

Борьба с изменением климата

GRI 305-5

Совет директоров Компании в декабре 2023 года утвердил Политику в области изменения климата ПАО «Россети».

Политика систематизирует подходы Компании в области изменения климата.

Задачи Политики:

- определение основных рисков и возможностей, связанных с изменением климата;
- снижение негативного влияния деятельности Компании на климат;
- адаптация к негативному воздействию изменения климата.

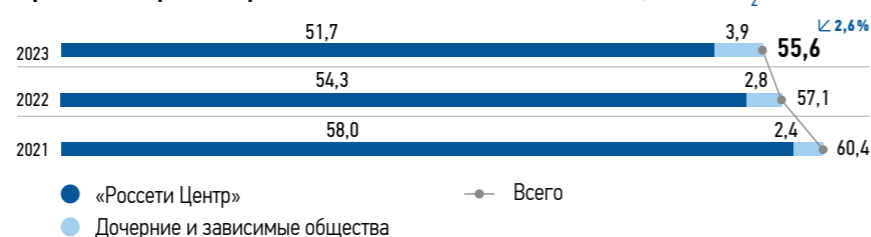
Применение Политики позволит повысить ответственность перед обществом и окружающей средой и усовершенствовать управление экологическими, социальными и управленческими рисками.

Мероприятия по снижению негативного влияния деятельности Компании на климат:

- снижение расхода топливно-энергетических ресурсов на производственно-хозяйственные нужды;
- снижение потерь электроэнергии при ее передаче потребителям;
- снижение площади вырубаемых лесов в процессе строительства, реконструкции, эксплуатации;
- рациональное потребление материальных и сырьевых ресурсов;
- разработка и создание сети зарядной инфраструктуры для электротранспорта;
- разработка новых решений для накопителей энергии, внедрение накопителей энергии.

GRI 305-1

Прямые выбросы парниковых газов (область охвата 1), тыс. т CO₂-экв.



Снижение прямых выбросов парниковых газов в 2023 году связано с реализацией ресурсо- и энергосберегающих мероприятий. В Компании проводятся мероприятия в сфере энергосбережения и повышения эффективности в целях снижения расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды.

Основной объем выбросов парниковых газов по группе компаний (87 %) образуется в результате эксплуатации транспорта на бензине и дизельном топливе. Остальной объем образуется в результате утечек элегаза (из расчета нормативных утечек гексафторида серы SF₆, около 8 %), а также в ходе стационарного сжигания топлива в котельных (около 5 %).



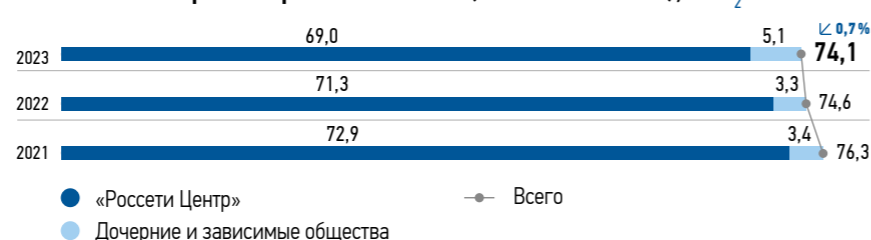
Подробнее об источниках выбросов парниковых газов читайте в [Приложении 3](#) к Годовому отчету.

Предотвращение рисков, связанных с утечкой элегаза

Положением о технической политике в электросетевом комплексе ПАО «Россети» предусмотрено, что в электрических сетях 110 кВ и выше в качестве коммутационных аппаратов следует применять элегазовые выключатели; при установке коммутационного оборудования до 35 кВ предпочтение отдается вакуумным выключателям.

GRI 305-2

Косвенные выбросы парниковых газов (область охвата 2), т CO₂-экв.



Косвенные выбросы парниковых газов (область охвата 2) с 2021 по 2023 год имеют тенденцию к снижению за счет проводимых мероприятий по энергосбережению.

Большая часть выбросов парниковых газов в электроэнергетике происходит на стадии производства энергии. Компания распределяет и передает электроэнергию. Мы стремимся сократить выбросы парниковых газов, реализуя мероприятия в сфере энергосбережения для снижения расхода ресурсов на хозяйственные нужды и повышения энергоэффективности.

Энергопотребление и энергосбережение

Существенная тема:

Сокращение потребления энергоресурсов: развитие технологий энергосбережения и повышения энергоэффективности

GRI 3-3, 302-1

Управление энергоэффективностью

С целью выполнения мероприятий по сокращению потребления энергоресурсов мы поддерживаем прямые связи со структурными подразделениями исполнительного аппарата и филиалов Компании, а также с внешними организациями. Взаимодействуем с сотрудниками структурных и обособленных подразделений Компании и третьими лицами. Кроме того, мы формируем информационные потоки бизнес-процессов в соответствии с функциональной матрицей распределения ответственности.

В рамках задачи по сокращению потребления энергоресурсов выполняется разработка требований к проектам в части оптимизации потребления энергетических ресурсов с последующим применением этих требований. Мы анализируем актуальность существующих требований к проектам в части оптимизации потребления энергетических ресурсов, которые включены в Реестр инновационных и энергоэффективных решений ПАО «Россети». По итогам анализа формируются предложения по актуализации требований к проектам в части оптимизации потребления энергетических ресурсов.

Сотрудники подразделений на уровне исполнительного аппарата и филиалов Компании согласовывают технические задания на проектирование строительства и реконструкции

энергоэффективных зданий и сооружений, а также включение требований Реестра инновационных и энергоэффективных решений ПАО «Россети» в проектную документацию.

По завершении строительства/реконструкции Компания контролирует исполнение требований Реестра инновационных и энергоэффективных решений, а также проводит анализ фактической эффективности применения инновационных решений.

Нормативные документы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Организация работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в 2023 году выполнялась в Компании в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон Российской Федерации № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»;
- постановления органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов в отношении организаций, осуществляющих деятельность по передаче электрической энергии.

Система энергетического менеджмента

В 2015 году мы разработали и внедрили систему энергетического менеджмента в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р ИСО 50001-2012. Мы обучили сотрудников международному стандарту и проведению внутреннего аудита.

Система сертифицирована в 2016 году по национальному стандарту ГОСТ Р ИСО 50001-2012 и международному ISO 50001:2011, что подтверждено соответствующими сертификатами. В результате проведенного аудита определены мероприятия по переходу системы на новый международный стандарт Системы энергетического менеджмента (СЭнМ) ISO 50001:2018.

В 2022 году проведена сертификация системы на соответствие новому международному стандарту СЭнМ ISO 50001:2018 с получением сертификата¹.

В 2023 году проведен диагностический аудит с подтверждением сертификата. Также мы организовали обучение внутренних аудиторов системы энергетического менеджмента и менеджеров по энергосбережению по ISO 50001:2018 / ГОСТ Р ИСО 50001-2023.

¹ От 25.02.2022 № 22.0577.026.