

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Экологической политикой электросетевого комплекса Компании установлены цели по снижению негативного воздействия на компоненты природной среды и обеспечению экологической безопасности на электросетевых объектах, модернизации оборудования и применению инновационных и экологически безопасных технологий при реконструкции, техническом перевооружении и строительстве электрических сетей, а также по рациональному использованию природных ресурсов.**

В отчетном году реализованы запланированные мероприятия экологической политики, в том числе:

- выполнялись требования Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях: выведено из эксплуатации 631 ед. оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы (ПХБ), с заменой его на экологически безопасное. Экологической политикой электросетевого комплекса поставлена задача 100%-ного вывода из эксплуатации оборудования, содержащего ПХБ, с последующей передачей его на уничтожение в срок до 2025 г. Поэтапный вывод такого оборудования осуществляется в соответствии с планом вывода из эксплуатации ПХБ-содержащего оборудования на 2018–2023 гг., утвержденным решением Совета директоров ПАО «Кубаньэнерго» (протокол от 23.01.2018 № 296/2018);
- соблюдались требования природоохранного законодательства Российской Федерации:
  - проведен производственный экологический контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ, границах санитарно-защитных зон, сброса загрязняющих веществ в водный объект с целью соблюдения установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
  - разработаны и согласованы с контролирующими органами проекты санитарно-защитных зон для 15 энергообъектов филиалов Адыгейские, Армавирские, Краснодарские, Лабинские, Ленинградские, Славянские, Сочинские, Тимашевские, Тихорецкие, Усть-Лабинские, Юго-Западные электрические сети и исполнительного аппарата Общества для установления специальной территории, которая является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта;
- выполнены технические мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду:

- осуществлена замена 80 масляных выключателей на вакуумные и элегазовые с целью исключения рисков разлива масла и его попадания в почвы, грунтовые воды и атмосферный воздух;
- проведена замена 180 маслonaполненных вводов на вводы с твердой изоляцией;
- выполнен ремонт (реконструкция) систем аварийного слива масла и маслоприемников трансформаторов на 19 подстанциях для возможного предотвращения загрязнения окружающей среды;
- строительство/реконструкция ВЛ протяженностью 761,05 км выполнены с применением самонесущего изолированного провода (СИП), в том числе для сохранения биоразнообразия;
- установлено 4 978 птицезащитных устройств с целью сохранения биоразнообразия и предотвращения гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов;
- обеспечено вторичное использование трансформаторного масла (регенерация) в количестве 20 т (~10% от закупаемого масла в год) с целью сокращения объема использования природных ресурсов;
- поддерживались в актуальном состоянии добровольные механизмы экологической ответственности.

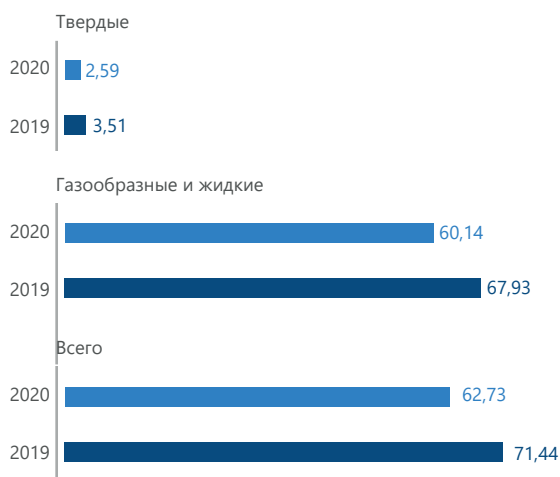
Система экологического менеджмента Компании внедрена, оценена и сертифицирована как отвечающая требованиям международного стандарта ISO 14001 «Система экологического менеджмента» с марта 2009 г., что позволяет Компании эффективно управлять экологическими рисками, предотвращать и снижать негативное воздействие на окружающую среду, повышая свой имидж.

В 2020 г. по результатам ресертификационного аудита, проведенного аудиторами АО «СЖС Восток Лимитед», Общество успешно подтвердило свое соответствие новой версии международного стандарта ISO 14001:2015.

**Динамика затрат на реализацию экологической политики (тыс. руб.)**



**Валовой выброс в атмосферный воздух вредных веществ (т)**



Передавая потребителям энергию самого эффективного вида — электрическую, ПАО «Россети Кубань» оказывает негативное воздействие на компоненты окружающей природной среды.

Основные источники воздействия Компании на окружающую среду:

- эксплуатация транспортных средств, станков (фрезерных, сверлильных, деревообрабатывающих, токарных, заточных), проведение сварочных и покрасочных работ, химических анализов трансформаторных масел, хранение трансформаторного масла. В 2020 г. валовой выброс загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, уменьшился на 6,4% по сравнению с 2019 г.;
- образование отходов в процессе эксплуатационной и хозяйственной деятельности Общества и последующее с ними обращение (передача специализированным организациям в целях дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения).

**Образование отходов (т)**



Учитывая, что приоритетным направлением государственной политики в области обращения с отходами в настоящее время является именно их утилизация, дающая возможность максимально полного использования всех компонентов отходов, Общество в 2020 г. передало специализированным организациям на утилизацию на 16% отходов больше, чем в 2019 г.