

Утверждаю:



Директор МУП «Алатырские городские электрические сети»

В.Ф. Белоглазов

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.п.

«27»

марта

2017 г.

**Пояснительная записка к
программе в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
МУП «Алатырские городские электрические сети»
на 2016 - 2019 годы**

2016 год
Паспорт программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
МУП «Алатырские городские электрические сети»
на 2016 - 2019 годы

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «Алатырские городские электрические сети» (далее Программа)
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; иные нормативные правовые акты федерального, регионального законодательства, а также органов местного самоуправления
Основные разработчики программы	МУП «Алатырские городские электрические сети»
Исполнитель Программы	МУП «Алатырские городские электрические сети»
Цели и задачи Программы	Цель Программы: обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Задача Программы: повышение надежности и качества предоставляемых услуг по передаче электрической энергии.

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

МУП «Алатырские городские электрические сети» находится по адресу: Чувашская Республика, г. Алатырь, ул.40 лет Победы, 31а.

Основной вид деятельности – передача электрической энергии

Предприятие получает электроэнергию от ОАО «МРСК Волги» - «Чувашэнерго» и обеспечивает электроснабжение потребителей г. Алатыря. На балансе предприятия находятся:

- административное здание площадью 373,5 м2, объемом 2651,85м3;
- 12 единиц автотранспорта;
- 109 трансформаторных подстанций;
- 3 распределительных пункта;
- 123,04 км кабельных и воздушных линий электропередач напряжением 6 кВ;
- 443,49 км кабельных и воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ.

Сведения о количестве точек приема (поставки):

- точки приема оснащенные автоматизированной информационной измерительной системой 28 шт.

- точки приема не оснащенные автоматизированной информационной измерительной системой 5 шт.

- точки поставки не оснащенные автоматизированной информационной измерительной системой 12681 шт.

МУП «АГЭС» для собственных нужд использует следующие энергетические ресурсы: электроэнергия, дизтопливо, бензин.

Техническое состояние электротехнического оборудования и сетей решающим образом определяет системную надежность МУП «Алатырские городские электрические сети» в части электроснабжения.

Основными проблемами электроснабжения города Алатырь являются:

- высокий износ сетей и оборудования в целом по предприятию;

- низкая пропускная способность электрических сетей при подключении новых нагрузок;
- недостаточная надежность электроснабжения.

Показатели баланса электрической энергии

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2015 Год	2016 Год	2017 Год
	Электроэнергия				
1	Поступление в сеть	млн.кВтч	69,20	71,76	75,00
2	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	млн.кВтч	10,39	10,77	11,25
2.1	собственное потребление	млн.кВтч			0,00
2.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	10,39	10,77	11,25
3	Относительные потери	%	15,01	15,01	15,00
4	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	млн.кВтч	58,81	60,99	63,75
4.1	собственного потребления	млн.кВтч			0,00
4.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	58,81	60,99	63,75
	Мощность				
5	Поступление в сеть	МВт	9,64	10,35	11,17
6	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	МВт	1,45	1,55	1,68
6.1	собственное потребление	МВт			0,00
6.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	1,45	1,55	1,68
7	Относительные потери	%	15,01	15,01	15,00
8	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	МВт	8,20	8,80	9,49
8.1	собственного потребления	МВт			0,00
8.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	8,20	8,80	9,49
9	Заявленная мощность	МВт	8,20	8,80	9,49
9.1	собственное потребление	МВт			0,00

В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за 4 года достигнуто снижение потерь при передаче электрической энергии на 0,025%

Экономические показатели Программы.

Реализация Программы обеспечивается финансированием в объеме 18,27312 млн. рублей.

Год	Затраты млн. руб	Доля затрат в ип, направленная на реализацию программы энергосбережения %	Источники финансирования
2016 год	5,52569	100	собственные средства
2017 год	5,85780	100	собственные средства
2018 год	3,74584	100	собственные средства
2019 год	3,14379	100	собственные средства
Итого:	18,27312		

