

Подготовка Республики Адыгея к прохождению ОЗП 2016 - 2017 гг.

Тлехас Махмуд Азметович
Руководитель Штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
потребителей Республики Адыгея,
Министр экономического развития и
торговли Республики Адыгея

Динамика электропотребления Республики Адыгея

Наименование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Средне- годовой прирост за 2011- 2015 гг., %
Электропотребление Республики Адыгея млн. кВт.ч	1063,0	1254,0	1301,0	1322,0	1455,0	7,7
годовой прирост, %	5,9	18,0	3,7	1,6	10,1	

Топливообеспечение коммунальных котельных Республики Адыгея на 1 октября 2016 года

Наименование предприятия	Наименование котельной	Вид топлива	Утвержденный норматив запасов топлива на 01.10.2015, тонн	Факт выполнения норматива на 01.10.2015, тонн	Утвержденный норматив запасов топлива на 01.10.2016, тонн	Факт выполнения норматива на 01.09.2016, тонн
АО АТЭК «Майкопские тепловые сети», г. Майкоп	Котельная СШ № 27 пос. Северный	Уголь	1,69	3,6	3,18	8,3
	Котельная СШ № 25 ст. Ханская	Уголь	3,69	7,7	6,95	16,5
	Котельная х. Веселый ст. Ханская	Уголь	8,72	19,6	16,42	37,0
	Котельная больницы ст. Ханская	Уголь	14,98	31,2	28,19	65,2
Итого:			29,08	62,1	54,74	127,0

*Нормативы запасов топлива на источниках тепловой энергии АО АТЭК «Майкопские тепловые сети» утверждаются с 1 октября 2016 года (приказ Министерства строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Республики Адыгея от 23.09.2016 № 155-п)

Состояние линий и трансформаторных подстанций Республики Адыгея

(по состоянию на 01.09.2016 г.)

Наименование территории	Износ оборудования (%)						
	ПС 110 кВ	ПС 35 кВ	ПС 10 кВ	ВЛ-110 кВ	ВЛ-35 кВ	ВЛ-10 кВ	ВЛ-0,4 кВ
Город Майкоп	-	-	70,5	-	-	78,5	71,5
Майкопский район	89,00	87,76	60,19	79,19	84,97	83,98	85,88
Шовгеновский район	100,00	100,00	100,00	87,71	82,11	85,94	87,95
Гиагинский район	-	97,92	100,00	-	70,75	85,02	87,13
Красногвардейский район	92,39	81,13	82,46	54,25	72,55	82,88	85,65
Кошехабльский район	57,12	87,40	100,00	49,44	66,03	80,88	83,20
Тахтамукайский район	62,10	92,10	85,00	82,20	89,90	73,00	81,00
Теучежский район	80,00	100,00	80,00	96,20	85,90	68,00	79,00
Город Адыгейск	-	100,0	77,00	-	81,00	66,00	77,00

**Выполнение ремонтных кампаний при подготовке к ОЗП 2015-2016, 2016-2017 годов
по состоянию на 1 сентября 2016 года**

Оборудование	План 2015 г..	Факт 2015 г.	План 2016 г.	Выполнено на 1 сентября 2016, %	Кол-во мероприятий с прошедшим сроком
Турбоагрегаты (Гидроагрегаты) 9,4МВт (Май копская ГЭС)	7 текущих ремонта, 17 технических обслуживания, 1 капитальный ремонт	6 текущих ремонта, 12 технических обслуживания, 1 капитальный ремонт	9 текущих ремонта, 14 технических обслуживания, 1 капитальный ремонт	64	-
Трансформаторы 15 МВА	2 текущий ремонт	2 текущий ремонт	2 текущий ремонт	100	-
ЛЭП, км, в том числе					
Ремонт ВЛ 0,4-10 кВ, км	77,6	79,1	74,28	100	-
Ремонт ВЛ 35-220 кВ, км	64,31	64,31	91,33	100	-
трансформаторы	91	119	124	88	-

Исполнение инвестиционный программы ПАО «Кубаньэнерго»

Наименование показателя	2015 год	2016 год
План по инвестиционной программе, в т.ч.:		
МВА	0	48,11
км	2,10	30,54
Фактическое освоение, в т.ч.:		
МВА	11,63	43,68
км	47,42	51,11

Аварийность на объектах электроэнергетики
в ОЗП 2014-2015 годов в сравнении с показателями
ОЗП 2015-2016 годов

Период	ОЗП 2014-2015	ОЗП 2015-2016
технологических нарушений	93	91

Проведение противоаварийных тренировок при подготовке электросетевого комплекса к ОЗП 2016-2017 годов

№	Тема тренировки	Дата проведения
1.	По отработке взаимодействия органов управления, сил и средств ПАО «Кубаньэнерго» с Министерством экономического развития и торговли Республики Адыгея, Управлением МЧС России по Республике Адыгея, муниципальных образований Республики Адыгея при ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с угрозой нарушения электроснабжения потребителей в паводковый и пожароопасный периоды. Организация аварийно-восстановительных работ на объектах при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	27-28.04.2016
2.	В Шовгеновском районе на ПС-35/10кВ «Зарево» на тему -Тушение пожара на МВ-35 Т-1.	10.06.2016
3.	Комплексная тренировке Южного регионального центра МЧС России 25.08.2016 года по теме «Действия органов управления и сил функциональных и территориальных подсистем РСЧС округа по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с комплексом неблагоприятных природных явлений (смерчей) и обрушением автомобильных (железнодорожных) мостов и последствий от их обрушения».	25.08.2016
4.	Восстановление электроснабжения ПС110 кВ Шовгеновская. Отключены ВЛ-110 Белореченская тяговая-Шовгеновская и ВЛ-110 Шовгеновская-Армавир, в результате гололедообразования.	26.08.2016
5.	ПС 35кВ Новосевастопольская. Ликвидация повреждения МВ-35 ВЛ-Карьерная в условиях низких температур.	16.09.2016
6.	началось и проводится учение по отработке взаимодействия органов управления, сил и средств ПАО «Кубаньэнерго». ПАО «Кубаньэнерго» с Министерством экономического развития и торговли Республики Адыгея, Управлением МЧС России по Республике Адыгея, муниципальных образований Республики Адыгея при ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с угрозой нарушения электроснабжения потребителей в условиях низких температур наружного воздуха. Организация аварийно-восстановительных работ на объектах при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	29-30.09.2016
7.	Восстановление электроснабжения ПС35 кВ Садовая, при отключении ВЛ-35 МайГЭС-БВД в результате резкого снижения температуры до -4°С и снегоналипания.	16.09.2016

Информация о деятельности Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея

В 2016 году проведено 10 заседаний Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея, на 3-х были рассмотрены вопросы подготовки к прохождению ОЗП 2016-2017.

Информация о состоявшихся в 2016 году заседаниях Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей Республики Адыгея

месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
реквизиты протокола*	№1-Ш-2016 от 21.01.2016	№2-Ш-2016 от 19.02.2016	№3-Ш-2016 от 03.03.2016, №4-Ш-2016 от 30.03.2016	№ 5-Ш-2016 от 28.04.2016	-	№ 6-Ш-2016 от 03.06.2016	№ 7-Ш-2016 от 9.07.2016	№ 8-Ш-2016 От 9.08.2016	№ 9-Ш-2016 От 7.09.2016 № 10-Ш-2016 От 21.09.2016

Регламенты взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея

	Утверждающий документ
Дежурной службой Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея определена ОДС филиала ПАО «Кубаньэнерго» Адыгейские электрические сети	Протокол Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея № 8-Ш-2015 от 9 июня 2015 г.
Регламент информационного взаимодействия дежурной службы Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей Республики Адыгея при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима с электросетевыми организациями	Протокол Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея № 9-Ш-2015 от 28 августа 2015 г.
Регламент взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей Республики Адыгея и Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба)	Протокол Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Адыгея № 4-Ш-2015 от 10 марта 2015 г.

Информация об автономных резервных источниках

Существующее количество автономных резервных источников		Планируется закупить в 2016 г автономных резервных источников		Необходимое количество автономных резервных источников	
Передвижных	Стационарных	Передвижных	Стационарных	Передвижных	Стационарных
138	142	19	-	94	65

Необходимо обеспечить социально значимых объектов - 72.

Планируется полностью обеспечить потребность в автономных резервных источниках к - 2020 году.

Информация о выполнении предписаний Ростехнадзора предприятиями электроэнергетики

Наименование организации	Подготовка к ОЗП 2015-2016			Подготовка к ОЗП 2016-2017		
	Количество предписаний	Выполнено	Не подошел срок исполнения	Количество предписаний	Выполнено	Не подошел срок исполнения
Филиал ОАО «Кубаньэнерго» Адыгейские электрические сети	1	1	-	1	0	Срок исполнения не истек
ООО «Майкопская ТЭЦ»	1	1	-	1	0	Срок исполнения не истек
ИТОГО	2	2	-	2	0	

Информация о задолженностях

млн.руб.

Энергоресурсы (ГП Республики Адыгея)	Задолженность потребителей на 01.01.2016	Задолженность потребителей на 01.09.2016	Прирост(+) снижение(-) за 2016 г.	% оплаты с 01.01.2016 по 01.09.2016
Электрическая энергия (ОАО «Кубаньэнергосбыт»), <i>в том числе предприятия ЖКХ</i>	287,703	381,451	- 38,003	96,68
	59,608	58,034	- 6,686	101,1
Газ (ООО «Газпром межрегионгаз Майкоп»), общая задолженность, в том числе: безнадежная задолженность	2290,663	2269,831,	-20,832	97,64
		1642,2		
<i>Задолженность предприятий ЖКХ</i>	231,809	188,673	-43,136	114,81
Теплоэнергия (Теплоснабжающие предприятия)	185,492	187,667	+ 2,175	73,00