

Сводный график ремонта ЛЭП и сетевого оборудования по операционной зоне Приморского РДУ на декабрь 2017 года.

Статус заявки	Состояние заявки	Собственник	Предприятие	Объект	Комплекс	Оборудование	Учтенная в годовом графике	Вид ремонта	Месячный. Заявленное время. Начало	Месячный. Заявленное время. Конец	Месячный. Заявленное время. Длительность	Месячный. Время ремонта. Начало	Месячный. Время ремонта. Конец	Месячный. Время ремонта. Длительность	Содержание работ	Состояние оборудования по заявке	АГ	Причина отказа	Причина снятия	Прочие примечания	Условия производства работ	
Утверждена на своем уровне	Измененная	ДГК	АО «ДГК» (ХГ, ПГ, ЛУТЭК)	Владивостокская ТЭЦ-2	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Патрокл с отпайкой на ПС Загородная	Нет	ТР	04.12.17	08.12.17	5 дн	21.12.17	25.12.17	5 дн	Замена горизонтального ввода фазы "А" (проходного изолятора) расположен от РЛ 110 ВЛ ВТЭЦ2-Пат в сторону ВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Патрокл с отпайкой на ПС Загородная на Владивостокской ТЭЦ-2.	с отключением	1			Приморское РДУ: отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Патрокл с отпайкой на ПС Загородная От ЛАПНУ Приморской ГРЭС, РАДВ «Юг» Приморской ГРЭС, АОПО ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т на ПС 220 кВ Лесозаводск, АОПО ВЛ 220 кВ Свягино/т – Спасск на ПС 220 кВ Спасск теряется ОН Владивостокской ТЭЦ-2 (частичная потеря УВ ОНД13). От АДВ ВЛ 220 кВ Владивосток – Уссурийск-2 на ПС 220 кВ Уссурийск-2, АДВ ПС 500 кВ Владивосток теряется ОН Владивостокской ТЭЦ-2 (полная потеря УВ ОНДЮ1).		
Утверждена на своем уровне	Продленная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Зеленый угол - Горностай	Нет	БВР	27.11.17	08.12.17	12 дн	27.11.17	08.12.17	12 дн	Рубка деревьев, угрожающих падением на провода	с отключением	01:00			ПНОЭС_ВРЭС_! Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Зеленый угол - Горностай Приморское РДУ: Работу выполнять по технологической карте. 1. На ПС 220 кВ Зеленый угол включить ЗН 110 Горностай в ст. Л 2. На ПС 110 кВ Горностай включить ЗН РЛ 110 ВЛ ЗУ - Горн в ст ВЛ 3. С установкой ПЗ по месту производства работ Приморское РДУ: При условии обязательного ежедневного включения к вечернему максимуму нагрузок.	под наведенным напряжением	
Утверждена на своем уровне	Исходная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка	Да	КР	04.12.17	08.12.17	5 дн	04.12.17	08.12.17	5 дн	Вырубка деревьев, угрожающих падением на провода, замена изоляции	с отключением	02:00			ПЭС Приморское РДУ: отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка Приморское РДУ: При условии обязательного ежедневного включения к вечернему максимуму нагрузок.	с включением на ночь	
Утверждена на своем уровне	Измененная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная	Да, срок ремонта изменен	КР	18.12.17	29.12.17	12 дн	11.12.17	22.12.17	12 дн	Расширение просеки, замена изоляции, выправка опор	с отключением	02:00			ПЭС Приморское РДУ: отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная Приморское РДУ: При условии обязательного ежедневного включения к вечернему максимуму нагрузок, отключения после утреннего максимума нагрузок.	с включением на ночь	
Утверждена на своем уровне	Продленная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Горностай	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Зеленый угол - Горностай	Нет	КР	27.11.17	01.12.17	5 дн	27.11.17	01.12.17	5 дн	КР РЛ 110 ВЛ ЗУ - Горн, ТТ 110 ВЛ ЗУ - Горн, Рпер 110 ВЛ ЗУ-Горн	с отключением	02:00			ПНОЭС_ВРЭС_! Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Зеленый угол - Горностай Приморское РДУ: Работу выполнять по технологической карте. 1. На ПС 220 кВ Зеленый угол включить ЗН 110 Горностай в ст. Л 2. На ПС 110 кВ Горностай включить ЗН РЛ 110 ВЛ ЗУ - Горн в ст ВЛ 3. С установкой ПЗ по месту производства работ Отключить и заземлить пер 110	под наведенным напряжением	
Утверждена на своем уровне	Исходная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Горностай	ЭЛТ / СШ 110 кВ	пер 110	Нет	КР	01.12.17	01.12.17	1 дн	01.12.17	01.12.17	1 дн	КР РЛ 110 ВЛ ЗУ - Горн, ТТ 110 ВЛ ЗУ - Горн, Рпер 110 ВЛ ЗУ-Горн	с отключением	02:00			Приморское РДУ: 27.11.17-01.12.17 отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Зеленый угол-Горностай, пер 110		
Утверждена на своем уровне	Отказанная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Липовцы	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы	Нет	ВПр	04.12.17	07.12.17	4 дн	-	-	-	Замена ввода СВ 110 фаза "В" со стороны 1С 110, сушка масла, работа краном	без отключения	04:00			Изменение эксплуатационного состояния ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы в ремонтной схеме ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка может привести к нарушению надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Подать предложение в месячный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования в период ремонтной кампании 2018г. По информации собственника приоритет ремонту ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка.	ПЭС Отключить и заземлить 1С 110, СВ 110, ВЛ 110 кВ Приозерная-Липовцы одностороннее отключение на ПС 110 кВ Липовцы.	не в транзите
Утверждена на своем уровне	Отказанная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Липовцы	ЭЛТ / СШ 110 кВ	1С 110	Нет	БВР	04.12.17	07.12.17	4 дн	-	-	-	Замена ввода СВ 110 фаза "В" со стороны 1С 110, сушка масла, работа краном	с отключением	04:00			Изменение эксплуатационного состояния ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы в ремонтной схеме ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка может привести к нарушению надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Подать предложение в месячный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования в период ремонтной кампании 2018г. По информации собственника приоритет ремонту ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка.	ПЭС Отключить и заземлить 1С 110, СВ 110, ВЛ 110 кВ Приозерная-Липовцы одностороннее отключение на ПС 110 кВ Липовцы.	

Статус заявки	Состояние заявки	Собственник	Предприятие	Объект	Комплекс	Оборудование	Учтенная в годовом графике	Вид ремонта	Месячный. Заявленное время. Начало	Месячный. Заявленное время. Конец	Месячный. Заявленное время. Длительность	Месячный. Время ремонта. Начало	Месячный. Время ремонта. Конец	Месячный. Время ремонта. Длительность	Содержание работ	Состояние оборудования по заявке	АГ	Причина отказа	Причина снятия	Прочие примечания	Условия производства работ
Утверждена на своем уровне	Отказанная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Липовцы	ЭЛТ / В 110 кВ	СВ 110	Нет	ТР	04.12.17	07.12.17	4 дн	-	-	-	Замена ввода СВ 110 фаза "В" со стороны 1С 110, сушка масла, работа краном	с отключением	04:00	Изменение эксплуатационного состояния ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы в ремонтной схеме ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка может привести к нарушению надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Подать предложение в месячный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования в период ремонтной кампании 2018г. По информации собственника приоритет ремонту ВЛ 110 кВ Петровичи - Вадимовка.		ЩЭС Отключить и заземлить 1С 110, СВ 110, ВЛ 110 кВ Приозерная-Липовцы одностороннее отключение на ПС 110 кВ Липовцы.	
Утверждена на своем уровне	Отказанная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Липовцы	ЛЭП 110 кВ	ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы	Нет	ВПр	11.12.17	14.12.17	4 дн	-	-	-	Замена ввода В 110 ВЛ Приоз-Лип фаза "А" со стороны 1С 110, сушка масла, работа краном	без отключения	04:00	Изменение эксплуатационного состояния ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы в ремонтной схеме ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная может привести к нарушению надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Подать предложение в месячный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования в период ремонтной кампании 2018г. По информации собственника приоритет ремонту ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная.		ЩЭС. Отключить и заземлить В 110 ВЛ Приоз-Лип, 1С 110, отключить ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы на ПС Липовцы. СВ 110 (ВПр)	не в транзите
Утверждена на своем уровне	Отказанная	ДРСК	ОДИАС ПЭС ДРСК	ПС 110 кВ Липовцы	ЭЛТ / СШ 110 кВ	1С 110	Нет	БВР	11.12.17	14.12.17	4 дн	-	-	-	Замена ввода В 110 ВЛ Приоз-Лип фаза "А" со стороны 1С 110, сушка масла, работа краном	с отключением	04:00	Изменение эксплуатационного состояния ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы в ремонтной схеме ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная может привести к нарушению надежного электроснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Подать предложение в месячный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования в период ремонтной кампании 2018г. По информации собственника приоритет ремонту ВЛ 110 кВ Хороль - Приозерная.		ЩЭС Отключить и заземлить 1С 110, В 110 ВЛ Приоз-Лип, СВ 110 (ВПр). ВЛ 110 кВ Приозерная - Липовцы отключить на ПС 110 кВ Липовцы.	
Утверждена	Измененная	ФСК ЕЭС	Приморский ЦУС	Приморское ПМЭС	ЛЭП 220 кВ	ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС - Губерова/т	Нет	КР	04.12.17	08.12.17	5 дн	14.12.17	18.12.17	5 дн	Выправка ж/б опор вдоль оси	с отключением	05:00			Невозможность выполнения работ в ноябре по причине трудодоступности участков (непромерзлое болото) Работу проводить по ПИР 1. Включить Рз Рл 220 в ст. ВЛ Губ/т на Приморской ГРЭС. 2. Включить ЗН1 ЛР1-220 на ПС 220 кВ Губерова/т. 3. С установкой ПЗ на ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС - Губерова/т по месту производства работ. Потерь ПА нет	под наведенным напряжением
Утверждена	Измененная	СО ЕЭС	Приморское РДУ	Приморское РДУ	УВ	Снижение объема ОН в операционной зоне Приморского РДУ (на 10 МВт и более)	Нет	ЗРР	11.12.17	15.12.17	5 дн	21.12.17	25.12.17	5 дн	Снижение объема ОН на 57 МВт (ОН Владивостокской ТЭЦ-2) на период ТР ВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Патрокл с отпайкой на ПС Загородная на Владивостокской ТЭЦ-2. Теряется объем: - ОНД13 (частичная потеря УВ ОНД13) от ЛАПНУ Приморской ГРЭС, РАДВ «Юг» Приморской ГРЭС, АОПО ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т на ПС 220 кВ Лесозаводск, АОПО ВЛ 220 кВ Свягино/т – Спасск на ПС 220 кВ Спасск; - ОНДЮ1 (полная потеря УВ ОНДЮ1) от АДВ ВЛ 220 кВ Владивосток – Уссурийск-2 на ПС 220 кВ Уссурийск-2, АДВ ПС 500 кВ Владивосток	с отключением	1				
Утверждена на своем уровне	Измененная	РЖД	РЖД	ПС 220 кВ Свягино/т	ЭЛТ / СШ 220 кВ	2С-220	Нет	РЕК	04.12.17	06.12.17	2 дн 12 ч	10.12.17	13.12.17	3 дн 12 ч	Подготовка конструкции под установку нового ТГ2-220( марка оборудования ТМ-220 УХЛ1) присоединенного к 2С-220 без коммутационного аппарата, установка, закрепление ТГ2-220, наладочные работы, подключение шлейфов. Демонтаж ТН2-220 (СРВ-245) подготовка конструкции под установку нового ТН2-220 (марка оборудования НАМИ-220 УХЛ1). Установка, закрепление, наладочные работы, подключение шлейфов. Работа выполняется с применением крановой установки.	с отключением	ВЗ			Работу планируют выполнить в течении 48 часов, с включением ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка (без ВЧЗ и КС-220 «Л») на ночь, с отсоединением шлейфов КС-220 "Л" Ф,"С", с выводом из работы ПРД УПК-Ц 396 кГ ц ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка и ПРМ УПК-Ц 316 кГ ц ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка. По завершении установки новых ТГ2-220 и ТН2-220, подключив ВЧЗ и КС-220 "Л", регулировка привода ЛР-220 "Л" ( с установкой ПЗ по месту производства работ). <b>ОДУ Востока: Работы выполнить в следующее время (время отключенного состояния ЛЭП): 10 декабря с 09:00 до 17:00; 11, 12, 13 декабря с 00:00 до 07:00 (с включением на день).</b>	

Статус заявки	Состояние заявки	Собственник	Предприятие	Объект	Комплекс	Оборудование	Учтенная в годовом графике	Вид ремонта	Месячный. Заявленное время. Начало	Месячный. Заявленное время. Конец	Месячный. Заявленное время. Длительность	Месячный. Время ремонта. Начало	Месячный. Время ремонта. Конец	Месячный. Время ремонта. Длительность	Содержание работ	Состояние оборудования по заявке	АГ	Причина отказа	Причина снятия	Прочие примечания	Условия производства работ
Утверждена на своем уровне	Измененная	РЖД	РЖД	ПС 220 кВ Свягино/т	ЭЛТ / ТН 220 кВ	ТН2-220	Нет	КР	04.12.17	06.12.17	2 дн 12 ч	10.12.17	13.12.17	3 дн 12 ч	Демонтаж ТН2-220 (СРВ-245), подготовка конструкции под установку ТН2-220 ( марка оборудования НАМИ-220 УХЛ1) установка, закрепление, наладочные работы, подключение шлейфов. Работа выполняется с применением крановой установки.	с отключением	В3			Приморское РДУ: Отключить и заземлить ТН2-220. На время ввода в работу нового ТН2-220 отключить ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка, 2С-220, СВ-220, В2-220. <b>ОДУ Востока: Работы выполнить в следующее время (время отключенного состояния ЛЭП): 10 декабря с 09:00 до 17:00; 11, 12, 13 декабря с 00:00 до 07:00 (с включением на день).</b>	
Утверждена	Измененная	РЖД	РЖД	ПС 220 кВ Свягино/т	ЛЭП 220 кВ	ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка	Нет	ТР	04.12.17	06.12.17	2 дн 12 ч	10.12.17	13.12.17	2 дн 22 ч	Подготовка конструкции под установку нового ТТ2-220( марка оборудования ТМ-220 УХЛ1) присоединенного к 2С-220 без коммутационного аппарата, установка, закрепление ТТ2-220, наладочные работы, подключение шлейфов. Демонтаж ТН2-220 (СРВ-245) подготовка конструкции под установку нового ТН2-220 (марка оборудования НАМИ-220 УХЛ1). Установка, закрепление, наладочные работы, подключение шлейфов. Работа выполняется с применением крановой установки.	с отключением	В3			Работу планируют выполнить в течении 48 часов, с включением ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка (без ВЧЗ и КС-220 «Л») на ночь, с отсоединением шлейфов КС-220 "Л" Ф,"С", с выводом из работы ПРД УПК-Ц 396 кГц ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка и ПРМ УПК-Ц 316 кГц ВЛ 220 кВ Лесозаводск – Свягино/т с отпайкой на ПС Кировка. По завершении установки новых ТТ2-220 и ТН2-220, подключив ВЧЗ и КС-220 "Л", регулировка привода ЛР-220 "Л" ( с установкой ПЗ по месту производства работ). ЛЭП под наведённым напряжением. 1. С включением на ПС 220 кВ Лесозаводск ЗН РЛ 220 Кир-Свяг/т в ст. Л 2. С включением на ПС 220 кВ Кировка ЗН РЛ 220 Лес-Свяг/т в ст. ВЛ 3. С включением на ПС 220 кВ Свягино/т ЗН1 ЛР-220 «Л» С установкой ПЗ по месту производства работ. Потерь ПА нет <b>ОДУ Востока: Работы выполнить в следующее время (время отключенного состояния ЛЭП): 10 декабря с 09:00 до 17:00; 11, 12, 13 декабря с 00:00 до 07:00.</b>	

Начальник СЭР \_\_\_\_\_ Н.М. Федосеева

Начальник СРЗА \_\_\_\_\_ П.П. Козубин

Начальник СЭРБиР \_\_\_\_\_ А.С. Аксенов

Начальник ОДС \_\_\_\_\_ М.С. Похожалов