

1. **Сведения о достижении значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы, сведения о порядке сбора информации и методике расчета значений целевых показателей (индикаторов)**

Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы далее – (муниципальная программа) утверждена постановлением мэрии города от 18.10.2018 № 4496 (с изменениями и дополнениями).

Ответственным исполнителем муниципальной программы является мэрия города (комитет охраны окружающей среды) (далее – КООС). Соисполнителями муниципальной программы являлись: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения, управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры, департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии, муниципальное казенное учреждение «Центр по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (далее - МКУ «ЦЗНТЧС»), комитет по управлению имуществом города (далее - КУИ).

Структура муниципальной программы подпрограмм не содержит.

**Цель муниципальной программы:** Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа.

**Задачи муниципальной программы:**

1. Реализация переданных отдельных государственных полномочий по осуществлению государственного экологического надзора в сфере охраны окружающей среды.

2. Снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды г. Череповца.

3. Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в г. Череповце.

4. Привлечение предприятий, учреждений, организаций, общественных объединений и населения г. Череповца к совместному решению вопросов экологической направленности.

5. Повышение уровня экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания населения г. Череповца.

6. Совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития г. Череповца.

Сведения о достижении значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы, подпрограмм за отчетный финансовый год представлены в приложении 1.

Сведения о порядке сбора информации и методике расчета значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы представлены в приложении 2.

1. **Результаты реализации основных мероприятий муниципальной программы в соответствии с указанными в паспорте муниципальной программы, достигнутые за 2022 год**

В рамках решения задачи 1. «Реализация переданных отдельных государственных полномочий по осуществлению государственного экологического надзора в сфере охраны окружающей среды» и задачи 6. «Совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития г. Череповца» при реализации основных мероприятий муниципальной программы в 2022 году достигнуты следующие результаты:

- организована эффективная система реализации мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа, в том числе по сохранению и улучшению здоровья населения;

- обеспечено совершенствование нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития г. Череповца.

При этом, доля человеко-часов фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов составила 124,0%; доля реализованных мероприятий в общем количестве мероприятий, утвержденных планом работы КООС за отчетный период (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий) составила 100,0%.

В течение 2022 года специалистами КООС при выполнении основного мероприятия 6 «Выполнение целей, задач и функциональных обязанностей комитета охраны окружающей среды мэрии»:

проведено 222 контрольных (надзорных) мероприятия без взаимодействия с контролируемым лицом (выездные обследования);

составлено 27 протоколов об административных правонарушениях, из них в отношении юридических лиц – 11, в отношении должностных лиц – 12, в отношении индивидуальных предпринимателей – 3, в отношении физических лиц – 1;

проведено 8 профилактических визитов;

объявлено предостережений – 198;

проведено мероприятий по информированию – 2889, из них количество информационных писем – 2855, количество информирований посредством размещения соответствующих сведений на официальном сайте мэрии города Череповца – 34,

проведено консультаций – 191,

проведено обобщение правоприменительной практики (доклад о правоприменительной практике при осуществлении регионального государственного экологического контроля (надзора) комитетом охраны окружающей среды мэрии за 2021 год, утвержден распоряжением заместителя мэра города от 28.02.2022 № 168-р).

Кроме того, специалистами КООС рассмотрено в установленном порядке 1419 единиц входящей служебной корреспонденции, 1544 единицы исходящей служебной корреспонденции и 67 обращений горожан.

По итогам совершенствования нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития г. Череповца в 2022 году:

утверждены 22 МПА (3 проекта постановления, 19 проектов распоряжений) на основании проектов, подготовленных специалистами КООС мэрией города;

проведено 11 общественных обсуждений в форме электронного опроса: по объектам государственной экологической экспертизы, что на 8 обсуждений больше показателя 2021 года:

1. Заказчик АО «Апатит»:

- проекта технической документации на агрохимикат «Карбамид марка Б», 22.12.2021 № 495;

- проекта технической документации на агрохимикат «Удобрение азотно-фосфорно-калийное серосодержащее марки: NPK(S) 12-15-21(8), NPK(S) 16-16-8(11), NPK(S) 8-24-24(3), диаммофоска NPK(S) 10-26-26(1), диаммофоска NPK(S) 9-25-25(1)», 24.02.2022 №160-Р;

- проекта технической документации на агрохимикат «Удобрение азотно-фосфорное серосодержащее, марки: NP+S=16:20+12, NP+S=16:20+14», 24.02.2022 № 161-Р;

- проекта технической документации на агрохимикат «Моноаммонийфосфат водорастворимый, высший и первый сорт», 24.02.2022 № 162-Р;

- проекта технической документации на агрохимикат «Фосфогипс для сельского хозяйства», 24.02.2022 № 163-Р;

- проекта технической документации на агрохимикат «Удобрение азотно-фосфорно-калийное серосодержащее марки NPK(S) 9-22-29 (2)», 24.02.2022 № 164-Р;

- проекта технической документации на агрохимикат «Карбамид с ингибирующей добавкой», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, 25.04.2022 № 324-р;

- проектной документации «Установка выделения аммиака из остаточных и танковых газов» , 16.06.2022 № 452-р.

2. Заказчик ПАО «Северсталь»:

- проектной документации «Полигон промышленных отходов ПАО «Северсталь», 08.07.2022 №499-р;

- проектной документации «Полигон промышленных отходов ПАО «Северсталь», 15.10.2022 № 720-р.

3. Заказчик АО «ЭР ЛИКИД СЕВЕРСТАЛЬ»: проектной документации на строительство воздухоразделительной установки «Блок № 15» на территории ЧерМК (ПАО «Северсталь»), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, 06.04.2022 № 273-Р.

В рамках решения задачи 2. «Снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды г. Череповца» достигнуты следующие результаты:

- сокращение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод, нарастающим итогом (РП «Оздоровление Волги») составил 0,0000 км3, что соответствует плановому значению, установленному в соответствии с Соглашением о реализации регионального проекта «Оздоровление Волги (Вологодская область)» от 06.02.2019 № 051-2019-G60014-1 (в ред. доп. соглашения от 09.12.2021 № 051-2019-G60014-1/3);

- прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод составил 0,0613 куб. км. (выполнен после реконструкции очистных сооружений МУП «Водоканал»);

- снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») составил 84,0%. Соисполнителем муниципальной программы КУИ в 2022 году были приобретены 8 трамвайных пассажирских самоходных (моторных) вагонов. Для их приобретения за счет средств федерального бюджета были заключены и исполнены муниципальные контракты на общую сумму 548 000,0 тыс. руб. (муниципальный контракт от 15.08.2022 № 0130300016822000009\_1, муниципальный контракт от 24.10.2022 № 0130300016822000013\_1);

- доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов составила 94,8%. На перевыполнение плана повлияло большее извлечение полезных фракций в процессе сортировки отходов, соответственно снижение нагрузки на полигон, а также организация раздельного (дуального) сбора твердых коммунальных отходов. Соисполнителем муниципальной программы – ДЖХКХ заключен и исполнен муниципальный контракт от 12.12.2022 № К29-22 на приобретение 1424 единиц контейнеров;

- объем потребления природного газа в качестве моторного топлива в рамках регионального проекта «Чистый воздух» составил 6,19 млн. м3;

В целях достижения вышеуказанных результатов реализовались следующие основные мероприятия муниципальной программы:

- 7. «Реализация регионального проекта «Оздоровление Волги» (федеральный проект «Оздоровление Волги»)»;

- 8. «Реализация регионального проекта «Чистый воздух» (федеральный проект «Чистый воздух»)»;

- 9. «Реализация регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» (федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами»)».

В рамках решения задачи 3. «Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в г. Череповце» достигнуты следующие результаты:

- получалась актуальная информация о состоянии окружающей среды территории города для оперативного принятия мер по улучшению экологической обстановки со стороны органов местного самоуправления и предприятий - участников рабочей группы по улучшению экологической обстановки, стабилизации и снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду города Череповца. При этом:

индекс загрязнения атмосферы составил 6 единиц;

уровень загрязнения атмосферы – «повышенный»;

охват наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце составил 11 загрязняющих веществ. Мэрией города был заключен с ФГБУ «Северное УГМС» контракт от 01.02.2022 № 6/01-01-19 на оказание услуг по получению актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце на сумму 599,6 тыс. рублей. По контракту оказаны были оказаны следующие услуги: предоставление данных о максимально-разовых, максимальных среднесуточных и средних концентрациях в воздухе по 9 загрязняющим веществам (диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, аммиак, сероводород, фенол, пыль РМ - 2,5, пыль РМ - 10) на 6 постах; предоставление данных о продолжительности периодов с превышением ПДК макс. раз. (в часах), о количестве суток в месяце с превышением ПДК ср. сут. на постах АСКЗА; информация о загрязнении атмосферного воздуха селитебной зоны города примесью бензапирена; предоставление данных о повторяемости случаев превышения ПДК макс. раз. по четырем определяемым веществам на шести стационарных постах наблюдений веществ (взвешенные вещества, сероуглерод, формальдегид, сажа); информация по концентрации диоксида азота; отбор проб атмосферного воздуха с передвижной мобильной лаборатории (среднее направление ветра в срок, средняя скорость ветра в срок, концентрации: пыли, фенола, сероуглерода, формальдегида; данные с автоматических газоанализаторов: окись углерода, аммиак, окись азота, двуокись азота, сернистый газ, сероводород); информация о высоте снега максимальная за сутки;

- население осведомлялось о реализации на территории города Череповца мероприятий экологической направленности, в том числе в рамках национального проекта «Экология». Так, информирование руководства города о превышениях предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, фиксируемых комплексом мониторинга окружающей среды «Эмерсит» составило 100,0%. Мероприятия в рамках достижения результата реализовывались соисполнителем муниципальной программы МКУ «ЦЗНТЧС».

В целях достижения вышеуказанных результатов реализовались следующие основные мероприятия муниципальной программы:

-1. «Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в городе Череповце»;

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

В рамках решения задачи 4. «Привлечение предприятий, учреждений, организаций, общественных объединений и населения г. Череповца к совместному решению вопросов экологической направленности» и задачи 5. «Повышение уровня экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания населения г. Череповца» достигнут следующий результат:

- организовывались совместно с предприятиями, учреждениями, коммерческими и общественными организациями, объединениями образовательные экологические и практические природоохранные мероприятия на территории г. Череповца с целью развития комплексной системы экологического просвещения и воспитания населения, формирования, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения и поведения. Так, в реализации мероприятий экологической направленности в рамках муниципальной программы приняло участие 117,5 тыс. человек.

В целях достижения результата реализовывалось основное мероприятие 4. «Организация и участие в мероприятиях по экологическому образованию и воспитанию населения».

Высокая эффективность реализации достигнута за счет следующих мероприятий:

в днях защиты от экологической опасности приняли участие 67 учреждений, организаций, предприятий, общественных движений и др. г. Череповца, количество участников 115,7 тыс. чел., что на 19,7 тыс. больше чем в 2021 году, в том числе:

 1) 28 образовательных организаций (18 школ и 10 детских садов): МАОУ «СОШ №№ 2, 5, 10,13, 14, 19, 22, 25, 27, 30, 31, 34, 39», МАОУ «СОШ № 5 имени Е.А. Поромонова», МАОУ «СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных предметов», МАОУ «Начальная общеобразовательная школа № 39»; МБДОУ «Детский сад №№ 6, 10, 24, 80, 90,106, 110, 124, 128», МАОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой».

2) Два учреждения профессионального образования (БПОУ ВО «Череповецкий химико-технологический колледж» и БПОУ ВО «Череповецкий лесомеханический техникум»).

 3) 13 учреждений культуры: музей военной техники «Парк Победы», МАУ ДО «Детская школа искусств», МАУ ДО «ДШИ «Гармония», ИЭМ «Усадьба Гальских», Музей «Дом И.А. Милютина», музей Верещагиных, МАУК «Дворец металлургов», МАУК «Дворец культуры «Строитель» им. Д. Н. Мамлеева, МАУК «Театр для детей и молодежи», МАУК «Дворец химиков», Историко-краеведческий музей, МАУК «Объединение библиотек».

 4) 13 промышленных предприятий и коммерческих организаций г.  Череповца (ПАО «Северсталь», АО «Апатит», АО «Череповецкий мясокомбинат», АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат», АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО», ООО «РУТГЕРС СЕВЕРСТАР», ООО «Чистый След», ООО «Природоохранный центр-Групп», ООО «Газпром Теплоэнерго Вологда», АО «Газпром газораспределение Вологда», АО «Восток –сервис», ПК «Асфальт», ООО «ТрансАвтоТур».

5) Иные участники:

ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Вологодской области;

ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник»;

БУ СО ВО «Череповецкий центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Наши дети»;

муниципальные предприятия (МУП г. Череповца «Электросеть», МУП «Череповецкая автоколонна №1456», МУП г. Череповца «Электросвет»);

Комитет охраны окружающей среды мэрии, Департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии, Управление по работе с общественностью);

депутаты Череповецкой городской Думы;

общественные организации экологического направления (некоммерческий негосударственный общественный проект «Народная роща», Экологическое движение «РазДельный Сбор» - г. Череповец»).

Общее число участников Дней защиты от экологической опасности в 2022 году составило 115,7 тыс. человек, что на 19,7 тыс. человек больше, чем в 2021 году.

В 2022 году в рамках Дней защиты от экологической опасности проведены мероприятия в сфере экологического образования и просвещения:

всероссийский конкурс «Мой лучший экологический сценарий»;

экологическая викторина «Экологический калейдоскоп»;

муниципальный этап Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2022»;

муниципальный заочный этап областного конкурса «Лес в творчестве юных»;

областной конкурс «Природа и творчество»;

книжные выставки «Заповедные места России», «Они нуждаются в защите»;

областной конкурс скворечников «35 пернатых метра»;

викторина «Красная книга Вологодской области»;

конкурс ЭкоМЭМов «Экологические проблемы через интерактив»;

экологические игры «Раздельный сбор мусора» и др.

По направлению «Экологическое образование и просвещение» в школах и детских садах организовывались школьные конференции, проводились экологические игры, викторины, выставки, флешмобы, конкурсы (в том числе всероссийские и областные). Были организованы 78 лекций, 31 экоурок, 104 беседы, 126 классных часов, 4 экскурсии, обустроены 12 мини-огородов и проведены 10 экологических опытов, изготовлено 157 кормушек для птиц. 356 человек выступили на городском фестивале детских театральных коллективов. Изданы при проведении различных мероприятий листовки – 199, буклеты – 73, плакаты – 168, книжки-малышки – 26, стенгазеты – 20. В 2022 были популярны мероприятия экологической направленности в формате онлайн – экофорум, квесты, викторины, онлайн-тестирование, выставки.

 Участниками Дней защиты от экологической опасности в школах и детских садах широко проводились мероприятия в рамках дат экологического календаря – Всемирного дня воды, Международного дня леса, Всемирного дня метеорологии, Международного дня птиц, Всемирного дня охраны здоровья, Дня экологических знаний, Всемирного дня Земли, Дня памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах, Международного дня домашних животных, Всемирного дня дикой природы, Международного дня биологического разнообразия и т.д. – 440 мероприятий. Всего в 440 мероприятиях, посвященных экологическим датам, приняли участие 19 041 человек:

|  |  |
| --- | --- |
| **Экологическая дата** | **Количество участников, чел.** |
| День кошек в России  | 664 |
| Всемирный день дикой природы | 399 |
| Международный день биологического разнообразия | 120 |
| Международный день лесов  | 3 505 |
| Всемирный день воды  | 1 596 |
| Международный день климата | 75 |
| День защиты Земли | 2 715 |
| Международный день птиц | 2 004 |
| Всемирный день охраны здоровья  | 1 390 |
| День экологических знаний | 1 573 |
| День подснежника | 465 |
| Марш парков | 484 |
| Всемирный день Земли | 2 190 |
| День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах | 1 500 |
| День черепахи (23 мая)  | 211 |
| День наблюдений за птицами  | 6 |
| Всемирный день без табака | 144 |

На базе КООС в 2022 году работал волонтерский экологический штаб города Череповца (далее – ВЭШ), сформированный в 2016 году. Членами волонтерского штаба были проведены 890 мероприятий (в 2021 году– 671 мероприятие) в рамках экологического образования и 390 (в 2021 году– 227 мероприятий) практических природоохранных мероприятий. В результате деятельности ВЭШ за 2022 год превысило общее количество мероприятий 2021 года на 382 мероприятия.

В рамках мероприятий, организованных членами волонтерского штаба, было собрано 5625 кг макулатуры, 300 кг металла, 938,3 кг пластика и пищевой пленки, 13081 куб. м прочего мусора; на безвозмездной основе приняты от населения отработанных батареек 206 кг (в рамках городской экологической акции «Сдай батарейку – спаси ёжика»); высажено 9860 корней цветов, 309 деревьев и 211 кустарников, в Шекснинское водохранилище выпущено 3000 мальков рыб.

Также в 2022 году КООС принял участие в проведении двух значимых эколого-просветительских мероприятиях:

1) В ежегодном городском фестивале детских театральных коллективов «Давайте жить экологично!» для муниципальных детских садов, в котором участвовало 24 коллектива в очном формате. Жюри фестиваля отметило социальную значимость мероприятия, реализованную через представление в спектаклях важных вопросов охраны окружающей среды и улучшения здоровья человека, а также эффективность соединения экологического, эстетического, нравственного и художественного восприятия воспитанников посредством театральной деятельности, формирование основ экологической культуры и высокий уровень артистизма детей.

2) С 1 июня по 22 сентября проходила всероссийская акция «Выбираю чистый воздух». В ней приняли участие 15 субъектов Российской Федерации, 27 городов и сотни тысяч жителей, которые, выбрав альтернативный способ передвижения, обеспечили 869 123 «чистых» километров. В акции приняли участие около 15 тыс. жителей нашего города. Череповчане прошли более двухсот тысяч «чистых» километров.

В рамках организации и проведения экологических субботников и акции «Зеленая Весна – 2022» на территории города Череповца проведены следующие мероприятия:

| **№ п/п** | **Место проведения субботника** **или акции по озеленению городских территорий****(дата, время, адрес проведения)** | **Количество участников,** **объем собранного мусора**  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 23.04.2022, Район усадьбы Гальских, в рамках акции «Чистые игры» | 240 чел., 24 куб.м, САТ |
| 2 | 26.04.2022 10:00-12:00, Сквер по ул. Металлургов | 200 чел., 8 м3 |
| 3 | 26.04.2022, 17:30-19:00, Сквер по ул. Беляева  | 40 чел., 8 м3 САТ |
| 4 | 28.04.2022, Субботник в сквере по ул. Бабушкина | 20 чел., 8 м3, САТ |
| 5 | 28.04.2022 16.00-18.00, Субботник между промзоной и жилыми домами по улицам Красной и Белинского | 200 чел., 60 куб.м. |
| 6 | 05.05.2022 ,15:00-17:00, субботник в аллее по ул. Архангельской | 79 чел., 8 м3 |
| 7 | 06.05.2022 15:00 -17.00, субботник и высадка кустов на территории школы № 7, ул. Красная, 5а. В рамках акции «Сирень Победы»  | 70 чел., высажено77 саженцев венгерской сирени |
| 8 | 12.05.2022, субботник в Сквере моряков по пр. Победы | 15 чел., САТ, 5 м3 |
| 9 | 12.05.2022, субботник на территории по адресу ул. Сталеваров, 44 | 35 чел., 3 куб.м. |
| 10 | 17.05.2022, Субботник на территории городских кладбищ №№ 2,4 | 50 чел., 30 куб.м. |
| 11 | 19.05.2022, Высадка Деревьев вдоль Курсантского бульвара | 35 чел., высажено32 ивы, 2 красных клена |
| 12 | 20.05.2022 10:00-12:00, субботник и высадка деревьев в Аллее по ул. Архангельской  | 31 чел., высажено12 рябин |

КООС в мае 2022 года принял участие во II-м Всероссийском молодежном экологическом форуме «Экосистема. Устойчивое развитие». Организаторами форума выступили Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) и Правительство Вологодской области. В экологическом мероприятии приняли участие порядка 200 активистов из 85 регионов страны. Еще четыре тысячи человек присоединились в онлайн-режиме. За пять дней насыщенной программы в рамках дискуссионных площадок, тренд-сессий активисты рассмотрели широкий спектр вопросов, связанных с внедрением экологических технологий, переработкой отходов, экологическим образованием, вопросы достижения национальных целей и задач, определенных указами Президента Российской Федерации. Мероприятие проходило на территории базы отдыха «Торово».

Всего в реализации экологических мероприятий в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды» в 2022 году приняли участие 117,5 тыс. участников, в том числе: 38,5 тыс. чел. - участников областного месячника охраны природы на территории городского округа город Череповец; 115,7 тыс. чел. – участие во Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности»; 1,682 тыс. чел. – участники г. Череповца во Всероссийской акции «Вода России».

В 2022 году количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся» составило 48 человек.

Дипломы получены участниками по следующим мероприятиям: Областной конкурс «Лес в творчестве юных», Областной экологический конкурс «Из отходов в доходы», Региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ», Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, Областной конкурс «Лес в творчестве юных», Всероссийский (международный) фестиваль «Праздник Эколят – молодых защитников природы», Областной этап Всероссийского форума «Зеленая планета», XVIII областной конкурс исследовательских работ «Росток», естественнонаучное направление, XX Областной конкурс исследовательских работ «Древо жизни», Межрегиональная олимпиада по научному краеведению «Мир через культуру», Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030», XIII Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «С наукой в будущее» и др.

В 2022 году 35 муниципальных образовательных учреждений проводили мероприятия экологической направленности, а именно СОШ №№ 2, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 18, 19, 21, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 43; Детские сады №№ 3, 13, 16, 37, 60, 71, 76, 80, 102, 106, 128, 130), МБОУ ДОД «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой» и МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»».

Сведения о степени выполнения основных мероприятий Программы за 2022 год отражены в приложении 3 к настоящему отчету.

**3. Результаты использования бюджетных ассигнований городского**

**бюджета и иных средств на реализацию муниципальной программы за 2022 год**

Отчет об использовании бюджетных ассигнований городского бюджета и информация о расходах городского, федерального, областного бюджетов, внебюджетных источников на реализацию муниципальной программы за 2022 год отражены в приложениях 4 – 5 к настоящему отчету.

1. **Анализ факторов, повлиявших на ход реализации муниципальной**

**Программы, и информация о внесенных ответственным исполнителем в 2022 году изменениях в муниципальную программу с указанием причин изменений**

В 2022 году в постановление мэрии города от 18.10.2018 № 4496 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы» внесены изменения, утвержденные постановлениями мэрии города от 09.02.2022 №264, от 25.07.2022 №2204, от 19.12.2022 № 3615.

Внесение изменений было обусловлено корректировками объемов финансирования мероприятий, изменением и дополнением показателей, соисполнителей муниципальной программы, основных мероприятий, а также методики расчета значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы.

1. **Результаты оценки эффективности муниципальной программы за 2022 год**

**(с приведением алгоритма расчета)**

Оценка достижения плановых значений целевых показателей и индикаторов муниципальной программы осуществляется по итогам 2022 года в соответствии со следующей формулой:

для показателей, желаемой тенденцией развития которых является рост значений:

Пi = Зф / Зп х 100%,

где: Пi - степень достижения планового значения показателя;

Зф - фактическое значение показателя;

Зп - плановое значение показателя.

для показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, в том числе индекс загрязнения атмосферы:

Пi = Зп / Зф x 100%.

Исключение составляет охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце, достижение которого обусловлено возможностями государственной стационарной сети филиала Федерального государственного бюджетного учреждения Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Гидрометеобюро Череповец».

| №п/п | Наименованиепоказателя | Эффективность, % | Оценка эффективности выполнения показателя (эффективное/ неэффективное) |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | Индекс загрязнения атмосферы | 116,7 | Эффективное выполнение показателя |
| 2 | Охват наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 3 | Доля сообщений о превышениях предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, зафиксированных комплексом мониторинга окружающей среды «Эмерсит» в п. Новые Углы, по которым осуществлялось своевременное информирование руководства города в общем количестве сообщений, поступивших в КООС | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 4 | Уровень загрязнения атмосферы | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 5 | Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | 109,5\* | Эффективное выполнение показателя |
| 6 | Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | 107,7\* | Эффективное выполнение показателя |
| 7 | Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год (РП «Чистый воздух») | 79,6 | Неэффективное выполнение показателя |
| 8 | Количество участников мероприятий экологической направленности, реализованных в рамках муниципальной программы | 167,9 | Эффективное выполнение показателя |
| 9 | Количество муниципальных учреждений - объектов для проведения мероприятий экологической направленности | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 10 | Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся | 320,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 11 | Уровень экологической культуры детей и подростков: |  |  |
| - высокий уровень | 80,8 | Неэффективное выполнение показателя |
| - средний уровень | 99,5 | Эффективное выполнение показателя |
| - низкий уровень | 38,5\* | Неэффективное выполнение показателя |
| 12 | Доля мероприятий, реализованных в рамках утвержденного плана работы КООС, от запланированного перечня мероприятий (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий) | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 13 | Доля человеко-часов фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов | 124,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 14 | Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод, нарастающим итогом (РП «Оздоровление Волги») | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |
| 15 | Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов. | 108,0\* | Эффективное выполнение показателя |
| 16 | Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод | 100,0 | Эффективное выполнение показателя |

\*Здесь и далее: значение показателя имеет статус «на снижение» (для расчета эффективности применяется обратная пропорция).

Оценка достижения показателей эффективности реализации муниципальной программы осуществляется по формуле:

,

где:

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.

Совокупная эффективность реализации мероприятий муниципальной программы за 2022 год:

Эс=(116,7+100,0+100,0+100,0+109,5+107,7+79,6+167,9+100,0+320,0+80,8+99,5+ 38,5+100,0+124,0+100,0+108,0+100,0) /18= 114,0%.

Таким образом, эффективность реализации муниципальной программы за 2022 год соответствует высокому уровню реализации.

Для оценки степени достижения запланированного уровня затрат фактически произведенные затраты на реализацию 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.

Оценка степени достижения запланированного уровня затрат составила: (579 723,9 тыс. руб./583 410,8 тыс. руб./) х 100 % = 99,4%.

1. **Сведения о результатах мероприятий внутреннего и внешнего муниципального финансового контроля в отношении муниципальной программы**

Мероприятия внутреннего и внешнего муниципального финансового контроля в отношении муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы не проводились.

1. **Предложения об изменении форм и методов управления реализацией муниципальной программы с указанием причин, о сокращении (увеличении) финансирования и (или) корректировке, досрочном прекращении основных мероприятий (подпрограмм) муниципальной программы, в целом по дальнейшей реализации муниципальной программы**

С учетом проведенного анализа о реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы данная муниципальная программа признана утратившей силу с 01.01.2023 года (постановление мэрии города от 08.11.2022 № 3244), при этом была разработана и утверждена муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2023-2028 годы с новой целью, соответственно скорректированы задачи муниципальной программы, уточнены показатели и мероприятия, а также ресурсное обеспечение муниципальной программы.

1. **Сведения об участии в сфере реализации муниципальной программы субъекта бюджетного планирования в отчетном году в федеральных целевых, программах, государственных программах Российской Федерации, Вологодской области, а также в конкурсах, проектах, программах, мероприятиях и иных специальных механизмах отбора с целью привлечения дополнительных средств**

В рамках реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы в 2022 году участие принималось:

- в реализации национального проекта «Экология» (федеральный проект «Чистый воздух», региональный проект «Чистый воздух», государственная программа «Об утверждении государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2021 - 2025 годы», утвержденная постановлением Правительства Вологодской области от 07.10.2019 г. № 938);

 - в реализации национального проекта «Экология» (федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», государственная программа «Об утверждении государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2021 - 2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Вологодской области от 07.10.2019 г. № 938).

Иная информация, необходимая для мониторинга и контроля реализации муниципальной программы, отсутствует.

Приложение 1

Сведения о достижении значений целевых показателей (индикаторов)

муниципальной программы, за отчетный финансовый год

| № п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) муниципальной программы | Ед. измерения | Значение показателя (индикатора) муниципальной программы | Обоснование отклонения значения показателя (индикатора) на конец отчетного года |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 годфакт\*\* | 2022 год план | 2022 год факт | % выполнения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 |
| 1. | Индекс загрязнения атмосферы | ед. | 6,3 | <7 | 6 | 116,7\* | Информация предоставлена Филиалом ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец».  |
| 2. | Охват наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце | веществ | 11 | Не менее 11 | 11 | 100,0 |  |
| 3. | Доля сообщений о превышениях предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, зафиксированных комплексом мониторинга окружающей среды «Эмерсит» в п. Новые Углы, по которым осуществлялось своевременное информирование руководства города в общем количестве сообщений, поступивших в КООС | % | 100 | 100 | 100 | 100,0 |  |
| 4. | Уровень загрязнения атмосферы | - | повышенный | повышенный | повышенный | 100,0 |  |
| 5. | Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | %  | 93,0 | 92,0 | 84,0 | 109,5\* | Значение показателя перевыполнено за счет реализации природоохранных мероприятий предприятиями города |
| 6. | Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | % | - | 92,0 | 85,4 | 107,7\* | Показатель перевыполнен за счет реализации природоохранных мероприятий предприятиями города |
| 7. | Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год (РП «Чистый воздух») | млн. куб. м  | 5,42 | 7,78 | 6,19 | 79,6 | Данный показатель интегрирован в программу из паспорта Регионального проекта «Чистый воздух». Информация об исполнении показателя и причины отклонения размещены на Официальном интернет-портал правовой информации Вологодской области,(https://vologda-oblast.ru/dokumenty/1917214/).На невыполнение показателя повлияло установление Минэнерго России значений показателя, которые не подкреплены соответствующими расчетами Минэнерго России и организаций в сфере топливно-энергетического комплекса, и, соответственно, лимитами средств федерального бюджета на финансирование мероприятий для его достижения. |
| 8. | Количество участников мероприятий экологической направленности, реализованных в рамках муниципальной программы | Тыс. чел / год | 222,9 | 70 | 117,5 | 167,9 | Показатель перевыполнен в связи с привлечением большего количества участников: 38,5 тыс. чел. - участников областного месячника охраны природы на территории городского округа город Череповец; 77,3 тыс. чел. – участие во Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности»; 1,682 тыс. чел. – участники г. Череповца во Всероссийской акции «Вода России» и др. |
| 9. | Количество муниципальных учреждений - объектов для проведения мероприятий экологической направленности | объектов/год | 30 | Не менее 35 | 35 | 100,0 |  |
| 10. | Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся | чел./год | 67 | Не менее 15 | 48 | 320,0 | Превышение показателя достигнуто в результате эффективной работы по привлечению большего количества участников экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся  |
| 11. | Уровень экологической культуры детей и подростков:- высокий уровень- средний уровень- низкий уровень | % | 32,955,311,8 | 40555 | 32,3 54,7 13,0 | 80,899,538,5\* | В 2022 году ценности сохранения (средний уровень) и восстановления (высокий уровень) окружающей среды преобладают у 87,0% учащихся, ценности потребления (низкий уровень) − у 13,0%. Отклонение показателя от запланированного значения объясняется:- переходом учащихся из одной школы в другую (по заявлению родителей). Дети, пришедшие из школ, ранее не проходили обучение и тестирование по уровню экологической культуры, не были активными участниками экологических мероприятий, поэтому они имеют более низкие показатели;- отказом родителей от прохождения детьми мониторинга.  |
| 12. | Доля реализованных мероприятий в общем количестве мероприятий, утвержденных планом работы КООС за отчетный период (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий) | % | 100 | 100 | 100 | 100,0 |  |
| 13. | Доля человеко-часов фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов | % | 126,54 | 100 | 124 | 124,0 | Перевыполнение показателя достигнуто за счет выполнения большего количества мероприятий в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора) |
| 14. | Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод, нарастающим итогом (РП «Оздоровление Волги») | км3 | 0,004 | 0,0000 | 0,0000 | 100,0 |  |
| 15. | Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов | % | - | 99,1 | 91,8 | 108,0\* | Показатель перевыполнен в связи с извлечением полезных фракций в процессе извлечения и сортировки отходов, соответственно снижение нагрузки на полигон |
| 16. | Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод | куб. км | - | 0,0613 | 0,0613 | 100,0 |  |

\*\*Фактические данные за 2021 год указаны из отчетной информации по муниципальной программе «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы, утвержденной постановлением мэрии города от 18.10.2018 № 4496 (с изменениями и дополнениями).

Приложение 2

Сведения о порядке сбора информации и методике расчета значений

целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

| №п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) | Единица измерения | Определение целевого показателя (индикатора) | Временные характеристики целевого показателя (индикатора) | Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к целевому показателю (индикатору) | Показатели, используемые в формуле | Метод сбора информации, индекс формы отчетности | Источник получения данных для расчета показателя (индикатора) | Ответственный за сбор данных по целевому показателю (индикатору) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Индекс загрязнения атмосферы (единица) | ед. | Характеризует уровень хронического, длительного загрязнения воздуха. Комплексный показатель, рассчитывается уполномоченным органом | На 31.12.2022 | =6 | Индекс загрязнения атмосферы, за которыми осуществляется наблюдение (зависит от технических возможностей ГМБ Череповец) | 3, 4 | Филиал ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец» и (или) Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области, Единая межведомственная информационно-статистическая система ЕМИСС | Комитет охраны окружающей среды мэрии (КООС) |
| 2. | Охват наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце | веществ | Показывает количество загрязняющих веществ, за которыми осуществляется наблюдение. Определяется условиями контракта (договора) | На 31.12.2022 | Абсолютное суммарное значение.За 2022 год – 11 ед. (сероуглерод, формальдегид, озон, взвешенные частицы, пыль РМ-2,5, взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, аммиак)=11 | Количество загрязняющих веществ, за которыми осуществляется наблюдение (зависит от технических возможностей ГМБ Череповец) | 3 | Данные филиал ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец» (на основе контракта) | КООС |
| 3. | Доля сообщений о превышениях предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, зафиксированных комплексом мониторинга окружающей среды «Эмерсит» в п. Новые Углы, по которым осуществлялось своевременное информирование руководства города в общем количестве сообщений, поступивших в КООС | % | Показывает количество полученных сообщений о превышениях загрязняющих веществ, информация о которых доведена до жителей г. Череповца общее количество полученных сообщений о превышениях загрязняющих веществ | На 31.12.2022 | Сф / Сп х 100%,(0/0)\*100%=100% | Сф - количество полученных сообщений о превышениях загрязняющих веществ, информация о которых доведена до жителей г. Череповца;Сп - общее количество полученных сообщений о превышениях загрязняющих веществ | 3 | Информация от МКУ «Центр по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций», КООС | КООС |
| 4. | Уровень загрязнения атмосферы | - | Показывает результат поступления выбросов вредных веществ от всех источников на территории города и атмосферных процессов, влияющих на перенос и рассеивание этих веществ от источников загрязнения. Комплексный показатель, рассчитывается уполномоченным органом. | На 31.12.2022 | = повышенный | - | 3, 4 | Филиал ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец» и (или) Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области, официальная статистическая информация (ЕМИСС) | КООС |
| 5. | Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | % | Показывает снижение объема выбросов всех загрязняющих веществ, поступивших в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников выбросов на территории города. Относительный показатель, рассчитывается уполномоченными органами | На 31.12.2022 | =84,0 | - | 3, 4 | Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и (или) ДПР ВО, официальная статистическая информация (ЕМИСС), информация на официальном сайте Росприроднадзора: https://rpn.gov.ru/ и (или) ДПР ВО: https://dpr.gov35.ru/ | КООС |
| 6. | Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух») | % | Показывает снижение объема выбросов опасных загрязняющих веществ, поступивших в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников выбросов на территории города | На 31.12.2022 | =85,4 | - | 3, 4 | Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) и (или) ДПР ВО, официальная статистическая информация (ЕМИСС), информация на официальном сайте Росприроднадзора: https://rpn.gov.ru/ и (или) ДПР ВО: https://dpr.gov35.ru/ | КООС |
| 7. | Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год («Чистый воздух») | млн. куб. м | Показывает объем потребления природного газа в качестве моторного топлива. Абсолютное (суммарное) значение. | На 31.12.2022 | =6,19 | - | 3, 4 | Росприроднадзор и (или) ДПР ВО и (или) ООО «Газпром газомоторное топливо», официальная статистическая информация (ЕМИСС), информация на официальном сайте Росприроднадзора: https://rpn.gov.ru/ и (или) ДПР ВО: https://dpr.gov35.ru/)/ | КООС |
| 8. | Количество участников мероприятий экологической направленности, реализованных в рамках муниципальной программы (тыс. чел./год) | тыс. чел./год | Показывает количество участников мероприятий экологической направленности | На 31.12.2022 | =117,5 | Количество участников мероприятий экологической направленности | 3 | Рассчитывается КООС на основании собранной информации (отчетов участников мероприятий, данные СМИ и др.) | КООС |
| 9. | Уровень экологической культуры детей и подростков:- высокий,- средний,- низкий | % | Показывает уровень экологической культуры детей и подростков. Абсолютное значение | На 31.12.2022 | =32,3=54,7=13,0 | - | 3 | Данные управления образования мэрии | КООС |
| 10. | Количество муниципальных учреждений - объектов для проведения мероприятий экологической направленности | объектов/год | Показывает количество муниципальных учреждений - объектов для проведения мероприятий экологической направленности. Абсолютное значение | На 31.12.2022 | =35 | - | 3 | Данные управления образования мэрии | КООС |
| 11. | Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся | чел./год | Показывает количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся. Абсолютное значение | На 31.12.2022 | =48 | - | 3 | Данные управления образования мэрии | КООС |
| 12. | Доля реализованных мероприятий в общем количестве мероприятий, утвержденных планом работы КООС за отчетный период (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий) | % | Показывает долю реализованных мероприятий в общем количестве мероприятий, утвержденных планом работы КООС за отчетный период (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий | На 31.12.2022 | Мф / Мп x 100%, (51/51)\*100% =100% | Мф - перечень выполненных мероприятий в текущем году,Мп - перечень мероприятий, запланированных к реализации в текущем году | 3 | Информация КООС | КООС |
| 13. | Доля человеко-часов фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов | % | Показывает долю человеко-часов фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов | На 31.12.2022 | Чф / Чп x 100%,(9280/11520,7/9280)\*100%=124,0% | Чф - количество фактически затраченных человеко-часов,Чп - запланированное количество человеко-часов | 3 | Информация КООС | КООС |
| 14. | Снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод, нарастающим итогом | кв. м | Показывает снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод, нарастающим итогом. Абсолютное значение | На 31.12.2022 | =0,0000 | - | 3, 4 | ДПР ВО ДЖКХ | ДЖКХ,КООС |
| 15. | Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных | % | Показывает долю направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных. Относительный показатель. Рассчитывается уполномоченным органом и (или) КООС на основании полученной информации. | На 31.12.2022 | =91,8 | - | 3, 4 | Росприроднадзор и (или): ДТЭК ВО, ДПР ВО и др. (по запросу) | КООС |
| 16. | Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод | куб. км | Показывает прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод, нарастающим итогом | На 31.12.2022 | =0,0613 | - | 3 | ДПР ВО,ДЖКХ | ДЖКХ,КООС |

Приложение 3

Результаты реализации основных мероприятий муниципальной программы, подпрограмм, перечень основных мероприятий (мероприятий), выполненных и не выполненных (с указанием причин) за отчетный финансовый год

| №п/п | Наименование, основного мероприятия муниципальной программы, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | Результат от реализации мероприятия за 2022 год | Причины невыполнения, частичного выполнения мероприятия, проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия | Связь с показателями муниципальной программы  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| запланированный | достигнутый |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Основное мероприятие 1.Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в городе Череповце | КООС | Получение актуальной метеорологической продукции, информации о значении ИЗА, уровне загрязнения атмосферы, превышениях предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в воздухе селитебной зоны г. Череповца. | Результат достигнут в рамках исполнения договоров (контрактов) между мэрией города и ФГБУ «Северное УГМС». Получение актуальной информации за атмосферным воздухом в городе Череповце по 11 загрязняющим веществам позволило достигнуть запланированный результат. Более подробно достигнутые результаты отражены в разделе 2 отчета. | Проблем в ходе реализации не возникло | - Индекс загрязнения атмосферы- Уровень загрязнения атмосферы- Охват наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце  |
| 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, МКУ «ЦЗНТЧС» | Бесперебойная работа комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» |  Результат достигнут в рамках исполненных договоров (контрактов) между мэрией города и МКУ «ЦЗНТЧС». Исполнены договоры (контракты) на общую сумму 112,6 тыс. руб. | Проблем в ходе реализации не возникло | Доля сообщений о превышениях предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, зафиксированных комплексом мониторинга окружающей среды «Эмерсит» в п. Новые Углы, по которым осуществлялось своевременное информирование руководства города в общем количестве сообщений, поступивших в КООС |
| 3 | Основное мероприятие 4. Организация и участие в мероприятиях по экологическому образованию и просвещению населения | КООС, образовательные и иные учреждения и организации (федеральные, областные, муниципальные), общественные объединения, предприятия,участники волонтерского экологического штаба и др. | Увеличение охвата детей и подростков, населения города организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, расширение видов их досуговой деятельности.Изменение потребительского отношения подрастающего поколения к окружающей среде.Распространение среди образовательных учреждений опыта работы по экологическому воспитанию.Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира.Организация (участие) во Всероссийских и областных экологических акциях и мероприятиях, городских фестивалей детских экологических театров, обеспечение деятельности экоотрядов и др. | Всего в мероприятиях экологической направленности в рамках муниципальной программы было задействовано 117,5 тыс. человек.Фактическое количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества, учащихся превысило плановое значение.Результат достигнут ввиду привлечения интереса к природе и экологии в городе Череповце, усиление информированности населения для привлечения большего количества участников в массовые мероприятия и акции экологической направленности в 2022 году. Повышения значимости роли художественного экотворчества, как средства экологического и гражданско-патриотического воспитания для детей дошкольного и школьного возраста. Более подробно достигнутые результаты отражены в разделе 2 отчета. | Проблем в ходе реализации не возникло  | - Количество участников мероприятий экологической направленности, реализованных в рамках муниципальной программы.- Количество муниципальных учреждений - объектов для проведения мероприятий экологической направленности.- Количество дипломантов экологических конференций, форумов, олимпиад, акций, конкурсов международного, федерального и областного уровней из числа школьников, воспитанников детских садов, педагогов и участников городского научного общества учащихся.- Уровень экологической культуры детей и подростков |
| 4 | Основное мероприятие 6. Выполнение целей, задач, функциональных обязанностей комитета охраны окружающей среды мэрии | Мэрия города Череповца, КООС | Обеспечение выполнения муниципальной программы и функциональных обязанностей комитета с целью достижения значений целевых показателей (индикаторов), запланированных муниципальной программой | Результат достигнут за счет выполнения большего количества мероприятий в рамках регионального государственного экологического контроля (надзора). Более подробно достигнутые результаты отражены в разделе 2 отчета. | Проблем в ходе реализации не возникло | - Доля мероприятий, реализованных в рамках утвержденного плана работы КООС, от запланированного перечня мероприятий (за исключением функций регионального государственного экологического надзора в рамках переданных государственных полномочий)- Доля человеко-часов, фактически затраченных специалистами КООС на реализацию мероприятий в рамках осуществления переданных государственных полномочий по региональному государственному экологическому надзору от общего количества запланированных человеко-часов |
| 5 | Основное мероприятие 7. Реализация регионального проекта «Оздоровление Волги» (федеральный проект «Оздоровление Волги») | ДЖКХ | Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод | Результат по нормативной очистке сточных вод достигнут в ходе реконструкции очистных сооружений МУП «Водоканал» в 2021 году.  | Проблем в ходе реализации не возникло | - Снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод, нарастающим итогом (РП «Оздоровление Волги»).- Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод |
| 6 | Основное мероприятие 8. Реализация регионального проекта «Чистый воздух» (федеральный проект «Чистый воздух») | КУИ | Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом  | В рамках участия в ФП/РП «Чистый воздух», в 2022 году были приобретены 8 трамвайных пассажирских самоходных (моторных) вагонов. Соисполнителем муниципальной программы - Комитетом по управлению имуществом города. Также влияние на достижение результата оказало проведение экологических мероприятий природоохранного назначения в 2022 году.  | Проблем в ходе реализации не возникло | - Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух»).- Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ за отчетный год, нарастающим итогом (РП «Чистый воздух»).- Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год (РП «Чистый воздух»). |
| 7 | Основное мероприятие 9. Реализация регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» (федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами») | ДЖКХ | Снижение доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов. | Результат достигнут, продолжается реализация мероприятий по организации раздельного (дуального) сбора твердых коммунальных отходов. Соисполнителем муниципальной программы - ДЖХКХ заключен и исполнен муниципальный контракт от 12.12.2022 № К29-22 на приобретение 1424 единиц контейнеров. Также показатель перевыполнен в связи с большим получением полезных фракций в процессе извлечения и сортировки отходов, при захоронении твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку) из общей образованной массы соответственно снижение нагрузки на полигон. | Проблем в ходе реализации не возникло | - Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов. |

 Приложение 4

Результаты использования бюджетных ассигнований городского бюджета на реализацию муниципальной

программы за отчетный финансовый год

| №п/п | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | Расходы (тыс. руб.) |
| --- | --- | --- | --- |
| Отчетный 2022 год |
| сводная бюджетная роспись, план на 1 января  | сводная бюджетная роспись на 31 декабря  | кассовое исполнение  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы | **Всего:** | 6340,5 | 6306,2 | 6014,2 |
| Ответственный исполнитель: Мэрия города Череповца (комитет охраны окружающей среды мэрии) (далее - КООС) | 6085,5 | 6085,5 | 5807,9 |
| Соисполнитель 2: департамент жилищно-коммунального хозяйства (далее - ДЖКХ) | 0 | 106,1 | 93,7 |
| Соисполнитель 3: МКУ «ЦЗНТЧС» | 255,0 | 114,6 | 112,6 |
| 2 | Основное мероприятие 1. Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в городе Череповце  | КООС | 599,6 | 599,6 | 599,6 |
| 3 | 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» | МКУ «ЦЗНТЧС» | 255,0 | 114,6 | 112,6 |
| 4 | Основное мероприятие 6. Выполнение целей, задач, функциональных обязанностей комитета охраны окружающей среды мэрии | КООС | 5485,9 | 5485,9 | 5208,3 |
| 5 | Основное мероприятие 9. Реализация регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» (федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами») | ДЖКХ | 0 | 106,1 | 93,7 |

Приложение 5

Результаты использования бюджетных ассигнований городского бюджета и иных средств на реализацию

муниципальной программы за отчетный финансовый год

| №п/п | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Источникиресурсного обеспечения | Расходы за отчетный 2022 год (тыс. руб.) |
| --- | --- | --- | --- |
| План | Факт  | % освоения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы | Всего: | 583 410,8 | 579 723,9 | 99,4 |
| Федеральный бюджет | 573 361,2 | 570 400,2 | 99,5 |
| Областной бюджет | 3 743,4 | 3 309,5 | 88,4 |
| Городской бюджет | 6 306,2 | 6 014,2 | 95,4 |
| Внебюджетные источники (средства предприятий) | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Основное мероприятие 1. Получение актуальной информации о состоянии окружающей среды в городе Череповце | Городской бюджет | 599,6 | 599,6 | 100,0 |
| 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 | 114,6 | 112,6 | 98,3 |
| 3 | Основное мероприятие 3. Оборудование основных помещений муниципальных дошкольных образовательных учреждений бактерицидными лампами | Городской бюджет | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Основное мероприятие 4. Организация и участие в мероприятиях по экологическому образованию и воспитанию населения | Внебюджетные источники (средства предприятий) | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Основное мероприятие 5. 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 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Основное мероприятие 6. Выполнение целей, задач, функциональных обязанностей комитета охраны окружающей среды мэрии | Всего: | 8 172,6 | 7 584,5 | 92,8 |
| Городской бюджет | 5 485,9 | 5 208,3 | 94,9 |
| Областной бюджет | 2 686,7 | 2 376,2 | 88,4 |
| Внебюджетные источники (средства предприятий) | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Основное мероприятие 7. Реализация регионального проекта «Оздоровление Волги» (федеральный проект «Оздоровление Волги»)» | Всего | 0 | 0 | 0 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Городской бюджет | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Основное мероприятие 8. Реализация регионального проекта «Чистый воздух» (федеральный проект «Чистый воздух») | Федеральный бюджет | 548 000,0 | 548 000,0 | 100,0 |
| 9 | Основное мероприятие 9. Реализация регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» (федеральный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами») | Всего | 26 524,0 | 23 427,3 | 88,3 |
| Федеральный бюджет | 25 361,2 | 22 400,2 | 88,3 |
| Областной бюджет | 1 056,7 | 933,3 | 88,3 |
| Городской бюджет | 106,1 | 93,7 | 88,3 |