

ПРОТОКОЛ № 95

Очередного заседания штаба при Правительстве Камчатского края по обеспечению безопасности электроснабжения в Камчатском крае

13.00 конференц-зал

11 апреля 2018 год

Председательствовал: Тихонович Владимир Викторович – Министр ЖКХ и энергетики Камчатского края

Присутствовали:

Консультант отдела энергетики и коммунального хозяйства Министерства ЖКХ и энергетики Камчатского края, секретарь штаба Л.С. Халимов;

Заместитель главного инженера ПАО «Камчатскэнерго» Д.Э. Зырин;

Генеральный директор АО «Геотерм» Д.В. Колесников;

Генеральный директор АО «ЮЭСК» В.Ю. Мурзинцев;

Главный инженер АО «Корякэнерго» И.Б. Рыков;

Главный инженер филиала «Камчатский» АО «Оборонэнерго» А.А. Андреенков;

Сотрудник Главного управления МЧС России по Камчатскому краю С.Е. Зыков,

1. Анализ технологических нарушений, произошедших в период между заседаниями штаба (22.02.2018-11.04.2018)

Докладчики: ПАО «Камчатскэнерго», АО «Южные электрические сети Камчатки», АО «Геотерм», АО «Корякэнерго», АО «Оборонэнерго», АО «КЭС им. И.А. Пискунова».

РЕШИЛИ:

1.1 Информацию об устранении технологических нарушений, произошедших в период с 22.02.2018 по 11.04.2018 принять к сведению.

1.2 Рекомендовать руководителям энергоснабжающих предприятий Камчатского края, при возникновении технологических нарушений, с целью недопущения длительного прекращения энергоснабжения потребителей, обеспечить проведение мероприятий по их устранению в нормативные сроки.

Срок – постоянно.

2. Планирование ремонтных мероприятий для подготовки генерирующих мощностей и оборудования предприятиями энергетического комплекса Камчатского края к ОЗП 2018-2019 годов

Докладчики: ПАО «Камчатскэнерго», АО «Южные электрические сети Камчатки», АО «Геотерм», АО «Корякэнерго», ОАО «Оборонэнерго», ПАО «КамГЭК», АО «КЭС им. И.А. Пискунова».

РЕШИЛИ:

2.1 Информацию о планирование ремонтных мероприятий для подготовки генерирующих мощностей и оборудования предприятиями энергетического комплекса Камчатского края к ОЗП 2018-2019 годов, принять к сведению.

3. Перечень вопросов к рассмотрению на внеочередном заседании Регионального штаба, во исполнение рекомендаций Федерального штаба

Докладчики: ПАО «Камчатскэнерго», АО «Южные электрические сети Камчатки», АО «Геотерм», АО «Корякэнерго», ОАО «Оборонэнерго», ПАО «КамГЭК», АО «КЭС им. И.А. Пискунова».

- О принятых предприятиями электроэнергетики мерах по повышению безопасности функционирования электроэнергетических объектов в паводковый и пожароопасный периоды 2016 года;
- Об организации постоянного взаимодействия субъектов электроэнергетики, ответственных потребителей электроэнергии с органами исполнительной власти, выполнении профилактических мероприятий по подготовке инфраструктурных и социальных объектов к прохождению паводкового и пожароопасного периодов;
- О готовности к функционированию в паводковый и пожароопасный периоды, организации контроля за оборудованием, зданиями и сооружениями, попадающими в зоны возможного подтопления и пожароопасной обстановки;
- О существующих резервах необходимых материалов, техники, оборудования и автотранспорта для оперативной ликвидации возможных повреждений и аварийных ситуаций;
- О состоянии гидросооружений и их готовности к паводковому периоду;
- О состоянии источников водоснабжения и пожарного водопровода на территории энергообъектов;
- О состоянии территорий энергетических объектов (покос травы, уборка сухой травы и других сгораемых материалов) и просек ЛЭП (уничтожение и вывоз древесно-кустарниковой растительности);
- О наличии и готовности специализированной техники и персонала для борьбы с возможными подтоплениями и пожароопасной обстановкой;
- О наличии и состоянии резервных источников электроснабжения, их количестве, местах размещения и готовности обеспечения социально-значимых объектов;
- О взаимодействии с ЕДДС районов при возникновении чрезвычайных ситуаций, подтоплений и пожаров, приведших к повреждению оборудования и отключению потребителей.

РЕШИЛИ:

3.1 Руководителям ресурсоснабжающих предприятий Камчатского края представить в Министерство ЖКХ и энергетики Камчатского края:

- подробную информацию по населенным пунктам, которые попадают под угрозу паводкового и пожароопасного периодов;
- информацию о готовности и наличии сил и средств, для борьбы с паводком и пожарами;
- информацию о наличии и состоянии РИЭС в местах размещения и готовности обеспечения социально-значимых объектов;
- план мероприятий, разработанный и утвержденный совместно с ГУ МЧС России по Камчатскому краю, по обеспечению надежной и безаварийной работы объектов ТЭК в момент прохождения паводкового и пожароопасного периодов

Срок – до 20.04.2018.

Заслушали:

информацию генерального директора АО «Паужетская ГеоЭС» о прогнозе вероятных рисков при прохождении половодья и пожароопасного периода.

В результате воздействия длительных и интенсивных паводков периода половодья 2017 года произошел значительный подмыв участка опоры №62 ЛЭП-35 кВ «Паужетка–Озерная».

Работы по берегоукреплению реки Озерная в районе опоры №62 ВЛ-35 кВ, проведенные в ноябре 2017 г., оказались недостаточными для прохождения периода половодья 2018 года и для последующей реализации необходимых мероприятий в 2019 году.

За время с ноября 2017 г. по март 2018 г. произошло фактическое смещение кромки береговой линии до границы фундамента опоры в ноябре 2017 г. с 7 метров (ноябрь 2017 г.) до 3,5 метров (март 2018 г.).

При сохранении существующей скорости изменения русла реки Озерная повреждение опоры №62 вследствие размывания грунта и потери устойчивости подножников фундамента, с высокой вероятностью может произойти в сентябре-октябре 2018 г.

Исходя из условия наличия единственной электрической связи основной генерации энергоузла (Паужетская ГеоЭС) с центром нагрузки, расположенном в п. Озерновский и Запорожье, а также преобладанием в её составе потребителей бытового и социального характера, ситуация оценивается как критическая и требующая безотлагательных решений.

С данной целью 05.04.2018 г. проведено производственное совещание АО «Паужетская ГеоЭС», определены первоочередные мероприятия мероприятия, сроки и ответственные по решению сложившейся ситуации

РЕШИЛИ:

3.2 Рекомендовать АО «Паужетская ГеоЭС» (Д.В. Колесникову) подготовить обращение в комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Камчатском крае, с целью возможности рассмотрения данного вопроса на очередном заседании и принятия превентивных мер по недопущению ЧС в Озерновском энергоузле

Срок – до 30.04.2018.

Заслушали:

информацию генерального директора АО «ЮЭСК» о прогнозе вероятных рисков при прохождении половодья, связанных с неудовлетворительным состоянием линии электропередач ВЛ-35кВ с. Тилички – п. Корф, а именно:

1. На подъеме с косы на тундру (Медвежкинский подъем) две промежуточные опоры «П-образные» имеют недопустимый наклон более 30°.

2. Участок от опоры № 190 до № 195 проходит в самом узком месте косы, где происходит постоянное ее перемывание с залива Корф в бухту Скрытая (в 2009 году опора № 195 была перенесена вглубь участка, после сильного наводнения, 195 опора была разрушена и силами АО «ЮЭСК» была восстановлена в виде анкерной).

3. Опора № 194 «Анкерная» - поворотная, в июне 2017 года была укреплена, отремонтирована. Ежегодно льдом и штормами она постоянно подвергается перемыванию и вырывает стойки, поэтому выполненный ремонт, явление временное. Установленные укосы сдвинуло - состояние аварийное.

4. Промежуточная опора № 195, вмерзшая в припай, за счет чего и сохраняет свою устойчивость. Опора «П» образная, сломан один пасынок, второй расколот. Опора находится в критическом состоянии. «Повисла» на проводах и потеряла несущую способность.

5. Опоры № 196, 197 (П-образные): вмерзшие в припай, как только припай начнет ломать - они упадут, так как наклонены на 85°. Натяжка проводов от 193 до 196 не соответствует требованиям нормативных правовых Актов РФ (перетянуты). При возникновении неблагоприятных погодных условий существует вероятность обрыва проводов.

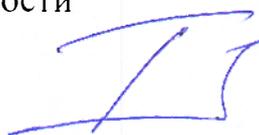
Текущее состояние осматриваемого участка является неудовлетворительным, подмываемые опоры могут разрушиться в любой момент, что грозит срывом подачи электроснабжения потребителей п. Корф

РЕШИЛИ:

3.3 Министерству ЖКХ и энергетики Камчатского края (В.В. Тихоновичу) подготовить обращение в адрес Администрации Олюторского муниципального района по вопросу аварийного состояния воздушной линии электропередач ВЛ-35кВ с. Тилички п. Корф и срочном принятии мер по выполнению аварийно-восстановительных работ на участке ВЛ, проходящем вдоль прибрежной линии залива Корфа, а также принятию мер по предупреждению и ликвидации ЧС при ее разрушении

Срок – 30.04.2018.

Руководитель штаба при Правительстве
Камчатского края по обеспечению безопасности
электроснабжения в Камчатском крае,
Министр



В.В. Тихонович