

## ПАО «РОССЕТИ» // PJSC «ROSSETI»

Группа «Россети» – один из крупнейших электросетевых холдингов в мире, обеспечивающий электроснабжение потребителей в 78 субъектах Российской Федерации. В состав Группы входит 43 дочерних и зависимых общества, в том числе 16 распределительных сетевых компаний. В управлении находится 2,45 млн км линий электропередачи и электрические подстанции общей мощностью 826 тыс. МВА. По сетям Группы «Россети» передаётся более 77% всей вырабатываемой в стране электроэнергии. Численность персонала – порядка 230 тыс. чел.



**РЮМИН  
АНДРЕЙ  
ВАЛЕРЬЕВИЧ**  
Генеральный директор

**ANDREY  
RYUMIN**  
Director General

The ROSSETI Group – one of the largest electricity grid companies in the world, providing electricity to the consumers across 78 regions of the Russian Federation. The asset portfolio of the ROSSETI Group consists of 43 subsidiaries and affiliates, including 16 distribution grid companies. The company maintains 2.45 million km of power transmission lines and substations with transformer capacity of 826 GW. The Rosseti Group transmits 77% of all the electricity generated in Russia.

Personnel headcount – around 230 thousand employees.

Под управлением Группы «Россети» находится уникальная электросетевая инфраструктура, составляющая физический каркас экономики Российской Федерации и обеспечивающая надёжное и доступное электроснабжение потребителей в 78 регионах страны. В связи с этим компания задействована в решении задач федерального значения, а её стратегия развития и инвестиционная программа тесно связаны с основными задачами нацпроектов России.

При определении стратегических направлений деятельности Группа «Россети» ориентируется на национальные цели и стратегические задачи, поставленные перед электросетевым комплексом Указами Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы», Комплексным планом модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 г., Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 г. и иными государственными документами в сфере электроэнергетики.

Формирование инфраструктурных условий – основная задача в рамках реализации национальных целей развития России. Компания участвует в ESG-повестке через реализацию задач нацпроектов.




Генеральный директор ПАО «Россети» Андрей Рюмин отметил: «Россети» – системообразующая инфраструктурная компания России, поэтому задействована в решении задач большинства нацпроектов. На сегодня наибольший объём работ связан с программой развития Восточного полигона железных дорог, которая требует масштабного сетевого строительства. Во всех случаях это комплексный эффект для регионов, по территории которых проходят магистрали, – усиление энергетических связей, мощность для новых производств. Но также мы участвуем в решении других задач – обеспечиваем электроэнергией строящиеся жилые кварталы, школы и больницы, объекты транспорта по всей стране».

**Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры.** Группа «Россети» – непосредственный исполнитель задач нацпроекта. Комплекс мероприятий компании нацелен на развитие схемы внешнего электроснабжения Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей для повышения их пропускной способности, усиление энергетических связей между регионами, создание условий для промышленного и социального роста территорий присутствия и экономики в целом.

Существенная часть работ по первому этапу уже завершена. Так, в 2021 г. в Приморском крае запущена 212-километровая линия электропередачи 220 кВ «Лесозаводск – Спасск – Дальневосточная», которая не только создала условия для развития финального участка Транссиба, но и позволила повысить надёжность электроснабжения юга края. В начале 2022 г. завершён самый масштабный проект на Северо-Западе – введена в эксплуатацию новая цепь Кольско-Карельского транзита. Благодаря ей в Республику Карелия и Ленинградскую область стала поступать ранее «запертая» мощность из Мурманской области

**«Цифровая экономика».** Реализация проекта позволит повысить уровень надёжности энергоснабжения потребителей за счёт использования цифровых технологий и новых моделей управления, увеличить производительность и безопасность труда. Особое значение Группа «Россети» уделяет обеспечению защиты и контроля объектов критической информационной инфраструктуры от киберугроз. Актуальная задача – внедрение программных продуктов, построенных на российских решениях. Компании Группы «Россети» исторически имеют разрозненную ИТ-инфраструктуру с большим количеством унаследованных систем. Для эффективности цифровой трансформации сетевого комплекса и обеспечения технологической независимости реализуется комплекс мер, направленных на стандартизацию процессов, построение общей

## Основные корпоративные программы и системы мер в контексте устойчивого развития, его ESG-факторов, направленные на достижение задач нацпроектов и ЦУР ООН – 2030

ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТЫ, СИСТЕМЫ МЕР)	СООТВЕТСТВИЕ (ДОСТИЖЕНИЕ)	
	НАЦПРОЕКТЫ РОССИИ	ЦУР ООН – 2030
<b>E – ENVIRONMENT – ЭКОЛОГИЯ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Развитие схемы внешнего электроснабжения Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей</li> <li>– Развитие городского электротранспорта (автобусный парк «Красная Пахра»)</li> <li>– Концепция «Умный город»</li> </ul>	Экология Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры	
<b>S – SOCIAL – СОЦИАЛЬНЫЕ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Развитие схемы внешнего электроснабжения Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей</li> <li>– Концепция «Умный город»</li> <li>– Электроснабжение медицинских центров</li> </ul>	Экология Жильё и городская среда Демография Здравоохранение	
<b>G – GOVERNANCE – УПРАВЛЕНИЕ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированная система технологического управления РС-20</li> <li>– Политики и общекорпоративные стандарты в области устойчивого развития и управления ESG-факторами: Кодекс корпоративной этики и должностного поведения работников, Экологическая политика, Антикоррупционная политика; Политика в области охраны труда; Политика взаимодействия с обществом, потребителями и органами власти; Кадровая и социальная политика; Информационная политика; Закупочная политика; Политика управления рисками</li> </ul>	Цифровая экономика Производительность труда	

модели данных, создание единой ИТ-инфраструктуры и выработку единых принципов ИТ-организации.

Примером такого подхода служит созданное платформенное решение РС-20, предназначенное для интеграции разных ИТ-систем. Это автоматизированная система технологического управления, позволяющая «встраивать» новое программное обеспечение в процессы без потери функциональности. В 2022 г. проект был представлен на конференции ЦИПР и получил положительную оценку Председателя Правительства РФ.

**«Кадры для цифровой экономики».** В рамках реализации инициативы Группа «Россети» ведёт работу по внедрению и развитию цифровых компетенций сразу по нескольким направлениям – начиная от довузовской подготовки школьников и их профессиональной ориентации на «цифровые» специальности и заканчивая развитием системы постоянного повышения квалификации работников.

**«Жильё и городская среда».** Группа «Россети» обеспечивает объекты жилищного строительства электросетевой инфраструктурой. Создание новых микрорайонов сопровождается расширением электросетей для обеспечения мощностью стройплощадок и самих новостроек. Так, реализованы проекты благоустройства общественных пространств, в том числе улучшение работы городских систем и модернизация освещения. В г. Нижнем Новгороде обеспечиваются электроэнергией «умные» остановки, с помощью которых жители и гости города могут выстроить оптимальный маршрут, отслеживать время прибытия транспорта, воспользоваться Wi-Fi. В ряде регионов Сибири, Урала, Поволжья и Центра реализованы проекты в области уличного освещения.

**«Экология» и «Производительность труда».** Участие компании в реализации нацпроектов – применение лучших отраслевых и корпоративных практик и технологий, снижение потерь и повышение производительности труда через развитие человеческого капитала и улучшение благосостояния работников. Также Группа «Россети» принимает активное участие в интеграции электротранспорта в жизнь городов, что снижает уровень вредных выбросов

в атмосферу мегаполисов, уменьшает шумовую загрязнённость в районах оживлённых автодорог и позволяет решать экологические проблемы мегаполисов. Так, в 2022 г. энергетики установили 34 электроразрядные станции (ЭЗС) для электробусов в Москве, в ближайших планах – ещё 50 станций. Проект реализован в автобусном парке «Красная Пахра» – крупнейшем в столичном регионе. Он вмещает 200 электробусов и 100 автобусов.

Для подключения электроразрядок энергетики построили четыре подстанции 10 кВ, проложили 65 кабельных линий 0,4–10 кВ протяжённостью 22 км. Объём присоединённой мощности – 6,4 МВт.

**«Демография», «Здравоохранение».** Практика компании направлена на содействие развитию необходимой инфраструктуры опережающими темпами для электроснабжения больниц и поликлиник, фельдшерско-акушерских пунктов и пунктов врачей общей практики, школ и детских садов. Компании Группы «Россети» за 2021 г. выполнили более 200 договоров на технологическое присоединение к сетям новых больниц, госпиталей, фельдшерско-акушерских пунктов. Всего на конец 2021 г. компании Группы подключили к энергетической инфраструктуре более 400 объектов, где лечат больных с COVID-19. За время пандемии выполнено несколько десятков проектов электроснабжения новых больниц – от знаменитой «Коммунарки» до госпиталей Минобороны России в разных регионах страны.

**«Безопасные и качественные дороги».** Инвестиции направлены на работы по технологическому присоединению объектов дорожной инфраструктуры, включая системы освещения реконструируемых и новых участков автомобильных дорог, что позволит снизить риск дорожно-транспортных происшествий и сохранить жизнь и здоровье участников дорожного движения. Совокупно ДЗО ПАО «Россети» исполнили 1191 договор по технологическому присоединению в рамках реализации нацпроектов без учёта мероприятий Комплексного плана. Величина присоединённой максимальной мощности – 210,6 МВт, введено 410 МВА трансформаторной мощности и 1035 км линий электропередачи напряжением 0,4–6(10) кВ.

