

**ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ГОРОД ЧЕРЕПОВЕЦ**

**МЭРИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

Об утверждении

муниципальной программы

«Охрана окружающей среды»

на 2019-2024 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением мэрии города от 10.11.2011 № 4645 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города и Методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ города», в целях повышения эффективности расходования бюджетных расходов

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы» (прилагается).

2. Постановление мэрии города от 10.10.2012 № 5370 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы» (с изменениями) признать утратившим силу с 01.01.2019

3. Срок действия муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы» с 01.01.2019.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города, курирующего городское хозяйство.

5. Постановление подлежит размещению на официальном интернет-сайте мэрии города Череповца.

Мэр города Е.О. Авдеева

Утверждена  
[**постановлением**](#sub_0) мэрии города  
от №

# Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы

Ответственный исполнитель: комитет охраны окружающей среды мэрии города Череповца

Дата составления проекта программы: апрель 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Непосредственный исполнитель | Ф.И.О. | Телефон, электронный адрес |
| Главный специалист комитета охраны окружающей среды  мэрии города Череповца | Михайлова Светлана  Александровна | 50 61 61, факс 50 08 15; |
| [ecolog@cherepovetscity.ru](http://mobileonline.garant.ru/document?id=20237777&sub=456); |
| mihaylova.sa@cherepovetscity.ru |

# Паспорт

# муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы (далее - муниципальная программа)

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Комитет охраны окружающей среды мэрии города Череповца |
| Соисполнители муниципальной программы | 1. Мэрия города  2. Управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения,  3. Управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры,  4. Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии |
| Участники муниципальной программы | Управление организации медицинской помощи по г. Череповцу Департамента здравоохранения Вологодской области |
| Подпрограммы муниципальной программы | Нет |
| Программно-целевые инструменты муниципальной программы | Нет |
| Цель муниципальной программы | Обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на территории городского округа «Город Череповец» |
| Задачи муниципальной программы | 1. Формирование эффективной системы охраны окружающей среды в рамках наделенных полномочий.  2. Снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды и здоровье населения.  3. Содержание и эксплуатация приборов системы мониторинга окружающей среды.  4. Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце.  5. Повышение уровня экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания населения города.  6. Информирование населения о состоянии окружающей среды в городе.  7. Совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития города. |
| Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы | 1. По улучшению качества атмосферного воздуха:  - Индекс загрязнения атмосферы, ед.  - Охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам, ед.  2. По сохранению и улучшению здоровья населения:  - Уровень первичной заболеваемости населения, чел./на 100 тыс. населения.  - Охват обеспечения МБДОУ бактерицидными лампами (не менее 100%).  3. По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения:  - Уровень экологической культуры детей и подростков: высокий уровень - до 40%, средний уровень - до 55%, низкий уровень - 5%.  - Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности не менее 100 тыс. человек в год, в том числе активных участников - не менее 30 тыс. человек в год.  - Количество объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, до 35 объектов.  - Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций международного, федерального и областного уровней из числа обучающихся в школах города, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся не менее 20.  4. Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города Череповца на 100%. |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | 2019-2024 годы |
| Общий объем финансового обеспечения муниципальной программы | Всего по муниципальной программе 42065,8 тыс. руб.,  в том числе:  2019 г. - 6624,0 тыс. руб.,  2020 г. - 6624,0 тыс. руб.,  2021 г. - 7548,2 тыс. руб.,  2022 г. - 7503,2 тыс. руб.,  2023 г. - 6883,2 тыс. руб.,  2024 г. - 6883,2 тыс. руб. |
| Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы за счет «собственных» средств городского бюджета | Всего по муниципальной программе 31855,0 тыс. руб.,  в том числе:  2019 г. - 4922,2 тыс. руб.,  2020 г. - 4922,2 тыс. руб.,  2021 г. - 5846,4 тыс. руб.,  2022 г. - 5801,4 тыс. руб.  2023 г. – 5181,4 тыс. руб.,  2024 г. – 5181,4 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | Реализация мероприятий муниципальной программы позволит:  - усовершенствовать систему экологического воспитания и образования населения, сформировать у населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственное мировоззрение и поведение;  - содействовать сохранению и улучшению здоровья населения города;  - информировать население города о состоянии окружающей среды, в том числе о состоянии атмосферного воздуха |

# 

# 1. Общая характеристика экологической ситуации в городе,

# включая описание текущего состояния, основных проблем в сфере охраны окружающей среды и прогноз дальнейшего развития сферы

Основу экономической базы города составляет промышленность, представленная целым рядом отраслей, основными из которых являются черная металлургия и химическая промышленность. Наряду с основными отраслями в городе развиты машиностроение и металлообработка, деревообрабатывающая промышленность, промышленность строительных материалов, легкая и пищевая промышленность.

Экологическое состояние городской среды обусловлено не только текущим антропогенным воздействием, но и влиянием прошлого периода:

- особенности планировочной структуры, нередко способствующие накоплению и застаиванию загрязнителей в атмосферном воздухе;

- уровень накопления загрязнений в почвах и донных отложениях природных водных объектов на отдельных участках;

- снижение возможностей регенерации среды пропорционально длительности существования города.

Учитывая экономическую ситуацию, тенденции развития города, рост парка автомобилей и техническое состояние предприятий, создающих наибольшее влияние на среду обитания, может быть спрогнозировано сохранение нынешних экологических условий на достаточно длительный период или возможное их ухудшение.

В настоящее время экологическая обстановка в городе оценивается как стабильная, но несмотря на некоторые позитивные результаты, многие вопросы в сфере экологии до конца не решены и требуют программного подхода и дополнительных действий.

# Атмосферный воздух

Качество воздуха в городах формируется в результате сложного взаимодействий природных и антропогенных факторов. Основными источниками загрязнения воздуха городов являются промышленные производства, энергетические установки и транспорт.

Согласно п. 1 ст. 23 Федерального закона от 04.05.99 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» органы местного самоуправления организуют государственный мониторинг атмосферного воздуха и в пределах своей компетенции Наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе непосредственно на территории города Череповца проводятся филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Гидрометеобюро Череповец» на четырех постах государственной стационарной сети наблюдения (ГСН).

Схема расположения постов ГСН на территории города: Пост № 1 – ул. Жукова, 4; Пост № 2 – ул. Сталеваров, 43; Пост № 3 – ул. Архангельская, 68; Пост № 5 – ул. Партизана Окинина,7.

На этих постах контролируется 11 загрязняющих веществ: взвешенные вещества (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, формальдегид, фенол, сероводород, сероуглерод, аммиак и бенз(а)пирен. На посту № 1 также ведутся наблюдения за содержанием в воздухе металлов.

Кроме того, ГМБ Череповец установлены четыре поста автоматизированной системы контроля загрязнения атмосферы (АСКЗА), где в непрерывном режиме осуществляется контроль за 5 загрязняющими веществами: оксидом углерода, диоксидом и диоксидом азота, аммиаком и сероводородом. Также эти посты регистрируют скорость и направление ветра, температуру воздуха.

Схема расположения постов АСКЗА на территории города: Пост № 1 – ул. Жукова, 4; Пост № 2 – Октябрьский пр., 42; Пост № 3 – ул. Партизана Окинина,7; Пост № 5 – Советский пр., 90.

По оценке Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области в 2017 году индекс загрязнения атмосферы по городу Череповцу составил 3,0 единицы. За последние пять лет индекс загрязнения атмосферы снизился на 6,6 единиц.

Согласно данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Вологодской области (Вологдастат) в 2017 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по городу Череповцу составили 318,4 тыс. тонн и снизились за последние 6 лет (с 2012 года) на 28,0 тыс. тонн.

# Обращение с отходами производства и потребления

В рамках муниципальной программы комитет охраны окружающей среды совместно с департаментом жилищно-коммунального хозяйства мэрии организует сбор от населения города отработанных электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов.

В городском бюджете предусмотрены ежегодные субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц (за исключением жителей, проживающих в многоквартирных домах[[1]](#footnote-1)).

# Экологическое воспитание и образование

Экологическое образование в последние годы является одним из приоритетных направлений природоохранной деятельности в городе. В середине 90-х годов в городе Череповце начались процессы экологизации образования. Реализация первоочередных мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения города позволила объединить усилия мэрии, муниципальных учреждений образования и культуры, общественных экологических организаций с целью повышения уровня экологической информированности населения, привлечения его к решению общегородских природоохранных задач, выработки нового экологического мышления и мировоззрения.

В настоящее время с целью формирования экологической культуры у детей и подростков на базе муниципальных образовательных учреждений и учреждений культуры созданы:

1) Муниципальный ресурсный центр реализации городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом» - МБОУ «Центр образования № 29»;

2) Площадки для проведения городских конкурсов экологической направленности: МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №13», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21 с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ «Центр образования № 29», МБОУ «Центр образования № 32», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 33», МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 39», МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 43»; Библиотека № 8 (ЦДЮБ) МБУК «Объединение библиотек», МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой».

3) Объекты, реализующие практическую экологическую, театральную, научно-исследовательскую и проектную деятельности, а также являющиеся участниками организационно-массовых мероприятий экологических проектов: МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Максима Горького», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 им. Е.А. Поромонова», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ «Образовательный центр № 11», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №13», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19», МБОУ «Центр образования № 32», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 28», МБОУ «Центр образования № 32», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 33», МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 39», МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 41», МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 43», МБДОУ «Детский сад № 13», МБДОУ «Детский сад № 16», МБДОУ «Детский сад № 37», МБДОУ «Детский сад № 60», МБДОУ «Детский сад № 102», МБДОУ» Детский сад № 106», МБДОУ «Детский сад № 110», МБДОУ «Детский сад № 128», МБДОУ «Детский сад № 129», МБДОУ «Детский сад № 132», МБОУ «Центр образования № 29 (дошкольные группы»).

ГОУ ДПО «Вологодский институт развития образования» разработано методическое пособие «Основы мониторинга экологической культуры учащихся» (автор Е.Ю. Ногтева, к.п.н.), составной частью которого явилось пособие «Педагогическая диагностика состояния и развития экологической культуры учащихся» и наработанный опыт его применения в Череповце.

Мониторинг уровня экологической культуры детей и подростков, проведенный в 2017 году, показывает, что у 91% опрошенных преобладали ценности восстановления и сохранения окружающей среды (в 2016 – 90%), и лишь у 9% – ценности потребления (в 2016 году – 10%). Следовательно, в 2017 году уровень экологической культуры школьников вырос на 1%.

Полученные данные показывают результативность программно-целевых методов по формированию основ экологической культуры у детей и подростков, следовательно данное направление является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития города.

В целом необходимо продолжить работу по совершенствованию системы экологического воспитания и образования населения, формированию у всех слоев населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения, экологически ответственного поведения.

# 2. Приоритеты муниципальной политики в сфере охраны окружающей среды, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач,

# описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной

# программы, сроков и этапов ее реализации

Одним из основных принципов деятельности органов местного самоуправления является ответственность за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях.

Основы политики в области экологического развития на период до 2030 года утверждены Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 года, при этом в числе основных механизмов их реализации определены:

- развитие сети наблюдения факторов окружающей среды, позволяющих получать достоверную информацию о состоянии окружающей среды для составления прогнозов социально-экономического развития,

- формирование у всех слоев населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения,

- распространение, в том числе и через СМИ, сведений экологической и ресурсосберегающей направленности,

- обеспечение направленности процесса воспитания и обучения в образовательных учреждениях на формирование экологически ответственного поведения,

- участие бизнес-сообщества, образовательных учреждений, общественных объединений в разработке, обсуждении и принятии управленческих решений в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Согласно [Указу](http://mobileonline.garant.ru/document?id=71559074&sub=0) Президента РФ от 19.04.2017 № 176 утверждена [Стратегия](http://mobileonline.garant.ru/document?id=71559074&sub=1000) экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, которая является основой для формирования и реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности на федеральном, региональном, муниципальном и отраслевом уровнях. Среди основных задач обеспечения экологической безопасности – развитие системы экологического образования и просвещения, повышение квалификации кадров в области обеспечения экологической безопасности.

Муниципальная программа разработана с учетом вышеназванных механизмов и задач государственной политики России в сфере экологии.

Основная цель муниципальной программы – обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на территории городского округа «Город Череповец».

Задачи муниципальной программы:

- формирование эффективной системы охраны окружающей среды в рамках наделенных полномочий;

- снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды и здоровье населения;

- содержание и эксплуатация приборов системы мониторинга окружающей среды;

- получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце;

- повышение уровня экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания населения города;

- информирование населения о состоянии окружающей среды в городе;

- совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития города.

Информация о достижении показателей (индикаторов) муниципальной программы представлена в [приложении](#sub_1003) 1.

# 3. Обобщенная характеристика мер муниципального регулирования,

# основания для разработки и реализации программы

# (нормативно-правовая база)

Правовой основой разработки муниципальной программы являются:

[Конституция](http://mobileonline.garant.ru/document?id=10003000&sub=0) Российской Федерации;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=86367&sub=0) от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12025350&sub=0) от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12015118&sub=0) от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12015550&sub=0) от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12012084&sub=0) от 24 июня 1998 года 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12091967&sub=0) от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

[Федеральный закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=70191362&sub=0) от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

[Водный кодекс](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12047594&sub=0) Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

[закон](http://mobileonline.garant.ru/document?id=20238420&sub=0) Вологодской области от 28.06.2006 № 1465-ОЗ «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями в сфере охраны окружающей среды»;

[постановление](http://mobileonline.garant.ru/document?id=20291229&sub=0) мэрии города от 10.11.2011 № 4645 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города и Методических указаний по разработке и реализации муниципальных программ города»;

[постановление](http://mobileonline.garant.ru/document?id=20295920&sub=0) мэрии города от 02.07.2012 № 3597 «Об утверждении Перечня муниципальных программ города»;

[постановление](http://mobileonline.garant.ru/document?id=46201688&sub=0) мэрии города Череповца от 22.01.2018 № 175 «Об утверждении Положения о комитете охраны окружающей среды мэрии города Череповца».

# 4. Обобщенная характеристика

# основных мероприятий муниципальной программы

В рамках муниципальной программы планируется организация осуществления мер в сфере охраны атмосферного воздуха, реализация положений контрольно-надзорной деятельности и мероприятий по повышению экологической культуры населения города Череповца, а также организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов, которые могут повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Мероприятия муниципальной программы по улучшению условий жизнеобеспечения детей в образовательных учреждениях, оздоровлению населения, а также осуществлению отдельных государственных полномочий в сфере охраны окружающей среды могут обеспечиваться долевым финансированием за счет средств вышестоящих бюджетов в рамках государственных и ведомственных целевых программ в установленном порядке.

# 5. Информация об участии общественных и иных организаций

# в реализации муниципальной программы

Участие в реализации муниципальной программы принимают органы и службы государственной власти, осуществляющие полномочия в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, муниципальные учреждения и промышленные предприятия, общественные организации.

Базовым принципом реализации муниципальной программы является принцип «баланса интересов», предусматривающий комплексный подход к обеспечению интересов населения и власти, всех участников реализации муниципальной программы.

# 6. Краткая характеристика мероприятий муниципальной программы

Информация об основных мероприятиях муниципальной программы отражена в [приложении](#sub_1006) 4 к муниципальной программе «Перечень основных мероприятий муниципальной программы».

Краткая характеристика основных мероприятий муниципальной программы:

1. Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце.

Цель мероприятия: получение от уполномоченных организаций прогностических и оперативных данных (о средних и максимальных концентрациях загрязняющих веществ на стационарных и автоматических постах наблюдения, направлений ветра, величине индекса загрязнения атмосферы и др.) для оперативного принятия мер по улучшению экологической обстановки в г. Череповец, включая активизацию деятельности рабочей группы по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду, а также своевременное информирование горожан о состоянии окружающей среды.

2. Обеспечение бесперебойной работы комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

Цель мероприятия: содержание и эксплуатация приборов системы мониторинга окружающей среды, установленных в рамках аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», для получения своевременной и достоверной информации о фактических превышениях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, наблюдения за метеоситуацией, направлением и скоростью ветра, а также гамма- излучением.

3. Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами.

Цель мероприятия: приобретение бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в основных помещениях МБДОУ

4. Обеспечение дополнительной очистки воды в муниципальных образовательных детских учреждениях.

Цель мероприятия: приобретение и монтаж установок по дополнительной очистке воды.

5. Организация и участие в мероприятиях по экологическому образованию и воспитанию населения Череповца, в том числе:

- в организационно-массовых образовательных мероприятиях, акциях, конференциях, развитии сети детских экологических театров;

- в реализации экологически значимых проектов по направлениям: «Наш общий дом»; «Школьные экоотряды – городу»;

- в повышении уровня экологического просвещения воспитанников детских садов и школьников за счет внедрения новых технологий познания окружающего мира;

- в формировании банка данных деятельности городских образовательных учреждений в области экологического воспитания, обобщении и распространении опыта работы;

- в развитии городского научного общества учащихся на базе МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой» (проведение полевых экологических лагерей, школ практической экологии, участие в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях международного, федерального и областного уровней и иное);

- в мероприятиях, реализуемых общественными объединениями.

Основная цель мероприятия: совершенствование системы экологического воспитания и образования, формирование у населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения и поведения.

6. Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов (субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах)).

Основная цель мероприятия: возмещение затрат по сбору, транспортированию и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц.

7. Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы.

Основная цель мероприятия: обеспечение выполнения муниципальной программы и функциональных обязанностей комитета с целью достижения значений целевых показателей (индикаторов), запланированных муниципальной программой.

# 7. Обоснование объема финансовых ресурсов,

# необходимых для реализации муниципальной программы

Расходы муниципальной программы формируются за счет средств городского бюджета, субсидий областного бюджета органам местного самоуправления и направляются на улучшение условий жизнеобеспечения детей в образовательных учреждениях, оздоровление населения г. Череповца, осуществление отдельных государственных полномочий в сфере охраны окружающей среды.

Общий объем финансирования муниципальной программы в 2019-2024 годах предусмотрен в размере 42065,8 тыс. руб., из них средства:

городского бюджета – 31855,0 тыс. руб.;

областного бюджета – 10210,8 тыс. руб.

Средства областного бюджета на софинансирование мероприятий по улучшению условий жизнеобеспечения детей в образовательных учреждениях, оздоровлению населения, а также на осуществление отдельных государственных полномочий в сфере охраны окружающей среды учитываются по факту.

Объемы ассигнований уточняются ежегодно исходя из возможностей бюджетов и планируемой природоохранной деятельности предприятий.

# 8. Информация по ресурсному обеспечению за счет средств

# городского бюджета (с расшифровкой по главным распорядителям средств городского бюджета, основным мероприятиям и годам реализации

# муниципальной программы)

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств городского бюджета представлено в Приложении [2](#sub_1004) к муниципальной программе.

Всего по муниципальной программе предусмотрены средства городского бюджета в сумме 31855,0 тыс. руб., в том числе:

2019 г. - 4922,2 тыс. руб.,

2020 г. - 4922,2 тыс. руб.,

2021 г. - 5846,4 тыс. руб.,

2022 г. - 5801,4 тыс. руб.

2023 г. - 5181,4 тыс. руб.,

2024 г. - 5181,4 тыс. руб.

Ресурсное обеспечение муниципальной программы и прогнозная (справочная) оценка расходов из средств областного бюджета на реализацию целей муниципальной программы до 2024 года приведены в [приложении](#sub_1005) 3 к муниципальной программе.

# 9. Анализ рисков реализации муниципальной программы

# и описание мер управления рисками

На решение задач и достижение целей муниципальной программы в рамках программно-целевого метода решения экологических проблем города могут оказать влияние следующие риски:

- макроэкономические риски, связанные с неустойчивостью макроэкономических параметров (уровень инфляции, темпы экономического роста страны, уровень платежеспособности предприятий, населения, изменение ставок процента Центрального банка Российской Федерации, изменение обменного курса валют, уровень политической стабильности и др.);

- риски законодательных изменений, проявляющиеся в вероятности изменения действующих норм с выходом новых нормативных правовых актов и невозможностью выполнения каких-либо обязательств в связи с данными изменениями;

- организационные риски, связанные с возможной неэффективной организацией выполнения мероприятий муниципальной программы;

- технические риски, связанные с отказом функционирования технических устройств, необходимых для проведения экологического мониторинга, выполнения отдельных государственных полномочий по осуществлению государственного экологического надзора на территории города, мероприятий, направленных на повышение уровня экологической культуры населения, улучшение условий жизнеобеспечения и прочее.

К мерам муниципального регулирования и управления вышеуказанными рисками, способными минимизировать последствия неблагоприятных явлений и процессов, следует отнести:

- создание эффективной системы организации контроля за исполнением муниципальной программы;

- проведение регулярных плановых проверок природопользователей по соблюдению требований [природоохранного законодательства](http://mobileonline.garant.ru/document?id=12025350&sub=2) в рамках отдельных государственных полномочий по осуществлению регионального государственного экологического надзора, участие в совместных проверках с государственными надзорными органами, а также в проверках, организуемых по требованию прокуратуры города, Череповецкой межрайонной природоохранной прокуратуры;

- принятие муниципальных правовых актов, регулирующих отношения в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности на территории города, в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления;

- подготовка законодательных инициатив об обращении в Законодательное Собрание Вологодской области с предложениями по законодательной инициативе в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации.

# 10. Методика расчета значений

# целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

Значения показателей (индикаторов) муниципальной программы по годам реализации представлены в приложении [1](#sub_1003) к муниципальной программе.

Методика расчета значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя и единицы измерения | Алгоритм расчета  показателя | Периодич­ность сбора данных и вид временной характеристики | Источник данных для расчета значения показателя (индикатора) |
| 1. | По улучшению качества атмосферного воздуха | | | |
|  | Индекс загрязнения атмосферы, ед. | , где  Хi - средняя за год концентрация i-того вещества;  Ci- коэффициент, позволяющий привести степень загрязнения воздуха i-тым веществом к степени загрязнения воздуха диоксидом серы.  Расчетный комплексный показатель степени загрязнения атмосферы, учитывающий несколько примесей, представляющий собой сумму концентраций выбранных загрязняющих веществ в долях ПДК (в соответствии с РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы) | Ежегодно, за отчетный период | Филиал ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец» |
|  | Охват наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам (ед.) | Абсолютное суммарное значение равное количеству загрязняющих веществ, за которыми осуществляется наблюдение | Полугодовая, за отчетный период | Филиал ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец» |
| 2. | По сохранению и улучшению здоровья населения: | | | |
|  | Уровень первичной заболеваемости населения (чел./на 100 тыс. населения) | Абсолютное значение на основании мониторинга заболеваемости населения | Ежегодно, за отчетный период | Департамент здравоохранения Вологодской области |
|  | Охват обеспечения МБДОУ бактерицид-ными лампами (не менее 100%) | До / Добщ х 100%,  где До – количество МБДОУ, обеспеченных бактерицидными лампами; Добщ – общее количество МБДОУ.  Расчетный показатель – доля охвата в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами | Ежегодно, за отчетный период | Управление образования мэрии города Череповца |
| 3. | По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения: | | | |
|  | Уровень экологической культуры детей и подростков (%):  - высокий уровень  - средний уровень  - низкий уровень | Расчетный показатель доли детей и подростков, соответствующих высокому, среднему и низкому уровню экологический культуры на основании мониторинговых исследований, проводимых в муниципальных образовательных учреждениях в соответствии с учебно-методическим пособием «Основы мониторинга экологической культуры учащихся», разработанным ГОУ ДПО «Вологодский институт развития образования» | Ежегодно, за отчетный период | Управление образования мэрии города Череповца |
|  | Охват организационно-массовыми мероприятиями, акция- ми экологической направленности, в том числе активных участников (тыс. чел/год) | Абсолютное суммарное значение участников мероприятий экологической направленности.  Количество активных участников – это абсолютное суммарное значение количества участников, привлеченных за счет средств муниципальной программы | Ежегодно, за отчетный период | Управление образования мэрии города Череповца |
|  | Количество объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира (объектов) | Абсолютное суммарное значение количества объектов и площадок с нарастающим итогом | Ежегодно, за отчетный период | Управление образования мэрии города Череповца |
|  | Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций международного, федерального и областного уровней из числа обучающихся в школах города, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся (чел.) | Абсолютное суммарное значение количества дипломантов | Ежегодно, за отчетный период | Управление образования мэрии города Череповца |
| 4. | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города | | | |
|  | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города (%) | Рф / Рп х 100%, где  Рф - количество выполненных мероприятий в текущем году,  Рп - количество мероприятий, запланированных к реализации в текущем году.  Расчетный показатель – доля выполненных мероприятий от количества запланированных | Ежегодно, за отчетный период | Определяется комитетом охраны окружаю- щей среды мэрии города Череповца на основании плана деятельности комитета, отчетности по выполнению мероприятий программы и ДРОНД |

# 

# 11. Методика оценки эффективности реализации мероприятий

# муниципальной программы

Методика оценки эффективности муниципальной программы основывается на следующих основных критериях: достижение запланированных результатов, значений количественных и качественных целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы; достижение запланированного уровня затрат.

11.1. Оценка достижения плановых значений целевых показателей и индикаторов муниципальной программы осуществляется по итогам каждого календарного года реализации муниципальной программы и в целом по итогам реализации муниципальной программы в соответствии со следующей формулой:

П = Зф / Зп х 100%,

где: П – степень достижения планового значения показателя;

Зф  – фактическое значение показателя;

Зп – плановое значение показателя.

Исключение составляют показатели, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, в том числе индекс загрязнения атмосферы и уровень первичной заболеваемости населения.

Расчет для этих показателей производится по следующей формуле[[2]](#footnote-2):

П = Зп / Зф x 100%, где:

Зп - плановое значение показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения);

Зф - фактическое значение показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения).

Исключение также составляет показатель по охвату наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам, достижение которого обусловлено возможностями государственной стационарной сети филиала Федерального государственного бюджетного учреждения Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Гидрометеобюро Череповец».

11.2. Интегральный показатель эффективности реализации мероприятий муниципальной программы также оценивается как степень фактического достижения показателей (индикаторов) муниципальной программы по следующей формуле:

Оценка достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы осуществляется по формуле:

base_23647_147973_32768

Пэф - степень достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы, %

Пi - степень достижения i-того показателя эффективности реализации муниципальной программы, %;

n - количество показателей эффективности реализации муниципальной программы.

В целях оценки эффективности реализации муниципальной программы устанавливаются следующие критерии: если значение показателя Пэф равно 95% и выше, то уровень эффективности реализации муниципальной программы оценивается как высокий; если значение показателя Пэф ниже 95%, то уровень эффективности реализации муниципальной программы оценивается как неудовлетворительный.

Оценка достижения плановых значений целевых показателей муниципальной программы осуществляется на основании анализа достижения результатов программы по итогам каждого календарного года и в целом по итогам реализации программы, в том числе:

1) для показателей, желаемой тенденцией развития которых является рост значений:

Пi = Пфi / Пплi x 100%;

2) для показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений:

Пi = Пплi / Пфi x 100%, где:

Пплi - плановое значение i-того показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения);

Пфi - фактическое значение i-того показателя эффективности реализации муниципальной программы (в соответствующих единицах измерения).

Степень достижения i-того планового значения показателя рассчитывается для всех показателей муниципальной программы и оценивается в соответствии со следующими критериями: до 95% - неэффективное выполнение показателей муниципальной программы; 95% и более - эффективное выполнение показателей муниципальной программы.

11.3. Оценка степени достижения запланированного уровня затрат - фактически произведенные затраты на реализацию основных мероприятий муниципальной программы сопоставляются с их плановыми значениями и рассчитывается по формуле:

ЭБ = БИ / БУ х 100%

где: ЭБ - значение индекса степени достижения запланированного уровня затрат;

БИ - кассовое исполнение бюджетных расходов по обеспечению реализации мероприятий муниципальной программы;

БУ - лимиты бюджетных обязательств.

Эффективным является использование бюджетных средств при значении показателя ЭБ от 95% и выше.

11.4. Реализация мероприятий муниципальной программы предполагает достижение плановых значений целевых показателей (индикаторов), указанных в [приложении](#sub_1003) 1 к муниципальной программе.

# 12. Прогноз конечных результатов реализации муниципальной программы

По завершению срока реализации муниципальной программы прогнозируется достижение следующих конечных результатов:

- снижение индекса загрязнения атмосферы до 2,7 единиц;

- охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам;

- 100%-ный охват обеспечения МБДОУ бактерицидными лампами;

- уровень экологической культуры детей и подростков: высокий – до 40%, средний – до 55%, низкий – 5%;

- охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности не менее 100 тыс. человек в год, в том числе активных участников – не менее 30 тыс. человек в год;

- количество объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, до 35 объектов;

- количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций международного, федерального и областного уровней не менее 20 человек;

- исполнение комитетом охраны окружающей среды мэрии определенных ему полномочий в полном объеме.

Ожидаемые конечные результаты муниципальной программы соответствуют целевым количественным показателям (индикаторам) программы, представленным в [приложении](#sub_1003) 1, и направлены на создание условий для исполнения полномочий и выполнения задач городского округа в сфере охраны окружающей среды; улучшение экологической обстановки, стабилизацию и снижение экологической нагрузки на окружающую среду; достижение стратегической цели по созданию привлекательной, доступной для всех категорий горожан комфортной городской среды.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 1  к [**муниципальной программе**](#sub_1000)  **Информация о показателях (индикаторах) муниципальной программы** | | | | | | | | | |
| № п/п | Показатель (индикатор) (наименование) | Единицы измерения | Значение показателя по годам | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | изменение за период 2019-2024 годов (взаимосвязь с городскими стратегическими показателями) |
| Задача 1 муниципальной программы. Снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды и здоровье населения, с учетом возрастающего влияния автотранспорта на среду обитания  Задача 2 муниципальной программы. Информирование населения о состоянии окружающей среды в городе | | | | | | | | | |
|  | Показатели (индикаторы): | | | | | | | | |
| 1. | По улучшению качества атмосферного воздуха | | | | | | | | |
| 1.1 | Индекс загрязнения атмосферы | Ед. | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | Снижение на 0,3 ед. (Индекс загрязнения атмосферного воздуха Т6) |
| 1.2 | Охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам | Ед. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Определяется возможностями государственной стационарной сети наблюдения ФГБУ «Северное УГМС» (Индекс загрязнения атмосферного воздуха Т6) |
| 2. | По сохранению и улучшению здоровья населения: | | | | | | | | |
| 2.1 | Уровень первичной заболеваемости населения | чел./на 100 тыс. населения | <93363,6 | <93363,6 | <93363,6 | <93363,6 | <93363,6 | <93363,6 | Зависит от эпидемиологической ситуации в городе (Общая заболеваемость детей в возрасте до 18 лет Ч 2.2) |
| 2.2 | Охват обеспечения МБДОУ бактерицидными лампами | % | 57,0 | 57,0 | 78,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Увеличение на 43% (Доля детей 1 и 2 группы здоровья в образовательных учреждениях Ч 2.3) |
| Задача 3 муниципальной программы. Совершенствование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания населения города. | | | | | | | | | |
| 3. | По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения | | | | | | | | |
| 3.1 | Уровень экологической культуры детей и подростков: | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | (Уровень экологической культуры детей и подростков: высокий, средний, низкий Т 1.15) |
| - высокий уровень |  | 28 | 28 | 28 | 31 | 32 | 40 | Увеличение на 12% |
| - средний уровень |  | 63 | 63 | 63 | 60 | 60 | 55 | Уменьшение на 8% |
| - низкий уровень |  | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 5 | Уменьшение на 4% |
| 3.2 | Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, в том числе активных участников | тыс.  чел  / год | 60/14 | 96/14 | 98/20 | 99/22 | 100/23 | 100/30 | Увеличение на 40/16 тыс. чел (Уровень экологической культуры детей и подростков: высокий, средний, низкий Т 1.15) |
| 3.3 | Количество объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов | объектов | Не менее 20 | Не менее 25 | Не менее 26 | Не менее 27 | Не менее 29 | Не менее 35 | Увеличение на 15 объектов (Уровень экологической культуры детей и подростков: высокий, средний, низкий Т 1.15) |
| 3.4 | Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций международного, федерального и областного уровней из числа обучающихся в школах города, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся | чел./год | Не менее 10 | Не менее 15 | Не менее 15 | Не менее 15 | Не менее 20 | Не менее 20 | Рост на 10 чел. (Уровень экологической культуры детей и подростков: высокий, средний, низкий Т 1.15) |
| Задача 4 муниципальной программы. Формирование эффективной системы охраны окружающей среды в рамках наделенных полномочий  Задача 5 муниципальной программы. Совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития города | | | | | | | | | |
| 4 | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | X |

Приложение 2  
к [муниципальной программе](#sub_1000)

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет «собственных» средств городского бюджета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципальной программы, основного мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель | Расходы в год (тыс. руб.) |  |  |  |  |  |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|  | Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы | Всего: | 7954,3 | 7954,3 | 8878,5 | 8833,5 | 8213,5 | 8213,5 |
| Ответственный исполнитель: комитет охраны окружающей среды мэрии (КООС) | 3032,1 | 3032,1 | 3032,1 | 3032,1 | 3032,1 | 3032,1 |
| Соисполнитель 1: мэрия города | 4610,7 | 4610,7 | 4650,7 | 4650,7 | 4610,7 | 4610,7 |
| Соисполнитель 2: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения (далее – Управление образования)[\*](#sub_2222) | 275,8 | 275,8 | 1090,0 | 1035,0 | 535,0 | 535,0 |
| Соисполнитель 3: управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры (далее – Управление по делам культуры)[\*](#sub_2222) | - | - | 70,0 | 80,0 | - | - |
| Соисполнитель 4: департамент жилищно-коммунального хозяйства (ДЖКХ) | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 |
| 1 | Основное мероприятие 1. Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце | КООС\*\* | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 |
| 2 | Основное мероприятие 2. Обеспечение бесперебойной работы комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» | КООС\*\* | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 |
| 3 | Основное мероприятие 3. Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами | Управление образования | - | - | 80,0 | 80,0 | - | - |
| 4 | Основное мероприятие 4. Обеспечение дополнительной очистки воды в муниципальных образовательных детских учреждениях | Управление образования | - | - | 500,0 | 420,0 | - | - |
| 5 | Основное мероприятие 5. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения | Всего: | 275,8 | 275,8 | 620,0 | 655,0 | 535,0 | 535,0 |
| Мэрия города | - | - | 40,0 | 40,0 | - | - |
| Управление образования | 275,8 | 275,8 | 510,0 | 535,0 | 535,0 | 535,0 |
| Управление по делам культуры | - | - | 70,0 | 80,0 | - | - |
| 6 | Основное мероприятие 6. Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов (субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах)) | ДЖКХ | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 |
| 7 | Основное мероприятие 8. Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | Мэрия города | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 |

\* Разбивка объемов на реализацию муниципальной программы в разрезе бюджетных и автономных учреждений утверждается отдельным муниципальным правовым актом

\*\* Данные расходные обязательства финансированием не обеспечены

Приложение 3  
к [муниципальной программе](#sub_1000)

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов городского, областного и федерального бюджетов,

внебюджетных источников на реализацию целей муниципальной программы города

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование муниципальной программы,  основного мероприятия | Источники ресурсного обеспечения | Оценка расходов (тыс. руб.), год | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы | | Всего: | 9656,1 | 9656,1 | 10580,3 | 10535,3 | 9915,3 | 9915,3 |
| Городской бюджет | 7954,3 | 7954,3 | 8878,5 | 8833,5 | 8213,5 | 8213,5 |
| Областной бюджет | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 |
| 1 | Основное мероприятие 1. Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце | Городской бюджет\* | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 | 2737,0 |
| 2 | Основное мероприятие 2. Обеспечение бесперебойной работы комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» | Городской бюджет\* | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 | 295,1 |
| 3 | Основное мероприятие 3. Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами | Городской бюджет | - | - | 80,0 | 80,0 | - | - |
| 4 | Основное мероприятие 4. Обеспечение дополнительной очистки воды в муниципальных образовательных детских учреждениях | Городской бюджет | - | - | 500,0 | 420,0 | - | - |
| 5 | Основное мероприятие 5. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения | Городской бюджет | 275,8 | 275,8 | 620,0 | 655,0 | 535,0 | 535,0 |
| 6 | Основное мероприятие 6. Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов (субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах)) | Городской бюджет | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 35,7 |
| 7 | Основное мероприятие 7. Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | Всего: | 6312,5 | 6312,5 | 6312,5 | 6312,5 | 6312,5 | 6312,5 |
| Городской бюджет | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 | 4610,7 |
| Областной бюджет | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 | 1701,8 |

\* Данные расходные обязательства финансированием не обеспечены

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение 4 к [муниципальной программе](#sub_1000) Перечень основных мероприятий муниципальной программы | | | | | | | |
| №  п/п | Наименование основного мероприятия муниципальной программы, мероприятия | Ответственный исполнитель | Срок | | Ожидаемый непосредственный результат, в том числе  (краткое описание) | Последствия  нереализации  мероприятия | Связь  с индикаторами  (показателями)  муниципальной  программы |
| начала реализации | окончания реализации |
| 1 | Основное мероприятие 1. Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце | Комитет охраны окружающей среды мэрии (КООС) | 2 полугодие 2018 | 2024 | Получение информации от ГМБ Череповец следующего содержания:  1. Данные о средних и максимальных концентрациях 10 загрязняющих веществ (пыль, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, сероуглерод, фенол, аммиак, формальдегид) и средних значений по городу, полученных на 4 стационарных постах наблюдений ручного отбора проб  2. Данные о максимально-разовых, максимальных среднесуточных и средних концентрациях загрязняющих веществ (оксида углерода, аммиака, сероводорода, диоксида азота), данные о продолжительности периодов с превышением ПДК макс.раз. (в часах), о количестве суток в месяце с превышением ПДК ср.сут. на 4-х постах АСКЗА  3. Информация о загрязнении атмосферного воздуха селитебной зоны города примесью бенз(а)пирена  4. Данные о распределении направлений ветра, % их повторяемости  5. Официальные данные о значении ИЗА (индекса загрязнения атмосферы) по примесям, которые внесли наибольший вклад в загрязнение атмосферы и др. | Отсутствие данных о состоянии окружающей среды для оперативного принятия мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха, включая активизацию деятельности рабочей группы по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду, для своевременного информирования горожан о состоянии окружающей среды | Охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам |
| 2 | Основное мероприятие 2. Обеспечение бесперебойной работы комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» | КООС | 2 полугодие  2018 | 2024 | Расходы на содержание и обслуживание приборов АПК «Безопасный город», обучение сотрудников по работе с приборами | Отключение работы комплекса, обеспечивающего экологическую безопасность, установленного в рамках построения и развития на территории города аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» | Охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 10 загрязняющим веществам |
| 3 | Основное мероприятие 3. Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами | Управление образования мэрии (УО) и подведомственные образовательные учреждения | 2021 | 2022 | Снижение уровня заболеваемости детей и подростков, повышение иммунитета детей, снижение уровня заболеваемости | Рост заболеваемости детей и подростков. Снижение доли детей 1 и 2 группы здоровья в образовательных учреждениях | - Уровень первичной заболеваемости населения.  - Охват обеспечения МБДОУ  бактерицидными лампами |
| 4 | Основное мероприятие 4. Обеспечение дополнительной очистки воды в муниципальных образовательных детских учреждениях | УО и подведомственные образовательные учреждения | 2021 | 2022 | Улучшение условий жизнеобеспечения детей в образовательных учреждениях. Уменьшение риска влияния вредных факторов окружающей среды на здоровье | Увеличение риска влияния факторов окружающей среды на здоровье населения | Уровень первичной заболеваемости населения |
| 5 | Основное мероприятие 5. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения |  |  |  | Увеличение охвата детей и подростков организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, расширение видов досуговой деятельности учащихся.  Изменение потребительского отношения подрастающего поколения к окружающей среде.  Издание брошюр и распространение среди образовательных учреждений опыта работы по экологическому воспитанию.  Разработка и внедрение новых технологий познания окружающего мира для повышения уровня экологической культуры учащихся, проведение мониторинга экологической культуры детей и подростков.  Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира.  Проведение ежегодной Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» (с 1 марта по 5 июня), фестиваля детских экологических театров, обеспечение деятельности экоотрядов. | Снижение охвата детей и подростков организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, уменьшение видов досуговой деятельности учащихся.  Снижение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира.  Рост низкого уровня экологической культуры детей и подростков, снижение среднего и высокого уровня экологической культуры и ответственного мировоззрения к окружающей среде.  Завершение участия Череповца во Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности».  Прекращение экологической практики учащихся, участия членов научного общества учащихся в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях федерального и международного уровней | - Уровень экологической культуры детей и подростков:  высокий; средний ; низкий.  - Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности.  - Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций международного, федерального и областного уровней из числа обучающихся в школах города, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся  - Количество объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира |
| 5.1 | Проведение организационно-массовых образовательных мероприятий, акций, конференций, развитие сети детских экологических театров, в том числе участие в международных, федеральных и областных экологических мероприятиях | УО и подведомственные образовательные учреждения | 2018 | 2024 |
| Управление по делам культуры мэрии (УДК) и подведомственные учреждения | 2018 | 2024 |
| 5.2 | Реализация экологически значимых проектов, в том числе по направлениям: «Наш общий дом»; «Школьные экоотряды - городу» | УО и подведомственные образовательные учреждения | 2018 | 2024 |
| 5.3 | Повышение уровня экологического просвещения воспитанников детских садов и школьников за счет внедрения новых технологий познания окружающего мира | УО и подведомственные образовательные учреждения | 2018 | 2024 |
| 5.4 | Формирование банка данных деятельности городских образовательных учреждений в области экологического воспитания, обобщение и распространение опыта работы | УО и подведомственные образовательные учреждения | 2018 | 2024 |
| 5.5 | Развитие на базе МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой» городского научного общества учащихся, в том числе проведение полевых экологических лагерей, школ практической экологии, участие в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях федерального и международного уровней | УО и МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества им. А.А. Алексеевой» | 2018 | 2024 | Обеспечение проведения полевых экологических лагерей, школ практической экологии, участия членов научного общества учащихся в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях федерального и международного уровней |
| 5.6 | Мероприятия по экологическому воспитанию, осуществляемые общественными объединениями | КООС | 2018 | 2024 | Проведение практических мероприятий по экологическому образованию общественными организациями города |
| 6 | Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртутьсодержащих отходов (субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах)) | Департамент жилищ но-коммунального хозяйства мэрии | 2018 | 2024 | Снижение загрязнения окружающей среды города отходами 1 класса опасности | Загрязнение окружающей среды города отходами 1 класса опасности.  Увеличение риска влияния факторов окружающей среды на здоровье населения |  |
| 7 | Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | Мэрия города Череповца | 2018 | 2024 | Обеспечение выполнения муниципальной программы и функциональных обязанностей комитета с целью достижения значений целевых показателей (индикаторов), запланированных муниципальной программой | Закрытие муниципальной программы | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города Череповца |

1. В соответствии с пунктом 8.1 «Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», утвержденных постановлением Правительства РФ от 03.09.2010 № 681 (в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2013 № 860) в многоквартирных домах за сбор ртутьсодержащих отходов отвечают управляющие компании. [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 27.05.2015 № 439 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Вологодской области» (с изменениями) [↑](#footnote-ref-2)