

Протокол № 4
заседания штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
Курганской области

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

Дата и время:
21 мая 2021 года
10-00 ч.

Королёва Ольга Викторовна	- заместитель руководителя штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Курганской области (далее - Штаб), заместитель директора Департамента государственного регулирования цен и тарифов Курганской области
Косарев Иван Павлович	- секретарь Штаба, начальник отдела энергетики и энергосбережения Департамента государственного регулирования цен и тарифов Курганской области
Бабкин Николай Николаевич	- главный специалист - эксперт отдела инженерной инфраструктуры управление жилищно-коммунального хозяйства Департамента строительства, госэкспертизы и ЖКХ Курганской области
Быков Виталий Викторович	- заместитель директора АО «СУЭНКО» - директор Курганского представительства АО «СУЭНКО»
Дубровин Анатолий Сергеевич	- заместитель начальника Курганской дистанции электроснабжения структурного подразделения Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»
Печуров Алексей Игоревич	- исполняющий обязанности директора представительства АО «СО «ЕЭС» в Курганской области
Ефимов Олег Анатольевич	- директор филиала АО «СО «ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Свердловской и Курганской областей»
Кураженков Вячеслав Владимирович	- заместитель директора по сбыту АО «Энергосбытовая компания «Восток»
Мелетьев Олег Юрьевич	- заместитель главного инженера филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Свердловское ПМЭС
Могилевкин Андрей Валентинович	- заместитель технического директора ООО «Курганская ТЭЦ»
Неупокоев Андрей Георгиевич	- начальник Курганского отдела энергетического надзора Уральского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (по Курганской области)
Сергеев Игорь Васильевич	- главный инженер ПАО «Курганская генерирующая компания»
Юровских Константин Федорович	- заместитель начальника Главного управления МЧС России по Курганской области

**1. Подготовка к пожароопасному сезону весенне-летнего периода.
Реализация мероприятий на 2021 год по повышению безопасности
объектов электроэнергетики на период повышенной пожарной опасности.
Организация контроля за соблюдением правил пожарной безопасности на
объектах энергетики**

(Быков В.В., Могилевкин А.В., Мелетьев О.Ю., Дубровин А.С., Сергеев И.В.)

Отметили:

АО «СУЭНКО»: в целях обеспечения надежной работы и эксплуатации оборудования подстанций, линий электропередач и связи, производственных зданий, сооружений и других объектов электросетевого комплекса в период пожароопасного сезона 2021 года в АО «СУЭНКО»:

Выпущен приказ №0167 от 16.03.2021 г., предусматривающий комплекс мероприятий по обеспечению бесперебойной и надежной работы энергетических объектов.

В каждом филиале разработаны и утверждены планы мероприятий. Все необходимые мероприятия выполняются в установленные сроки:

- убрана сухая прошлогодняя трава с территорий подстанций;
- организовано скашивание травы на территории ОРУ;
- организован контроль состояния подъездных дорог к водоисточникам и пожарным гидрантам;
- введен запрет на сжигание отходов, травы и тополиного пуха на территории производственных баз и подстанций;
- организованы работы по удалению из охранных зон ВЛ горючих и пожароопасных предметов (штабелей лесо- и пиломатериалов, порубочных остатков, стогов сена, ГСМ и т.п.);
- организовано проведение инструктажа работникам предприятия, выполняющим работы на трассах линий электропередачи вблизи лесных массивов, по запрету разведения на трассах костров, оставления на рабочих местах промасленных материалов, а также запрещению использования техники с неисправными топливной системой, системой удаления выхлопных газов и искрогашения, электрооборудованием и электропроводкой.

В каждом филиале сетей имеется перечень пожароопасных участков ВЛ и энергообъектов. Согласно перечням пожароопасных участков ВЛ и энергообъектов, подверженных лесным пожарам, соответствующим персоналом энергокомпании в пожароопасный период проводится осмотр этих объектов в учащенном режиме.

В АО «СУЭНКО» создан необходимый аварийный запас материалов и оборудования в соответствии с утвержденными перечнями и с учетом возможной повышенной аварийности при прохождении ПОП. В целях ускорения процесса восстановления электроснабжения, места хранения аварийного запаса максимально приближены к местам проведения работ. Все оперативно-выездные и линейные бригады укомплектованы, обеспечены автотранспортом и средствами связи на 100%.

Заклучены 2 соглашения с подрядными организациями об их привлечении к ликвидации аварий.

Для эффективного использования имеющихся ресурсов, обеспечения надежного электроснабжения и оперативного реагирования в случае возникновения аварийных ситуаций, осуществляется максимально тесное взаимодействие:

- с органами исполнительной власти и средствами массовой информации;
- со штабом по безопасности электроснабжения Курганской области;
- с Ростехнадзором;
- при организации и проведении аварийно-восстановительных работ с субъектами электроэнергетики, филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловским

предприятием МЭС, МЧС России, филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ, ОАО «РЖД», потребителями электроэнергии.

Между АО «СУЭНКО» и Главным управлением МЧС России по Курганской области заключено соглашение «О взаимодействии при решении задач в области прогнозирования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий, в том числе террористических актов», в котором прописан порядок взаимодействия и обмена информацией при решении задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий.

Кроме того, в целях информационного взаимодействия при решении задач предупреждения и ликвидации аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, а также на других объектах, последствия которых могут оказать негативное воздействие на функционирование объектов электроэнергетики между ФГБУ «САЦ Минэнерго России» и АО «СУЭНКО» заключено соглашение «Об информационном взаимодействии».

Общее количество аварийно-восстановительных бригад для проведения аварийно-восстановительных работ на энергообъектах АО «СУЭНКО» составляет:

Количество бригад, шт.	Собственные ресурсы	141
	Ресурсы подрядных организаций	53
Количество человек, шт.	Собственные ресурсы	688
	Ресурсы подрядных организаций	244
Количество техники в том числе вездеходы, а/краны, АГП, БКМ, бригадные машины с КУНГ, шт	Собственные ресурсы	295
	Ресурсы подрядных организаций	182

Для организации временного электроснабжения потребителей АО «СУЭНКО» приобретены и находятся в состоянии готовности к использованию передвижные РИСЭ мощностью более 30 кВт в количестве 27 шт.

Поврежденные огнем объекты электросетевого хозяйства отсутствуют.

Структурное подразделения Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»: в период прохождения пожарного сезона весеннее-летнего периода на Курганском регионе обеспечен контроль за соблюдением правил пожарной безопасности на объектах.

Запрещено сжигание сухой травы, горючих материалов, проведение огневых работ в полосе отвода и на территориях подведомственных подразделений. Проведена проверка противопожарного водоснабжения, пожарные емкости заполнены водой. Выполнена работа по уборке сухостоя, порубочного материала, в полосе отвода и территориях объектов, организована опашка территорий. Запрещено использование электроприборов, не имеющих устройств тепловой защиты и применение тройников и переносок не соответствующих требованиям ПУЭ. Обеспечено исправное состояние и постоянная готовность к действию имеющихся средств пожаротушения, связи и сигнализации.

ООО «Курганская ТЭЦ» и ПАО «Курганская генерирующая компания»: персонал проинформирован, что при обнаружении пожара на объекте, необходимо немедленно сообщать установленным порядком в пожарную охрану, руководителю подразделения, диспетчеру дистанции и немедленно принимать все меры к локализации очага пожара имеющимися средствами пожаротушения и его распространения на прилегающие территории.

В рамках подготовки электростанции к пожароопасному периоду, а также в соответствии с приказом Минэнерго России от 10.03.2021 года № 127 «О подготовке к прохождению пожароопасных сезонов в 2021-2025 годах» выполнено следующее:

- обществами выпущены приказы о подготовке электростанций к пожароопасному периоду. Утверждены планы организационно-технических

мероприятий по подготовке электростанций к пожароопасному периоду 2021 года, определены сроки выполнения и ответственные лица;

- территория электростанций и охранная зона по периметру (10 метров) очищены от сухой травы и сгораемых материалов;
- обеспечен свободный противопожарный проезд к зданиям, сооружениям и пожарным гидрантам производственной площадки электростанции;
- проведена проверка соответствия условий эксплуатации зданий и сооружений требованиям противопожарного режима;
- проверено техническое состояние и готовность к использованию автоматических установок пожаротушения и системы оповещения о пожаре;
- проверены на эффективность водоотдачи все пожарные краны и гидранты;
- обеспечена работоспособность внешнего и внутреннего противопожарных водопроводов;
- все помещения и оборудование электростанций доукомплектованы первичными средствами пожаротушения, знаками пожарной безопасности и планами эвакуации персонала;
- проведены внеплановые инструктажи и противопожарные тренировки с персоналом;
- все огневые работы во время ремонтов оборудования выполняются только с оформлением наряда-допуска.

21.04.2021 г. силами пожарно - технической комиссии электростанции Курганской ТЭЦ проведена проверка выполнения Плана организационно-технических мероприятий по подготовке электростанции к пожароопасному периоду - невыполненных мероприятий нет, электростанция готова к работе в пожароопасный период.

Свердловское ПМЭС: с целью обеспечения успешного прохождения пожароопасного периода, в Свердловском ПМЭС выпущен приказ от 18.03.2021 № 208 «О подготовке к прохождению пожароопасного периода и периода высоких температур 2021 года». Перед наступлением пожароопасного периода в СПМЭС утвержден План-график из 22 обязательных и 9 дополнительных мероприятий, все мероприятия выполнены.

С момента объявления (23 апреля 2021г.) в Курганской области особого противопожарного режима, проведены еще 15 мероприятий, обеспечивающих готовность оборудования и персонала к особому режиму работы: обеспечено взаимодействие с территориальными органами Росгидромета, с подразделениями МЧС России, местными органами власти с целью получения прогнозов о времени и ожидаемом характере пожарной и грозовой активности, для предотвращения и ликвидации последствий аварий на объектах электроэнергетики.

Утвержден перечень участков ВЛ СПМЭС, находящихся в зоне повышенного риска.

Персонал участков по ТОиР ВЛ СПМЭС, занятый обслуживанием ВЛ 220-500 кВ, обеспечен спецтехникой, бензопилами, углекислотными, ранцевыми огнетушителями, лопатами, топорами, радиостанциями, аптечками первой помощи, защитными средствами и питьевой водой.

Перед наступлением пожароопасного периода персоналу подстанций и персоналу, работающему в лесах, проведены инструктажи о соблюдении дополнительных требований пожарной безопасности, а также о способах тушения лесных и природных пожаров. Все работники Свердловского предприятия магистральных электрических сетей в установленные сроки прошли обучение пожарно-техническому минимуму.

Для всех подразделений Свердловского ПМЭС разработаны порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Оперативно-технологическое управление производственными процессами происходит в круглосуточном режиме с использованием спутниковой и сотовой связи.

В линейных участках, участках механизации и транспорта перед наступлением пожароопасного периода проведены противопожарные тренировки действий персонала в случае возгорания. На подстанциях противопожарные тренировки проведены с участием территориальных подразделений МЧС.

Ежедневно, в режиме текущего времени ведется мониторинг термоточек и прогнозе пожароопасной обстановки в зоне энергообъектов зоны эксплуатационной ответственности СПМЭС.

Решили:

1.1. Принять к сведению доклады руководителей организаций электроэнергетики Курганской области.

2. Анализ работы энергосистемы Курганской области в период прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2020-2021 годов

(Печуров А.И.)

Отметили:

Параметры электроэнергетического режима энергосистемы Курганской области в период прохождения ОЗП 2020/2021 находились в области допустимых значений:

- токовая нагрузка оборудования не превышала допустимых значений;
- перетоки в контролируемых сечениях не превышали величин максимально допустимых перетоков мощности;
- напряжение в контрольных пунктах энергосистемы поддерживались в соответствии со значениями, задаваемыми графиками оптимальных уровней напряжения и Стандарта;
- нарушение Стандарта по частоте не зафиксировано;
- ремонты выполняются в соответствии с планом;
- замечаний по топливообеспечению электростанций не было.

Сравнение показателей баланса мощности на час максимума потребления мощности в ОЗП 2020/2021 и ОЗП 2019/2020. Максимальная нагрузка потребления энергосистемы Курганской области в ОЗП 2020/2021 зафиксирована 1 февраля 2021 года и составила 713 МВт при среднесуточной температуре наружного воздуха $-14,9^{\circ}\text{C}$, что на 4 МВт (0,6%) ниже максимума ОЗП 2019/2020 (717 МВт, 10 февраля 2020 года, температура наружного воздуха $-16,7^{\circ}\text{C}$) и на 74 МВт (9,4%) ниже прогнозируемой величины (Р прогноз – 787 МВт при температуре наружного воздуха -36°C , что соответствует температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92).

Установленная мощность электростанций Курганской энергосистемы в час максимума ОЗП 2020/2021 составляла 706,2 МВт, что соответствует установленной мощности в ОЗП 2019/2020 и в прогнозном балансе на ОЗП.

Нагрузка электростанций составила 439,6 МВт, что ниже нагрузки в час максимума ОЗП 2019/2020 (534 МВт) на 94,4 МВт (17,8%).

На тепловых электростанциях в резерве находилось 271,8 МВт, в том числе: в ХР на Курганской ТЭЦ – 250 МВт (ТГ5-50, ТГ7,8 - 2*100 МВт).

В период ОЗП 2020/2021 – ремонты оборудования отсутствовали. Объем фактических ремонтов оборудования в период ОЗП 2019/2020 составил 100 МВт.

Потребление электроэнергии в ОЗП 2020/2021 годов (с ноября по март). Потребление электроэнергии энергосистемы Курганской области в ОЗП 2020/2021 (с ноября по март) прогнозировалось АО «СО ЕЭС» в размере 2092 млн кВт·ч при фактическом потреблении электроэнергии в ОЗП 2019/2020 годов в размере 2052 млн кВт·ч.

Потребление электроэнергии в ОЗП 2020/2021 (с ноября по март) составило 2071,2 млн кВт·ч, что на 1% ниже прогнозного объема электропотребления в ОЗП 2020/2021 годов и на 0,9% выше уровня потребления электроэнергии в ОЗП 2019/2020 годов.

Выработка электроэнергии в ОЗП 2020/2021 годов (с ноября по март). Выработка электроэнергии электростанциями Курганской энергосистемы в ОЗП 2020/2021 (с ноября по март) прогнозировалась АО «СО ЕЭС» в объеме 1632,4 млн кВт·ч при фактической выработке электроэнергии за аналогичный период в ОЗП 2019/2020 годов в объеме 1556,1 млн кВт·ч.

Выработка электроэнергии электростанциями в ОЗП 2020/2021 (с ноября по март) составила 1539,4 млн кВт·ч, что на 5,7% ниже прогнозного уровня выработки электроэнергии в ОЗП 2020/2021 годов и на 1,1% ниже уровня выработки электроэнергии в ОЗП 2019/2020.

Аварийность на объектах субъектов электроэнергетики энергосистемы Курганской области. За прошедший осенне-зимний период (в период с 01.11.2020 по 31.03.2021), на объектах электроэнергетики энергосистемы Курганской области, отключений потребителей с населением более 10 тысяч человек зафиксировано не было и ГАО в энергосистеме не вводились.

Аварийность на объектах генерации

Организация	Количество аварий в ОЗП	
	01.11.19 / 31.03.20	01.11.20 / 31.03.21
КТЭЦ ПАО «КГК»	8	8
ООО «КТЭЦ» (КТЭЦ-2)	1	3

Аварийность на объектах электрических сетей классом напряжения 110 кВ и выше

Организация	Количество аварий в ОЗП	
	01.11.19 / 31.03.20	01.11.20 / 31.03.21
СПМЭС	1	0
АО «СУЭНКО»	20	14
«ЮУЖД»	6	3
Иные собственники	2	1

Аварийность на оборудовании СПМЭС, АО «СУЭНКО», ПАО «Курганская генерирующая компания», ООО «Курганская ТЭЦ», дистанций электроснабжения «ЮУЖД» и иных субъектов электроэнергетики энергосистемы Курганской области в количественном выражении в ОЗП имело относительно не высокий уровень и в целом отмечено снижение уровня аварийности на 24 %.

Решили:

2.1. Принять информацию к сведению.

3. Подготовка совместных учений под руководством Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Курганской области с участием Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ, Представительства АО «СО ЕЭС» в Курганской области, организаций энергетики и ЖКХ и подразделений МЧС по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения электроснабжения в условиях низких температур в г. Кургане

(Ефимов О.А., Печуров А.И.)

Отметили:

01 июля 2021 года, в рамках работы Штаба и качественной подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2021-2022 годов планируется проведение совместных учений по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения электроснабжения потребителей города Кургана в условиях низких температур наружного воздуха.

Цель проведения совместных учений - своевременная подготовка к работе в отопительный сезон 2021/2022 годов и обеспечение надёжного энергоснабжения потребителей электрической и тепловой энергией города Кургана в указанный период.

Задачи, решаемые в ходе проведения учений:

- отработка взаимодействия диспетчерского персонала Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ (далее – Свердловское РДУ), оперативного персонала объектов электроэнергетики энергосистемы Курганской области, Главного управления МЧС России по Курганской области и персонала организаций муниципальных образований, расположенных в зоне аварии, в условиях ликвидации аварийных ситуаций с нарушением энергоснабжения в условиях низких температур наружного воздуха;

- проверка готовности Свердловского РДУ, объектов электроэнергетики энергосистемы Курганской области, Главного управления МЧС России по Курганской области, организаций и органов исполнительной власти муниципальных образований, расположенных в зоне аварии, к действиям по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций, а также выполнение регламентов обмена информацией в аварийных и чрезвычайных ситуациях между участниками учений;

- совершенствование практических навыков и отработка слаженности действий муниципальных коммунальных служб, связанных с аварийными отключениями объектов электрических и тепловых сетей, а также аварией в системах жизнеобеспечения муниципальных образований в условиях реальных имитационных действий персонала и выезда техники.

Для подготовки совместных учений Свердловское РДУ:

- разработает план-график мероприятий по подготовке и проведению предстоящих учений;

- определит форму сбора членов Штаба (в режиме ВКС или очно) и соответственно место сбора;

- определит состав сил и средств, привлекаемых к учениям;

На установочном совещании планируется:

- принять решение о форме действий, выполняемых участниками учений (условные действия, выезд на определенные объекты с имитацией реальных действий);

- при принятии решения в пользу проведения учений в условиях, максимально приближенных к реальным, необходимо решить вопрос о привлечении к учениям УМВД России по Курганской области для сопровождения бригад экипажами ДПС; ГУ МЧС России по Курганской области для имитации тушения пожара (при его наличии в замысле учений) и т.п.

Организациям электроэнергетики разработать свои противоаварийные тренировки на основе противоаварийной тренировки Свердловского РДУ.

Решили:

3.1. Принять к сведению информацию Представительства АО «СО ЕЭС» в Курганской области.

3.2. Назначить руководителем совместных учений по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения города Кургана в условиях низких температур наружного воздуха в 2020 году (далее - Учений) исполняющего обязанности директора Представительства АО «СО ЕЭС» в Курганской области.

3.3. Представительству АО «СО ЕЭС» в Курганской области:

3.3.1 направить в Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области план-график мероприятий по подготовке, проведению и подведению итогов Учений, а также замысел Учений;

3.3.2 провести совещание с представителями организаций, участвующих в Учениях.

3.4. Участникам Учений представить в Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области кандидатуры, ответственных за участие в учениях по ликвидации аварийных ситуаций с угрозой нарушения энергоснабжения потребителей города Кургана в условиях низких температур наружного воздуха (далее – Учения) до 15.06.2021 года.

3.5. Штабу по обеспечению безопасности электроснабжения Курганской области:

3.5.1 согласовать с участниками Учений план-график мероприятий по подготовке, проведению и подведению итогов совместных Учений, а также замысел Учений;

3.5.2 утвердить отдельным решением Штаба план-график мероприятий по подготовке, проведению и подведению итогов совместных Учений и замысел учений;

3.5.3 определить дату установочного совещания - 15.06.2021 года;

3.5.4 провести Учения 01.07.2021 года.

4. О мерах направленных на обеспечение надежного электроснабжения объектов, задействованных при проведении в 2021 году в Российской Федерации единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) в основной период с 31 мая по 2 июля 2021 года

(Быков В.В., Мелетьев О.Ю., Дубровин А.С., Могилевкин А.В., Сергеев И.В.)

Отметили:

АО «СУЭНКО»: на период подготовки и проведения ЕГЭ АО «СУЭНКО» выпущен приказ № 0459 от 17.05.2021 года, предусматривающий выполнение комплекса мероприятий по обеспечению бесперебойного электроснабжения пунктов проведения ЕГЭ, в том числе:

- проведение обследования технического состояния электрических сетей, обеспечивающих электроснабжение пунктов проведения ЕГЭ;

- выполнение мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе обследования технического состояния электрических сетей, питающих пункты проведения ЕГЭ;

- принятие дополнительных мер по усилению пожарной безопасности и организации четкой связи с пожарными частями, повышению уровня охраны для исключения возможности проникновения посторонних лиц на ПС и ТП, питающих пункты проведения ЕГЭ.

В период проведения ЕГЭ будет:

- запрещен вывод в плановый ремонт оборудования ПС, ТП, ВЛ и КЛ, питающих пункты проведения ЕГЭ;

- организовано незамедлительное информирование секретаря штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Курганской области, ответственного дежурного Минэнерго России в случае возникновения технологических нарушений, аварий, нештатных или чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, питающих пункты проведения ЕГЭ;

- обеспечена готовность передвижных резервных источников электроснабжения, наличие запаса оборудования и материалов для локализации и ликвидации последствий аварий.

Структурное подразделения Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»: в период с 31 мая по 2 июля 2021 года при проведении единого государственного экзамена будет обеспечено надежное электроснабжение школ, питающихся от объектов электроэнергетики Курганской дистанции электроснабжения. При возникновении аварийных ситуаций, электроснабжение будет восстановлено в оперативном порядке по средствам подключения резервных источников снабжения электроэнергией.

ООО «Курганская ТЭЦ» и ПАО «Курганская генерирующая компания» не являются объектами энергетики, непосредственно обеспечивающими электроснабжение пунктов проведения экзаменов.

На электростанциях:

- организовано круглосуточное дежурство оперативных руководителей;
- обеспечен контроль за функционированием электростанции со стороны административно – технического персонала и руководства электростанции;
- обеспечена готовность аварийных бригад и техники, создан необходимый запас оборудования и материалов.

Электростанции готовы к работе в дни проведения ЕГЭ.

Решили:

4.1. Принять информацию к сведению.

4.2. Рекомендовать организациям энергетики Курганской области в период подготовки и проведения ЕГЭ:

4.2.1 внести изменения в план проведения ремонтных работ на объектах ТЭК, которые могут повлечь за собой нарушения в обеспечении бесперебойного энергоснабжения объектов, задействованных для проведения ЕГЭ (общий список и расписание ЕГЭ прилагается) а именно: исключить плановые ремонтные работы в период проведения ЕГЭ (с 31 мая по 2 июля 2021 года);

4.2.2 уделить особое внимание антитеррористической защищенности объектов ТЭК.


4.2.3 организовать готовность функционирования дежурных служб и «горячих линий», созданных в исполнительных аппаратах предприятий магистральных электрических сетей и территориальных сетевых организаций, в их филиалах, энергосбытовой компании для информирования населения о нарушении электроснабжения, ходе и ожидаемом времени окончания аварийно-восстановительных работ по ликвидации технологических нарушений;

4.2.4 немедленно докладывать в дежурную службу Штаба о технологических нарушениях работы, а так же об угрозе возникновения и возникновении аварий, в энергосистеме Курганской области.

4.3. Назначить дежурной службой Штаба - оперативно-дежурную смену ЦУКС ГУ МЧС России по Курганской области. (начальник смены – (3522) 47-63-45, старший оперативный дежурный – (3522) 47-64-03, +7-912-832-24-45, адрес электронной почты: info@45.mchs.gov.ru).

4.4. Дежурной службе Штаба в случае возникновения или угрозы возникновения технологических нарушений, аварий, нештатных или чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК, обеспечивающих проведение ЕГЭ, незамедлительно информировать ответственного дежурного Минэнерго России (по телефонам: (495) 631-96-02 или (495) 631-96-02, на адрес электронной почты operfae@minenergo.gov.ru, в том числе об устранении нарушений на данных объектах.

Заместитель руководителя Штаба,
заместитель директора Департамента
государственного регулирования цен
и тарифов Курганской области

 О.В. Королева

Секретарь Штаба,
начальник отдела энергетики и
энергосбережения Департамента
государственного регулирования цен
и тарифов Курганской области



И.П. Косарев