

Протокол № 9
заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
Курганской области в формате видеоконференцсвязи

Место проведения:

Дата и время:

г. Курган, Департамент государственного
регулирования цен и тарифов Курганской области

27 октября 2020 года
в 17-00 ч.

Члены штаба:

Гагарина
Ирина Владимировна

- руководитель штаба, директор Департамента
государственного регулирования цен и тарифов
Курганской области

Федянина
Елена Васильевна

- начальник отдела нормативов и балансов
Департамента государственного регулирования цен и
тарифов Курганской области

Быков
Виталий Викторович

директор представительства АО «СУЭНКО» в
Курганской области

Якушев Дмитрий
Александрович

- Заместитель начальника управления гражданской
защиты – начальник отдела организации мероприятий
гражданской обороны, предупреждения ЧС Главного
управления МЧС России по Курганской области

Неупокоев
Андрей Георгиевич

- государственный инспектор Курганского отдела
энергетического надзора Уральского управления
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору (по Курганской
области)

Смушкин
Алексей Валерьевич

- директор Представительства АО «СО «ЕЭС» в
Курганской области

Могилевкин Андрей
Валентинович

заместитель главного инженера ООО «Курганская ТЭЦ»

В связи с неблагоприятными погодными условиями, имевшими место быть в Курганской области с 26.10.2020 г. по 27.10.2020 г. состоялось внеочередное заседание штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Курганской области (далее – Штаб) в режиме видеоконференцсвязи.

На заседании Штаба рассмотрен следующий вопрос:

Ход аварийно-восстановительных работ по обеспечению электроснабжения объектов Курганской области, необходимость проведения которых вызвана неблагоприятными погодными условиями, имевшими место быть с 26.10.2020 года по 27.10.2020 года.

Слушали:

1. Руководителя штаба Гагарину И.В., которая доложила о том, что в Курганской области имели место быть неблагоприятные погодные условия в период с 26.10.2020 г. по 27.10.2020 г. Данные обстоятельства явились основанием для проведения внеочередного заседания Штаба.
Гагарина И.В. также отметила, что Курганской дистанцией электроснабжения – структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергосбережению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала АО «Российские железные дороги» на заседание Штаба было необходимо обеспечить присутствие представителя, а также выступить с докладом по вопросу повестки заседания Штаба. При этом Курганской дистанцией электроснабжения – структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергосбережению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала АО «Российские железные дороги» не обеспечено присутствие представителя и не представлен соответствующий доклад.
2. Заместитель директора АО «СУЭНКО» - директор Курганского представительства АО «СУЭНКО» Быков В.В. доложил следующее.
26.10.2020 г., 27.10.2020 г. в Курганской области наблюдаются аномальные погодные явления, сопровождающиеся ураганным ветром с порывами до 22 м/с, мокрым снегом, дождем и гололедными образованиями.
В результате указанных событий произошли массовые отключения в большей части районов Курганской области. Отключения были зафиксированы с 19:00 26.10.2020 г. Распоряжением №0052 от 26.10.2020 г. в АО «СУЭНКО» введен особый режим работы, укомплектован аварийный запас материалов, в том числе горюче-смазочных; произведена проверка функционирования дежурных служб и «горячих линий» для информирования населения о нарушении электроснабжения и о сроках окончания аварийно-восстановительных работ; запрещены все плановые работы;
Создан оперативный штаб под руководством директора Д.И. Анучина.
В соответствии с решениями оперативного штаба АО «СУЭНКО»:
– разработан план ликвидации технологических нарушений;
– организовано взаимодействие с Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Курганской области (центром управления кризисными ситуациями по Курганской области);
– организовано взаимодействие со Штабом по безопасности электроснабжения Курганской области, в том числе оперативный обмен по отключенным потребителям в формате WhatsApp;
– организовано взаимодействие с филиалом АО «СО ЕЭС» РДУ энергосистемами Свердловской и Курганской областей. Выполняется оперативный обмен информацией по отключенным потребителям, привлеченным бригадам, а также по выявленным в ходе осмотра бригадами повреждений воздушных линий 110 кВ;
– организовано взаимодействие с САЦ Минэнерго с передачей информации по отключенным потребителям по состоянию на 06:00, 08:00, 12:00, 16:00;
– организовано информационное сопровождение о ходе ликвидации последствий аномальных погодных явлений, актуальные релизы выкладываются регулярно.
АО «СУЭНКО» создана резервная схема электроснабжения, позволяющая обеспечить электрической энергией максимально возможное количество потребителей на время проведения аварийно-восстановительных работ. ДЭС в количестве 16 шт. более 30 кВт, были приведены в повышенную готовность, определены точки подключения социально значимых объектов. Все имеющиеся ДЭС задействованы, в том числе для обеспечения

электроснабжения

следующих объектов:

- КТП-1203 (н.п. Мальцево) котельная
- КТП-712 (Деулино) котельная
- ТП-103 (Шатрово) Больница ковид (дежурит)
- ТП-203сф (н.п. Еланское) котельная
- ТП-603МЗ (Шумиха) Больница
- ТП ПЛ-4-4 (Пепелино) Психоневрологический диспансер
- ТП К-8 (п.Керамзитный) котельная
- ТП КТ-5-49 (мкр.Глинки) котельная
- н.п. Логовушка
- н.п. Белозерское
- Стеклозавод
- Утятский тубдиспансер
- н.п. Кетово, котельная

Работы осложняются новыми отключениями из-за ветра и снега. Основные причины повреждения ЛЭП - порывы ветра, достигающие 25м/с, приводящие к обрыву и схлестыванию проводов, срыву изоляторов, повреждению опор, обильное налипание снега.

Работы продолжались всю ночь.

Обесточено на 17:00 – 86 населенных пунктов, 178 трансформаторных подстанций, 16 069 чел.

Максимум отключенных потребителей за прошедший период пришелся на 06:00 27.10.2020 г. По Курганской энергосистеме было обесточено 89 НП, 195 ТП, 18313 чел. Полное восстановление электроснабжения потребителей Курганской области, отключенных ранее в результате неблагоприятных метеоусловий, планируется к завершению на 28.10.20 г.

3. Директор представительства АО «СО «ЕЭС» в Курганской области Смушкин А.В. отметил следующее.

Когда были зафиксированы массовые отключения электроэнергии, а именно, в ночь с 26.10.20 г. по 27.10.20 г. был введен запрет на производство плановых работ и переключений, отданы команды и с участием коллег из АО «СУЭНКО» введено в работу оборудование, которое ранее по плановым заявкам находилось в ремонте с целью недопущения ухудшения режимной ситуации.

При этом условий для возникновения системной аварии установлено не было. Был проведен мониторинг и оценка состояния объектов электроэнергетики на предмет возникновения последующих аварийных отключений.

Хотелось бы обратить внимание на то, что со стороны Курганской дистанции электроснабжения – структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергосбережению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала АО «Российские железные дороги» не всегда выполняется своевременность передачи оперативной информации, в частности, информации по обесточенным потребителям, задержке движения электроподвижного состава, а также отправлении аварийных заявок в неотложных случаях.

По вопросу повестки заседания Штаба вопросы к коллегам из АО «СУЭНКО» отсутствуют, работа ведется в оперативном режиме.

Решили:

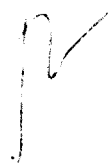
1. Принять к сведению информацию, представленную заместителем директора АО «СУЭНКО» - директором Курганского представительства АО «СУЭНКО» Быковым В.В., а также директором представительства АО «СО «ЕЭС» в Курганской области Смушкиным А.В.

2. Курганской дистанции электроснабжения – структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергосбережению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала АО «Российские железные дороги» представить доклад по вопросу: Ход аварийно-восстановительных работ по обеспечению электроснабжения объектов Курганской области, необходимость проведения которых вызвана неблагоприятными погодными условиями, имевшими место быть с 26.10.2020 года по 27.10.2020 года.

Доклад направить на адрес электронной почты: fedyanina_ev@kurganobl.ru в срок до 29.10.2020 года.

3. Рекомендовать Курганской дистанции электроснабжения – структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергосбережению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала АО «Российские железные дороги» обеспечить своевременную передачу:
- оперативной информации об авариях, в том числе, об объемах отключенной нагрузки;
 - информации о задержке подвижного состава;
 - аварийных (неотложных) заявок в соответствии с действующим порядком.

Руководителя Штаба,
директор Департамента
государственного регулирования цен
и тарифов Курганской области



И.В. Гагарина