МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТОРГОВЛИ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПАСПОРТ

готовности к работе в осенне-зимний период

2023 - 2024 г.г.

Выдан:
АО «Городские электрические сети»,
г. Прохладный
(полное наименование субъекта электроэнергетики)
на основании решения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики

(приказ от 17.10.23 № 548)

Министр **Ш.А. АХУБЕКОВ**

М.П.

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии по проверке готовности к ОЗП ТСО в КБР

5 октября 2023 года № 1-пр г. Нальчик

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

Ахубеков Шамиль Асланбиевич	министр промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (председатель комиссии)

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Кушаева Марина Сафарбиевна	начальник отдела перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (заместитель председателя комиссии)
Карданов Ислам Асланович	консультант отдела перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (секретарь комиссии)
Каблов Дмитрий Стоянович	главный инженер акционерного общества «Городские электрические сети», г. Прохладный (по согласованию)
Камарзаев Эдуард Амурханович	ведущий эксперт Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики
Пеганов Сергей Николаевич	начальник отдела энергетического надзора и по надзору за гидротехническими сооружениями по Кабардино-Балкарской Республике Кавказского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (по согласованию)
Чимаев Тахир Жунусович	заместитель председателя Государственного комитета Кабардино-Балкарской Республики по тарифам и жилищному надзору

ПОВЕСТКА ДНЯ

I. О результатах работы комиссии Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики по проверке готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 гг., с учетом требований Положения о проведении в Кабардино-Балкарской Республике оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденного протоколом заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики (далее – Штаб КБР) от 29.09.2022 г. № 4РШ-пр (далее - Положение).

II. Отчет АО «Городские электрические сети», г. Прохладный о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду 2023-2024 годов.

III. Разное.

ВЫСТУПИЛИ:

Ахубеков Ш.А., Кушаева М.С., Каблов Д.С.

Принять к сведению информацию начальника отдела перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (заместителя председателя комиссии) Кушаевой М.С. о том, что:

комиссия Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики провела выездную проверку готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (далее - ТСО) к работе в отопительный сезон 2023-2024 гг., с учетом требований Положения.

В соответствии с Положением осуществлена оценка готовности к предотвращению нарушений электроснабжения ТСО, владеющих на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства с высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ.

Оценка готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения осуществляется ежегодно не позднее 5 ноября.

Согласно решению Штаба КБР комиссия Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики провела проверку полноты и достоверности сведений, предоставленных ТСО в рамках оценки, посредством верификации информации со сведениями, имеющимися в распоряжении Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (далее - Министерство).

Оценка готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения осуществлялась на основании результатов проводимых Штабом КБР непрерывно в течение года сбора, верификации и анализа информации в целях прогнозирования развития ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения.

В рамках проводимого мониторинга также осуществлялся сбор и анализ информации об объеме, номенклатуре и местах размещения аварийного запаса оборудования и материалов, о составе парка специализированной автомобильной техники и резервных источников электроснабжения, об инвестиционной деятельности ТСО *(отчет и фотофиксация прилагается).*

Решение о готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения принято с учетом выполнения ТСО всех основных и дополнительных условий готовности.

Недостатков, не являющихся нарушениями основных и (или) дополнительных условий готовности, не выявлено.

Результаты оценки готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения потребителей будут направлены в Штаб КБР не позднее 5 ноября текущего года и размещаться на официальном сайте Министерства и представляться в Правительственную комиссию по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральный штаб).

При оценке проверено выполнение ТСО следующих основных условий готовности к предотвращению нарушений электроснабжения:

1). Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для предотвращения нарушений электроснабжения (фотофиксация прилагается), а также оценка укомплектованности персоналом необходимой квалификации в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности, предоставленной ТСО.

2). Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой, а также оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего организационно распорядительного документа (далее - ОРД), регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой *(информация прилагается).*

3). Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО.

Проведена выборочная документальная проверка в журнале учета противоаварийных тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участия в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала, а также соблюдение требований Правил проведения противоаварийных тренировок в организации электроэнергетики Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России от 26.01.2021 г. № 27.

4). Наличие и готовность к применению аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных

работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников снабжения электроэнергией *(фотофиксация и копия приказа прилагаются).* Проведена выборочная проверка наличия и фактического количества оборудования и материалов аварийного запаса, указанного в перечне аварийного запаса (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка), которое должно указываться в утвержденном перечне аварийного запаса) *(копия приказа по созданию резерва и фотофиксация прилагаются).*

5). Наличие и выполнение ТСО разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Оценка осуществлена на основании проверки выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании выборочного визуального осмотра.

6). Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон с ГУ МЧС России по КБР *(фотофиксация прилагается).*

7). Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха. Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.

8). Схема плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи не предусмотрена.

9). Соблюдение требований и правил работы с персоналом. Оценка соблюдения требований и правил работы с персоналом проведена на основании проверки наличия и анализа исполнения организационно распорядительного документа (ОРД), определяющего требования к работе с персоналом.

10). Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения. Оценка осуществлена на основании проверки и анализа исполнения организационно распорядительных документов (ОРД), определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам

линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.

11). Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты.

12). Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений. Оценка проведена на основании предоставленной ТСО справки об окончании всех работ по подготовке отопления, освещения производственных зданий и сооружений и с выездом на место.

13). Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии. Оценка проведена на основании предоставленной ТСО справки о выполнении противоаварийных мероприятий.

14). Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Оценка проведена на основании предоставленной ТСО справки об исправном состоянии блокировок безопасности в электроустановках, перечня неисправных блокировок, графика устранения неисправностей блокировок, и проверки его своевременного выполнения.

15). Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. Оценка произведена на основании анализа наличия и исполнения соответствующих ОРД, определяющих требования к обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи, а также справки ТСО о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи, выборочной проверки наличия свидетельств о регистрации транспортного средства и актов проведения технического обслуживания автотехники *(фотофиксация прилагается)*. Автотехника для проведения аварийно-восстановительных работ имеется.

16). Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО. Оценка проведена путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации с выездом на место.

17). «Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО. Оценка выполнения условия готовности произведена на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и проведения мониторинга риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 г. № 1233. «Низкий» уровень риска ТСО, т.к. ИНФ больше 85.

Отчет главного инженера АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (по согласованию) о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду 2023-2024 годов Каблова Д.С. о том, что:

комиссия Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики провела выездную проверку готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (далее - ТСО) к работе в отопительный сезон 2023-2024 гг., с учетом требований Положения о проведении в Кабардино-Балкарской Республике оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденного протоколом заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики от 29.09.2022 г. № 4РШ-пр.

В соответствии с Положением осуществлена оценка готовности к предотвращению нарушений электроснабжения ТСО, владеющих на праве собственности или ином законном основании только объектами электросетевого хозяйства с высшим классом номинального напряжения ниже 110 кВ.

Согласно решению Штаба КБР комиссия Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики провела проверку полноты и достоверности сведений, предоставленных ТСО в рамках оценки, посредством верификации информации со сведениями, имеющимися в распоряжении Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (далее - Министерство).

Намечено выполнение ремонтной программы на сумму 0,243206 млн. рублей, освоено 100 %. Готовность на отчетную дату 100 %.

Проверена работоспособность 1 автономного резервного источника общей мощностью 100 кВт.

Для ликвидации нештатных ситуаций сформированы 5 аварийно-восстановительных бригад численностью 15 человек, оснащенных спецтехникой - 5 автоподъемников, 1 автокран, 1 ямобур.

Имеется необходимый аварийный запас материалов, запасных частей и оборудования на сумму 0,153 тыс. рублей.

АО «Городские электрические сети», г. Прохладный готова прохождению осенне-зимнего периода 2023-2024 годов.

РЕШИЛИ:

1. Признать отчет комиссии Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики проверки готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 гг. удовлетворительным.

2. Отчет АО «Городские электрические сети», г. Прохладный (Литвинов Р.А.) по исполнению требований Положения о проведении в Кабардино-Балкарской Республике оценки готовности территориальных сетевых организаций к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденного протоколом заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики (далее – Штаб КБР) от 29.09.2022 г. № 4РШ-пр после проведенного анализа и проверки с выездом на место предоставленной ИНФ считать удовлетворительным.

3. АО «Городские электрические сети», г. Прохладный обеспечить:

надежное и бесперебойное электроснабжение потребителей Кабардино-Балкарской Республики;

постоянное взаимодействие дежурных служб субъектов энергетики, ответственных потребителей электроэнергии дежурно-диспетчерскими службами (ЕДДС) органа местного самоуправления;

наличие резервных источников электроснабжения для собственных нужд, а также для электроснабжения социально значимых объектов на случай ЧС;

исполнение Регламента взаимодействия Дежурной службы (ДС) ТСО с ДС Штаба КБР;

проверку готовности сил и средств, выделяемых на случай осложнения обстановки, возникновения чрезвычайных ситуаций, совершения резонансных преступлений, сбоев в работе объектов энергетики, и при необходимости, обеспечение проведения соответствующих тренировок;

представление в Министерство промышленности, энергетики и торговли КБР информации о ходе прохождения осенне-зимнего периода 2023-2024 годов ежемесячно в срок до 25 числа месяца;

постоянный контроль платежной дисциплины потребителей электроэнергии, в том числе за услуги по передаче электроэнергии.

4. Отделу перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (М.С. Кушаева):

подготовить проект приказа Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики «О результатах оценки готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов» и паспорт готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов с уровнем готовности «Готов» для подписания;

направить результаты оценки готовности ТСО к предотвращению нарушений электроснабжения потребителей в адрес Штаба КБР, Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) согласно регламенту работы, АО «Городские электрические сети», г. Прохладный копии утвержденного протокола заседания комиссии, приказа и паспорт готовности с уровнем готовности «Готов»;

обеспечить публикацию копий протокола заседания комиссии, приказа и паспорта готовности ТСО на официальном интернет-сайте Министерства;

довести до каждой организации, представители которых включены в состав комиссии, решение комиссии по проверке готовности ТСО.

Срок: до 16 октября 2023 г.

5. Контроль за исполнением настоящего протокола оставляю за собой.

Министр
промышленности, энергетики и торговли
Кабардино-Балкарской Республики
(председатель комиссии) Ш. Ахубеков

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТОРГОВЛИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (МИНПРОМЭНЕРГОТОРГ КБР)

П Р И К А З

КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ПРОМЫШЛЕННОСТЫМКІЭ, ЭНЕРГЕТИКАМКІЭ, САТУМКІЭ И МИНИСТЕРСТВЭМ

У Н А Ф Э

КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ЭНЕРГЕТИКА ЭМ САТЫУ-АЛЫУНУ МИНИСТЕРСТВОСУ

Б У Й Р У К Ъ

17 октября 2023 г. № 548

г. Нальчик

О результатах оценки готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов

В соответствии с пунктом 13 Правил оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и проведения мониторинга риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 543, Положением по определению готовности к ОЗП ТСО в Кабардино-Балкарской Республике и «Чек лист проверки подготовки к ОЗП территориальных сетевых организаций (ТСО) (0,4-35 кВ)», которое утверждено протоколом заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Кабардино-Балкарской Республики от 29.09.2022 г. № 4РШ-пр **п р и к а з ы в а ю** :

1. Утвердить результаты оценки готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов и «Чек лист проверки подготовки к ОЗП территориальных сетевых организаций (ТСО) (0,4-35 кВ)» согласно заключению комиссии.

2. Подписать паспорт готовности АО «Городские электрические сети», г. Прохладный к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов (далее - паспорт готовности).

3. Отделу перспективного развития энергетики, энергоэффективности и энергосбережения Министерства промышленности, энергетики и торговли Кабардино-Балкарской Республики (М.С. Кушаева):

направить копию настоящего приказа и выдать АО «Городские электрические сети», г. Прохладный подписанный паспорт готовности к работе в отопительный сезон 2023-2024 годов с уровнем готовности «Готов»;

обеспечить публикацию настоящего приказа на официальном интернет-сайте министерства.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр Ш. Ахубеков

Чек лист проверки подготовки к ОЗП территориальных сетевых организаций (ТСО) (0,4-35кВ) АО "Городские электрические сети"

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы	Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
1	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы для предотвращения нарушений электроснабжения	основное	Оценка полноты укомплектованности персонала в соответствии с имеющимся штатным расписанием на основании справки об укомплектованности	- штатное расписание; - справка об укомплектованности персоналом		выполнено
2	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой	основное	Оценка обеспеченности персонала на основании соответствующего ОРД регламентирующего обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой и личных карточек персонала, а так же справки, подтверждающей необходимую обеспеченность (в случае необходимости)	- ОРД регламентирующий обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой. - личные карточки персонала; - справка, подтверждающая необходимую обеспеченность.		выполнено
3	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком контрольных противоаварийных тренировок персонала ТСО	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам проверки документации: проверка (выборочно) в журнале регистрации фактическое проведение тренировок в соответствии с утвержденным графиком и участие в тренировках всех работников из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала не реже чем один раз в три месяца, а также их ознакомление с результатом тренировки	- утвержденные графики проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала; - утвержденные программы проведения контрольных противоаварийных тренировок персонала; - журналы регистрации (учета) результатов тренировок (прошнурован и пронумерованы страницы); - перечень работников оперативного и оперативно-ремонтного персонала.		выполнено
4	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ, а также наличие в исправном состоянии резервных источников электроснабжения (РИСЭ)	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр (выборочно) фактического места хранения, номенклатуры и количества АЗ, указанного в перечне (в том числе соответствие места хранения (склад/открытая площадка, должно указываться в утвержденном перечне). Проверка документации: паспорта изделий АЗ или другая документация В случае имеющегося у организации утвержденного перечня РИСЭ, производится проверка наличия РИСЭ согласно перечня, соответствие мест хранения (установки), указанных в перечне РИСЭ, а также готовность их к работе.	- внутренний ЛНА о назначение ответственного за содержание и пополнение аварийного запаса, содержание и эксплуатацию РИСЭ; - внутренний ЛНА об утверждении перечня аварийного запаса и перечня РИСЭ; - паспорта изделий АЗ или другая документация Перечень аварийного запаса и перечень РИСЭ утверждается техническим руководителем		выполнено
5	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в отопительный сезон, включающего в себя, в том. числе, проведение ремонтов оборудования ПС и ЛЭП, зданий и сооружений, технического обслуживания устройств защит и автоматики в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта и технического обслуживания, проведения технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	основное	Оценка выполнения условия готовности по результатам осмотра и проверки документации: Осмотр объектов и проверка документации (выборочно): Проверка выполнения разработанных мероприятий по подготовке к работе в отопительный сезон по предоставленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования и их выполнение (рассмотрение предоставленных актов, протоколов, технических решений и др.)	- план мероприятий по подготовке к отопительному сезону; - годовые графики ремонтов основного и вспомогательного оборудования, ЗиС; - акты осмотра (дефектации) оборудования, ЗиС; - акты выполненных работ; - перечень оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС и др. подлежащих техническому освидетельствованию; - акты технического освидетельствования; - протоколы (акты) диагностики, испытаний, измерений оборудования; - технические решения (оформленные) по результатам диагностики, испытаний, измерений оборудования.		выполнено
6	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в отопительный сезон	основное	В период оценки готовности проводится противоаварийная тренировка. В результате проведённого разбора оцениваются действия участников тренировки.			выполнено
7	Отсутствие невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору) в установленной сфере деятельности, по устранению выявленных нарушений требований безопасности на объектах ТСО, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха.	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании предоставленной справки об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации.	- акты (предписания) по результатам проверок уполномоченных органов исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих функции по государственному контролю (надзору); - документы подтверждающие выполнение мероприятий, разработанным по результатам выданных предписаний.		выполнено

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы	Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
8	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании предоставленной справки о выполнении пробных плавок гололеда и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололеда на проводах и грозозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185.			

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы	Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
9	Соблюдение требований правил работы с персоналом	дополнительное	Оценка выполнения условия готовности проводится на основании проверки наличия и анализа исполнения соответствующего ОРД, определяющего требования к работе с персоналом.	- порядок проведения работы с персоналом; - программы специальной и предэкзаменационной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов ; - перечнь вопросов для проверки знаний персонала; - журналы проведения инструктажей; - иные документы, определенные порядком работы с персоналом.		выполнено
10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	дополнительное	Оценка осуществляется на основании проверки и анализа исполнения ОРД, определяющих требования к обеспеченности персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.			выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности длительных (более – 45 суток) аварийных ремонтов ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшим классом напряжения 35 кВ и устройств защиты	дополнительное				выполнено
12	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об окончании всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЗиС	- журналы осмотров зданий и сооружений; - местная инструкция по эксплуатация систем отопления и вентиляции.		выполнено
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказывающих влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки о выполнении противоаварийных мероприятий.			выполнено
14	Исправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании предоставленной справки об исправном состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение. Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокировок, наличия пломб	- схемы блокировочных устройств ПС; - журнал или картотека дефектов и неполадок на электрооборудовании; - оперативный журнал.		
15	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи	дополнительное	Оценка обеспеченности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи производится на основании соответствующих ОРД, определяющих обеспеченность, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи. При отсутствии собственной автотехники необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставление автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	- ЛНА о распределении средств связи на объектах ТСО; - журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ; - схемы гарантированного электропитания СДТУ.		выполнено
16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатируемых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.			выполнено
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка производится на основании значения индекса надежного функционирования (далее – ИНФ), рассчитанного в соответствии с Методикой проведения оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон, утвержденной приказом Минэнерго России от 27.12.2017 № 1233, при этом: «Низкий» уровень риска в случае, если ИНФ больше либо равен 85; «Высокий» уровень риска в случае, если ИНФ меньше 85.	- информация о расчитанном ИНФ ТСО, размещенная на сайте Минэнерго России по состоянию на 5 ноября.		выполнено