

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

« Вопросы охраны окружающей среды и экологической безопасности — предмет особого внимания Компании. В своей деятельности АО «Россети Кубань» гарантирует обеспечение соответствия самым перспективным требованиям, направленным на снижение воздействия на окружающую среду. Компания располагает всеми необходимыми механизмами по предотвращению экологических рисков. Сохранение благоприятной окружающей среды для нынешних и будущих поколений достигается путем соблюдения требований и норм, установленных природоохранным законодательством Российской Федерации и международными правовыми актами в области охраны окружающей среды. Высшее руководство АО «Россети Кубань» берет на себя обязательства по реализации экологической политики и обеспечению ее понимания и выполнения всеми работниками Компании.

В 2024 г. ПАО «Россети Кубань» завершило кампанию по выполнению положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, прекратив использовать в оборудовании полихлорированные дифенилы.

Сохранение биоразнообразия и обеспечения орнитологической безопасности достигается благодаря установке птицевзащитных устройств (ПЗУ), а также строительству/реконструкции ВЛ с применением самонесущих изолированных проводов.

Михайлов Владимир Александрович

Заместитель Генерального директора по техническим вопросам — главный инженер

Экологическая политика АО «Россети Кубань» базируется на Конституции Российской Федерации, федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, а также международных обязательствах Российской Федерации в области охраны окружающей среды и требованиях национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»<sup>1</sup>.

Цель экологической политики — сохранение благоприятной окружающей среды для нынешних и будущих

поколений. Для достижения поставленной цели Компания соблюдает требования и нормы, установленные природоохранным законодательством Российской Федерации и международными правовыми актами в области охраны окружающей среды, а также внедряет инновации, энергоэффективные и энергосберегающие технологии. Природоохранная деятельность Компании направлена на принятие мер по предупреждению негативного воздействия на окружающую среду, постоянное совершенствование системы экологического менеджмента и вовлечение персонала в процессы, направленные на обеспечение экологической безопасности.

В 2024 г. завершен вывод из эксплуатации оборудования, содержащего трихлордифенил, с целью прекращения использования полихлорированных дифенилов в оборудовании. Замена на более экологически безопасные аналоги свидетельствует о соблюдении Компанией положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях<sup>2</sup>.

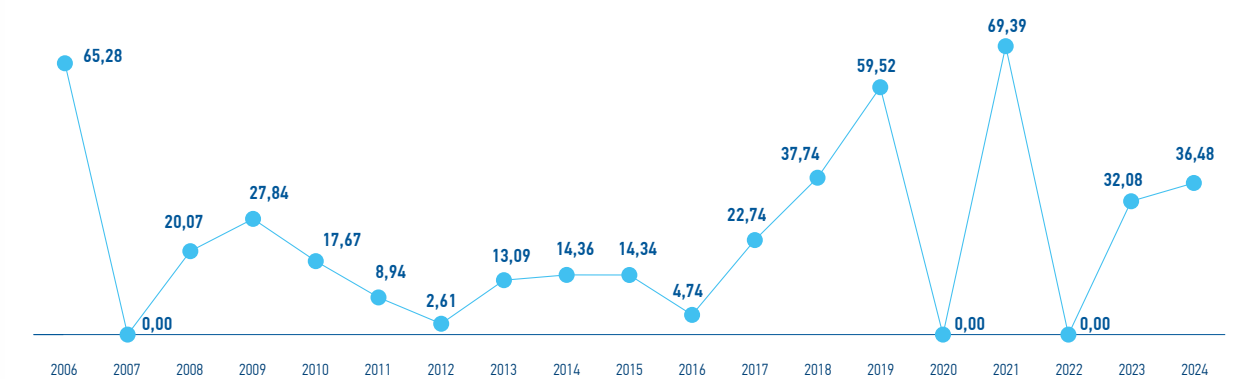
С начала кампании по поэтапному выводу из эксплуатации оборудования, содержащего стойкие органические загрязнители, обладающие токсичными свойствами, Компания демонтировала 9 814 конденсаторов, содержащих трихлордифенил.

Обеспечена экологическая безопасность при передаче на обезвреживание специализированным организациям 444,94 т отходов указанных конденсаторов с трихлордифенилом, которые относятся к чрезвычайно опасному виду отхода.

В рамках договора, заключенного с федеральным экологическим оператором, в 2024 г. было выведено из эксплуатации и подготовлено для передачи на обезвреживание 877 конденсаторов с трихлордифенилом. Масса отхода составила 36,48 т.

На государственный учет поставлен 81 объект Компании, оказывающий негативное влияние на экологическую устойчивость прилегающей территории. Все эти объекты оказывают незначительное воздействие на окружающую среду.

Количество переданного на обезвреживание отхода, содержащего трихлордифенил (т)



Динамика экологических показателей «Россети Кубань» за 2022–2024 годы

Показатель	2022	2023	2024	Изменение 2024/2023 (%)
Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, всего (т)	35,04	34,77	34,64	–0,4
Объем потребления воды (тыс. куб. м)	68,86	62,53	78,96	+26,3
Объем образованных отходов (т)	2 696,79	3 498,60	3 234,67	–7,5
Объем отходов, переданных на утилизацию и обезвреживание (т)	411,21	858,61	1 007,72	+17,4
Плата за негативное воздействие на окружающую среду (тыс. руб.)	218,58	220,56	191,34	–13,2
Оснащение электросетевых объектов ПЗУ (шт.)	2 977	2 350	2 722	+15,8

АО «Россети Кубань» осознает, что, передавая потребителям самый высокоэффективный и экологически чистый вид энергии — электрическую, — Компания тем не менее оказывает негативное воздействие на компоненты окружающей природной среды: почву, атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, недра, растительный и животный мир, а также иные организмы.

По отношению к показателям 2024 г. валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух остался на уровне показателей 2023 г. (незначительное снижение на 0,4%), значения фактических выбросов не превышают предельно допустимых

концентраций загрязняющих веществ. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются эксплуатация и техническое обслуживание (ремонт) транспортных средств, дизельных электростанций, станков

(фрезерных, сверлильных, токарных, заточных) и септиков, а также проведение сварочных и окрасочных работ, химических анализов трансформаторных масел, хранение трансформаторного и автомобильного масел.

<sup>1</sup> Утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) от 29.04.2016 № 285-ст.

<sup>2</sup> Ратифицирована Федеральным законом от 27.06.2011 № 164-ФЗ.

«Россети Кубань» ведет учет объема прямых выбросов парниковых газов, которые составляют менее 150 тыс. т углекислого газа в год. Таким образом, Компания не относится к организациям, регулируемым законодательством Российской Федерации об ограничении выбросов парниковых газов.

Водопотребление организовано с использованием систем централизованного водоснабжения и источников подземных вод (водозаборных скважин). Компания заключила договоры с гарантирующими организациями на водоснабжение и водоотведение. Объем водопотребления и, соответственно, водоотведения изменился на 29,7% в связи с увеличением потребности на хозяйственные нужды зданий административно-хозяйственного назначения.

В 2024 г. произошло незначительное снижение (на 7,5%) по отношению к показателям 2023 г. количества

образованных отходов I и V классов опасности, связанных с производственной деятельностью.

Отходы, образованные в процессе производственной деятельности, подлежат накоплению на производственных территориях на срок не более 11 месяцев с последующим обеспечением их передачи специализированным организациям.

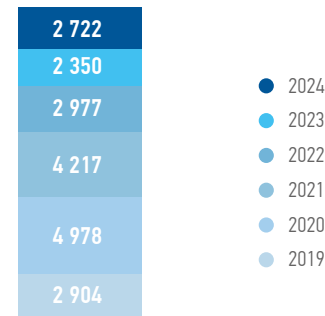
Управление отходами осуществляется следующим образом:

- в Компании издана и действует внутренняя инструкция по обращению с отходами производства и потребления;
- обустроены места (площадки) накопления отходов с учетом законодательных требований Российской Федерации в области обращения с отходами;
- обеспечено селективное накопление отходов по видам и классам опасности;

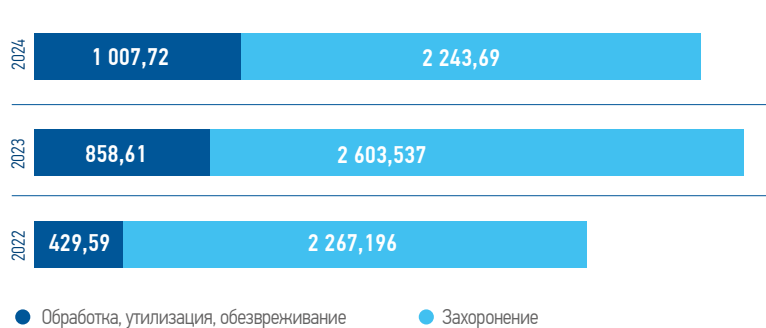
- в соответствии с приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Россети Кубань» ведет учет образования и движения отходов;
- проводится информирование персонала о правилах обращения с отходами производства;
- организован своевременный вывоз с территории промышленных площадок и передача специализированным организациям отходов I–V классов опасности для их последующей обработки, утилизации, обезвреживания и (или) размещения.

Руководствуясь основными принципами и приоритетными направлениями государственной политики в области обращения с отходами, ориентированными на использование/извлечение полезных компонентов отходов, Компания в 2024 г. передала специализированным организациям для обезвреживания, утилизации и обработки на 17,4% больше отходов, чем в 2023 г.

#### Оснащение электросетевых объектов ПЗУ (шт.)



#### Передано отходов специализированным организациям (всего) в 2022–2024 годах (т)



Плата за негативное воздействие на окружающую среду вносится в установленные сроки и в полном объеме за следующие виды воздействия:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;
- сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
- хранение, захоронение отходов производства (размещение отходов).

В 2024 г. итоговый показатель платы незначительно снизился (на 13,2% — до 191,34 тыс. руб.) по причине

передачи специализированным организациям на захоронение меньшего количества отходов.

В 2024 г. органы федерального экологического надзора не проводили проверок в отношении Компании. Претензий по несоблюдению Компанией требований природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства не предъявлялось.

Планирование и выполнение природоохранных мероприятий осуществлялось с учетом принятых экологической

политикой решений на внедрение инноваций, энергоэффективных и энергосберегающих технологий, а также наилучших доступных технологий (НДТ) повышения энергетической эффективности, обеспечивающих соблюдение природоохранных требований и минимизацию воздействия на окружающую среду.

Для предотвращения риска гибели птиц ВЛ 35–110 кВ оснащаются специальными ПЗУ.

Руководители и специалисты Компании в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственные за принятие решений при осуществлении деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, имеют необходимую подготовку, подтвержденную соответствующими документами. Переподготовка и обучение

вновь принятого персонала осуществляется в плановом режиме в специализированных учебных учреждениях.

В 2024 г. 18 работников «Россети Кубань» прошли обучение по программе «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на предприятии».

Планирование и выполнение природоохранных мероприятий, а также обеспечение экологически безопасного обращения с отходами производства осуществлялись с учетом принятых экологической политикой решений по соблюдению требований и норм, установленных природоохранным законодательством Российской Федерации и международными правовыми актами в области охраны окружающей среды.

#### Динамика природоохранных затрат в целом по Компании за 2022–2024 годы (тыс. руб.)

Текущие затраты на охрану окружающей среды, всего	2022	2023	2024
<b>Всего</b>	<b>32 575,91</b>	<b>37 268,72</b>	<b>70 903,58</b>
В том числе:			
• на охрану атмосферного воздуха	13 107,97	9 934,10	9 577,63
• на водоснабжение и водоотведение	0,00	0,00	0,00
• на недропользование	125,70	224,72	233,68
• на обращение с отходами	7 740,29	9 549,78	25 062,85
• на осуществление производственного экологического контроля	832,76	1 184,85	1 248,74
• на мероприятия в области сохранения и восстановления биоразнообразия	10 439,31	16 008,70	12 244,38
• на внедрение и функционирование системы экологического менеджмента	0,00	0,00	0,00
• на обучение по экологической безопасности и системе экологического менеджмента	264,00	146,00	476,84
• прочие	65,88	220,57	22 059,46

Изменения в текущих затратах на природоохранные мероприятия в 2024 г. по отношению к 2023 г. произошли ввиду завершения федеральным экологическим оператором договорных обязательств на оказание услуг по обезвреживанию отходов, содержащих трихлордифенил, датированных 2022 и 2023 гг.

Компания поддерживает в актуальном состоянии добровольные механизмы экологической ответственности. Система экологического менеджмента внедрена, оценена и сертифицирована как отвечающая требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Система экологического менеджмента».

В целях осуществления оценки соответствия деятельности подразделений экологической политике, законодательным требованиям и требованиям внутренних нормативных документов, а также в целях определения возможности для улучшения системы экологического менеджмента аудиторы «Россети Кубань» проводят внутренний экологический аудит, который имеет двухступенчатую систему. В течение года аудиторы исполнительного аппарата Компании посещают все филиалы, а аудиторы филиалов, в свою очередь, посещают структурные подразделения филиалов.

Все аудиторы Компании прошли обучение по курсу «Внутренний аудитор системы экологического менеджмента по версии МС ISO 14001:2015».

В 2024 г. на основании ресертификации, проведенной органом по сертификации систем менеджмента — ООО «РУСТЕХСЕРТ», — Компании был выдан сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента».