

ОТЧЕТ
о работе Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности за 2014 году,
и о задачах и приоритетных вопросах деятельности на 2015 год

1. Разработка и подготовка к выпуску нормативных правовых документов по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

Нормотворческая деятельность Комитета в 2014 году включала в себя разработку и подготовку к выпуску проектов постановлений Правительства Санкт-Петербурга, постановлений Губернатора Санкт-Петербурга, а также приказов по Комитету.

В 2014 году Комитетом были подготовлены и выпущены следующие постановления Правительства Санкт-Петербурга и Губернатора Санкт-Петербурга:

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 6 июня 2014 г. № 480 «О внесении изменений в Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 06.04.2014 № 530» (об изменении адреса местонахождения Комитета)

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 9 июня 2014 г. № 484 «О порядках предоставления в 2014 году субсидий в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Санкт-Петербурге»

- постановление Губернатора Санкт-Петербурга от 2 июля 2014 г. № 52-пг «О внесении изменения в постановление Губернатора Санкт-Петербурга от 20.09.2012 № 59-пг»

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 12 августа 2014 г. № 703 «О внесении изменений в Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 06.04.2014 № 530»

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 18 декабря 2014 г. № 1136 «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.12.2009 №1593»

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30 декабря 2014 г. № 1305 «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 06.04.2004 №530»

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30 декабря 2014 г. № 1304 «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 06.04.2004 №530»

- постановление Правительства Санкт-Петербурга от 29 октября 2014 № 968 «О признании утратившим силу Закона Санкт-Петербурга от 17.04.2006 № 155-21 «Об экологическом мониторинге на территории Санкт-Петербурга»

- постановление Губернатора Санкт-Петербурга от 29 октября 2014 № 81-пг «О Межведомственной комиссии по обеспечению экологической безопасности при Губернаторе Санкт-Петербурга».

2. Государственный экологический надзор

В 2014 году проведено мероприятий, направленных на выявление и пресечение административных правонарушений в области охраны окружающей среды – 1445. Привлечено лиц к административной ответственности в виде штрафа – 513, из них: юридических лиц – 171; должностных лиц – 282; физических лиц и индивидуальных предпринимателей – 60. Вынесено предупреждений – 176, вынесено устных замечаний по результатам административного рассмотрения – 133. Наложено штрафов на сумму – 18 941 тыс. руб. По итогам работы выявлено 1 457 нарушений, нарушителям природоохранного законодательства выдано 438 предписаний об устранении выявленных нарушений. Количество отработанных письменных обращений – 1 516.

В 2014 году с использованием аэромобильных методов выполнено 6 облетов территории города в целях обеспечения мероприятий по государственному экологическому надзору. Передано в службу судебных приставов в связи с неоплатой для принудительного взыскания – 136 постановлений на сумму 6 446 тыс. руб., из них: на юридических лиц – 55 постановлений на сумму 5 485 тыс. руб., на должностных лиц – 53 постановления на сумму 702 тыс. руб., на физических лиц – 21 постановления на сумму 39 тыс. руб., на частных предпринимателей – 7 постановлений на сумму 220 тыс. руб. Взысканы штрафы по 74 постановлениям на сумму 2 303 тыс.руб. Составлено и направлено мировым судьям 46 протоколов по ч. 1 ст. 20.25 (Уклонение от исполнения административного наказания).

В целях реализации пункта 15 Положения о федеральном государственном надзоре в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476, Комитетом разработан и начал осуществляться План проведения регулярных обследований (рейдов) территории среды обитания объектов животного мира в целях выявления и пресечения нарушений юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами обязательных требований, незаконного использования объектов животного мира на 2015 г., утвержденный приказом Комитета от 26.11.2014 № 141-ОС.

В соответствии с Планом был проведен рейд на территории государственного заказника «Сестрорецкое болото» – территории, прилегающей к заказнику и акватории озера Сестрорецкий Разлив, в ходе которого было выявлено нарушение режима особой охраны и использования земельных участков в границах охранных зон в виде повреждения растительного и почвенного покрова, уничтожения зеленых насаждений в результате прохождения гусеничной техники. В настоящее время по данному нарушению ведется административное расследование.

3. Организация и осуществление государственного экологического мониторинга

В соответствии с Законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 09.08.2013 № 681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)», Законом Санкт-Петербурга «Об экологическом мониторинге на территории Санкт-Петербурга» от 29.03.2006 № 155-21 и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.06.2013 № 400 «Об Экологической политике Санкт-Петербурга до 2030 года» Комитет осуществляет работы по организации и проведению государственного экологического мониторинга.

Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.05.2012 № 525 утверждена долгосрочная целевая программа Санкт-Петербурга «Формирование и обеспечение функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды в Санкт-Петербурге на период 2013-2017 годов» (далее - ДЦП).

С целью реализации программы мероприятий ДЦП в 2013 г. разработана Программа мероприятий по развитию Автоматизированной системы мониторинга атмосферного воздуха Санкт-Петербурга на период 2013-2017 годов. Обеспечение функционирования наблюдательной сети города осуществляется в соответствии с Программой ДЦП.

Мониторинг атмосферного воздуха

Мониторинг атмосферного воздуха в 2014 году проводился с использованием автоматизированной системы мониторинга атмосферного воздуха (АСМ) в составе 21 стационарной автоматической станции (дополнительная 22-я стационарная станция расположена за пределами городской черты) и 2 передвижных лабораторий. На станциях АСМ

измерялись концентрации основных загрязняющих веществ и ряда специфических загрязняющих веществ: всего – 8 ингредиентов по программе автоматических измерений и 6 ингредиентов по программе отбора проб с последующим анализом.

В соответствии с Планом мероприятий Программы ДЦП в 2014 году продолжилась модернизация системы мониторинга, в рамках которой было приобретено оборудование для переоснащения 8 станций АСМ АВ. Для передвижных метрологических лабораторий было приобретено два портативных хроматографа. Для измерения концентраций мелкодисперсных взвешенных частиц размером менее 2,5 мкм (PM_{2,5}) был проведен монтаж 3 модулей оборудования для взвешивающей системы. В ходе реализации Программы планируется переоборудование 19 передвижных и стационарных действующих АСМ АВ.

Мониторинг водных объектов, наблюдения за состоянием дна и берегов водных объектов

Мониторинг водных объектов ведется с 2005 года. За 2014 год выполнено:

- 8000 замеров уровней подземных вод;
- произведено инспектирование 62 скважин наблюдательной сети;
- проведены ремонтно-восстановительные работы на 15 скважинах;
- с целью контроля качественного состояния подземных вод произведено гидрохимическое опробование 50 пунктов наблюдательной сети;
- составлены 9 карт, карт-схем состояния подземных водных объектов, уровней, гидрохимических показателей и др.;
- проведены полевые наблюдения за процессами береговой эрозии рек на 113 точках наблюдения;
- проведены маршрутные обследования и наблюдения береговой зоны водотоков Санкт-Петербурга 162,2 км;
- проведены маршрутные обследования побережья Финского залива 25 км;
- проведены наблюдения за процессами абразии и дефляции побережья Финского залива на 48 точках наблюдения;
- проведены инструментальные наблюдения на 47 реперах;
- установлены 3 стальных реперных поста на новых точках;
- проведено детальное изучение 3 участков, наиболее подверженных абразионному процессу методом георадиолокации;
- проведено трехмерное лазерное сканирование местности на участке наибольшего разрушения берега в результате проявления эрозионного процесса;
- проведена автоматизированная обработка материалов режимных материалов;
- составлена карта-схема состояния береговых зон всех обследованных рек и участков побережья Финского залива;
- обновлены данные на Дежурной карте проявления экзогенных геологических процессов;
- приобретен автоматизированный комплекс контроля состояния подземных вод для создания сети государственного мониторинга водных объектов;
- приобретены 2 репера для оснащения точек наблюдения за экзогенными геологическими процессами на водных объектах;
- приобретена защитная будка на скважину для создания сети государственного мониторинга водных объектов.

Мониторинг объектов животного мира

Мониторинг объектов животного мира в Финском заливе в 2014 году проводился на 36 станциях мониторинга в целях получения оперативной достоверной информации и прогноза о распространении и численности новых видов на территории, где они ранее отсутствовали.

По результатам проведенного за 6 лет мониторинга (2004-2008 и 2014 гг.) в акватории восточной части Финского залива зарегистрировано 45 водных видов-вселенцев, из которых однократно зарегистрировано только 2. Для городской акватории за тот же период зарегистрировано 27 видов, из них в 2014 г. обнаружено 25 видов.

Контроль радиационной обстановки

Контроль радиационной обстановки в Санкт-Петербурге в 2014 году проводился на 21 станции. Данные мониторинга ежедневно передавались в Управление дежурной службы Правительства Санкт-Петербурга и размещались в Интернете.

В рамках реализации ДЦП в отчетном году было обновлено приобретено оборудование для 6 постов контроля радиационной обстановки на территории Санкт-Петербурга.

Экологическая оценка состояния зеленых насаждений общего пользования

В 2014 году проводилась экологическая оценка состояния 100 объектов зеленых насаждений общего пользования, наблюдения за состоянием объектов озеленения улиц проводился на 20 маршрутах и на 15 пробных площадях.

По результатам проведенных наблюдений выявлено хроническое заболевание голландской болезнью вязов.

Результаты проведенного в 2014 году инструментального мониторинга атмосферного воздуха, мониторинга водных объектов и наблюдений за состоянием дна и берегов водных объектов, мониторинга объектов животного мира будут включены в обзор «Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2014 году», издаваемом ежегодно в июне года, следующего за отчетным.

В 2015 году и далее планируется продолжать мониторинг и наблюдения за состоянием окружающей среды Санкт-Петербурга.

4. Оформление охотничьих билетов

В 2014 году оформлено 13 076 билетов единого федерального образца, из них по заявлениям, поступившим через Многофункциональные центры предоставления государственных услуг, – 7 900. Внесена в государственный охотхозяйственный реестр информация о 13 076 охотниках.

5. Предоставление государственных услуг по согласованию порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами, по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

За 2014 год в Комитет поступило на рассмотрение 428 заявлений с целью согласования порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами (в соответствии с Административным регламентом срок рассмотрения составляет 30 рабочих дней). При этом согласовано за отчетный период 444 заявления (в том числе поступивших в декабре 2013 года 39 заявлений), отказано в согласовании по 30 заявлениям (в том числе по 7 заявлениям, поступившим в декабре 2013 года).

Для получения разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в Комитет в 2014 году поступило 514 заявлений (в соответствии с Административным регламентом срок рассмотрения заявлений составляет 30 календарных дней). При этом по 426 заявлениям разрешения выданы, по 35 заявлениям в выдаче разрешений отказано. 53 заявления, поступившие в декабре 2014 года, рассмотрены в январе 2015 года.

С целью рассмотрения технологических регламентов по обращению со строительными отходами в 2014 году в Комитет поступило 2 731 заявление, из которых на согласование

регламентов – 1 790 заявлений, на выдачу заключений о соответствии выполненных работ требованиям согласованного регламента – 941 заявление. За отчетный период согласовано 1 722 документа, в том числе выданы 1 133 уведомления о согласовании регламентов, выдано 589 заключений о соответствии выполненных работ требованиям согласованного регламента. Отказано в согласовании 282 документов, в том числе отказано в выдаче уведомлений о согласовании регламентов – 210, отказано в выдаче заключений о соответствии выполненных работ требованиям согласованного регламента – 72. В настоящее время на согласовании в Комитете находятся 727 регламентов.

6. Осуществление экологической паспортизации территории Санкт-Петербурга

Согласно ст.6 закона «Об охране окружающей среды» субъектам Российской Федерации предоставлено полномочие по осуществлению экологической паспортизации территории.

В рамках реализации данного полномочия в 2010 году была создана государственная информационная система в сфере охраны окружающей среды и природопользования «Экологический паспорт территории Санкт-Петербурга» (далее - Система).

Система предназначена для объединения информационных ресурсов органов государственной власти, органов местного самоуправления в Санкт-Петербурге в сфере охраны окружающей среды; для хранения и обработки и предоставления различным группам пользователей следующей информации:

- о состоянии окружающей среды и природно-ресурсного потенциала территории;
- об уровне техногенного воздействия на окружающую среду;
- о потенциально экологически опасных объектах;
- об объектах, подлежащих государственному экологическому контролю;
- о природных и антропогенных процессах, представляющих потенциальную угрозу для жизни людей и хозяйственной деятельности на данной территории.

В 2014 году в рамках развития государственной информационной системы в сфере охраны окружающей среды и природопользования «Экологический паспорт территории Санкт-Петербурга» проводились:

- техническая поддержка государственной информационной системы «Экологический паспорт территории Санкт-Петербурга»;
- развитие блока справочной информации государственной информационной системы «Экологический паспорт территории Санкт-Петербурга»;
- развитие, информационная и техническая поддержка информационных сервисов государственного контроля и надзора за охраной природных ресурсов.

В рамках работ по обеспечению функционирования государственной информационной системы «Экологический паспорт территории Санкт-Петербург» проводятся работы по технической поддержке 69 информационного сервиса, обновлены первичные данные по:

- атмосферному воздуху,
- зеленым насаждениям,
- поверхностным водам,
- земельным ресурсам,
- особо охраняемым природным территориям,
- природопользователям.

В базе данных природопользователей за отчетный период обновлены сведения о 921 предприятии, всего в базе содержатся сведения о 15822 природопользователях.

С целью расширения функциональных возможностей и повышения удобства использования все картографические сервисы переведены на Web-ориентированный интерфейс доступа к базе метаданных Системы, созданы Web-сервисы информационного обмена данными, создан новый информационный сервис электронной очереди подачи документов по технологическим регламентам. В базе данных природопользователей обновлены сведения о 921 предприятии, всего в базе содержатся сведения о 15822 природопользователях.

7. Государственное управление водными ресурсами на территории Санкт-Петербурга

В 2014 году общее количество заявлений о предоставлении водных объектов в пользование, поступивших в Комитет, составило 275.

По результатам рассмотрения заявлений оформлено 235 документов на водопользование, в том числе решений о предоставлении водных объектов в пользование, договоров водопользования и дополнительных соглашений к ним.

При этом в 54 случаях в удовлетворении заявлений на водопользование было отказано по предусмотренным нормативными правовыми актами основаниям.

Помимо рассмотрения соответствующих заявлений, Комитетом в 2014 году в постоянном режиме проводился контроль за соблюдением условий водопользования и ревизия сооружений, предназначенных для отведения сточных вод в водные объекты, на предмет их оснащённости очистными сооружениями и водоизмерительной аппаратурой. По результатам проведенных мероприятий выявлено 16 фактов нелегитимного водопользования и 12 фактов нарушений условий и правил водопользования, по которым приняты необходимые меры (в том числе расторгнуто 2 договора водопользования).

В результате проведенных Комитетом мероприятий количество очистных сооружений Санкт-Петербурга в 2014 году увеличилось с 95 до 122, то есть увеличилось на 28% по сравнению с 2013 годом; количество приборов учета объемов сбрасываемых сточных вод (на очистных сооружениях) в 2014 году увеличилось с 33 до 63, то есть увеличилось на 90% по сравнению с 2013 годом.

Кроме того, в результате проводимой Комитетом работы по администрированию доходов от платы за пользование водными объектами в бюджетную систему Российской Федерации в 2014 году поступило 179 965,73 тыс. руб. При этом по результатам контроля за правильностью и своевременностью платежей за пользование водными объектами в 2014 году было взыскано пеней, штрафов (за забор водных ресурсов в объеме, превышающем установленный договором водопользования), на 1 434,61 тыс. руб.

8. Рациональное использование и охрана недр на территории Санкт-Петербурга

В 2014 г. составлен прогноз поступлений в бюджет Санкт-Петербурга налогов на добычу полезных ископаемых в 2015-2016 годах. Составлен баланс запасов общераспространенных полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2014г. Баланс запасов представлен в Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу и ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному федеральному округу».

Составлено 20 паспортов проявлений общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) в рамках ведения Кадастра месторождений и проявлений ОПИ на территории Санкт-Петербурга.

Составлено 195 заключений и информационно-аналитических справок об участках недр по запросам юридических лиц и граждан.

Выполнен анализ и проведена оценка 5 предложений по внесению изменений в Закон Российской Федерации «О недрах» по запросу Законодательного собрания Санкт-Петербурга. Подготовлены замечания и предложения.

Принято участие в 2-х выездных проверках по жалобам на самовольное пользование недрами (по запросам прокуратуры).

Принято участие в работе лицензионной комиссии по предоставлению права пользования участками недр, внесении изменений, дополнений в лицензии, переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу (ежемесячно).

В связи с изменениями, внесенными в действующее законодательство о недрах, с 01.01.2015 года к участкам недр местного значения, распоряжение которыми отнесено к полномочиям Комитета, отнесены участки недр, содержащие подземные воды, которые используются для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки.

После внесения изменений в нормативно-правовые акты Санкт-Петербурга, в том числе в Положение о Комитете, Комитет будет осуществлять полномочия по осуществлению лицензирования указанными участками недр. Полномочия по осуществлению надзора за выполнением лицензионных соглашений осуществляются уже с начала 2015 года.

9. Государственное управление и государственный контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга.

В рамках реализации постановления Правительства Санкт-Петербурга от 27.03.2012 № 271 «О Программе мероприятий по охране окружающей среды в Санкт-Петербурге на 2012-2014 годы» выполнялись работы по обеспечению функционирования 7 памятников природы регионального значения и 7 государственных природных заказников регионального значения. Особо охраняемые природные территории местного и федерального значения на территории Санкт-Петербурга отсутствуют.

Таким образом, к настоящему моменту в Санкт-Петербурге создано 14 особо охраняемых природных территорий общей площадью 6 тыс. га, занимающих 4,3 % площади города, 8 из которых образованы за последние 5 лет. Особо охраняемые природные территории расположены в 6 районах города, большая часть из них по числу и площади сосредоточена в Курортном районе Санкт-Петербурга.

В 2014 г. проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «Об образовании государственного природного заказника регионального значения «Новоорловский», согласованный в установленном порядке, рассмотрен Юридическим комитетом Администрации Губернатора Санкт-Петербурга. Образование заказника запланировано на 2015 год.

10. Обеспечение экологической безопасности

Ликвидация радиационных, химических загрязнений, разливов нефтепродуктов на территории

В целом за отчетный период принято 8 657 обращений граждан по вопросам экологической безопасности: по вопросам ликвидации ртутных загрязнений – 5 262 обращений, химических загрязнений – 270 обращений, загрязнений нефтепродуктами – 81 обращение, радиационных загрязнений – 291 обращение; по вопросу несанкционированного размещения отходов – 126 обращений; по вопросу выяснения причин появления нехарактерных запахов – 363 обращения; прочие вопросы – 2 264 обращения.

Государственные экологические аварийные службы, функционирующие в составе ГУП «ПИЛАРН» и СПб ГУП «Экострой», выполняют полный спектр работ по оперативной ликвидации возникающих аварийных ситуаций в городе.

В 2014 году выполнено 23 выезда на ликвидацию радиационных загрязнений, при этом вывезено 4 источника ионизирующего излучения и 0,33261 м³ твердых радиоактивных отходов.

Разработан Радиационно-гигиенический паспорт Санкт-Петербурга за 2013 год.

За отчетный период выполнено 1 998 выездов на ликвидацию ртутных загрязнений, 152 – на ликвидацию химических загрязнений, в ходе которых собрано на утилизацию 111,2 кг ртути, 9 307 медицинских и технических термометров, 3 895,4 кг химических отходов,

55 шт. ртутьсодержащих приборов, 2 318 люминесцентных ламп. Кроме того, на территории города за прошедший год ликвидировано 14 нефтеразливов, в результате собрано 1 832 кг нефтепродуктов.

С объектов социальной сферы в 2014 году собрано 351 025 шт. люминесцентных источников света и 32 370 ед. оргтехники. Ртутьметрические обследования и демеркуризация мест хранения люминесцентных ламп были проведены на площади 24 501 м² и 510 м² соответственно.

Предупреждение и ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на акватории

Для поддержания экологической безопасности на акватории Санкт-Петербурга с целью недопущения выхода нефтепродуктов в Финский залив аварийными экологическими службами ликвидировано 192 нефтеразлива, в результате собрано 28 780 кг нефтеводяной смеси.

Предупреждение зажорных явлений

В 2013 году были минимизированы экстремальные зажорные явления в районе Дворцового моста, моста Александра Невского, Финляндского ж.д. моста, Обуховского завода, Усть-Ижоры. Выполнено 15 выходов ледокола «Невская застава» с целью предупреждения затопления городских территорий и обеспечения безопасности граждан Санкт-Петербурга. Осуществлялась пробивка каналов от битого льда двумя малыми ледоколами ГУП «Ленводхоз» в центральной части города.

Рекультивация загрязненных территорий

В 2014 году была продолжена работа по рекультивации загрязненных территорий общего пользования Санкт-Петербурга. За отчетный период рекультивированы территории четырех государственных детских образовательных учреждений общей площадью 18 тыс. м².

В 2014 году завершена рекультивация свалки площадью около 7 га, расположенной по адресу: Приморский район, дорога в Каменку, юго-западнее пересечения с Михайловской дорогой, территория СПб ГУ «Курортный лесопарк», кв. 83 Песочинского лесничества. Для исключения негативного воздействия на окружающую среду завершено создание многофункционального защитного экрана на всей площади свалки, обустройство системы дегазации (7 скважин) и обводной канавы по периметру объекта. Проведено благоустройство прилегающей к свалке территории, приняты меры к недопущению повторного размещения отходов на данной территории: установлен шлагбаум, подъездная дорога перегорожена бетонными блоками.

Кроме того, в 2014 году завершена рекультивация территории свалки площадью 3,2 га, расположенной по адресу: Московский район, ул. Ташкентская (бывшая Старообрядческая), д.5. Для исключения негативного воздействия на окружающую среду завершено создание многофункционального защитного экрана на всей площади свалки. Приняты меры к недопущению повторного размещения отходов на данной территории: установлен шлагбаум.

Ликвидация несанкционированных свалок

В 2014 г. выявлено 86 несанкционированных свалок, расположенных на территории 14 районов города. При этом ликвидировано 15 несанкционированных свалок.

Строительство 1-й очереди экспериментального предприятия по переработке и захоронению промышленных токсичных отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области

С целью строительства I очереди экспериментального предприятия по переработке и

захоронению промышленных токсичных отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области в поселке Красный Бор по заказу Комитета в 2014 году выполнен комплекс инженерных изысканий на сумму 14 416 428,40 руб. Кроме того, в 2014 году начата разработка дополнения № 1 к «Корректировке технико-экономического обоснования строительства I очереди экспериментального предприятия по переработке и захоронению промышленных токсичных отходов Санкт-Петербурга и Ленинградской области», работы по заказу Комитета выполнены на сумму 16 944 102,78 руб. (общая сумма затрат на период 2014-2015 годов должна составить 49 323 441,72 руб.).

В 2014 году выполнены работы по содержанию, эксплуатации и капитальному ремонту гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Санкт-Петербурга, переданных в хозяйственное ведение и находящихся на балансе СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор», на сумму 120 901 235,18 руб.

Сбор опасных отходов от населения Санкт-Петербурга

В Санкт-Петербурге с 2010 г. внедрена уникальная в Российской Федерации система сбора опасных отходов от населения, которая в настоящее время включает 2 мобильных пунктов приема – «Экомобили», 5 стационарных пунктов в местах, наиболее посещаемых горожанами (вблизи станций метро и т.д.) и 200 «экобоксов», установленных в организациях и учреждениях города районные администрации, товарищества собственников жилья, образовательные учреждения, автозаправочные станции и т.д.).

По результатам сбора особо опасных отходов от населения в 2014 году, принято 12,9 т люминесцентных ламп, 11,2 т компактных энергосберегающих ламп, 20,9 т батареек, 18 063 кг оргтехники, 4 185 кг лекарственных препаратов, 14 932 шт. ртутных приборов (медицинских ртутных термометров, манометров и др.), 339 кг автомобильных аккумуляторов, 15 797 кг бытовых приборов, 5 576 кг химических отходов, 148 кг ртути металлической, 38 700 кг покрышек, 1 190 л отработанных масел. Кроме того, собрано и обезврежено 400 т медицинских отходов класса Б.

Все собранные отходы были направлены на переработку, в результате чего было предотвращено попадание в окружающую среду высокотоксичных загрязняющих веществ.

Обеспечение безопасности городских гидротехнических сооружений (ГТС)

В течение 2014 года Комитетом проводилась непрерывная эксплуатация 30 гидротехнических сооружений (далее – ГТС), находящихся в собственности Санкт-Петербурга и переданных в хозяйственное ведение подведомственных Комитету предприятий – ГУП «Ленводхоз» и СПб ГУП «Экострой». Потенциально опасными гидротехническими сооружениями являются бесхозяйные гидротехнические сооружения. Определение их собственника и эксплуатирующей организации является одной из основных мер по обеспечению их безопасности. В 2014 году бесхозяйное гидротехническое сооружение «Подводящий канал (участок Заводского канала)», расположенное в Курортном районе Санкт-Петербурга, закреплено на праве хозяйственного ведения за подведомственным Комитету предприятием ГУП «Ленводхоз», которое будет осуществлять непрерывную эксплуатацию данного сооружения. Таким образом, в 2015 г. будут проводиться работы по непрерывной эксплуатации 31 хозяйного ГТС.

Подведомственными комитету предприятиями в 2014 г. осуществлялся еженедельный осмотр, контроль за исправностью механического и электрического оборудования, производилась очистка от мусора и растительности, выполнялись первоочередные мероприятия по обеспечению работоспособности ГТС.

С акватории и водоохраных зон за отчетный период собрано и вывезено на полигоны твердых бытовых отходов 598 м³ мусора.

В 2014 году ГУП «Ленводхоз» выполнены следующие работы по текущему ремонту ГТС:

- очистка от иловых наносов и мусора ГТС «Урегулирование реки Волковки между Пулковским шоссе и Варшавской линией железной дороги»;
- очистка от иловых наносов и мусора акватории верхнего бьефа «Плотины с водопропускным сооружением на Муринском ручье в створе ул. Руставели»;
- очистка от иловых наносов и мусора русла реки Мурзинки от наносов перед входным оголовком водопропускного сооружения под пр. Обуховской Обороны;
- установлено ограждение на участке верхнего бьефа на «Водосбросном сооружении на реке Малой Сестре в г. Сестрорецк»;
- очистка открытого канала от донных отложений на объекте «Отвод реки Старожиловки в Большое Суздальское озеро»;
- очистка от мусора, грунта, донных и иловых отложений левых водопропускных сооружений коллекторов № 1 и № 2 Волковского канала.

В 2014 году выполнены инженерные изыскания для разработки проектной документации для капитального ремонта плотины Орловского пруда, находящейся в хозяйственном ведении СПб ГУП «Экострой». В 2015 году будет разработана проектно-сметная документация.

Восстановление водоподводящей системы фонтанов г. Петергоф

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», на подведомственную Комитету по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности организацию СПб ГУП «Экострой» возложена полная ответственность за соблюдение режима водного питания фонтанов ГМЗ «Петергоф» и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.

В 2014 г. разработан проект по очистке Большого Круглого пруда водоподводящей системы фонтанов г. Петергоф (ВПСФ Петергофа). В настоящее время ведутся работы по 1 этапу дноочистки историко-культурной ценности объекта культурного наследия – Руинного пруда ВПСФ Петергофа.

В отчетном году выполнены ремонтно-восстановительные работы на следующих гидротехнических сооружениях ВПСФ Петергофа: шлюз Малого Круглого пруда, сооружение «Д» после Орлиного верхнего пруда, сооружение «№ 28а» на Петергофском канале, сооружение «Г» перед Орлиным Верхним прудом, сооружение «Шлюз Английского пруда», сооружение «Шлюз на Сампсониевском бассейне», сооружение «№ 35а» перед Руинным прудом, сооружение «В» после Церковного пруда, шлюз на Никольском пруду. Кроме того, была проведена расчистка береговой полосы Никольского пруда, Запасного пруда, Ольгинского канала и Сампсониевского канала от аварийных, сухостойных и самосевных деревьев.

Обеспечение безопасности мелиоративной сети

С целью поддержания состояния объектов государственной мелиоративной системы (далее – ГМС), СПб ГКУ «Мелиоративная система» совместно с Комитетом в 2014 году проведены работы по пропуску паводковых вод и поддержанию в работоспособном состоянии 21 государственного мелиоративного канала в Курортном, Приморском, Колпинском, Пушкинском, Московском, Красносельском и Петродворцовом районах города общей протяженностью 29 км. Произведена очистка каналов от строительного и бытового мусора (247,76 т.), покос травы в русле каналов (на площади 520 110 м²).

Для обеспечения беспрепятственного пропуска паводковых вод велись измерения уровня воды в каналах в половодный период. На основании данных об уровнях воды прогнозировалось возникновение аварийных гидрологических ситуаций и принимались меры по их устранению.

Проведены работы по обеспечению работоспособности и проточности 12 объектов ГМС протяженностью 17,5 км, расположенных в Петродворцовом, Курортном, Приморском,

Выборгском, Красносельском и Пушкинском районах Санкт-Петербурга. Произведена очистка русел каналов от мусора, древесно-кустарниковой растительности на площади 266 357 м², прочистка каналов от иловых наносов (объемом 5 187,7 м³). Произведена прочистка 35 водопропускных сооружений от иловых наносов и мусора. Объем собранных строительных и бытовых отходов, порубочных остатков составил 12 921,95 м³.

В 2014 году выполнены работы по инвентаризации объектов мелиоративных систем, расположенных на территории промышленной зоны «Шушары», общей площадью 5 630 га с получением информации о существующем техническом состоянии объектов. В ходе инвентаризации выявлено 560 мелиоративных каналов (из которых 10 являются магистральными) общей протяженностью 280 км и расположенных на них 450 водопропускных сооружений.

В 2014 г. специалистами Учреждения совершено более 150 выездов с целью планового мониторинга объектов ГМС, контроля выполнения работ по государственным контрактам, обследования объектов водоотведения по обращениям граждан, органов исполнительной власти, местного самоуправления, организаций и учреждений города. Обследовано более 100 км объектов ГМС. Результаты систематического мониторинга используются для прогнозирования мелиоративной обстановки в городе.

Учреждением в 2014 году рассмотрены и подготовлены ответы по 42 обращениям от граждан, органов государственной власти и организаций Санкт-Петербурга по вопросам предотвращения подтопления и затопления территорий и содержания в исправном состоянии объектов ГМС.

Обеспечение безопасности водоемов и водотоков Санкт-Петербурга

Для поддержания экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия водных объектов подведомственные Комитету ГУП «Ленводхоз» и СПб ГУП «Экострой» ежегодно осуществляют комплекс мероприятий, включающий расчистку русел водотоков, дноочистительные работы, восстановление водоемов, уборку и очистку акватории водных объектов и водоохраных зон от мусора и наплавных загрязнений, кошение водной растительности на водотоках Санкт-Петербурга.

В 2014 году силами подведомственных Комитету ГУП «Ленводхоз» и СПб ГУП «Экострой» выполнены следующие дноочистные и дноуглубительные работы на водных объектах Санкт-Петербурга:

- завершена начатая в 2009 г. расчистка русла р. Фонтанка от истока до устья длиной 6,9 км, со дна водотока изъято более 172 тыс. м³ донных отложений, поднято более 1 600 затопленных предметов;

- завершена расчистка участка русла р. Волковка у Магометанского кладбища, в результате извлечено 8 тыс. м³ донных отложений;

- завершена расчистка русла р. Мойка (1-й этап), по результатам которых извлечено 6 556,75 м³ донных отложений, поднято около 700 затопленных предметов;

- продолжены работы по расчистке русла р. Славянка (участок от ПК5+75 до ПК16+65), извлечено 25 474,8 м³ донных отложений, поднято 144 затопленных предмета;

- выполнены работы по санитарной очистке русла ручья Ржавая канава в составе комплекса работ по расчистке р. Малая Сестра, извлечено порядка 38 000 м³ донных отложений;

- продолжены начатые в 2010 г. работы по очистке Обводного канала, в отчетном году извлечено 49 702,6 м³ донных отложений, поднято 1 027 посторонних предмета, поднято более 6 000 бревен;

- завершены работы по очистке пруда в саду Лопухиной в Петроградском районе от донных отложений, объем фактически вывезенных донных отложений составил 7 260 м³;

- выполнены работы по очистке пруда № 2861 в Полостровском парке в Красногвардейском районе от донных отложений;

- выполнены работы 1-го этапа по очистке оз. Гореловское в Красносельском районе от донных отложений, объём фактически вывезенных донных отложений составил 11 150 м³

В рамках реализации Адресных программ уборки и очистки акваторий, береговой полосы от наплывных загрязнений и мусора Комитета на площади 112 940,5 тыс. м² более 90 водных объектов города, расположенных на территории 18 районов, в 2014 году собрано и сдано на полигоны твердых бытовых отходов 1 102,2 м³ мусора, на 26 прудах общей протяженностью 17 808 м собрано и вывезено 392,5 м³ мусора. В рамках реализации Адресных программ по кошению водной растительности на акваториях водных объектов Санкт-Петербурга собрано и вывезено на полигон твердых бытовых отходов 347,4 м³ водорослей.

11. Обеспечение полноты и общедоступности информации об экологической обстановке на территории Санкт-Петербурга

С целью обеспечения полноты и общедоступности информации об экологической обстановке на территории Санкт-Петербурга в 2014 году подготовлены и изданы: ежегодный обзор «Охрана окружающей среды, природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2013 году» (тираж 1 000 экз.), «Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2013 году» (тираж 50 экз.). Кроме того, по инициативе подведомственного Комитета ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» изданы «Атлас особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» (тираж 800 экз.), «Руководство по изготовлению искусственных гнездовий и организации зимней подкормки для птиц» (тираж 200 экз.) и другие информационно-просветительские материалы.

С целью распространения информации о мероприятиях экологической направленности постоянно поддерживался, редактировался и пополнялся информацией Экологический портал Санкт-Петербурга www.infoeco.ru, а также Интернет-раздел Комитета на Официальном портале Администрации Санкт-Петербурга <http://gov.spb.ru>. В 2014 году на информационных сайтах Комитета размещено 346 пресс-релизов о проводимых природоохранных мероприятиях. Кроме того, в течение 2014 года состоялось 11 пресс-конференций с участием представителей Комитета, вышло 90 телесюжетов и 65 радиозфиров.

К настоящему моменту Комитет создал представительство в социальной сети Facebook и ведет информационную работу. Кроме того, при поддержке вице-губернатора Санкт-Петербурга Албина И.Н. начата работа по созданию Экологического кодекса Санкт-Петербурга, который должен представлять собой свод законодательных актов по регулированию правоотношений в области охраны окружающей среды.

12. Формирование экологической культуры и пропаганда экологических знаний

Специалистами подведомственного Комитету ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» проведено 26 различных эколого-просветительских мероприятий для детей школьного возраста: семинары, лекции, игры, конкурсы, фестивали, экскурсии по особо охраняемым природным территориям, экологические десанты и волонтерские акции по уборке территорий. Всего в мероприятиях приняло участие более 1 000 школьников. Кроме того, ко Всемирному дню окружающей среды и Дню эколога (5 июня) завершена основная часть работ по устройству экологической тропы на территории памятника природы «Комаровский берег». Изготовлен и размещен на Экологическом портале Санкт-Петербурга 3D тур по экологическим тропам особо охраняемых природных территорий, состоящий из 60 панорам.

Другие подведомственные организации (ГГУП СФ «Минерал», СПб ГУП «Экострой», ГУП «ПИЛАРН», ГУП «Ленводхоз») принимали активное участие в эколого-просветительских мероприятиях, проводимых Комитетом.

Одним из наиболее значимых культурных мероприятий экологической направленности

стало проведение 19-21 марта 2014 XIV Международного экологического форума «Экология большого города» – единственного тематического выставочного мероприятия северо-западного региона, ориентированным на представителей природоохранных служб зарубежных стран и российских регионов, поставщиков и производителей специального оборудования и услуг. Посетителями Форума в 2014 году стали представители более 100 компаний из России, Чехии, Финляндии, Германии, Италии и Австрии.

24-28 ноября 2014 года в Санкт-Петербурге прошел XIX Международный фестиваль экологических фильмов «Зеленый взгляд», основной зрительской аудиторией которого стало более 3 000 школьников. В Фестивале приняли участие 90 фильмов из 30 стран мира, в т.ч. 55 фильмов в международном конкурсе, 10 фильмов в специальной внеконкурсной программе «Экология души». Помимо основной конкурсной программы Фестиваля, состоялся конкурс снятых детьми фильмов и роликов, в котором было представлено 25 работ, а также организованы специальные показы экологических фильмов для широкой аудитории. Ежедневно для детей проходили мастер-классы по созданию экологических фильмов, экологических плакатов, изготовлению кормушек для птиц, поделок из отходов.

11 декабря 2014 г. Комитетом организована первая городская игра-конкурс для школьников «Изменение климата. Помогите себе и планете», в которой приняли участие 122 учащихся 8-10 классов и 30 педагогов 29 школ города. Игра-конкурс проходила по 5 тематическим этапам-станциям. Кроме этого, школьники представили изготовленные заранее мини-макеты, иллюстрирующие использование альтернативных источников энергии.

16 декабря 2014 года состоялся семинар «Изменения в экологическом законодательстве и природоохранная деятельность на предприятиях Санкт-Петербурга» с участием 145 заинтересованных представителей санкт-петербургских предприятий-природопользователей, природоохранных фирм и некоммерческих экологических организаций.

В рамках российско-финско-эстонского проекта «Год Финского залива 2014» были проведены акция «Чистый берег» с участием 600 человек, молодежный творческий фестиваль (конкурс видеороликов и плакатов) «Я люблю Финский залив» с участием 300 человек, а также изготовлена передвижная выставка, посвященная Финскому заливу, которая в течение года была представлена во многих школьных учреждениях трех государств.

В 2014 году по заказу Комитета для нужд города была разработана программа «Повышение адресности и доступности информации о состоянии окружающей среды, формирование экологической культуры населения и пропаганды бережного отношения к природе», предполагающая реализацию конкретных мероприятий в течение 1 календарного года для всех слоев населения города. Основными направлениями реализации Программы являются следующие: организация работы городского волонтерского центра, экологическое просвещение в целях борьбы с несанкционированными свалками, в целях формирования культуры обращения с опасными отходами, организация интеллектуально-исследовательских мероприятий, экологические уроки для школьников Санкт-Петербурга, формирование экологически ответственного поведения бизнеса и автомобилистов и др. На сегодняшний день завершается подготовка технических заданий для организации открытых конкурсов, по результатам которых будут определены исполнители программы. Финансирование программы предусмотрено в рамках бюджета Комитета на 2015 год.

13. Перспективы реализации Экологической политики Санкт-Петербурга

Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.06.2013 № 400 утверждена Экологическая политика Санкт-Петербурга на период до 2030 года (далее – Экологическая политика), целью которой является консолидация усилий органов власти и общественности для обеспечения благоприятного состояния окружающей среды, сохранения естественных экологических систем и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и

будущих поколений, реализация права каждого человека на благоприятную окружающую среду и обеспечение экологической безопасности Санкт-Петербурга.

В развитие Экологической политики и Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 487 утверждена государственная программа Санкт-Петербурга «Благоустройство и охрана окружающей среды в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы (далее – Государственная программа). В соответствии с положениями подпрограммы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности» Государственной программы предусмотрена реализация перечня мероприятий, направленных на предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду, возмещение вреда окружающей среде и ликвидацию экологического ущерба; обеспечение экологической безопасности на суше и акватории, а также гидротехнических сооружений; сохранение природных комплексов и восстановление биологического разнообразия флоры и фауны за счет развития сети особо охраняемых природных территорий регионального значения; повышение адресности и доступности информации о состоянии окружающей среды для населения и заинтересованных организаций, формирование экологической культуры населения и пропаганда бережного отношения к природе.

Комитет участвует в реализации всех вышеперечисленных мероприятий в соответствии со сроками их реализации и объемом финансирования, указанными в Государственной программе.

В соответствии с Экологической политикой при предупреждении экологических и иных рисков, обусловленных климатическими изменениями, должны реализовываться следующие механизмы:

- разработка и реализация мер по адаптации к изменениям климата, включая учет фактора изменения климата в программах социально-экономического развития Санкт-Петербурга;
- разработка и внедрение системы предупреждения экологических и иных рисков, обусловленных климатическими изменениями;
- обеспечение эффективной системы защиты территории Санкт-Петербурга от опасных погодно-климатических явлений, включающей мелиоративные системы, гидротехнические сооружения, осуществление берегоукрепительных работ, принятие мер по предотвращению негативного воздействия вод и другое;
- паспортизация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений на территории Санкт-Петербурга;
- непрерывная эксплуатация государственных мелиоративных систем Санкт-Петербурга, включая предотвращение возникновения аварийных ситуаций и осуществление текущего ремонта объектов государственных мелиоративных систем Санкт-Петербурга.

Следует отметить, что вопросы необходимости учета климатических изменений отражены исключительно в Экологической политике Санкт-Петербурга. На сегодняшний день меры по адаптации к изменениям климата в программах социально-экономического развития Санкт-Петербурга не учтены. Система предупреждения экологических и иных рисков, обусловленных климатическими изменениями, а также эффективная система защиты территории Санкт-Петербурга от опасных погодно-климатических явлений не разработаны.

В связи с этим в настоящее время в Санкт-Петербурге ведется подготовка рекомендаций по адаптации городских территорий к возможным негативным последствиям климатических изменений, обусловленных природными и антропогенными факторами. Указанные рекомендации планируется включить в проект разрабатываемой Климатической стратегии Санкт-Петербурга – первого в России регионального стратегического документа в области адаптации к изменению климата.

Кроме того, с целью снижения геологических рисков и обеспечения безопасности прибрежной инфраструктуры города в 2014 г. Комитетом разработан проект Концепции по берегозащите восточной части Финского залива и водных объектов Санкт-Петербурга (далее

– Концепция), в которой проанализировано состояние береговой зоны восточной части Финского залива и водотоков города, состояние берегозащитных сооружений, выделены аварийные участки берега. Также приведено экономическое обоснование берегозащитных и берегоукрепляющих мероприятий, проработаны вопросы возможного финансирования мероприятий по берегозащите и берегоукреплению, приведен анализ механизмов по привлечению частных инвестиций, анализ законодательной базы для привлечения частных инвестиций. Наиболее важным аспектом Концепции является Комплекс мероприятий по восстановлению и стабилизации береговой зоны внутренних водотоков и Финского залива, включающий в себя несколько последовательных этапов, и произведен расчет стоимости (предварительной) работ по каждому этапу.

Первым этапом реализации Концепции является создание эколого-геологической и инженерно-геологической основ берегозащиты – Генеральной схемы берегоукрепления. В связи с тем, что наиболее активно процессы берегоразрушения развиваются в Курортном районе (побережье Финского залива), в настоящее время Комитет разрабатывает проект конкурсной документации на оказание услуг по созданию Генеральной схемы берегозащиты Курортного района Санкт-Петербурга. Предварительная стоимость услуг составляет 18 млн рублей.

Общая экологическая ситуация в акватории и на берегах Сестрорецкого разлива требует незамедлительной реализации эффективного комплекса мероприятий по оздоровлению природно-техногенной обстановки и обеспечению экологической безопасности этого важного водохозяйственного рекреационного, культурного и социального объекта. В настоящее время водоем перешел из слабоэвтрофного состояния в гиперэвтрофное. Экосистема Сестрорецкого разлива в любой момент может полностью выйти за пределы устойчивости и озеро из ландшафтной доминанты Курортного района превратится в очаг экологической опасности. Комплекс мероприятий (проект экологической реабилитации) должен основываться на результатах современных эколого-геологических, гидрологических, гидрохимических и микробиологических исследований.

В связи с этим в 2014 г. подведомственным Комитету ГГУП «СФ «Минерал» был разработан Проект технического задания на оказание услуг по комплексному обследованию водохранилища Сестрорецкий Разлив для разработки мероприятий по улучшению его экологического состояния. Проект технического задания был представлен 11 ноября 2014 г. в Законодательном Собрании Санкт-Петербурга на заседании профильной комиссии по экологической защите населения. На основании решения Комиссии Проект технического задания был откорректирован и далее направлен вице-губернатору Санкт-Петербурга Албину И.Н.

Комитетом была направлена заявка в адрес Комитета финансов на дополнительное финансирование комплексного обследования водохранилища Сестрорецкий Разлив в размере 10 млн. руб. Разработка и дальнейшая реализация проекта восстановления Сестрорецкого разлива возможна только на основе результатов комплексного обследования водоема.