Утверждаю:
Заместитель главного инженера по ОТиСУ -
начальник центра
Вологодского филиала ПАО "Россети Северо-Запад"
_____ А.В. Гуденов
" 24 " октября 2024 г.

ПЛАН - ГРАФИК отключений ЛЭП и оборудования ПС Вологодского филиала ПАО "Россети Северо-Запад" на ноябрь 2024 года

Объект	Оборудование	Разрешенный срок ремонта			Примечание: причина отказа или переноса сроков ремонта и т.д.	АГ	Содержание работ	Заявленный в месячный график срок ремонта			Состояние
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)				Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
Вологодские ЭС											
ВЭС	ВЛ 110 кВ ВОРОБЬЕВО-ШУЙСКОЕ	2	05.11.2024	06.11.2024		2:00	Замена изоляторов.	2	05.11.2024	06.11.2024	Согласованная
ВЭС	ВЛ 110 кВ НОВЛЕНСКОЕ-НЕФЕДОВО	5	25.11.2024	29.11.2024	Вологодское РДУ. Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 220 кВ Сокол 01.09-20.11.2024 г.	1:00	Вырубка угрожающих деревьев.	5	11.11.2024	15.11.2024	Утверждена РДУ
ВЭС	ВЛ 110 кВ КУБЕНСКОЕ-НОВЛЕНСКОЕ	2	21.11.2024	22.11.2024	Вологодское РДУ. Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 220 кВ Сокол 01.09-20.11.2024 г.	1:00	Вырубка угрожающих деревьев.	2	07.11.2024	08.11.2024	Утверждена РДУ
ВЭС	ВЛ-35 кВ Сокол - У.Кубенское	5	18.11.2024	22.11.2024		1:00	Вырубка угрожающих деревьев.	5	18.11.2024	22.11.2024	Согласованная
ВЭС	ВЛ-35 кВ Сокол - Корнилово	6	25.11.2024	30.11.2024		1:00	Вырубка угрожающих деревьев.	6	25.11.2024	30.11.2024	Согласованная
ВЭС	ВЛ-35 кВ Грязовец-Слобода	2	07.11.2024	08.11.2024		1:00	Верховой осмотр.	2	07.11.2024	08.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 35кВ Минькино	1	21.11.2024	21.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи АВЦ-С и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	21.11.2024	21.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 35кВ Криводино	1	14.11.2024	14.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи АСК-1С и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	14.11.2024	14.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 35кВ Комельская	1	13.11.2024	13.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи СПИ-122 и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	13.11.2024	13.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 35кВ Слобода	1	12.11.2024	12.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи СПИ-122 и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	12.11.2024	12.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 110 кВ Плоское	1	11.11.2024	11.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи СПИ-122 и комплекса ТМ ЭНТМ,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	11.11.2024	11.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 110кВ Жерноково	1	07.11.2024	07.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи СПИ-122 и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	07.11.2024	07.11.2024	Согласованная
ВЭС	СДТУ направления ПО ВЭС- ПС 110кВ Вохтога	1	06.11.2024	06.11.2024	с пропаданием ТМ и ДК.	0:30	Тех.обслуживание оборудование ВЧ-связи АСК-1С, СПИ-122 и комплекса ТМ МТК-20,радиостанции Icom, ИБП Eaton 9130.	1	06.11.2024	06.11.2024	Согласованная
Великоустюгские ЭС											
ВУЭС	ВЛ-35 кВ Морозовица-Кузино	1	06.11.2024	06.11.2024	С включением СМВ 35 кВ на ПС 35 кВ Палема для запитки ПС 35 кВ Покрово и ПС 35 кВ Кузино со стороны ПС 110 кВ Луза.	1:00	Изменение уставок устройств РЗиА на ПС 35 кВ Морозовица.	1	06.11.2024	06.11.2024	Согласованная
ВУЭС	ВЛ 110 кВ КИЧ. ГОРОДОК-КАЛИНИНО	2	18.11.2024	19.11.2024	Разрыв транзита 110 кВ. Архангельское РДУ: 1. С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Кизема – Шангалы 01-10.11.2024. 2. Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в случае аварийного отключения ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома: 2.1. СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2. 2.2. Рабочая мощность Красавинской ГТ ТЭЦ не менее 44,4 МВт. 2.3. Резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ не менее 20 МВт.	8:00	Замена опоры № 50.	2	06.11.2024	07.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	05.11.2024	05.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании оптической связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Полдарса.	1	05.11.2024	05.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	06.11.2024	06.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании оптической связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» РП 110 кВ Красавино.	1	06.11.2024	06.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	07.11.2024	07.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании оптической связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Приводино.	1	07.11.2024	07.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	11.11.2024	11.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании высокочастотной связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Зеленцово.	1	11.11.2024	11.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	12.11.2024	12.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании высокочастотной связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Калинино.	1	12.11.2024	12.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	14.11.2024	14.11.2024	Кратковременно (до 30 минут) пропадание информации в ЦУС Вологодского филиала и Вологодское РДУ с ПС 110 кВ Никольск.	1:00	Профилактические работы на оборудовании высокочастотной связи ПС 110 кВ Никольск и ЦППС Никольского РЭС.	1	14.11.2024	14.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	20.11.2024	20.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудовании оптической связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Борки.	1	20.11.2024	20.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Велико-Устюгские электрические сети	1	21.11.2024	21.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на оборудование высокочастотной связи и КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Усть-Алексеево.	1	21.11.2024	21.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС	СДТУ направления Велико-Устюгские электрические сети – ПС 110 кВ Никольск	1	13.11.2024	13.11.2024	Полное пропадание информации на время производства работ.	1:00	Профилактические работы на КП телемеханики «Транзит-RTU» ПС 110 кВ Никольск.	1	13.11.2024	13.11.2024	Утверждена РДУ
Великоустюгские ЭС (Тотемские ЭС)											
ВУЭС (ТЭС)	ВЛ-35 кВ Погорелово-Никольская	30	01.11.2024	30.11.2024	Ежедневный вывод АПВ.	0:10	Расчистка просеки механизированным способом в пролетах опор № 49-57, 104-152.	30	01.11.2024	30.11.2024	Согласованная

Объект	Оборудование	Разрешенный срок ремонта			Примечание: причина отказа или переноса сроков ремонта и т.д.	АГ	Содержание работ	Заявленный в месячный график срок ремонта			Состояние
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)				Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
ВУЭС (ТЭС)	ВЛ 110 кВ БАБУШКИНО-РОСЛЯТИНО	4	20.11.2024	23.11.2024	Разрыв транзита 110 кВ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с ремонтом ВЛ 220 кВ Вологодская – Явенга (Тяговая) с отпайками 11-17.11.2024 г. Архангельское РДУ: С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Кич.Городок – Калинино 18-19.11.2024.	2:00	Верховые осмотры опор № 1-274 с выемкой провода из зажима. Вырубка деревьев, угрожающих падением на провода в пролетах опор № 1-274.	4	12.11.2024	15.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	07.11.2024	07.11.2024	Возможное пропадание каналов связи и телемеханики.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ на оборудовании FlexGain A155, Eaton Коплекса связи ВОЛС ПС 110 кВ Тарнога и Тарногский РЭС.	1	07.11.2024	07.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	12.11.2024	12.11.2024	Кратковременное пропадание каналов телемеханики при переходе с основного сервера на резервный.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ поочерёдно на оборудовании основного и резервного серверов ТМ и АРМ Диспетчера уОДС ПО "ВУЭС".	1	12.11.2024	12.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	14.11.2024	14.11.2024	Кратковременное пропадание каналов телемеханики при переходе с основного сервера на резервный.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ поочерёдно на оборудовании основного и резервного серверов ТМ и АРМ Диспетчера, сервера ТМ, АРМ Реклоузера ОДП Тотемского РЭС.	1	14.11.2024	14.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	19.11.2024	19.11.2024	Возможное пропадание каналов связи и телемеханики.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ на оборудовании FlexGain A155, Eaton Коплекса связи ВОЛС ПС 110 кВ Тотьма-1, ПС 110 кВ Тотьма-2.	1	19.11.2024	19.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	21.11.2024	21.11.2024	Кратковременное пропадание каналов телемеханики при переходе с основного сервера на резервный.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ поочерёдно на оборудовании основного и резервного серверов ТМ и АРМ Диспетчера, МЭК (Видеостена) ОДП Тарногского РЭС.	1	21.11.2024	21.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	2	21.11.2024	22.11.2024	Кратковременное пропадание каналов связи и телемеханики.	2:00	Техническое обслуживание оборудования ВЧ (АКСТ, СПИ-122, СПИ-244, АВС-1, АВС-3) и ТМ (Телеканал-М и Телеканал-М2), СГЭ (Eaton), радиосвязи, АТС (Minicom DX, Триком), системы записи переговоров ЭХО+ и Фантом Тарногского РЭС.	2	21.11.2024	22.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	26.11.2024	26.11.2024	Возможное пропадание каналов связи и телемеханики.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ на оборудовании FlexGain A155, Eaton Коплекса связи ВОЛС ПС 110 кВ Погорелово, ПС 110 кВ Царева.	1	26.11.2024	26.11.2024	Утверждена РДУ
ВУЭС (ТЭС)	СДТУ направления Вологодское РДУ – Тотемские электрические сети	1	28.11.2024	28.11.2024	Возможно пропадание 2 каналов Вологодского РДУ, 3 автоматических каналов Вологдского филиала. Не будет работать аудио-селектор с Вологодским филиалом.	1:00	Комплекс профилактических и технических работ на оборудовании Мультиплексор «Морион» OGM 30 E.	1	28.11.2024	28.11.2024	Утверждена РДУ
Череповецкие ЭС											
ЧЭС	ВЛ 110 кВ ШЕКСНА 1	8	01.11.2024	08.11.2024	Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. С заземлением ВЛ 110 кВ (под наведённым напряжением) во всех РУ в ст. ВЛ. присутствие оперативного персонала на ПС, ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. Не совмещать с ремонтами ВЛ 500 кВ Костромская АЭС - Вологодская 23-27.11.2024 и АТ-2 АС 500 кВ Вологодская 23.11-02.12.2024	2:00	Замена дефектных изоляторов по всей длине ВЛ (выборочно)	9	11.11.2024	19.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	ВЛ 110 кВ ШЕКСНА 2	10	11.11.2024	20.11.2024	Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. С заземлением ВЛ 110 кВ (под наведённым напряжением) во всех РУ в ст. ВЛ. присутствие оперативного персонала на ПС, ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. Не совмещать с ремонтами ВЛ 500 кВ Костромская АЭС - Вологодская 23-27.11.2024 и АТ-2 АС 500 кВ Вологодская 23.11-02.12.2024	2:00	Замена дефектных изоляторов по всей длине ВЛ (выборочно)	10	20.11.2024	29.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	ВЛ 110 кВ КАДУЙ 2	1	25.11.2024	25.11.2024	Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. Присутствие оперативного персонала на ПС, Ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с переносом точки токораздела по ВЛ 110 кВ Подборовская на ПС 110 кВ Подборовье (отключен В ЛПдбр ПС 206) с дополнительной нагрузкой до 75 А на энергосистему операционной зоны Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ в период вывода в ремонт АТ-3 ПС 330 кВ Тихвин-Литейный. 01-07.11.2024 г.	4:00	Разборка шлейфов на опоре № 102	1	05.11.2024	05.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	ВЛ 110 кВ КАДУЙ 1	2	26.11.2024	27.11.2024	Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. С заземлением ВЛ 110 кВ (под наведённым напряжением) во всех РУ в ст. ВЛ. присутствие оперативного персонала на ПС, ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с переносом точки токораздела по ВЛ 110 кВ Подборовская на ПС 110 кВ Подборовье (отключен В ЛПдбр ПС 206) с дополнительной нагрузкой до 75 А на энергосистему операционной зоны Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ в период вывода в ремонт АТ-3 ПС 330 кВ Тихвин-Литейный. 01-07.11.2024 г. Согласовано при условии согласования заявок на перевод части нагрузки на питание от ОЗ Ленинградского РДУ в послеаварийном режиме. Окончательное решение о реализации заявки принимает Штаб по безопасности электроснабжения Вологодской области. Утверждение заявки при окончательном утверждении сводного графика ремонтов ЛЭП и ЭЛТ на ноябрь 2024 г.	4:00	Замена грозозащитного троса в пр. опор № 59-62	2	06.11.2024	07.11.2024	Утверждена РДУ

Объект	Оборудование	Разрешенный срок ремонта			Примечание: причина отказа или переноса сроков ремонта и т.д.	АГ	Содержание работ	Заявленный в месячный график срок ремонта			Состояние
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)				Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	
ЧЭС	ВЛ 110 кВ КАДУЙ 2	4	25.11.2024	28.11.2024	Выводится из работы участок ВЛ Кадуй-2 от оп. № 102 до ПС Суда. Остается в работе участок ВЛ Кадуй-2 от оп. № 102 до ПС Октябрьская. Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. Присутствие оперативного персонала на ПС, Ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с переносом точки токораздела по ВЛ 110 кВ Подборовская на ПС 110 кВ Подборовье (отключен В ЛПдбр ПС 206) с дополнительной нагрузкой до 75 А на энергосистему операционной зоны Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ в период вывода в ремонт АТ-3 ПС 330 кВ Тихвин-Литейный. 01-07.11.2024 г.	4:00	Заявленный режим работы в связи с выводом в ремонт участка ВЛ для замены грозотроса в пр. опор 59-62	4	05.11.2024	08.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	ВЛ 110 кВ КАДУЙ 2	4	25.11.2024	28.11.2024	Выводится из работы участок ВЛ Кадуй-2 от оп. № 102 до ПС Суда. Остается в работе участок ВЛ Кадуй-2 от оп. № 102 до ПС Октябрьская. Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. Присутствие оперативного персонала на ПС, Ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с переносом точки токораздела по ВЛ 110 кВ Подборовская на ПС 110 кВ Подборовье (отключен В ЛПдбр ПС 206) с дополнительной нагрузкой до 75 А на энергосистему операционной зоны Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ в период вывода в ремонт АТ-3 ПС 330 кВ Тихвин-Литейный. 01-07.11.2024 г.	4:00	Замена грозотросса в пр. опор № 59-62	4	05.11.2024	08.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	ВЛ 110 кВ КАДУЙ 2	1	28.11.2024	28.11.2024	Обеспечить устойчивую связь с работающей бригадой. Для связи использовать корпоративные сотовые телефоны. Присутствие оперативного персонала на ПС, Ввод оборудования из ремонта в соответствии с АГ. Вологодское РДУ. С изменением срока. Не совмещать с переносом точки токораздела по ВЛ 110 кВ Подборовская на ПС 110 кВ Подборовье (отключен В ЛПдбр ПС 206) с дополнительной нагрузкой до 75 А на энергосистему операционной зоны Филиала АО "СО ЕЭС" Вологодское РДУ в период вывода в ремонт АТ-3 ПС 330 кВ Тихвин-Литейный. 01-07.11.2024 г.	4:00	Сборка шлейфов на оп. № 102	1	08.11.2024	08.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Череповецкие электрические сети	3	06.11.2024	08.11.2024	Возможны кратковременные пропадания данных ТИ и ТС с ПС на ДП ЧЭС, ЦУС Вологдаэнерго, Вологодское РДУ.	1:00	ПС 110кВ Шексна Техническое обслуживание: Диспетчерский коммутатор ТРИКОМ КД; Мультиплексор первого уровня синхронной цифровой иерархии FG A155 2G; Мультиплексор ОГМ-30Е; Устройство телемеханики ПУ, КП «Телеканал-М2»	3	06.11.2024	08.11.2024	Утверждена РДУ
ЧЭС	СДТУ направления Вологодское РДУ – Череповецкие электрические сети	2	27.11.2024	28.11.2024	Возможны кратковременные пропадания данных ТИ и ТС на ДП ОДГ РЭС, ОДС ПО ЧЭС, ЦУС Вологдаэнерго, Вологодское РДУ.	1:00	ПС 110кВ Петринево. Техническое обслуживание кабеля ВОЛС, мультиплексора Натекс ММХ, маршрутизатора локальной сети CISCO 2960, комплекса ТМ, Экра, ЭНКМ.	2	27.11.2024	28.11.2024	Утверждена РДУ
Череповецкие ЭС (Кирилловские ЭС)											
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	06.11.2024	06.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 35 кВ Новокемская, ПС 35 кВ Пахомовская.	1	06.11.2024	06.11.2024	Согласованная
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	07.11.2024	07.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 35 кВ Новинковская.	1	07.11.2024	07.11.2024	Согласованная
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	12.11.2024	12.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 35 кВ Артюшино.	1	12.11.2024	12.11.2024	Согласованная
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	14.11.2024	14.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 35 кВ Ольховская.	1	14.11.2024	14.11.2024	Согласованная
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	19.11.2024	19.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 110 кВ Коварзино.	1	19.11.2024	19.11.2024	Согласованная
ЧЭС (КЭС)	СДТУ направления Вологдаэнерго - Кирилловские электрические сети	1	26.11.2024	26.11.2024		0:30	Техническое обслуживание комплекса телемеханики ПС 110 кВ Мегра.	1	26.11.2024	26.11.2024	Согласованная

Начальник ДС

И.С. Мороз