

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
МП г. Абакана «Абаканские электрические сети»
за 2011 год

1. Общая характеристика предприятия

МП г. Абакана «Абаканские электрические сети» (МПАЭС) действует на основании Устава. Юридический и почтовый адрес: 655017, РХ, г. Абакан, ул. Советская, 25.

Предприятие работает на основании свидетельства о допуске к определенным видам работ № 0153.02-2010-1901002975-С-053

Численность персонала на 01.01.2012г. составляет 180 человек, в том числе АУП – 93 человек и работников основных профессий 87 человека.

2. Техничко-экономические показатели работы МП «АЭС» в 2011 году.

№ п/п	Показатели	План на 2011 год	Факт 2011 года
1	Получено э/э со стороны тыс. кВтч	570 860	574 175
2	Потери, тыс. кВтч	93 100	86 679
2.1	то же в %	16,31	15,10
3	Полезный отпуск, тыс. кВтч	417 760	487 496
4	Доходы всего, тыс. руб.	482 662,27	591 392,96
4.1	- оказание услуг по передаче э/э	470 294,28	477 609,99
4.2	- муниципальный заказ (уличное освещение)	12 367,99	12 367,99
4.3	- прочие	---	83 820,68
4.4	- тех. присоединение	---	17 594,30
5	Прибыль от всех видов деятельности, тыс. руб.	80 283,92	107 935,42
	в т.ч.:		
5.1	- оказание услуг по передаче э/э	80 283,92	94 943,12
5.2	- прочая деятельность	---	-3 041,93
5.3	- тех. присоединение	---	16 034,23

Объем эксплуатируемых электроустановок составляет:

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	по состоянию на 01.01.2010 г.	по состоянию на 01.01.2011 г.	по состоянию на 01.01.2012 г.
1	Воздушные линии 110 кВ (двухцепная)	км	4,666	4,666	4,666
2	Воздушные линии 10 кВ	км	166,303	167,603	170,711
3	Воздушные линии 0,4 кВ	км	318,791	322,02	328,05
4	Кабельные линии 10 кВ	км	262,874	260,275	295,269
5	Кабельные линии 0,4 кВ	км	161,75	170,4123	188,725

6	Трансформаторные подстанции в т.ч. ПС 110/10 кВ «Полярная»	шт	320	331	338
7	Установленная мощность трансформаторов в ТП	МВА	266,25	277,828	285,463
8	Распределительные пункты	шт	16	16	17
9	Установленная мощность трансформаторов в РП	МВА	9,115	9,115	11,115
10	Линии уличного освещения	км	178,32	189,632	191,364

Объем электроустановок находящихся на техническом обслуживании МП «АЭС»:

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	по состоянию на 01.01.2010 г.	по состоянию на 01.01.2011 г.	по состоянию на 01.01.2012 г.
1	Воздушные линии 10 кВ	км	2,969	3,539	6,015
2	Воздушные линии 0,4 кВ	км	1,581	1,681	8,965
3	Кабельные линии 10 кВ	км	12,13	9,531	7,251
4	Кабельные линии 0,4 кВ	км	9,809	13,0912	14,578
5	Трансформаторные подстанции	шт	27	20	16
6	Количество трансформаторов в ТП	шт	47	29	16
7	Распределительные пункты	шт	1	1	1
8	Количество трансформаторов в РП	шт	2	2	2

3. Организация деятельности предприятия

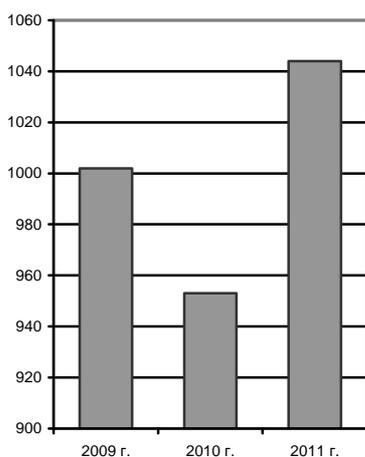
Основной задачей МП г. Абакана «Абаканские электрические сети» является бесперебойное снабжение потребителей электроэнергией в соответствии с ГОСТом – 13109-97 с минимальными затратами трудовых и материальных ресурсов.

Деятельность МП г. Абакана «Абаканские электрические сети» в 2011 году была направлена на:

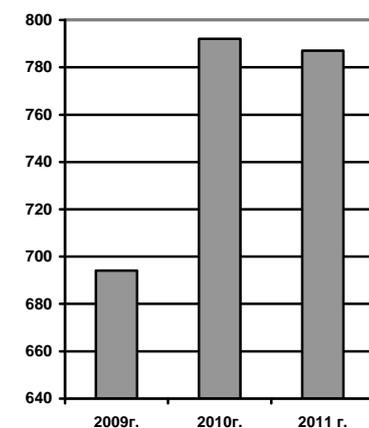
1. Ремонтно-эксплуатационное и оперативное обслуживание электросетевого хозяйства:
 - реконструкцию, монтаж электрических сетей ТП, РП;
 - капитальный ремонт воздушных, кабельных линий, подстанций и зданий;
 - ревизию и осмотры ЛЭП и подстанций в объемах и сроках, предусмотренных ПТЭ и эксплуатационными инструкциями;
 - текущий и внеочередной ремонт оборудования, зданий и электрических устройств;
 - проектирование;
 - проверку знаний и повышение квалификации оперативного, эксплуатационного и ремонтного персонала;
 2. Осуществление энергетического надзора за техническим состоянием электроустановок потребителей электроэнергии, подключенных к сетям МПАЭС и надзор за проведением земляных работ в охранной зоне КЛ-10 -0,4 кВ и ВЛ-10-0,4 кВ.
 3. Приемку в эксплуатацию электроустановок 10 - 0,4кВ от сторонних и подрядных организаций после проведенной реконструкции и ремонтов.
 4. Выдачу технических условий на подключение к сетям обслуживаемых МПАЭС.
- В части оказания услуг по осуществлению технологического присоединения:

№ п/п	Наименование мероприятия	за 2009год	за 2010год	за 2011год
1	Рассмотрено заявок на технологическое присоединение, шт.	1002	953	1044
2	Заключено договоров на осуществление технологического присоединения к электрическим сетям МП «АЭС», шт.	694	792	787
3	Сумма по заключенным договорам, тыс. руб. с НДС	22 171	32 927,5	41 630,3

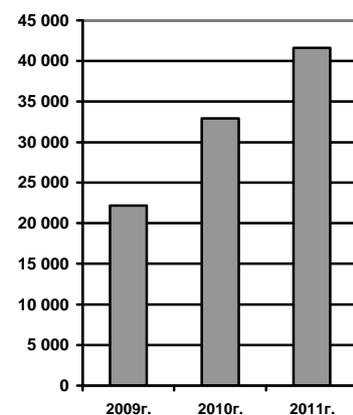
■ Количество заявок на технологическое присоединение



■ Количество заключенных договоров на осуществление технологического присоединения



■ Сумма по заключенным договорам на осуществление технологического присоединения в тыс. руб с НДС

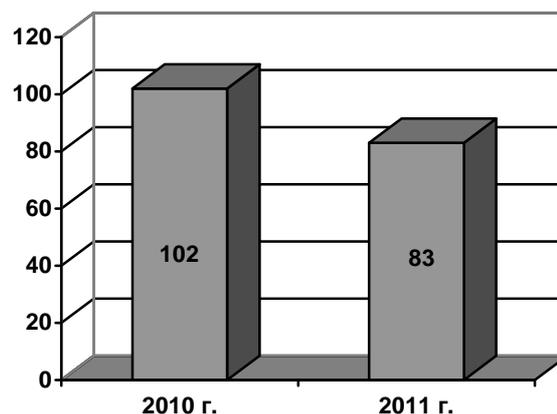
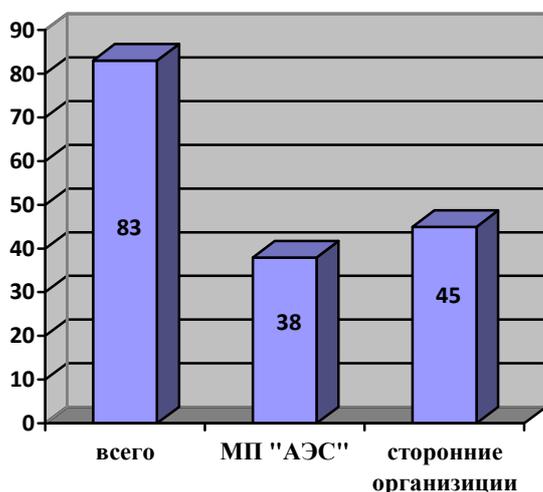


Число аварий в 2011 г. составило:

83 шт.

(из них по вине сторонних организаций и посторонних лиц.)

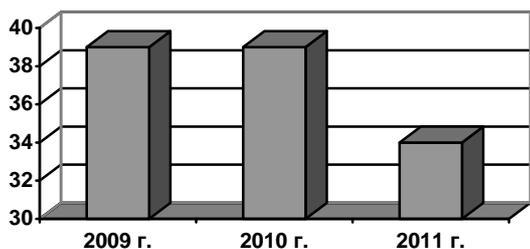
45 шт



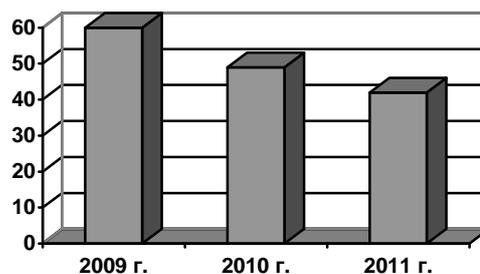
Износ оборудования электрических сетей, ТП, зданий и автотранспорта составляет:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	по состоянию на 01.01.2010 г.	по состоянию на 01.01.2011 г.	по состоянию на 01.01.2012 г.
1	Трансформаторные подстанции, кабельные линии 10 кВ, 0,4кВ, воздушные линий 110 кВ, 10кВ, 0,4 кВ, здания, средства телемеханики	%	39	39	34
2	Автотранспорт	%	60	49	42

■ Износ электрических сетей, ТП, зданий и средств телемеханики в %



■ Износ автотранспорта в %



В 2011 году выполнены следующие работы по реконструкции и ремонту объектов уличного освещения:

1. Замена кабелей питания светильников от ТП-124, ф.16 на СИП 2А по ул. Пушкина в границах ул. Щорса – Т. Шевченко, ул. Жукова в границах ул. Пушкина – Хакасская по четной стороне Л=2282 м;
2. Замена голого провода от ТП-431, ф. 5 по пр. Школьный на провод СИП 2А Л=1430м;
3. Замена голого провода от ТП-21, ф.5 по ул. Минусинская, Димитрова на СИП 2А Л=845м;
4. Замена светильников РКУ на ЖКУ с лампами НАVT в количестве 300шт.;
5. Монтаж автоматизированной системы управления уличным освещением г. Абакана в 50-и пунктах питания.

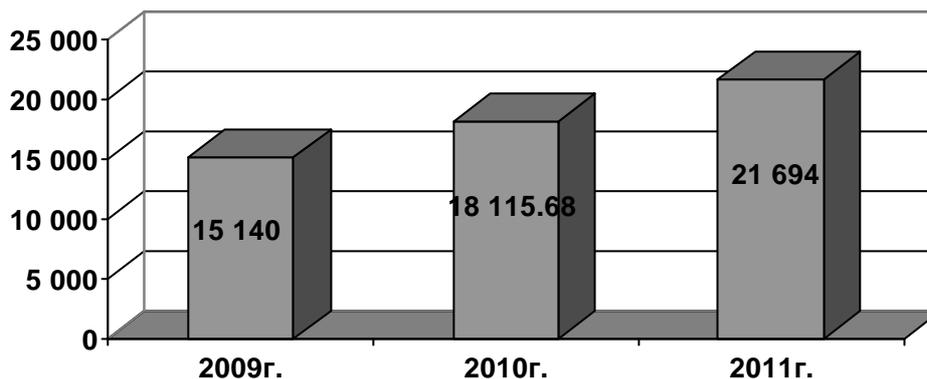
В 2011 году выполнен капитальный ремонт следующих объектов за счет средств предприятия:

1. Капитальный ремонт трансформаторных подстанций (10 шт.) и трансформаторов (16 шт.). Затраты составили 8 674 тыс. руб.
2. Капитальный ремонт воздушных линий 10 кВ по г. Абакану. Затраты составили 3 403 тыс. руб.
3. Капитальный ремонт воздушных линий 0,4 кВ по г. Абакану. Затраты составили 5 137 тыс. руб.
4. Восстановлены кабельные линии 10 кВ на сумму 3 085 тыс. руб.
5. Восстановлены кабельные линии 0,4 кВ на сумму 1 353 тыс. руб.

Объем затрат по капитальному ремонту составил:

в 2009году	в 2010году	в 2011году
15 140 тыс. руб.	18 115,68 тыс. руб.	21 694 тыс. руб.

■ Объем затрат по капитальному ремонту в тыс. руб.



Подготовка проектной документации:

№ п/п	Наименование	в 2009году	в 2010году	в 2011году
1	Выполнено проектных работ	47	26	87

В части реализации инвестиционной программы МП «АЭС» в 2011г. выполнило реконструкцию следующих объектов:

1. ВЛ-10 кВ на общую сумму 11 340 тыс. руб.
2. ВЛ-0,4 кВ на общую сумму 29 980 тыс. руб.
3. Кабельные линии 10 кВ на общую сумму 2 820 тыс. руб.
4. Кабельные линии 0,4 кВ на общую сумму 3 548 тыс. руб.
5. ТП-10/0,4 кВ и РП-10 кВ на общую сумму 16 040 тыс. руб.
6. Прочие затраты (внедрение АСКУЭ, приобретение автотехники, оргтехники и передвижных электростанций) на общую сумму 9 424 тыс. руб.

Объем затрат по реконструкции составил:

в 2009году	в 2010году	в 2011году
35 706 тыс. руб.	71 300 тыс. руб.	75 590 тыс. руб.



В 2011 году по программе «Энергосбережение и повышение энергоэффективности МП г. Абакана «Абаканские электрические сети» на 2010-2015 г.г. с перспективой до 2020г.г.» были выполнены работы:

- комплексное энергетическое обследование Муниципального предприятия г. Абакана «Абаканские электрические сети»;
- Установка устройств компенсации реактивной мощности на сумму 1 710 т. руб в количестве 2 шт;
- Внедрение АСКУЭ для оптимизации потребления энергоресурсов на общую сумму 12 091, 31 т. руб в количестве 800 шт;
- Замена устаревших трансформаторов 10/0,4 кВ на новые серии ТМГ-12 в количестве 3 шт на сумму 1 016 т. руб;
- Монтаж автоматизированной системы управления уличным освещением в г. Абакане в количестве 50 шт на общую сумму 3 516 т.руб.

Директор МПАЭС

В.В. Марков