

Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Приобретение комплекта поискового КП-500К»
по АО « Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2021 год.

1. Описание проекта

Инвестиционная программа предусматривает приобретение комплекта поискового КП- 500К. Комплект поисковый предназначен для определения мест повреждений, глубины залегания подземных кабелей, обследования местности, поиска трассы коммуникаций, выбора кабеля из пучка. Сочетание большой выходной мощности генератора и высокой чувствительности приемника позволяют успешно искать повреждения на кабельных трассах протяженностью до 50 км, глубиной залегания до 12 м с сопутствующими экранизирующими коммуникациями (трубопроводами, ж/б перекрытиями). Синусоидальная форма сигнала обеспечивает максимальное использование мощности генератора при работе с узкополосным помехозащищенным приемником. Приемник позволяет оценивать расстояние до места неисправности и локализовать место повреждения при работе акустическим методом совместно с генератором акустических ударных волн. Поисковый комплект подходит для локализации мест замыкания фаз на оболочку, межфазного замыкания, обрыва жил с заземлением или без заземления, высокоомных повреждений. Высокая избирательность приемника обеспечивает электрическую помехозащищенность, обеспечивает эффективную работу в самых оживленных и шумных местах. Поисковый приемник оснащен промышленным ЖК- дисплеем с подогревом и регулируемой подсветкой . Что позволяет работать при температурах окружающей среды до -30°С. Время непрерывной работы приемника от встроенного аккумулятора составляет более 60 часов. Время полного заряда аккумулятора - 60 мин.

2. Предпосылки реализации проекта

В связи с отработкой срока эксплуатации поискового комплекта П-806, 2007 года выпуска требуется его замена на современный поисковый комплект КП - 500К (исполнение 3)

3. Срок реализации проекта

Комплект поискового КП-500К планируется приобрести в 2021г.

4. Анализ рынков сбыта

Приобретение оборудования для предприятия.

5. Техничко-экономические показатели

В настоящее время старый Поисковый комплект П-806, 2007 года выпуска самортизировался и находится в нерабочем состоянии. Это связано с физическим износом оборудования. Нормативный срок эксплуатации поискового комплекта – 7 лет. Поисковый комплект П-806 был приобретен в 2007 году и отработал свой эксплуатационный срок.

6. Анализ технических решений

Изучается рынок сбыта оборудования данного типа и качество выпускаемых поисковых комплектов.

7. Затратная часть проекта

Стоимость поискового комплекта без НДС – 450,0 тыс. руб.

Стоимость поискового комплекта с НДС — 540,0 тыс. руб.

Капитальные вложения на 2021г. – 450,0 тыс. руб.

8. Источники финансирования

Источником финансирования будут собственные средства (амортизация).

9. Выводы

Реализация проекта является целесообразной, так как согласно Постановления Правительства РФ № 1 от 01.01.2002г. «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» поисковый комплект П-806 отработал свой эксплуатационный срок, должен быть списан и приобретена новый поисковый комплект КП-500К (исполнение3)

Генеральный директор

Р.А.Литвинов