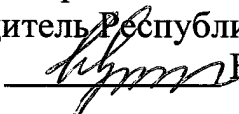


Утверждаю:
Заместитель Председателя
Правительства Республики Бурятия
по развитию инфраструктуры,
Руководитель Республиканского штаба
 Е.В. Луковников

ПРОТОКОЛ № 4/18
заседания Республиканского штаба
по обеспечению безопасности электроснабжения

г. Улан-Удэ

27.07.2018г., 10.00
Здание Правительства РБ
ул. Ленина, 54

Председатель: Назимов А.В. – и.о. министра по развитию транспорта, энергетики и дорожного хозяйства Республики Бурятия, Заместителя Руководителя Республиканского штаба по обеспечению безопасности электроснабжения

Список присутствующих: прилагается

1. Подготовка предприятий энергетики к работе в осенне-зимний период 2018-2019 годов. Исполнение мероприятий инвестиционной и ремонтной программ

(Назимов А.В., Лазарев В.Г., Лархаев С.Л., Банников С.А., Человечкин М.Ю., Кружихин В.С, Игнатъев С.В., Щербинин А.В., Бальжинимаев Б.Ж., Бувалин М.Г., Варфоломеев А.А.)

Отметили:

Филиал АО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ:

По оперативным данным Филиала АО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ на 26.07.2018:

- потребление электроэнергии в энергосистеме Республики Бурятия с начала года составило 3123,45 млн.кВт•ч, что на 1,8% или на 55,18 млн.кВт•ч больше объема потребления за соответствующий период прошлого года.

- выработка электроэнергии электростанциями с начала года составила 3449,24 млн кВт•ч электроэнергии, что на 2,1% или на 69,5 млн.кВт•ч больше объема выработки за соответствующий период прошлого года.

В соответствии с годовым графиком ремонтов энергетического оборудования на август 2018 года запланированы:

- По Гусиноозерской ГРЭС: ТР Блока 4 в период 20.08.18-01.09.2018, продолжение КР Блока 2 в период 28.07.18-10.12.2018, ТР Блока 3 в период 17-24.03.2018;

- По Улан-Удэнской ТЭЦ-1: ВПр ТГ-1, ТГ-3, ТГ-6 до 05.08.2018, ТГ-7 до 31.08.2018

Ростехнадзор

С 16.07.2018 проводятся внеплановые проверки готовности к работе в ОЗП теплогенерирующих и теплоснабжающих организаций. Далее последуют проверки сетевых организаций.

АО «Интер РАО – Электрогенерация» Гусиноозерская ГРЭС

В целях подготовки энергообъектов в филиале утвержден План подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2018/2019 гг.. Намечено 61 мероприятие, 11 выполнено, по остальным не подошел срок.

Запас угля составляет 286 тыс. тонн., при нормативе 90 тыс. тонн.

За 1 п/г произошло 14 технологических нарушений.

Годовой план ремонтной программы составляет 450 млн. рублей, инвестиционной – 760 млн. руб.

ПАО «ТГК-14» Генерация Бурятии

Подготовка к ОЗП ведется в штатном режиме.

Выполнение ремонтной программы составляет 35%, инвестиционной – 8%, основные мероприятия ИП запланированы на 3, 4 кварталы 2018 года.

Запасы топлива:

№ п/п	Наименование станции	Наименование топлива	Остаток топлива, т. тонн	Нормативный запас топлива на 01.08.2018, т. тонн	Процент выполнения плана, %
1	ТЭЦ-1	уголь	57,254	35,000	164
		мазут	1,081	0,825	131
2	ТЭЦ-2	уголь	9,070	0	907
		мазут	0,367	0,230	160
3	Тимлюй-ская ТЭЦ	уголь	0,669	0	100

«Селенгинский ЦКК»:

Ведется подготовка к ОЗП в соответствии с требованиями Приказа СЦКК №262 от 28.05.18.

Намечено 26 мероприятий. На сегодняшний день:

- выполнены 11. В том числе намеченные по результатам прохождения ОЗП 2017-18 годов.

- не выполнены 15 из которых не вышел срок исполнения 15.

По ремонтной программе из запланированных Бизнес-планом 2018 года 55 700 000 рублей (из них 41 000 000 – кап. Ремонт КА №5. Приступаем с 01.08.18.) освоено 23 100 000 рублей.

Исполнение норматива, утвержденного (на 01.08.18.) Приказом Министерства энергетики РФ №488 от 22.06.18.

	Норматив, т	Факт на 26.07.11., т
Уголь	2248	5957
Мазут	281	853

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» – Забайкальское ПМЭС:

В целях подготовки объектов электросетевого хозяйства Забайкальского ПМЭС к прохождению осенне-зимнего периода 2018/2019 гг. разработан и утвержден План подготовки объектов электросетевого хозяйства Забайкальского ПМЭС к работе в ОС 2018/2019гг, (в количестве – 49 мероприятий со сроками исполнения до 10.10.2018г, из которых своевременно выполнено 2, не выполненных в срок мероприятий нет).

Инвестиционные и ремонтные работы выполняются в соответствии с графиком. Отставаний нет. Поставка оборудования и материалов осуществлена в полном объеме.

Наименование мероприятия	Финансирование			Количество		
	План, млн. руб.	Факт, млн. руб.	%	План	Факт	%
Ремонтная программа						
Расчистка просек ЛЭП, га	-	-		480,01	258,02	54
Ремонт выключателей, шт	-	-	-	20	12	60
Ремонт разъединителей, ОД, КЗ, фаза	-	-	-	199	157	80
Замена подвесной изоляции, шт	-	-	-	372	176	47

Филиал ПАО «МРСК Сибири» – «Бурятэнерго»:

В филиале Бурятэнерго издан приказ №998 от 18.07.2018 об организации подготовки к ОЗП 2018/2019 гг., в соответствии с которым разработан план мероприятий по подготовке к ОЗП.

Плановые работы по капитальному ремонту оборудования в денежном выражении выполнены на 102% (план – 220,6 млн. руб., факт – 224,2 млн. руб.).

Плановые работы по капитальному ремонту оборудования в физическом выражении выполнены на 101%

По итогам 1 полугодия 2018 года факт освоения капитальных вложений составил 229 154 тыс. руб. или 156% от плана 1 полугодия

АО «Улан-Удэ Энерго»:

В целях подготовки объектов электросетевого хозяйства АО «Улан-Удэ Энерго» к прохождению осенне-зимнего периода 2018/2019 гг. разработан и утвержден План подготовки объектов электросетевого хозяйства к работе в ОЗП 2018/2019 гг

Выполнение ремонтной программы составляет 16,4 млн. рублей при годовом плане 43,1 млн. рублей.

АО «Оборонэнерго»:

В рамках подготовки РЭС «Бурятский» к работе в ОЗП 2018-2019 гг. разработаны и утверждены мероприятия по подготовке объектов электросетевого хозяйства к прохождению ОЗП, приказом по Филиалу «Забайкальский» от 14.05.2018 назначены рабочие группы районов, отвечающие за подготовку.

МУП «ЖКХ Селенга»:

В обслуживании организации находится 49 ТП 10/0,4 кВ, 250 км воздушных, кабельных линий.

Подготовка к ОЗП ведется в штатном режиме.

Задолженность управляющих компаний Кабанского района перед МУП «ЖКХ Селенга».

Задолженность перед ОАО «Селенгинский ЦКК» около 20 млн. руб.

Решили:

Субъектам электроэнергетики:

1.1. Обеспечить выполнение инвестиционных и ремонтных программ в полном объеме.

Срок: 31.12.2018 г.

1.2. Филиалу «Генерация Бурятии» ПАО «ТГК-14», Филиалу «Гусиноозерская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР ПАО – Электрогенерация», ООО «Селенгинский ЦКК» обеспечить наличие на тепловых станциях Республики Бурятия нормативного запаса топлива на контрольную дату 01.10.2018 г. и в течении всего отопительного сезона 2018-2019 гг.

Срок: 01.10.2018 г., далее до окончания отопительного сезона

1.3. Сетевым организациям, осуществляющим регулирующую деятельность на территории Республики Бурятия, обеспечить урегулирование правовых отношений со смежными сетевыми организациями в соответствии с действующим законодательством. Отчет о проделанной работе предоставить в Минтранс РБ.

Срок: 25.12.2018 г.

1.4. Филиалу ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» обеспечить готовность к взаимодействию с муниципальными образованиями в случае возникновения технологических нарушений, связанных с электроснабжением муниципальных котельных и других социально-значимых объектов Республики Бурятия.

Срок: 01.10.2018 г., далее до окончания отопительного сезона

1.5. Рекомендовать Филиалу ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» организовать проведение совместных учений субъектов электроэнергетики по ликвидации последствий нарушений электроснабжения.

Срок: 01.10.2018 г.

1.6. МУП «ЖКХ Селенга» усилить претензионно-исковую работу в отношении управляющих компаний Кабанского района (ООО «УК Управдом», ООО «УК Жильё») в целях взыскания задолженности за потребленную электроэнергию.

2. Утверждение перечня субъектов электроэнергетики, подлежащих проверке готовности к работе в ОЗП 2018-2019 г. органами государственной власти Республики Бурятия

(Назимов А.В., Лархаев С.Л., Иванов И.К., Бальжинимаев Б.Ж., Бувалин М.Г., Варфоломеев А.А., Шипулин А.В., Бутюгов С.В., Разгильдеев С.А., Сосновский С.В., Чимитдоржиев Э.С., Калинин А.В.)

Отметили:

Правительством Российской Федерации принято постановление от 10.05.2017 № 543, утверждающее вступившие в силу с 1 июля 2018 года Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

Данные Правила определяют порядок проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики, владеющих объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения 110 кВ и выше и (или) объектами по производству электрической энергии суммарной установленной мощностью 25 МВт и более. Оценка готовности указанных субъектов электроэнергетики будет осуществляться Министерством энергетики РФ на основании утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233 Методики проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

При этом, указанные Правила не распространяются на субъекты электроэнергетики, владеющие объектами электросетевого хозяйства высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ, объектами по производству электроэнергии суммарной установленной мощностью менее 25 МВт.

Согласно письму Федерального штаба от 16.05.2018 № 17-05/998 Республиканским штабам субъектов РФ для обеспечения полноты контроля за подготовкой субъектов электроэнергетики к ОЗП рекомендовано провести заседания штабов, на которых принять согласованное с соответствующими субъектами и потребителями, не попадающими под критерии Правил, решение о проведении проверок их готовности к работе в ОЗП.

Решили:

2.1. Утвердить перечень субъектов электроэнергетики, подлежащих проверке готовности к работе в ОЗП 2018-2019 гг., согласно Приложению № 2 к настоящему протоколу.

2.2. При проверке готовности субъектов электроэнергетики, указанных в п.2.1 настоящего протокола, использовать условия готовности, определенные Положением о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период, утвержденным решением Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 06.07.2012 № 10 (далее – Положение).

2.3. Рекомендовать субъектам электроэнергетики обеспечить выполнение основных и дополнительных условий готовности к работе в ОЗП в соответствии с Положением.

Срок: 01.10.2018 г.

3. Обеспечение надежного электроснабжения избирательных участков и готовность к проведению аварийно-восстановительных работ в период проведения Единого дня голосования 9 сентября 2018 года

(Назимов А.В., Лазарев В.Г., Щербинин А.В., Бальжинимаев Б.Ж., Бувалин М.Г., Варфоломеев А.А.)

Отметили:

Забайкальское ПМЭС:

В целях обеспечения надежной работы объектов филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Забайкальское ПМЭС (далее – ЗбПМЭС) в период проведения *Единого дня голосования 9 сентября 2018 года:*

- Проводятся проверки противопожарного состояния закрепленных производственных и бытовых помещений, открытых распределительных устройств (ОРУ), закрытых распределительных устройств (ЗРУ), складов масла и горюче-смазочных материалов, вспомогательных и подсобных зданий и сооружений, передвижных ремонтных мастерских и вахтовых машин, размещенных на территориях ЗБПМЭС и подстанций, их укомплектованность первичными средствами пожаротушения.

- Обеспечивается повышенная готовность бригад к действиям в случае аварийных и чрезвычайных ситуаций

Филиал ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго»:

В филиале будет издан приказ «Об обеспечении надежной работы электросетевого комплекса филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» в период подготовки и проведения выборов Российской Федерации», которым утвержден План мероприятий филиала по обеспечению бесперебойного энергоснабжения помещений для голосования и избирательных комиссий в период подготовки и проведения выборов Российской Федерации 9 сентября 2018 года.

Всего по Республике Бурятия 841 избирательных участков, из них 613 избирательных участков подключенные к объектам электрических сетей филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго», 228 избирательных участков подключенные к иным ТСО, в том числе 53 по районам республики, 175 г. Улан-Удэ (91 оснащены КОИБ)

С 12-00 07.09.2018 до 06-00 10.09.2018 в филиале планируется введение особого режима работы (ОРР) с реализацией обязательных и дополнительных мероприятий. На период подготовки и проведения дня выборов Российской Федерации с 12-00 07.09.2018 до 06-00 10.09.2018, на объектах филиала вводится запрет на производство плановых работ и переключений в действующих электроустановках.

АО «Улан-Удэ Энерго»:

В период с 8 по 10 сентября текущего года в каждом районе электрических сетей организовано круглосуточное дежурство ответственных лиц из числа инженерно-технического персонала и электромонтеров. В день голосования будет организовано дежурство четырех бригады оперативной службы и трех ремонтных бригад.

Резервирование электроснабжения объектов Общества осуществляется тремя дизельными электростанциями мощностью 1 200, 200 и 30 кВт. Пробные пуски оборудования проводятся еженедельно. Имеется передвижная трансформаторная подстанция мощностью 400 кВА.

Проводится внеочередной объезд и осмотр сетей и оборудования трансформаторных подстанций с тепловизионным контролем.

Решили:

Субъектам электроэнергетики:

3.1. Обеспечить бесперебойное электроснабжение избирательных участков в период прохождения единого дня голосования, в том числе с использованием резервных источников электроснабжения (РИСЭ);

Срок: 08-10.09.2018 г.

3.2. Организовать дежурство ответственных руководителей предприятий в период проведения выборов;

3.3. Организовать проверку функционирования диспетчерских каналов связи и каналов связи ответственных дежурных, оборудовать диспетчерские пункты многоканальными телефонными системами.

3.4. Организовать проверку функционирования резервных источников электроснабжения и определить точки их подключения.

3.5. Обеспечить на складах необходимый аварийный запас материалов.

3.6. Направить в секретариат Республиканского Штаба приказы по назначению ответственных дежурных и мерах по обеспечению бесперебойного электроснабжения.

Срок: 15.08.2018 г.

3.7. Минтранс РБ направить в сетевые организации актуализированные перечни избирательных участков.

Срок: 03.08.2018 г.

3.8. Филиалу ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» произвести внеплановый осмотр ДЭС и обеспечить необходимый запас топлива в Окинском, Баргузинском, Баунтовском эвенкийском районах.

Срок: 01.09.2018 г.

3.9. Сетевыми организациями совместно с ОМСУ РБ определить точки подключения РИСЭ по всем помещениям избирательных участков и избирательных комиссий. Подготовить необходимое оборудование и материалы для подключения РИСЭ. Особое внимание уделить избирательным участкам с электронными комплексами обработки избирательных бюллетеней

Срок: 01.09.2018 г.

3.10. Рекомендовать руководителям сетевых организаций оказывать необходимую помощь ОМСУ РБ в случае возникновения нештатных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства муниципальных образований Республики Бурятия в период подготовки и проведения единого дня голосования.

3.11. Рекомендовать руководителям субъектов электроэнергетики на период подготовки и проведения выборов Президента РФ с 08.09.2018 по 10.09.2018 ввести запрет на производство плановых работ и переключений в действующих электроустановках.

4. Обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Улан-Удэ в зоне действия ПС 110 кВ «Бурводстрой». Взаимодействие сетевых организаций при ликвидации технологических нарушений

(Назимов А.В., Медеянов А.В., Бувалин М.Г.)

Отметили:

Массовые отключения потребителей в зоне действия ПС 110 кВ «Бурводстрой» в период с 21 по 22 июля 2018 г.

Неудовлетворительное взаимодействие сетевых компаний при ликвидации технологических нарушений.

Решили:

4.1. Рекомендовать сетевым организациям обеспечить согласованность действий оперативного персонала при предотвращении и ликвидации последствий аварий на объектах электроэнергетики.

Срок: постоянно

4.2. Рекомендовать Филиалу ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» совместно с АО «Улан-Удэ Энерго» восстановить хронологию событий 21.07.2018 г. при отключениях на ПС «Бурводстрой». Отчет направить в Минтранс РБ.

Срок: 10.08.2018 г.

**Перечень субъектов электроэнергетики,
подлежащих проверке готовности к работе в ОЗП 2018-2019 гг.
органами государственной власти Республики Бурятия**

1. АО «Улан-Удэ Энерго»
2. АО «Оборонэнерго»
3. ООО «Варистор»
4. ООО «ПТОиР»
5. ООО «Энергопрофиль»
6. АО «Энерготехномаш»
7. ООО «Инженерно-промышленный сервис»
8. ООО «КраМЗ-Телеком»
9. ОАО «Селенгинский ЦКК»
10. МУП «ЖКХ Селенга»