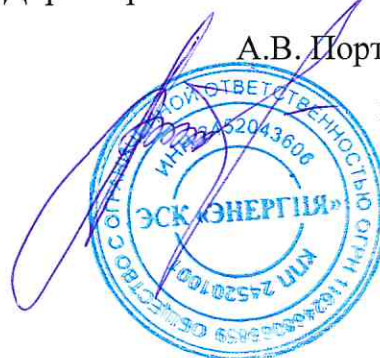


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО ЭСК «Энергия»

А.В. Портнягин

2020г.



ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Общества с ограниченной ответственностью
Электрическая сетевая компания «Энергия»
на 2021-2025 годы

г. Железногорск 2020 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Общества с ограниченной ответственностью Электрическая сетевая компания «Энергия» на 2021-2025 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Разработчик Программы	ООО ЭСК «Энергия»
Исполнитель мероприятий Программы	ООО ЭСК «Энергия»
Обязательные мероприятия	1. Разработка и реализация программы сокращения технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях; 2. Оснащение приборами учета потребителей электрической энергии более высокого класса точности.
Цели и задачи Программы	Цели программы: - обеспечение качественного и надежного электроснабжения потребителей; - повышение энергетической эффективности при передаче электрической энергии в ООО ЭСК «Энергия». Задачи программы: - проведение мероприятий по реконструкции линий электропередач; - проведение мероприятий по строительству новых ТП взамен устаревших; - обеспечение более точного учета электрической энергии.
Целевые показатели	- снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям; - оснащение приборами учета потребителей электрической энергии более высокого класса точности.
Сроки реализации Программы	2021-2025 годы
Объемы и источники финансирования	Тарифы на передачу электрической энергии
Ожидаемые конечные результаты Программы	- снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,017% относительно нормативов на каждый год реализации программы.
Контроль за исполнением Программы	Орган регулирования

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО ЭСК «Энергия» г. Железногорск на 2021-2025 годы (далее Программа) разработана в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ. Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования энергетических ресурсов в процессе производственной деятельности предприятия и основные направления в области энергосбережения. Данная программа разработана на долгосрочный период и может корректироваться и уточняться в зависимости от результатов проведенных энергетических обследований.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИНЯТИЯ ПРОГРАММЫ

В настоящее время при осуществлении производственной деятельности ООО ЭСК «Энергия» используется большое количество энергозатратного оборудования и технологических процессов, что существенно влияет на энергетическую эффективность деятельности предприятия и ведет к значительным затратам на электрическую энергию. Данные факторы в свою очередь влияют на величину тарифов по передаче электрической энергии. Особое внимание при разработке программы уделялось выработке практических мероприятий энергосбережения.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ, СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ

Основными целями Программы являются:

- обеспечение качественного и надежного электроснабжения потребителей;
- повышение энергетической эффективности при передаче электрической энергии в сети ООО ЭСК «Энергия».

Основными задачами Программы являются:

- проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережением;
- внедрение энергосберегающих технологий при проведении мероприятий по строительству ТП, реконструкции линий электропередач, находящихся в собственности и аренде на обслуживании ООО ЭСК «Энергия»;
- обеспечение более точного учета фактического объема отпускаемой электрической энергии потребителей, а также в сети ООО ЭСК «Энергия».

Срок реализации программы: 2021-2025 годы.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед изм	Значение по годам реализации программы				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	Снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, относительно нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче, установленных Министерством энергетики РФ на каждый год реализации программы	Процентный пункт	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
2	Снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому проценту технологического расхода в предыдущем году реализации программы, достигнутое по итогам реализации программы сокращения потерь	Процентный пункт	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

1. Реконструкция линии электропередач 0,4 кВ Л-1, Л-2 по ул.70 лет Октября, ул. Лазарева, пер. Профсоюзный с. Дзержинское, протяженностью 1,77 км (замена провода А-25, А-16 на СИП 4х50);
2. Реконструкция линии электропередач 0,4 кВ Л-1, Л-2, Л-3 по ул. Транспортная, Ульяны Громовой, Гоголя, Зеленая, Пионерская, Восточная п.Тинской, протяженностью 4,2 км (замена провода А-25, А-16 на СИП 4х50);
3. Реконструкция линии электропередач 10-0,4 кВ от КТП 6-13-19 по ул. Транспортная, с. Дзержинское, протяженностью 0,5 км (замена провода А-25, А-16 на СИП 4х50);
4. Строительство линии электропередач 10 кВ с совместным подвесом ВЛ - 0,4 кВ от фидера № 81-05 (от КТП 81-05-02) по нечетной стороне вдоль ул. Пушкина п. Тинской, с установкой новой КТП 10/0,4 кВ, протяженностью 0,935 км;
5. Строительство новой БКТП с трансформатором 630 кВА п. Кедровый (взамен ТП-9);
6. Строительство новой РКТП (БКТП) с двумя трансформаторами 400 кВА г. Назарово (взамен РП-6);
7. Строительство новой БКТП с двумя трансформаторами 400 кВА п. Кедровый (взамен ТП-1);
8. Установка приборов учета более высокого класса точности: 2021 год – 349 шт., 2022 год – 351 шт., 2023 год – 348 шт., 2024 год – 352 шт., 2025 год – 350 шт.;
9. Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности со смежными сетевыми организациями.

6. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Проведение мероприятий по строительству ТП, строительству и реконструкции линий электропередач и установка приборов учета ООО ЭСК “Энергия” будет осуществляться за счет себестоимости соответствующего тарифа.

7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В результате выполнения мероприятий Программы планируется снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, относительно нормативов технологических потерь, установленных Министерством энергетики РФ на 0,017% ежегодно.