г. Кировск, Ленинградская обл. 30.11.2020

СПРАВКА
о выполнении условий готовности МП «ВПЭС»

1. Краткая характеристика и показатели работы организации.

Наименование проверяемого энергообъекта и структурного подразделения: Муниципального предприятия «Всеволожское предприятие электрических сетей», тел./факс: 8 (813) 702-54-12/ 8 (813) 702-93-29.

Фактический адрес объекта: 188644, Ленинградская область, г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6А.

Ф.И.О., должность, наименование структурного подразделения Ростехнадзора, тел. инспектора, проводящего проверку: Панфилов Владимир Александрович, государственный инспектор Кировского отдела по государственному энергетическому надзору Северо-Западного управления Ростехнадзора, тел. 8 (813) 622-49-31.

Период проведения проверки: с 23.09.2020 г. по 29.09.2020 г.

При проверке присутствовали: заместитель главного инженера Колтавский Василий Иванович, тел. 8 921 767-99-29; руководитель службы охраны труда и работы с персоналом Родионова Галина Николаевна, тел. 8 (813) 702-43-37.

Директор Кузнецов Антон Анатольевич.

Перечень основных и дополнительных условий готовности к работе в осенне-зимний период 2019-2020 г.г.
Муниципального предприятия «Всеволожское предприятие электрических сетей»

Основные условия готовности.

№,№	Наименование условия	Выявленные нарушения по выполнению условия готовности (ссылка на НТД)	Результат выполнения условия
1	Наличие производственного контроля, обеспечивающего соблюдение требований промышленной безопасности опасных производственных объектов.	Замечаний нет.	Выполняется.
2	Укомплектованность и достаточность подготовленного производственно-технического (технологического) персонала для работы в осенне-зимний период.	Замечаний нет.	Выполняется
3	Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой.	Замечаний нет.	Выполняется.
4	Наличие графика проведения и проведение в соответствии с таким графиком противоаварийных тренировок персонала по предотвращению	Замечаний нет.	Выполняется.

	аварийных ситуаций.		
5	Наличие и готовность к применению, с учетом мест размещения, аварийного запаса оборудования и необходимых материалов для выполнения аварийно-восстановительных работ.	Замечаний нет..	Выполняется.
6	Наличие для тепловых электростанций нормативных запасов основного и резервного (или аварийного) топлива;	---	ТЭС отсутствуют
7	Готовность к работе систем приема и разгрузки топлива, топливоприготовления и топливоподачи на тепловых электростанция.	---	ТЭС отсутствуют
8	Наличие соответствующих утвержденным показателям производства электрической и тепловой энергии: - заключенных договоров на поставку всех видов топлива в объемах, обеспечивающих работу тепловых электростанций в IV квартале текущего года; - наличие долгосрочных соглашений на поставку резервных (аварийных) видов топлива на тепловые электростанции.	---	ТЭС отсутствуют
9	Проведение в течение двенадцати месяцев до даты окончания работы комиссии опробования или фактического перевода котлоагрегатов и (или) газовых турбин тепловых электростанций, работающих на газе и использующих резервные (или аварийные) виды топлива, фактическим переводом на резервные (аварийные) виды топлива с оформлением соответствующих актов опробования или перевода.	---	ТЭС отсутствуют
10	Наличие и выполнение организацией разработанного ею плана подготовки к работе в осенне-зимний период, включающего в себя, в том числе, проведение ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений в соответствии с согласованными субъектами оперативно-диспетчерского управления сводными годовыми графиками ремонта, технического освидетельствования, диагностики и испытания оборудования, влияющего на готовность выработки и передачи электрической и тепловой энергии в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.	Замечаний нет.	Выполняется
11	Обеспечение готовности к выполнению в осенне-зимний период: а) несения электрической мощности объектов по производству электрической энергии в пределах величины располагаемой мощности, определенной в установленном порядке; б) согласованных с органами местного самоуправления графиков тепловых нагрузок для всех диапазонов температур отопительного сезона в данной местности; в) передачи электрической энергии и мощности в	Замечаний нет.	Выполняется

	пределах пропускной способности объектов электросетевого хозяйства, определенной в установленном порядке.		
12	Положительная оценка результатов проведения противоаварийной тренировки по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в осенне-зимний период, проведенной в период работы комиссии.	Замечаний нет.	Выполняется
13	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 электроэнергетики, создающих риск безопасной работы указанных объектов в условиях низких температурах наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется
14	Отсутствие фактов эксплуатации основного тепломеханического оборудования (котлов, паровых и газовых турбин, главных паропроводов) сверх назначенного в установленном порядке ресурса без проведения соответствующих организационно-технических мероприятий по продлению ресурса работы указанного оборудования.	---	ТЭС отсутствуют
15	Готовность к работе схем защит и автоматики, средств связи, систем диспетчерского технологического управления и систем гарантированного электропитания.	Замечаний нет.	Выполняется
16	Наличие разработанных и утвержденных в установленном порядке графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется
17	Наличие и выполнение планов проверки и профилактических работ устройств технологической и релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики.	Замечаний нет.	Выполняется
18	Наличие и выполнение годового плана ввода в эксплуатацию, реконструкции (модернизации) объектов электроэнергетики в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, влияющих на обеспечение готовности к производству электрической и тепловой энергии, передаче электрической энергии (мощности) потребителям в условиях низких температурах наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется
19	Наличие и соблюдение в сетевых компаниях графика проведения сетевых противоаварийных тренировок дежурного персонала по вводу графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности),	Замечаний нет.	Выполняется.

	проводимых с участием субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, и устранение замечаний, выявленных по результатам тренировок в установленные сроки.		
20	Готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи.	---	Схемы плавки гололёда отсутствуют
21	Отсутствие на момент осуществления проверки готовности нарушений установленных требований к эксплуатации оборудования, устройств технологической и релейной защиты, сетевой, противоаварийной или режимной автоматики и устройств связи, создающих риск нарушения работы объектов электроэнергетики в условиях работы при низких температурах наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности), которые невозможно устранить к периоду максимума потребления электрической и тепловой энергии.	Замечаний нет.	Выполняется.
22	Обеспечение соответствия установленным требованиям схем и оборудования собственных электрических и тепловых нужд электростанций, подстанций.	Замечаний нет.	Выполняется.

Дополнительные условия готовности

№,№	Наименование условия	Выявленные нарушения по выполнению условия готовности	Результат выполнения условия
1	Соблюдение требований и правил работы с персоналом.	Замечаний нет.	Выполняется
2	Обеспеченность персонала средствами коллективной защиты, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, положениями, данными по допустимым токовым нагрузкам линий электропередачи и оборудования, схемами, первичными средствами пожаротушения.	Замечаний нет.	Выполняется
3	Соблюдение субъектами электроэнергетики, владеющими на праве собственности или ином законном основании объектами по производству электрической энергии или объектами электросетевого хозяйства требований к диспетчерским каналам с соответствующими диспетчерскими центрами субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и выполнение такими субъектами электроэнергетики согласованной субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике программы модернизации и расширения систем сбора и передачи информации.	Замечаний нет.	Выполняется

4	Отсутствие к дате выдачи паспорта готовности длительных (более 20 суток) аварийных ремонтов основного оборудования, обеспечивающего несение электрической и тепловой нагрузки, характерной для осенне-зимнего периода, срок окончания ремонта которого заканчивается после 15 ноября текущего года.	Замечаний нет.	Выполняется
5	Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и сооружений.	Замечаний нет.	Выполняется.
6	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.	Замечаний нет.	Выполняется.
7	Выполнение мер по предотвращению проникновения на охраняемые территории посторонних лиц.	Замечаний нет.	Выполняется.
8	Наличие у организаций, для которых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике заключение договора оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению является обязательным, либо обязанных в соответствии с действующим законодательством заключать безвозмездные соглашения о технологическом взаимодействии с субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, действующего документа, определяющего порядок взаимодействия субъекта электроэнергетики с субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.	Замечаний нет.	Выполняется.
9	Наличие перечней сложных переключений в электроустановках и тепловых схемах, соответствующих им типовых бланков (программ) переключений, утвержденных в установленном порядке.	Замечаний нет.	Выполняется
10	Неисправное состояние блокировок безопасности в электроустановках или наличие перечня неисправных блокировок и, соответственно, графика устранения неисправностей блокировок, его своевременное выполнение.	Замечаний нет.	Выполняется.

Иные дополнительные условия готовности.

1	Готовность оборудования электростанций к участию в общем, нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности, выполнение плана мероприятий по обеспечению участия в регулировании частоты и перетоков активной мощности, в случае если действующим	---	ТЭС отсутствуют

	законодательством или заключенными договорами в сфере электроэнергетики предусмотрено участие соответствующих объектов в регулировании частоты.		
2	Отсутствие невыполненных в согласованные (установленные) сроки мероприятий, разработанных и утвержденных по результатам проводимых обследований гидротехнических сооружений.	---	Гидротехнические сооружения отсутствуют
3	Готовность водоподводящих и водоотводящих трактов гидротехнических сооружений, в том числе сороудерживающих сооружений.	---	Гидротехнические сооружения отсутствуют
4	Готовность гидромеханического оборудования к маневрированию в условиях низких температур.	---	Гидротехнические сооружения отсутствуют
5	Выполнение заданий по объёмам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки .и специальной автоматики отключения нагрузки.	---	Гидротехнические сооружения отсутствуют
6	Наличие соответствующих утверждённым показателям производства электрической и тепловой энергии заключенных договоров на поставку всех видов топлива в объемах, обеспечивающих работу тепловых электростанций в I квартале следующего года.	---	Гидротехнические сооружения отсутствуют
7	Обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи.	Замечаний нет.	Выполняется
8	Наличие порядка, определяющего действия персонала при организации аварийно-восстановительных работ в условиях возникновения массовых нарушений электроснабжения потребителей электрической энергии.	Замечаний нет.	Выполняется
9	Выполнение совместно с гарантирующими поставщиками, энергосбытовыми и энергоснабжающими организациями заданий по объёмам подключения потребителей к автоматике частотной разгрузки, специальной автоматики отключения нагрузки, а также готовности к вводу в действие графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется
10	Отсутствие фактов эксплуатации основного электротехнического маслонаполненного оборудования сверх установленного срока эксплуатации без проведения соответствующих организационно-технических мероприятий по продлению срока эксплуатации указанного оборудования.	Замечаний нет.	Выполняется.
11	Наличие и соответствие установленным требованиям документов, определяющих порядок	Замечаний нет.	Выполняется

	осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, действий персонала по предотвращению и ликвидации нарушений нормального режима, включая действия при превышении максимально допустимых перетоков в контролируемых сечениях электрической сети.		
12	Готовность оперативно-информационного комплекса к постоянному функционированию и действию при установленном качестве передачи информации в нормальных условиях и при возникновении нарушений в его работе.	Замечаний нет.	Выполняется
13	Наличие и доведение до сведения субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии перечней объектов диспетчеризации с распределением их по способу диспетчерского управления (ведения).	Замечаний нет.	Выполняется
14	Наличие выданных субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии заданий (согласований) параметров настройки устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, относящихся к объектам диспетчеризации диспетчерского центра.	Замечаний нет.	Выполняется.
15	Наличие перечня первичных получателей команд на ввод в действие графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется.
16	Наличие выданных заданий электросетевым организациям по расчетным объемам автоматики частотной разгрузки, специальной автоматики отключения нагрузки, графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности).	Замечаний нет.	Выполняется

Заключение

Организацией Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» **выполнены** основные и дополнительные условия готовности, в связи с чем она имеет право получения паспорта готовности к работе в осенне-зимнем отопительном периоде 2020-2021 г.г..

Подпись лица, проводившего проверку:
государственный инспектор Кировского отдела
по государственному энергетическому надзору _____ В.А. Постников
(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

Представитель энергообъекта:
_____ / Кугаренко И.П. / _____
(должность, Ф.И.О., подпись, дата)