Приложение

к решению Череповецкой

городской Думы

от 31.05.2019 № 109

Информация

о состоянии окружающей среды и природоохранной деятельности в городе

Череповце, реализации муниципальной программы

«Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы» за 2018 год

Череповец – это промышленный город. Основу его экономической базы составляют черная металлургия и химическая промышленность. При росте объемов промышленного производства неизбежен рост техногенной нагрузки на окружающую среду и здоровье населения.

Качество воздуха в городах формируется в результате сложного взаимодействия природных и антропогенных факторов. Так, на него оказывают влияние применение современных технологий в промышленности, состояние и эффективность использования природоохранного оборудования, а также выполнение иных воздухоохранных мероприятий.

Однако состояние воздушного бассейна городов зависит не только от количества выбросов загрязняющих веществ и их химического состава, но и от климатических условий, которые определяют перенос, рассеивание и превращение выбросов загрязняющих веществ.

Согласно информации Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области периодическое повышение уровня загрязнения атмосферного воздуха в городе Череповце связано с погодными условиями, неблагоприятными для рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

По информации Управления Росприроднадзора по Вологодской области объем валовых выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников, в 2018 году составил 312,8 тыс. тонн, что на 5,6 тыс. тонн меньше, чем в 2017 году. В общем объеме валовых выбросов основных загрязняющих веществ отмечено снижение выбросов твердых веществ на 16,1% (или на 3,1 тыс. тонн), газообразных и жидких веществ – на 0,8% (или на 2,5 тыс. тонн). Уменьшение произошло в основном в связи с проведением воздухоохранных мероприятий крупными промышленными предприятиями города.

Наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе непосредственно на территории города Череповца проводятся филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Гидрометеобюро Череповец» на четырех постах государственной стационарной сети наблюдения (далее – ГСН) и четырех постах автоматизированной системы контроля загрязнения атмосферы (далее – АСКЗА).

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

Расположение постов ГСН: пост № 1 – ул. Жукова, 4; пост № 2 – ул. Сталеваров, 43; пост № 3 – ул. Архангельская, 68; пост № 5 – ул. Партизана Окинина,7.

На постах АСКЗА в непрерывном режиме осуществляется контроль по четырем загрязняющим веществам (оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку и сероводороду), а также регистрируются скорость и направление ветра, температура воздуха.

Расположение постов АСКЗА: пост № 1 – ул. Жукова, 4; пост № 2 – Октябрьский пр., 42; пост № 3 – ул. Партизана Окинина,7; пост № 5 –Советский пр., 90.

Степень загрязнения оценивается при сравнении фактических концентраций с предельно допустимой концентрацией примеси для населенных мест (далее – ПДК). Средние концентрации сравниваются с ПДК среднесуточными (ПДКс.с.), максимальные из разовых концентраций – с ПДК максимально разовыми (ПДКм.р.).

Однако следует учитывать, что в соответствии с руководящим документом по контролю за загрязнением атмосферы РД 52.04.667- 2005 (документ разработан государственным учреждением «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Росгидромета) для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха используются 3 показателя:

комплексный индекс загрязнения атмосферы (далее – ИЗА), определяемый по значениям средних концентраций 5 загрязняющих веществ за год (в соответствии с существующими методами оценки уровень загрязнения считается: низким при ИЗА < 5 единиц; повышенным – при ИЗА от 5 до 6 единиц; высоким – при ИЗА от 7 до 13 единиц и очень высоким – при ИЗА ⩾ 14 единиц);

стандартный индекс (СИ), равный наибольшей измеренной разовой концентрации примеси, деленной на ПДКм.р., определяемой из данных наблюдений на станции за одной примесью или на всех станциях рассматриваемой территории за всеми примесями за месяц или за год;

наибольшая повторяемость (НП), равная % превышения ПДКм.р. по данным наблюдений за одной примесью на всех станциях города за год.

Так, например, по данным Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области ИЗА в 2018 году определен по концентрациям формальдегида, сероуглерода, пыли, аммиака, диоксида азота и составлял 3,2 единицы, что соответствует низкому уровню загрязнения атмосферы.

По данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (электронная ссылка: http://www.sevmeteo.ru/monitoring/air/) общий уровень загрязнения атмосферы по итогам 2018 года оценивался как низкий.

Следует отметить, что крупные промышленные предприятия города 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.

Состояние водного бассейна

Поверхностные водные объекты в Череповце используются для хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения населения, предприятий и организаций, рекреации, судоходства и рыболовства. Кроме того, поверхностные воды служат приемниками хозяйственно-бытовых, промышленных и ливневых сточных вод.

По информации Двинско-Печорского бассейнового водного управления водопотребление из природных водных объектов в 2018 году составило 114,57 млн м3, что на 4,23млн  м3 больше, чем в 2017 году (в основном в связи с увеличением водозабора Фосфорного комплекса АО «Апатит»).

Однако сброс сточных вод в природную среду в 2018 году по сравнению с 2017 годом уменьшился на 5,4 млн м3 и составил 76,8 млн м3. В основном это произошло за счет переключения МУП «Водоканал» ливневых выпусков в сеть хозяйственно-бытовой канализации, а также в результате снижения сбросов ПАО «Северсталь» и Фосфорного комплекса АО «Апатит».

С 2012 по 2018 годы водопотребление из природных водных объектов увеличилось на 11,8 млн м3, но объем сбрасываемых сточных вод в поверхностные водные объекты снизился на 3,1 млн м3.

Масса сброса загрязняющих веществ в водные объекты по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 3,0 тыс. тонн. Основное уменьшение произошло: на МУП «Водоканал» – на 1,4 тыс. тонн, на ПАО «Северсталь» – на 1,0 тыс. тонн и на АО «Апатит» – на 0,6 тыс. тонн.

По информации Двинско-Печорского бассейнового водного управления в 2018 году объем нормативно очищенных сточных вод по сравнению с 2017 годом увеличился на 4,3% и составил 30,1 млн м3. Основное увеличение произошло за счет водоохранных мероприятий МУП «Водоканал» и АО «Северсталь Дистрибуция».

Одновременно доля недостаточно очищенных сточных вод снизилась на 4,0% и составила 46,3 млн м3(в основном за счет мероприятий, реализуемых МУП «Водоканал»).

Источником питьевого водоснабжения города Череповца является река Шексна. Ежесуточно после забора из реки Шексны, очистки и дезинфекции ультрафиолетом в городскую водопроводную сеть подается около 92 тыс. м3 питьевой воды. Общая протяженность водопроводных сетей города Череповца составляет 515,18 км.

По информации Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Вологодской области в городе Череповце (Роспотребнадзор) установлено, что качество питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть города Череповца в 2018 году, по санитарно-химическим и микробиологическим показателям было удовлетворительное.

Очистка питьевой воды ультрафиолетом на сегодняшний день по Вологодской области осуществляется только в Череповце (остальные муниципалитеты по-прежнему используют хлор).

В соответствии с [пунктом 10 статьи 23](http://mobileonline.garant.ru/document?id=70003066&sub=186) Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» сведения о качестве питьевой воды размещаются департаментом жилищно-коммунального хозяйства мэрии города на официальном сайте мэрии города Череповца.

По информации ФГБУ «Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» в 2018 году зарегистрировано 2 случая высокого загрязнения поверхностных вод в реке Кошта в черте города Череповца соединениями марганца – 17.03.2018 в размере 31,7 ПДК и 04.04.2018 – 45 ПДК.

По информации ФГБУ «Северное Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» отборы проб на реках приурочиваются к основным фазам водного режима (зимняя и летняя межень, подъем, пик и спад весеннего половодья, осенний паводок, перед ледоставом), на водоемах – к основным гидрологическим ситуациям (наиболее низкий уровень и наибольшая толщина льда, начало весеннего наполнения, максимальное наполнение, наиболее низкий уровень в летне-осенний период). С критериями оценки степени загрязненности поверхностных вод можно ознакомиться на официальном сайте Росгидромета.

Отходы производства и потребления

Объекты размещения отходов влияют на все компоненты окружающей среды и являются мощным загрязнителем атмосферного воздуха (метан, сернистый газ и др.), почвы и грунтовых вод (тяжелые металлы, растворители, диоксины), поэтому решение вопросов в сфере обращения с отходами является одной из приоритетных задач природоохранной деятельности. В связи с этим особую важность приобретает вопрос о снижении утильной фракции отходов потребления, размещаемых на городском полигоне твердых бытовых отходов (далее – ТБО).

Общее количество образовавшихся промышленных отходов на трех крупнейших предприятиях города (ПАО «Северсталь», АО «Апатит» и МУП «Водоканал») в 2018 году по сравнению с 2017 годом увеличилось на 381,81 тыс. тонн, что обусловлено ростом объемов их производства.

Однако в связи с увеличением объема использованных и переработанных отходов размещение промышленных отходов на полигонах уменьшилось на 103,46 тыс. тонн (или на 27,57%).

Доля использованных и переработанных промышленных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в 2018 году составила 96,4%.

Объем образовавшихся промышленных отходов ПАО «Северсталь», АО «Апатит» и МУП «Водоканал» за последние 8 лет уменьшился на 704 тыс. тонн. Одновременно объем размещения промышленных отходов на полигонах уменьшился на 234 тыс. тонн.

Для размещения ТБО (коммунальных отходов) предприятием ООО «ЭкоТрансСервис» эксплуатируется городской полигон, расположенный в районе поселка Новые Углы.

В 2018 году количество отходов производства и потребления, принятых от населения и организаций города на городской полигон ТБО, уменьшилось по сравнению с 2017 годом на 46,573 тыс. тонн (или на 31,3%). Рост этого показателя обусловлен увеличением объема отсортированных, использованных и переработанных отходов.

Доля использованных и переработанных коммунальных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в 2018 году составила 14,7%, что на 4% больше, чем в 2017 году.

Кроме того, в 2018 году предприятием ООО «ЭкоТрансСервис» обезврежены на инсинераторной установке 0,139 тыс. тонн медицинских и биологических отходов, принятых от юридических лиц.

Одновременно на территории города Череповца ООО «Природоохранный центр-Групп» принял от населения и юридических лиц города 2,161 тыс. тонн опасных отходов, в том числе ртутьсодержащие и нефтесодержащие отходы, отработанные аккумуляторы, покрышки и др. (эта организация имеет действующие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности).

# По информации регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «Чистый След» количество образованных и принятых отходов за 2018 год составило 10,2 тыс. тонн, их них обработано (сортировано) – 5,5 тыс. тонн (или 54%).

Организация природоохранной деятельности на территории города Череповца

Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа осуществляется комитетом охраны окружающей среды мэрии города (далее – КООС, комитет) в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Осуществление отдельных государственных полномочий в сфере охраны окружающей среды осуществляется КООС в соответствии с законом Вологодской области от 28.06.2006 № 1465-ОЗ «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями в сфере охраны окружающей среды».

КООС наделен отдельными государственными полномочиями по осуществлению государственного экологического надзора (в части регионального государственного надзора в области охраны атмосферного воздуха; регионального государственного надзора в области охраны водных объектов; регионального государственного надзора в области обращения с отходами) на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящихся на территории соответствующего муниципального района (городского округа), за исключением объектов, подлежащих региональному государственному экологическому надзору органом исполнительной государственной власти области, уполномоченным в сфере охраны окружающей среды.

В 2018 году при осуществлении государственного экологического надзора сотрудники комитета охраны окружающей среды мэрии реализовали 379 надзорных мероприятий, из них: 9 проверок по соблюдению природоохранного законодательства; 347 рейдовых мероприятий по выявлению нарушений природоохранного законодательства; 23 проверки совместно с органами прокуратуры.

Кроме того, в 2018 году проведены 18 объездов потенциально опасных объектов города в паводковый период.

По фактам выявленных нарушений природоохранного законодательства составлено 85 протоколов и выдано 28 предписаний об устранении нарушений законодательства в области охраны окружающей среды.

Основными нарушениями в 2018 году были: захламление территории отходами производства и потребления; сжигание отходов производства и потребления; отсутствие утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; не отнесение образующихся отходов к конкретному классу опасности; отсутствие паспортов на отходы I-IV классов опасности; не ведение учета в области обращения с отходами производства и потребления; невнесение платы за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов.

По административным делам, возбужденным по материалам комитета, уполномоченными лицами наложены административные штрафы в сумме 632 400 рублей, в том числе подлежащих зачислению в бюджет города – 567 400 рублей (или 89,7% от общей суммы штрафов).

Исполнение требований ранее выданных предписаний об устранении выявленных нарушений природоохранного законодательства находится на постоянном контроле комитета.

Реализация муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы

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

В 2018 году в Череповце действовала муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы.

 Ответственным исполнителем программы определен комитет охраны окружающей среды мэрии.

Соисполнители муниципальной программы: мэрия города, управление образования мэрии и подведомственные образовательные учреждения, управление по делам культуры мэрии и подведомственные учреждения культуры, департамент жилищно-коммунального хозяйства мэрии.

В 2018 году были успешно решены следующие задачи муниципальной программы:

Привлечение предприятий к совместному решению вопросов по снижению негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Участниками муниципальной программы были 17 промышленных предприятий города, которые реализовали 152 природоохранных мероприятия, в том числе: 46 – воздухоохранных, 78 – водоохранных и 28 – в сфере обращения с отходами. В числе участников: АО «Апатит» АО «Северсталь Дистрибуция», АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО», АО «Череповецкий завод силикатного кирпича», АО «Череповецкий литейно-механический завод», АО «Череповецкий мясокомбинат», АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат», ОАО «Северсталь-метиз», ООО «Газпром теплоэнерго Вологда», ООО «ЭкоТрансСервис», МЦ «ССМ-Тяжмаш», ПАО «Северсталь», МУП «Автоколонна № 1456», МУП «Водоканал», МУП города Череповца «Теплоэнергия», МКУ «Спецавтотранс», ЧМП «Спецавтотранс». Мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на население города Череповца осуществлялись предприятиями по следующим направлениям:

снижение загрязнения атмосферного воздуха, разработка проектов и организация санитарно-защитных зон;

улучшение состояния питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации, строительство и реконструкция сетевого хозяйства водоотведения для обеспечения сбора, транспортировки и очистки ливневых сточных вод, поступающих с территории города, достижение нормативов предельно допустимых сбросов в соответствии с утвержденными проектами;

осуществление производственного экологического контроля;

снижение объемов размещения отходов производства и потребления;

обеспечение профилактического, санаторно-курортного лечения и улучшение условий труда работников.

Совершенствование системы экологического воспитания и образования населения, формирование у всех слоев населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения, экологически ответственного поведения.

Охват организационно-массовыми мероприятиями, акциями экологической направленности составил 217,6 тыс. человек, из них активных участников мероприятий, профинансированных в рамках муниципальной программы, – 14,0 тыс. человек (запланированное число участников на 2018 год составляло не менее 60 тыс. человек, из них активных – 14 тыс. человек).

В рамках проведения XXV областной общественной экологической конференции «Сохраним природную среду и культурное наследие Вологодской области» комитетом охраны окружающей среды мэрии города Череповца 30.03.2018 проведена секция «Экологическое воспитание и формирование экологической культуры населения через практическую деятельность», в которой приняли участие 32 представителя органов местного самоуправления, образовательных учреждений, коммерческих организаций из 9 муниципальных образований Вологодской области (город Череповец, город Вологда, Бабушкинский, Бабаевский, Кирилловский, Междуреченский, Сокольский, Чагодощенский и Череповецкий районы).

В XII областном фестивале детских экологических театров (г. Грязовец) театральный коллектив «Хранители радуги» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14» награжден дипломом I степени в категории «Спектакль-плакат», а его актер Семенов А. стал победителем в номинации «Лучший актер».

Представители муниципальных образовательных учреждений нашего города получили призовые места в таких мероприятиях экологической направленности международного, федерального и областного уровней, как:

XXIII Международный молодежный Биос-форум и Биос-олимпиада 2018, город С.-Петербург;

IX Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «С наукой в будущее»;

Российская открытая конференция учащихся «Юность, Наука, Культура-Север», г. С.-Петербург;

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, региональный этап;

конкурс юных натуралистов им. профессора П.А. Мантейфеля, г. Москва;

областной конкурс экологического плаката и экологических листовок «Дети в защиту природы»;

областная краеведческая конференция «Первые шаги в науку».

КООС входит в состав Координационного совета городского комплексного экологического проекта «Наш общий дом» совместно с управлением образования. Из средств муниципальной программы «Охрана окружающей среды» финансируется часть образовательных и практических мероприятий, проводимых в школах и детских садах города Череповца.

В городских муниципальных образовательных учреждениях используется творческий подход к экологическому образованию детей. Так, в марте 2018 года на базе школы № 18 проведен городской конкурс поделок из вторичного сырья и природного материала «Природа и фантазия». В конкурсе приняли участие 122 человека из 22 школ и детских садов, которые представили 110 поделок.

Цели проведения конкурса: воспитание бережного отношения к природе, привлечение к совместному труду взрослых и детей, улучшение микроклимата в семье, укрепление связей семьи и образовательного учреждения, пропаганда улучшения среды обитания, сохранения и восстановления природных ресурсов с использованием средств художественного творчества.

В Череповце ежегодно проводится городской фестиваль детских экологических театров «Зеленая волна» имени Ю.А. Федорина (в 2018 году он прошел в 15 раз).

Цель фестиваля: интеграция экологического, эстетического, нравственного и художественного восприятия обучающихся через театральную деятельность как одного из условий формирования основ экологической культуры детей.

Жюри фестиваля постоянно отмечает высокий уровень сценической речи детей, много успешно сыгранных ярких женских и мужских ролей, успешное музыкальное оформление и расширение возрастных рамок у юных актеров – от 3-х до 17 лет. Большинство экологических спектаклей поднимает острые вопросы охраны окружающей среды и улучшения здоровья человека. Спектакли всегда яркие и эмоциональные и не оставляют равнодушными никого из зрителей.

Консолидация населения города вокруг проблем сохранения и улучшения социоприродной среды

Согласно приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области от 20.02.2019 № 71 КООС занял 2 место в рейтинге муниципальных образований области по осуществлению деятельности в сфере охраны окружающей среды и природопользования за 2018 год.

Одновременно мэрия города Череповца награждена дипломом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области за самое активное участие во Всероссийской акции «Вода России 2018» на территории Вологодской области.

За организацию и активное участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна», организованном неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского, а также за инициативы и значимый вклад в дело охраны окружающей среды комитет награжден дипломом фонда.

По результатам проведения областного этапа Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» в 2018 году комитет (как организационный комитет г. Череповца) награжден дипломом 1 степени Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области и Вологодского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы».

Выработка необходимых нормативно-правовых, экономических и этических механизмов в вопросах устойчивого экологического развития города

В рамках своей основной деятельности КООС подготовил 21 проект муниципальных правовых актов.

В 2018 году в соответствии с [Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»](http://mobileonline.garant.ru/document?id=71837200&sub=0), основными тезисами послания Президента Российской Федерации Федеральному собранию от 01.03.2018 комитетом подготовлен проект новой муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2019-2024 годы, утвержденный постановлением мэрии города от 18.10.2018 № 4496. В новую муниципальную программу включены все мероприятия предыдущей программы, финансируемые из средств городского и областного бюджетов.

Одновременно КООС была актуализирована действующая муниципальная программа «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы, которая была дополнена двумя основными мероприятиями: «Получение актуальной информации о состоянии атмосферного воздуха в городе Череповце» и «Обеспечение бесперебойной работы комплекса средств автоматизации функционального блока «Экологическая безопасность», смонтированного в рамках построения на территории города Череповца аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

Кроме того, в 2018 году комитетом были подготовлены предложения по воздухоохранным мероприятиям, которые включены в комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в городе Череповце на 2019-2024 годы, утвержденный заместителем Председателя Правительства Российской Федерации 28.12.2018 № 11016п-П6.

Совокупная эффективность реализации мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды» в 2018 году составила 153% (в 2017 году – 146%).

Базовым принципом реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды» на 2013-2022 годы являлся принцип «баланса интересов», предусматривающий комплексный подход к обеспечению интересов населения, власти и бизнеса, всех участников реализации муниципальной программы.

При реализации муниципальной программы использовались различные инструменты партнерства, в том числе софинансирование мероприятий за счет собственных средств юридических лиц.

За последние три года из средств областного бюджета КООС выделялись средства на осуществление переданных полномочий по государственному экологическому надзору в сумме 1,701 млн рублей ежегодно.

В 2018 году сводное финансирование муниципальной программы составило 5 831,3 млн руб., из них средства предприятий – 5 825,7 млн руб.

В 2018 году финансирование мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды» из внебюджетных средств увеличилось за счет проведения масштабных природоохранных мероприятий на крупных промышленных предприятиях города.

Волонтерский штаб

В рамках реализации областного экологического проекта «Зеленый регион 35» на базе КООС работает волонтерский экологический штаб города Череповца, в состав которого входят общественные экологические организации и предприятия города.

В 2018 году в мероприятиях, организованных членами штаба, приняли участие более 40 000 человек.

В рамках экологического образования для детей и взрослых проведены 48 уроков, 13 семинаров и конференций, 44 конкурса и игры, организована 41 экскурсия на объекты МУП «Водоканал» и ПАО «Северсталь», а также в ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник».

Волонтерами проведены 150 практических природоохранных мероприятия (уборка городских территорий и берега реки Ягорбы, сбор вторсырья, высадка саженцев деревьев и кустарников и др.).

В результате собрано 89 951,0 кг бумаги, 1 106,0 кг стекла, 472,9 кг металла, 2 450,3 кг пластика, 223,7 м3 прочего мусора и 79 мешков со старой одеждой; высажены 733 саженца деревьев и кустарников и 22 210 корней цветов; на безвозмездной основе приняты от населения опасные отходы (874,8 кг отработанных батареек, 260 ртутьсодержащих ламп и 79 ртутьсодержащих градусников). Волонтерский экологический штаб города Череповца имеет свою страницу в социальных сетях.

Вопросы экологии имеют приоритетное значение для города Череповца, в связи с чем мэрия города реализует значительные мероприятия с учетом требований государственной экологической политики.

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