

Пояснительная записка

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Донская сетевая компания»

Цель программы

Целью программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее Программы) является повышение производственной эффективности, организации контроля и обеспечения системности подхода в разработке и формирования отчетности по выполнению плановых мероприятий снижения потерь энергетических ресурсов.

Обоснование для разработки программы

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 31.03.2015 № 12/5 «Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности электросетевых организаций, тарифы на товары и услуги которых устанавливаются Региональной службой по тарифам Ростовской области».

Общая информация об организации

1. Полное фирменное наименование:
Общество с ограниченной ответственностью «Донская сетевая компания»
2. Фактическое местоположение:
344002, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, ул.Береговая, д.10, литер Б, оф.10-14
3. Руководитель организации:
Директор – Ефремов Олег Анатольевич
4. Контакты:
Тел: +7 (863) 203-57-61
E-mail: info@energo-dsk.ru

5. Основные виды деятельности:
передача электрической энергии и мощности;
технологическое присоединение к электрическим сетям.
6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов:
электрическая энергия в целях компенсации потерь при ее передаче по электрическим сетям;
услуги по передаче электрической энергии по ЕНЭС
7. Показатели баланса электрической энергии за 2022 год:
Прием электроэнергии в сеть – 232,823 млн.кВтч;
Потери электроэнергии – 7,285 млн.кВтч;
Полезный отпуск электроэнергии – 138,379 млн.кВтч

В числе основных мероприятий, предусмотренных программой на 2024-2028 годы:

1. Технические мероприятия:
Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 кВ "Гундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Гундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский) (ориентировочная протяженность 7,6 км). Данные мероприятия направлены на повышение надежности энергоснабжения объектов водоснабжения и социально-значимым объектам на территории городов Гуково, Зверево и близрасположенных поселков. В мероприятия входит замена 57 штук опор из 132 или 43,2% так как, опоры имеют повреждения бетона и арматуры, оттяжек, коррозия арматуры опор и линейной арматуры превышает допустимые нормы;
Реконструкция трансформаторной подстанции 35/10 кВ (трансформаторная мощность 5 МВА, с увеличением трансформаторной мощности до 20 МВА) для обеспечения надежности в новь присоединенных потребителей до 150 кВт.
2. Организационные мероприятия:
уменьшение времени нахождения линии в отключенном положении при выполнении технического обслуживания и ремонта оборудования и линий;
разработка и внедрение комплексной автоматизации и телемеханизации электрических сетей;
применение средств дистанционного определения мест повреждения в электрических сетях для сокращения поиска и ликвидации аварий;
разработка и внедрение автоматизированных систем учета, сбора данных и передачи информации;

выявление потенциала энергосбережения, источников и причин, нерациональных энергозатрат и потерь электроэнергии;
разработка на основе технико-экономического анализа организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

После выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ожидается достижение целевого показателя «Потери электроэнергии».