



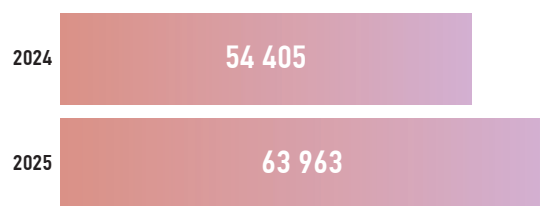
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экологическая политика

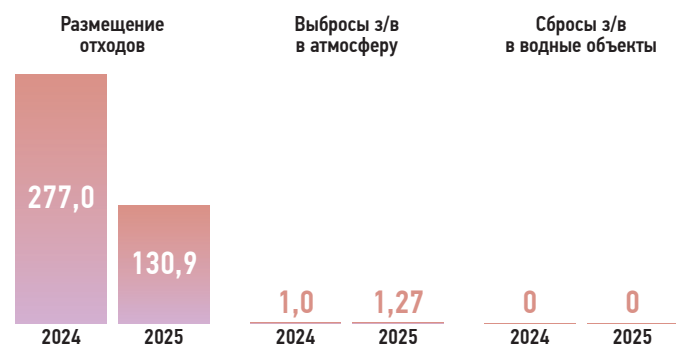
ПАО «Россети Урал», являясь одной из крупнейших распределительных сетевых компаний России, заинтересована в обеспечении экологической безопасности и соблюдении требований природоохранного законодательства в процессе производственной деятельности. Объекты ПАО «Россети Урал» (воздушные линии электропередачи ВЛ, подстанции ПС, производственные площадки) являются незначительными источниками вредного воздействия на окружающую природную среду. Деятельность Компании включает такие виды воздействия на окружающую среду, как образование отходов производства и потребления, физическое воздействие, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые являются минимальными, сбросы в поверхностные водные объекты не производятся.

Экологическая политика ПАО «Россети Урал» утверждена Советом директоров Общества³³. Цель реализации экологической политики электросетевого комплекса — сохранение благоприятной окружающей среды для нынешних и будущих поколений.

Динамика природоохранных затрат, тыс. руб.



Динамика платежей за негативное воздействие, тыс. руб.



В ПАО «Россети Урал» на 31.12.2025 зарегистрировано 196 объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, из них 123 объекта III категории и 73 объекта IV категории. ПАО «Россети Урал» имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV опасности класса (в части транспортирования отходов)³⁴. ПАО «Россети Урал» имеет 10 действующих лицензий на право пользования недрами с целью добычи пресных подземных вод и осуществляет добычу подземных вод из 11 водозаборных скважин.

В 2025 проведено повышение квалификации специалистов ПАО «Россети Урал» по следующим программам: обучение руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности (88 чел.), профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1–4 класса опасности (84 чел.).

Увеличение затрат в 2025 в сравнении с 2024 на 17% связано с разработкой проектов санитарно-защитных зон, проведением инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обустройством площадок и приобретением контейнеров, установкой ПЗУ. Снижение платы за негативное воздействие в 2025 на 52,4% связано с передачей промышленных отходов на утилизацию, вместо захоронения по вновь заключенным договорам и перерасчетом плановых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

Практики в области защиты атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв и земель

Охрана атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха и вредного физического воздействия на него являются автотранспорт (гараж, открытая стоянка, закрытая стоянка), участки механической обработки, сварочные посты, мастерские. Все источники загрязнения атмосферного воздуха оказывают незначительное негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии с программами производственного экологического контроля ежегодно проводятся лабораторно-инструментальное обследование стационарных источников выбросов и контроль качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ с оформлением протоколов исследований. В 2025 в рамках ПЭК были проведены лабораторные исследования качества атмосферного воздуха, воздействия физ. факторов на промплощадках. Протоколы замеров получены. По результатам замеров превышения установленных нормативов выбросов

не обнаружено. В связи с тем, что вклад предприятия в загрязнение атмосферы на границе СЗЗ и жилой зоны не превышает допустимых значений, проведение дополнительных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ не требуется. Превышений шума в границах СЗЗ производственных площадок не наблюдается, поэтому установка шумозащитных экранов не требуется. ПАО «Россети Урал» не является регулируемой организацией в связи с тем, что выбросы парниковых газов составляют менее 50 тысяч тонн углекислого газа в год (объем парниковых газов за 2025 составляет 29,2 тыс. тонн в год). Объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в целом по ПАО «Россети Урал» в 2025 по отношению к показателям 2024 снизился на 11,9% в связи с проведением инвентаризации источников выбросов.

Охрана и рациональное использование водных ресурсов

В целях рационального использования водных ресурсов и учета водопотребления установлены водоизмерительные приборы, которые проходят своевременную поверку. Своевременно заключаются договоры на водопотребление и водоотведение, проводятся организационные мероприятия, повышается исполнительская дисциплина в части экономии энергоресурсов. Проводятся лабораторные исследования качества подземных вод, ведется контроль соблюдения лицензионных соглашений. Своевременно и в полном объеме выполнены все требования лицензионных соглашений на право пользования недрами. Проведены лабораторные исследования качества подземных вод. Объем водопотребления и водоотведения в ПАО «Россети Урал» в 2025 незначительно увеличился на 1,54% по отношению к показателям 2024 в связи с увеличением потребления на хозяйственные нужды.

Обращение с отходами производства

На основании Положения³⁵, согласно утвержденному ежегодному графику, в ПАО «Россети Урал» проводится производственный экологический контроль. В 2025 все запланированные проверки на основании графика ПЭК проведены, намеченные в 2025 мероприятия для устранения выявленных нарушений выполнены, выполнение остальных мероприятий запланировано в производственных программах на следующие годы.

Отходы, образующиеся в процессе производственной деятельности ПАО «Россети Урал», складываются в специально оборудованных местах накопления отходов (контейнеры, емкости, площадки, расположенные на водонепроницаемой поверхности), имеющих удобные подъездные пути для грузоподъемных механизмов и транспортных средств. Места накопления отходов расположены в соответствии с утвержденными схемами, промаркированы. На стендах для информации размещены памятки о местах накопления отходов.

Общество своевременно передает отходы на утилизацию, обезвреживание, размещение согласно заключенным договорам. Осуществляется визуальный контроль мест накопления отходов ответственными работниками и визуальный контроль в рамках ПЭК на соответствие законодательству. В 2025 в нормативное состояние приведено 37 площадок накопления ТКО, обустроены 18 площадок для накопления отходов, обновлена маркировка мест накопления, приобретены 70 контейнеров для накопления промасленной ветоши, ТКО, промышленных отходов, 37 уличных урн, 62 поддона для сбора отработанного масла, 2 полога брезентовых для защиты отходов от атмосферных осадков, 837 л очищающего средства Транс-нефть для удаления нефтепродуктов с твердых поверхностей, 6,5 тн сорбента для ликвидации возможных проливов нефтепродуктов, 32 демеркуризационных комплекта. Все вышеуказанные мероприятия снижают негативное воздействие на почву и земельные ресурсы.

Показатель	2023	2024	2025	2025/2024, %
Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, всего тонн	38,29	35,92	31,63	-11,9%
Объем потребления воды, м ³	104,53	97,21	98,71	+1,54%
Объем отходов, переданных на утилизацию и обезвреживание, тонн	2808,11	1118,9	1257,15	+12,36%
Плата за негативное воздействие на окружающую среду, тыс. руб	295,6	277,8	132,12	-52,4%
Сброс загрязняющих веществ в водный объект, тыс. м ³	0	0	0	
Оснащение электросетевых объектов птицевозащитными устройствами, шт.	4594	5929	6590	+11%



Энергопотребление и энергосбережение

В Обществе действует Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период до 2028³⁶. Программой энергосбережения предусмотрен перечень целевых показателей, сформированный на основании Федерального закона³⁷ и постановлений региональных тарифных органов.

Целевой показатель	Факт 2024	Факт 2025
Потери электроэнергии, млн кВт·ч	4 059,8	3 784,5
Расход на собственные нужды ПС, млн кВт·ч	75,1	69,9
Расход электроэнергии на хоз. нужды, млн кВт·ч	69,5	66,4
Расход тепловой энергии на хоз. нужды, Гкал	45 969,9	42 429,3
Расход природного газа на хоз. нужды, тыс. м ³	544,6	470,6
Расход горячей воды на хоз. нужды, тыс. м ³	4,0	4,5
Расход холодной воды на хоз. нужды, тыс. м ³	97,7	96,0
Расход бензина автотранспортом и спецтехникой, тыс. л	5 497,5	5 235,0
Расход дизельного топлива автотранспортом и спецтехникой, тыс. л	6 332,9	6 261,4
Оснащенность светодиодными осветительными устройствами, %	92,2	93,8

По итогам года наблюдается положительная динамика относительно прошлого года по всем группам ресурсов, кроме расхода горячей воды на хозяйственные нужды. На снижение потерь электроэнергии наибольшее влияние оказало получение эффекта как по целевым, так и по сопутствующим мероприятиям программы.

Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций, расхода электроэнергии, тепловой энергии и газа на хозяйственные нужды связано с температурным фактором.

На изменение расхода горячей воды наибольшее влияние оказало изменение условий договора предоставления ресурса, а также неисправность приборов учета (приборы учета установлены, недочеты устранены).

Снижение бензина и дизельного топлива связано с выводом транспортных средств в ремонт и с меньшим количеством аварийно-восстановительных работ относительно АППГ с общим снижением количества заявок на предоставление транспортных средств.

Уровень оснащенности энергосберегающими осветительными устройствами с использованием светодиодов доведен до 93,8%.

Большая часть целевых и сопутствующих мероприятий Программы энергосбережения была выполнена. Также были реализованы и внеплановые мероприятия по сокращению потерь электроэнергии и расхода ресурсов на хозяйственные нужды.

Группа мероприятий	Ед. изм.	в ед. изм.	т у.т.	млн руб.
Сокращение потерь электроэнергии	млн кВт·ч	33,5	4 014,7	147,5
Сокращение расхода на собственные нужды ПС	млн кВт·ч	0,2	20,4	0,7
	млн кВт·ч	0,8	98,5	5,7
Сокращение расхода на хозяйственные нужды	тыс. Гкал	0,7	103,5	1,5
	тыс. м ³ (газ)	0,9	1,0	0,007
	тыс. м ³ (вода)	-	-	-
Сокращение расхода ГСМ	тыс. л (бензин)	17,7	20,1	0,9
	тыс. л (дизель)	20,5	25,2	1,3
	млн кВт·ч	34,4	4 133,7	153,9
Суммарный эффект по целевым мероприятиям	тыс. Гкал	0,7	103,5	1,5
	тыс. м ³ (газ)	0,9	1,0	0,007
	тыс. м ³ (вода)	-	-	-
	тыс. л	38,2	45,3	2,2
	итог		4 283,5	157,5
Суммарный эффект по Программе (включая сопутствующие мероприятия)	млн кВт·ч	338,1	40 417,7	1 408,2
	тыс. Гкал	0,7	103,5	1,5
	тыс. м ³ (газ)	0,9	1,0	0,007
	тыс. м ³ (вода)	-	-	-
	тыс. л	38,2	45,3	2,2
итог		40 567,5	1 411,8	

Фактический суммарный эффект по целевым мероприятиям Программы энергосбережения составил 34,4 млн кВт·ч, 724,3 Гкал, 909,7 м³ газа и 38,2 тыс. л моторного топлива (поддерживающее мероприятие), что в денежном выражении составляет 157,5 млн руб.

Показатель	Ед. изм.	2023	2024	2025	2025/2024, %
Расход топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения	тыс. т у.т.	15,2	15,5	14,6	-4,1
Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой	млн руб.	409,4	434,1	475,6	16,2
	тыс. т у.т.	14,4	14,0	13,6	-5,4

В совокупном выполнении целевых мероприятий Программы энергосбережения (с учетом поддерживающих мероприятий), Программы снижения потерь и иных сопутствующих мероприятий эффект составил 40 567,5 т у.т. (1 411,8 млн руб.).