

**в**

**Администрация городского округа Пущино**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21.01.2020** |  | **№** | **25-п** |

г. Пущино

┌ ┐

Об утверждении муниципальной программы

«Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Администрации города Пущино от 08.11.2016 № 515-п «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Пущино Московской области», постановлением администрации городского округа Пущино от 25.11.2019 № 492-п «Об утверждении Перечня муниципальных программ городского округа Пущино»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы.

2. Признать утратившими силу:

постановление Администрации города Пущино от 28.12.2016 № 648-п «Об утверждении муниципальной программы «Об утверждении муниципальной программы «Экология и окружающая среда городского округа Пущино» на 2017-2021 годы;

постановление Администрации города Пущино от 17.01.2018 № 23-п «О внесении изменения в муниципальную программу «Экология и окружающая среда городского округа Пущино на 2017-2021 годы»;

постановление Администрации города Пущино от 07.05.2018 № 204-п «О внесении изменения в муниципальную программу «Экология и окружающая среда городского округа Пущино на 2017-2021 годы».

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2020.

4. Общему отделу администрации городского округа Пущино опубликовать настоящее постановление в еженедельной общественно-политической городской газете «Пущинская среда» и разместить на официальном сайте администрации городского округа Пущино в сети Интернет.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Хорькова А.А.

Глава городского округа А.С. Воробьев

Приложение к постановлению

администрации городского округа Пущино

от 21.01.2020 № 25-п

Муниципальная программа «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы

**1.** **Паспорт** **муниципальной программы «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Координатор муниципальной программы | Заместитель главы администрации - Хорьков А.А. |
| Муниципальный заказчик муниципальной программы | Администрация городского округа Пущино |
| Цели муниципальной программы | Поддержание и улучшение экологической обстановки в городе, сохранение и реабилитация природы города, охрана зон озелененных территорий городского округа Пущино для обеспечения здоровья и благоприятных условий жизнедеятельности населения, а также обеспечения конституционного права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду. |
| Перечень подпрограмм | Подпрограмма I «Охрана окружающей среды»Подпрограмма II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»Подпрограмма V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» |
| Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам: | Расходы (тыс. рублей) |
| Всего | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа  | 1251,0 | 417,0 | 417,0 | 417,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего, в том числе по годам: | 1251,0 | 417,0 | 417,0 | 417,0 | 0 | 0 |

**2. Общая характеристика экологической ситуации в городском округе Пущино, обоснование необходимости разработки муниципальной программы «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы**

**2.1. Общая характеристика экологической ситуации в городском округе Пущино. Проблемы и пути их решения**

Город Пущино расположен в 120 км к югу от Москвы на правом берегу реки Оки на северной оконечности СреднеРусской возвышенности. С Москвой город Пущино связан федеральной трассой Крым.

Площадь территории городского округа Пущино составляет 1783,7 га. Освоенная территория - около 750 га. Вся территория города делится на центральное ядро «городской» застройки (около 500 га) и периферийного «сельского» окружения. Центральная часть Пущино была построена по единому плану в 60-70-е годы и отличается почти идеальным функциональным зонированием. «Городская» территория имеет четкое деление в широтном направлении на жилую и научно-производственную зоны по обе стороны парка «Зеленая зона».

Зеленые насаждения являются неотъемлемой частью города Пущино. Наряду с архитектурным ландшафтом объекты озеленения участвуют в формировании облика города. Они имеют санитарно-гигиеническое, рекреационное, ландшафтно-архитектурное, культурное и научное значение. Важными функциями зеленых насаждений являются обеспечение устойчивого развития города, поддержание благоприятной для человека среды обитания непосредственно в месте проживания, сохранение природных сообществ и биологического разнообразия – необходимых условий развития города**.** Содержанию зеленых насаждений должно уделяться особое внимание, так как воздушная и почвенная среда в городе резко отличаются от естественных условий, в которых формировались наследственные биологические свойства используемых для озеленения деревьев, кустарников, растений. Контроль состояния зеленых насаждений должны осуществлять организации, предприятия и другие учреждения, в ведении которых находятся эти территории, с последующим экспертным заключением по материалам обследования квалифицированными специалистами, сигнализацией о наблюдаемых негативных явлениях и процессах в вышестоящие организации и городскую службу защиты зеленых насаждений. Мониторинг состояния зеленых насаждений должен осуществляться на постоянных пунктах наблюдения (ППН), временных пунктах наблюдений и путем экспертных обследований отдельных озелененных и природных территорий. Должны проводиться наблюдения по энтомофитопатологическим, экологогеохимическим, ландшафтно-дендрологическим, лихеоиндикационным показателям зеленых насаждений на объектах озеленения, а также почвенно-зоологическим характеристикам и орнитофауне. Оценка данных мониторинга проводится по категориям озелененных и природных территорий с учетом административно-территориального деления и градостроительного зонирования территории города.

Жилую зону формируют 4 микрорайона с застройкой 4, 5, 9 и 12-14-ти этажными домами, детскими учреждениями и объектами социальной сферы. Научно-производственная зона объединяет 9 институтов Российской Академии наук и Радиоастрономическую обсерваторию Астрокосмического центра ФИАН. На северо-востоке с учетом преимущественно юго-западного переноса ветров была сформирована промышленная зона города, в которую входят: городская котельная, очистные сооружения канализации, ливневые очистные сооружения, печь для огневого обезвреживания опасных отходов, ООО Фирма «Пущинский завод» по производству строительных материалов, а также многочисленные производственные объекты малого бизнеса.

В городе сложилась система рекреационных пространств, которая состоит из прибрежной зоны и периферийных лесных массивов, общегородских и внутрирайонных зеленых территорий. Основой всего ландшафтного каркаса является широтная планировочная ось города - «Зеленая зона».

Широко известный Приокско-Террасный заповедник расположен на левом берегу реки Оки, напротив города Пущино, и представляет собой большую экологическую и эстетическую ценность, в нём насчитывается 912 видов растений, 130 видов птиц и 53 вида млекопитающих. В 1948 г. в заповеднике создан зубровый питомник. Заповедник имеет международное значение.

Склоны Оки и ее пойменные территории севернее жилой зоны составляют прибрежный зеленый пояс. Здесь сосредоточены пять особо охраняемых природных территорий (ООПТ) областного значения, где расположены уникальные природные объекты и памятник архитектуры федерального значения «Усадьба «Пущино».

Периферийная часть территории города представляет собой участки усадебной застройки, окруженные лесными массивами, которые чередуются с открытыми пространствами полей и лугов, часто изрезанных оврагами, балками и ручьями. Леса занимают четверть площади города. Имеется более 100 га свободных земель, которые могут быть использованы для развития научно-производственного комплекса города. Экономика города неразрывно связана с деятельностью его научно-производственного комплекса. Часть экономики составляют научно-исследовательские организации и научно - производственные предприятия.

Численность населения города - 21,2 человек. Трудоспособного населения – 12,0 тыс. человек, из них в экономике города занято 7,3 тыс. человек.

Загрязненность воздуха, почв и природных вод практически отсутствует. Подземные воды представлены несколькими горизонтами, относящимися к т.н. Московскому артезианскому бассейну. Город Пущино и окружающие его территории расположены на древней Пущинской дельте пресноводного моря-озера. В настоящее время размеры подземного озера 50х100 км. Подземные пресные воды высокого качества залегают на глубине 60-180м, их объем не менее 50 км3. Ориентировочные подсчеты дают цифру запасов пресной воды в 100 км3. Город снабжается питьевой водой из 7 скважин (глубиной от 60 до 90м). Вода отличается высокими вкусовыми качествами и чистотой, она гидрокарбонатно-кальциевая, рН 7,7- 7,8.

Экологическая ситуация в городе остается относительно благоприятной, но антропогенная нагрузка довольно быстро истощает биоресурсы окружающей среды. Отсутствие единого плана развития и систематического ухода за внешним видом города приводит к изменению единого ландшафтного и архитектурного рисунка города. Зелёные насаждения в городе, включая «Зелёную зону», нуждаются в инвентаризации и обновлении с целью улучшения их санитарного и лесопатологического состояния. Необходимо продолжать развитие парка «Зеленая Зона» на участках, предусмотренных Генеральным планом города. Для сохранения естественных природных участков целесообразно создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ) муниципального значения. Как и в любом городе, естественно, стоит вопрос об утилизации ТБО (твердых бытовых отходов), которые включают в себя стекло, пищевые отходы, макулатуру, полимерные материалы, дерево, металл, камни, ядовитые вещества. С 2019 года на территории городского округа Пущино Московской области внедрена схемы раздельного сбора отходов Система сбора ТКО предполагает двухконтейнерную систему сбора ТКО («сухие» отходы, «мокрые» отходы). Важным вопросом является организация раздельного сбора мусора. Ежегодный сброс сточных вод в р. Оку составляет около 2500000 т/год. Городские очистные сооружения нуждаются в реконструкции. Кроме того, город не имеет очистных сооружений ливневых стоков, что приводит к значительной техногенной нагрузке на водные ресурсы. Стационарные посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в городе отсутствуют. Общий валовой выброс загрязняющих веществ от основных промышленных предприятий ежегодно составляет около 1300 тонн. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в городе являются: автотранспорт, Комплекс огневого уничтожения отходов, МУП «Тепловодоканал», институты. Необходимо провести работу по оценке загрязнения атмосферного воздуха в городе и выявить основные источники выбросов загрязняющих веществ. Автотранспорт вносит существенный вклад в формировании приземных концентраций таких опасных примесей, как окись углерода, двуокись азота, углеводороды, сажа, бенз(а)пирен и др. Для получения более полной характеристики воздействия автотранспорта на воздушный бассейн необходимо проведение постоянного мониторинга и дополнительного анализа. Острой проблемой для города является парковка личного автотранспорта на газонах придомовых территорий. Природный радиационный фон города характеризуется относительно низким содержанием естественных радионуклидов. Радиоактивное загрязнение окружающей среды в городе Гидрометслужбой не определяется. При выборочном контроле территории города Роспотребнадзором радиационных аномалий и загрязнений не обнаружено. Вся территория города не обследовалась.

Основными проблемами экологической безопасности городского округа Пущино являются:

низкий уровень экологического сознания и экологической культуры горожан, включая лиц, принимающих управленческие решения;

низкий уровень финансирования мероприятий по оздоровлению экологической обстановки и восстановлению природно-ресурсного потенциала городского округа, не достигающий научно обоснованных 4-5% расходной части бюджета городского округа;

низкий уровень переработки и утилизации вторичных ресурсов, отходов производства и потребления;

недооценка карстового основания, особенно в микрорайоне «АБ», и наличие эрозийно опасного склона к руслу Оки при разработке Градостроительного плана;

необходимость модернизации канализационных очистных сооружений, водозаборов питьевой воды, городской котельной; реконструкция ливневых сетей и очистных сооружений;

недостаток нормативно-правового и методического регулирования вопросов обеспечения экологической безопасности;

недостаточный уровень координации и взаимодействия органов местного самоуправления, природопользователей и населения в области обеспечения экологической безопасности;

отсутствие эффективных механизмов стимулирования рационального и безопасного природопользования и как следствие недостаточная заинтересованность природопользователей в соблюдении требований в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;

отсутствие экологически обоснованной стратегии развития города, необходимость комплексного подхода к вопросам обеспечения экологической безопасности.

наличие случаев сброса неочищенных ливневых, промышленных сточных вод в водные объекты.

парковка автотранспорта на газонах.

недостаток работ по восстановлению и сохранению городских зелёных насаждений.

Муниципальной программа «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы (далее – Программа) создана для решения выше указанных проблем и содержит 3 подпрограммы:

Подпрограмма I «Охрана окружающей среды»

Подпрограмма II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»

Подпрограмма V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами».

Риски, которые могут возникнуть при реализации программных мероприятий следующие:

* инфляционные процессы;
* изменение стоимости программных мероприятий;
* форс-мажорные обстоятельства (террористические акты, пожары, эпидемии).

Для предотвращения возможных рисков необходимо:

* учитывать коэффициенты инфляции при подтверждении сумм на программные мероприятия;
* корректировать суммы программных мероприятий согласно предложениям по предоставлению товара и услуг на текущий программный год;
* при выполнении программных мероприятий необходимо строгое соблюдение правил и техники безопасности;
* правильная эксплуатация оборудования, проведение профилактических мероприятий. Реализация мероприятий Программы окажет положительный эффект на социальное благополучие в обществе, и позволит обеспечить:
* повышение комфортности проживания граждан;
* оздоровление экологической обстановки и экологической безопасности на территории муниципального образования, а также повышение уровня экологического образования и воспитания, экологической культуры населения, что позволит обеспечить конституционные права граждан на благоприятную окружающую среду.

**3. Прогноз развития в сфере охраны окружающей среды**

**3.1. Инерционный прогноз развития**

Отсутствие понимания экологических проблем и действенных мер к их решению может привести к тому, что антропогенное воздействие человека на окружающую среду достигнет такого уровня, когда ее дальнейший рост при прежних условиях может привести к необратимым изменениям, ставящим под угрозу нормальную жизнедеятельность общества. Снижение качества природной среды оборачивается ростом заболеваемости населения, сокращением продолжительности жизни, увеличением числа детей с врожденными заболеваниями.

Загрязнение окружающей природной среды снижает возможности экономического развития, требует отвлечения дополнительных средств в целях восстановления природных объектов, имеющих хозяйственное значение, а также компенсации проблем, связанных с экологическими нарушениями. В итоге конечные результаты производственной деятельности, каждый процент экономического роста сопровождаются все возрастающим ущербом и затратами на его предотвращение и ликвидацию.

**3.2. Прогноз развития в сфере охраны окружающей среды с учетом реализации муниципальной программы «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы**

Выполнение природоохранных мероприятий программы позволит существенно улучшить ситуацию по ряду вопросов.

Приоритетность экологического образования официально закреплена Федеральным законом Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Это экологическое направление является одним из основных, и его работа и развитие поддерживаются ежегодно. Посредством проведения массовых экологических мероприятий, экологического обучения, просвещения и воспитания осуществляется процесс формирования экологической культуры, экологического сознания и личной ответственности перед обществом за сохранение благоприятной окружающей среды, осознанного выполнения экологических норм и правил.

За счет внедрения раздельного сбора отходов на территориях общеобразовательных школ увеличится объем утилизированных надлежащим образом отходов, снижая, таким образом, негативное воздействие на окружающую среду.

Будут проведены массовые экологические акции по посадке деревьев и кустарника, как на площадках из состава земель лесного фонда, так и площадках муниципальных образований (земли населенных пунктов), тем самым увеличатся площади озелененных территорий.

Обработка земель от борщевика позволит увеличить ценность земельных ресурсов и снизить негативное воздействие растения, как на окружающую среду, так и на здоровье населения.

Методика расчета значений показателей эффективности реализации муниципальной программы приведена в разделе 5 Программы.

**4. Перечень и краткое описание подпрограмм**

**муниципальной программы «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы**

**Подпрограмма I. «Охрана окружающей среды» (далее – Подпрограмма 1).**

Целями Подпрограммы 1 является поддержание и улучшение экологической обстановки в городе, сохранение и реабилитация природы города, охрана зон озелененных территорий городского округа Пущино для обеспечения здоровья и благоприятных условий жизнедеятельности населения, а также обеспечения конституционного права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.

Для достижения этих целей необходимо решение следующих основных задач:

1. Уменьшение опасного воздействия (выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, размещения отходов) на окружающую среду и ее компоненты до безопасного уровня, обеспечение безопасности при обращении с вторичными ресурсами, отходами производства и потребления;
2. Улучшение качества жизни и увеличение продолжительности жизни населения городского округа путем уменьшения снижения опасного воздействия экологических факторов в целях снижения уровня заболеваний людей;
3. Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры населения.

**Подпрограмма II. «Развитие водохозяйственного комплекса» (далее – подпрограмма 2)**.

Целью Подпрограммы 2 является повышение уровня безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в неудовлетворительном или опасном состоянии, увеличение количества реабилитированных водных объектов.

Для достижения этой цели необходимо решение следующих задач:

1. Cнижение количества гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, а также уменьшение рисков возникновения аварий на таких объектах;
2. Увеличение рекреационного потенциала и улучшение экологического состояния водных объектов

**Подпрограмма V. «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» (далее – Подпрограмма 5)**.

Целями Подпрограммы 5 является создание эффективной региональной системы управления отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей снижение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления; предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот.

Для достижения этих целей необходимо решение следующих основных задач:

1. Создание эффективных механизмов управления в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
2. Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасной обработки, утилизации и размещения отходов;
3. Увеличение объемов обработки и утилизации отходов;
4. Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или не соответствующих требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
5. Создание условий для привлечения инвесторов в отрасль промышленности по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов;
6. Формирование экологической культуры населения в области обращения с отходами

**Описание целей и задач Программы:**

Основными целями Программы являются:

Поддержание и улучшение экологической обстановки в городе, сохранение и реабилитация природы города, охрана зон озелененных территорий городского округа Пущино для обеспечения здоровья и благоприятных условий жизнедеятельности населения, а также обеспечения конституционного права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.

Для достижения этих целей необходимо комплексное, системное и целенаправленное решение следующих основных задач:

1. Уменьшение опасного воздействия (выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, размещения отходов) на окружающую среду и ее компоненты до безопасного уровня, обеспечение безопасности при обращении с вторичными ресурсами, отходами производства и потребления;
2. Улучшение качества жизни и увеличение продолжительности жизни населения городского округа путем уменьшения снижения опасного воздействия экологических факторов в целях снижения уровня заболеваний людей;
3. Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры населения.
4. **Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы городского округа Пущино «Экология и окружающей среда» 2020-2024 годы**

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

Достижение целей и решение задач Программы планируется осуществить путем реализации предусмотренных основными направлениями приоритетных мер:

повышение безопасности существующих объектов, видов хозяйственной и иной деятельности, значительное снижение вреда, наносимого окружающей среде и населению чрезвычайными ситуациями техногенного и природного характера и их последствиями;

повышение качества окружающей среды, оздоровление и сохранение экологической обстановки в городском округе Пущино, улучшение качества жизни и здоровья населения, увеличение продолжительности жизни путем снижения опасного воздействия экологических факторов и улучшения экологических показателей окружающей среды, снижение уровня экологозависимых заболеваний;

создание эффективного правового механизма охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, своевременной корректировкой существующего Градостроительного плана в интересах жителей города, совершенствование правоприменительной практики для обеспечения адекватной ответственности за экологические правонарушения и неотвратимости такой ответственности;

совершенствование и повышение эффективности системы государственного управления охраной окружающей среды и обеспечением безопасности, ее адекватность нынешнему и прогнозируемому состоянию окружающей среды с учетом региональных особенностей и требований экологической безопасности;

разработка и применение экономических механизмов в целях снижения опасной нагрузки на окружающую среду и здоровье населения, привлечение и эффективное использование бюджетных и внебюджетных средств для обеспечения экологической безопасности;

обеспечение государственных и муниципальных органов, юридических лиц и граждан городского округа Пущино достоверной информацией о состоянии окружающей среды и ее опасных изменениях на основе эффективного мониторинга состояния окружающей среды, сбора, обработки и представления получаемой информации в виде, позволяющем принимать оптимальные и эффективные управленческие решения;

пропаганда среди населения знаний об источниках экологической опасности, характере и масштабах оказываемого ими опасного воздействия на окружающую среду, на жизнь и здоровье человека, выявление экологических рисков;

практическое применение имеющихся и полученных данных для разработки конкретных мероприятий по снижению негативного (опасного) воздействия на окружающую среду;

повышение экологической культуры населения, образовательного уровня и профессиональных навыков, и знаний в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

повышение эффективности общественного экологического контроля как одного из эффективных средств обеспечения экологической безопасности, сознательное участие населения в обсуждении и реализации важных решений по вопросам экологической безопасности.

**6. Планируемые** **результаты** **реализации муниципальной программы «Экология и окружающая среда» на 2020-2024 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Планируемые результаты реализации муниципальной программы (подпрограммы)(Показатель реализации мероприятий) | Тип показателя | Единица измерения | Базовое значение показателя на начало реализации программы | Планируемое значение по годам реализации | Номер и название основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | *Подпрограмма I «Охрана окружающей среды»* |  |
| 1.1 | Количество проведенных экологических мероприятий | Показатель госпрограммы | Ед. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | Основное мероприятие 03. Вовлечение населения в экологические мероприятия |
| 2 | *Подпрограмма II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»* |
| 2.1 | Количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние | Приоритетный показатель (показатель госпрограммы) | Шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Основное мероприятие 1 «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений и проведение мероприятий по берегоукреплению» |
| 3 | *Подпрограмма V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»* |
| 3.1 | Ликвидировано объектов накопленного вреда (в том числе наиболее опасных объектов накопленного вреда) | Приоритетный показатель (национальный проект) (показатель госпрограммы) | Шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Основное мероприятие G1. Федеральный проект «Чистая страна» |

**7. Методика расчета значений планируемых результатов реализации муниципальной программы (подпрограммы): наименование, единица измерения, источник данных, порядок расчета**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Методика расчета показателя  | Источник данных | Период представления отчетности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | *Подпрограмма I «Охрана окружающей среды»* |
| 1.1 | Количество проведенных экологических мероприятий | Шт. | Показатель определяется по результатам реализации мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения.  | Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по государственным контрактам, а также отчеты о мероприятиях, проведенных в пределах средств на обеспечение текущей деятельности. | Представляется ежегодно |
| 22 | *Подпрограмма II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»* |
| 2.1 | Количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, проведенных в безопасное техническое состояние | Шт. | Значение определяется по количеству гидротехнических сооружений Московской области, уровень безопасности которых оценивается как неудовлетворительный и опасный, приведенных в безопасное состояние в текущем году (штука). | Акты выполненных работ | *Указать (при необходимости)* |
| 33 | *Подпрограмма V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»* |
| 3.1 | Ликвидировано объектов накопленного вреда (в том числе наиболее опасных объектов накопленного вреда) | Шт. | Показатель определяется по завершении процесса ликвидации (рекультивации) объектов накопленного экологического вреда. Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по государственным (муниципальным) контрактам. Представляется ежегодно, нарастающим итогом с 2018 года. | Акты выполненных работ | Ежегодно до 10 числа года следующего за отчетным |

**8. Порядок взаимодействия ответственного за выполнения мероприятия**

**программы с муниципальным заказчиком Программы (подпрограммы)**

Порядок взаимодействия ответственного за выполнение мероприятий Программы с муниципальным заказчиком муниципальной программы определен постановлением Администрации города Пущино от 08.11.2016 № 515-п «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Пущино Московской области».

**9. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятий Программы (Подпрограммы)**

Состав, форма и сроки предоставления отчетности определены постановлением Администрации города Пущино от 08.11.2016 № 515-п «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Пущино Московской области».

**10. Подпрограмма I «Охрана окружающей среды»
10.1. Паспорт подпрограммы I «Охрана окружающей среды»**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Администрация городского округа Пущино |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | Итого |
| Администрация городского округа Пущино | Всего: в том числе: | 157 | 157 | 157 | 0 | 0 | 471 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа  | 157 | 157 | 157 | 0 | 0 | 471 |
|  | Внебюджетные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**10.2. ﻿Характеристика проблем, решаемых посредством реализации Программы 1**

Анализ состояния окружающей среды области позволяет выделить следующие основные проблемы в сфере окружающей среды, обусловленные как результатами хозяйственной деятельности в прошлом, так и текущим негативным воздействием на окружающую среду.

В рамках Подпрограммы I планируется реализовать мероприятия, направленные на обследования окружающей среды городского округа Пущино:

1. проведение анализов загрязняющих веществ в водных объектах, донных отложениях и неочищенных сточных водах, находящихся в собственности муниципального образования;
2. проведение анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, проведение анализа загрязняющих веществ в почвах, находящихся в собственности муниципального образования;
3. проведение инвентаризации/актуализации реестра объектов негативного воздействия (ОНВ) на территории муниципального образования;
4. проведение мероприятий по мониторингу качества атмосферного воздуха.

**10.3. Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования отдельных сфер социально-экономического развития, реализуемые в рамках Подпрограммы 1 «Комфортная городская среда»**

Реализация мероприятий программы Подпрограммы 1 позволит поддержать и улучшить экологическую обстановку в городе, сохранить и реабилитировать в случае надобности природу города, организовать охрану зон озелененных территорий городского округа Пущино для обеспечения здоровья и благоприятных условий жизнедеятельности населения, а также обеспечения конституционного права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду.

**10.4. Перечень мероприятий подпрограммы I «Охрана окружающей среды»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятие Подпрограммы  | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финанси-рования мероприятия в году, предшест-вующему году начала реализации муниципальной программы(тыс. руб.) | Всего(тыс. руб.) | Объемы финансирования по годам(тыс. руб.) | Ответственный за выполнение мероприятия Подпрограммы  | Результаты выполнения мероприятия Подпрограм-мы |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1.** | Основное мероприятие 01 «Проведение обследований состояния окружающей среды и проведение экологических мероприятий по охране окружающей среды» | 31.12.2020 | Итого | 50 | 471,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 50 | 471,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1.1.** | Мероприятие 1.1Проведение обследований состояния окружающей среды  | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1.2.** | Мероприятие 1.5Проведение экологических мероприятий | 31.12.2020 | Итого | 50 | 471,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 50 | 471,0 | 157,0 | 157,0 | 157,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1.3.** | Мероприятие 1.6Информирование населения об экологическом мониторинге | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2.** | Основное мероприятие 03 «Вовлечение населения в экологические мероприятия» | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2.1.** | Мероприятие 3.1Вовлечение населения в экологические мероприятия | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2.2.** | Мероприятие 3.3Проведение экологических мероприятий | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**11. Подпрограмма II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»
11.1. Паспорт подпрограммы II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Администрация городского округа Пущино |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | Итого |
| Администрация городского округа Пущино | Всего: в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Внебюджетные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**11.2. Характеристика проблем, решаемых посредством реализации Программы II**

Разрушение гидротехнических сооружений влечет за собой не только прямой материальный ущерб, в десятки и сотни раз превышающий затраты на проведение необходимых профилактических работ по их поддержанию в надлежащем техническом состоянии, но и приводит к значительному ухудшению экологической и социальной ситуации. Экологический ущерб от разрушения гидротехнических сооружений проявляется в самых различных аспектах жизни человека и окружающей среды. Это потеря полезного объема пресной воды в водоемах, используемого для различного назначения.

**11.3. ﻿Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования отдельных сфер социально-экономического развития, реализуемые в рамках Подпрограммы II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области**

Реализация мероприятий, предусмотренных Подпрограммой II, будет способствовать достижению следующих социально-экономических результатов:

1. обеспечение благоприятных экологических условий для жизни населения за счет значительного сокращения уровня негативного воздействия вод;
2. повышение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод в результате реализации мероприятий по приведению аварийных гидротехнических сооружений к технически безопасному уровню, обеспечения населенных пунктов и объектов экономики сооружениями инженерной защиты с учетом анализа целесообразности проведения капитального ремонта на ГТС.

Ввиду отсутствия на территории городского округа Пущино гидротехнических сооружений проведение мероприятий по подпрограмме II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области» не планируется.

**11.4. Перечень мероприятий подпрограммы II «Развитие водохозяйственного комплекса Московской области»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году начала реализации госпрограммы  | Всего, (тыс. руб.) | Объемы финансирования по годам(тыс. руб.) | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятия подпрограммы |
| 2020 год | 2021год | 2022год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 |
| 1. | Основное мероприятие 01 «Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений и проведение мероприятий по берегоукреплению» | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Мероприятие 1.1Капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, в том числе разработка проектной документации | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. | Мероприятие 1.2Капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, капитальный ремонт и ликвидация бесхозяйных гидротехнических сооружений | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Мероприятие 1.3Реализация государственных программ субъектов Российской Федерации в области использования и охраны водных объектов | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | Мероприятие 1.4Расходы на эксплуатацию гидротехнических сооружений, находящихся в собственности муниципального образования, включая разработку необходимой для эксплуатации документации | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5. | Мероприятие 1.5Проведение капитального ремонта гидротехнических сооружений, находящихся в собственности муниципального образования | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**12. Подпрограмма V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»**

**12.1. Паспорт подпрограммы V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»**

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Администрация городского округа Пущино |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам: | Главный распорядитель бюджетных средств | Источник финансирования | Расходы (тыс. рублей) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | Итого |
| Администрация городского округа Пущино | Всего: в том числе: | 260 | 260 | 260 | 0 | 0 | 780 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа  | 260 | 260 | 260 | 0 | 0 | 780 |
|  | Внебюджетные средства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**12.2. ﻿Характеристика проблем, решаемых посредством реализации Программы V**

На территории городского округа Пущино не имеется собственных полигонов для размещения твердых коммунальных отходов (ТКО).

Уменьшение количества действующих полигонов ТКО на фоне увеличивающегося в весенне-летний период количества приезжающих из г.Москвы, г.Серпухова, приводит к увеличению антропогенной нагрузки на территорию городского округа Пущино, особенно на рекреационную зону и в лесных массивах. Этот фактор способствует увеличению числа несанкционированных стихийных свалок.

Опыт прошлых лет показал, что для выявления несанкционированных стихийных свалок необходимо проведение мониторинга возможных мест, особенно мест традиционного отдыха граждан.

**12.3. ﻿Концептуальные направления реформирования, модернизации, преобразования отдельных сфер социально-экономического развития, реализуемые в рамках Подпрограммы V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»**

Концептуальными направлениями реформирования сферы обращения с отходами Московской области в рамках Подпрограммы V являются:

1. снижение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления, в том числе ТКО;
2. предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот;
3. реализация проектов в сфере обращения с отходами, предусматривающих глубину переработки отходов не менее 50%;
4. создание и развитие инфраструктуры экологически безопасной обработки, утилизации отходов, их обезвреживания и размещения.

**12.4. Перечень мероприятий подпрограммы V «Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие подпрограммы | Сроки исполнения мероприятия | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в году, предшествующем году начала реализации госпрограммы  | Всего, (тыс. руб.) | Объемы финансирования по годам(тыс. руб.) | Ответственный за выполнение мероприятия подпрограммы | Результаты выполнения мероприятия подпрограммы |
| 2020 год | 2021год | 2022Год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 |
| 1. | Основное мероприятие G1. Федеральный проект «Чистая страна» | 31.12.2020 | Итого | 50 | 780,0 | 260,0 | 260,0 | 260,0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 50 | 780,0 | 260,0 | 260,0 | 260,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. | Мероприятие G1.1Ликвидация несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде.  | 31.12.2020 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологии администрации городского округа Пущино |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Средства бюджета городского округа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| 1.2. | Мероприятие G1.4Организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов | 31.12.2020 | Итого | 50 | 780,0 | 260,0 | 260,0 | 260,0 | 0 | 0 | Отдел благоустройства, дорожного хозяйства и экологи администрации городского округа Пущино и |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа | 50 | 780,0 | 260,0 | 260,0 | 260,0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |