**в**

**Администрация города Пущино**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07.05.2018** |  | **№** | **204-п** |

г. Пущино

┌ ┐

О внесении изменения в муниципальную программу

«Экология и окружающая среда городского округа Пущино

на 2017-2021 годы»

Руководствуясь [ст. 179](consultantplus://offline/ref=2CD57A81F06995D87F9773949D4D2089BD7AFF9A8FD789F21E99F625E669D3C3F35EB9536C906795D9i3G) Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», [Уставом](consultantplus://offline/ref=0790A6B6F7AA33C7AD3743A53657473F794582FEBBD783F7BB8EEE2F2CR7gDF) городского округа Пущино Московской области, 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 города Пущино от 27.12.2016 № 641-п «Об утверждении Перечня муниципальных программ городского округа Пущино»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в муниципальную программу «Экология и окружающая среда городского округа Пущино на 2017-2021 годы», утвержденную постановлением Администрации городского округа Пущино Московской области от 28.12.2016 № 648-п (в ред. от 17.01.2018 № 23-п), изложив ее в новой редакции согласно Приложению к настоящему постановлению.

2. Общему отделу Администрации города Пущино опубликовать настоящее постановление в еженедельной общественно-политической городской газете «Пущинская среда» и разместить на официальном сайте Администрации города Пущино в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Администрации Пранцева С.Ю.

И.о. руководителя Администрации Ю.А. Фомина

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ведущий инспектор отдела городского хозяйства, строительства и экологии  Гинжул Л.К.  2. Заместитель руководителя Администрации  Пранцев С.Ю.  3. Начальник финансового отдела Прошина Н.Н.  4. Начальник отдела экономики  Танцева Т.В.  5. Начальник юридического отдела  Андреенкова Е.Г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» апреля 2018 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» апреля 2018 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» апреля 2018 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» апреля 2018 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» апреля 2018 г. |

СПИСОК РАССЫЛКИ:

Отдел городского хозяйства,

строительства и экологии – 1 экз.

Прошина Н.Н. – 1экз.

Приложение к постановлению

Администрации города Пущино

от 07.05.2018 № 204-п

1. Паспорт муниципальной программы «Экология и окружающая среда городского округа Пущино»

на 2017-2021 годы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Координатор муниципальной программы | Пранцев С.Ю.,заместитель руководителя Администрации | | | | | |
| Муниципальный заказчик муниципальной программы | Администрация города 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 | Экология и окружающая среда городского округа Пущино на 2015-2019 годы | | | | | |
| Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам: | Расходы (тыс. рублей) | | | | | |
| Всего | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 1095,4 | 55,4 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего, в том числе по годам: | 0 | 55,4 | 260 | 260 | 260 | 260 |

2. Общая характеристика экологической ситуации в городском округе Пущино, обоснование необходимости разработки Программы

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 Средне -Русской 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 2018 года на территории городского округа Пущино Московской области планируется внедрение схемы раздельного накопления отходов Система сбора ТКО предполагает двухконтейнерную систему сбора ТКО («сухие» отходы, «мокрые2 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;
* высокая степень изношенности основных фондов объектов городской коммунальной инфраструктуры, в частности, истечение срока эксплуатации полигона твердых отходов в д. Жерновка; 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.

Программа создана для решения выше указанных проблем и содержит 1подпрограмму: «Экология и окружающая среда городского округа Пущино» на 2017-2021 годы;

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.

2.2. Прогноз развития в сфере охраны окружающей среды

2.2.1. 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.

2.2.2. Прогноз развития в сфере охраны окружающей среды с учетом реализации программы

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

Приоритетность экологического образования официально закреплена Федеральным законом 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 8 муниципальной программы

2.3. Перечень и краткое описание подпрограмм

муниципальной программы

**Подпрограмма 1. «Экология и окружающая среда городского округа Пущино» (далее – подпрограмма 1)** (подпрограмма изложена в Приложении 1 к муниципальной программе городского округа Пущино «Экология и окружающая среда городского округа Пущино» на 2017-2021 годы).

Целями подпрограммы 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.

2.3.1. Описание целей и задач муниципальной 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.

2.4. Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы «Экологии и окружающей среды городского округа Пущино»

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.

3. Планируемые результаты реализации муниципальной

программы (подпрограммы)

«Экология и окружающая среда городского округа Пущино» на 2017-2021 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Планируемые результаты реализации муниципальной программы | Тип показателя | Единица измерения | Базовое значение показателя на начало реализации подпрограммы | Планируемое значение показателя по годам реализации | | | | | Номер основного мероприятия в перечне мероприятий подпрограммы |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| 1 | Подпрограмма 1.Экология и окружающая среда городского округа Пущино» на 2017-2021 годы | | | | | | | | | |
| 1.1. | муниципальныйпоказатель1 | Количество исследуемых компонентов окружающей среды | ед | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.Мониторинг окружающей среды(проведение работ по оценке качества атмосферного воздуха, состава и качества воды, почвы, радиационной обстановки). |
|  | Целевой показатель2 | Соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования | % | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 2. Комплексный мониторинг городских зелёных насаждений. Проведение работ по обследованию насаждений в 3.Зелёной зоне с целью улучшения их санитарного и лесопатологического состояния. Борьба с борщевиком, защита луговых газонов |
|  | Целевой показатель3 | Соответствие расходов на природоохранную деятельность, установленных муниципальной экологической программой, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28.6 руб./чел) | % | 10% | 10% | 43% | 43% | 43% | 43% | .1,2,3,4,5  В реализации этого показателя участвуют все мероприятия подпрограммы |
|  | Целевой показатель4 | Новая культура сбора отходов ТКО | % |  | 0 | 50 | 100 | 100 | 100 | 3.Оснащение контейнерных площадок, находящихся на территории МКД, контейнерами для раздельного накопления отходов |
|  | Целевой показатель5 | Чистое Подмосковье | % |  | 50 | 75 | 100 | 100 | 100 | 4.Участие в организации и исполнении договоров на вывоз отходов из СНТ и ИЖС. |
|  |
|  |
|  | муниципальныйпоказатель6 | Количество мероприятий по экологическому перевоспитанию и просвещению населения; | ед | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5.Экологическое образование, воспитание и информирование населения (Проведение ежегодных Дней защиты от экологической опасности, проведение акций, праздников, слетов, конференций, съездов, фестивале экологической направленности, проведение субботников, выпуск экологической литературы). |

**4. Методика расчета значений показателей эффективности реализации Программы.**

Эффективность реализации Программы определяется степенью достижения следующих показателей программы:

1. Количество исследуемых компонентов окружающей среды (шт.). Данный показатель определяется по результатам фактического достижения результатов. Источник: акт сдачи-приемки выполненных работ.

2. Соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий согласно нормативам градостроительного проектирования (%).Оценивается соответствие фактической площади озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий, установленной для муниципальных образований документами (проектами документов) территориального планирования, согласно нормативам градостроительного проектирования, утвержденного постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Московской области».

Методика расчета показателя:

Рассчитывается по формуле:

С = Пф./Пн Х 100, где:

С – соответствие фактической озелененных территорий минимально необходимой площади озелененных территорий (процент, нарастающим итогом по отношению к базовому показателю);

Пф. – фактическая площадь озелененных территорий муниципального образования;

Пн. – минимально необходимая площадь озелененных территорий муниципального образования в соответствии с документацией территориального планирования.

За базовый показатель принимается соотношение фактической площади озелененных территорий к минимально необходимой площади озелененных территорий, отраженной в документах (проектах документов) территориального планирования по состоянию на 01.01.2017.

3. Соответствие расходов на природоохранную деятельность, установленных муниципальной экологической программой, нормативу расходов на природоохранную деятельность, установленному Правительством Московской области (28.6 руб./чел.). Данный показатель рассчитывается по формуле: Р = Рп./Ч/28,6 Х 100 (%), где: Р – соответствие расходам на природоохранную деятельность; Рп. – расходы на природоохранную деятельность в рамках муниципальной программы; Ч – среднегодовая численность населения городского округа Ивантеевки. Учет ведется по каждому году реализации Программы. Источник: акты выполненных за счет средств бюджета города Ивантеевки Московской области природоохранных мероприятий.

4. Оснащение контейнерных площадок, находящихся на территории МКД, контейнерами для раздельного накопления отходов. Данный показатель определяется по формуле:

Р%=

Р% - оснащение контейнерных площадок контейнерами для раздельного сбора отходов

по отношению к общему количеству контейнерных площадок в муниципальном образовании

количество контейнерных площадок, оборудованных контейнерами для раздельного сбора отходов (ТКО)

- общее количество контейнерных площадок, установленных на территории многоквартирных домов г.о. Пущино.

5.Показатель характеризует заключение и исполнение договоров на вывоз отходов из СНТ и ИЖС. Определяется по формуле:

I=, где

1. % заключенных договоров на вывоз отходов ИЖС и СНТ по отношению к общему количеству ИЖС и СНТ на территории г.о. Пущино

Тижс – доля заключенных договоров на вывоз отходов из ИЖС по отношению к

общему количеству ИЖС на территории г.о. Пущино

Тснт – доля заключенных договоров на вывоз отходов из СНТ по отношению к общему количеству СНТ на территории г.о. Пущино

5.1. Заключение договоров на вывоз отходов из ИЖС. Определяется по формуле:

Тижс= , где

Тижс – доля заключенных договоров на вывоз отходов из ИЖС по отношению к общему количеству ИЖС на территории г.о. Пущино

–количество заключенных договоров на вывоз отходов ИЖС

- общее количество зарегистрированных ИЖС на территории г.о. Пущино

5.2. Заключение договоров на вывоз отходов из СНТ. Определяется по формуле:

Тснт= , где

Тснт – доля заключенных договоров на вывоз отходов из СНТ по отношению к общему количеству СНТ на территории г.о. Пущино

–количество заключенных договоров на вывоз отходов СНТ

- общее количество зарегистрированных СНТ на территории г.о. Пущино

6. Количество мероприятий по экологическому перевоспитанию и просвещению населения (шт.). Данный показатель определяется по результатам фактического достижения результатов. Источник: справки о выполнении мероприятий предоставляемые отделом по образованию Администрации города Пущино Московской области.

5. Паспорт подпрограммы «Экология и окружающая среда городского округа Пущино»

на 2017-2021 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальный заказчик подпрограммы | Администрация города Пущино | | | | | | | |
| Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам | Главный распорядитель бюджетных средств | Источники финансирования | Расходы (тыс.руб.) | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Итого |
| Всего, в том числе: | 55,4 | 260 | 260 | 260 | 260 | 1095,4 |
|  | Администрация города Пущино | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 55,4 | 260 | 260 | 260 | 260 | 1095,4 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6. Перечень мероприятий подпрограммы

«Экология и окружающая среда городского округа Пущино»

на 2017-2021 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие подпрограммы | Сроки исполнения мероприятий | Источники финансирования | Объем финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)[\*](#P1062) | Всего (тыс. руб.) | Объем финансирования по годам (тыс. руб.) | | | | | Ответственный за выполнение мероприятия программы | Результаты выполнения мероприятий подпрограммы |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | Основное мероприятие 1  Мониторинг окружающей среды (проведение работ по оценке качества атмосферного воздуха, состава и качества воды, почвы, радиационной обстановки). | 2017-2021 | Итого | 24,290 | 40 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | Пранцев С.Ю. |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю. |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю. |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 24,290 | 40 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 1.1. | Мероприятие 1  Оценка радиационно-гигиенической обстановки территории г.о. Пущино | 2017-2021 | Итого | 24,290 | 40 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 24,290 | 40 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 2.1. | Основное мероприятие 2  Комплексный мониторинг городских зелёных насаждений. Проведение работ по обследованию насаждений в Зелёной зоне с целью улучшения их санитарного и лесопатологического состояния. Борьба с борщевиком, защита луговых газонов | 2017-2021 | Итого | 0 | 800 | 0 | 200 | 200 | 200 | 200 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 800 | 0 | 200 | 200 | 200 | 200 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 2.1.1. | Мероприятие 1  Борьба с борщевиком, защита луговых газонов | 2017-2021 | Итого | 0 | 400 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 400 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 2.1.2. | Мероприятие 2 Проведение работ по борьбе с болезнями зеленых насаждений | 2017-2021 | Итого | 0 | 400 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 400 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | Пранцев С.Ю. |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 3.1 | Основное мероприятие 3  Новая культура сбора отходов ТКО | 2017-2021 | Итого | 50 | 255,4 | 55,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 3.1.1 | Мероприятие 1  Оснащение контейнерных площадок, находящихся на территории МКД, контейнерами для раздельного накопления отходов | 2017-2021 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 4.1 | Основное мероприятие 4  Чистое Подмосковье | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
|  | Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
|  | Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
|  | Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
|  | Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 4.1.1 | Мероприятие1  Участие в организации и исполнении договоров на вывоз отходов из СНТ и ИЖС. | 2017-2021 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 4.1.2 | Мероприятие2  Участие в организации и исполнении договоров на вывоз отходов из ИЖС. | 2017-2021 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 4.1.3 | Мероприятие3  Участие в организации и исполнении договоров на вывоз отходов из СНТ. | 2017-2021 | Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| 5.1. | Основное мероприятие 5  Экологическое образование, воспитание и информирование населения (Проведение ежегодных Дней защиты от экологической опасности, проведение акций, праздников, слетов, конференций, съездов, фестивале экологической направленности, проведение субботников, выпуск экологической литературы). |  | Итого | 50 | 255,4 | 55,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 50 | 255,4 | 55,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю. |  |
| 5.1.1. | Мероприятие 1 Проведение научно-практической конференции школьников «Экополис-город будущего | 2017-2021 | Итого | 50 | 255,4 | 55,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | Пранцев С.Ю | 3.1.1. |
| Средства бюджета Московской области | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства федерального бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю |  |
| Средства бюджета городского округа Пущино Московской области | 50 | 255,4 | 55,4 | 50 | 50 | 50 | 50 | Пранцев С.Ю |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Пранцев С.Ю. |  |

\* - объем финансирования аналогичных мероприятий в году, предшествующем году начала реализации муниципальной программ.