|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  к муниципальной программе муниципального образования город Краснодар «Развитие транспортной системы муниципального образования город Краснодар и повышение экологической безопасности» |

**ПОДПРОГРАММА**

**«Охрана окружающей среды, формирование экологической культуры населения и мониторинг общественного пассажирского**

**транспорта в муниципальном образовании город Краснодар» на 2015 – 2017 годы муниципальной программы муниципального**

**образования город Краснодар** **«Развитие транспортной системы муниципального образования город Краснодар и повышение**

**экологической безопасности»**

**ПАСПОРТ**

**подпрограммы «Охрана окружающей среды, формирование экологической культуры населения и мониторинг общественного пассажирского транспорта в муниципальном образовании**

**город Краснодар» на 2015** – **2017 годы муниципальной программы**

**муниципального образования город Краснодар** **«Развитие транспортной системы муниципального образования город Краснодар и повышение**

**экологической безопасности»**

|  |  |
| --- | --- |
| Координатор подпрограммы | Управление промышленности и сельского хозяйства администрации муниципального образования город Краснодар |
| Исполнители мероприятий подпрограммы | Управление промышленности и сельского хозяйства администрации муниципального образования город Краснодар;  Муниципальное казенное учреждение муниципального образования город Краснодар «Центр мониторинга окружающей среды и транспорта» |
| Цели подпрограммы | Совершенствование системы управления пассажирским транспортом;  Повышение экологический безопасности и создание благоприятной среды для проживания в муниципальном образовании город Краснодар |
| Задачи подпрограммы | Внедрение новых технологий управления пассажирским транспортом (автоматизированные системы управления перевозками и движением);  Обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, сохранение устойчивого экологического равновесия, формирование экологической культуры населения муниципального образования город Краснодар |
| Перечень целевых показателей  подпрограммы | Количество транспортных средств пассажирского транспорта, мониторинг движения которых осуществляется системой комплексной автоматизации транспорта;  Количество измерений уровня загрязнения водных объектов и сточных вод;  Количество измерений уровня загрязнения почвы;  Количество оптимизированных автобусных маршрутов регулярного сообщения;  Количество постов контроля загрязнения атмосферного воздуха и передвижной экологической лаборатории (испытательные лаборатории);  Мероприятия по борьбе с ГНУСом (обработка поверхности водных объектов);  Количество эколого-просветительских мероприятий, включающих организацию конференций, «круглых столов», конкурсов среди учащихся дошкольных и общеобразовательных организаций муниципального образования город Краснодар, библиотек муниципального образования город Краснодар, средних профессиональных и высших профессиональных учебных заведений, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар;  Количество экологических мероприятий среди населения муниципального образования город Краснодар, включающих организацию акций, конкурсов, выставок, спортивно-игровых программ, экологических праздников;  Количество изданий ежегодного сборника «Состояние и охрана окружающей среды на территории муниципального образования город Краснодар»;  Количество изготовленных видеороликов экологического характера для проката в средствах массовой информации (муниципальные телеканалы);  Площадь проведения ручных прополок злостных растений с последующей утилизацией растительных остатков на территории муниципального образования город Краснодар;  Объём проведённой откачки дренажных вод, поступающих из скважин закрытого дренажа сельскохозяйственных земель в Карасунском внутригородском округе города Краснодара, Пашковском сельском округе муниципального образования город Краснодар, с земель пригородных хозяйств Карасунского внутригородского округа города Краснодара |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы | Сроки реализации 2015-2017 годы. Этапы не предусмотрены |
| Объёмы бюджетных ассигнований  подпрограммы | Общий объём бюджетных ассигнований местного бюджета (бюджета муниципального образования город Краснодар) составляет 160 358,7 тыс. рублей, в том числе:  2015 год – 54 936,3 тыс. рублей;  2016 год – 50 323,0 тыс. рублей;  2017 год – 55 099,4 тыс. рублей. |

**Раздел I**

**Характеристика текущего состояния и прогноз развития сферы охраны окружающей среды и мониторинга транспорта на территории**

**муниципального образования город Краснодар**

В целях оперативного контроля и управления процессом пассажирских перевозок в режиме реального времени, а также предоставления пассажирам информации о месте нахождения и времени прибытия на остановочный пункт ближайшего транспортного средства конкретного маршрута с использованием сети Интернет, для выполнения функций оператора автоматизированной системы управления пассажирскими перевозками и движением пассажирского транспорта [постановлением](garantF1://19410438.0) муниципального образования город Краснодар от 27.09.2013 № 7384 было принято решение о создании муниципального казённого учреждения муниципального образования город Краснодар «Центр мониторинга окружающей среды и транспорта» (далее – МКУ«Центр мониторинга окружающей среды и транспорта»).

Основной целью деятельностью МКУ«Центр мониторинга окружающей среды и транспорта» как оператора автоматизированной системы управления пассажирскими перевозками и движением пассажирского транспорта является повышение качества, эффективности и безопасности организации транспортного обслуживания населения муниципального образования город Краснодар с использованием инновационных разработок в моделировании транспортной системы и регулировании транспортных потоков.

В настоящее время на территории муниципального образования город Краснодар установлены четыре поста автоматизированного контроля за загрязнением атмосферного воздуха, которые позволяют регулярно получать информацию о его состоянии и концентрациях загрязняющих воздух веществ и передвижная испытательная лаборатория (далее – ИЛ) контроля за загрязнением атмосферного воздуха.

В целях обеспечения бесперебойного функционирования вышеуказанных постов и ИЛ необходимо своевременное проведение технического обслуживания и поверок средств измерений.

Организация проведения обработки поверхности водных объектов, являющихся местами выплода кровососущих насекомых, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар, имеет немаловажное значение для предотвращения распространения малярии.

Определение степени загрязнения водных ресурсов на территории муниципального образования город Краснодар также является приоритетной задачей в области экологической безопасности. Контроль содержания химических веществ в природных водах (река Кубань и водные объекты, расположенные на территории муниципального образования город Краснодар), а также в сточных водах является необходимым условием для определения качества и соответствия этих вод с установленными гигиеническими нормативами.

Важной задачей также является охрана земель и их рациональное использование. Система рационального использования земель должна носить природоохранный, ресурсосберегающий характер и предусматривать сохранение почв, ограничение воздействий на растительный и животный мир, геологические породы и другие компоненты окружающей среды.

Загрязнение почвы происходит в основном аэрогенным путём и косвенно отражает состояние воздушного бассейна в предыдущие годы.

Загрязнение почвенного покрова связано с высокой антропогенной нагрузкой, что создает проблему сохранения жизнеспособности, защитных экологических функций, восстановления и ландшафтно-архитектурного благоустройства зелёного фонда муниципального образования город Краснодар.

Непрерывный учёт и анализ качества окружающей среды на территории муниципального образования город Краснодар направлен на решение следующих задач:

оценка состояния окружающей среды, своевременное выявление и прогноз развития негативных процессов, влияющих на состояние окружающей среды, выработка рекомендаций по предотвращению вредных воздействий на неё;

информирование органов государственной власти Краснодарского края, органов местного самоуправления муниципального образования город Краснодар, населения по вопросам состояния окружающей среды;

контроль за соблюдением государственных и международных стандартов качества окружающей среды;

получение объективных исходных данных для разработки природоохранных мероприятий, градостроительного планирования и планирования транспортных систем.

Информация, полученная при осуществлении анализа качества окружающей среды, может быть использована при:

разработке прогнозов социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар и принятии соответствующих решений;

разработке целевых программ в области социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар, в том числе в области охраны окружающей среды, инвестиционных программ, а также мероприятий по охране окружающей среды.

Экологическое просвещение являются важным элементом защиты окружающей среды, позволяющим сформировать у граждан ответственное отношение к среде обитания, а также способствует улучшению санитарно-гигиенического и эстетического состояния территории муниципального образования город Краснодар.

Проведение мероприятий по экологическому просвещению и формированию экологической культуры населения является одной из задач МКУ«Центр мониторинга окружающей среды и транспорта».

С целью непрерывного просвещения детей и молодёжи в вопросах рационального использования и бережного отношения к природным ресурсам в муниципальных образовательных организациях муниципального образования город Краснодар проводятся экологические занятия, викторины. Основной целью данных мероприятий является воспитание у детей и подростков бережного отношения к природе, формирование экологической культуры, пропаганда экологических знаний среди детей муниципального образования город Краснодар.

Кроме того, необходимо реализовать комплекс мероприятий по развитию экологического образования и просвещения, повышению экологической культуры населения, направленных на формирование экологического мировоззрения, пропаганду ответственного отношения к среде обитания, улучшению санитарного состояния территории муниципального образования город Краснодар.

В рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды, формирование экологической культуры населения и мониторинг общественного пассажирского транспорта в муниципальном образовании город Краснодар» на 2015 – 2017 годы муниципальной программы муниципального образования город Краснодар «Развитие транспортной системы муниципального образования город Краснодар и повышение экологической безопасности» (далее – Подпрограмма, Программа соответственно) планируется проведение эколого-просветительских мероприятий, включающих организацию конференций, «круглых столов», конкурсов среди учащихся дошкольных и общеобразовательных учреждений муниципального образования город Краснодар, учебных заведений среднего профессиональных и высшего профессионального образования, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар, посетителей библиотек муниципального образования город Краснодар. Планируется также проведение экологических мероприятий среди населения муниципального образования город Краснодар, включающих организацию акций, конкурсов, выставок, спортивно-игровых программ, экологических праздников и др.

Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 06.04.2011 № 311 «О наложении карантина по ценхрусу малоцветковому, паслену колючему, горчаку розовому» на площади 15,32 гектара в городе Краснодаре (из них – 4,2 гектара в Западном внутригородском округе города Краснодара и 11,12 гектаров – на железнодорожной насыпи Краснодарской дистанции пути ОАО «РЖД») наложен карантин по ценхрусу малоцветковому.

Очаги ценхруса малоцветкового в Юбилейном микрорайоне опасны ещё тем, что сорняк произрастает на берегу реки Кубани и семена могут распространяться по воде на большие расстояния.

Учитывая, что в зоне жилой застройки в Юбилейном микрорайоне химический способ борьбы с сорняком запрещён, необходимо проведение ручных прополок карантинных растений с последующей утилизацией растительных остатков.

В целях недопущения, а так же ликвидации подтоплений сельскохозяйственных угодий и обеспечения своевременного отвода избыточных вод с территории Карасунского внутригородского округа города Краснодара, Пашковского сельского округа муниципального образования город Краснодар, с земель пригородных хозяйств Карасунского внутригородского округа города Краснодара в период с 1988 г. по 2003 г. в пригородной зоне города Краснодара, за счёт средств местного бюджета (бюджета муниципального образования город Краснодар) была построена сеть дренажных каналов и водоотводных каналов. В связи с отсутствием водоприёмников воды, единственным местом водоотвода были определены водохозяйственные объекты пригородной оросительной системы, исполняющие до этого времени только функции по орошению.

В результате разработанных схем водоотведения естественная приточность воды из построенной сети муниципальных каналов стала осуществляться к стационарным насосным станциям ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Краснодарскому краю» (ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз»), с повторной перекачкой данной воды в Краснодарское водохранилище и в Магистральный канал пригородной оросительной системы с транзитным сбросом в реку Понура и реку Кочеты.

Данная схема – единственный источник водоотведения с территории пригородной зоны города Краснодара.

Ежегодно ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз» производит работы по откачке избыточных вод для нужд муниципального образования город Краснодар более 400000 м3.

Подпрограмма содержит комплекс мероприятий по решению задач в сфере охраны окружающей среды на территории муниципального образования город Краснодар, осуществление которых направлено на обеспечение благоприятной окружающей среды, устойчивое функционирование естественных экологических систем, улучшение состояния здоровья населения муниципального образования город Краснодар, а также формирование экологической культуры населения, повышение уровня экологического просвещения, что является залогом ответственного отношения граждан к окружающей среде в перспективе.

В современных условиях реформирования экономики и наметившегося подъёма производства вопросы охраны окружающей среды приобретают особое значение.

Данная Подпрограмма ориентирована на то, чтобы улучшить и стабилизировать экологическую обстановку в муниципальном образовании город Краснодар.

Утверждение настоящей Подпрограммы даст возможность более эффективно осуществлять в целом организацию мероприятий по охране окружающей среды в муниципальном образовании город Краснодар.

Реализация мероприятий Подпрограммы позволит ежегодно обеспечить:

получение информации о состоянии качества водных объектов до 50%, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар;

получение информации о состоянии качества сточных вод, сбрасываемых в реку Кубань, до 25 % выпусков ливневых коллекторов;

повышение уровня информированности населения муниципального образования город Краснодар до 100% путём издания и распространения памяток по охране окружающей среды, размещения плакатов в общественном транспорте, проката видеороликов экологического характера в средствах массовой информации;

повышение уровня экологического воспитания учащихся дошкольных и общеобразовательных учреждений муниципального образования город Краснодар до 100% за счёт увеличения количества проводимых экологических мероприятий;

уничтожение очагов распространения ценхруса малоцветкового в Юбилейном микрорайоне до 100%;

предотвращение подтопления земель в Карасунском внутригородском округе города Краснодара, Пашковском сельском округе муниципального образования город Краснодар;

# повысить уровень информирования населения о работе общественного транспорта, за счёт мониторинга движения пассажирского транспорта на территории муниципального образования город Краснодар до 100 %.

**Раздел II**

# Цели, задачи и целевые показатели достижения целей и решения задач, сроки и этапы реализации Подпрограммы

Целями Подпрограммы являются:

совершенствование системы управления пассажирским транспортом;

повышение экологический безопасности и создание благоприятной среды для проживания в муниципальном образовании город Краснодар.

Достижение целей Подпрограммы обеспечивается за счёт решения следующих основных задач:

внедрения новых технологий управления пассажирским транспортом (автоматизированные системы управления перевозками и движением);

обеспечения конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, сохранения устойчивого экологического равновесия, формирования экологической культуры населения муниципального образования город Краснодар.

Срок реализации подпрограммы 2015 - 2017 годы. Этапы не предусмотрены.

Достижение целей и решение задач Подпрограммы позволит достичь целевых показателей, отраженных в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевых показателей | Единица измерения | Значение целевых показателей | | |
| 2015 | 2016 | 2017 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Количество транспортных средств пассажирского транспорта, мониторинг движения которых осуществляется системой комплексной автоматизации транспорта | штук | 1700 | 1700 | 1700 |
| 2. | Количество оптимизированных автобусных маршрутов регулярного сообщения | маршрут | 116 | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3. | Количество постов контроля загрязнения атмосферного воздуха и передвижной экологической лаборатории (испытательной лаборатории) | объект | 5 | 5 | 5 |
| 4. | Мероприятия по борьбе с ГНУСом (обработка поверхности водных объектов) | га | не менее 74,8 га | не менее 74,8 га | не менее 74,8 га |
| 5. | Количество измерений уровня загрязнения водных объектов и сточных вод | объект | не менее 5 выпусков сточных вод и 5 водных объектов | не менее 5 выпусков сточных вод и 5 водных объектов | не менее 5 выпусков сточных вод и 5 водных объектов |
| 6. | Количество измерений уровня загрязнения почвы | участок | не менее 5 участков | - | - |
| 7. | Количество эколого-просветитель- ских мероприятий, включающих организацию конференций, «круглых столов», конкурсов среди учащихся дошкольных и общеобразовательных учреждений муниципального образования город Краснодар, библиотек муниципального образования город Краснодар, средних профессиональных и высших профессиональных учебных заведений, расположенных на территории муниципального образования город Краснодар | мероприятие | не менее 40 | не менее 40 | не менее 40 |
| 8. | Количество экологических мероприятий среди населения муниципального образования город Краснодар, включающих организацию акций, конкурсов, выставок, спортивно-игровых программ, экологических праздников | мероприятий | не менее 100 | не менее 100 | не менее 100 |
| 9. | Количество изданий ежегодного сборника «Состояние и охрана окружающей среды на территории муниципального образования город Краснодар» | сборник | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Количество изготовленных видеороликов экологического характера для проката в средствах массовой информации (муниципальные телеканалы) | штук | не менее 1 | не менее  1 | не менее 1 |
| 11. | Площадь проведения ручных прополок злостных растений с после- | кв. м | не менее 161242 | не менее 161242 | не менее 161242 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | дующей утилизацией растительных остатков на территории муници- пального образования город Краснодар |  |  |  |  |
| 12. | Объём проведённой откачки дренажных вод, поступающих из скважин закрытого дренажа сельскохозяйственных земель в Карасунском внутригородском округе города Краснодара, Пашковском сельском округе муниципального образования город Краснодар, с земель пригородных хозяйств Карасунского внутригородского округа города Краснодара | куб. м | не менее 400000 | не менее 400000 | не менее 400000 |

**Раздел III**

**Перечень мероприятия Подпрограммы**

Решение задач Подпрограммы планируется обеспечить посредством реализации мероприятий приведённых в [приложении](#sub_30) к Подпрограмме.

**Раздел IV**

**Обоснование ресурсного обеспечения Подпрограммы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник финансирования | Объем финансирования, всего (тыс.руб.) | Период реализации по годам (тыс.руб.) | | |
| 2015 год | 2016 год | 2017 год |
| Местный бюджет (бюджет муниципального образования город Краснодар) | 160 358,7 | 54 936,3 | 50 323,0 | 55 099,4 |

**Раздел V**

**Механизм реализации Подпрограммы**

Координатор Подпрограммы:

организует работу по достижению целевых показателей Подпрограммы;

предоставляет координатору Программы отчёты о реализации Подпрограммы;

Исполнители Подпрограммы:

выполняют мероприятия Подпрограммы в объёме бюджетных ассигнований, утверждённых решением городской Думы Краснодара о местном бюджете (бюджете муниципального образования город Краснодар) на очередной финансовый год и плановый период;

осуществляют подготовку предложений координатору Подпрограммы по внесению изменений в Программу;

осуществляют подготовку предложений координатору Подпрограммы по уточнению показателей, применяемых для оценки социально-экономической эффективности Программы;

несут персональную ответственность за реализацию мероприятия Подпрограммы.

Контроль за ходом реализации Подпрограммы осуществляет администрация муниципального образования город Краснодар.