



Отчет об исполнении Долгосрочной программы развития ПАО «Россети» за 2022 год

2023 | Москва

**Миссия Общества – обеспечение надежного функционирования и развития ЕНЭС****Цели****Задачи****1****Развитие ЕНЭС,
повышение
удовлетворенности
потребителей**

- Развитие ЕНЭС, оптимизация управления существующей инфраструктурой.
- Повышение качества ТП, развитие дополнительных услуг.

2**Технологическое и инновационное развитие
с учетом сохранения достигнутого уровня надежности
энергоснабжения**

- Выполнение нормативов показателей надежности.
- Развитие системы управления производственными активами.
- Повышение уровня наблюдаемости и управления ЕНЭС.
- Внедрение цифровых решений при строительстве и реконструкции подстанций.
- Развитие технологии удаленного управления сетевыми объектами ЕНЭС.
- Приведение системы коммерческого учета э/энергии ПАО «Россети» в соответствие с техническими требованиями ОРЭМ с учетом положений законодательства по интеллектуальному учету э/энергии.
- Развитие системы управления инновационным развитием и реализация Программы инновационного развития.
- Создание условий для разработки и внедрения отечественной высокотехнологической инновационной продукции.

3**Повышение экономической эффективности
деятельности**

- Сохранение регулирования тарифов методом доходности инвестированного капитала (RAB).
- Финансирование операционной и инвестиционной деятельности с соблюдением ограничений долговой нагрузки и сохранением кредитных рейтингов.
- Снижение подконтрольных операционных расходов на 2-3 % ежегодно.
- Повышение производительности труда не менее, чем на 5 % ежегодно.
- Повышение качества проектирования объектов и оформления земельно-правовых отношений.
- Технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов и инвестиционных программ.
- Развитие внешнеэкономической деятельности.

4**Содействие
энергетической и
экологической
безопасности**

- Реализация Экологической политики.
- Обеспечение информационной безопасности объектов критической информационной инфраструктуры.

Мероприятия**9****16****18****5**

Развитие ЕНЭС, повышение удовлетворенности потребителей

Отчетный результат за 2022 год

Реализация
инвестиционных
проектов по развитию
ЕНЭС



- Технологическое присоединение объектов для энергоснабжения газопровода «Сила Сибири»
- Ввод в эксплуатацию второй цепи Кольско-Карельского транзита
- Строительство третьей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС – Нижний Куранах
- Обеспечена выдача мощности объектов генерации

Оптимизация
управления
существующей
инфраструктурой



- Обеспечено регулярное уведомление заявителей по ТП о ближайших к ним центрах питания со свободной мощностью
- Реализовано 5 проектов Плана развития Системы управления производственными активами

Повышение качества
выполнения
мероприятий по ТП



- Совершенствование нормативно-правовой базы, регламентация бизнес-процессов, повышение ответственности исполнителей
- Дальнейшее развитие сервисов Портала ТП ГК «Россети»

Достигнутый эффект

236,9 млрд руб.

инвестиции в развитие сетей

4,0 ГВА

трансформаторной мощности

4 тыс. км

ЛЭП введено

2,2 ГВт

присоединенная мощность

9,48 / 10

9,48 из 10 возможных – интегральный
показатель удовлетворенности клиентов

Технологическое и инновационное развитие

Отчетный результат за 2022 год

Достигнутый эффект

Выполнение показателей надежности



- Реализация в полном объеме плана ТОиР и мероприятий по реконструкции
- Получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2022-2023 гг.

Пп 0,010

выполнен норматив ФАС по показателю средней продолжительности прекращений передачи э/э

Повышение уровня наблюдаемости и управления ЕНЭС

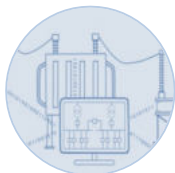


- Модернизированы системы телемеханики, внедрены системы сбора и передачи информации в соответствии с планом

89,7 тыс. км

ВОЛС в эксплуатации, в т.ч. 2,6 тыс. км ввод в 2022 г.

Внедрение технологии Цифровая ПС. Развитие технологии удаленного управления



- Разработано 5 Стандартов организации
- Внедрено дистанционное управление оборудованием на 11 подстанциях

55 подстанций

управляются дистанционно из центров управления сетями

Реализация Программы инновационного развития



- Завершены НИОКР: новые версии платформы САПР «Электронный каталог РЗА и АСУ ТП», ПТК «Эксплуатация»

591 млн руб.,
финансирование НИОКР

Повышение экономической эффективности деятельности

Отчетный результат за 2022 год

Достигнутый эффект

Реорганизация Общества



- В сентябре 2022 года ВОСА принято решение о реорганизации Общества в форме присоединения к нему 4 юридических лиц: Публичного акционерного общества «Российские сети»; ОАО «Томские магистральные сети» и АО «Кубанские магистральные сети»; АО «ДВЗУК-ЕНЭС».

**Формирование единого центра
ответственности в
электросетевом комплексе и
повышение операционной
эффективности**

Финансирование деятельности при ограничении долговой нагрузки и сохранении рейтингов



- Долговой портфель оптимально сформирован по срокам, инструментам и стоимости
- Обеспечено финансирование деятельности с соблюдением целевого уровня долговой нагрузки

2,5
коэфф. долг./EBITDA

**Кредитный рейтинг
на уровне суверенных
рейтингов РФ**

Снижение подконтрольных операционных расходов на 2-3% ежегодно



- Совершенствование закупочных процедур
- Оптимизация административно-управленческих расходов
- Проведение сравнительного анализа операционных затрат между ПМЭС

6 %
рост EBITDA от уровня 2021 года

Повышение производительности труда



- Выполнение программ обучения и повышения квалификации
- Внедрение современной техники и диагностического оборудования
- Актуализированы 3 профессиональных стандарта

11 %
рост средней
зарплатной платы

**21,4 тыс.
работников**
прошли обучение

Содействие энергетической и экологической безопасности

Отчетный результат за 2022 год

Реализация Экологической политики



- Программа реализации экологической политики на 2022 год выполнена в полном объеме.
- Увеличены расходы на охрану окружающей среды к 2021 г. на 73%.
- Проведены ремонты и техническое обслуживание систем водоснабжения и водоотведения на 580 производственных объектах.

Достигнутый эффект

5,8 %

Снижение водопотребления
к 2021 г.

109 тыс. ед.

установка птицевозащитных
устройств

4,3 Га

восстановление земель

5,3 т

передача ПХБ-оборудования на обезвреживание

Информационная безопасность объектов инфраструктуры



- Утверждена локальная программа «Информационная безопасность», в результате реализации которой будет создан единый центр управления безопасностью «Россети».
- Корпоративные системы в управлении филиалов-МЭС подключены к корпоративному центру кибербезопасности «Россети».

2,2 млн

кибератак предотвращено
в 2022 году



РОССЕТИ

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ДПР И ВЫПОЛНЕНИЯ КПЭ ЗА 2022 Г.

Директивы Правительства
Российской Федерации
от 30.07.2020 № 6739п-П13



Стандарт оценки реализации ДПР и выполнения КПЭ
ПАО «ФСК ЕЭС», утвержденный Советом директоров ПАО
«ФСК ЕЭС»



Договор на аудит (оценку),
заключенный по результатам
конкурентных закупочных процедур

Аудитором проведена работа по независимой оценке следующей информации:

- о реализации Обществом мероприятий, предусмотренных ДПР;
- о фактических значениях показателей деятельности Общества за отчетный период и степени достижения плановых показателей;
- о причинах отклонения фактических значений показателей КПЭ и мероприятий, определенных ДПР, от их плановых значений;
- о целевом использовании Обществом средств в течение отчетного периода, направленных на реализацию мероприятий ДПР;
- о наличии/отсутствии корректировок ДПР и КПЭ в течение отчетного периода, в том числе их обоснованности;
- о соблюдении требований и рекомендаций по формированию отчета о реализации ДПР и выполнении КПЭ.

Результат аудита



Аудитором выдано заключение от 28.04.2023 о достоверности отраженной в Отчете о реализации ДПР информации о выполнении запланированных мероприятий, достижении основных показателей деятельности и корректности выводов о причинах отклонения фактических результатов от запланированных на 2022 г., а также о соблюдении Обществом требований и рекомендаций по формированию отчета о реализации ДПР.