В соответствии пп. 11 ч. 1 ст. 16 ФЗ №131 к вопросам местного значения относятся мероприятия по охране окружающей среды в границах Озерского городского округа. В рамках полномочий специалисты отдела охраны окружающей среды работали по следующим направлениям:

***Контрольные функции Отдела в 2017 году.***

Контроль за санитарно-эпидемиологическим, радиационным и экологическим состоянием территории закрытого административно-территориального образования г. Озерск на основании Закона Российской Федерации от 14.07.1992 №3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании» (далее – контроль санитарно-экологического состояния территории);

составление протоколов об административных нарушениях в области благоустройства Озерского городского округа, в соответствии с Законом Челябинской области 584-ЗО «Об административных правонарушениях в Челябинской области»

В отчетном периоде специалистами Отдела проведено:

**98** комиссионных обследований санитарно-экологического состояния селитебной территории Озерского городского округа.

По результатам комиссионных обследований санитарно - экологического состояния территории селитебной зоны Озерского городского округа специалистами Отдела выдано **100** обязательных для исполнения предписаний (в 2016 году-184, уменьшение на 45 %, в 2015 году - 124, увеличение на 32 %).

Все предписания исполнены в установленные сроки.

Уменьшение количества предписаний связано с внесением изменений в 584-ЗО «Об административные правонарушения в Челябинской области», исключение части 13 (неисполнение обязательных предписанный, выданных уполномоченными должностными лицами).

За нарушение муниципальных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, в сфере благоустройства и озеленения территорий специалистами Отдела в отчетном периоде составлено и направлено в административную комиссию в Озерском городском округе **56** протоколов об административных правонарушениях по ст. 3 Закона Челябинской области от 27.05.2010 № 584-ЗО (в 2016 году- 50, увеличение на 10,7%, в 2015 г. – 19, увеличение на 62%).

***Согласование расчетов платы за негативное воздействие***

***на окружающую среду.***

Отдел охраны окружающей среды в рамках Соглашения с Управлением Росприроднадзора по Челябинской области ежегодно до 10 марта осуществляет прием деклараций о плате за негативное воздействие на окружающую среду юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, за исключением предприятий, относящихся к объектам федерального контроля.

В соответствии со статьей 62 Бюджетного кодекса Российской Федерации, в части регулирования межбюджетных отношений, 55 % уплаченных природопользователям платежей зачисляются в бюджеты городских округов.

В 2017 году в бюджет Озерского городского округа от платы за

негативное воздействие на окружающую среду поступили доходы в размере

**9 010 692,32** рублей при запланированном поступлении 7 535 000,00 рублей (что на 11 % больше запланированных, в 2016 году эти поступления составили **5 801533,78** рублей.

***Реализация мероприятий программы «Оздоровление экологической***

***обстановки на территории Озерского городского округа» на 2017 год.***

На выполнение мероприятий программы «Оздоровление экологической обстановки на территории Озерского городского округа» (далее – Программы), финансируемых за счет средств бюджета Озерского городского округа, в 2017 году было выделено 780 тыс. руб. (в 2016 г.-500 тыс. рублей, увеличение на 35 %, в 2015 году - 200 тыс.рублей, увеличение на 60%).

В рамках Программы были выполнены следующие природоохранные мероприятия:

***1. Проведение лабораторных исследований компонентов окружающей среды.***

В 2017 году на реализацию данного пункта Программы было выделено 100 тыс. рублей, выделенные средства были освоены в полном объеме.

Для предотвращения и минимизации рисков, связанных с употреблением воды, качество которой зависит, в том числе от развития сине-зелёных водорослей в питьевом водоеме озера Иртяш.

Сине-зеленые водоросли после гибели способны выделять вещества токсичные для человека. В период с мая по октябрь 2017 года наблюдался рост микроцистин синтезирующих бактерий максимальное количество наблюдалось в августе 6,5 млн. кл/л. (в 2016 году 2,7 млн кл/л, в 2013 году 115 млн. кл/л).

Однако, не смотря на относительно благоприятный 2017 год, в силу внушительного возраста Иртяшско – Каслинской системы, в которую входит озеро Иртяш, в ней накоплены внутренние источники поступления в водные массы загрязнений и биогенных элементов.

Вышеперечисленные обстоятельства диктуют более внимательное отношение к экосистеме питьевого водоема с целью обеспечения безопасности питьевой воды, подаваемой в сети городского водоснабжения.

***2. Организация и обеспечение ликвидации несанкционированных свалок на территории Озерского городского округа.***

В 2017 году на данный пункт Программы было выделено 680 тыс. рублей, исполнение Программы составило 100 %.

Свалки являются источниками загрязнения окружающей среды, инфекционных заболеваний, а также способствуют возникновению пожаров в пожароопасный период. В этой связи, на заседании КЧС основное внимание было уделено свалкам, расположенным в близи лесных массивов и представляющих опасность в пожароопасной период.

В 2017 году выявлено и ликвидировано по Программе несанкционированных свалок объемом **1360** **м3** на общую сумму 680 тыс. руб. (в 2016 году 1136 м3 на общую сумму 400 тыс. рублей, увеличение на 16 %, в 2015 году 357 м3 на сумму 200 тыс.руб., увеличение на 68 %).

В целом программа исполнена на 100%, таким образом, были достигнуты целевые индикативные показатели за отчетный год.

***Взаимодействие с сторонними организациями по вопросам охраны окружающей среды.***

1. По итогам полученных экспертных заключений исследования воды оз. Иртяш были подготовлены информационные письма во все заинтересованные федеральные органы по вопросу изучения существующего состояния Иртяшско-Каслинской системы водоемов. По итогам выполненной работы исследование Иртяшско-Каслинской системы было включено в план научно-методических и информационных работ, выполняемых ФГБУ РосНИИВХ в рамках государственного задания на 2017-2018 годы.

Ученые проведут масштабные исследования Иртяшско-Каслинской системы водоемов. В результате будет определен концептуальный подход к выбору методов восстановления и мелиорации малопроточных водоемов, разработаны мероприятия по восстановлению водных объектов Иртяшско-Каслинской водной системы.

Результатом работы, проведенной в 2017 году, стал отчет о проведенных исследованиях сотрудниками РосНИИВХ оз. Иртяш.

На территории частного водосбора озера не обнаружено источников загрязнения воды, все потенциальные источники загрязнения находятся на притоках, негативно сказываясь на качестве воды в них. Качество воды по химическим ингредиентам не вызывает в озере Иртяш беспокойства. На всей акватории средний показатель ПАН (показатель антропогенной нагрузки) относится к I классу качества «отлично». Самой важной проблемой озера Иртяш является его склонность к интенсивному «цветению» водорослями в маловодные и жаркие годы. Это обстоятельство необходимо учитывать при принятие управленческого решения по совершенствованию системы насосно-фильтровальной станции. В настоящий период ученые отметили наличие в озере Иртяш признаков самовосстановления системы.

2. В связи с изменениями в законодательстве и определением полномочий органов местного самоуправления в области обращения с ТКО на территории Озерского городского округа проведена инвентаризация и разработан реестр контейнерных площадок для сбора ТКО от населения. Специалистами отдела ведется работа по разъяснению перехода на новую систему обращения с ТКО и о необходимости заключения договора с региональным оператором по обращению с ТКО в Кыштымском кластере.

В 2017 году специалисты отдела проводили разъяснительную работу с собственниками жилья и управляющими организациями по вопросу перехода на новую систему обращения с ТКО.

***Экологическое воспитание и просвещение.***

В настоящее время, экологическое просвещение приобретает особую актуальность, которая связана с происходящими под влиянием человеческой деятельности негативными изменениями окружающей среды.

В связи с тем, что 2017 год объявлен Годом экологии в России, специалистами администрации был разработан «План экологических мероприятий на территории Озерского городского округа», который включает в себя 520 мероприятий, реализуемых Управлением образования администрации Озерского городского округа, Управлением культуры администрации Озерского городского округа, отделом охраны окружающей среды, АТЭЦ филиала Энергосистема Урал ОАО «Фортум», Предприятием госкорпорации «РОСАТОМ» ФГУП «ПО «МАЯК», ФГКУ «Специальное управление ФПС № 1 МЧС России».

В 2017 году жители Озерска активно включились в экологическую работу. Огромное количество организаций и предприятий приняли участие в субботниках, особенный энтузиазм и сознательность проявили учреждения образования (где на субботник вышло 4664 человека, было убрано около 100 га территории округа, собрано 24 тонны макулатуры в рамках «Бумажного бума».

Общественная организация «Зеленый город» реализует проект «Вещеворот», который имеет социальную и экологическую значимость (по сбору вторсырья-текстиль).

Система центральных городских библиотек отличалась разнообразием форм: городские олимпиады, библиографическая игра, обзоры книг, информационные стенды, книжные выставки, беседы и игры с приглашением специалистов – все это говорит о новом понимании коллективом ЦГБ своей роли, что библиотека становится центром экологической информации и культуры.

В округе проводится ежегодный марафон «Общественных инициатив», по итогам которого благодарственными письмами были отмечены, в том числе руководители Детской библиотеки и ООО «ТК «Чистый город», разнимающееся раздельным сбором ТКО.

В 2017 году отделом охраны окружающей среды и ООО «ТК «Чистый город» были организованы акции по сбору ртутьсодержащих ламп и шин, непригодных для дальнейшей эксплуатации.

Специалисты отдела охраны окружающей среды традиционно проводят лекции, семинары, круглые столы по теме бережного отношения к природе и раздельного сбора ТКО с подрастающим поколением и молодежью, выходят на субботники с учреждениями образования и предприятиями.

Регулярное информирование о состоянии окружающей среды в СМИ.

***Работа в комиссиях.***

Специалисты отдела также принимали участие в работе административной комиссии, комиссии по обследованию деревьев, испрашиваемых к вырубке, комиссии по утверждению проекта Правил землепользования и застройки на территории Озерского городского округа.

***Задачи на 2018 год.***

1. продолжить работу по исследованию водоемов Озерского городского округа;
2. продолжить контроль за соблюдением природоохранного законодательства;
3. продолжить работу по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок;
4. активно вовлекать все слои общества в работу по охране окружающей среды;
5. проводить работы по экологическому воспитанию и просвещению, совместно с подразделениями и другими юридическими организациями, согласно разработанному комплексному плану

Начальник отдела охраны окружающей среды

администрации Озерского городского округа Г.Н. Смирнова