



Департамент строительства, жилищно-коммунального
хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого
автономного округа

ПРОТОКОЛ

заседания Штаба 30.10.2023
по обеспечению безопасности электроснабжения
при Администрации Ненецкого автономного округа

от 02.11.2023

№ 181

г. Нарьян-Мар

Председательствующий:

Заместитель руководителя Штаба

Н.А. Лешуков

ПРИСУТСТВОВАЛИ: список присутствующих (Приложение № 1).

I. О проверке готовности к прохождению отопительного периода 2023–2024 годов территориальной сетевой организаций в Ненецком автономном округе филиала «Северный» АО «Оборонэнерго».

ВЫСТУПИЛИ: Лешуков Н.Ю., Сенокосов Е.Ю., Хвостов А.С., Манахов Т.О.

ОТМЕТИЛИ:

По результатам рассмотрения дополнительных документов, представленных ТСО филиал «Северный» АО «Оборонэнерго», в адрес ДС и ЖКХ письменных предложений и замечаний от участников Штаба не поступило.

РЕШИЛИ:

1. Информацию докладчиков принять к сведению.

2. В соответствии с пунктом 11 Положения о проведении оценки готовности территориальных сетевых организаций Ненецкого автономного округа к предотвращению нарушений электроснабжения и (или) ликвидации его последствий в отопительный сезон, утвержденных 05.10.2022 заместителем руководителя Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Ненецком автономном округе, (Приложение 2) считать ТСО филиал «Северный» АО «Оборонэнерго» готовым к прохождению отопительного периода 2023–2024 годов.

Председательствующий



Н.Ю.Лешуков

Секретарь



А.А. Бурадчук

Список участников

Лешуков Николай Юрьевич	начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта – начальник сектора коммунальной инфраструктуры ДС и ЖКХ НАО (председатель)
Бурадчук Артём Анатольевич	начальник сектора жилищной политики и энергетики управления жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта ДС и ЖКХ НАО (секретарь)
Абрамовский Сергей Александрович	заместитель начальника управления государственного строительного и жилищного надзора Департамента внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа
Анисимов Сергей Михайлович	исполняющий обязанности директора ГУП НАО «Ненецкая коммунальная компания»
Андрянов Сергей Анатольевич	начальник Управления по государственному регулированию цен (тарифов) Ненецкого автономного округа
Анохин Дмитрий Владимирович	заместитель главы Администрации муниципального образования «Городской округ «Город Нарьян-Мар» по взаимодействию с органами государственной власти и общественными организациями
Манахов Тимур Олегович	главный инженер филиала «Северный» АО «Оборонэнерго»
Марков Андрей Федорович	заместитель начальника центра управления в кризисных ситуациях Главного управления Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации по Ненецкому автономному округу
Егоров Иван Сергеевич	глава Администрации муниципального образования «Городское поселение «Рабочий посёлок Искателей» ЗР НАО
Ждан Юрий Геннадиевич	помощник Ответственного секретаря Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (Федерального штаба)
Сенокосов Евгений Юрьевич	директор ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»

Хвастов
Артем Сергеевич

главный государственный инспектор Нарьян-Марского территориального отдела Печорского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Холодов
Олег Евгеньевич

заместитель главы Администрации муниципального района «Заполярный район»

Шабанова
Юлия Владимировна

главный специалист Управления Федеральной антимонопольной службы России по Ненецкому автономному округу

Шель
Георгий Александрович

главный энергетик МП ЗР «Севержилкомсервис»

Чек лист проверки подготовки к ОЗП территориальных сетевых организаций (ТСО) (0,4-35 кВ)

№ п/п	Условие готовности	основное/ дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Рассматриваемые документы	Представленные 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	Штатное расписание Справка об укомплектованности:		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	Приказ об утверждении норм выдачи спецодежды (Приказ № 239 от 01.09.2020) личная карточка персонала_1 личная карточка персонала_2 Обеспеченность персонала отражена в личных карточках Выдача мыла и перчаток		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 (прошнурованы и пронумерованы страницы); - перечень работников оперативного и оперативно-ремонтного персонала	План-график тренировок Программа проведения тренировки_1 Программа проведения тренировки_2 Программа проведения тренировки_3 Программа проведения тренировки_4 Программа проведения тренировки_5 Журнал учета тренировок тренировок Перечень раб опер и опер-рем перс		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 назначении 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	Приказ от 10.02.2022 № 33 перечень АСЗ Приказ от 21.01.2022 № 17 отступ по АВЗ Сертификат на муфты Сертификат на кабель Справка по АВЗ + фото		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 сводами 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 представленным подтверждающим документам и на основании визуального осмотра. Наличие графиков проведения ремонтов основного и вспомогательного оборудования ПС, ЛЭП, ЗиС в соответствии со сводами 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.	план мероприятий по подготовке к отопительному сезону, Графики ремонтов обор. и ЗиС График тех. освидетельствования оборудования График тех. освидетельствования оборудования РЭС "Северодвинский" Акт осмотр здания Акты выполненных работ Акт тех. освидетельствования КЛ-6 кВ от ТП-42 до ТП-1 Акт тех. освидетельствования КЛ-6 кВ от ТП-1 Городок до ТП-2 Акт тех. освидетельствования КЛ-6 кВ ОГУП "Н-Марская эл.ст." - ВЛ-6 кВ Отчётная тех. документация КЛ-0,4 кВ ПП-до зданий в/г 1 Паспорт на КЛ-6кВ от ВЛ-6кВ до ПТП 82х6		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 проведенного разбора оцениваются действия участников тренировки.		Программа и протокол проведения контрольной тренировки Программа и протокол проведения контрольной тренировки		Выполнено

№ п/п	Условие готовности	основное/дополнительное условие готовности	Необходимые действия (оценка, осмотр, проверка документации и т.д.)	Расширяемые документы	Представленные документы	Выявленные замечания, относящиеся к выполнению условия готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
7	Отсутствие невыполненных в установленном порядке 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 безопасности работ; указанных объектов в условиях низких температур наружно о воздуха	основное	Оценка выполнения условия готовности оценивается на основании на основании представленных справки об отсутствии невыполненных в установленном порядке 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, разработанных по результатам выданных предписаний	Информационное письмо Осмотр ВЛ Осмотр КЛ Осмотр ТП	Выполнено	Выполнено
8	Готовность к работе схем плавления гололода на воздушных линиях электропередачи (при наличии)	основное	Оценивается на основании представленной справки о выполнении пробных плавок гололода и иных мероприятий, предусмотренных Требованиями по плавке гололода на проводах и прозащитных тросах линий электропередачи, утвержденными приказом Минэнерго России от 19.12.2018 № 1185.	- порядок проведения работ с персоналом; - программа спланированной и предзаказанной подготовки и для оперативного и оперативно-ремонтного персонала, в т.ч. руководителей, руководителей структурных подразделений, специалистов; - перечень вопросов для проверки знаний персонала; - иные документы, определяющие порядок работы с персоналом	Порядок работы с персоналом перечень вопросов для проверки знаний персонала Общие вопросы эксплуатации ЭУ Журнал проверки знаний Нарын-Марский ПУ Журнал регистрации инструктажей Приказ от 21.04.2021 № 98 О введении в действие инструкции по охране труда Приказ от 24.08.2022 № 257 Об обеспечении пожарной безопасности Распоряжение О принятии технологической карты Протоколы проверки знаний персонала и членов комиссии Технологическая карта подключения РИЭС	Выполнено	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.	- журнал проведения инструктажей; - перечень вопросов для проверки знаний персонала;	Журнал учета огнетушителей ОРД и инструкции Паспорт ОП-5 Паспорт ОУ-3 Фото огнетушителя Инструкция по переключателям ф.Свердлов Инструкция по ведению оперативного журнала Инструкция по оперативным переключениям Инструкция по отключению замкавания на зачю в стпн 6-35кВ 2022 Перечень сложных переключений	Выполнено	Выполнено
10	Обеспеченность персонала нормативно-технической и оперативной документацией, инструментом, покровными, данными по доступным 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, инструментом, покровными, данными по доступным токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудованию, схемами, первичными средствами пожаротушения.			Выполнено	Выполнено
11	Отсутствие к дате принятия решения о готовности донгелях (более – 45 стоек) аварийных ремонтных ЛЭП напряжением 6-35 кВ, трансформаторов высшего классаом напряжением 35 кВ и устройств защиты	дополнительное			Информационное письмо	Выполнено	Выполнено
12	Окончание всех работ по успешному, подготовке отключения и осежения провадственных зданий и сооружений	дополнительное	Оценка проводится на основании представленных справки об окончании всех работ по успешному, подготовке отключения и осежения провадственных зданий и сооружений, выборочного осмотра теплового контура ЭИС	- журнал осмотра зданий и сооружений; - местная инструкция по эксплуатации систем отключения и вентиляции.	Журнал осмотра зданий и сооружений Здания и сооружения с системами отключения в ПУ отсутствуют	Выполнено	Выполнено

№ п/п	Условие готовности	основное/дополнительное условие готовности	Необходимые действия (опенка, осмтр, проверка документации и т.д.)	Расширивающие документы	Представленные документы	Выполнение замечаний, относящихся к выполнению условий готовности	Решение по выполнению условия готовности (выполнено/не выполнено)
13	Отсутствие невыполненных в установленные сроки мероприятий, предусмотренных по результатам расследования аварий, оказавших влияние на работу объектов электроэнергетики в условиях низких температур наружного воздуха и прохождение максимума потребления электрической и тепловой энергии.	дополнительное	Оценка проводится на основании: представленной справки об выполнении: противопаварийных мероприятий		Информационное письмо	Выполнено	
14	Исправное состояние блокомов, надежность в электростанциях или наличие: прочие неисправных блокомов и; соответственно, графика устранения неисправностей блокомов, его своевременное выполнение	дополнительное	Оценка проводится на основании: представленной справки об исправном состоянии блокомов, надежности в электростанциях или наличие прочих неисправных блокомов и; соответственно, графика устранения неисправностей блокомов, его своевременное выполнение Дополнительно необходимо на месте провести выборочную проверку целостности блокомов, наличия глюков	- схемы блокомовых устройств ЦС, - журнал или картотека дефектов; и; неполадок на электрооборудовании; - оперативный журнал	Поставления: с блокомовыми устройствами: отсутствуют Оперативный журнал НАО Журнал учета дефектов и неполадок электрооборудования Информационное письмо об отсутствии блокомовых устройств	Выполнено	
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 ОРП, определяющих обеспеченность, а также справки о достаточной укомплектованности оперативно-выездных и линейных бригад При отсутствии объективной информации необходимо проверить наличие действующих договоров (соглашений) со сторонними организациями о предоставлении автотехники для проведения аварийно-восстановительных работ	- ДНА о распределении средств в связи на объектах ТСО, - журнал или картотека дефектов и неполадок СДТУ; - схемы гарантированного электроснабжения СДТУ	Приказ от 30.01.2023 № 13 О ждбальной связи Информационное письмо об отсутствии СДТУ	Выполнено	
16	Наличие утвержденных инструкций действий персонала при ликвидации аварий на объектах электроэнергетики, эксплуатиремых ТСО.	дополнительное	Оценка проводится путем выборочной проверки наличия утвержденных инструкций для оперативного персонала организации.	Инстр. по ликвидации аварий в р. сетях 0,4 - 10(6)кВ 2022 Положение о расследовании аварий ПУ Нарьян-Марский нормальная схема Положение сев-020-2754 от 18.10.2023 Положение с ТУП Нарьян-Марская эл.ст. Перечень документов Нарьян-Мар 2023	Выполнено		
17	«Низкий» уровень риска нарушения работы ТСО	дополнительное	Оценка проводится на основании заявления низкого 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 расчетном ИНФ ТСО, размещенная на сайте Минэнерго России по состоянию на 5 ноября	https://minenergo.gov.ru/doc/12639	Выполнено	