

Адаптация к климатическим рискам

Климатические риски	Примеры адаптационных мероприятий
Экстремально высокая/низкая температура воздуха	- Ежегодно реализуются обязательные мероприятия по обеспечению надежной работы объектов электросетевого хозяйства в пожароопасный период и период высоких температур; - пересмотр нормативов с целью повышения надежности ЛЭП и трансформаторных подстанций; - мероприятия по поддержанию проектных температурных режимов производственных зданий
Изменение температурно-влажностного режима и режима осадков, деградация вечной мерзлоты	- Мониторинг состояния грунта в районах размещения производственных объектов Компании в зоне вечной мерзлоты; - мониторинг состояния фундамента и кровли зданий; - устройство противозероизонных систем, поддерживающих мерзлое состояние оснований сооружений, зданий и воздушных ЛЭП
Наводнения	- Определение зон затопления и подтопления, запрет использования этих зон; - инженерная защита объектов сетевого хозяйства (плотины, отводные каналы, гидравлические препятствия); - осмотр противооползневых, противообвальных, берегоукрепительных и противоселевых сооружений, при обнаружении повреждений принимаются меры по их восстановлению
Ураганы, смерчи, град, очень сильный ветер, гололедно-изморозевые явления	- Демонтаж или замена устаревших, непрочных зданий и сооружений, опор ЛЭП; - расчистка древесно-кустарниковой растительности; - укрепление производственных зданий; - определение безопасных режимов работы в условиях сильного ветра; - упрочнение линейных сооружений, мониторинг их обледенения; - подготовка персонала ремонтных бригад
Селевые потоки, водоснежные потоки, оползни	- Регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода; - агроресомелиорация, искусственное изменение рельефа склона; - устройство противоселевых систем, удерживающих сооружений и конструкций; - установление охранных зон

С целью уменьшения негативного влияния деятельности Компании на климат принимаются следующие меры:

-  снижение расхода топливно-энергетических ресурсов;
-  сокращение потерь электроэнергии;
-  уменьшение площади вырубаемых лесов в процессе строительства, реконструкции, эксплуатации объектов электросетевого хозяйства;
-  минимальное потребление материальных и сырьевых ресурсов;
-  разработка и создание сети зарядной инфраструктуры для электротранспорта;
-  разработка новых решений для накопителей энергии, внедрение накопителей энергии.



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Воздействие деятельности Компании на окружающую среду

Основной вид деятельности «Россети Северо-Запад» – передача и распределение электроэнергии по электрическим сетям – оказывает

незначительное воздействие на окружающую среду. Вместе с тем Компания стремится к минимизации любого неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

В полной мере осознавая необходимость поддержания экологического равновесия в регионах присутствия,

являющегося основой жизнедеятельности населения, «Россети Северо-Запад» включает охрану окружающей среды в число своих приоритетов и обеспечивает высокий уровень экологической безопасности при эксплуатации и строительстве электрических сетей.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

GRI 2-23, GRI 2-24

Приоритетными целями Компании в области охраны окружающей среды являются обеспечение снижения негативного воздействия на окружающую среду и оценка природоохранной деятельности. С этой целью в 2020 году Советом директоров ПАО «Россети Северо-Запад» принято решение присоединиться к реализации Экологической политики электросетевого комплекса ПАО «Россети». Экологическая политика устанавливает общие направления и принципы деятельности Компании в области охраны окружающей среды на долгосрочную перспективу.

Основные направления Экологической политики:

- соблюдение требований и норм, установленных природоохранным законодательством Российской Федерации и международными правовыми актами в области охраны окружающей среды;
- обеспечение учета выбросов парниковых газов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- приоритет принятия мер по предупреждению негативного воздействия на окружающую среду над реализацией мероприятий по ликвидации экологических негативных последствий такого воздействия;

- внедрение инноваций, энергоэффективных и энергосберегающих технологий, а также наилучших доступных технологий повышения энергетической эффективности;
- обеспечение экологически безопасного обращения с отходами производства;
- постоянное совершенствование системы экологического менеджмента;
- контроль за соблюдением подрядными организациями требований законодательства Российской Федерации, нормативно-технических документов и локальных нормативных актов Компании в сфере природоохранной деятельности;
- обеспечение открытости и доступности экологической информации, информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по ликвидации;
- вовлечение персонала в деятельность, направленную на обеспечение экологической безопасности, включая повышение квалификации работников в сфере природоохранной деятельности;
- выполнение всех принятых обязательств.

Меры, направленные на минимизацию воздействия Компании на окружающую среду

В «Россети Северо-Запад» разработана и утверждена Программа реализации Экологической политики на 2024–2026 годы. Контроль соблюдения запланированных мероприятий Программы осуществляется в рамках выездных и документарных проверок.

>20,6
млн руб.

затраты на охрану окружающей среды (+5 % к 2023 году)



Основные показатели деятельности

Показатель	2022	2023	2024 (план)	2024 (факт)	2025 (план)
Затраты на охрану окружающей среды по типам затрат, млн руб.	18,920	19,650	23,117	20,629	26,045
Плата за негативное воздействие на окружающую среду, тыс. руб.	984,31	1 046,02	2 602,46	1 074,68	2 305,93
Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, т	487,04	510,55	510,55	430,15	430,15
Образовано отходов, т	4 396,95	4 539,26	4 539,26	5 109,21	5 109,21
Объем отходов, переданных на утилизацию и обезвреживание, т	807,14	698,38	698,38	1 232,06	1 232,06
Объем отходов, переданных на захоронение, т	3 654,12	3 784,09	3 784,09	3 869,19	3 869,19
Оснащение электросетевых объектов ПЗУ, шт.	2 053	1 373	764	1 335	1 238
Оснащение электросетевых объектов ПЗУ, шт. / км ЛЭП	2 053/114	1 373/76	—	1 335/74	—

Применение перспективных технологий и решений в области охраны окружающей среды

GRI 2-27

Для повышения уровня экологической безопасности в 2024 году Компанией проведены следующие мероприятия:

- замена масляных выключателей на вакуумные;

- реконструкция маслоприемников, маслопроводов, устройств аварийных маслосборников для предотвращения загрязнения земель трансформаторным маслом;
- обустройство мест накопления отходов: приобретение контейнеров, обозначающих табличек, оборудование площадок накопления водонепроницаемым покрытием;
- передача отходов I–V классов опасности специализированным организациям;

- аналитический контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с инструментальными замерами;
- строительство и реконструкция воздушных линий с заменой неизолированного провода на СИП для исключения травмирования и гибели птиц.

Использование новых технологий для охраны окружающей среды

Показатель ¹	2022	2023	2024 (план)	2024 (факт)	2025 (план)
Вакуумные выключатели 35 кВ, шт.	Без изменений	538	540	539	542
Вакуумные выключатели 3–20 кВ, шт.	7 850	7 887	7 928	7 958	8 002
СИП на ВЛ 0,4 кВ, км	10 343,00	10 343,96	10 344,52	10 344,54	10 344,93
СИП на ВЛ 6–20 кВ, км	9 555,00	9 556,13	9 556,58	9 556,49	9 557,05

Управление и контроль деятельности в области охраны окружающей среды

С 2019 года в ПАО «Россети Северо-Запад» внедрена система экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с требованиями ISO 14001:2015 и ГОСТ Р 14001-2016, сертифицированная Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр». СЭМ Компании распространяется на процессы оказания услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению и производство электроэнергии на Мезенской ДЭС. Работа по принципам СЭМ стала одним

из этапов построения эффективной модели управления экологической безопасностью на электроэнергетическом предприятии.

В ПАО «Россети Северо-Запад» поставлено на государственный учет 318 объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Деятельность в области экологической безопасности курируют: один специалист в центральном исполнительном аппарате и семь специалистов в аппарате управления филиалов. Все специалисты прошли обучение в области экологической безопасности. В рамках СЭМ

40 специалистов аттестованы на право осуществления деятельности по экологическому аудиту и имеют удостоверения экологов-аудиторов.

Проведение экологического аудита позволяет предотвратить нарушение требований в области охраны окружающей среды, в том числе подрядными организациями. Внутренний экологический аудит позволяет формировать полную картину экологических показателей во всех регионах присутствия и заблаговременно предупреждать отрицательные последствия производственной деятельности.

Расходы и инвестиции в охрану окружающей среды

Достаточное финансирование экологических программ позволяет обеспечить соответствие производственных объектов Компании требованиям

российского законодательства, стандартов и правил в области охраны окружающей среды.

В 2024 году текущие затраты на охрану окружающей среды составили 20,63 млн руб.

Расходы и инвестиции на охрану окружающей среды, млн руб.

Показатель	2022	2023	2024 (план)	2024 (факт)	2025 (план)
Общие затраты на охрану окружающей среды по типам затрат:	18,92	19,65	22,35	20,63	26,05
• на охрану водных ресурсов	5,74	5,88	1,45	0,43	0,53
• на охрану атмосферного воздуха	1,43	2,86	8,45	2,56	9,43
• на охрану окружающей среды от отходов	11,13	10,29 ¹	12,45	15,50	19,45
• на рекультивацию земель	—	—	—	—	—
• на внедрение СЭМ	0,62	0,62	0,92	0,62	1,51
• на осуществление производственного экологического контроля				1,52	

GRI 2-27

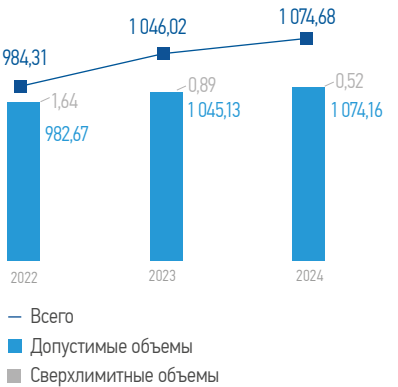
В отчетном периоде Компания не получала штрафов за несоблюдение требований экологического законодательства. Однако по итогам проверки Мурманского филиала Мурманской межрайонной природоохранной прокуратурой на нее была наложена одна нефинансовая санкция.

Проверка выявила нарушения требований законодательства об охране окружающей среды, о животном мире. Для устранения нарушений Мурманский филиал разработал план мероприятий по установке устройств

для защиты птиц от поражения электрическим током. Два мероприятия были выполнены до 27.12.2024, еще два – запланированы на 2025 год.

В 2024 году наблюдалось незначительное увеличение платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) – на 2,7 % по сравнению с 2023 годом, в основном за счет увеличения платы за размещение отходов. Это связано с ростом коэффициентов к ставкам платы за НВОС в 2024 году, а также с большим объемом образования отходов IV и V классов опасности.

Динамика платежей за негативное воздействие на окружающую среду, тыс. руб.



Динамика платежей за негативное воздействие на окружающую среду, тыс. руб.

Показатель	2022	2023	2024
Всего, в том числе:	984,31	1 046,02	1 074,68
• допустимые объемы	982,67	1 045,13	1 074,16
• сверхлимитные объемы	1,64	0,89	0,52
Сбросы в водные объекты, в том числе:	0,15	1,05	0,17
• допустимые объемы	0,15	1,05	0,17
• сверхлимитные объемы	0,00	0,00	0,00
Выбросы в атмосферу, в том числе:	32,87	45,09	33,49
• допустимые объемы	31,78	44,2	32,97
• сверхлимитные объемы	1,09	0,89	0,52
Размещение отходов, в том числе:	951,29	999,87	1 041,02
• допустимые объемы	950,73	999,87	1 041,02
• сверхлимитные объемы	0,55	0,00	0,00

¹ Данные предоставлены нарастающим итогом.

¹ За исключением Архангельского и Мурманского филиалов.

ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

GRI 305-5, GRI 305-7

В филиалах ПАО «Россети Северо-Запад» разработаны программы производственного контроля, в соответствии с которыми в 2024 году проводился контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Лабораторный, аналитический контроль осуществлялся аккредитованными лабораториями сторонних организаций по договорам оказания услуг.

Основными организованными участниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в Компании являются: ДЭС, газовые котельные, склады ГСМ и емкости для хранения нефтепродуктов, столярные, механические, сварочные, слесарные цеха, автомобильные боксы, участки деревообработки, покрасочные участки, участки зарядки аккумуляторов, дизель- и бензогенераторы.

В 2024 году валовые выбросы загрязняющих веществ снизились на 15,7 % по сравнению с 2023 годом, в основном за счет сокращения выбросов

от Мезенской ДЭС (Архангельский филиал). Выбросы парниковых газов (CO₂) от сжигания нефтепродукта на Мезенской ДЭС сократились на 0,8 %, до 11 393,25 т, в связи с уменьшением расхода топлива на выработку электроэнергии для нужд населения.

–15,7 %
снижение валового выброса вредных веществ к 2023 году

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, тонн

Показатель	2022	2023	2024
Валовый выброс в атмосферный воздух вредных веществ, в том числе:	487,04	510,551	430,146
• твердых	13,91	14,153	15,845
• газообразных и жидких	473,13	496,398	414,301
Из них:			
• диоксид серы (SO ₂)	27,52	27,780	27,183
• оксид углерода (CO)	151,61	151,490	150,087
• окислы азота (в пересчете на NO ₂)	223,69	246,591	167,907
• углеводороды (без летучих органических соединений)	0,40	0,047	0,037
• летучие органические соединения	69,49	69,996	68,662
• бензапирен	0,000001	0,000001	0,000

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ¹

Работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» в 2024 году выполнялась в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказами Минэнерго России, а также Программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» на период 2022–2027 годов, утвержденной Советом директоров 09.11.2022 (протокол № 440/10).

Программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» установлены следующие целевые показатели:

- уровень потерь электроэнергии при передаче и распределении по электрическим сетям;
- потребление энергетических ресурсов на хозяйственные нужды;
- оснащенность современными приборами учета электроэнергии на розничном рынке в соответствии с Программой развития интеллектуального учета электроэнергии;
- количество осветительных устройств с использованием светодиодов.

GRI 302-1, GRI 302-4

Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций и хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения составил 141,97 млн кВт · ч, тепловой энергии – 49 101 Гкал, или 7,02 тыс. т у. т, расход топлива из невозобновляемых источников (газ природный, бензин и дизельное топливо) – 12,67 тыс. т у. т. Общее потребление энергии составило 28,21 тыс. т у. т.



¹ Нормативная база по организации энергосбережения и энергетической эффективности приведена на [официальном сайте](#) Компании.

Фактический показатель уровня расхода и затрат на топливно-энергетические ресурсы на производственно-хозяйственные нужды филиалов Компании составил 16,097 тыс. т у. т., или 393,22 млн руб.

По итогам 2024 года уровень оснащения осветительными устройствами со светодиодами от общего объема эксплуатируемых осветительных устройств в Компании составил 80,6 %. Целевой уровень 80 %, установленный

Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.09.2016 № 971, достигнут.

Фактический показатель уровня расхода и затрат на моторное топливо филиалов Компании снижен на 314 тыс. л.

Плановые и фактические значения целевых показателей Программы

Фактические и плановые значения за 2024 год приведены в соответствии с Программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» на период 2022–2027 годов, утвержденной решением Совета директоров ПАО «Россети Северо-Запад» 09.11.2022 (протокол № 440/10).

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Плановые значения целевых показателей	Фактические значения целевых показателей
			2024 год	2024 год
1	Отпуск электрической энергии в сеть (отпуск из сети), всего, в том числе по уровням напряжения:	млн кВт · ч	33 737,95	33 696,56
1.1	ВН	млн кВт · ч	29 966,66	30 483,79
1.2	СН I	млн кВт · ч	5 849,25	5 954,93
1.3	СН II	млн кВт · ч	22 427,26	22 336,24
1.4	НН	млн кВт · ч	6 238,76	6 440,46
2	Отпуск электрической энергии в соответствии с «экономическим» балансом электрической энергии по уровням напряжения:	млн кВт · ч	33 737,95	33 696,56
2.1	ВН	млн кВт · ч	31 019,63	31 223,93
2.2	СН I	млн кВт · ч	5 242,34	5 379,63
2.3	СН II	млн кВт · ч	9 752,23	9 959,67
2.4	НН	млн кВт · ч	5 068,03	5 235,20
3	Потери электрической энергии, всего, в том числе по уровням напряжения:	млн кВт · ч	2 165,02	1 948,13
		млн руб. без НДС	6 578,47	6 962,6
		% от п. 1	6,42	5,78
3.1	ВН	млн кВт · ч	888,55	796,41
		млн руб. без НДС	2 699,86	2 710,76
		% от п. 1.1	2,97	2,61
		% от п. 3.1	2,86	2,55
3.2	СН I	млн кВт · ч	183,22	154,42
		млн руб. без НДС	556,70	515,83
		% от п. 1.2	3,13	2,59
		% от п. 3.2	3,49	2,87
3.3	СН II	млн кВт · ч	567,06	518,15
		млн руб. без НДС	1 723,02	1 931,15
		% от п. 1.3	2,53	2,32
		% от п. 3.3	5,81	5,20
3.4	НН	млн кВт · ч	526,19	479,15
		млн руб. без НДС	1 598,85	1 804,87
		% от п. 1.4	8,43	7,44
		% от п. 3.4	10,38	9,15
4	Расход на собственные нужды подстанций, всего, в том числе по уровням напряжения:	млн кВт · ч	78,35	70,981
		% от п. 4	3,62	3,64
4.1	ВН	млн кВт · ч	50,43	37,71
		% от п. 4.1	5,68	4,74

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Плановые значения целевых показателей	Фактические значения целевых показателей
			2024 год	2024 год
4.2	СНІ	млн кВт • ч	24,08	17,36
		% от п. 4.2	13,14	11,24
4.3	СНІІ	млн кВт • ч	3,85	15,91
		% от п. 4.3	0,68	3,07
5	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в том числе:	млн руб. без НДС	381,38	393,22
		тыс. т у. т.	16,228	16,097
5.1	электрическая энергия	млн кВт • ч	71,38	70,98
		тыс. т у. т.	8,57	8,52
		млн руб. без НДС	270,03	265,37
5.2	тепловая энергия (системы отопления зданий)	Гкал	49 273,09	49 101,27
		тыс. т у. т.	7,06	7,02
		млн руб. без НДС	107,38	123,59
5.3	газ природный (в том числе сжиженный)	тыс. м³	524,13	487,80
		тыс. т у. т.	0,60	0,56
		млн руб. без НДС	3,96	4,26
6	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в том числе:	млн руб. без НДС	7,79	7,69
		тыс. м³	114,24	93,16
6.1	водоснабжение горячее	тыс. м³	14,62	10,32
		млн руб. без НДС	1,89	0,98
6.2	водоснабжение холодное	тыс. м³	99,62	82,84
		млн руб. без НДС	5,90	6,72
7	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в том числе:	тыс. л	10 551,15	10 236,81
		тыс. т у. т.	12,48	12,10
		млн руб. без НДС	487,27	475,76
7.1	бензин, в том числе:	тыс. л	5 197,95	5 120,04
		тыс. т у. т.	5,89	5,80
		млн руб. без НДС	232,25	221,32
7.1.1	автотранспортом	тыс. л	4 749,18	4 625,40
		тыс. т у. т.	5,38	5,24
		млн руб. без НДС	209,90	200,95
7.1.2	спецтехникой	тыс. л	448,78	494,64
		тыс. т у. т.	0,51	0,56
		млн руб. без НДС	22,34	20,37
7.2	дизельное топливо, в том числе:	тыс. л	5 353,20	5 116,77
		тыс. т у. т.	6,60	6,31
		млн руб. без НДС	255,03	254,44
7.2.1	автотранспортом	тыс. л	2 114,28	1 986,07
		тыс. т у. т.	2,61	2,45
		млн руб. без НДС	103,97	99,87
7.2.2	спецтехникой	тыс. л	3 238,92	3 130,70
		тыс. т у. т.	3,99	3,86
		млн руб. без НДС	151,06	154,56
8	Количество используемых осветительных устройств	шт.	109 996,00	109 233
	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.	87 886,00	88 071
	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	80	80,6

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

GRI 303-5

Компания осуществляет забор воды из централизованных систем водоснабжения (64 %), из артезианских скважин (27 %) и поверхностных водных объектов (9 %) для производственных и хозяйственно-питьевых целей. Основной объем воды расходуется на хозяйственно-питьевые нужды – 88 %, а на производственные нужды направляется 12 %.

В производственных целях вода используется для заполнения противо-пожарных емкостей, проверки систем пожаротушения и пожарных гидрантов, подпитки систем оборотного водоснабжения автомоек, для систем отопления и охлаждения двигателей.

В филиалах Компании эффективно используются системы сбора и очистки поверхностного дождевого и талого стока с территории автотранспортных участков. Это позволяет ликвидировать основные потоки загрязненных поверхностных стоков и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

В 2024 году общий забор воды увеличился на 0,951 тыс. м³, или на 0,8 %, по сравнению с 2023 годом.

В отчетном периоде Компания полностью выполнила условия лицензионного соглашения на право пользования недрами и обеспечила проведение лабораторных анализов воды из скважин по показателям качества и компонентному составу (запах, цвет, pH, химические элементы и т. д.).

Объем водоотведения в поверхностные водоемы в 2024 году снизился на 24 % по сравнению с 2023 годом и составил 3,016 тыс. м³.

В Архангельском, Новгородском и Псковском филиалах, где имеются сбросы в водные объекты, проводится производственный аналитический контроль за качеством сбрасываемых сточных вод в соответствии с программами измерений качества сточных и (или) дренажных вод.

Использование водных ресурсов, тыс. м³

GRI 303-3, GRI 303-5

Показатель	2022	2023	2024
Общий забор воды, в том числе:	119,55	117,34	118,29
• из поверхностных водных объектов	11,40	8,76	10,28
• от сторонних поставщиков	79,70	81,99	75,88
• из подземных водных объектов	28,45	26,59	32,13
Объем повторно используемой воды	–	–	–

Общее водоотведение, тыс. м³

GRI 303-4

Показатель	2022	2023	2024
Общее водоотведение, в том числе:			
• водоотведение в поверхностные водные объекты	11,08	3,99	3,016
• водоотведение в централизованные сети	87,30	77,78	72,89

Объемы водоотведения, тыс. м³

Показатель	2022	2023	2024
Общее водоотведение, в том числе:	11,08	3,99	3,016
• нормативно очищенные	11,08	3,99	2,650
• недостаточно очищенные	87,30	77,78	0,366



СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



GRI 304-2

Согласно исследованиям специалистов, большинство эксплуатируемых ЛЭП являются птицепасными и наносят колоссальный вред орнитофауне. В связи с этим в Компании ведется планирование и разработка мероприятий по охране птиц.

На воздушных линиях электропередачи, трассы которых проходят в районах массового расселения крупных птиц, устанавливаются противоптичные заградители, или «ежи», – устройства из металлической проволоки, из-за которых птицы не могут садиться на траверсы, где часто получают удар электрическим током. Это позволяет сохранить им жизнь.

- Для предотвращения травмирования и гибели птиц в 2024 году были выполнены:
- оснащение линий электропередачи ПЗУ в количестве 1 335 шт. Всего с 2015 года в Компании установлено 13 421 ПЗУ;
 - строительство и реконструкция воздушных линий электропередачи с заменой неизолированного провода на СИП в количестве 0,95 тыс. км по трассе.

Другим важным фактором воздействия Компании на биоразнообразие является вырубка зеленых насаждений

при прокладке ЛЭП. В соответствии с установленными нормативами в рамках ремонта и технического обслуживания ЛЭП работники ПАО «Россети Северо-Запад» проводят расчистку зон ЛЭП от зарастания, а также формируют просеки при строительстве новых линий.

За 2024 год для снижения рисков падения деревьев на провода и возникновения низовых пожаров было расчищено 19 689 га трасс ЛЭП и удалено 97 487 деревьев, а в рамках проведения работ по новому строительству было вырублено 63,3 га леса.

Линейные объекты некоторых филиалов Компании проходят по территории национального парка «Русский Север» (Кирилловский район, Вологодская область), Дарвинского заповедника (Череповецкий район, Вологодская область), заповедника «Кивач» (Республика Карелия). Земельные участки под ЛЭП находятся в аренде.

GRI 304-3

Согласно Экологической политике «Россети Северо-Запад» обязуется ограничивать производственную и строительную деятельности на территориях, имеющих особое природоохранное значение, обеспечивать



сохранение флоры и фауны и восстановление нарушенных земель на территории присутствия. Все виды рубки ведутся по согласованию с управлениями лесного хозяйства Минприроды России и сопровождаются замещающей высадкой зеленых насаждений. В обязательном порядке проводится государственная экологическая экспертиза проектируемых объектов «Россети Северо-Запад», а также экспертиза проектной документации.

В общей совокупности «Россети Северо-Запад» было восстановлено 110,581 га леса и высажено 221 162 дерева. На площади 101,92 га зеленые насаждения планируется высадить в 2025 году.

чем в 2023 году. При этом отмечалось незначительное увеличение (на 13,8 %) объемов отходов, переданных на утилизацию, обезвреживание и захоронение лицензированным организациям.

- Количество отходов варьируется по годам. В 2024 году произошли следующие изменения:
- количество отходов I класса опасности уменьшилось за счет снижения объема отходов по группе

- «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства» в рамках замены ртутных ламп на светодиодные;
- количество отходов II класса опасности увеличилось в результате замены и ремонтов автотранспорта и ПС, вызвавших образование значительно большего количества отходов аккумуляторов, утративших свои потребительские свойства;

- количество отходов III класса опасности выросло в результате образования большего объема отходов трансформаторных минеральных масел, не содержащих галогены;
- количество отходов V класса опасности возросло в связи с увеличением количества работ по расчистке ВЛ, что вызвало образование отходов малоценной древесины.

Образование отходов, т

Показатель	2022	2023	2024
Образовано отходов, в том числе:	4 396,95	4 537,44	5 109,21
• I класса опасности	1,15	2,73	1,45
• II класса опасности	2,83	6,79	16,92
• III класса опасности	87,58	85,00	162,60
• IV класса опасности	3 034,33	3 052,59	2 975,74
• V класса опасности	1 271,06	1 390,34	1 952,51
Передано отходов сторонним организациям, всего	4 461,26	4 482,47	5 101,25
• в том числе на размещение	3 654,12	3 784,08	3 869,19

Утилизация отходов, т

Показатель	2022	2023	2024
Передано сторонним организациям с целью:	4 461,26	4 482,47	5 101,25
• использования	718,09	606,95	874,71
• обезвреживания	89,05	91,44	357,35
• хранения	–	–	–
• захоронения	3 654,12	3 784,09	3 869,19



УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ

GRI 306-3, GRI 306-5

В соответствии с требованиями законодательства ПАО «Россети Северо-Запад» получена бессрочная лицензия № ЛО20-00113-78/00113948 от 08.11.2017 на транспортирование отходов I–IV классов опасности.

Ведется постоянный контроль за состоянием мест накопления отходов. При необходимости выполняются работы по обустройству мест накопления отходов собственными силами либо с привлечением сторонних организаций.

- В 2024 году Компания проводила следующие мероприятия в области обращения с отходами:
- ведение учета образования и движения отходов;
 - передача отходов специализированным организациям для дальнейшей обработки, обезвреживания, утилизации или захоронения;
 - замена люминесцентных ламп на светодиодные в рамках Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- обустройство площадок накопления отходов;
- разработка паспортов для новых видов отходов.

Основное внимание уделялось накоплению и передаче отходов I–V классов опасности специализированным организациям с целью их дальнейшего транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

Всего в 2024 году было образовано 5,109 тыс. т отходов I–V классов опасности, что на 0,618 тыс. т больше,