

Утверждаю

Генеральный директор
ООО «Софийское коммунальное хозяйство»

И.А.Дубровина

2021г.



ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Межмуниципальное общество с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство»

по перспективному развитию источника электроснабжения для обеспечения потребителей электрической энергией Софийского и Калиновского сельских поселений на 2022 -2024 годы.

с. Софийск

2021г.

ПАСПОРТ

Инвестиционной программы Межмуниципального общества с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство» по перспективному развитию источника электроснабжения для обеспечения потребителей электрической энергией Софийского и Калиновского сельских поселений на 2022-2024 годы.

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Межмуниципальное общество с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство» (ООО «Софийское коммунальное хозяйство»)
Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа Межмуниципального общества с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство» по перспективному развитию источника электроснабжения для обеспечения потребителей электрической энергией Софийского и Калиновского сельских поселений на 2022-2024годы .
Основание для разработки инвестиционной программы	-Федеральный закон от 26.03.2003г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетики»; - Приказ Министерства энергетики РФ от 24.03.2010г. № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство и сетевых организаций»; - Постановление Правительства Хабаровского края от25.05.2011г. № 153-пр «О взаимодействии органов исполнительной власти Хабаровского края по согласованию, утверждению и осуществлению контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики на территории Хабаровского края» ; - Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»
Разработчик инвестиционной программы	Межмуниципальное общества с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство»
Исполнитель инвестиционной программы	Межмуниципальное общества с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство»
Цель инвестиционной программмы	- Обеспечение надежного электроснабжения потребителей; - Повышение надежности электроснабжения потребителей; - Уменьшение вероятности аварийных ситуаций на ДЭС с. Софийск. - Увеличение мощности трансформаторных подстанций;
Сроки реализации инвестиционной программы	2022-2024г.

Перечень инвестиционных проектов и их средняя стоимость	- реконструкция ВЛ-10кВ-2,5 км - приобретение, доставка и ввov в эксплуатацию 2-х трансформаторных подстанций ТМ 250кВа,
Объемы финансирования программы	Проект № 1 – 2000000рублей Проект №2 – 520000 рублей.
Источники финансирования	Проект №1 Инвестиционная составляющая в тарифе на электроэнергию Проект №2 Инвестиционная составляющая в тарифе на электроэнергию
Ожидаемые результаты финансирования программы	- Повышение надежности работы оборудования, бесперебойное и безаварийное электроснабжение потребителей Межмуниципального общества с ограниченной ответственностью «Софийское коммунальное хозяйство» -

**Пояснительная записка к инвестиционной программе
Межмуниципального общества с ограниченной ответственностью
«Софийское коммунальное хозяйство» по перспективному развитию
источника электроснабжения для обеспечения потребителей
электрической энергией Софийского и Калиновского сельских поселений
на 2022-2024 годы .**

**1. Описание действующей системы электроснабжения
сельских поселений « Село Софийск » и « Село Калиновка » Ульчского
муниципального района.**

На территории сельских поселений « Село Софийск » и « Село Калиновка » отсутствуют централизованные сети электроснабжения и поэтому электроснабжение потребителей осуществляется с использованием дизельных генераторов. В эксплуатации ООО «Софийское коммунальное хозяйство» находится дизельная электростанция, расположенная в с. Софийск.

ООО « Софийское коммунальное с января 2016 года осуществляет выработку, передачу и реализацию электрической энергии потребителям села Софийск и села Калиновка, которые находятся на расстоянии 14,5км друг от друга.

ООО « Софийское коммунальное хозяйство » эксплуатирует имущество, принадлежащее Комитету по управлению имуществом Ульчского муниципального района Хабаровского края, переданное на основании договоров аренды движимого имущества № 02 от 05.02.2019г. и недвижимого имущества № 19 от 24.08.2018г. В аренде предприятия находится электростанция в с. Софийск. с установленной мощностью 1412кВт. декабря 2020года в связи с аварийной ситуацией на ДЭС, выходов из строя дизель-

генераторов мощностью 508 кВт.и 648кВт был завезен и запущен в эксплуатацию ДГУ Cummins KTAА19-G7 мощностью 500кВ. В аренде предприятия находятся также электролинии напряжением 10кВ. протяженностью 20,024км., электролинии напряжением 0,4кВ. протяженностью 26,631км. , 10 трансформаторных подстанций с установленной мощностью 2880 кВА.ь

Линии электропередач 10кв. и 0,4кВ. выполнены по деревянным опорам из непропитанного леса с использованием провода АС-50 соответственно. В течении всего времени предоставления услуги по транспортировке электроэнергии, предприятие постоянно производит техническое обслуживание , текущие и капитальные ремонты воздушных и кабельных линий электропередач.с заменой опор.

Финансирование производства работ ведется за счет собственных средств предприятия., предусмотренных тарифами.

В течении периода деятельности производится аварийные отключения на линиях электропередач.в связи с их большим износом.: сгнивают деревянные опоры, большой провис неизолированных проводов со множеством скруток. Требуе замены высоковольтная линия электропередач на участке с. Софийск общей протяженностью 2,5 км с заменой провода АС-50 на провода марки СИП 3 1х50 , с заменой двух трансформаторный подстанций, что позволит снизить потери электроэнергии и позволит сократить перерывы в электроснабжении потребителей. Средств, предусмотренных в тарифах, на содержание и эксплуатацию оборудования недостаточно для восстановительных и ремонтных работ.

ООО « Софийское коммунальное хозяйство» снабжает электроэнергией промышленные, социально значимые и жилые дома двух поселений.

В настоящее время предприятие обслуживает :

- 22 юридических лица
- 425 потребителя физических лиц.

В целях улучшения электроснабжения, обеспечения надежности и качества услуги, снижения технологических потерь в сетях, предприятием ООО « Софийское коммунальное хозяйство» разработана Инвестиционная программа на 2022-2024года.

Инвестиционной программой планируется замена двух полностью изношенных трансформаторных подстанций и замена участка линии электропередач ВЛ-10кВ с заменой неизолированного провода на СИП.

Таблица 1. Исходные данные для инвестиционной программы

№ п/п	Наименование объекта	Обоснование потребности
1.	Линия электропередач ВЛ-10кВ: с. Софийск	Аварийное состояние линии, большой износ, высокий уровень потерь электрической энергии.
2.	Трансформаторная подстанция: ул. Школьная (250кВА)	Малая мощность, большой износ, высокий уровень потерь электрической энергии
3.	Трансформаторная подстанция: ул. Лесная (250кВА)	Малая мощность, большой износ, высокий уровень потерь электрической энергии

2. Цели и задачи инвестиционной программы

2.1 .Основными целями и задачами инвестиционной программы являются:

- развитие системы электроснабжения и обеспечение надежного, бесперебойного и безаварийность электроснабжения всех групп потребителей;
- улучшение пропускной способности электрических сетей,;
- уменьшение потерь напряжения в сетях и обеспечение качества поставляемой потребителям электроэнергии в соответствии с требованиями ГОСТ 13109-97;
- распределение нагрузки в электросетях;
- уменьшение фактических потерь электроэнергии и затрат на эксплуатацию линий электропередач;
- улучшения качества напряжения- улучшение надежности электроснабжения потребителей;
- повышение эффективности и надежности оборудования- увеличение резерва мощностей, установленного оборудования подстанций.

Основной задачей программы является реализация запланированных работ в установленные сроки и в полном объеме.

2.2. перечень проектов инвестиционной программы:

№ п/п	Наименования мероприятия по реконструкции объектов электроснабжения	Назначение мероприятия	Начало/окончание строительства	Итоговая стоимость ,т. рублей
1.	Реконструкция ВЛ-10кВ. с. Софийск	Снижение количества и времени перерывов в электроснабжении	2022-2022	2000
2.	Приобретение, доставка и ввод в эксплуатацию двух трансформаторов мощностью 0,250 КВА	Повышение энергетической эффективности, надежности электроснабжения потребителей.	2022-2024	520
			2022	2520

3. Система целевых индикаторов с методикой оценки эффективности программы

Успешная реализация программы позволит:

- беспечить надежность схемы электроснабжения;
- снизить аварийные перерывы в электроснабжении потребителей;
- уменьшить технологические перерывы

4. Финансовый план реализации инвестиционной Программы.

В инвестиционной программе произведен расчет финансовых средств, необходимых для реализации инвестиционных проектов на 2022 - 2024 годы.

Общие финансовые затраты на реализацию инвестиционной программы на 2022 -2024 года составляют 2520 т. руб. из них:

- финансовые затраты на реконструкцию ВЛ -10кВ. -2,5 км составляют 2000 т.руб.
- финансовые затраты на приобретение двух трансформаторных подстанций мощностью 0,250 МВА. составляют 520 т. рублей.

Финансирование мероприятию инвестиционной программы предусматривается осуществлять за счет инвестиционной составляющей тарифа на электроэнергию.

6. Механизм реализации Программы.

Основанием для разработки инвестиционной программы служат:

- Федеральный закон от 26.06.2003г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» -
- Приказ Министерства энергетики РФ от 24.03.2010г. № 114 « Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство и сетевых организаций»;
- Постановление Правительства Хабаровского края от 25.05.2011г. № 153-пр «О взаимодействии органов исполнительной власти Хабаровского края по согласованию, утверждению и осуществлению контроля за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики на территории Хабаровского края» ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 977 « Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики»

7 Оценка риска для развития муниципального образования « Ульчский муниципальный район Хабаровского края»

при возможных срывах в реализации инвестиционной программы.

- выполнение инвестиционной программы в полном объеме;
- несоблюдение сроков реализации мероприятий;
- недостаточное финансовое обеспечение;

Из вышеперечисленных рисков наиболее вероятным представляется недостаточное или несвоевременное финансирование, что приведет к срыву сроков реализации инвестиционной программы.

12. Контроль за реализацией Программы.

Контроль за ходом реализации инвестиционной программы осуществляется в соответствии с « Правилами осуществления контроля, за реализацией инвестиционных программ субъектов электроэнергетики» утвержденными Постановлением Правительства РФ № 977 от 01.12.2009г.

Информацию о расходах и финансировании мероприятий инвестиционной программы ООО «Софийское коммунальное хозяйство» предоставляет ежеквартально в Комитет по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края.

Ведение бухгалтерского учета и составление отчетности об исполнении инвестиционных мероприятий программы осуществляется в соответствии с федеральным законодательством и нормативными документами Министерства финансов Российской Федерации.

Генеральный директор
ООО «Софийское коммунальное хозяйство»



И.А.Дубровина