

Приложение
к протоколу Совета директоров
ПАО "Россети Северо-Запад"
от 09.11.2022 № 440/10

УТВЕРЖДЕНО
Советом директоров
ПАО "Россети Северо-Запад"
от 09.11.2022 (протокол № 440/10)

**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ПАО «Россети Северо-Запад»
на период 2022-2027 гг.**

Санкт-Петербург
2022 год

В настоящее время Обществом реализуется Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «МРСК Северо-Запада» на период 2021-2025 годы, утвержденная решением Совета директоров от 08.12.2020 (протокол №382/18).

Основными целевыми показателями Программы являются снижение технологического уровня и объемов потерь электрической энергии, уменьшение объемов потребления энергетических и природных ресурсов на хозяйственные и производственные нужды и снижение объемов потребления горюче-смазочных материалов и моторного топлива.

Программа включает в себя исполнение отдельных показателей бизнес-плана и инвестиционной программы ПАО «Россети Северо-Запада» и учитывается исполнительными органами власти в 7 субъектах Российской Федерации Северо-Западного региона: Республике Карелия, Республике Коми, Архангельской, Вологодской, Мурманской, Новгородской и Псковской областях, в целях регулирования цен (тарифов) на товары, услуги организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

В соответствии с п.2 решения Совета директоров Общества от 08.12.2020 (протокол №382/18) требуется актуализировать (привести) мероприятия Программы энергосбережения к требованиям Экологической политики электросетевого комплекса ПАО «Россети» (протокол Совета директоров ПАО «Россети» от 20 июля 2020 г. № 422), параметрам проекта инвестиционной программы ПАО «Россети Северо-Запад» и бизнес-плана ПАО «Россети Северо-Запад» на 2022-2026 гг.

Обществом подготовлен проект актуализированной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» на период 2022-2027 гг. (далее – Программа энергосбережения), с учётом требований нормативно-технических и организационно-распорядительных документов, используемых при разработке Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Программа энергосбережения выполнена с учетом:

1. Фактически достигнутых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2021 году (Приложение 2 - отчет по Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности по итогам 2021 года).

2. Снижения объемов потребления ТЭР и воды на производственные и хозяйственные нужды к 2027 году на 13% (2,5 тыс. т.у.т.) с 18,4 тыс. т.у.т. до уровня 15,9 тыс. т.у.т. (Приложение 1).

3. Сокращения объемов технологического расхода электроэнергии (потерь), при передаче к 2027 году на 4% от реализации технических мероприятий по Программе с эффектом в объеме 2,935 млн. кВтч. (нарастающим итогом) до уровня 2 208,36 млн. кВтч (Приложение 1).

4. Снижения потребления моторного топлива и ГСМ к 2027 году на 5% или 514 тыс. литров, до уровня 10 481 тыс. литров (мероприятия с «прямыми» эффектами и блоки мероприятий с «сопутствующими» эффектами).

5. Замена ламп накаливания и повышение использования светодиодных ламп до уровня 82% к 2027 году.

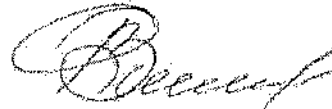
Плановые объемы реализации энергосберегающих мероприятий и затрат на их выполнение указаны в Приложении 1. Суммарный объем затрат на реализацию целевых и сопутствующих мероприятий составляет 7 665 млн. руб.

Экономические эффекты от ранее выполненных технических мероприятий сокращения потерь электроэнергии и планируемых к получению в составе необходимой валовой выручки в период 2022-2027 гг. представлены в Приложении 1.

Перечень нормативно-технических и организационно-распорядительных документов, используемых при разработке Программы энергосбережения приведен в Приложении 3 к настоящей пояснительной записке.

В период с 2022 по 2027 годы от реализации технических мероприятий по снижению потерь электроэнергии по Программе энергосбережения планируется снизить потребление электроэнергии (накопленным итогом) в объеме 59,4 тыс. т.у.т и получить экономию нарастающим итогом к 2027 году включительно в объеме 1 889 млн. руб.

Заместитель Генерального директора
по развитию и реализации услуг



С.В. Филатова

Приложение № 1
к Программе энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ПАО «Россети Северо-Запад»
на период 2022-2027 гг.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ПАО «Россети Северо-Запад» на 2022-2027 в формате .xls

Приложение № 2
к Программе энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
ПАО «Россети Северо-Запад»
на период 2022-2027 гг.

Отчет по Программе энергосбережения и повышения энергетической
Эффективности ПАО «Россети Северо-Запад» за 2021 год