

По итогам 2023 года произошло незначительное увеличение объема отходов от производственной и хозяйственной деятельности по Компании на 3,3 %, до 8 164,2 т, связанное с увеличением количества строительных отходов V класса опасности.

Объем отходов от производственной и хозяйственной деятельности группы в 2023 году увеличился на 14,5 %, до 9 482,3 т, за счет присоединения к дочерним обществам Компании АО «Выксаэнерго» и АО КЭС.

Компания ликвидирует отходы двумя способами: переработкой (обезвреживание, утилизация) и размещением. Другие способы не применяются.

Общее количество образовавшихся отходов с разбивкой по классам в 2021–2023 годах, т

Показатель	2021			2022			2023		
	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого
Образовано отходов, всего	6 909,9	768,4	7 678,3	7 906,2	374,5	8 280,7	8 164,2	1 318,1	9 482,3
В том числе									
• I класса опасности	8,6	0,6	9,2	4,3	0,0	4,3	3,6	0,1	3,7
• II класса опасности	26,9	0,5	27,4	5,8	0,0	5,8	12,2	0,4	12,6
• III класса опасности	92,1	5,0	97,1	108,7	5,0	113,7	86,1	2,0	88,1
• IV класса опасности	4 637,4	277,5	4 914,9	4 751,2	210,9	4 962,1	4 758,3	634,8	5 393,1
• V класса опасности	2 144,9	484,8	2 629,7	3 036,2	158,6	3 194,8	3 304,0	680,8	3 984,8
Переработано отходов, всего	1 645,7	47,3	1 693,0	2 854,6	16,4	2 871,0	2 816,9	148,9	2 965,8
В том числе									
• собственными силами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
• сторонними организациями	1 645,7	47,3	1 693,0	2 854,6	16,4	2 871,0	2 816,9	148,9	2 965,8

Отходы, образующиеся в ходе работы Компании, т

Показатель	2021			2022			2023		
	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого
Образовано отходов, всего	6 909,9	768,4	7 678,3	7 906,2	374,5	8 280,7	8 164,2	1 318,1	9 482,3
В том числе									
• опасные (I–IV классы опасности)	4 765,0	283,6	5 048,6	4 870,1	215,9	5 086,0	4 860,2	637,3	5 497,5
• неопасные (V класс опасности)	2 144,9	484,8	2 629,7	3 036,1	158,6	3 194,7	3 304,0	680,8	3 984,8
Передано отходов, всего	6 843,7	768,3	7 612,0	7 964,0	374,5	8 338,5	8 157,3	1 318,4	9 475,7
В том числе по способу ликвидации:									
• переработка (обезвреживание, утилизация)	1 645,7	47,3	1 693,0	2 854,7	16,4	2 871,1	2 816,9	148,9	2 965,8
• другие (размещение)	5 198,0	721,0	5 919,0	5 109,3	358,1	5 467,4	5 340,4	1 169,5	6 509,9

Мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления, реализованные в 2023 году

В области обращения с отходами производства и потребления Компанией в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

- обустроены 43 площадки для накопления отходов для раздельного складирования отходов разных классов опасности;
- приобретено 49 демеркуризационных наборов, проводилась маркировка контейнеров;
- разработаны и утверждены 106 паспортов на отходы I–IV классов опасности;
- организован учет образования и движения отходов по филиалам и Компании;
- отходы производства и потребления переданы специализированным организациям для последующей обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

Мы минимизируем воздействие отходов на окружающую среду и население регионов присутствия Компании следующими способами:

- накапливаем отходы не более 11 месяцев;
- храним отходы в специально оборудованных местах (площадки, контейнеры и т. д.) в соответствии с санитарно-гигиеническими и природоохранными требованиями;
- назначаем ответственных за обращение с отходами;

- реализуем систему раздельного накопления отходов;
- передаем отходы сторонним специализированным организациям, предпочтительно тем, которые выполняют полный цикл обращения с отходами, включая обработку, обезвреживание/утилизацию отходов производства и потребления;
- стремимся увеличивать передачу отходов на утилизацию и обезвреживание по сравнению с размещением отходов на полигонах.

Безопасное обращение с отходами – важная часть экологической политики электросетевого комплекса. Компания выполняет принятые обязательства по сохранению окружающей среды, используя НДТ и инновации. Например, мы нацелены на применение вакуумного, элегазового оборудования вместо маслonaполненного, что ведет к снижению отходов масла и отходов, загрязненных маслами.

Переход на электронный документооборот позволяет снизить использование бумаги, производство которой ресурсо- и энергозатратно и приводит к загрязнению окружающей среды.

Все это ведет к сокращению негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду, помогает сохранить ценные ресурсы и способствует созданию чистой окружающей среды для будущих поколений.

Сохранение биоразнообразия и охрана земельных ресурсов

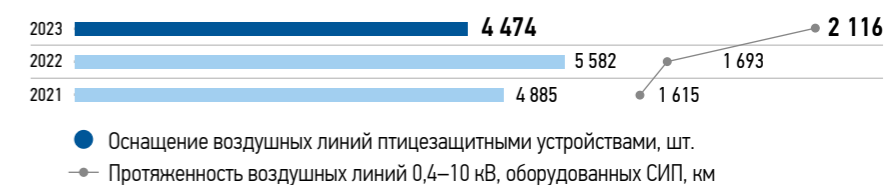
GRI 304-1, 304-2, 304-3

Охрана объектов животного мира от влияния производственной деятельности – один из целевых показателей экологической политики для Компании и один из ключевых аспектов Программы обеспечения экологической безопасности. В 2023 году эта работа была продолжена. Мы обеспечили контроль кабельных вводов, межъячеечных кабельных каналов и смотровых окон высоковольтных отсеков в ячейках распределительных устройств, чтобы исключить риск проникновения животных, а также устанавливали устройства, отпугивающие мелких грызунов.

Мы продолжили устанавливать специальные ПЗУ. Птицы часто используют опоры ЛЭП для отдыха и выслеживания добычи и могут погибнуть от воздействия электрического тока. ПЗУ – наиболее эффективный способ предотвращения их гибели. Элементы ПЗУ изготовлены из полимерных диэлектрических материалов. Их конструкция обеспечивает изоляцию токоведущих частей, затрудняет посадку птиц на траверсы и препятствует сооружению гнезд на опорах.

Снижение рисков гибели объектов животного мира при эксплуатации энергообъектов обеспечивалось также за счет мероприятий по реконструкции и модернизации электросетевого комплекса, в том числе применения СИП. В 2023 году протяженность ВЛ 0,4–10 кВ, оборудованных СИП, увеличилась на 2,1 тыс. км, что позволило повысить надежность, снизить зону вырубki просеки, а также уменьшить риски гибели птиц на ВЛ. В течение 2023 года приобретено и установлено 4 386 комплектов ПЗУ на ВЛ 6–110 кВ.

Показатели в области сохранения биоразнообразия



Мы уделяем большое внимание вопросам охраны окружающей среды и восполнению лесного богатства регионов своего присутствия. Затраты на лесовосстановление в рамках реализации объектов инвестиционной программы за 2023 год составили 1,8 млн руб.

Компенсационное лесовосстановление проведено на площади 9,93 га.

В рамках экологических акций энергетики филиалов Компании принимали активное участие в посадке деревьев, благоустройстве и озеленении городов и сел, а также облагораживании территорий вокруг подразделений.

На балансе Компании находятся семь объектов, расположенных на шести особо охраняемых природных территориях (ООПТ) на земельных

участках общей площадью 61 тыс. м². Мы обслуживаем эти объекты в соответствии с установленным режимом особой охраны ООПТ и целевым назначением земель, не допуская проведения работ в период размножения животных и птиц. Все планируемые работы согласовываются с уполномоченными органами.

Наименование ООПТ	Площадь используемого для размещения объекта земельного участка, м ²	Наименование объекта
Центрально-Черноземный государственный природный заповедник имени В. Алехина	197	Подстанция 35/10 кВ Стрелецкая
	1 264	Подстанция 35/10 кВ Панино
Павловский парк на берегу р. Волги	8 722	Подстанция Павловская
Территория Национального парка «Плещеево озеро»	7 400	Подстанция 35/10 кВ Соломидино
Туристско-рекреационная местность «Парк Демино»	3 870	Подстанция 35/10 кВ Демино
Памятник природы «Сосновые посадки в районе подстанции»	39 643	Подстанция «Ростов»
Памятник природы «Парк Горюшки»	47	ТП 319 (Садовая)

В 2023 году в результате нештатных и аварийных ситуаций на подстанциях Компании произошли протечки трансформаторного масла в объеме 103,9 т без загрязнения компонентов окружающей среды.

Для предотвращения растекания масла маслонаполненные силовые трансформаторы оборудуются маслоприемниками, маслоотводами и маслоборниками. Чтобы избежать утечек масла, мы регулярно осматриваем маслоприемники и оборудование. При обнаружении капель масла мы выявляем источники их появления и предотвращаем новые протечки: подтягиваем фланцы¹ и завариваем трещины.

Вывод из эксплуатации оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы

Экологическая политика электро-сетевого комплекса и Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях требуют вывода из эксплуатации 100 % оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы (ПХБ). После этого оборудование должно быть передано на уничтожение.

Мы постепенно выводим из эксплуатации такое оборудование в соответствии с планом-графиком, утвержденным в 2017 году Советом директоров.

Сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещению отходов I и II классов опасности осуществляет федеральный оператор². В соответствии с договором с ФГУП «ФЭО» в III квартале 2023 года Компания передала 66 конденсаторов (3,5 т), содержащих ПХБ.

Вывод из эксплуатации оборудования, содержащего ПХБ, в 2021–2024 годах

Показатель	2021	2022	2023 (план)	2023 (факт)	2024 (план)
Количество оборудования с ПХБ, шт.	2 114	0	1 041	1 041	975
Количество оборудования с ПХБ, переданного на утилизацию, шт.	1 073	0	66	66	975
Количество оборудования с ПХБ, переданного на утилизацию, т	63,4	0	3,5	3,5	50,6

Мы не допускали аварий и инцидентов с экологическими последствиями в 2021–2023 годах.

¹ Соединительная деталь.

² В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (статья 14.1).

Взаимодействие с местными сообществами

GRI 3-3, 203-2, 413-1

«Россети Центр» – крупный налогоплательщик, работодатель и партнер региональных властей в реализации ключевых для социально-экономического развития проектов. Мы вносим вклад в благополучие жителей регионов нашего присутствия, обучаем и трудоустроиваем молодежь, а также создаем комфортные условия для жизни, препятствуя оттоку людей в мегаполисы.

Мы обеспечиваем надежное и бесперебойное функционирование электро-сетевого комплекса в 11 регионах Центральной России. Реализуя технологическое присоединение предприятий, объектов инфраструктуры и социальных учреждений, мы вносим свой вклад в развитие регионов присутствия Компании и благополучие местного населения. Мы участвуем в реализации программ территориального развития в тесном сотрудничестве с органами власти.

Компания является крупным налогоплательщиком в регионах присутствия. Мы обеспечиваем занятость и предоставляем сотрудникам широкий социальный пакет, в том числе оказываем поддержку в решении жилищных вопросов, способствуя улучшению условий и уровня жизни. ПрофорIENTATIONная политика Компании и стажировки дают студентам возможность получить необходимые знания и опыт, чтобы стать востребованными специалистами сразу после окончания учебного заведения.

Мы реализуем проекты для детей и молодежи и поддерживаем незащищенные слои населения. В частности,

Компания проводит широкую программу просвещения детей по теме электробезопасности, чтобы снизить травматизм и обучить подрастающее поколение правильному обращению с электроприборами.

Эффективное взаимодействие с местными властями и потребителями – один из наших ключевых приоритетов. Компания регулярно находит новые инструменты коммуникации и учитывает мнение заинтересованных сторон в принятии ключевых решений. В экстренных ситуациях, например в связи с обледенением, штормовыми ветрами и ураганами, мы постоянно информируем население о ходе устранения технологических нарушений и ориентировочном времени подключения электричества.

В мае Генеральный директор «Россети Центр» Игорь Маковский провел встречу с губернатором Брянской области Александром Богомазом. Темой встречи стали итоги прохождения брянским филиалом осенне-зимнего периода, а также мероприятия по развитию электро-сетевого комплекса. Особое внимание уделялось приграничным районам электрических сетей.

В ходе поездки в Белгородскую область глава энергокомпании вместе с губернатором Вячеславом Гладковым оценили оперативную ситуацию в регионе, обсудили восстановление электроснабжения потребителей Шебекинского городского округа и актуальные вопросы безопасности персонала энергокомпании. На повестке встречи с губернатором Курской области Романом Старовойтом были вопросы охраны объектов электросетевой инфраструктуры, отдельное внимание было уделено территории шести районов электрических сетей, расположенных в непосредственной близости с границей.

В сентябре Генеральный директор Компании посетил Липецкую область, где обсудил с губернатором Липецкой области Игорем Артамоновым реализацию инвестиционной программы, направленной на развитие энергокомплекса и улучшение социально-экономического климата в регионе. Глава области отметил, что благодаря сотрудничеству с энергетиками инвестиционный потенциал Липецкой области растет и положительно отражается на качестве жизни населения региона.