ОТЧЕТ

о ходе реализации муниципальной программы

«Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы

наименование муниципальной программы

Ответственный исполнитель: Комитет охраны окружающей среды мэрии

Отчетный период: 2017 год

Дата составления отчета: 08.05.2018

Непосредственный исполнитель:

главный специалист комитета – Михайлова Светлана Александровна

тел. 50 61 61

Председатель комитета \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Лазарев

**Информация о ходе реализации муниципальной программы**

**за 2017 год**

В течение 2017 года изменения в постановление мэрии города от 10.10.2012 № 5370 «Об утверждении муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы» (далее – муниципальная программа) были внесены 4 раза.

Внесение изменений в муниципальную программу обусловлено:

1) Принятием решения об исключении показателя «Охват общеобразовательных учреждений созданием и функционированием «школ укрепления здоровья» и соответствующего финансирования по результатам защиты доклада об основных результатах и направлениях деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города (далее – КООС).

2) Необходимостью изучения вопроса корректировки и увязки значений целевых показателей финансирования по мероприятию «Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами» в соответствии с указанием контрольно-счетной палаты города по результатам финансово-экономической экспертизы.

3) Увеличением субвенции, предусмотренной в областном бюджете на 2018 и плановый период 2019 и 2020 годов на реализацию переданных полномочий по осуществлению государственного экологического надзора на 0,8 тыс. руб. (сумма субвенции на 2018-2020 годы составила 1 701,8 тыс. руб. в отличие от ранее предусмотренных 1 701,0 тыс. руб.)

4) Лишением комитета охраны окружающей среды мэрии статуса юридического лица и передачей финансирования по мероприятию «Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы» главному распорядителю бюджетных средств «Мэрия города Череповца». Объем финансирования по указанному мероприятию в 2017 году уменьшен на 217,8 тыс. руб.

Результаты реализации основных мероприятий муниципальной программы в 2017 году:

- по информации Вологдастата объем валовых выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников, в 2017 году на 13,8 тыс. тонн больше, чем в 2016 году (увеличение произошло, в основном, в связи с увеличением объемов производства на промышленных предприятиях города);

- по информации Федерального государственного бюджетного учреждения Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (электронная ссылка: http://www.sevmeteo.ru/monitoring/air/) уровень загрязнения атмосферы Череповца в феврале, марте, ноябре и декабре 2017 года характеризовался как низкий, в остальные месяцы – как повышенный; в целом по городу среднегодовые концентрации выше 1 предельно допустимой концентрации (ПДК) наблюдались по формальдегиду и сероуглероду;

- по информации Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области комплексный индекс загрязнения атмосферы, определенный по концентрациям формальдегида, сероуглерода, диоксида азота, взвешенных веществ и бенз(а)пирена, составил 3,0 единиц (электронная ссылка: <http://dpr.gov35.ru/dokumenty/detail.php?ELEMENT_ID=116505>);

- водопотребление из природных водных объектов на 1,2 млн. м3 меньше, чем в 2016 году (в связи с уменьшением объемов водопотребления ПАО «Северсталь» и МУП «Водоканал» при увеличении водопотребления АО «Апатит» Фосфорный комплекс);

- сброс сточных вод в природную среду по сравнению с предыдущим годом увеличился на 7,2 млн. м3 (в связи с запуском АО «Апатит» Азотный комплекс нового цеха производства карбамида и переключения МУП «Водоканал» ливневых выпусков в сеть хозяйственно-бытовой канализации);

- масса сброса загрязняющих веществ в водные объекты по сравнению с 2016 годом увеличилась на 0,3 тыс. тонн (в результате увеличения объемов сброса сточных вод АО «Апатит» Азотный комплекс и МУП «Водоканал» при одновременном уменьшении сброса ПАО «Северсталь» на выпуске № 3 и АО «Апатит» Фосфорный комплекс»);

**-** качество воды Рыбинского водохранилища выше города Череповца улучшилось, перейдя в категорию «очень загрязненная»;

- качество воды реки Кошта ухудшилось, перейдя в категорию «грязная», при этом основными веществами определены: азот нитритный (2,9 ПДК) и аммонийный (2,9 ПДК), сульфаты (1,9 ПДК), железо (2,9 ПДК), алюминий (2,5 ПДК), марганец (9,8 ПДК) и нефтепродукты (3,5 ПДК); трудноокисляемые органические вещества по химическому потреблению кислорода наблюдались до 4 ПДК (в прошлом году – до 5 ПДК), а легкоокисляемые органические вещества по биохимическому потреблению кислорода остались на уровне 2016 года (до 3 ПДК);

- качество воды реки Ягорба выше г. Череповца (д. Мостовая) улучшилось, перейдя из категории «грязная» 4Б в категорию 4А; в черте города качество воды осталось в пределах категории «грязная»; основными ингредиентами-загрязнители стали: ионы меди (3,5 ПДК), железа (4,7 ПДК), цинка (до 2,9 ПДК), сульфаты (1,8 ПДК), марганец (до 8,4 ПДК), нитриты (до 1,8 ПДК) и нефтепродукты (до 7,6 ПДК).

На базе комитета охраны окружающей среды мэрии города сформирован волонтерский экологический штаб города Череповца, в состав которого вошли общественные экологические организации, а также предприятия города. Для жителей города запущена в работу интерактивная карта областного экологического проекта «Зеленый регион 35», обеспечена работа в личном кабинете по обращениям граждан.

Во втором полугодии 2017 года организован и проведен мониторинг уровня экологической культуры учащихся. При этом получено следующее значение целевого показателя «Достижение уровня экологической культуры детей и подростков»: высокий уровень – 28%, средний уровень – 63% и низкий уровень – 9%. Таким образом, у учащихся преобладают ценности сохранения и восстановления окружающей среды (91% в 2017 году по сравнению с 90% в 2016 году), и лишь у 9% – ценность потребления. Повышение уровня экологической культуры учащихся достигнуто за счет системной работы в рамках городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом».

Общий охват населения города Череповца, вовлеченного в реализацию мероприятий экологической направленности, составил 244,8 тыс. человек, из них активных участников, профинансированных в рамках муниципальной программы – 22,7 тыс. человек (на 2017 год запланированное число участников составляло не менее 60 тыс. человек, из них активных – 17 тыс. человек). Это значительно выше итога 2016 года – 127,0 тыс. участников, из них активных – 59,0 тыс. человек.

Распоряжением мэрии города от 05.04.2016 № 280-р создана рабочая группа по формированию плана мероприятий по проведению в городе Череповце в 2017 году Года экологии. В состав группы вошли представители образовательных учреждений и учреждений культуры, ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник», общественных организаций, крупных промышленных предприятий, малого и среднего бизнеса города. План из 67 мероприятий экологической направленности, подготовленный членами рабочей группы, утвержден постановлением мэрии города Череповца от 13.12.2016 № 5735. Мероприятия реализовывались ответственными исполнителями по следующим направлениям: экологическое образование и воспитание населения; отходы; вода; охрана зеленых насаждений; воздух. План выполнен в полном объеме.

По результатам проведения областного этапа акции «Дни защиты от экологической опасности-2017» комитет охраны окружающей среды мэрии награжден дипломом II степени Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды среди муниципальных образований области.

Кроме того, в рамках организации и проведения Года экологии на федеральном и региональном уровнях были организованы и проведены конференции, акции, конкурсы, по результатам которых школьники и воспитанники детских садов г. Череповца отмечены в следующих номинациях:

1) в XI областном фестивале детских экологических театров дипломами II степени награждены детский экологический театр «Зеленая волна» Центральной детско-юношеской библиотеки и актер театра «Зеленая волна». По итогам заочного конкурса 2 коллектива из города Череповца получили призовые места и диплом в номинации «Приз детского жюри».

2) в областном конкурсе детской рукописной книги «Удивительный мир Вологодчины» дипломами победителей награждены воспитанники и коллективы детских садов города Череповца: в номинации «Природа Вологодского края» дипломом I степени (МБДОУ «Детский сад № 97»); в номинации «Мы ждем Вас, птицы» дипломом I степени (МБДОУ «Детский сад № 24»), дипломом II степени (МБДОУ «Детский сад № 27»); в номинации «Реки и озера Вологодской области» дипломом II степени (МБДОУ «Детский сад № 13»); в номинации «Наши добрые дела» дипломом III степени (МБДОУ «Детский сад № 37»); в номинации «Экологическая сказка» дипломом I степени (МБДОУ «Детский сад № 46»).

Мероприятия муниципальной программы, запланированные к проведению в 2017 году, реализованы в полном объеме.

Итогом реализации Программы является улучшение и сохранение в городе стабильного состояния окружающей среды, с улучшением ряда целевых показателей (индикаторов), значения которых приведено в таблице «Сведения о достижении значений показателей (индикаторов)».

Приложение 1

Сведения о достижении значений показателей (индикаторов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) муниципальной программы | Ед. измерения | Значение показателя (индикатора) муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы | | | | | | Обоснование отклонения значения показателя (индикатора) на конец отчетного года, недостижения или перевыполнения планового значения показателя (индикатора) на конец т.г., других изменений по показателям | Взаимосвязь с городскими стратегическими показателями |
| год, предшествующий  отчетному  2016 | отчетный 2017 год | | текущий 2018 год | | |
| план | факт | план | факт по состоянию на 1 июля | ожидаемое значение на конец года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы | | | | | | | | | |  |
| 1 | По улучшению качества окружающей среды |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Положительная динамика: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | тыс. тонн | 304,6 | <330,0 | 318,4 |  |  |  | Объем валовых выбросов в 2017 году по сравнению с 2016 годом увеличился на 13,8 тыс. тонн. При этом фактический показатель ниже планового значения, что говорит о положительной динамике уменьшения выбросов. Увеличение объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в целом по городу по сравнению с 2016 годом произошло, в основном, в связи с увеличением объемов производства на промышленных предприятиях города В 2017 году промышленными предприятиями г. Череповца выполнялось 47 мероприятий, направленных на снижение загрязнения атмосферного воздуха. | Индекс загрязнения атмосферы (Т6) |
|  | - в снижении объемов водопотребления | млн. м3 | 111,54 | <105,5 | 110,3 |  |  |  | Объем водопотребления из природных источников снизился в 2017 году в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 1,2 млн. м3 в связи с уменьшением объемов водопотребления ПАО «Северсталь» на 4,62 млн. м3 и МУП «Водоканал» на 1,06 млн. м3 при увеличении АО «Апатит» Фосфорный комплекс на 4,48 млн. м3. |  |
|  | - в снижении объемов водоотведения | млн. м3 | 74,99 | <78,0 | 82,23 |  |  |  | Увеличение объемов водоотведения в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 7,2 млн. м3 обусловлено в основном запуском АО «Апатит» Азотный комплекс нового цеха производства карбамида (увеличение объемов сброса сточных вод на 3,91 млн. м3) и переключения МУП «Водоканал» ливневых выпусков в сеть хозяйственно-бытовой канализации (увеличение объемов сброса сточных вод на 3,22 млн. м3). | Доля очищенных сточных вод в объеме сбора загрязненных сточных вод (Т 1.14) |
|  | - в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты | тыс. тонн | 31,8 | 31,0 | 32,1 |  |  |  | Значение показателя в 2017 году выше, чем в 2016 году на 0,3 тыс. тонн. Основное увеличение массы сброса произошло на АО «Апатит» Азотный комплекс – на 0,992 тыс. тонн (увеличение объемов сброса сточных вод в связи запуском нового цеха производства карбамида) и МУП «Водоканал» – на 0,287 тыс. тонн. При этом уменьшилась масса сброса ПАО «Северсталь» – на 0,811 тыс. тонн (на выпуске №3) и АО «Апатит» Фосфорный комплекс» – на 0,162 тыс. тонн (в связи с использованием новых реагентов для осаждения металлов и вычетом фоновых значений). | Доля очищенных сточных вод в объеме сбора загрязненных сточных вод (Т 1.14) |
| 1.2 | Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения) | единиц | 4,0 | <7,0 | 3,0 |  |  |  | Информация по данным Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области . | Индекс загрязнения атмосферы (Т6) |
| 1.3 | Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух | % | 77,5 | 83,6 | 86,7 |  |  |  | Информация по данным Вологдастата. | Индекс загрязнения атмосферы (Т6) |
| 1.4 | Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод | % | 98,98 | 98,0 | 99,32 |  |  |  | В 2017 году доля очищенных сточных вод в общем объеме сброса загрязненных сточных вод по сравнению с 2016 годом увеличилась на 0,34 %. Основное увеличение произошло за счет водоохранных мероприятий АО «Апатит» Азотный комплекс (объем очищенных вод вырос на 3,91 млн. м3) и МУП «Водоканал» (объем очищенных вод вырос на 3,37 млн. м3). | Доля очищенных сточных вод в объеме сбора загрязненных сточных вод (Т 1.14) |
| 1.5 | Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:  - промышленных;  - коммунальных | % | 99,3  8,2 | 96,0  5,5 | 94,76  2,2 |  |  |  | Доля использованных и переработанных промышленных отходов уменьшилась в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 4,6 % в результате увеличения объема образования отходов на трех крупных предприятиях города (ПАО «Северсталь», АО «ФосАгро-Череповец» и МУП «Водоканал») при росте их производства. Размещение промышленных отходов на полигонах в 2017 году также увеличилось на 329,6 тыс. тонн (в основном в связи с тем, что в период с февраля по декабрь 2016 года у ПАО «Северсталь» отсутствовала разрешительная документация на размещение отходов, и отходы размещены в 2017 году).  Расчет по коммунальным отходам осуществлялся на основании информации, представленной только одним из двух предприятий, поэтому значение показателя меньше предполагаемого значения. | Доля использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:  - промышленных;  - коммунальных (Т 1.13) |
| 1.6 | Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов | % | 100 | 100 | 100 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам (ГН) | оценок | Соответствие  ГН | Соответствие  ГН | Соответствие ГН |  |  |  | . |  |
| 1.8. | Достижение охвата наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 4 загрязняющим веществам | веществ | - | не менее 4 | 4 |  |  |  | До настоящего времени комплекс мониторинга не принят в эксплуатацию, по проекту АПК «Безопасный город» проводится тестирование и приемка выполненных работ. После передачи оборудования на баланс муниципалитета будет получено значение показателя | Индекс загрязнения атмосферы (Т6) |
| 1.9 | Количество предприятий – основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей | предприятий | 17 | 17 | 17 |  |  |  | К решению задач по снижению антропогенной нагрузки привлечены 17 крупных промышленных предприятий города. В 2017 году завершена процедура присоединения АО «ФосАгро-Череповец» к АО «Апатит». |  |
| 1.10 | Объем средств внебюджетных источников (средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов) | млн. руб. | 2627,13 | 1000,0 | 4241,2 |  |  |  | В 2017 году промышленными предприятиями города реализованы 154 природоохранных мероприятия | Индекс загрязнения атмосферы (Т6); Доля очищенных сточных вод в объеме сбора загрязненных сточных вод (Т 1.14); Доля использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:  - промышленных;  - коммунальных (Т 1.13) |
| 2 | По сохранению и улучшению здоровья населения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения | чел./на 100 тыс. населения | 103722,9 | <93363,6 | 111395,0 |  |  |  | Плановое значение показателя в 2017 году не достигнуто ввиду того, что в 2017 г. отмечалась нестабильная эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям в городе. Отмечался рост заболеваемости острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии, внебольничными пневмониями и ветряной оспой. Наиболее уязвимыми с точки зрения эпидемиологических рисков в 2017 году стали детские дошкольные и образовательные организации. В целях локализации и стабилизации эпидемиологической ситуации были приняты меры по усилению контроля за санитарно-эпидемиологическим режимом в образовательных организациях, проведены санитарно-противоэпидемические комиссии. | Общая заболеваемость детей в возрасте до 18 лет (Ч.2.2.) |
| 2.2 | Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами | % | 48,0 | 57,0 | 57,0 |  |  |  | В 2017 году финансирование мероприятия не предусмотрено. По итогам 2015 года для 42 из 74 МДОУ закуплены бактерицидные лампы, что составляет 57%. | Доля детей 1 и 2 группы здоровья в образовательных учреждениях (Ч 2.3.) |
| 3 | По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Достижение уровня экологической культуры детей и подростков:  - высокий уровень  - средний уровень  - низкий уровень | % | 38  52  10 | 30  60  10 | 28  63  9 |  |  |  | Мониторинг экологической культуры учащихся организован в 1 и 2 полугодиях 2017 года. Показатели мониторинга во втором полугодии 2017 отражают улучшение показателей ценностей сохранения (средний уровень) и восстановления (высокий уровень) окружающей среды у 91% опрошенных, только у 9% - преобладают ценности потреблении. Улучшение показателей достигнуто за счет системной работы в рамках городского экологического проекта «Наш общий дом» и сетевого партнерства в Год экологии. Достижение 100% показателя заведомо не возможно в связи с объективной причиной: переходом детей из одной школы в другую по заявлению родителей и, как следствие, дети, вновь пришедшие из ОУ, не являющихся участниками экологического проекта «Наш общий дом», имеют более низкие показатели, т.к. соответственно не проходили обучение и тестирование, не были столь активными участниками экологических мероприятий. | Уровень экологической культуры детей и подростков:  - высокий;  - средний;  - низкий  (Т 1.15) |
| 3.2 | Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности | тыс. чел/год | 127/59 | 60/14 | 244,8/22,7 |  |  |  | В показателе отражено общее число участников и, в том числе, активных участников. Рост запланированного значения показателя обусловлен проведением в 2017 году Года экологии, и как следствие организацию на всех уровнях власти различных мероприятий экологической направленности.  В городе Череповце участие приняли:  1. в областном проект «Зелёный регион 35» 41291 человек;  2. во Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» 139278 человек;  3. в рамках ежегодного Всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия» в экологических акциях по уборке городских территорий, берегов рек - Шексны и Ягорбы приняли участие 11 023 человек;  4. в ежегодной общероссийской акции по очистке берегов малых рек и водоемов «Вода России» 1417 человек;  5. во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна – 2017»  36091 человек.  6. в различных городских конкурсах, семинарах, играх по природоохранной тематике более 15000 человек | Уровень экологической культуры детей и подростков:  - высокий;  - средний;  - низкий  (Т 1.15) |
| 3.3 | Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов | объектов | 26 | Не менее 20 | 24 |  |  |  | Школы и детские сады - 22 (МБОУ «СОШ №№  2,6,10,11,13, 14,18,19,21,33», МБОУ «ЦО №№ 29,32», МБОУ «НОШ №  39,41, 43»; МБДОУ «Детские сады №№ 9,13,16,60,73,128»),ДДиЮТ – 1, ЦДЮБ – 1 | Уровень экологической культуры детей и подростков:  - высокий;  - средний;  - низкий  (Т 1.15) |
| 3.4 | Количество дипломантов научных экологических конференций, форумов, олимпиад, акций областного, федерального и международного уровней из числа обучающихся в школах города и участников городского научного общества учащихся | чел./год | Не менее  10 | Не менее  10 | 40 |  |  |  | На Федеральном уровне (МБОУ ДДЮТ):  1. Российская открытая конференция учащихся «Юность. Наука. Культура-Север» (г. С-Пб) с возможностью участия только 3 учащихся и сопровождающего педагога, так как был увеличен оргвзнос за участие в конференции. Получены 3 диплома: 2 диплома первой степени, 1 диплом второй степени.  2. 3 диплома в НОУ «Молодая наука» в заочной Российской открытой конференции «Юность. Наука. Культура-Север»  3. Организация участия делегации НОУ «Молодая наука» в XXII Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде: 4 учащихся и сопровождающий педагог. Получены 2 диплома 1 степени и 2 диплома 2 степени.  На уровне субъекта РФ (учреждения образования):  1. 11-й областной фестиваль детских экологических театров. Получен диплом в номинации «Приз детского жюри» (МБОУ «ЦО №29»), диплом 2 степени - детскому экологическому театру «Зеленая волна», Центральной детско-юношеской библиотеки г. Череповца; по результатам заочного этапа конкурса диплом 2 степени МБДОУ «Детский сад №60», диплом 3 степени МБДОУ «Детский сад №127».  2. 10 дипломов за проведение Всероссийских экологических уроков «Заповедные острова. Сохраняя будущее», «Разделяй с нами» (МБОУ «СОШ №18», МБОУ «ЦО №29», МБОУ «НОШ №39»);  3. 2 диплома за участие в 5 межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Шаг в науку» (МБОУ «СОШ №1»).  4. 1 диплом в конкурсе юных натуралистов им. проф. П.А. Мантейфеля (МБОУ «СОШ №1»).  5. в 8-й Всероссийской (с международным участием) конференции 1 диплом (МБОУ СОШ №1).  6. 1 диплом за участие в областной экологической секции в рамках 24 областной экологической конференции (МБОУ СОШ №33)  7. МБОУ «НОШ №39» 9 дипломов Всероссийских, региональных, областных конкурсов и Дня защиты от экологической опасности  8. 2 диплома Всероссийской интеллектуальной викторины «Викторина по экологии к Году экологии 2017». | Уровень экологической культуры детей и подростков:  - высокий;  - средний;  - низкий  (Т 1.15) |
| 3.5 | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |  |  | Планы деятельности комитета охраны окружающей среды разработаны и утверждены курирующим заместителем мэра города. Все запланированные мероприятия выполнены.  Проведены 105 проверок по соблюдению на территории города природоохранного законодательства, организованы 163 рейда по выявлению нарушений природоохранного законодательства на территории города и 12 объездов потенциально опасных объектов города в паводковый период, 13 проверок совместно с прокуратурой г. Череповца. Сформированы отчеты о реализации муниципальной программы, обеспечена подготовка служебной корреспонденции. Рассмотрено в установленном порядке 1045 единиц служебной корреспонденции, 138 жалоб и обращений горожан. |  |

Приложение 1 А

**Сведения**

**о расчете целевых показателей (индикаторов)**

**муниципальной программы (подпрограммы)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) | | Единица измерения | | Плановое значение на отчетный финансовый год | Фактическое значение за отчетный год (первое полугодие текущего года) | Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к целевому показателю (индикатору)[(\*)](#sub_3333330) | Временные характеристики целевого показателя (индикатора)[(\*\*)](#sub_4444440) | Метод сбора информации, индекс формы отчетности[(\*\*\*)](#sub_5555550) | Источник получения данных для расчета показателя (индикатора) | Ответственный за сбор данных и расчет целевого показателя (индикатора) |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы | | | | | | | | | | | |
| 1  1.1 | | По улучшению качества окружающей среды  Положительная динамика: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | | - в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | | тыс. тонн | <330,0 | По итогам года | Суммарное значение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «воздух» (годовая) «Сведения об охране атмосферного воздуха» | Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области (Вологдастат) | КООС |
|  | | - в снижении объемов водопотребления | | млн. м3 | <105,5 | По итогам года | Суммарное значение забранного объема воды из природных источников, объема воды полученного от поставщиков по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды» | Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов по Вологодской области. | КООС |
|  | | - в снижении объемов водоотведения | | млн. м3 | <78,0 | По итогам года | Суммарное значение отведенного объема воды по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды» | Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов по Вологодской области. | КООС |
|  | | - в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты | | тыс. тонн | 31,0 | По итогам года | Суммарное значение содержания загрязняющих веществ в отведенных водах по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды» | Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов Вологодской области | КООС |
| 1.2 | | Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения) | | единиц | <7,0 | По итогам года | Формула расчета:,  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) | Годовая | Ведомственная  Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области (далее ДПР ВО) на основании данных мониторинга атмосферного воздуха, проводимого филиалом ФГБУ Северное УГМС «Гидрометеорологическое бюро Череповец». | ДПР ВО | КООС |
| 1.3 | | Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух | | % | 83,6 | По итогам года | Формула расчета: Vуо /Vотх х100%,  значение показателя определяется как отношение объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ к общему объему загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «воздух» (годовая) «Сведения об охране атмосферного воздуха» | Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области (Вологдастат) | КООС |
| 1.4 | | Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод | | % | 98,0 | По итогам года | Формула расчета Vо/Vозх х100%,  Определяется как отношение объема сброса очищенных сточных вод к общему объему сточных вод поступивших в поверхностные источники | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды» | Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов Вологодской области. | КООС |
| 1.5 | | Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе: | | % |  | По итогам года |  | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2-ТП «отходы» (годовая) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». | Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Вологодской области по итогам года после предоставления природопользователями в государственные органы государственной статистической отчетности по форме № 2-ТП «отходы» (годовая) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления», сведения организации эксплуатирующей городской полигон отходов, организаций осуществляющих деятельность по обращению с отходами 1-4 класса опасности. | КООС |
| промышленных | | 96,0 | Ои.пр./Ообр.пр. х100%;  Ои.пр. - количество использованных и переданных отходов на промышленных предприятиях города;  Ообр.пр. - общее количество образовавшихся в течение года отходов на промышленных предприятиях города. |
| коммунальных | | 5,5 | Ои.ком./Ообр.ком. х100%;  Ои.ком. - количество использованных и переданных отходов от населения и организаций;  Ообр.ком. - общее количество отходов размещенных на городском полигоне. |
| 1.6 | | Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов | | % | 100 | 100 | Формула расчета:  Vо/Vз х100%,  расчетный показатель доли сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов | Годовая | Официальная статистическая информация по форме №2ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды» | ДПР ВО | КООС |
| 1.7 | | Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам (ГН) | | оценок | Соответствие  ГН | Соответствие  ГН | Оценочное значение по соответствию или несоответствию | Годовая | Ведомственная отчетность | Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Вологодской области в городе Череповце, Череповецком, Шекснинском, Кадуйском, Устюженском, Чагодощенском, Бабаевском районах | КООС |
| 1.8 | | Достижение охвата наблюдениями за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 4 загрязняющим веществам | | штук | 4 | До настоящего времени комплекс мониторинга не принят в эксплуатацию, по проекту АПК «Безопасный город» проводится тестирование и приемка выполненных работ. После передачи оборудования на баланс муниципалитета будет получено значение показателя. | Абсолютное суммарное значение равное количеству загрязняющих веществ, за которыми осуществляется наблюдение на КСА функционального блока «Экологическая безопасность», установленного в пос. Новые Углы в рамках проекта АПК «Безопасный город» | Полугодовая, за отчетный период | Определяется комитетом охраны окружающей среды мэрии (далее по тексту КООС) | - | КООС |
| 1.9 | | Количество предприятий – основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей (индикаторов) | | предприятий | 17 | 17 | Абсолютный показатель равный арифметическому значению количества привлеченных предприятий | Годовая | Определяется КООС |  | КООС |
| 1.10 | | Объем средств внебюджетных источников (средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов) | | млн. руб. | 1000,0 | 4 241,2 | Абсолютный показатель равный арифметическому значению суммы средств,  направленных предприятиями - основными природопользователями на реализацию мероприятий для достижения установленных показателей (индикаторов) | Годовая | Определяется КООС на основании отчетных данных предприятий города | - | КООС |
| 2 | | По сохранению и улучшению здоровья населения | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | | Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения | | чел./на 100 тыс. населения | <93363,6 | 111395,0 | Абсолютное значение на основании мониторинга заболеваемости населения | Годовая | Определяет Департамент здравоохранения Вологодской области на основании мониторинга заболеваемости населения | Департамент здравоохранения Вологодской области на основании мониторинга заболеваемости населения | КООС, департамент здравоохранения ВО |
| 2.2 | | Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами | | % | 57,0 | 57,0 | Формула расчета: До/Добщ х100%  До - количество МБОДУ обеспеченных бактерицидными лампами  Добщ - общее количество МБОДУ.  По итогам 2015 года для 42 из 74 МДОУ закуплены бактерицидные лампы, что составляет 57%. | Годовая | Определяется КООС на основании данных предоставленных управление образования мэрии | Управление образования | КООС, УО |
| 3 | | По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | | Достижение уровня экологической культуры детей и подростков:  высокий уровень  средний уровень  низкий уровень | | % | 30  60  10 | 28  63  9 | Расчетный показатель доли детей и подростков, соответствующих высокому, среднему и низкому уровню экологический культуры на основании мониторинговых исследований,  проводимых в муниципальных учебных учреждениях в соответствии с учебно-методическим пособием «Основы мониторинга экологической культуры учащихся»,  разработанным ГОУ ДПО «Вологодский институт развития образования» (автор Е.Ю. Ногтева, к.п.н.) |  | Определяется управлением образования мэрии на основании мониторинговых исследований,  проводимых в муниципальных учебных учреждениях в соответствии с учебно-методическим пособием «Основы мониторинга экологической культуры учащихся»,  разработанным ГОУ ДПО «Вологодский институт развития образования» (автор Е.Ю. Ногтева, к.п.н.) | Управление образования | КООС, УО |
| 3.2 | | Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности | | тыс. чел/год | 60/14 | 244,8/22,7 | Абсолютное суммарное значение участников мероприятий |  | Определяется КООС на основании отчетных данных участников мероприятий экологической направленности. В показателе отражено общее число участников и, в том числе, активных участников | Управление образования, управление по делам культуры мэрии города, предприятия и организации города, общественные организации | КООС, УО, УДК |
| 3.3 | | Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов | | объектов | Не менее 20 | 24 | Абсолютное суммарное значение количества объектов и площадок с нарастающим итогом |  | Определяется управлением образования мэрии города | Управление образования | КООС, УО |
| 3.4 | | Количество дипломантов научных экологических конференций, форумов, олимпиад, акций областного, федерального и международного уровней из числа обучающихся в школах города и участников городского научного общества учащихся | | чел./год | Не менее  10 | 40 | Абсолютное суммарное значение количества дипломантов |  | Определяется управлением образования мэрии города | Управление образования | КООС, УО |
| 3.5 | | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии | | % | 100 | 100 | Формула расчета:  Рф/Рп х100%  Расчетное значение доли выполненных от количества запланированных | Годовая | Определяется КООС в соответствии с планом деятельности комитета | - | КООС |

Приложение 2

**Сведения**

**о степени выполнения основных мероприятий муниципальной программы,**

**подпрограмм и ведомственных целевых программ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия муниципальной программы (подпрограммы), мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | Результат от реализации мероприятия за текущий год по состоянию на 1 июля[\*](#sub_6666660) | | Причины невыполнения, частичного выполнения мероприятия, проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия [(8)](#sub_888888) | Связь с показателями муниципальной программы (подпрограммы), ведомственной целевой программы |
| запланированный | достигнутый |
| 1 | 2 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения | Соисполнитель:  - управление образования мэрии (УО) и подведомственные образовательные учреждения (МБОУ)  - управление по делам культуры мэрии (УК) и подведомственные учреждения культуры (МБУК) | 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.  Обеспечение проведения полевых экологических лагерей, школ практической экологии, участия членов научного общества учащихся в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях федерального и международного уровней. |  |  | 1. Достижение уровня экологической культуры детей и подростков:  высокий уровень  средний уровень  низкий уровень.  2. Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности.  3. Количество дипломантов научных экологических конференций, форумов, олимпиад, акций областного, федерального и международного уровней из числа обучающихся в школах города и участников городского научного общества учащихся.  4. Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира |
| 2.1. | Проведение организационно-массовых образовательных мероприятий, акций, конференций, развитие сети детских экологических театров, в том числе участие в областных, межрайонных экологических мероприятиях | 1. В рамках городского экологического проекта «Наш общий дом» (конференции, конкурсы, фотовыставки):  - городской конкурс чтецов «Как прекрасен этот мир» на базе МБОУ «НОШ № 39». Участники – 39 школ, школьный этап – 1215 учащихся, городской этап – 77 ученика 1-4 классов;  - городской конкурс исследовательских и проектных работ «Спектр» на базе МБОУ «ЦО № 32». Участники: 10 ОУ, школьный этап – 61 ученик, городской -27 учащихся 5-10 классов; 12 исследовательских работ, 6 проектов;  - городской конкурс листовок «Экология – безопасность – жизнь» на базе МБОУ «СОШ № 21 с углубленным изучением отдельных предметов». Участники: 20 образовательных учреждений. Школьный этап - 530 учащихся 1-11 классов, городской - 59 чел. Изготовлено 589 листовок за 2 этапа;  - городская фотовыставка «Зеленые ёжики (кактусы)» на базе МБОУ «СОШ № 33». В городском этапе представлены 85 работ из 14 ОУ, на школьном этапе – 113 работ. Посетителей выставки – 640 человек на 2 выставочных площадках (библиотека № 4 МБУК «Объединение библиотек», музей Природы);  - городской конкурс исследовательских проектов «Качество воздуха города Череповца». Представлено 7 работ 14 школьниками. Всего - 51 человек (участники, педагоги-наставники, слушатели, организаторы). Защита - на базе МБОУ «Центр образования № 29» и ПАО «Северсталь»;  - городской Слёт экологических отрядов. 74 делегата от 11 экологических отрядов. Базовая школа № 13. Привлечено к разным видам деятельности за 2 этапа 13089 человек (11453 школьника, 862 педагога, 774 родителя). Убрали территории площадью 24228 кв.м. Посадили 100 комнатных растений, ухаживали за 305. Вырастили 5606 корней цветочной рассады, реализовали 6 проектов. Собрали 2т 283 кг макулатуры и т.д. Изготовили и распространили 1339 листовок, 79 плакатов, 13 стендов, 18 презентаций и т.п. Организовали досуговые мероприятия общим числом 81: игры, викторины. Спектакли, мастер-классы, классные часы и др. Создали фильм «Охотники за мусором» и показали 370 раз. Фотофиксация 11 засоренных территорий в городе с информацией управляющих компаний. Территории убраны.  - городской смотр – конкурс «Создание эколого – развивающей среды образовательных организаций»: 245 участников из 17 образовательных организаций. Представлено 45 объектов в номинациях «Зеленые уголки рекреаций», «Зеленые уголки библиотек, музеев, информационно – выставочных залов», Комнаты релаксации», «Зеленые уголки вестибюлей»;  - городская конференция для педагогов «Экологическое воспитание через практическую деятельность» (с экологической выставкой) в рамках проекта «Наш общий дом»: 62 участника из 16 школ и 8 детских садов, в рамках сетевого партнёрства выступили представители управления образования, школ, детских садов, комитета охраны окружающей среды мэрии, ПАО «Северсталь» (всего 7 выступлений). Принята резолюция. На выставке представлены 23 работы.  Итого участников -16254 человека.  1.2. Городской фестиваль детских экологических театров:  - 14 городской фестиваль детских экологических театров «Зеленая волна» им. Ю.А. Федорина. Базовая площадка - МБОУ «Центр образования № 29». Участники: 460 человек, 23 коллектива из 20 образовательных организаций;  Базовая площадка фестиваля – МБОУ «НОШ № 43» (один день): приобретены канцтовары для организации фестиваля и работы членов жюри;  -участник городского фестиваля - МБОУ «Образовательный центр № 11»: сшили из приобретенных тканей 11 костюмов к выступлению;  - МБОУ «Детский сад №№ 13 (2,0), 16 (2,0), 60 (3,0), 65 (2,0), МБУК «ЦО № 29» (дошкольная группа) (2,4) приобрели ткани и сшили 3 костюма ели, 1 яблоня, 1 муравей, сорока; 1 тигр; 1 волшебник, Карлсон; 1 лиса, медведь, волк, колобок, рассказчица; 1 муха, комар, таракан, пчела.  Школы и детские сады организовали для населения города 46 выступлений с общим количеством «артистов» и зрителей 3786 человек.  Итого: 4261 человек.  1.3. Участие в областном фестивале детских экологических театров:  - театральный коллектив МБОУ «Центр образования № 29» – Диплом в номинации «Приз детского жюри», участники - 15 человек;  - диплом 2 степени - детскому экологическому театру «Зеленая волна», Центральной детско-юношеской библиотеки г. Череповца, участники 10 человек;  - по результатам заочного этапа конкурса диплом 2 степени МБДОУ «Детский сад №60», диплом 3 степени МБДОУ «Детский сад №127». |
| 2.2. | Реализация экологически значимых проектов по направлениям: «Наш общий дом», «Школьные экоотряды – городу» | **1. Экологически значимый проект «Наш общий дом» (практическая деятельность):**  МБОУ «СОШ № 2»: проект «Школьный двор – территория радости»- высажено 150 шт. цветочной рассады в 5 контейнеров, обрезано 20 кустарников, вкопана бордюрная лента по периметру клумб, 55 участников.  МБОУ «СОШ № 18»: проект «Зеленая школа» - оформление 3 зеленых уголков в рекреациях, участники – 48 человек.  МБОУ «СОШ № 19»: проект «Цветущая школа»- приобретено и высажено 30 корней рассады сальвии, 30 корней астр, 20 корней петунии, Уход за комнатными растениями рекреации 1 и 3 этажа (приобретено удобрение). Участники – 39 человек.  МБОУ «СОШ № 21»: школьный этап городского конкурса экологических листовок – создали 216 листовок для родителей, учащихся, горожан, участники – 244 человека.  МБОУ «СОШ № 29»: проект «Школа – парк»: разбито 4 клумбы, 1 рабатка общей площадью 350 кв.м, высажено 70 корней растений (петунья, настурция, бархатцы, астра) из средств программы и 55 растений, выращенных школьниками Участники - 45 человек. Подготовлены опросники (распечатаны) для 6 классов для проведения городского мониторинга, участники – 3 человека. Приобретена флэш - карта для сбора результатов.  МБОУ «ЦО № 32»: школьный смотр – конкурс проектов «Лучший зеленый уголок»: представлено 7 уголков, победители и призеры -4 «зеленых уголка» (2- в рекреации 2 этажа, 2 – в рекреации 3 этажа). Участники – 37 человек.  МБОУ «СОШ № 33»: реализован проект «Пришкольный участок как эколого – педагогическая среда: формирование композиции из 6 клумб», приобретено и высажено 200 корней цветочной рассады, также из семян выращено и высажено 100 корней. Участники -70 человек.  МБОУ «НОШ № 39»: проект «Цветочно-декоративное оформление пришкольной территории» - высажено 10 кустов спиреи, 50 корней астры и петунии. Участники -36 человек.  МБОУ «НОШ № 41»: проект «Декоративно – цветочное оформление школьного двора»: обустроено 18 клумб общей площадью 410 кв. м. (боронование почвы, уборка сорняков, прополка, рыхление, полив), посадка 130 корней рассады, также выращено из семян 150 корней рассады. Участники - 254 человека.  МБОУ «НОШ № 43»: проект «Пришкольная территории» - приобретены 2 бетонных вазона: созданы 2 бетонные цветочные клумбы перед входом в школу, участники – 4 человека.  МБДОУ «Детский сад № 60»: проект «Обновление кустарников дошкольного учреждения» - посадка 10 разновидностей спиреи, участники – 12 человек.  МБДОУ «Детский сад № 129»: реализован проект «Создание клумбы на территории ДОУ» - создана клумба площадью 25 кв.м., высажено 50 корней рассады петунии. Участники - 6 человек.  МБДОУ «Детский сад № 128»: реализован долгосрочный проект «Экологическая тропа в ДОУ»: приобретено и высажено 10 саженцев сирени белой. Количество участников -24 человека.  Городская акция «Подари бумаге вторую жизнь»: привлечено 2277 участников из 17 ОУ, собрали 19 т 479 кг макулатуры (бумаги и картона)- без финансирования из МП, но в рамках проекта «Наш общий дом», сетевой партнер ООО «Природоохранный центр – групп».  Городская акция «Подари бумаге вторую жизнь» (ноябрь): привлечено 2536 участников из 17 ОУ, собрали 17 т 342 кг макулатуры (бумаги и картона) - без финансирования из МП, но в рамках проекта «Наш общий дом», сетевой партнер ООО «Природоохранный центр – групп».  Участники -1653 человека (+без оплаты -4813 человек)  **1.2.2 Проект «Школьные экологические отряды - городу»:**  - экологический отряд МБОУ «СОШ № 28»: изготовлена стенгазета «Зеленая планета», закончена «Летопись деятельности экоотряда «Зеленая планета», участники – 9 человек |
| 2.3. | Повышение уровня экологического просвещения детей и школьников за счет внедрения новых технологий познания окружающего мира | **Проектные технологии по озеленению школьного интерьера и созданию зеленых уголков в школьных рекреациях:**  МБОУ «СОШ № 2»: практико-ориентированный проект «Реставрация зеленого уголка в рекреации 3 этажа»: 1 зеленый уголок, 29 человек.  МБОУ «СОШ № 10»: создана суккулентная группа растений, проведены исследования по изучению растений засушливых мест обитания, 6 человек.  МБОУ «СОШ № 14»: представлено 2 детских проекта для «Зала гармонии», реализован 1 общий проект (1 зеленый уголок»), пересажено 20 комнатных растений. Участники -22 человека.  МБОУ «СОШ № 29»: проектная деятельность при формировании зеленого уголка 2 этажа «Зеленые врата»: 1 зеленый уголок по 1 проекту (посажено 30 комнатных растений, подкормлены, обработаны от вредителей растения). Участники - 35 человек. МБОУ «ЦО № 32»: представлено 4 проекта, реализованы (реконструкция) - 4 зеленых уголка в рекреациях 2 и 3 этажей. Победитель – проект «Зеленый водопад», 25 участников.  МБОУ «НОШ № 41»: проект «Создание эколого-развивающей среды в школе»: уход и наблюдение за 9 зелеными уголками, создали 1 зеленый уголок, участники - 93 человека.  МБОУ «НОШ № 43»: проектная технология при переоформлении 1 зеленого уголка в рекреации 2 этажа, 30 человек.  МБДОУ «Детский сад № 60»: оформлены 2 интерактивных природоведческих стенда «Мир вокруг нас», «Свой край – люби и знай» с печатными стендовыми материалами. Проведены занятия в 2-х подготовительных и 3-х старших группах. Проводиться будут ежегодно по теме «В мире экологии». Участники -302 человека.  Всего 542 участника. |
| 2.4. | Развитие в МБОУ ДОД «ДДиЮТ им. А.А. Алексеевой» секции «Экология и биология» городского научного общества учащихся, в том числе проведение полевых экологических лагерей, школ практической экологии, участие в научных экологических конференциях, форумах, олимпиадах, акциях областного, федерального и международного уровней | Организовано участие 10 учащихся НОУ в заочном и очном этапе Российской открытой конференции учащихся «Юность, Наука, Культура-Север» (г. С.-Петербург) и в XXII Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде 2017 (г. С.-Петербург).  Организован и проведен полевой эколого-краеведческий лагерь на базе усадьбы Владимировка с количеством участников 37 человек. |
| 2.4.1 | Организация участия делегации НОУ «Молодая наука» в Российской открытой конференции учащихся «Юность, Наука, Культура-Север» (г. С.-Петербург) | 1. В заочной Российской открытой конференции «Юность. Наука. Культура – Север», г. С.-Петербург организовано участие 3 человек. Результаты не подведены.  2. В очной Российской открытой конференции учащихся «Юность, Наука, Культура-Север» (г. С.-Петербург) обеспечено участие 3 учащихся и сопровождающий педагог. Получены 2 диплома 1 степени и 1 диплом 2 степени. |
| 2.4.2 | Организация участия делегации НОУ «Молодая наука» в XXII Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде 2017 | Организовано участие 4 учащихся и сопровождающего педагога. Получены 2 диплома 1 степени и 2 диплома 2 степени |
| 2.4.3 | Организация и проведение эколого - краеведческого экспедиционного лагеря в деревне Владимировка, Череповецкого района | Общее количество участников - 37 человек. Проведена санитарная чистка парка усадьбы, убраны сухие ветви и сучья, уход за цветниками. Проведена акция «Экоштурм» по уборке территории усадьбы после ремонта дома, приведен в порядок дом для гостей. Продолжена работа по созданию экологической тропы на территории парка. Собраны полевые материалы по энтомологии, орнитологии, ботанике, данные по мониторингу окружающей среды для исследовательских работ учащихся. Подготовлена фотопрезентация объектов экологической тропы с целью дальнейшего представления на площадках города. Для систематизации материалов по организации и проведению эколого – краеведческого лагеря и оформлению исследовательских работ учащихся приобретены канцтовары и проведена заправка картриджей. |
| 3 | Оборудование основных помещений МБДОУ бактерицидными лампами | Соисполнитель:  УО, МБОУ | Снижение уровня заболеваемости детей и подростков повышением иммунитета детей, снижением уровня заболеваемости за счет повышения сопротивляемости детского организма воздействующими на него негативными факторами окружающей среды | Мероприятие по оборудованию основных помещений МБОУ в 2017 году не финансируется | За истекший период бактерицидные лампы МБДОУ не приобретались | Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения.  Охват в обеспечении МБДОУ  бактерицидными лампами |
| 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 (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами | Соисполнитель:  ДЖКХ | Ежегодное предоставление субсидий на сбор, транспортировку и утилизацию ртутьсодержащих отходов от населения в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы» | В 2017 году на официальном городском сайте были размещены информационные сообщения о приеме заявок на предоставление субсидий из городского бюджета на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртутьсодержащих отходов от физических лиц. По состоянию на 01.01.2018 г. заявок от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в адрес департамента ЖКХ мэрии не поступало. |  | Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе: коммунальных |
| 6 | Мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха | Соисполнители: ПАО «Северсталь», АО «Апатит» в г. Череповце, ОАО «Северсталь-метиз», ОАО «ЧЛМЗ», АО «ЧФМК», МУП «Водоканал», МУП «Ав-токолонна№1456», МУП «Тепло-энергия», ООО «Газ-пром теп-лоэнерго Вологда», АО «Чере-повецки мясоком-бинат», АО «Черепо-вецкая спичечная фабрика «ФЭСКО», ООО «Эко-ТрансСер-вис», АО «Север-сталь-Дистрибу-ция», АО «Черепо-вецкий за-вод сили-катного кирпича», ЧМП «Спецавто-транс» и др. | Привлечение предприятий города к решению вопросов в сфере охраны окружающей среды и достижению показателей Программы и Стратегии развития города до 2022 года.  Реализация основных мероприятий предприятиями города за счет собственных средств будет способствовать:  - снижению объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  - снижению объемов водопотребления,  - снижению объемов водоотведения,  - сокращению массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты,  - снижению индекса загрязнения атмосферы,  - снижению загрязнения территории города отходами производства и потребления,  - сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов,  - сохранению соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам,  - снижению рисков влияния факторов окружающей среды на здоровье населения | С начала 2017 года выполняется 47 воздухоохранных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ (ПДВ) в соответствии с утвержденными проектами, наиболее значимые из них:  ПАО «Северсталь» – строительство объединённой газоочистки установки «печь-ковш» № 2 и установки доводки металла; ремонт установок очистки газов (газоочистки и аспирации);  АО «Апатит» – замена насадки и патронов брызготуманоуловителей в моногидратном абсорбере 1-ой ступени СК-600/1;  МУП «Водоканал» – установка системы очистки запахов на КНС № 1;  ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» – ремонт пневмотранспорта цеха ДСП;  АО «Череповецкий завод силикатного кирпича» – ремонт аспирационных установок (ГОУ)- систем аспирации АС1-АС4, АС6-АС15. |  | 1. Положительная динамика:  - в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух,  - в снижении объемов водопотребления,  - в снижении объемов водоотведения,  - в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты.  2. Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения).  3. Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух.  4. Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод.  5. Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:  - промышленных;  -коммунальных.  6. Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов.  7. Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам.  8. Количество предприятий - основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей (индикаторов).  9. Объем средств внебюджетных источников (средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов) |
| 7 | Разработка проектов и организация санитарно-защитных зон | Для 62 предприятий и организаций города, согласованы в установленном порядке проекты санитарно-защитных зон (СЗЗ). |  |
| 8 | Мероприятия по улучшению состояния питьевого водоснабжения | Предприятием МУП «Водоканал» в 2017 году реализуются мероприятия по реконструкции скорых фильтров ВОС-2, монтаж трубопровода подачи осветленной воды с рециркуляторов-осветлителей |  |
| 9 | Мероприятия по улучшению состояния хозяйственно-бытовой канализации | Также проводится монтаж оборудования КНС, капитальный ремонт колодцев хозяйственно-бытовой канализации, реконструкция и монтаж системы контроля КНС. |  |
| 10 | Строительство и реконструкция сетевого хозяйства водоотведения для обеспечения сбора, транспортировки и очистки ливневых сточных вод, поступающих с территории города | Проводятся мероприятия по организации и модернизации сооружений для транспортировки сточных вод, а именно проводится капитальный ремонт колодцев ливневой канализации |  |
| 11 | Обеспечение дополнительной очистки питьевой воды | На предприятиях города действуют установки дополнительной очистки воды, приобретается бутилированная вода для работников. |  |
| 12 | Выполнение водоохранных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых сбросов (НДС) в соответствии с утвержденными проектами | С начала 2017 года промышленными предприятиями выполняется 69 водоохранных мероприятий, наиболее значимые их них:  ПАО «Северсталь» - проводится техническое перевооружение участка переработки шламов газоочисток доменных печей, производится строительство башенной градирни № 4 (замена), проводится модернизация радиального отстойника №1  АО «ФосАгро-Череповец» - Строительство и ввод в эксплуатацию новых биолого-химических очистных сооружений произв. 10 000 м3 в сутки, работы по строительству водоотводного коллектора сточных вод в Рыбинское водохранилище.  МУП «Водоканал» - модернизация установок УФО на КОСК, установка газопоршневой станции на ЛБУ КОСК |  |
| 13 | Осуществление производственного экологического контроля | Проводится контроль за соблюдением нормативов ПДВ, НДС, ПДК на границе СЗЗ |  |
| 14 | Мероприятия по снижению объемов размещения отходов | С начала 2017 года промышленными предприятиями выполняется 38 мероприятия по снижению объемов размещения отходов, наиболее значимые из них:  ПАО «Северсталь» проектная документация по открытой площадке хранения отходов сталеплавильного производства и доменного шлама направлена на экологическую экспертизу, выполняются подготовительные работы: устройство ограждающего бруствера и временной подъездной дороги.  АО «Апатит» в г. Череповце реализуется программа мероприятий по строительству 2-й очереди и эксплуатации объединенного шламонакопителяфосфогипса на период 2016-2020гг, без увеличения площади, занятой шламонакопителем, проводится техническое перевооружение производства фторида алюминия с увеличением мощности до 47 тыс. тонн в год.  МУП «Водоканал» готовится предпроектная документация сушки осадков, реконструкция первичных отстойников.  ООО «ЭкоТрансСервис» – приобретение и доставка изолирующего материала (песка щебня, пустой породы) для полигона ТБО. |  |
| 15 | Реабилитация взрослого населения, обеспечение профилактического и санаторно-курортного лечения | Санаторными путевками обеспечены 4348 работников промышленной сферы |  |
| 16 | Реализация мероприятий по улучшению условий труда работающих на муниципальных и промышленных предприятиях | Промышленными предприятиями города реализуются следующие мероприятия: проведение специальной оценки условий труда и лабораторных исследований на рабочих местах; капремонты бытовых помещений; модернизация системы отопления; совершенствование систем вентиляции и оборудование дополнительного освещения на рабочих местах; предоставление спецпитания работникам, связанным с вредными условиями труда. |  |
| 18 | Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | КООС |  | Финансовое обеспечение деятельности комитета направлено на решение вопросов местного значения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, оперативное и перспективное управление реализацией экологических программ и природоохранных мероприятий, реализуемых в г. Череповце, администрирование поступлений доходов в городской бюджет.  В рамках переданных полномочий по осуществлению регионального государственного экологического надзора за 2017 год проведены 105 проверок по соблюдению на территории города природоохранного законодательства, в том числе:  - плановых проверок предприятий, организаций и индивидуальных предпринимателей города – 52;  - внеплановых проверок по выполнению ранее выданных предписаний на устранение нарушений природоохранного законодательства – 53.  По результатам надзорных мероприятий выявлено 172 нарушений природоохранного законодательства, выдано 68 предписаний об их устранении (в 2016 году было выявлено 70 нарушений, выдано 54 предписания), составлено 263 протоколов по фактам выявленных нарушений (в 2016 году – 101). Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям выдано 13 предостережений о недопустимости нарушения закона.  Осуществлен сбор информации, подготовлен сводный отчет о выполнении мероприятий, предусмотренных Схемой комплексного использования и охраны водных объектов бассейна реки Волга, в 2016 году в границах городского округа; сформирована отчетность о реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы за 2016 год, 1 –е полугодие 2017, за 2017 год. Обеспечена подготовка аналитического отчета «О состоянии окружающей среды и природоохранной деятельности за 2016 год», организована работа волонтерского экологического штаба города Череповца, проведение на территории города Всероссийских акций «Дни защиты от экологической опасности», «Зеленая весна», «Вода России», «Зеленая Россия». Обеспечена организация и проведение общественных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду объектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности, подлежащих государственной экологической экспертизе. Обеспечено рассмотрение обращений и корреспонденции, поступившей в комитет |  | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города Череповца |
| 18 | Сбор и анализ информации о факторах окружающей среды в городе Череповце | КООС | Получение достоверной информации о состоянии окружающей среды в городе Череповце, в том числе получение информационно-аналитических материалов об уровне загрязнения атмосферы в селитебной части города; получение сведений о среднегодовых концентрациях основных загрязняющих веществ, данных о климатических особенностях, информации по количеству зафиксированных случаев превышения предельно-допустимых максимально разовых концентраций основных загрязняющих веществ | В настоящее время на территории города Череповца в рамках построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» (далее АПК «Безопасный город») смонтирован комплекс мониторинга окружающей среды, установленный в пос. новые Углы. Работы по АПК «Безопасный город» заказчиком комплекса не приняты, акт выполненных работ не подписан, оборудование на баланс города Череповца не передано, система работы единого центра оперативного реагирования работы в АПК «Безопасный город» осуществляется в тестовом режиме. Мероприятие будет реализовываться после того, как оборудование будет передано на баланс муниципалитету после приемо-сдаточных работ. |  | Достижение охвата наблюдениями за атмосферным воздухом не менее чем по 4 загрязняющим веществам |
| 19 | Информирование населения города о состоянии окружающей среды, в том числе о состоянии атмосферного воздуха |  | Получение достоверной информации о фактических превышениях загрязняющих веществ, наблюдения за метеоситуацией, направлением и скоростью ветра, а также гамма излучением на КМОС | В первом полугодии 2017 комитетом сформирован аналитический отчет «О состоянии окружающей среды и природоохранной деятельности в г. Череповце за 2016 год», отчет представлен депутатам Череповецкой городской Думы 23.05.2017 (решение №96 от 26.05.2017). По результатам подготовлен буклет, который направлен в адрес заинтересованных лиц. |  | Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения). |

Приложение 3

**Отчет**

**об использовании бюджетных ассигнований городского бюджета на реализацию**

**муниципальной программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник | Расходы (тыс. руб.) | | |
| Отчетный год 2017 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 2013 - 2022 годы | Всего: | 4922,2 | 4704,4 | 4647,0 |
| Ответственный исполнитель: комитет охраны окружающей среды мэрии | 4610,7 | 4257,3 | 4257,3 |
| Соисполнитель 1: мэрия города | 0,0 | 135,6 | 113,9 |
| Соисполнитель 2: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения[\*](#sub_2222) | 275,8 | 275,8 | 275,8 |
| Соисполнитель 3: управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры[\*](#sub_2222) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Соисполнитель 4: департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | 35,7 | 35,7 | 0,0 |
| 2 | Основное мероприятие 2 Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения | Всего: | 275,8 | 275,8 | 275,8 |
| Соисполнитель 1: мэрия города | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| [Соисполнитель 2: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения\*](file:///C:\Users\murzagalinaem\Documents\прил%204.xlsx#RANGE!sub_2222) | 275,8 | 275,8 | 275,8 |
| [Соисполнитель 3: управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры\*](file:///C:\Users\murzagalinaem\Documents\прил%204.xlsx#RANGE!sub_2222) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | [Основноемероприятие6](#sub_66)Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и иных ртуть содержащих отходов (субсидии на возмещение затрат по осуществлению сбора, транспортирования и утилизации ртуть содержащих отходов от физических лиц (кроме потребителей ртуть содержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказанияуслуги (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах)) | Соисполнитель 4: департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии | 35,7 | 35,7 | 0,0 |
| 4 | Основное мероприятие 18  Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | Всего: | 4610,7 | 4392,9 | 4371,2 |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы: комитет охраны окружающей среды мэрии | 4610,7 | 4257,3 | 4257,3 |
| Соисполнитель 1: мэрия города | 0,0 | 135,6 | 113,9 |

Приложение 4

**Информация о расходах городского, федерального, областного бюджетов, внебюджетных источников**

**на реализацию целей муниципальной программы города**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Источники  ресурсного обеспечения | Расходы за отчетный 2017 год (тыс. руб.) | | |
| План | Факт | % освоения |
|  | «Охрана окружающей среды» на 2013 - 2022 годы | Всего: | 1006405,4 | 4247540,7 | 422,1 |
| Городской бюджет | 4704,4 | 4647,0 | 98,8 |
| Федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Областной бюджет | 1701,0 | 1701,0 | 100,0 |
| Внебюджетные источники[\*](#sub_33333) | 1000000,0 | 4241192,7 | 424,1 |
|  | Основное мероприятие 2. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения | всего | 275,8 | 275,8 | 100,0 |
| городской бюджет | 275,8 | 275,8 | 100,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные источники | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | 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) | всего | 35,7 | 0,0 | 0,0 |
| городской бюджет | 35,7 | 0,0 | 0,0 |
|  | Основное мероприятие 5. Мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха | Внебюджетные источники (ПАО «Северсталь», АО «ФосАгро-Череповец», ОАО «Северсталь-метиз», МЦ «ССМ-Тяжмаш», ОАО «ЧЛМЗ, АО «ЧФМК», МУП «Водоканал», МУП «Автоколонна №1456», МУП «Теплоэнергия», ООО «Газпром теплоэнерго Вологда», АО «Череповецкий мясокомбинат», АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО», ООО «Экотранссервис», АО «Северсталь-Дистрибуция», ОАО «Череповецкий завод силикатного кирпича», ЧМП «Спецавтотранс» и др.) | 1000000,0 | 4241192,7 | 424,1 |
|  | Основное мероприятие 7. Разработка проектов и организация санитарно-защитных зон |
|  | Основное мероприятие 8. Мероприятия по улучшению состояния питьевого водоснабжения |
|  | Основное мероприятие 9. Мероприятия по улучшению состояния хозяйственно-бытовой канализации |
|  | Основное мероприятие 10. Строительство и реконструкция сетевого хозяйства водоотведения для обеспечения сбора, транспортировки и очистки ливневых сточных вод, поступающих с территории города |
|  | Основное мероприятие 11. Обеспечение дополнительной очистки питьевой воды |
|  | Основное мероприятие 12. Выполнение водоохранных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых сбросов (НДС) в соответствии с утвержденными проектами |
|  | Основное мероприятие 13. Осуществление производственного экологического контроля |
|  | Основное мероприятие 14. Мероприятия по снижению объемов размещения отходов |
|  | Основное мероприятие 15. Реабилитация взрослого населения, обеспечение профилактического и санаторно-курортного лечения |
|  | Основное мероприятие 16. Реализация мероприятий по улучшению условий труда работающих на муниципальных и промышленных предприятиях |
|  | Основное мероприятие 18. Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы | всего | 6093,9 | 6072,2 | 99,6 |
| городской  бюджет | 4392,9 | 4371,2 | 99,5 |
| областной  бюджет | 1701,0 | 1701,0 | 100,0 |

Методика оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы

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: = Зф / Зп x 100%, где:

П - степень достижения планового значения показателя эффективности реализации муниципальной программы;

Зф - фактическое значение показателя эффективности реализации муниципальной программы;

Зп - плановое значение показателя.

Исключение составляют показатели, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений, расчет которых произведен по следующей формуле[[1]](#footnote-1):

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).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  показателя | Ед.  изм | 2017  план | 2017  факт | Эффективность, % | Оценка |
|  | Показатели (индикаторы): |  |  |  |  |  |
| 1 | По улучшению качества окружающей среды |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Положительная динамика: |  |  |  |  |  |
|  | - в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | тыс. тонн | <330,0 | 318,4 | 103,6 | Эффективное выполнение. Фактический показатель ниже планового значения, что говорит о положительной динамике уменьшения выбросов. В 2017 году промышленными предприятиями г. Череповца выполнялось 47 мероприятий, направленных на снижение загрязнения атмосферного воздуха. |
|  | - в снижении объемов водопотребления | млн. м3 | <105,5 | 110,3 | 95,6 | Неэффективное выполнение. Фактический показатель выше планового значения в связи с уменьшением объемов водопотребления ПАО «Северсталь» на 4,62 млн. м3 и МУП «Водоканал» на 1,06 млн. м3 при увеличении АО «Апатит» Фосфорный комплекс на 4,48 млн. м3 |
|  | - в снижении объемов водоотведения | млн. м3 | <78,0 | 82,2 | 94,9 | Неэффективное выполнение. В основном это произошло в связи с запуском АО «Апатит» Азотный комплекс нового цеха производства карбамида (увеличение объемов сброса сточных вод на 3,91 млн. м3) и переключения МУП «Водоканал» ливневых выпусков в сеть хозяйственно-бытовой канализации (увеличение объемов сброса сточных вод на 3,22 млн. м3). |
|  | - в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты | тыс. тонн | 31,0 | 32,1 | 96,6 | Неэффективное выполнение. Основное увеличение массы сброса произошло на АО «Апатит» Азотный комплекс – на 0,992 тыс. тонн (увеличение объемов сброса сточных вод в связи запуском нового цеха производства карбамида) и МУП «Водоканал» – на 0,287 тыс. тонн. При этом уменьшилась масса сброса ПАО «Северсталь» – на 0,811 тыс. тонн (на выпуске №3) и АО «Апатит» фосфорный комплекс» – на 0,162 тыс. тонн (в связи с использованием новых реагентов для осаждения металлов и вычетом фоновых значений). |
| 1.2 | Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения) | единиц | <7,0 | 3,0 | 233,3 | Эффективное выполнение (информация ДПР ВО) |
| 1.3 | Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух | % | 83,6 | 86,7 | 103,7 | Эффективное выполнение (информация Вологдастата) |
| 1.4 | Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод | % | 98,0 | 99,3 | 101,3 | Эффективное выполнение. В 2017 году доля очищенных сточных вод в общем объеме сброса загрязненных сточных вод по сравнению с 2016 годом увеличилась на 0,34 %. Основное увеличение произошло за счет водоохранных мероприятий АО «Апатит» Азотный комплекс (объем очищенных вод вырос на 3,91 млн. м3) и МУП «Водоканал» (объем очищенных вод вырос на 3,37 млн. м3). |
| 1.5 | Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:  -промышленных;  - коммунальных | % | 96,0  5,5 | 94,8  2,2 | 98,75  40,0 | Неэффективное выполнение. Общий объем образования отходов на трех крупных предприятиях города (ПАО «Северсталь», АО «ФосАгро-Череповец» и МУП «Водоканал») в 2017 году по сравнению с 2016 годом увеличился на 456,4 тыс. тонн, что обусловлено ростом объемов их производства. Размещение промышленных отходов в 2017 году также увеличилось на 329,6 тыс. тонн. В основном объемы размещенных отходов увеличились в связи с тем, что в период с 06.02.2016 по 13.12.2016 у ПАО «Северсталь» отсутствовала разрешительная документация на размещение отходов, и отходы размещены в 2017 году.  Расчет доли по коммунальным отходам осуществлялся на основании информации, представленной только одним из двух предприятий, поэтому значение показателя меньше предполагаемого значения. |
| 1.6 | Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов | % | 100 | 100 | 100 | Эффективное выполнение |
| 1.7 | Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам | оценок | Соответствие  ГН | Соответствие ГН | 100 | Эффективное выполнение |
| 1.9 | Количество предприятий – основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей (индикаторов) | предприятий | 17 | 17 | 100,0 | Эффективное выполнение |
| 1.10 | Объем средств внебюджетных источников (средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов) | Млн. руб. | 1000,0 | 4241,2 | 424,1 | Эффективное выполнение  Рост значения показателя обусловлен реализацией на крупных промышленных предприятиях масштабных мероприятий в Год Экологии (строительство новых биолого-химический очистных сооружений на АО «Апатит», установки «Печь-ковш №2» на ПАО «Северсталь» и др.) |
| 2 | По сохранению и улучшению здоровья населения |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения | чел./ на 100 тыс. населения | <93363,6 | 111395,0 | 83,8 | Неэффективное выполнение. Плановое значение показателя не достигнуто ввиду того, что в 2017 г. отмечалась нестабильная эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям в городе. Отмечался рост заболеваемости острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии, внебольничными пневмониями и ветряной оспой. |
| 2.2 | Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами | % | 57,0 | 57,0 | 100,0 | Эффективное выполнение |
| 3 | По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Достижение уровня экологической культуры детей и подростков:  высокий уровень  средний уровень  низкий уровень | % | 30  60  10 | 28  63  9 | 93,3  105  90 | Эффективное выполнение  Показатели мониторинга отражают улучшение показателей ценностей сохранения (средний уровень) и восстановления (высокий уровень) окружающей среды у 91% опрошенных, только у 9% - преобладают ценности потреблении. Улучшение показателей достигнуто за счет системной работы в рамках городского экологического проекта «Наш общий дом» и сетевого партнерства в Год экологии. |
| 3.2 | Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности | тыс. чел/год | 60/14 | 244,8  /22,7 | 408,0  /162,1 | Эффективное выполнение. В показателе отражено общее число участников и, в том числе, активных участников |
| 3.3 | Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов | объектов | Не менее 20 | 24 | 120,0 | Эффективное выполнение. Обусловлено системным подходом при реализации городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом» совместно с управлением образования. |
| 3.4 | Количество дипломантов научных экологических конференций, форумов, олимпиад, акций областного, федерального и международного уровней из числа обучающихся в школах города и участников городского научного общества учащихся | чел./год | Не менее  10 | 40 | 400,0 | Эффективное выполнение  Рост значения показателя обусловлен участием обучающихся в конкурсах, форумах, олимпиадах в рамках Года экологии. |
| 4 | Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии | % | 100 | 100 | 100,0 | Эффективное выполнение |

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



Эс - совокупная эффективность реализации мероприятий муниципальной программы;

Пп1 - плановое значение показателя N 1;

Пф2 - фактическое значение показателя N 1;

Пп2 - плановое значение показателя N 2;

Пф2 - фактическое значение показателя N 2;

Пп2 - плановое значение показателя N n;

n - количество показателей.

Степень достижения плановых значений показателей оценивается в соответствии со следующими критериями:

до 95% - неэффективное выполнение показателей муниципальной программы;

95% и более - эффективное выполнение показателей муниципальной программы.

Совокупная эффективность реализации мероприятий муниципальной программы:

Эс = (103,6%+95,6%+94,9%+96,6%+233,3%+103,7%+101,3%+98,75%+40,0%+100%+100%+ 100,0%+424,1%+83,8%+100,0%+93,3%+105%+90%+408,0%+162,1%+120,0%+400,0%+100,0%) / 23х100 = 145,8%.

За 2017 год эффективность муниципальной программы составила 145,8%, что соответствует эффективному выполнению муниципальной программы.

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 Программы;

БУ – лимиты бюджетных обязательств.

Оценка соответствия фактических расходов запланированному уровню расходов муниципальной программы:

Эр= 4247540,7/1006405,4х100% = 422,1%

За 2017 года оценка степени соответствия фактических расходов запланированному уровню расходов муниципальной программы составляет 422,1%, что свидетельствует об эффективном использовании финансовых средств.

В том числе бюджетная эффективность составила:

ЭБ= 4647,0/4704,4х100% = 98,8%

За 2017 год оценка степени соответствия фактических бюджетных расходов запланированному уровню бюджетных расходов муниципальной программы составляет 98,8%, что свидетельствует об эффективном использовании бюджетных средств.

Предложения об изменении форм и методов управления реализацией

муниципальной программы с указанием причин

1. На заседании штатной комиссии 17.10.2017 года принято решение об изменении с 15.01.2018 структуры комитета охраны окружающей среды мэрии. Штатная численность комитета составит 8 человек, из штата выведен специалист 1 категории отдела организации и реализации мероприятий по охране окружающей среды, должность начальника отдела организации и реализации мероприятий по охране окружающей среды с должностным окладом 6969 руб. сокращена, введена должность консультанта комитета с окладом 5808 руб.

В связи с вышеизложенным, финансирование по мероприятию «Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и реализации муниципальной программы» за счет средств городского бюджета на 2018-2022 годы будет изменено.

Внесение изменений в программу будет организовано комитетом после доведения лимитов бюджетных ассигнований в соответствии с новой организационно-штатной структурой.

2. По результатам анализа эффективности реализации муниципальной программы в 2017 году предлагается пересмотреть в 2018 году методику расчета эффективности реализации муниципальной программы и ее показателей.

1. На основании методики, 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-1)