

**Шегельман Илья Романович**

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

**Петухов Роман Александрович**

соискатель

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИИ**

*Аннотация: статья посвящена детальному анализу вопроса охраны окружающей среды. Автор статьи выделяет, что региональный план в Республике Карелии в 2017 году включал 57 основных мероприятий и событий, участие приняло около 60 тыс. чел., а в эколого-просветительских мероприятиях – более 25 тыс. детей и подростков.*

*Ключевые слова: охрана окружающей среды, Республика Карелии.*

Объявление 2017 год в России годом экологии направлено на решение проблем в экологической сфере, улучшение экологической безопасности в стране. В Карелии региональный План включал 57 основных мероприятий и событий, участие приняло около 60 тыс. чел., в эколого-просветительских мероприятиях более 25 тыс. детей и подростков.

Одним из важных направлений в Карелии стало формирование новой системы регулирования в области обращения с отходами. В 2017 году разрабатывались и утверждались новые нормативные правовые акты: Правила осуществления деятельности регионального оператора по обращению с ТКО, Порядок сбора ТКО (в том числе их раздельного сбора), региональный кадастр отходов, нормативы накопления ТКО, региональная программа в области обращения с отходами.

Крупные промышленные предприятия республики (ОАО «Кондопога», АО «Сегежский ЦБК», ООО «РК-Гранд», АО «Карельский окатыш») активно участвовали в реализации мероприятий Года экологии. АО «Петрозаводские

коммунальные системы – Водоканал» (г. Петрозаводск) завершило модернизацию канализационных очистных сооружений для снижения сбросов загрязняющих веществ в Онежское озеро.

Осуществлены мероприятия в рамках подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Республики Карелия «Воспроизводство и использование природных ресурсов и охрана окружающей среды в Республике Карелия» на 2014–2020 годы. В Карелии выявлены объекты накопленного вреда окружающей среде, возникшего в результате прошлой хозяйственной деятельности, для последующего их включения в государственный реестр и дальнейшего участия в приоритетном проекте «Чистая страна». Определены следующие объекты: несанкционированная исторически сложившаяся городская свалка отходов, в г. Беломорске; заполненные отходами II-III класса опасности нефтяные карты, расположенные на территории свалки твердых коммунальных отходов в местечке Орзега Прионежского района.

В 2017 году в рамках выполнения Плана по Году ООПТ реализованы следующие мероприятия: на территории Лоухского района создан ландшафтный заказник «Керетский» общей площадью 4,4 тыс. га; проведена международная конференция «О международной и межрегиональной сопряженности особо охраняемых природных территорий на Европейском Севере»; впервые за 17 лет издана книга «Особо охраняемые природные территории Республики Карелия», в которой опубликованы основные сведения из государственного кадастра ООПТ федерального и регионального значения; наличие ООПТ на территории республики является гарантом и источником восстановительного потенциала окружающей среды. На сегодняшний день природно-заповедный фонд республики состоит из 145 особо охраняемых природных территорий; 28.12.2017 года было подписано постановление Правительства Российской Федерации о создании в Республике Карелия национального парка «Ладожские шхеры» на общей площади 122 тыс. га, где большую часть (97,4%) территории парка составляют земли лесного и водного фонда. Решение данного вопроса длилось около 30-ти лет.

В рамках охраны водных объектов установлены границы водоохраных зон и прибрежных защитных полос на 22 водных объектах общей протяженностью 784,9 км из них закреплены на местности 138 км.

По состоянию 01.01.2018 г. В Карелии действует 256 договоров водопользования, 144 решения о предоставлении права пользования водными объектами.

Основные задачи в области охраны окружающей среды в Карелии на 2018 год: актуализация территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с ТКО, реализация плана мероприятий дорожной карты по реализации полномочий в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе биологическими и медицинскими отходами, ведение регионального кадастра отходов); ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, участие в приоритетном проекте «Чистая страна»; проведение мероприятий, направленных на повышение экологической культуры; формирование института экологических общественных инспекторов, взаимодействие с Волонтерским экологическим штабом Республики Карелия по организации совместных мероприятий); развитие экологического туризма на ООПТ регионального значения, в том числе установление на законодательном уровне новых категорий региональных ООПТ для целей развития туризма, организация визит-центра на острове Валааме; установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос Ладожского озера.