их накопления;
5) определение класса опасности медицинских отходов;
6) создание новых технологий по переработке медицинских отходов, не оказывающих вредного влияния на окружающую среду;
7) проведение оценки с гигиенических позиций условий труда и техники безопасности на рабочих местах, эффективности очистных сооружений, установки для сжигания отходов.

Сбор медицинских отходов

Правила сбора, хранения и удаления всех видов медицинских отходов (отходов ЛПУ) определяется утвержденной схемой на территории данного ЛПУ согласно СанПиН 2.1.3684-21, (п.165). ЛПУ должны ставить перед собой цель сбора инфекционных отходов без загрязнения других классов отходов. Это требует системы идентификации и разделения отходов на месте их образования.

ЛПУ должны осуществлять идентификацию и сортировку отходов.

Идентификация позволяет оценить, как класс, так и количество образуемых в ЛПУ отходов.

Цель идентификации:

1) дифференцировать классы отходов;
2) определить количество отходов;
3) определить места образования отходов.

В ЛПУ Павлово-Посадского городского округа руководителем из имеющегося персонала необходимо назначить ответственное лицо за сбор отходов, прошедшее предварительное обучение. Данное лицо осуществляет контроль за обращением с отходами (сортировкой и сбором медицинских отходов).

Сортировка отходов является ключом в любой схеме управления отходами. Сортировка отходов должна производиться в месте образования отходов. Если инфицированные отходы, которые в общей массе составляют небольшую часть, будут смешаны с другими медицинскими отходами, то всю массу отходов необходимо будет обрабатывать как инфицированные отходы. Сортировка отходов состоит из разделения различных потоков отходов, основанного на типе обработки и практике удаления. Отходы каждого класса должны собираться в отдельные емкости.

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых баков. Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляются к местам установки межкорпусных контейнеров и перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса. Многоразовая тара после сбора и опорожнения подвергается мытью и дезинфекции. Крупногабаритные отходы данного класса собираются в специальные бункеры для крупногабаритных отходов. Поверхности и агрегаты крупногабаритных отходов, имеющие контакт с инфицированным материалом или больными, подвергаются обязательной дезинфекции. Пакеты для сбора отходов класса А должны иметь белую окраску. Конструкция многоразовых баков для сбора отходов класса А и установки одноразовых пакетов предусматривает крышку, а также колеса и ручку для удобного транспортирования.

Отходы класса Б и В подвергаются обязательной дезинфекции перед сбором в одноразовую упаковку непосредственно на местах первичного сбора отходов методом погружения в дезинфицирующий раствор, подготовленный в специально выделенной для этой цели емкости. Для дезинфекции используют зарегистрированные Минздравсоцразвития и рекомендованные к применению в медицинских учреждениях дезинфицирующие средства в концентрациях и времени экспозиции, указанных в пределах медицинского подразделения, где образуются отходы данного класса. Например, для химической дезинфекции отходов

класса Б использую Лизоформин 3000, Клиндезин-Специаль, Алмироль, Клиндезин-Окси, Клиндезин 3000, Хлормисепт-Р. Дезинфекция является дешевым способом обработки медицинских отходов. Однако нужно помнить, что медицинские отходы, которые прошли химическую дезинфекцию, все равно должны рассматриваться как опасные, пока не будет проведено тщательное бактериологическое исследование, которое покажет, что дезинфекция была полной.

После дезинфекции отходы классов Б и В раздельно собираются в одноразовую герметичную упаковку емкостью 15 кг. Пакеты класса Б имеют желтую окраску, класса В – красную.

Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами классов Б и В маркируются надписью: «Опасные отходы. Класс Б» и «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» соответственно, с нанесением кода подразделения ЛПУ, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.

Мягкая упаковка закрепляется на специальных стойках (тележках). После заполнения пакета примерно на ¾, чтобы не допустить просыпания отходов, из него удаляется воздух, и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках.

Органические отходы класса Б, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологический опасный материал после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметичную упаковку. Сбор острого инструментария (иглы, перья) необходимо производить с осторожностью, так как большинство несчастных случаев с острыми предметами случается в период между их использованием и удалением. Измельчают через дробилку иглы и перчатки для предотвращения повторного использования. Например, для измельчения пластиковых медицинских отходов предлагается использовать роторную дробилку «Бобер» ST 400.

После измельчения отходы подвергаются дезинфекции или автоклавированию. Отходы отдельно от других видов помещаются в одноразовую твердую герметичную упаковку.

Микробиологические культуры и штаммы, вакцины, относящиеся к классу В, должны тоже собираться в одноразовую твердую герметичную упаковку.

В установленных местах загерметизированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в межкорпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса Б и отдельно класса В.

Класс опасности каждого вида отходов класса Г определяют согласно ФККО, утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов м экологии РФ от 22.05.2017 № 242.

Ртутьсодержащие отходы (1-го класса опасности) собирают в закрытые герметичные емкости. После заполнения емкости герметизируются и хранятся во вспомогательных помещениях. Затем отходы вывозятся на обезвреживание специализированными предприятиями на договорных условиях.

Отходы, относящиеся ко 2 - 3 классам опасности собирают и упаковывают в твердую упаковку, к 4 классу – в мягкую.

Контейнеры для сбора отходов класса А, Б, Г располагаются на открытой площадке или в изолированном помещении медицинского корпуса. Контейнеры для сбора отходов класса В располагаются в изолированном помещении медицинского корпуса. К изолированным помещениям для сбора отходов предъявляются специальные требования (СанПин 2.1.3684-21 п.175-177). Хранение контейнеров с отходами класса В совместно с контейнерами отходов классов А, Б, Г недопустимо. Открытая площадка для установки контейнеров должна иметь асфальтированную поверхность и удобный подъезд для автотранспорта и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Открытые площадки должны располагаться не менее чем в 25 метрах от лечебных корпусов и не менее чем в 100 метрах от пищеблоков.

Отходы классов А, Б, В допускается хранить не более 1 суток в естественных условиях, более суток при температуре не выше 5°С. При транспортировании отходов класса А разрешается применение автотранспорта, используемого для перевозки твердых коммунальных отходов. Транспортирование отходов класса Б и В вне территории ЛПУ допускается только в закрытых кузовах, специально применяемых для этих целей машин. Такое транспортное средство представляет собой обычный грузовой автомобиль с крытым кузовом, который отделен от кабины. Внутренняя отделка кузова должна быть идеально гладкой (для успешной дезинфекции). Контейнер в кузов поднимают автоматически.

Сбор, хранение, удаление отходов класса Д должно осуществляться в соответствии с требованиями правил работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности и других действующих нормативных документов, которые регламентируют обращение с радиоактивными веществами.

Система сбора медицинских отходов классов Б, В и Г, их временного хранения, транспортировки и утилизации от ГБУЗ МО «Павлово-Посадская ЦРБ» на территории Павлово-Посадского городского округа ведется в соответствии с заключаемыми между ЦРБ и

подрядчиками договорами по вывозу, транспортировке и утилизации (обезвреживанию) медицинских отходов этих классов.

Данные по контейнерным площадкам сбора медицинских отходов классов А, Б, В и Г администрацией не предоставлены.

Система сбора медицинских и других опасных отходов (классов Б, В и Г) на территории Павлово-Посадского городского округа

1) сбор медицинских отходов осуществляется в специальные пакеты, колющие и режущие предметы в специальные контейнеры в отделениях и подразделениях;
2) дезинфекция медицинских отходов в отделениях и подразделениях;
3) перемещение из отделений и подразделений на контейнерную площадку;
4) транспортирование отходов из отдельных изолированных помещений компанией, заключившей договор на вывоз мусора и отходов класса Б, В, Г.
5) утилизация отходов.

Для сбора медицинских отходов класса Б, В и Г на территории Павлово-Посадского городского округа в ЛПУ предусмотрены отдельные изолированные помещения, где исключается риск доступа посторонних лиц.

Вывоз и утилизация отходов класса А осуществляется региональным оператором ООО «Хартия» по факту образования.

9. КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИЙ ПАВЛОВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

На краткосрочную перспективу по совершенствованию санитарной очистки территории Павлово-Посадского городского округа необходимо включить мероприятия по строительству планируемых контейнерных площадок (*Таблица 4.29*).

На момент разработки генеральной схемы санитарной очистки планируется: строительство 1 контейнерной площадки с установкой контейнеров в количестве 4 единиц, в том числе серых для смешанных отходов – 3 ед., синих для раздельно собранных отходов – 1 ед.

Перечень и характеристика материалов, используемых при расчете стоимости строительства контейнерных площадок приведены в таблице ниже:

Таблица 9.1 Перечень и характеристика строительных материалов

№ п/п	Наименование материала	Характеристика
1	Асфальтобетон	Асфальтобетон
2	Профнастил С20	2000*1150 мм
3	Труба профильная	80*40*2 мм, L=6 м
4	Труба профильная	40*20*1,5 мм, L=5,6 м
5	Уголок стальной	63*63*5 мм, L=6 м
6	Саморезы кровельные	19*5,5 мм

Таблица 9.2 Расчет стоимости строительства стандартной планируемой контейнерной площадки

Количество контейнеров			**Длина КП, п.м.**	**Ширина КП, п.м.**	**Площадь КП, кв.м.**	**Стоимость КП "под ключ", руб.**
серые, шт.	**синие, шт.**	**Всего, шт**				
3	1	4	9,10	2,60	23,66	125 045,18

Общая сумма капиталовложений на строительство одной новой контейнерной площадки составляет 125 045,18 руб.

В перспективный план мероприятий по совершенствованию санитарной очистки территории Павлово-Посадского городского округа целесообразно включить следующие основные мероприятия:

Таблица 9.3 Перспективный план мероприятий по совершенствованию очистки территорий Павлово-Посадского городского округа Московской области

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Ожидаемые результаты
1.	СОЗДАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ		

1.1.	Организация порядка обращения с отходами производства и потребления на территории Павлово-Посадского городского округа	2027 г.	100% охват организованной системой сбора отходов всех потоков образующихся на территории отходов.
1.2	Утверждение правил благоустройства территории Павлово-Посадского городского округа	2024 г.	100% охват организованной системой сбора отходов всех потоков образующихся на территории отходов.
2.	СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ		
2.1.	Участие в инвестиционных проектах по обращению с коммунальными отходами на территории Павлово-Посадского городского округа	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.2.	Осуществление контроля за подрядчиками, осуществляющими вывоз ТКО	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.3.	Разработка и внедрение системы учета за сбором, транспортированием и захоронением коммунальных отходов, мониторинг потоков отходов. В состав основных позиций, по которым осуществляется мониторинг, входят: 1. Состав необходимых сведений на этапе сбора и накопления: - количество и характеристика источников образования отходов потребления; - количество официально установленных мест накопления (контейнерных площадок) и их состояние; - количество установленных контейнеров для накопления отходов потребления; - среднесуточный объем накапливающихся отходов и др. - договоры на вывоз и размещение отходов от населения и отходов предприятий и организаций. 2. Состав необходимых сведений на этапе транспортировки: - среднесуточное количество перевозимых отходов; - количество лицензированных предприятий по транспортировке отходов, территории обслуживания и др. 3. Состав необходимых сведений на этапе размещения и обезвреживания: - количество обезвреженных отходов - по видам; - количество размещенных отходов и др.	постоянно	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории Павлово-Посадского городского округа
2.4.	Содействие предпринимательству в развитии рынка вторичного сырья.	постоянно	Уменьшение количества отходов, направляемых для полигонного захоронения
2.5.	Создание условий для привлечения инвестиций в сферу обращения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.6.	Содействие созданию предприятий различных форм собственности, выполняющих работы и оказывающих услуги в сфере обращения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
2.7.	Ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
3.	ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦТЕХНИКИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ УКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ		

3.1.	Продолжение внедрения системы спутниковой навигации мусоровывозящими предприятиями	2024-2027 г.г.	Позволит сделать деятельность по сбору и транспортировке ТКО максимально экономически выгодной и пресечь образование несанкционированных свалок, а значит дать и экологический эффект
3.2	Организация рационального использования и эксплуатации имеющейся специальной техники	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО
3.3.	Обустройство контейнерных площадок и площадок для бункеров КГО. Обустройство мусоросборных контейнерных и бункерных площадок ТКО с соблюдением санитарных норм в жилом секторе: - определение балансодержателей контейнерных площадок; - перенос контейнерных площадок, удаленных менее 20 м от границ земельных участков учебных и лечебнопрофилактических учреждений, площадок для игр детей и отдыха населения; - сокращение количества контейнеров на площадке до 5 единиц, при необходимости замена контейнеров на бункер; - предоставление схемы расположения контейнерных площадок для согласования в Роспотребнадзор; - рассмотрение мест размещения мусоросборных площадок, не соответствующих СанПиН 2.1.3684-21 комиссией. - принятие комиссией решения по согласованию мест расположения мусоросборных площадок, согласно СанПиН 2.1.3684-21	2024-2025 г.	Приведение площадок для контейнеров в соответствие санитарным нормам и правилам. Предотвращение образования несанкционированных свалок, захламленных участков территории. Предотвращение образования стихийных свалок и зон захламления в местах активного отдыха населения.
3.4.	Приобретение современных контейнеров и бункеров	2024-2027 г.	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории городского округа
3.5.	Привлечение предприятий различных форм собственности к осуществлению раздельного сбора и переработки ТКО	постоянно	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение
3.6.	Обеспечение общего уровня износа спецтехники не более 80%.	постоянно	Обеспечения бесперебойного вывоза отходов в любых погодных условиях
4	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА		
4.1.	Внедрение системы механизированной уборки территории с использованием специализированной техники, приобретение современной техники для механизированной уборки	2024-2027 г.	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории городского округа
5	СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ПРИОБРЕТЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЮ К АКТИВНОМУ УЧАСТИЮ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		

5.1.	Регулярное освещение в СМИ действий администрации города в сфере защиты окружающей среды, обращения с отходами, благоустройства и санитарного содержания территорий и объектов	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитарной очистки, обращения с отходами
5.2.	Содействие в проведении общественных экологических экспертиз, обсуждений и опросов по намечаемой хозяйственной деятельности в сфере обращения с отходами	постоянно	Способствует приобретению экологических знаний и привлечению к активному участию населения в охране окружающей среды
5.3.	Содействие в организации работы детских и молодежных экологических отрядов в рамках муниципальных экологических акций (массовых природоохранных мероприятий по уборке и благоустройству территорий и объектов, озеленения и т.д.)	постоянно	Воспитание подрастающего поколения, привитие культуры рационального обращения с отходами, бережного отношения к природе
5.4.	Содействие в организации конкурсов образовательных и воспитательных программ экологической направленности в муниципальных дошкольных и образовательных учреждениях	постоянно	
6	РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО И УВЕЛИЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ОКРУГА		
6.1.	Развитие системы информационного обеспечения населения о текущих показателях (объемах образования ТКО на контейнерных площадках УК и ТСЖ), влияющих на стоимость услуг в сфере обращения с ТКО	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитарной очистки, обращения с отходами
6.2.	Привлечение общественных инспекций и групп общественного контроля (работают совместно с государственными и муниципальными контролирующими органами)	постоянно	Активное участие населения обеспечит эффективность мероприятий по сбору и вывозу ТКО
6.3.	Содействие гражданам в осуществлении общественного контроля как лично, так и в составе общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций в качестве общественных контролеров, общественных инспекторов и общественных экспертов, которые будут привлекаться субъектами общественного контроля	постоянно	
7	РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ		
7.1.	Установка на контейнерных площадках для сбора ТКО специальных контейнеров для раздельного сбора мусора	2024-2027 г.	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение
7.2.	Установка контейнеров-экобоксов для сбора ртутных ламп, батареек	2024-2027 г.	
7.3.	Организация сети стационарных и мобильных пунктов по приему вторичного сырья	2024-2027 г.	
7.4	Установка фандоматов	2024-2027 г.	Улучшение экологической обстановки, привлечение населения к раздельному сбору отходов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. 04.08.2023) «Об отходах производства и потребления»
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. 06.02.2023) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
4. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (ред. от 04.11.2022) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об охране атмосферного воздуха»
6. Постановление Правительства РФ от 16.05.2016 г. №424 (ред. от 14.11.2022 г.) «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ»
7. Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 №2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»
8. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 г. №1156 (ред. от 30.05.2023 г.) «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. №641»
9. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 №1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»
10. Постановление Госстроя РФ от 21.08.2003 №152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»
11. Постановление Госстроя Российской федерации от 27.09.2003 № 170 «Об утверждении Правил и нормы технической эксплуатации жилищного фонда» (п.3.7.1).

12. Распоряжение Министерства ЖКХ Московской области от 26.06.2019 №350-РВ (с изм. от 19.07.2023 г.) «Об утверждении порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Московской области»

13. Распоряжение Министерства ЖКХ Московской области от 20.08.2020 г. №301-РВ «Об утверждении коэффициента плотности твердых коммунальных отходов на территории Московской области»

14. Распоряжение Министерства ЖКХ Московской области от 04.03.2021 №96-РВ «О внесении изменений в Порядок накопления ТКО (в том числе их раздельного накопления) на территории МО

15. Распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 25 февраля 2021 г. №134-РМ «Об утверждении Порядка обращения с отходами строительства, сноса зданий и сооружений, в том числе грунтами, на территории Московской области»

16. Приказ министерства природных ресурсов экологии РФ от 08.12.2020 №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности»

17. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.08.2013 г. №298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ»

18. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) от 22.05.2017 №242 (ред от 16.05.2022) «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов (ФККО)»

19. СанПиН 2.1.3684-21 (с изм. от 14.02.2022) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

20. СанПиН 3.3686-21 от 28.01.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

21. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 (ред. от 28.02.2022 г.) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и объектов»

22. Закон Московской области от 30.12.2014 №191/2014-ОЗ «О регулировании дополнительных вопросов в сфере благоустройства в Московской области» (с изм. на 06.07.2023)

23. Закон Московской области от 28.12.2022 № 251/2022-ОЗ «О преобразовании городского округа Павловский Посад Московской области и городского округа Электрогорск Московской области, о статусе и установлении границы вновь образованного муниципального образования»

24. Постановление Правительства Московской области от 22.12.2016 № 984/47 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, Московской области» (ред. от 11.01.2022 №3/1)

25. Постановление Правительства Московской области от 04.10.2022 г. №1068/35 (изм. на 20.04.2023 г.) «О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2017-2026 годы и утверждении государственной программы Московской области «Экология и окружающая среда Подмосковья»" на 2023-2027 годы

26. Распоряжение Правительства Московской области от 19.02.2021 №93-РП «Об утверждении типовой формы соглашения об условиях эксплуатации комплекса по обращению с отходами производства и потребления»

27. Распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 20.09.2021 № 431-РВ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов по Московской области»

28. Распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области от20.12.2019 г. №735-РВ (с изм. на 13.05.2021 г.) «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов для индивидуальных жилых домов на территории Московской области»

29. Распоряжение Комитета по ценам и тарифам Московской области от 20.11.2022 №205-Р (с изм. на 21.08.2023 г.) «Об утверждении предельных единых тарифов на услуги региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих деятельность на территории Московской области, на 2023-2028 годы»

30. Правила благоустройства территории Павлово-Посадского городского округа Московской области, утвержденные Решением Совета депутатов Павлово-Посадского городского округа от 26.11.2020 № 460/60