

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

Наименование инвестиционного проекта:

Прочие инвестиционные проекты. Приобретение автотранспорта

Величина вложений по данному мероприятию составляет:

2020-2024 гг. – 60,06 млн. руб. без учета НДС

Источник финансирования:

амортизационные отчисления.

Основной целью проекта является оптимизация автомобильного парка предприятия, улучшение его функциональных характеристик, предотвращение длительных простоев из-за существенных неисправностей, связанных с изношенностью основных узлов и агрегатов, снижение аварийности транспорта, улучшение условий труда водителей и электротехнического персонала, а, следовательно, поддержание нормального функционирования сетевого хозяйства МУП «АЭС».

Необходимость разработки и реализации инвестиционного проекта по замене автомобильного транспорта, эксплуатация которого экономически нецелесообразна, вызвана изношенностью значительной части подвижного состава (Средний износ спецтехники составляет 79,5%), его неудовлетворительным состоянием, которое негативно влияет на производительность труда и ставит под угрозу обеспечение безопасности производственных процессов.

Применение современной спецтехники на всех этапах производства работ позволяет сократить требуемое время выполнения работ, продолжительность отключения оборудования и потребителей, а так же повысить эффективность работы эксплуатационного и ремонтного персонала предприятия.

Представленные в Таблице №1 категории легкового транспорта подлежат замене:

Таблица №1

№	Марка автомобиля	Гос. номер автомобиля	Год выпуска	Фактический срок эксплуатации, мес.	Инв. №	Первоначальная стоимость, руб.	Амортизация, руб.	Остаточная стоимость, руб.
1	HYUNDAI SOLARIS	P 006 УУ	2014	48	61808	562782,20	562782,20	0,00
2	HYUNDAI SOLARIS	X 597 ЕС	2012	82	61803	613270,95	613270,95	0,00
3	HYUNDAI SOLARIS	P 211 ЕС	2011	83	61809	305084,75	177691,23	127393,52
4	HYUNDAI ELANTRA	M 015 КК	2010	98	61810	338983,05	197434,68	141548,37
5	TOYOTA ESTIMA	T 034 УУ	2004	133	61806	288 135,59	288 135,59	0,00

На сегодняшний день состав автомобильного хозяйства МУП «АЭС» включает в себя 6 единиц легковых автомобилей. Средний износ легковых автомобилей составляет 87,24%. Требуется обновление парка легковых автомобилей. Кроме того, с учетом расширения функционала отдела транспорта

электрической энергии и АИИСКУЭ, возникает необходимость в выделении отдельной единицы автомобильной техники под выполнение задач отдела, а именно:

- снятие показаний с приборов учета;
- своевременное выявление бездоговорного потребления электроэнергии;
- оформление факта бездоговорного потребления электроэнергии надлежащим образом;
- актуализация актов разграничения балансовой принадлежности, оформление и подписание;
- технического обслуживания оборудования учетов электроэнергии (счетчики, измерительные трансформаторы тока и напряжения, вторичные цепи измерительных каналов, оборудование сбора и передачи информации) в точках измерения в границах ответственности МУП «АЭС».
- прочее.

Для этих целей запланировано приобретение полноприводного автомобиля марки УАЗ-Патриот, который позволит без проблем решать вопросы по снятию показаний с приборов учета в отдаленных районах города (районы ИЖС), где в основном присутствует грунтовое дорожное полотно и необходим автомобиль повышенной проходимости.

Атомобиль такой же марки и комплектации необходим для эксплуатации сетевого хозяйства МУП «АЭС», а именно осмотров, объездов, и обследований воздушных линий 10 кВ и 110 кВ, расположенных в районе северной и южной дамбы города Абакана, имеющих большую протяженность. В настоящее время, проезд на легковых автомобилях на эти объекты сетевого хозяйства МУП «АЭС» невозможен, использование спецтехники - не целесообразно.

Кроме того, УАЗ – это автомобиль отечественного производства, приобретение этих автомобилей позволит избежать трудностей с техническим обслуживанием, а также комплектацией запасными частями в дальнейшем.

В Таблице №2 представлен перечень мероприятий по наращиванию и обновлению единиц легкой техники, с приведением величин необходимых денежных ресурсов в рамках реализации инвестиционной программы:

Таблица №2

Год планируемого приобретения	Наименование спецтехники	Ед. изм.	Кол-во	Сумма, млн. руб. без НДС
2022г.	Легковой автомобиль SKODA - RAPID	шт	3	3,24
2023г.	Легковой автомобиль SKODA - RAPID	шт	1	1,28
2023г.	Автомобиль УАЗ-Патриот	шт	2	2,85

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий по приобретению новых легковых автомобилей:

- снижение затрат на эксплуатацию;
- обновление основных средств предприятия;
- сокращение сроков устранения аварийных ситуаций;

- повышение надежности эксплуатации и эффективности использования автомобильной техники;
- снижение общей степени износа подвижного состава предприятия;
- улучшение условий труда водителей и ремонтно-эксплуатационного персонала, обслуживающего электросетевое хозяйство.

Начальник участка № 6 «Автотранспортный»

П.В. Кранин

Начальник ПТО

А.А. Ханин