

Муниципальная программа
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы»
Паспорт
муниципальной программы
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы»

Координатор муниципальной программы	Первый заместитель руководителя Администрации Павлово-Посадского муниципального района Московской области Печникова О.В.					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Отдел сельского хозяйства и экологии Администрации Павлово-Посадского муниципального района Московской области					
Цели муниципальной программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду за счет стабилизации экологической обстановки в Павлово-Посадском районе; - улучшение экологической обстановки на территориях с наиболее высокими уровнями загрязнения воздуха, водных объектов и почвы; - повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. 					
Перечень подпрограмм	-					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. руб.)					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	20 993,9	9 798,2	3 845,7	2 450,0	2 450,0	2 450,0
Средства бюджета Московской области	350 361,2	139 926,8	210 434,4	0,0	0,0	0,0
Средства федерального бюджета	168 199,9	124 086,0	44 113,9	0,0	0,0	0,0
Всего, в том числе по годам:	539 555,0	273 811,0	258 394,0	2 450,0	2 450,0	2 450,0

Планируемые результаты реализации муниципальной программы	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Количество исследуемых компонентов окружающей природной среды (ед)	3	3	3	3	3
Соответствие расходов на природоохранную деятельность, установленных муниципальной экологической программой, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28,6 руб/чел.) (процент)	100	100	100	100	100
Создание картографических материалов и баз данных по выделенным экологическим проблемам на территории района (ед)	0	0	0	0	1
Количество рекультивированных полигонов ТБО (ед)	0	1	0	0	0
Наличие генеральной схемы санитарной очистки территории, принятой Администрацией района (ед)	1	1	1	1	1
Доля устраненных нарушений лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль	50	60	75	85	100

зон отдыха и автомобильных дорог, в общем количестве выявленных нарушений (процент)					
Доля ликвидированных стихийных свалок и навалов мусора, в общем числе выявленных свалок (процент)	50	60	75	85	100
Количество площадок для приема ртутных ламп от населения (ед)	0	0	3	4	6
Количество водных объектов местного значения, на которых проведены работы по их очистке (ед)	0	0	1	1	1
Количество гидротехнических сооружений, занесенных в реестр объектов недвижимости в качестве бесхозных, к общему количеству выявленных бесхозных сооружений (процент)	100	100	100	100	100
Организация мероприятий по экологич. воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района (ед)	13	14	15	18	20
Количество населения, принявшего участие в экологических мероприятиях (тыс. чел)	0,8	0,9	1	1,2	1,3
Снижение сброса загрязняющих веществ в стоках и повышение качества очистки сточных вод (процент)	0	0	2	5	10
Количество особо охраняемых природных территорий местного значения, для которых подготовлены материалы для их организации (ед)	0	0	1	1	1

Соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования (процент)	47	53	58	63	68
Доля площади лесов (парков) и зеленых зон, на которых проведено лесовосстановление в текущем году, в общей площади земель, предназначенных для восстановления (процент)	50	60	70	75	80
Процент учтенных организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными веществами (процент)	100	100	100	100	100

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировка основных проблем.

Состояние окружающей среды – одна из наиболее острых социально-экономических проблем, прямо или косвенно затрагивающих интересы каждого человека. Достижение минимального вредного воздействия на окружающую среду – это основная цель при решении вопросов экологии.

Реализация муниципальной программы «Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы» направлена на оздоровление экологической обстановки на территории Павлово-Посадского муниципального района и повышение экологической безопасности населения.

Основными направлениями в решении экологических проблем района являются: регулирование качества природной среды; защита природных объектов от вредного воздействия; экологическое образование, воспитание и информирование населения; работа с особо охраняемыми природными территориями; охрана среды обитания диких животных и рыб в условиях существующей антропогенной и промышленной нагрузки на район.

2. Прогноз развития сферы реализации муниципальной программы.

На территории Павлово-Посадского района расположены ряд промышленных предприятий различных отраслей, с каждым годом растет количество автотранспорта в районе, все это оказывает негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения.

Для общей оценки современного экологического состояния района необходимо проведение работ по обследованию текущего состояния территории района, а также сбор информации по различным направлениям в области экологии и окружающей среды.

Основной экологической проблемой на территории Павлово-Посадского муниципального района, требующей решения, уже многие годы является полигон ТБО «Быково». В настоящее время Администрацией района проведена работа по включению мероприятия по рекультивации полигона ТБО «Быково» в Федеральную целевую программу по ликвидации ущерба окружающей среде. Проект рекультивации разработан. Получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Большая часть средств бюджета Павлово-Посадского муниципального района в рамках настоящей программы направлена на решение задачи по рекультивации полигона, часть средств запланирована на ликвидацию стихийных свалок и навалов мусора на территории Павлово-Посадского муниципального района.

Важной экологической проблемой в Павлово-Посадском муниципальном районе является также изношенность оборудования очистных сооружений МУП «Энергетик». Из-за долгого срока службы, из-за работы металлоконструкций и оборудования в агрессивной среде оборудование выходит из строя и требует незамедлительной замены. Обеспечение технологического режима работы очистных сооружений приведёт к улучшению качества очистки стоков.

Актуальными остаются и вопросы в области экологического образования, воспитания, развития экологической культуры и информирования населения. Увеличение количества населения, принявшего участие в экологических мероприятиях, приведёт к улучшению качества окружающей среды.

Для поддержания приемлемой среды обитания на территории района созданы семь особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ) – заказники и памятники местного значения (Постановление Главы Администрации Павлово-Посадского района № 464 от 24.04.1992 г. «О взятии под охрану ценных природных территорий и объектов»).

Их задача – сохранить нечто редкостное, исчезающее, сколько законсервировать сохранившиеся природные сообщества, создав экологический противовес урбанизированным территориям, а также отвести людям места для отдыха, удовлетворив рекреационные нужды жителей г. Павловского Посада.

В настоящее время проведены работы по подготовке материалов, необходимых для занесения в государственный кадастр недвижимости данных об ООПТ областного и местного значения, что позволит официально поставить правообладателей земельных участков перед фактами взаиморасположения границ ООПТ и земельных участков, наличия ограничений и обременений, наложенных режимом ООПТ, то есть реализовать ключевую составляющую в соблюдении режима особой охраны ООПТ.

Наличие ООПТ в единой картографической системе ГКН также позволит своевременно учитывать ООПТ при проектировании объектов строительства и предпринимать соответствующие своевременные меры для сохранности природных комплексов и объектов на долгосрочную перспективу.

Не менее важное экологическое и средообразующее значение имеют леса.

Общая площадь земель Павлово-Посадского района 56634 га, из них 33339 га – земли государственного лесного фонда, что составляет 58 % земель района.

На территории района 5 лесничеств, которые входят в состав Ногинского филиала ГКУ МО «Мособллес».

Неудовлетворительное санитарное состояние лесов региона является следствием неблагоприятных климатических и антропогенных воздействий, повышения рекреационной нагрузки.

В связи со стихийными бедствиями – пожарами 2010 года, массовым распространением вредителей леса, вызвавшими катастрофическое повреждение хвойных и лиственных насаждений, необходимо скорейшее проведение очередного лесоустройства.

Для восстановления погибших и вырубленных лесов в программе предлагаются мероприятия по участию в акциях по посадке лесных культур, очищению лесных насаждений от мусора; увеличению площадей парков и зеленых зон на территориях поселений.

Ежегодное выполнение комплекса данных мероприятий в указанных объемах позволит предупредить возникновение лесных пожаров, повысит степень бережного отношения к природе посетителей лесов, предотвратит замусоривание, очаговое захламливание территории и в целом предотвратит ущерб, который может быть нанесен природе.

3. Описание целей и задач Программы.

Цели Программы:

- обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду за счет стабилизации экологической обстановки Павлово-Посадского муниципального района;
- улучшение экологической обстановки на территориях с наиболее высокими уровнями загрязнения воздуха, водных объектов и почвы;
- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Основные задачи Программы - достижение объединенными усилиями органов местного самоуправления, предприятий, организаций и учреждений улучшения качества составляющих окружающей природной среды: атмосферы, водных объектов, почв, зеленых насаждений и др. при выполнении следующих конкретных задач:

- комплексная оценка современного экологического состояния района;
- совершенствование муниципальной системы управления отходами;

- охрана водных объектов;
- экологическое образование, воспитание и информирование населения;
- улучшение качества очистки сточных вод на выходе с очистных сооружений;
- охрана особо охраняемых природных территорий местного значения, городских лесов и лесопарковых зон на территории муниципального р-на;
- радиационный контроль.

4. Обобщенная характеристика основных мероприятий Программы.

В ходе реализации Программы будут проведены мероприятия по следующим направлениям:

- комплексная оценка современного экологического состояния района;
- проведение работ по рекультивации полигона ТБО «Быково», работ по обращению с отходами на территории района;
- реконструкция межрайонных очистных сооружений;
- мониторинг и охрана водных объектов;
- проведение экологических мероприятий среди населения на территории района;
- проведение мероприятий, направленных на воспитание экологически грамотного и экологически культурного человека в сфере обращения с отходами;
- обследование радиационной обстановки;
- проведение ежегодных общественно-экологических акций в области охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В рамках осуществления мероприятий настоящей Программы будет продолжена целенаправленная работа по улучшению экологической обстановки и обеспечению благоприятных условий для дальнейшего развития района и жизнедеятельности населения.

Мероприятия по обращению с отходами, в т.ч. рекультивация полигона ТБО «Быково», относятся к первоочередным задачам, решению которых уделяется особое внимание. Выявление и ликвидация несанкционированных свалок осуществляются в рамках Программы в постоянном режиме.

Мероприятия по расчистке береговой линии в рамках проведения экологических акций и субботников приводит к улучшению экологического состояния водных объектов, расположенных на территории района. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений вносит существенный вклад в защиту населения от возможных негативных воздействий водных объектов.

Контроль за радиационной обстановкой на территории района позволяет оперативно выявлять и устранять радиационные аварийные ситуации, своевременно оповещать население и принимать управленческие решения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В ходе проведения мероприятий в рамках настоящей Программы наблюдается увеличение количества активной молодежи, в т.ч. школьников и студентов, задействованных в мероприятиях по экологическому воспитанию и просвещению. Активное освещение экологических акций в местных СМИ и на интернет порталах также способствует росту активности населения при проведении общественно-экологических акций в области охраны и защиты объектов животного и растительного мира.

				данных по выделенным экологическим проблемам на территории района							
2.	Задача 2 Совершенствование муниципальной системы управления отходами	13 443,9	518 561,1	Количество рекультивированных полигонов ТБО	единица	0	0	1	0	0	0
				Наличие генеральной схемы санитарной очистки территории, принятой Администрацией района	наличие	1	1	1	1	1	1
				Доля устраненных нарушений лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль зон	процент	40	50	60	75	85	100

4.	Задача 4 Экологическое образование, воспитание и информирование населения	2 030,0	0,0	Организация мероприятий по экологич. воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района.	единица	12	13	14	15	18	20
				Количество населения, принявшего участие в экологических мероприятиях	тыс. чел.	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3
5.	Задача 5 Улучшение качества очистки сточных вод на выходе с очистных сооружений	2250,0	0,0	Снижение сброса загрязняющих веществ в стоках и повышение качества очистки сточных вод	процент	0	0	0	2	5	10
6.	Задача 6 Охрана особо охраняемых природных территорий местного значения, городских лесов и лесопарковых зон на территории муниципального	2030,0	0,0	Количество особо охраняемых природных территорий местного значения, для которых подготовлены материалы для их организации	единица	0	0	0	1	1	1
				Соответствие фактической площади	процент	42	47	53	58	63	68

	р-на			озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования							
				Доля площади лесов (парков) и зеленых зон, на которых проведено лесовосстановление в текущем году, в общей площади земель, предназначенных для восстановления.	процент	40	50	60	70	75	80
7.	Задача 7 Радиационный контроль	390,0	-	Процент учтенных организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными веществами	процент	100	100	100	100	100	100

**Методика расчета значений показателей реализации муниципальной программы
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы»**

п/п	Наименование показателей	Определение	Единица измерения	Значение базовых показателей	Статистические источники	Периодичность представления
1	Количество исследуемых компонентов окружающей природной среды.	Общее число контролируемых компонентов ОС. Показатель определяется по результатам мониторинга окружающей среды.	единица	3	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.	ежеквартально
2	Соответствие расходов на природоохранную деятельность, установленных муниципальной экологической программой, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28,6 руб/чел.)	Оценивается соответствие фактических расходов на реализацию экологических мероприятий к нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством МО (28,6 руб/чел.)	процент	28	Источником информации являются ежегодные отчеты по данной муниципальной программе.	
3	Создание картографических материалов и баз данных по выделенным экологическим проблемам на территории района.	Разработка комплекта электронных экологических карт района.	единица	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.	
4	Количество рекультивированных полигонов ТБО	Показатель определяется по результатам проведения работ по рекультивации полигона ТБО «Быково» в соответствии с разработанным проектом.	единица	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.	

5	Наличие генеральной схемы санитарной очистки территории, принятой администрацией района	Оценивается наличие генеральной схемы санитарной очистки территории	наличие	1	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.
6	Доля ликвидированных стихийных свалок и навалов мусора, в общем числе выявленных свалок.	Показатель (П) определяется по формуле: $П = S_{лс} / S_{общ} \times 100,$ где: $S_{лс}$ - площадь ликвидированных свалок и навалов мусора, га; $S_{общ}$ - общая площадь выявленных несанкционированных свалок и навалов мусора, га.	процент	40	Источником информации являются отчеты Глав поселений о выполненных работах.
7	Доля устраненных нарушений лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль зон отдыха и автомобильных дорог, в общем количестве выявленных нарушений	Показатель (П) определяется по формуле: $П = S_{лс} / S_{общ} \times 100,$ где: $S_{лс}$ – количество участков, на которых ликвидированы нарушения лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль зон отдыха и автомобильных дорог, ед; $S_{общ}$ – общее количество участков с выявленными нарушениями лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль зон отдыха и автомобильных дорог, ед.	процент	40	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам и отчеты Глав поселений о выполненных работах.
8	Количество площадок для приема ртутных ламп от населения.	Общее число организованных пунктов по приему ртутных ламп от населения.	единица	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.

9	Количество водных объектов местного значения, на которых проведены работы по их очистке.	Общее число очищенных водных объектов.	единица	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.
10	Количество гидротехнических сооружений, занесенных в реестр объектов недвижимости в качестве бесхозных, к общему количеству выявленных бесхозных сооружений.	Оценивается эффективность работы по постановке на учет гидротехнических сооружений в реестр объектов недвижимости в качестве бесхозных	процент	100	Источником информации являются выписки из Росреестра
11	Организация мероприятий по экологическому воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района.	Общее количество проведенных экологических мероприятий.	единица	12	Источником информации являются отчеты о проведенных мероприятиях
12	Количество населения, принявшего участие в экологических мероприятиях.	Показатель определяется по результатам реализации мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения и характеризуется общим количеством участников.	тыс. чел.	0,7	Источником информации являются отчеты о проведенных мероприятиях
13	Снижение сброса загрязняющих веществ в стоках и повышение качества очистки сточных вод.	Показатель (П) определяется по формуле: $П = П_n / П_d \times 100,$ где: П _n – показатель загрязняющего в-ва после модернизации оборудования ОС, мг/дм ³ ; П _d – показатель загрязняющего в-ва до модернизации оборудования ОС, мг/дм ³ .	процент	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.
14	Количество особо охраняемых природных территорий местного значения, для которых подготовлены материалы для их организации.	Общее число ООПТ, для которых проведены все работы по постановке ООПТ на кадастровый учет.	единица	0	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам

15	Соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования.	Оценивается соответствие фактической площади зеленых насаждений на человека к минимально необходимой площади озелененных территорий. Минимально необходимая площадь озелененных территорий, кв.м/чел.23,4(для населенных пунктов численность от 50 до 100 тыс.чел)	процент	42	Источником информации является СТП Павлово-Посадского муниципального района
16	Доля площади лесов (парков) и зеленых зон, на которых проведено лесовосстановление в текущем году, в общей площади земель, предназначенных для восстановления.	Показатель(П) определяется по формуле: $П = S_{\text{лвтг}} / S_{\text{общлв}} \times 100,$ где: $S_{\text{лвтг}}$ - площадь лесовосстановления в текущем году, га; $S_{\text{общлв}}$ - общая площадь земель, предназначенных для восстановления, га.	процент	40	Источником информации являются отчеты о проведенных мероприятиях
17	Процент учтенных организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными веществами.	Показатель определяется по формуле: $П = ОБ / N \times 100,$ где: ОБ - количество обследованных организаций; N - количество организаций Павлово-Посадского муниципального района, осуществляющих обращение с радиоактивными веществами.	процент	100	Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по муниципальным контрактам.

**Контроль и отчетность при реализации муниципальной программы
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района
на 2017-2021 годы»**

Контроль за реализацией муниципальной программы осуществляется Администрацией Павлово-Посадского муниципального района Московской области.

Ответственным за выполнение мероприятий настоящей Программы является отдел сельского хозяйства и экологии Администрации Павлово-Посадского муниципального района Московской области. Ответственный взаимодействует с заказчиком Программы – Администрацией Павлово-Посадского муниципального района Московской области и организует текущее управление реализацией Программы.

Контроль за реализацией Программы осуществляется в соответствии с Постановлением Администрации Павлово-Посадского муниципального района от 10.10.2016г. № 2081 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ Павлово-Посадского муниципального района Московской области, реализация которых планируется с 2017 года».

С целью контроля за реализацией муниципальной программы ответственный за выполнение мероприятий Программы ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляет в отдел финансового контроля и муниципальных программ оперативный (ежеквартальный) отчет, который содержит:

1) оперативный отчет о реализации мероприятий муниципальной программы по форме согласно приложениям №8 и №9 к Порядку, утвержденному Постановлением от 10.10.2016г. № 2081, который содержит:

перечень выполненных мероприятий муниципальной программы с указанием объемов, источников финансирования, результатов выполнения мероприятий и фактически достигнутых целевых значений показателей;

анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий;

2) аналитическую записку, в которой указываются:

- степень достижения запланированных результатов и намеченных целей муниципальной программы и подпрограмм;

- общий объем фактически произведенных расходов, всего и в том числе по источникам финансирования и в разрезе мероприятий муниципальной программы.

Ответственный за выполнение мероприятий Программы ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным, готовит годовой отчет о реализации муниципальной программы и предоставляет его в отдел финансового контроля и муниципальных программ.

По итогам трёх лет реализации муниципальной программы ответственный за выполнение мероприятий Программы представляет в отдел финансового контроля и муниципальных программ комплексный отчет о реализации мероприятий муниципальных программ не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным.

Годовой отчет о реализации муниципальной программы представляется по формам, согласно приложениям № 9 и № 12 к Порядку, утвержденному Постановлением от 10.10.2016г. № 2081.

Комплексный отчет о реализации муниципальной программы представляется по формам, согласно приложениям № 9 и № 13 к Порядку, утвержденному Постановлением от 10.10.2016г. № 2081.

По показателям, не достигшим запланированного уровня, приводятся причины невыполнения и предложения по их дальнейшему достижению.

**Перечень мероприятий муниципальной программы
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы»**

N п/п	Мероприятия по реализации Программы (подпрограммы)	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия Программы	Результаты выполнения мероприятий Программы
					2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Задача 1 Комплексная оценка современного экологического состояния района	2017-2021	Итого	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Количество исследуемых компонентов окружающей природной среды Соответствие расходов на природоохранную деятельность, установленных муниципальной экологической программой, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28,6 руб/чел.)
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0		
1. 1.	Основное мероприятие 1.1. Мониторинг окружающей среды		Итого	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Муниципальная экологическая программа, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28,6 руб/чел.)
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0		
1. 1. 1.	Мероприятие 1.1.1. Создание комплекта электронных экологических карт района	2017-2021	Итого	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Создание картографических материалов и баз данных по выделенным экологическим проблемам на территории района
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0		
2.	Задача 2 Совершенствование муниципальной системы управления отходами	2017-2021	Итого	532 005,0	272 861,0	256 944,0	900,0	800,0	500,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	13 443,9	8 848,2	2 395,7	900,0	800,0	500,0		
			Средства бюджета Московской области	350 361,2	139926,8	210 434,4	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	168 199,9	124086,0	44 113,9	0,0	0,0	0,0		

2. 1.	Основное мероприятие 2.1. Организация работ по обращению с отходами	2017-2021	Итого	532 005,0	272 861,0	256 944,0	900,0	800,0	500,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	13 443,9	8 848,2	2 395,7	900,0	800,0	500,0		
			Средства бюджета Московской области	350 361,2	139926,8	210 434,4	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	168 199,9	124086,0	44 113,9	0,0	0,0	0,0		
2. 1. 1.	Мероприятие 2.1.1. Рекультивация полигона ТБО «Быково»	2017-2021	Итого	528 755	272 811,0	255 944,0	0,0	0,0	0,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Количество рекультивированных полигонов ТБО
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	10 193,9	8 798,2	1 395,7	0,0	0,0	0,0		
			Средства бюджета Московской области	350 361,2	139 926,8	210 434,4	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	168 199,9	124 086,0	44 113,9	0,0	0,0	0,0		
2. 1. 2.	Мероприятие 2.1.2. Выявление и ликвидация несанкционированных свалок	2017-2021	Итого	2650,0	50,0	1 000,0	600,0	500,0	500,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации.	Доля ликвидированных стихийных свалок и навалов мусора, в общем числе выявленных свалок Доля устраненных нарушений лесного законодательства в части загрязнения лесов бытовым, строительным мусором и недревесными отходами на территории, прилегающей к населенным пунктам и СНТ, вдоль зон отдыха и автомобильных дорог, в общем количестве выявленных нарушений. Наличие генеральной схемы санитарной очистки территории, принятой администрацией района.
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	2650,0	50,0	1 000,0	600,0	500,0	500,0		

2. 1. 3.	Мероприятие 2.1.3. Решение вопроса по утилизации ртутных ламп от населения	2017-2021	Итого	600,0	0,0	0,0	300,0	300,0	0,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, отдел ЖКХ, специальные организации.	Количество площадок для приема ртутных ламп от населения
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	600,0	0,0	0,0	300,0	300,0	0,0		
3.	Задача 3 Охрана водных объектов	2017-2021	Итого	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0		
3. 1.	Основное мероприятие 3.1. Мониторинг состояния водных объектов.	2017-2021	Итого	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0		
3. 1. 1.	Мероприятие 3.1.1. Расчистка водных объектов муниципальной собственности, очистка близлежащих территорий	2017-2021	Итого	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Количество водных объектов местного значения, на которых проведены работы по их очистке
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	650,0	0,0	0,0	250,0	200,0	200,0		
3. 1. 2.	Мероприятие 3.1.2. Занесение ГТС в реестр объектов недвижимости как бесхозных.	-	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В пределах денежных средств, выделенных на содержание Администрации							Количество гидротехнических сооружений, занесенных в реестр объектов недвижимости в качестве бесхозных, к общему количеству выявленных бесхозных сооружений.
4.	Задача 4 Экологическое образование, воспитание и информирование населения	2017-2021	Итого	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0		

4.1.	Основное мероприятие 4.1. Проведение эколого-образовательных мероприятий.	2017-2021	Итого	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0		
4.1.1.	Мероприятие 4.1.1. Организация мероприятий по экологическому воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района	2017-2021	Итого	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Организация мероприятий по экологич. воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района. Количество населения, принявшего участие в экологических мероприятиях
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 030,0	500,0	1 000,0	200,0	200,0	130,0		
5.	Задача 5 Улучшение качества очистки сточных вод на выходе с очистных сооружений	2017-2021	Итого	2 250,0	0,0	0,0	500,0	750,0	1 000,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, МУП «Энергетик», специализированные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 250,0	0,0	0,0	500,0	750,0	1 000,0		
5.1.	Основное мероприятие 5.1. Повышение эффективности работы очистных сооружений.	2017-2021	Итого	2 250,0	0,0	0,0	500,0	750,0	1 000,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, МУП «Энергетик», специализированные организации	
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 250,0	0,0	0,0	500,0	750,0	1 000,0		
5.1.1.	Мероприятие 5.1.1. Модернизация оборудования главной насосной станции на межрайонных очистных сооружениях г.Павловский Посад, пер.Интернациональный, д.286	2017-2021	Итого	500,0	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, МУП «Энергетик», специализированные организации	Снижение сброса загрязняющих веществ в стоках и повышение качества очистки сточных вод
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	500,0	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0		

5. 1. 2.	Мероприятие 5.1.2.	2017-2021	Итого	1 750,0	0,0	0,0	0,0	750,0	1 000,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, МУП «Энергетик», специализированные организации	
	Реконструкция вторичного отстойника на межрайонных очистных сооружениях г.Павловский Посад, пер.Интернациональный, д.28б		Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	1 750,0	0,0	0,0	0,0	750,0	1 000,0		
6.	Задача 6	2017-2021	Итого	2 030,0	400,0	400,0	500,0	430,0	300,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
	Охрана особо охраняемых природных территорий местного значения, городских лесов и лесопарковых зон на территории муниципального района		Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 030,0	400,0	400,0	500,0	430,0	300,0		
6. 1.	Основное мероприятие 6.1.	2017-2021	Итого	2 030,0	400,0	400,0	500,0	430,0	300,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
	Рациональное использование природных ресурсов		Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	2 030,0	400,0	400,0	500,0	430,0	300,0		
6. 1. 1.	Мероприятие 6.1.1.	2017-2021	Итого	600,0	100,0	100,0	200,0	200,0	0,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Количество особо охраняемых природных территорий местного значения, для которых подготовлены материалы для их организации
	Разработка материалов для организации особо охраняемых природных территорий местного значения		Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	600,0	100,0	100,0	200,0	200,0	0,0		

6. 1. 2.	Мероприятие 6.1.2 Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах и парках и зеленых зонах	2017-2021	Итого	1 430,0	300,0	300,0	300,0	230,0	300,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Доля площади лесов (парков) и зеленых зон, на которых проведено лесовосстановление в текущем году, в общей площади земель, предназначенных для восстановления. Соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования.
			Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	1 430,0	300,0	300,0	300,0	230,0	300,0		
7.	Задача 7 Радиационный контроль	2017-2021	Итого	390,0	50,0	50,0	100,0	70,0	120,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	390,0	50,0	50,0	100,0	70,0	120,0		
7. 1.	Основное мероприятие 7.1. Радиационный мониторинг	2017-2021	Итого	390,0	50,0	50,0	100,0	70,0	120,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	390,0	50,0	50,0	100,0	70,0	120,0		
7. 1. 1.	Мероприятие 7.1.1. Корректировка радиационно-гигиенического паспорта района	2017-2021	Итого	300,0	50,0	50,0	60,0	70,0	70,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	Процент учтенных организаций, осуществляющих обращение с радиоактивными веществами
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	300,0	50,0	50,0	60,0	70,0	70,0		
7. 1. 2.	Мероприятие 7.1.2. Проведение работ по предупреждению рисков выявленных радиационных аномалий	2017-2021	ИТОГО	90,0	0,0	0,0	40,0	0,0	50,0	Отдел сельского хозяйства и экологии, специальные организации	
			Средства бюджета П-Посадского муниципального района	90,0	0,0	0,0	40,0	0,0	50,0		

ИТОГО по программе:	2017-2021	ИТОГО	539 555,0	273 811,0	258 394,0	2 450,0	2 450,0			
		Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	20 993,9	9 798,2	3 845,7	2 450,0	2 450,0			
		Средства бюджета Московской области	350 361,2	139926,8	210434,4	0,0	0,0	0,0		
		Средства федерального бюджета	168 199,9	124086,0	44 113,9	0,0	0,0	0,0		

**Обоснование объема финансовых ресурсов,
необходимых для реализации мероприятий муниципальной программы
«Экология и окружающая среда Павлово-Посадского муниципального района на 2017-2021 годы»**

Наименование мероприятия Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам, тыс. руб.	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия
1. Комплексная оценка современного экологического состояния района				
1. Мониторинг окружающей среды. Создание комплекта электронных экологических карт района	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на выполнение работ по разработке проектной документации.	Всего: 200,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 0,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 200,0	-
2. Совершенствование муниципальной системы управления отходами				
1. Рекультивация полигона ТБО «Быково»	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	<i>В соответствии со сметой проекта «Рекультивация полигона захоронения ТБО «Быково» и выделенных средств бюджета.</i>	Всего: 10 193,9 2017 г. –8 798,2 2018 г. – 1 395,7 2019 г. – 0,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 0,0	-
	Средства бюджета Московской области		Всего: 350 361,2 2017 г. –139 926,8 2018 г. –210 434,4 2019 г. – 0,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 0,0	
	Средства федерального бюджета		Всего: 168 199,9 2017 г. –124 086,0 2018 г. – 44 113,9 2019 г. – 0,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 0,0	

2. Выявление и ликвидация несанкционированных свалок	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии с ценами талонов на вывоз мусора. $C = \sum(k \times C_{спр})$, где: С – общая сумма расходов; k – количество рейсов по вывозу мусора за одно мероприятие; Ст – средняя стоимость одного талона на вывоз мусора.	Всего: 2 650,0 2017 г. – 50,0 2018 г. – 1 000,0 2019 г. – 600,0 2020 г. – 500,0 2021 г. – 500,0	-
3. Решение вопроса по утилизации ртутных ламп от населения	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	$C = n \times C_{ск} + k \times C_{со} + Z$, где: С – общая сумма расходов; n - количество спец.контейнеров для хранения ртутных ламп; Ск – стоимость одного спец.контейнера; k – кол-во персонала; Со – стоимость спец.обучения одного человека; Z – затраты на оборудование помещения.	Всего: 600,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 300,0 2020 г. – 300,0 2021 г. – 0,0	-
3. Охрана водных объектов				
1.Расчистка водных объектов муниципальной собственности, очистка близлежащих территорий.	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	-	Всего: 650,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 250,0 2020 г. – 200,0 2021 г. – 200,0	-

4. Экологическое образование, воспитание и информирование населения				
1. Организация мероприятий по экологическому воспитанию и просвещению населения на территории Павлово-Посадского муниципального района	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	$C = \sum C_m$, где: C – общая сумма расходов; C _m – сумма затрат на проведение одного экологического мероприятия/акции в соответствии со сметой расходов.	Всего: 2 030,0 2017 г. – 500,0 2018 г. – 1 000,0 2019 г. – 200,0 2020 г. – 200,0 2021 г. – 130,0	-
5. Улучшение качества очистки сточных вод на выходе с очистных сооружений				
1. Модернизация оборудования главной насосной станции на межрайонных очистных сооружениях г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.28б	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на выполнение работ.	Всего: 500,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 500,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 0,0	-
2. Реконструкция вторичного отстойника на межрайонных очистных сооружениях г. Павловский Посад, пер. Интернациональный, д.28б	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на выполнение работ.	Всего: 1 750,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 0,0 2020 г. – 750,0 2021 г. – 1 000,0	-
6. Охрана особо охраняемых природных территорий местного значения, городских лесов и лесопарковых зон на территории муниципального р-на				
1. Разработка материалов для организации особо охраняемых природных территорий местного значения	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на выполнение работ по постановке ООПТ на кадастровый учет.	Всего: 600,0 2017 г. – 100,0 2018 г. – 100,0 2019 г. – 200,0 2020 г. – 200,0 2021 г. – 0,0	-

2. Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах и парках и зеленых зонах	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	$C = \sum C_m$, где: C – общая сумма расходов; C _m – сумма затрат на проведение одного санитарно-оздоровительных мероприятия в соответствии со сметой расходов.	Всего: 1 430,0 2017 г. – 300,0 2018 г. – 300,0 2019 г. – 300,0 2020 г. – 230,0 2021 г. – 300,0	-
7. Радиационный контроль				
1. Корректировка радиационно-гигиенического паспорта района	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на выполнение работ по корректировке радиационно-гигиенического паспорта. Разрабатывается ежегодно.	Всего: 300,0 2017 г. – 50,0 2018 г. – 50,0 2019 г. – 60,0 2020 г. – 70,0 2021 г. – 70,0	-
2. Проведение работ по предупреждению рисков выявленных радиационных аномалий	Средства бюджета Павлово-Посадского муниципального района	В соответствии со сметой расходов на пешеходную гамма съемку.	Всего: 90,0 2017 г. – 0,0 2018 г. – 0,0 2019 г. – 40,0 2020 г. – 0,0 2021 г. – 50,0	-