

Пояснительная записка к проекту инвестиционной программы ООО «ЮСК» на 2022-2024 гг.

Инвестиционная программа ООО «ЮСК» на 2022-2024 гг. направлена на реализацию мероприятий, необходимых для выполнения требований по обслуживанию потребителей электрической энергии с учетом обеспечения надежности и бесперебойности снабжения потребителей электрической энергии в соответствии с требованиями действующих стандартов.

1.1. Цели реализации проекта

- Обновление электросетевого оборудования в целях снижения потерь и повышения качества и надежности оказываемых услуг;
- Обеспечение текущей деятельности организации;
- Исполнение требований действующего законодательства в сфере электроэнергетики.

1.2. Количественные оценки и потребность в финансировании

Проект инвестиционной программы ООО «Южные электрические сети» на 2022-2024 гг. включает финансирование капитальных вложений в размере 6,6 млн. рублей за период исполнения.

Подробный расчет затрат на выполнение мероприятий представлен в обосновывающих материалах к Паспортам инвестиционных проектов М_USK_01-05. Оценка стоимости мероприятий произведена с учетом индекса потребительских цен в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации.

Срок реализации программы 2022-2024 гг. Программа содержит пять проектов, реализуемых на территории муниципальных образований Пермского края.

К инвестиционной программе приложены Паспорта инвестиционного проекта.

№ п/п	Объект, наименование мероприятия
1.	ф. 25 РУ-223 замена МВ-10кВ на ВВ ввода яч. 2 – ПИР, СМР, смарт-ретрофит
2.	ф. 2 РУ 202 яч. 2 замена МВ-10кВ на ВВ ввода– ПИР, СМР, смарт-ретрофит
3.	Реконструкция ф. 24 участок с оп.1 до оп. 10 с выносом РУ-223 из садов-огородов с заменой МВ на ВВ (0,3км)
4.	Реконструкция ВКЛ-6кВ ПС «Запальта» с деревянной на ж/б (0,5км)
5.	Реконструкция ф.2 ПС «Запальта» КЛ-6кВ (2 км)

Учитывая существующую потребность технического перевооружения объектов электросетевого хозяйства, модернизацию предлагается провести в рамках ретрофит-решений, позволяющих снизить затраты на проведение мероприятий. Экономия затрат составляет до 60 % по сравнению с покупкой нового оборудования, возможно проведение мероприятий одновременно с регламентными работами, время отключения сети минимально, монтаж блоков замены возможно провести своими силами.

Потребность проведения указанных мероприятий:

- оборудование подверглось значительному механическому износу, при проведении рабочих переключений часто возникают проблемы с коммутациями;
- модернизация технологических присоединений требует большей мощности по техническим условиям и более современной токовой защиты;
- на реконструируемых участках деревянные опоры в сгнившем состоянии, имеют продольные трещины, отсутствие изоляции провода;
- капитальный ремонт оборудования отсутствовал, истечение срока эксплуатации;
- необходимость повышения надежности электрооборудования, повышения безопасности эксплуатации действующей электроустановки.

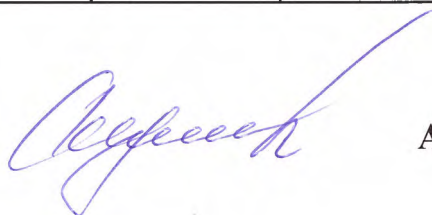
1.3. Источники финансирования инвестиционной программы ООО «ЮСК» на 2022-2024 гг.

Источники финансирования инвестиционной программы: тариф на передачу электрической энергии, амортизация.

млн. руб.

Источник финансирования (без НДС), тыс.руб.	Год			Всего
	2022	2023	2024	
Собственные средства, в том числе:	0,0	3,80	5,80	9,60
1.Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	2,76	4,76	7,52
2.Амортизация, учтенная в тарифе	0,0	1,04	1,04	2,08

Директор ООО «ЮСК»



А.М.Щинов