

**Пояснительная записка
к инвестиционной программе
Муниципального унитарного предприятия города Абакана «Абаканские
электрические сети» на 2020 – 2024 г.г.**

Наименование инвестиционного проекта:

Прочие инвестиционные проекты.

Приобретение автоматизированных программ

Величина вложений по данному мероприятию составляет:

2020-2024гг. – 11,73 млн. руб. без учета НДС

Источник финансирования:

амортизационные отчисления.

Основной целью проекта является автоматизация процессов МУП «АЭС» как электросетевой компании на базе программного продукта «1С: Предприятие 8. ERP Энергетика 2». Данное решение предназначено для автоматизации основных бизнес-процессов распределительных сетевых компаний и не включает в себя функциональную часть «Технологическое присоединение», содержит: создание единого информационного пространства предприятия по различным сферам деятельности: учет сбыта и транспорта электроэнергии, формирование баланса электроэнергии, энергосбережение, управление финансами, организация ремонтов (позволяет без изменения конфигурации «выключать» различные функциональные части прикладного решения программирования).

Для организации эффективной работы предприятия по всем направлениям ее деятельности необходимо проводить мероприятия по обновлению материально-технической и информационной базы, внедрению современных методов управления с использованием автоматизированных подсистем и автоматизированных рабочих мест работников, созданию банка данных о технике предприятия, его своевременному пополнению, оперативному представлению необходимой информации пользователям.

На сегодняшний день на предприятии используется программный продукт 1С: Бухгалтерия и 1С: Документооборот, их использование не позволяет точно и грамотно осуществлять контроль и создание и ведение учета сбыта и транспорта электроэнергии, большинство мероприятий по управлению сбытом и транспортом осуществляется сотрудниками предприятия «вручную».

Внедрение программного продукта «1С: Предприятие 8. ERP Энергетика 2» позволит ускорить работу, сделать ее более точной и эффективной, избежать потерь нужной информации, ошибок персонала, дублирования документов, запутанного порядка их прохождения.

В Таблице №1 представлен перечень мероприятий по приобретению автоматизированных программ (программное обеспечение), с приведением величин необходимых денежных ресурсов в рамках реализации инвестиционной программы 2020-2024гг:

Таблица №1

Год планируемого приобретения	Наименование спецтехники	Ед. изм.	Кол-во	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)
2020г.	Приобретение автоматизированных программ	шт	1	3,0
2021г.	Приобретение автоматизированных программ	шт	1	2,0
2022г.	Приобретение автоматизированных программ	шт	1	3,0
2023г.	Приобретение автоматизированных программ	шт	1	3,0
2024г.	Приобретение автоматизированных программ	шт	1	0,73


Ожидаемые результаты от реализации мероприятий по приобретению автоматизированных программ:

- создание единого информационного пространства предприятия;
- сокращение сроков обработки информации;
- сокращение ошибок персонала и устранение «человеческого фактора» в различных бизнес-процессах;
- оптимизации параметров электросети, направленных на энергосбережение и эффективное использование энергетических ресурсов.

Начальник Отдела информационных технологий

 А.Н. Глухов

Начальник ПТО

 А.А. Ханин

Подготовил:
Инженер I категории ПТО
Талалаева И.В.
29-90-78