

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
НА 2013-2022 ГОДЫ
ЗА 2016 ГОД

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:
КОМИТЕТ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МЭРИИ

ОТЧЕТНАЯ ДАТА: 20.02.2017

ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА: февраль 2017

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Начальник отдела организации и
реализации мероприятий по охране
окружающей среды
Степанова Варвара Андреевна

Председатель комитета
Степанова Варвара Андреевна

Город Череповец
2017

Информация о ходе реализации муниципальной программы за 2016 год

Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы утверждена постановлением мэрии города от 10.10.2012 № 5370. В 2016 году в программу были внесены изменения: № 466 от 05.02.2016, № 2782 от 24.06.2016, № 4513 от 10.10.2016, № 5263 от 22.11.2016.

Внесение изменений в муниципальную программу обусловлено:

1) организационно - штатными мероприятиями и вывода из штата комитета штатных единиц:

- с 1 января 2016 года выведен из штата комитета главный специалист (бухгалтер)

- с 1 февраля 2016 года выведено из штата комитета: 3 штатных единицы, осуществляющие предоставление муниципальных услуг по выдаче разрешений на право производства земляных работ и выдаче порубочного билета на снос зеленых насаждений; главный специалист отдела экологического надзора;

- с 16.09.2016 года выведен из штата комитета специалист 1 категории (специалист приемной).

2) снижением сумм субвенций и субсидий, предусмотренных в проекте областного бюджета на 2017 года и плановый период 2018 и 2019 годов на осуществление регионального государственного экологического контроля (финансирование снижено на 2,5 тыс. руб.).

3) снижением финансирования мероприятий на 2017 и плановый период 2018, 2019 по муниципальной программе (снижено финансирование мероприятий по экологическому образованию населения, выполняемых управлением образования, не выделено финансирование на выполнение мероприятий по экологическому образованию ГРБС – управление по делам культуры);

4) по итогам заседания оперативного совета оперативного совета по стратегическому планированию пересмотрены наименования и значения показателей (показатель «Доля использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов» дополнена информацией: «в том числе: - промышленных; - коммунальных», изменено целевое значение показателя на основании данных промышленных предприятий города и данных организации, эксплуатирующей городской полигон отходов по количеству переработанных отходов с учетом перспективы развития системы переработки отходов на территории города).

5) поскольку снижено финансирование на проведение мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения (на 175,7 тыс. руб. в 2017, 2018 годах, на 214,2 тыс. руб. в 2019 году) изменены целевые значения показателей по формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения населения на 2017-2022 годы; показателя «Достижение уровня экологической культуры детей и подростков: высокий, средний, низкий».

6) в соответствии с протоколом заседания комиссии по рассмотрению системы сбалансированных целевых показателей и докладов «О результатах и основных направлениях деятельности» участников процесса планирования развития города пересмотрено значение показателя «Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения атмосферы)».

7) некоторые разделы муниципальной программы приведены в соответствие с Порядком разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города, утвержденным постановлением мэрии города от 10.11.2011 № 4645 (раздел 9 «Методика расчета значений целевых показателей (индикаторов) муницип

ципальной программы»; раздел 10 «Методика оценки эффективности реализации мероприятий муниципальной программы» и пр.).

В 2016 году в адрес комитета был направлен акт проверки отдельных вопросов финансово-хозяйственной деятельности комитета охраны окружающей среды города и проверки исполнения муниципальной программы «Охрана окружающей среды на 2013-2022 годы за 2014 – 9 месяцев 2015 г.г. (акт №39/01-13-51 от 15.09.2016 г.). По результатам проведенной проверки, в адрес комитета, было выставлено представление об устранении выявленных нарушений бюджетного законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, регулирующих бюджетные правоотношения №1038/01-01-30 от 23.11.2016. Выявленные нарушения взяты на контроль и проработку, для дальнейшего недопущения подобных нарушений.

Также в 2016 году контрольно-счетной палатой города Череповца проведена финансово-экономическая экспертиза проекта постановления мэрии города Череповца «О внесении изменений в постановление мэрии города от 10.10.2012 №5370» (заключение №01-12/28 от 01.09.2016). По результатам проверки установлено, что представленное финансово-экономическое обоснование расходов на реализацию Программы на 2017 год достаточно, объем бюджетных ассигнований, необходимый для реализации мероприятий, носит обоснованный характер.

07.10.2016 проведено заседание рабочей группы по улучшению экологической обстановки, стабилизации и снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду города Череповца. Участниками заседания выступили представителя Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области, управления Росприроднадзора ВО, Управления Роспотребнадзора, крупных промышленных предприятий города. По итогам заседания отмечен положительный экологический эффект от выполнения промышленными предприятиями города водоохраных мероприятий; отмечена целесообразность оценки влияния автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха в городе Череповце с учетом вклада выбросов загрязняющих веществ от промышленных предприятий города; отмечена целесообразность и необходимость организации на базе комитета охраны окружающей среды системы централизованного сбора и анализа лабораторных исследований факторов внешней среды, выполняемых на базе аккредитованных лабораторий, а также размещения информации на официальном сайте мэрии города.

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.

В целом динамика изменения значения целевых показателей муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 год связана с реализацией на крупных промышленных предприятиях города инвестиционных проектов (на ПАО «Северсталь» - реконструкция единой фильтровальной станции, а также реализации инвестиционного проекта по реконструкции коксовой батареи № 4, на 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).

Результаты реализации основных мероприятий муниципальной программы в 2016 году по сравнению со значениями целевых показателей (индикаторов) в 2015 году:

- сократился объем валовых выбросов загрязняющих веществ, отводимых от стационарных источников на 12,2 тыс. тонн, что обусловлено тем, что крупные промышленные предприятия г. Череповца последовательно проводят модерниза-

цию основных производственных фондов с использованием инновационных экологически безопасных, ресурсо- и энергосберегающих технологий.

- уровень загрязнения воздуха как и в 2015 году «повышенный» (определен по концентрациям формальдегида, сероуглерода, диоксида азота, взвешенных веществ, аммиака) и составил 4,0 единиц (источник информации - <http://dpr.gov35.ru/deyatelnost/sostoyanie-okruzhayushhey-sredy/>). По данным ФГБУ Северное УГМС уровень загрязнения атмосферного воздуха в январе, феврале, апреле, мае 2016 года характеризовался как низкий, в остальные месяцы – повышенный. В 2016 году в целом по городу среднегодовые концентрации выше ПДКс.м. по загрязняющим веществам наблюдались по формальдегиду, сероуглероду, аммиаку, взвешенным веществам.

- сброс сточных вод в природную среду по отношению к предыдущему периоду снизился на 0,15 тыс. м³, что обусловлено в основном снижением объемов сбрасываемых сточных вод в поверхностные источники на МУП «Водоканал»;

- масса сброса загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами в природные водные объекты, увеличилась на 4,78 тыс. тонн в связи с ростом объемов сточных вод, сброшенных в водные объекты от промышленных предприятий города. В 2016 году увеличился сброс сточных вод у АО «ФосАгро-Череповец» на 1345,7 тыс. м³ (обусловлено строительством и вводом в эксплуатацию новых очистных сооружений);

- в 2016 году качество воды Рыбинского водохранилища по концентрациям трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) в среднем наблюдались в пределах от 2 до 5 ПДК, легкоокисляемых органических веществ (по БПК₅) составляло в среднем 2 ПДК с.м. К характерным загрязняющим веществам относились соединения меди (изменялось в течение года от 2 до 4 ПДК), цинка (от 2 до 6 ПДК), железа (3-5 ПДК), марганца (от 3 до 7 ПДК). В марте и июле наблюдались нарушения нормативных требований по содержанию соединений алюминия в два раза. Режим растворенного в воде кислорода Рыбинского водохранилища в районе города Череповца в 2016 году оценивался, в основном, как удовлетворительный. Уровень загрязненности воды водохранилища в 2016 году по сравнению с прошлым годом снизился.

- в 2016 году по реке Кошта трудноокисляемые органические вещества (по ХПК) наблюдались в пределах 3-5 ПДК, а легкоокисляемые органические вещества (по БПК₅) - от 1 до 3 ПДК. Содержание растворенного в воде кислорода р. Кошта в 2016 году было благоприятным или удовлетворительным. В целом по сравнению с 2015 годом концентрация нитритов, азота аммонийного, меди в воде несколько снизилась, а загрязненность воды соединениями марганца, алюминия, железа увеличилась.

- в 2016 году по реке Ягорба содержание органических веществ трудноокисляемых (по ХПК) изменялось от 3 до 5 ПДК, легкоокисляемых (по БПК₅) - в среднем составляло 2 ПДК.

Характерными загрязняющими веществами р. Ягорба являлись соединения меди (превышение концентрации изменялось в течении года от 2 до 11 ПДК), цинка (от 2 до 5 ПДК), железа (от 3 до 5 ПДК), марганца (до 13 ПДК в августе) и формальдегида (колебались от 2 до 5 ПДК).

Кислородный режим р. Ягорба в течение 2016 года оценивался, в основном, как удовлетворительный. По сравнению с 2015 годом возросло загрязнение р. Ягорбы соединениями цинка, меди, марганца, железа. Были зафиксированы случаи превышения концентрации формальдегида в воде (с февраля по май). Превышений ПДК по содержанию азота аммонийного и сульфатам зафиксировано не было.

В 2016 году на уровне Вологодской области были оценены эколого-просветительные мероприятия и мероприятия по формированию здорового образа

жизни, в том числе, определенные в муниципальной программе «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы:

- в 10-ом областном фестивале детских экологических театров, МБОУ «СОШ №13» получен диплом первой степени;

- в конкурсе на получение премий (грантов) Департамента природных ресурсов, победитель – МБОУ «СОШ №13»;

- в областном конкурсе экологического плаката и экологических листовок «Дети в защиту природы», получено 5 дипломов победителей: школы № 39, № 19 (2 диплома), № 11 и МБДОУ «Детский сад № 132»;

- в областном конкурсе детской рукописной книги «Удивительный мир Вологодчины», получено: диплом первой степени, 5 дипломов второй степени и диплом третьей степени (школы №№ 11, 14, 19, 28 и детские сады №№ 15, 78, 81, 106).

На федеральном и международном уровнях:

- в очной Российской открытой конференции учащихся «Юность, Наука, Культура-Север» (г. С.-Петербург) получены 4 диплома: 2 диплома первой степени и 2 диплома второй степени;

- в XXI Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде 2016 получены 2 диплома 1 степени и 2 диплома 2 степени.

- в конкурсе юннатов имени профессора П.А. Мантейфеля (организатор – ГАУ «Московский зоопарк») получен диплом второй степени (МБОУ «СОШ №1»);

- в проведении Всероссийского экоурока «Хранители воды», «Разделяй с нами» и «Вода России», получены 8 дипломов (МБОУ «СОШ №18», МБОУ «Центр образования № 29» и МБОУ «СОШ № 33).

По результатам эколого-просветительных мероприятий и мероприятий по формированию здорового образа жизни в рамках Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности-2016» организационный комитет города Череповца награжден дипломом победителя Всероссийской акции на территории Вологодской области.

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

Сведения о достижении значений показателей (индикаторов)

№ п/п	Показатель (индикатор) наименование	Ед. изм.	Значение показателя (индикатора) муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, долгосрочной целевой программы			Обоснование отклонения значения показателя (индикатора) на конец отчетного года, недостижение планового значения показателя (индикатора) на конец т.г. (при наличии)
			Год, предшествующий отчетному*	Отчетный 2016 год		
				план	факт	
Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы						
	Показатели (индикаторы):					
1	По улучшению качества окружающей среды					
1.1	Положительная динамика:					
	- в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	тыс. тонн	316,8	<330,0	304,6	Значение показателя ниже запланированного значения на 25,4 тыс. тонн. Сокращение валовых выбросов в атмосферный воздух связано с тем, что крупные промышленные предприятия г. Череповца последовательно проводят модернизацию основных производственных фондов с использованием инновационных экологически безопасных, ресурсо- и энергосберегающих технологий. На предприятиях внедрены системы экологического менеджмента и системы управления охраной здоровья и безопасностью персонала. В 2016 году промышленными предприятиями г. Череповца выполнялось 38 мероприятий, направленных на снижение загрязнения атмосферного воздуха.
	- в снижении объемов водопотребления	млн. м ³	109,7	<105,5	111,54	Фактическое значение показателя выше запланированного значения на 6,04 млн. м ³ ввиду проведения пус-

						ко-наладочных работ оборудования единой фильтровальной станции и узла доочистки промывных вод ПАО «Северсталь», строительством и вводом в эксплуатацию очистных сооружений АО «ФосАгро-Череповец»
	- в снижении объемов водоотведения	млн. м ³	75,14	<78,0	74,99	Значение показателя ниже запланированного значения на 3,01 млн. м ³ . Снижение объемов водоотведения обусловлено в основном снижением объемов сбрасываемых сточных вод в поверхностные источники на МУП «Водоканал», но одновременно наблюдался рост объемов сброса сточных вод на АО «ФосАгро-Череповец».
	- в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты	тыс. тонн	30,94	31,5	35,72	Фактическое значение показателя выше запланированного значения на 4,22 тыс. тонн. Масса сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты увеличилась в связи с ростом объемов сточных вод, сброшенных в водные объекты от промышленных предприятий города. В 2016 году увеличился сброс сточных вод у АО «ФосАгро-Череповец» на 1345,7 тыс. м ³ (обусловлено строительством и вводом в эксплуатацию новых очистных сооружений).
1.2	Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения)	единиц	4,5	<7,0	4,0 ¹	Значение показателя ниже запланированного значения на 3,0 единиц. Снижение комплексного показателя «индекс загрязнения атмосферы» (ИЗА) связано с реализацией на крупных промышленных предприятиях мероприятий по сокращению

¹ По данным официального доклада об экологической обстановке на территории Вологодской области и итогах деятельности Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области в 2016 году (<http://dpr.gov35.ru/deyatelnost/sostoyanie-okruzhayushhey-sredy/> - дата добавления доклада 21.03.2017).

						выбросов загрязняющих веществ. характеризует ИЗА характеризует уровень длительного загрязнения воздуха; он рассчитан по значениям средних годовых концентраций пяти загрязняющих веществ. В целом по городу Череповцу в 2016 году сократились выбросы основных загрязняющих веществ диоксида серы на 2,678%, оксида углерода на 11,14%, летучих органических соединений на 27,57%.
1.3	Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух	%	96,0	83,0	96,4	Значение показателя выше запланированного значения на 13,4 процентных пункта (далее п.п.), по сравнению с 2015 годом увеличилась доля уловленных и обезвреженных веществ от общего количества отходящих от источников, это связано с тем, что в 2016 году на очистные сооружения направлено на 5,236 тонн загрязняющих веществ больше чем в предыдущий период, и на 9,93 тонн загрязняющих веществ больше уловлено чем в 2015 году.
1.4	Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод	%	99,16	82,0	98,98	С 2015 года расчет ведется по показателю «Доля очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод» (данные показателя представлены отделом водных ресурсов по Вологодской области «Двинско-Печорского бассейнового водного управления»). Значение показателя выше запланированного. Значение показателя в 2016 несколько ниже фактического значения показателя за 2015 год – на 0,18 п.п. это обусловлено тем, что по итогам 2016

						наблюдался рост сброса в поверхностные водные объекты сточных вод без очистки - на 0,13 млн. м ³ больше чем в 2015 году.
1.5	Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе и твердых коммунальных отходов*	%	50,95	-	-	Значение показателя рассчитывалось до 31.12.2015
1.6	Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе: - промышленных; - коммунальных		- -	95,0 5,0	99,3 8,2	Значения показателей выше запланированных значений. 1. Рост значения показателя по «Доле использованных и переработанных промышленных отходов» возросло в связи с тем, что у ПАО «Северсталь» - крупнейшего отходообразователя в г. Череповце, в период с 06.02.2016 по 13.12.2016 отсутствовала разрешительная документация на размещение отходов, отходы вывозились на ОРО для накопления в срок до 11 месяцев, в 2017 году отходы размещены на ОРО. 2. В 2016 году наблюдается рост объемов использованных и переработанных коммунальных отходов, обусловлено ростом принятых от населения и организаций города отходов для переработки, включая проведение акций активистами движения «Раздельный сбор», акций по приему на безвозмездной основе покрышек, оргтехники и прочих отходов.
1.7	Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлор-	%	100	100	100	Сточные воды проходят механическую, полную биологическую очистку и обеззараживание ультрафиолетом. Хлорсодержащие

	содержащих реагентов					реагенты для обеззараживания сточных вод не применяются. С 2011 года для снижения негативного воздействия на окружающую среду тальными водами на Комплексе очистных сооружений и КНС №3 пущены в эксплуатацию пункты приема снега. Утилизированный снег при поступлении в систему канализации, проходит все стадии очистки и обеззараживания совместно со сточными водами
1.8	Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам (ГН)	оценок	Соответствие ГН	Соответствие ГН	Соответствие ГН	Значение показателя достигнуто. По данным Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в г.Череповце, Череповецком, Шекнинском, Кадуйском, Устюженском, Чагодещенском, Бабаевском районах Вологодской области в ходе мониторинга питьевой воды в рамках социально-гигиенического мониторинга за 2016 год в отобранных пробах была зафиксирована только одна неудовлетворительная проба по гигиеническим требованиям
1.9	Достижение охвата наблюдениями не менее 9 факторов окружающей среды*	штук	0	-	-	Значение показателя рассчитывалось до 31.12.2015
1.10	Достижение охвата наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 4 загрязняющим веществам	веществ				
1.11	Количество предприятий – основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей	предприятий	-	17	17	Значение показателя достигнуто. К решению задач по достижению целевых показателей (индикаторов) программы привлечены 17 основных предприятий города.

	(индикаторов)					
1.12	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	2627,13	Значение показателя достигнуто. Абсолютный показатель равный арифметическому значению суммы средств, направленных предприятиями - основными природопользователями на реализацию мероприятий для достижения установленных показателей (индикаторов).
2	По сохранению и улучшению здоровья населения					
2.1	Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения	чел./на 100 тыс. населения	103100,2	<93363,6	103722,9	Значение показателя выше запланированного на 10359,3 чел. на 100 тыс. населения. Плановое значение показателя не достигнуто ввиду того, что в 2016 году отмечалась нестабильная эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям в городе. Вместе с тем отмечался рост заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом, острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии.
2.2	Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами	%	48,3	48,0	48,0	Расчет показателя по охвату МБДОУ бактерицидными ведется с нарастающим итогом. Поскольку в 2016 году финансирование мероприятия не предусмотрено, значение показателя установлено на уровне 2015 года (в 2015 году для 6 МБДОУ были закуплены бактерицидные лампы. Всего за период действия муниципальной программы приобретено для 42 МБДОУ приобретены бактерицидные лампы).
2.3	Охват общеобразовательных учреждений созданием и	%	0	0		Мероприятия запланировано к вы-

	функционированием "школ укрепления здоровья"				0	полнению с 2020 года
3	По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения					
3.1	Достижение уровня экологической культуры детей и подростков: высокий уровень средний уровень низкий уровень	%	25 61 14	30 60 10	38 52 10	Значение показателя по уровню экологической культуры выше запланированного значения по причине - эффективная работа по экологическому воспитанию в рамках городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом»; - проведение обучения преподавателей по технологии развития экологической культуры (ТРЭК). Причины снижения развития показателя по среднему уровню экологической культуры в том, что 8% учащихся перешли на более высокий уровень.
3.2	Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, в том числе активных	тыс. чел/год	68/10	93/20	127/59	Превышение показателя достигнуто за счет эффективной работы в рамках городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом» (совместно с управлением образования мэрии). Всего в экологических мероприятиях приняли участие 126,5 тыс. чел., в том числе: 107,12 – от управления образования мэрии, 13,5 – от управления по делам культуры мэрии, 1,83 – от промышленных предприятий и организаций, 0,08 – от общественных молодежных движений и 3,97 – от КООС и ДЖКХ
3.3	Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира,	объектов	24	Не менее 26	26	В том числе: МБОУ ДО «ДДЮТ», ЦДЮБ, школы и детские сады – 24

	объектов					
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	4	Не менее 10	31	<p>В рамках муниципальной программы профинансировано участие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в Российской открытой конференции учащихся «Юность. Наука. Культура-Север» (г. С.-Пб.), получены 4 диплома: 2 диплома первой степени, 2 диплома второй степени. - в XXI Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде 2016, получены 4 диплома: 2 диплома первой степени и 2 диплома второй степени; - в 10-ом областном фестивале детских экологических театров, МБОУ «СОШ №13» получен диплом первой степени; - в конкурсе на получение премий (грантов) Департамента природных ресурсов, победитель – МБОУ «СОШ №13»; - в областном конкурсе экологического плаката и экологических листовок «Дети в защиту природы», получено 5 дипломов победителей: школы № 39, № 19 (2 диплома), № 11 и МБДОУ «Детский сад № 132»; - в областном конкурсе детской рукописной книги «Удивительный мир Вологодчины», получено: диплом первой степени, 5 дипломов второй степени и диплом третьей степени (школы №№ 11, 14, 19, 28 и детские сады №№ 15, 78, 81, 106); - в конкурсе юннатов имени профессора П.А. Мантейфеля (организатор – ГАУ «Московский зоопарк») получен диплом второй степени (МБОУ

	среды Положительная динамика:								
	- в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	тыс. тонн	<330,0	304,6	Суммарное значение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»	Ежегодно, за отчетный период	Официальная статистическая информация	Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области (Вологдастат)	КООС
	- в снижении объемов водопотребления	млн. м ³	<105,5	111,54	Суммарное значение забранного объема воды из природных источников, объема воды полученного от поставщиков по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды»	Ежегодно, за отчетный период	Официальная статистическая информация	Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов по Вологодской области	КООС
	- в снижении объемов водоотведения	млн. м ³	<78,0	74,99	Суммарное значение отведенного объема воды по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды»	Ежегодно, за отчетный период	Официальная статистическая информация	Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел вод-	КООС

								ных ресур- сов по Во- логодской области.	
	- в сокращении массы загряз- няющих ве- ществ, посту- пающих со сточными во- дами про- мышленных предприятий в природные водные объек- ты	тыс. тонн	31,5	35,72	Суммарное значе- ние содержа- ния загрязняющих веществ в отве- денных водах по форме 2-ТП (вод- хоз) «Сведения об использовании во- ды»	Ежегодно, за отчетный пе- риод	Официаль- ная стати- стическая информация	Федеральное агентство водных ре- сурсов Двинско- Печорское бассейновое водное управление, отдел вод- ных ресур- сов Вологод- ской области	КООС
1.2	Достижение индекса за- грязнения ат- мосферного воздуха в диа- пазоне от 5 до 7 единиц (по- вышенный уровень за- грязнения)	единиц	<7,0	4,0	Формула расчета: $I_n = \sum = \sum (x_i / ПДК_i) C_i$, расчетный ком- плексный показ- атель степени за- грязнения атмо- сферы, учитыва- ющий несколько примесей, пред- ставляющий собой сумму concentra- ций выбранных загрязняющих ве- ществ в долях ПДК (в соответ- ствии с РД 52.04.186-89 Руко- водство по кон- тролю загрязнения атмосферы)	Ежегодно, за отчетный пе- риод	Данные гос- ударствен- ного мони- торинга ат- мосферного воздуха	ДПР ВО на основании данных мо- ниторинга атмосферно- го воздуха, проводимого филиалом ФГБУ Се- верное УГМС «Гид- рометеоро- логическое бюро Чере- повец». Рас- считывается по итогам года.	КООС
1.3	Увеличение	%	83,0	96,4	$V_{yo} / V_{otx} \times 100\%$;	Ежегодно, за	Официаль-	Территори-	КООС

	доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух				где $V_{уо}$ - объем уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ; $V_{отх}$ - общее количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух Расчетный показатель доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух	отчетный период	ная статистическая информация	альный орган федеральной службы государственной статистики по Вологодской области (Вологдастат)	
1.4	Увеличение доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод	%	82,0	98,98	$V_o/V_{оз} \times 100\%$; где V_o - объем сброса очищенных сточных вод; $V_{оз}$ - общий объем сброса загрязненных сточных вод Расчетный показатель доли очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод	Ежегодно, за отчетный период	Официальная статистическая информация	Федеральное агентство водных ресурсов Двинско-Печорское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов Вологодской области	КООС
1.6	Увеличение доли исполь-	%			Промышленные отходы:	Ежегодно, за отчетный пе-	Официальная стати-	Федеральная служба по	КООС

	<p>зованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - промышленных; - коммунальных 		<p>95,0</p> <p>5,0</p>	<p>99,3</p> <p>8,2</p>	<p>Ои.пр./Ообр.пр. x100%;</p> <p>Ои.пр. - количество использованных и переданных отходов на промышленных предприятиях города;</p> <p>Ообр.пр. - общее количество образовавшихся в течение года отходов на промышленных предприятиях города.</p> <p>Коммунальные отходы:</p> <p>Ои.ком./Ообр.ком. x100%;</p> <p>Ои.ком. - количество использованных и переданных отходов от населения и организаций;</p> <p>Ообр.ком. - общее количество отходов размещенных на городском полигоне.</p>	<p>риод</p>	<p>стическая информация</p>	<p>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</p>	
--	--	--	------------------------	------------------------	--	-------------	-----------------------------	--	--

								эксплуатирующей городской полигон отходов, организацией осуществляющих деятельность по обращению с отходами 1-4 класса опасности.	
1.7	Сохранение 100% объема сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов	%	100	100	$V_0/V_3 \times 100\%$; где V_0 - объем сброса очищенных сточных вод, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов; V_3 - общий объем сброса загрязненных сточных вод Расчетный показатель доли сточных вод городских канализационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов	Ежегодно, за отчетный период	Официальная статистическая информация	ДПР ВО. Рассчитывается по итогам года после предоставления природопользователями в государственные органы государственной статистической отчетности по форме № 2-ТП «водхоз» (годовая) «Сведения об использовании воды»	КООС
1.8	Сохранение соответствия качества питьевой воды ги-	оценок	Соответствие ГН	Соответствие ГН	Оценочное значение по соответствию или несоответствию	Ежегодно, за отчетный период	Данные социально-гигиенического мони-	Территориальный отдел Управления Феде-	КООС

	гигиеническим нормативам (ГН)						торинга качества питьевой воды	ральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Вологодской области в городе Череповце, Череповецком, Шекснинском, Кадуйском, Устюженском, Чагодощенском, Бабаевском районах	
	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	Ежегодно, за отчетный период	Количество предприятий привлеченных к решению поставленных задач	Сведения промышленных предприятий	КООС
	Объем средств внебюджетных источников	млн. руб.	1000,0	2627,13	Абсолютный показатель равный арифметическому значению суммы	Ежегодно, за отчетный период	Данные промышленных предприятий	Сведения промышленных предприятий о	КООС

	(средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов)				средств, направленных предприятиями - основными природопользователями на реализацию мероприятий для достижения установленных показателей (индикаторов)		тий о финансировании природоохранных мероприятий	финансировании природоохранных мероприятий	
	Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости	чел./на 100 тыс. населения	<93363,6	103722,9	Абсолютное значение на основании данных мониторинга заболеваемости населения	Ежегодно, за отчетный период	Данные мониторинга заболеваемости населения	Управление организации медицинской помощи по г. Череповцу Департамента здравоохранения Вологодской области	КООС
	Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами	%	48,0	48,0	До/Добщ x100%, где До - количество МБДОУ обеспеченных бактерицидными лампами; Добщ - общее количество МБДОУ Расчетный показатель доли охвата в обеспечении МБДОУ бактерицидными	Ежегодно, за отчетный период		Управление образования мэрии города	КООС

					лампами				
	По формированию экологической культуры и экологически ответственного поведения								
	Достижение уровня экологической культуры детей и подростков: высокий уровень средний уровень низкий уровень	%	30 60 10	38 52 10	Расчетный показатель доли детей и подростков, соответствующих высокому, среднему и низкому уровню экологической 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.)	Ежегодно, за отчетный период		Управление образования мэрии города	КООС
	Охват организационно-	тыс. чел/год	93/20	127/59	Абсолютное суммарное значение	Ежегодно, за отчетный пе-			

	массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, в том числе активных				участников мероприятий	риод			
	Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов	объектов	Не менее 26	26	Абсолютное суммарное значение количества объектов и площадок с нарастающим итогом	Ежегодно, за отчетный период		Управление образования мэрии города	КООС
	Количество дипломантов научных экологических конференций, форумов, олимпиад, акций областного, федерального и международного уровней из числа обучающихся в школах города и участников городского научного общества	чел./год	Не менее 10	31	Абсолютное суммарное значение количества дипломантов	Ежегодно, за отчетный период		Управление образования мэрии города	КООС

	учащихся								
	Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии	%	100	100	Рф/Рп x100%, где Рф - количество выполненных мероприятий в текущем году; Рп - количество мероприятий, запланированных к реализации в текущем году Расчетное значение доли выполненных от количества запланированных	Ежегодно, за отчетный период	Отчетность комитета охраны окружающей среды (ежемесячная, за полугодие, за год)	Комитет охраны окружающей среды мэрии	КООС

Таблица 18

**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*		Причины невыполнения, частичного выполнения мероприятия, проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия (8)	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 образова-	Увеличение охвата детей и подростков организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности, расширение видов досуговой деятельности учащихся. Изменение потребительского отношения подрастающего поколе-			Мероприятие выполнено	1. Достижение уровня экологической культуры детей и подростков: высокий уровень средний уровень низкий уровень.
2.1.	Проведение организационно-массовых образовательных				1. Акция «Дни защиты от экологической опасности»: - Оформлена фотовыставка «Растения и животные		

	<p>мероприятий, акций, конференций, развитие сети детских экологических театров, в том числе участие в областных, межрайонных экологических мероприятиях</p>	<p>тельные учреждения (МБОУ) - управление по делам культуры мэрии (УК) и подведомственные учреждения культуры (МБУК)</p>	<p>ния 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 уровня.</p>	<p>Вологодской области» в МБОУ «СОШ № 1»; приобретены и оформлены экологические стенды МБОУ «СОШ № 1» («Дни защиты от экологической опасности»), МБОУ «СОШ № 32» (экологический проект «Наш общий дом»); МБОУ «СОШ № 18» - конкурс плакатов «Цветущая Земля»- 20 плакатов; МБОУ «СОШ № 19» - конкурс плакатов «Дети в защиту природы» -11 плакатов, конкурс листовок «В защиту растений и животных» - 15 листовок; экологическая игра к Дню Птиц, школьный этап фотовыставки «Лианы в домашнем интерьере»; МБОУ «НОШ № 39»: проведена Неделя экологии (конкурс листовок-80 шт., рисунков -100 шт., выпуск 8 стенгазет, моделирование 40 экологических знаков); Приобретены и высажены кусты: МБОУ «СОШ № 2» -35, МБОУ «СОШ № 13» -115 кустов. - Акция «Чистый школьный двор»: МБОУ «СОШ № 6» (5803 кв. м), МБОУ «ОЦ № 11» (23581 кв. м), МБОУ «НОШ № 39» (500кв. м), МБОУ «НОШ № 43» (12900 кв. м). Посажена цветочная рассада на пришкольной территории: МБОУ «СОШ № 6»-100 корней; МБОУ «СОШ № 10» -120 корней; МБОУ «СОШ № 13» –из семян выращено и высажено 300 корней рассады; МБОУ «СОШ № 14» -200 корней + из семян – 950 корней; МБОУ «СОШ № 21»-100 корней, МБОУ «СОШ № 25» -120 корней, МБОУ «СОШ № 27» -100 корней; МБОУ «СОШ № 28»-40 корней, МБОУ «СОШ № 29» –из семян выращено и высажено 250 корней цветов; МБОУ «СОШ № 32»-высажено 200 корней цветочной рассады, выращено из семян и посажено 900 корней рассады в ассортименте, МБОУ «СОШ № 33» -210 корней рассады, МБДОУ «ДС № 132» – 128 корней. Всего: 3718 корней цветочной рассады Побелка деревьев: МБОУ «СОШ № 14» - 25 деревьев; Сформирован 1 зеленый уголок в рекреации 4 этажа в МБОУ «СОШ № 6». Приобретены и высажены 10 кустов сирени – МБДОУ «Детсад № 128» (организован праздник): 39 человек. Всего привлечено к мероприятиям городского и школьного уровня 97895 учащихся и воспитанников дошкольных учреждений, при этом профинансировано мероприятий на 3793 человека.</p>		<p>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</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2. В рамках городского экологического проекта «Наш общий дом»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - городской конкурс моделей «Экомоды: красивые и нужные вещи из вторсырья»: 37 учащихся из 14 образовательных организаций. - городской конкурс практико - ориентированных проектов для учащихся 5-9 классов «Мир, в котором я живу» на базе МБОУ «СОШ № 29». Представлено 8 экологических проектов 21 учащимся под руководством 12 педагогов. Партнер – ЧГУ; - городской семинар – практикум для педагогов «Организация внеурочной исследовательской деятельности с учащимися 5-11 классов» на базе МБОУ «СОШ № 32». Участвовали 24 педагога. Партнер – ЧГУ. - городской конкурс чтецов «Как прекрасен этот мир» на базе МБОУ «НОШ № 39». Участники – 32 школы, школьный этап – 918 учащихся, городской этап – 63 ученика 1-4 классов; - городская фотовыставка «Лианы в домашнем интерьере», организатор – МБОУ «СОШ № 33». Представлено 34 фотоработы. Участники: 11 образовательных организаций. На открытии и защите фоторабот присутствовали 63 человека. Посетили – 430 человек. Партнеры - библиотека № 4 МБУК «Объединение библиотек», МБОУ ДО «ДДЮТ» (натур. центр «Радуга» и объединение «ФотикПРО»); - городской смотр – конкурс «Школьный двор: декоративно–композиционное оформление» в рамках проекта «Наш общий дом». Участники: 2655 человек (учащиеся 1-11 классов -2234, родители – 324, педагоги – 97) из 22 образовательных учреждений. Партнеры: отдел организации и реализации мероприятий по охране окружающей среды комитета охраны окружающей среды мэрии г. Череповца. - городская конференция педагогов «Экологическое воспитание через практическую деятельность» (итоги, планы проекта «Наш общий дом»), участвовали 53 педагога (без финансирования). <p>Всего участников в рамках проекта - 4276 человека.</p> <p>3. XIII городской фестиваль детских экологических театров «Зеленая волна»: 378 человек, 27 коллективов из 21 организации на базе МБОУ «СОШ № 29», МБОУ «НОШ № 43», ЦДЮБ. МБОУ «НОШ № 43» из ткани сшиты 2 костюма «Дерево». Всего участников - 378 человек.</p> <p>4. Участие в областном фестивале детских эколого-</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>гических театров: театральный коллектив МБОУ «СОШ № 13» – Диплом I степени в категории «Драматический спектакль». Участники: 7 учащихся, 2 взрослых, 1 актриса (подготовка). Итого 10 человек.</p>		
2.2.	<p>Реализация экологически значимых проектов по направлениям: «Наш общий дом», «Школа-центр воспитания экологической культуры», «Школьные экоотряды – городу»</p>			<p>1. Экологически значимый проект «Наш общий дом» (практическая деятельность):</p> <ul style="list-style-type: none"> - МБОУ «СОШ № 1»: проект «Школьная клумба» - выращено из закупленных семян и высажено 300 корней рассады, приобретено и высажено 28 петуний ампельных. МБОУ «СОШ № 2» (2 проекта): проект «Школьный двор – территория радости»- высажено 200 шт. цветочной рассады, обрезано 24 кустарника, подкормлены цветы и кусты на площади 64 кв. м; проект «Формирование социо - культурной среды ОУ: создание зеленого уголка в рекреации 1 этажа»: создан 1 зеленый уголок. МБОУ «СОШ № 13»: проект «Озеленение библиотеки» - 1 зеленый уголок в библиотеке. МБОУ «СОШ № 14»: проект «Озеленение рекреации 2 этажа»: 2 детских проекта по теме, 1 проект реализован (общий). МБОУ «СОШ № 18»: проект «Зеленая школа»- оформление 2 зеленых уголков в рекреации 3 этажа. МБОУ «СОШ № 19»: проект «Цветущая школа»: пересадка и подкормка комнатных растений в зеленом уголке рекреации 1 этажа; выращивание из семян и посадка рассады 300 шт. бархатцев; покупка и высаживание 80 корней цветов (40 астры, 40 петунии). МБОУ «СОШ № 29»: проект «Школа – парк»: высажено 10 саженцев рябины, 100 корней цветочной рассады. МБОУ «СОШ № 33» (2 проекта): цветочное оформление композиции во дворе школы «Завалинка» (68 корней цветов высажено в кашпо), «Создание и цветочное оформление композиции «Мельница» (построена мельница и рядом высажено 50 корней цветочной рассады). МБОУ «НОШ № 39»: проект «Цветочно-декоративное оформление пришкольной территории» - высажено 15 кустов барбариса и 50 корней астр. МБОУ «НОШ № 43»: проект «Пришкольная территории»- на клумбы - 80 корней цветочной рассады. МБДОУ «ДС № 13»: высажено 140 корней цветочной рассады, организован конкурс рисунков «Наша планета – Земля» в праздник «День Земли». МБДОУ «ДС № 16»: проект «Еловый сад»- высадка горной сосны и голубой ели (8 штук), кедра (1). МБДОУ «ДС № 60»: проект «Оформление рокария» - посадка 6 декоративных хвойников и 10 ку- 		

				<p>стов спиреи. Всего реализовано 15 проектов. Всего участников - 543 человека.</p> <p>Городские акции: «Собери батарейки – спаси ёжика»: 3782 участника из 28 ОУ сдали 41987 отработанных батареек;</p> <p>«Подари бумаге вторую жизнь»: 3300 участников из 18 ОУ собрали 12т 573 кг макулатуры.</p> <p>«Раздельный сбор отходов»: 704 человека из 23 ОУ собрали 5,5 т картона и пластмассы. Всего участников акций: 7786.</p> <p>ИТОГО: 8329 участников.</p> <p>2. Проект «Школьные экологические отряды - городу»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экологический отряд МБОУ «СОШ № 2»: перекопка клумб S=48 кв. м, уборка мусора с S=350 кв. м, удаление сорняков между бетонными плитами S=200 кв. м. Участники - 16 человек; - экологический отряд МБОУ «СОШ № 10»: вырастили из семян цветочную рассаду и посадили на клумбы 87 корней, убрали территорию на ул. Краснотонцев 106 кв.м. Участники – 16 человек; - экологический отряд МБОУ «СОШ №14»: отряд «Спасатели», 33 участника в школьном этапе; приобретение футболок (10 шт.) для трудового десанта «Мусор Земле не к лицу»- убрана пришкольная территория площадью 100 кв. м; - экологический отряд МБОУ «СОШ № 18» «ЭКО-Радуга»: высажено 10 саженцев сирени, 100 корней рассады. Организовали акцию «Сезон рассады» (2500 корней). Убраны территории по берегу реки Шексны и вокруг мемориала воинской славы «Штыки» общей площадью 800 кв. м. Участники: 17, привлечено 310, итого 327 человек.. - экологический отряд МБОУ «СОШ № 27»: выращена рассада из семян -89 корней, убрана территория у школы площадью 320 кв.м. Участники – 15 человек. - экологический отряд МБОУ «СОШ № 28»: изготовлены 50 экземпляров листовок «Правила поведения в природе» для родителей и учащихся начальных классов, 1 фотоальбом «Летопись деятельности экоотряда «Зеленая планета», организован конкурс плакатов «Земля – наш общий дом»(10 плакатов). Организована фотовыставка «Фотообъектив». Участники: 7 человек - экоотряд, привлечены – 861 человек. -экологический отряд МБОУ «СОШ № 29» (2 отря- 		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>да): акция по уборке пришкольной территории (20 мешков мусора по 100 л) , проведена интерактивная беседа в 23 классах «Мусор вокруг нас. Быть или не быть?», сформирован фотостенд и фотоальбом «Летопись экологических отрядов» Участники: 20 человек активные, 462 получили информацию. Всего членов экоотрядов – 124 человека, привлеченных «отрядовцами» -1650 чел.</p>		
2.3.	Повышение уровня экологического просвещения детей и школьников за счет внедрения новых технологий познания окружающего мира			<p>МБОУ «СОШ № 2»: школьный смотр – конкурс проектов реализационного типа «Зеленый уголок как показатель проектирования мероприятий по улучшению экологической среды школы» - 9 проектов, 9 зеленых уголков, 94 участника. МБОУ «СОШ № 14»: представлено 5 проектов, создан 1 зеленый уголок, 27 участников. МБОУ «СОШ № 18»: школьный конкурс экологических проектов «Островок радости»: представлено 12 проектов, участники - 21 человек. МБОУ «СОШ № 19»: представлены 20 проектов, реализован 1 коллективный проект (1 зеленый уголок), 30 участников. МБОУ «СОШ № 21»: 1 зеленый уголок в рекреации 3 этажа. 9 человек. МБОУ «СОШ № 29»: переоформление 4 зеленых уголков (205 цветов), 26 участников. Организован городской мониторинг для определения уровней экологической культуры - Технология РЭК: 13 школ, 431 участник (высокий уровень–творчески – восстановительный 25%, средний уровень - ценности сохранения (сбережения) природы - 63%, низкий уровень – потребительский -13 % учащихся). МБОУ «СОШ № 32»: представлено на школьный конкурс «Зеленый уголок рекреации 3 этажа» 13 проектов, создан 1 зеленый уголок «Оазис» (коллективный), 50 участников. МБОУ «СОШ № 33»: обновлено 3 зеленых уголка (1 этаж, библиотека, комната релаксации), 16 участников. МБОУ «СОШ № 34»: на конкурс проектов представлены 32 проекта, созданы 2 уголка, 35 участников. МБОУ «НОШ № 39»: экологическая практика во внеурочной деятельности для изучения экологического сообщества «ЛЕС» для 2 классов. Участники – 130 человек. МБОУ «НОШ № 43»: переоформлен 1 зеленый уголок в рекреации 2 этажа, 26 человек.</p>		

				<p>МБДОУ «Детский сад № 9»: посадка, выращивание, наблюдение за ростом 26 растений. Участники - 27 человек.</p> <p>МБДОУ «Детский сад № 73»: посадка, наблюдение 10 комнатных растений. Участники – 31 человек.</p> <p>ИТОГО: разработан 91 проект, оформлены 25 зеленых уголков, экологическая практика-5 занятий.</p> <p>Всего: 962 участника.</p> <p>Всего привлечено в рамках Программы за 2016 год 107137 человек.</p> <p>Всего участников профинансированных мероприятий - 11683 человека.</p>		
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					
2.4.1	Организация участия делегации НОУ «Молодая наука» в очном этапе Российской открытой конференции учащихся «Юность, Наука, Культура-Север» (г. С.-Петербург)			<p>Организовано участие 4 учащихся и сопровождающего педагога. Получены 2 диплома 1 степени и 2 диплома 2 степени.</p> <p>Организовано участие в XXI Международном молодежном Биос-форуме и Биос-олимпиаде 2016 результат (4 учащихся и сопровождающий педагог): 2 диплома 1 степени и 2 диплома 2 степени</p>		
2.4.2	Организация и проведение эколого - краеведческого экспедиционного лагеря в деревне Владимировка, Череповецко-			<p>Общее количество участников - 24 человека. Проведена санитарная чистка парка усадьбы, убраны сухие ветви и сучья. Сделан покос газона и уборка травы, уход за цветниками. Проведена акция «Экоштурм» по уборке территории усадьбы и побережья рек Суда и Кемза в пределах территории усадьбы.</p>		

	го района			Продолжена работа по созданию экологической тропы на территории парка. Собраны полевые материалы по гидробиологии, энтомологии, орнитологии, ботанике, данные по мониторингу окружающей среды для исследовательских работ учащихся. Подготовлен материал для 1 регионального конкурса-выставки экологических проектов. 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 2016 году не финансировалось	За истекший период бактерицидные лампы МБДОУ не приобретались	Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения. Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами
4	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	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	Специалистами ДЖКХ мэрии 4 раза (09.03.2016, 05.07.2016, 05.08.2016 и 02.11.2016) было размещено информационное сообщение о приеме заявок на предоставление субсидий из городского бюджета 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)). Заявок от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей не поступало.		Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе: - промышленных; - коммунальных

	многоквартирными домами					
5	Мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха	Соисполнители: ПАО «Северсталь», АО «ФосАгро-Череповец», ОАО «Северсталь-метиз», ООО «ССМ-Тяжмаш», ОАО «ЧЛМЗ, ЗАО «ЧФМК», МУП «Водоканал», МУП «Автоколonna №1456», МУП «Теплоэнергия», ООО «Вологдагазпром-энерго», ОАО «Череповецкий мясокомбинат», ЗАО «Череповецкая спичечная фабрика ЗАО «ФЭСКО», ООО «Экотранс-сервис», АО «Северсталь-Дистрибуция», ОАО «Череповецкий завод силикатного кирпича», ЧМП «Спецавтотранс» и др.	Привлечение предприятий города к решению вопросов в сфере охраны окружающей среды и достижению показателей муниципальной 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 2016 года выполняется 38 воздухоохраных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ (ПДВ) в соответствии с утвержденными проектами, наиболее значимые из них: На ПАО «Северсталь» - реализации инвестиционного проекта по реконструкции коксовой батареи № 4 общей стоимостью порядка 6 млрд.руб., мероприятие планируется завершить в 2019 году. В рамках проекта будет построена новая коксовая батарея. Новое оборудование обеспечит получение кокса высокого качества, позволит увеличить эффективность производства, снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; На ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» - замена фильтровальных рукавов системы аспирации "Штейнеманн", "Консар", "Бизон", немецкого фильтра "Диффенбахер"; антикоррозийная обработка системы пневмотранспорта и вытяжной вентиляции. На АО «Череповецкий мясокомбинат» - замена вентиляционной системы в МЖЦ (мясо-жировой цех); ОАО «Череповецкий литейно-механический завод» - установка системы аспирации индукционных печей литейного производства; ОАО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО» - ремонтные работы на котельной		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 нормативно очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод. 5. Увеличение доли использован-
6	Разработка проектов и организация санитарно-защитных зон			Для 62 предприятий и организаций города, согласованы в установленном порядке проекты санитарно-защитных зон (СЗЗ).		
7	Мероприятия по улучшению состояния питьевого водоснабжения			Предприятием МУП «Водоканал» в 2016 году реализуются мероприятия по реконструкции и модернизации насосной станции (скорые фильтры). Модернизация водоочистной станции №3, в т.ч.внедрение микрофльтрации., реконструкция подачи готового фильтрата в разводящую сеть		
8	Мероприятия по улучшению состояния хозяйственно-бытовой канализации			Реконструкция канализационного коллектора для загр.КНС №6		
9	Строительство и реконструкция сетевого хозяйства водоотведе-			Проведен капитальный ремонт колодцев, хозяйственно-бытовых сетей общесплавной системы канализации. Реконструкция ливневой КНС №10		

	ния для обеспечения сбора, транспортировки и очистки ливневых сточных вод, поступающих с территории города					ных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе и твердых коммунальных отходов.
10	Обеспечение дополнительной очистки питьевой воды			На предприятиях города действуют установки дополнительной очистки воды, приобретается бутилированная вода для работников.		6. Сохранение 100% объема
11	Выполнение водоохраных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых сбросов (НДС) в соответствии с утвержденными проектами			С начала 2016 года промышленными предприятиями выполняется 80 водоохраных мероприятия, наиболее значимые из них: ПАО «Северсталь» - Реконструкция единой фильтровальной станции; техническое перевооружение на насосной станции № 18 и башенной градирни № 6; замена реактора для очистки сточных вод №3; техническое обслуживание и ремонт водоочистного оборудования н/ст 18 и УПШ КС; замена водовода №1 Ду 600мм на купоросную установку ПХП. 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.		7. Сохранение соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам.
12	Осуществление производственного экологического контроля			Проводится контроль за соблюдением нормативов ПДВ, НДС, ПДК на границе СЗЗ		8. Количество предприятий - основных природопользователей, привлеченных к решению поставленных задач и достижению целевых показателей (индикаторов).
13	Мероприятия по снижению объемов размещения отходов			С начала 2016 года промышленными предприятиями выполняется 21 мероприятия по снижению объемов размещения отходов, наиболее значимые из них: ПАО «Северсталь» - разработка проектной документации для площадки складирования цинкосодержащего доменного шлама. ООО "ЭкоТрансСервис" - приобретение и доставка изолирующего материала (песка щебня, пустой породы) для полигона ТБО. ЗАО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» - разработка проекта обустройства "Полигон промышленных отходов" ОАО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО» - получение лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности, производится завоз изолирующего материала на свалку промышленных отходов		9. Объем средств внебюджетных источников (средства предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов)
14	Реабилитация взрос-			Санаторными путевками обеспечены 5838 работни-		

	лого населения, обеспечение профилактического и санаторно-курортного лечения			ков промышленной сферы		
15	Реализация мероприятий по улучшению условий труда работающих на муниципальных и промышленных предприятиях			Выполняется обеспечение спецпитанием работающих во вредных условиях, капремонты бытовых помещений, устройство и ремонт систем вентиляции в производственных помещениях		
16	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.		Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии города Череповца

Таблица 19

**Отчет
об использовании бюджетных ассигнований городского бюджета на реализацию
муниципальной программы***

№ п/п	Наименование муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Расходы (тыс. руб.)		
			За 2016 год		
			Сводная бюджетная роспись, план на 1 января	Сводная бюджетная роспись по состоянию на 31 декабря	Кассовое исполнение по состоянию на 31 декабря
1	2	3	7	8	9
1	Муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы	Всего:	12 412,4	6 406,3	5 590,2
		Ответственный исполнитель: комитет охраны окружающей среды мэрии	11 925,2	5919,1	5138,8
		Соисполнитель 1: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения	435,0	435,0	434,9
		Соисполнитель 2: управление по делам культуры	16,5	16,5	16,5

		мэрии и подведомственные учреждения культуры			
		Соисполнитель 3: департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии	35,7	35,7	0,0
2	Основное мероприятие 2. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения	Соисполнитель 1: управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения	435,0	435,0	434,9
		Соисполнитель 2: управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры	16,5	16,5	16,5
3	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 (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)	Соисполнитель 3: 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	Ответственный исполнитель: комитет охраны окружающей среды мэрии	11925,2	5919,1	5138,8

Таблица 20

Информация о расходах городского, федерального, областного бюджетов, внебюджетных источников на реализацию целей муниципальной программы города

№ п/п	Наименование муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия, долгосрочной целевой программы	Источники ресурсного обеспечения	Расходы за 2016 год (тыс. руб.)		
			План	Факт по состоянию на 31 декабря	% освоения
	Муниципальная «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы	всего	1 008 109,8	2 634 426,7	261,3
		городской бюджет	6406,3	5590,2	87,4
		областной бюджет	1 703,5	1703,5	100,0
		внебюджетные источники	1 000 000,0	2 627 133,0	262,7
	Основное мероприятие 2. Организация мероприятий по экологическому образованию и воспитанию населения	всего	451,5	451,4	100,0
		городской бюджет	451,5	451,4	100,0
		областной бюджет	-	-	-
		внебюджетные источники	-	-	-
	Основное мероприятие 6. Организация сбора от населения города отработанных осветительных устройств, электрических ламп и	всего	35,7	0,0	0
		городской бюджет	35,7	0,0	0

	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)	областной бюджет	-	-	-				
		внебюджетные источники	-	-	-				
	Основное мероприятие 7. Мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха	Внебюджетные источники (ПАО «Северсталь», группа предприятий АО «ФосАгро-Череповец», ОАО «Северсталь-метиз», ООО «ССМ-Тяжмаш», ОАО «ЧЛМЗ, ЗАО «ЧФМК», МУП «Водоканал», МУП «Автоколонна №1456», МУП «Теплоэнергия», ООО «Вологдагазпромэнерго», ОАО «Череповецкий мясокомбинат», ЗАО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО», ООО «ЭкоТрансСервис», ЗАО «ГД «Северсталь-Инвест», ОАО «Череповецкий завод силикатного кирпича», ЧМП «Спецавтотранс» и др.)	1 000 000,0	2 627 133,0	262,7				
2	Основное мероприятие 8. Разработка проектов и организация санитарно-защитных зон								
	Основное мероприятие 9. Мероприятия по улучшению состояния питьевого водоснабжения								
6	Основное мероприятие 10. Мероприятия по улучшению состояния хозяйственно-бытовой канализации								
8	Основное мероприятие 11. Строительство и реконструкция сетевого хозяйства водоотведения для обеспечения сбора, транспортировки и очистки ливневых сточных вод, поступающих с территории города								
9	Основное мероприятие 12. Обеспечение дополнительной очистки питьевой воды								
10	Основное мероприятие 13. Выполнение водоохранных мероприятий, в том числе по достижению нормативов предельно-допустимых сбросов (НДС) в соответствии с утвержденными проектами								
11	Основное мероприятие 14. Осуществление производственного экологического контроля								
12	Основное мероприятие 15. Мероприятия по снижению объемов размещения отходов								
13	Основное мероприятие 16. Реабилитация взрослого населения, обеспечение профилактического и санаторно-курортного лечения								
14	Основное мероприятие 17. 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 про-					всего	7622,6	6842,3	90,0
						городской бюджет	5919,1	5138,8	86,8

	граммы	областной бюджет	1 703,5	1703,5	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:

$$П = Z_{\phi} / Z_{п} \times 100\%, \text{ где:}$$

П - степень достижения планового значения показателя;

Z_{ϕ} - фактическое значение показателя;

$Z_{п}$ - плановое значение показателя.

Исключение составляют показатели по улучшению качества окружающей среды (пункт 1.1 приложения 3 к муниципальной программе), достижение которых обусловлено положительной динамикой:

- в снижении объемов валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- в снижении объемов водопотребления;
- в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты.

№	Наименование показателя	Ед. изм	2016 план	2016 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. тн	<330,0	304,6	107,7	Эффективное выполнение
	- в снижении объемов водопотребления	млн. м ³	<105,5	111,54	94,6	Неэффективное выполнение. Водопотребление из поверхностных источников выше запланированного значения ввиду проведения пуско-наладочных работ оборудования единой фильтровальной станции и узла доочистки промывных вод ПАО «Северсталь», строительством и вводом в эксплуатацию очистных сооружений АО «ФосАгро-Череповец»
	- в снижении объемов водотока	млн. м ³	<78,0	74,99	103,9	Эффективное выполнение
	- в сокращении массы загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами промышленных предприятий в природные водные объекты	тыс. тонн	31,5	35,72	88,18	Неэффективное выполнение Масса сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты увеличилась. Обусловлено тем, что крупные промышленные предприятия

						города Череповца используют замкнутую оборотную систему (у ПАО «Северсталь» замкнутость составляет 98,25%, у АО «ФосАгро-Череповец» - около 97%), сброс в поверхностные источники сократился, при этом сток стал более концентрированным
1.2	Достижение индекса загрязнения атмосферного воздуха в диапазоне от 5 до 7 единиц (повышенный уровень загрязнения)	единиц	<7,0	4,0	142,8	Эффективное выполнение
1.3	Увеличение доли уловленных и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух	%	83,0	96,4	116,1	Эффективное выполнение
1.4	Увеличение доли нормативно-очищенных сточных вод в объеме сброса загрязненных сточных вод	%	82,0	98,98	120,7	Эффективное выполнение
1.5	Увеличение доли использованных и переработанных отходов в общем объеме образовавшихся отходов, в том числе: - промышленных; - коммунальных	%	95,0 5,0	99,3 8,2	104,5 149,1	Эффективное выполнение
1.6	Сохранение 100% объема сточных вод городских ЗОС утилизационных сооружений, обеззараженных без применения хлорсодержащих реагентов	%	100	100	100	Эффективное выполнение
1.7	Сохранение соответствия ЗОчества питьевой воды гигиеническим нормативам	оценок	Соответствие ГН	Соответствие гигиеническим нормативам	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	Млн. руб.	1000,0	2627,13	267,7	Эффективное выполнение

	предприятий), направленных на реализацию мероприятий по основным направлениям и целевым блокам для достижения установленных показателей (индикаторов)					
2	По сохранению и улучшению здоровья населения					
2.1	Положительная динамика по уровню первичной заболеваемости населения	чел./на 100 тыс. населения	<93363,6	103722,9	90,0	Неэффективное выполнение Плановое значение показателя не достигнуто ввиду того, что в 2016 году отмечалась нестабильная эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям в городе. Вместе с тем отмечался рост заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом, острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии.
2.2	Охват в обеспечении МБДОУ бактерицидными лампами	%	48,0	48,3	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	38 52 10	127,0 86,67 100,0	Эффективное выполнение Значение показателя по уровню экологической культуры выше запланированного значения по причине - эффективная работа по экологическому воспитанию в рамках городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом»; - проведение обучения преподавателей по технологии развития экологической культуры (ТРЭК). Причины снижения развития показателя по среднему уровню экологической культуры в том, что 8% учащихся перешли на более высокий уровень.
3.2	Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической	тыс. чел/год	93/20	127/59	136,6	Эффективное выполнение

	направленности					
3.3	Увеличение количества объектов и площадок, использующих экологическую модель познания окружающего мира, объектов	объектов	Не менее 26	26	100,0	Эффективное выполнение
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	31	310,0	Эффективное выполнение
4	Выполнение плана деятельности комитета охраны окружающей среды мэрии	%	100,0	100,0	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:

$$\mathcal{E}_c = \frac{\frac{П_{\phi 1}}{П_{п1}} + \frac{П_{\phi 2}}{П_{п2}} + \dots + \frac{П_{\phi n}}{П_{пn}}}{n} \times 100\%, \text{ где:}$$

\mathcal{E}_c - совокупная эффективность реализации мероприятий муниципальной программы;

$П_{п1}$ - плановое значение показателя N 1;

$П_{\phi 2}$ - фактическое значение показателя N 1;

$П_{п2}$ - плановое значение показателя N 2;

$П_{\phi 2}$ - фактическое значение показателя N 2;

$П_{пn}$ - 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.

Интегральный показатель эффективности муниципальной программы составил 124,7 %.

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

$\mathcal{ЭБ} = \text{БИ} / \text{БУ} * 100\%$, где: $\mathcal{ЭБ}$ - значение индекса степени достижения запланированного уровня затрат; БИ - кассовое исполнение бюджетных расходов по обеспечению реализации мероприятий Программы; БУ - лимиты бюджетных обязательств.

$\mathcal{ЭБ} = 5590,18 / 6406,3 * 100\% = 87,3\%$ - неэффективное исполнение.

Степень достижения запланированного уровня затрат недостигнута ввиду неполного освоения финансовых средств по мероприятию «Организация работ по реализации целей, задач комитета охраны окружающей среды мэрии, выполнение его функциональных обязанностей и ре-

ализации муниципальной программы» в связи с организационно-штатными мероприятиями. С 21.07.2016 начальник отдела организации и реализации мероприятий по ООС переведен до назначения основного работника на должность председателя комитета, должность начальника отдела временно не замещена.

Предложения об изменении форм и методов реализации муниципальной программы (о сокращении (увеличении) финансирования и (или) корректировке, долгосрочном прекращении и в целом по дальнейшей реализации программы)

Предложения по дальнейшей реализации программы:

В связи с внедрением с развитием на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», а именно установке в поселке Новые углы комплекса систем автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», позволяющего контролировать загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид углерода, аммиак, диоксид серы; а также параметры скорости и направления ветра, температуру, влажность, интенсивность, тип и количество осадков, гамма-излучение в муниципальную программу внесены следующие изменения:

Введен новый показатель «Достижение охвата наблюдения за атмосферным воздухом в городе Череповце не менее чем по 4 загрязняющим веществам» спрогнозировано значение показателя на 2017-2022 годы.

Добавлено мероприятие: «Информирование населения города о состоянии окружающей среды, в том числе о состоянии атмосферного воздуха». Основная цель мероприятия: «Получение достоверной информации о фактических превышениях загрязняющих веществ, наблюдения за метеоситуацией, направлением и скоростью ветра, а также гамма излучением на КМОС».

Показатель и мероприятие реализуется с 2017 года, комитет осуществляет сбор данных по параметрами фиксируемыми данным комплексом для подготовки информации населению города.

Председатель комитета



В.А. Степанова