ПЭС октябрь 2024

ОБОРУДОВАНИЕ ОВ 110 ВЛ 110 КВ ВОЛНА – ЧАЙКА КВЛ 110 КВ ВЛАДИВОСТОКСКАЯ ТЭЦ-2 – ГОЛДОБИН С ОТПАЙКАМИ (НА ПС ЗАГОРОДНАЯ И ПС УЛИСС) В 110 ВОКЗАЛЬНАЯ/Т СВ 110	Время ремонта. Начало 01.10.24 01.10.24 01.10.24	Время ремонта. Конец 01.10.24 08.10.24
ВЛ 110 кВ Волна – Чайка КВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Голдобин с отпайками (на ПС Загородная и ПС Улисс) В 110 Вокзальная/т	01.10.24	08.10.24
(ВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Голдобин с отпайками (на ПС Загородная и ПС Улисс) В 110 Вокзальная/т	01.10.24	
Голдобин с отпайками (на ПС Загородная и ПС Улисс) В 110 Вокзальная/т		04.10.24
З 110 Вокзальная/т	01.10.24	1
^B 110		02.10.24
	02.10.24	04.10.24
ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 – Чугуевка	03.10.24	15.10.24
AT-1	03.10.24	15.10.24
OB 110	03.10.24	03.10.24
2 СШ 110 КВ	03.10.24	04.10.24
3 110 ПаГРЭС №1	03.10.24	04.10.24
ВЛ 110 кВ Ярославка - Сибирцево/т	07.10.24	09.10.24
ЗЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т	07.10.24	11.10.24
ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т	07.10.24	11.10.24
	ЛТ-1 ОВ 110 В 110 ПаГРЭС №1 ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т	ОЗ.10.24 ОВ 110 ОЗ.10.24 СШ 110 кВ ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24 ОЗ.10.24

КВЛ 110 кВ Уссурийск-2 - Кожзавод В 110 Сиб/т.	07.10.24	13.10.24
В 110 Сиб/т.		
	07.10.24	11.10.24
В 110 Сиб/т.	07.10.24	09.10.24
В 110 Тереховка	07.10.24	11.10.24
В 110 Раздольное -1	07.10.24	11.10.24
ВЛ 110 кВ Раздольное-1 – Раздольное-2	07.10.24	11.10.24
ВЛ 110 кВ Раздольное-2 – Тереховка	07.10.24	11.10.24
1С 110 кВ	07.10.24	11.10.24
CB 110	08.10.24	09.10.24
ВЛ 110 кВ Чайка – Спутник	10.10.24	10.10.24
ВЛ 110 кВ Спутник – Промузел	10.10.24	10.10.24
CB 110	10.10.24	11.10.24
ВЛ 110 кВ Спутник – Промузел	11.10.24	13.10.24
	ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка ТС 110 кВ СВ 110 ВЛ 110 кВ Чайка - Спутник ВЛ 110 кВ Спутник - Промузел	В 110 Раздольное -1 07.10.24 ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 07.10.24 ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка 07.10.24 СВ 110 08.10.24 ВЛ 110 кВ Чайка - Спутник 10.10.24 ВЛ 110 кВ Спутник - Промузел 10.10.24 СВ 110 10.10.24

ПС 110 кВ ХФЗ	OB 110	11.10.24	11.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Хороль - Петровичи	14.10.24	20.10.24
ПС 110 кВ Петровичи	ВЛ 110 кВ Хороль - Петровичи	14.10.24	14.10.24
ПС 110 кВ Хороль	ВЛ 110 кВ Хороль - Петровичи	14.10.24	16.10.24
ПС 110 кВ Береговая-1	КВЛ 110 кВ Промысловка – Береговая-1	14.10.24	28.10.24
ПС 110 кВ Береговая-1	1С 110 кВ	14.10.24	28.10.24
ПС 110 кВ Береговая-1 ПС 110 кВ Береговая-1	СВ 110 КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая	14.10.24	28.10.24 28.10.24
пс 110 кв Береговая-1	квл 110 кв вереговая-1 - Садовая	14.10.24	28.10.24
ПС 110 кВ Береговая-1	В 110 Промысловка	14.10.24	28.10.24
ПС 110 кВ Петровичи	В 110 Хороль	14.10.24	14.10.24
ПС 110 кВ Хороль	В 110 Петровичи	14.10.24	16.10.24
ПС 110 кВ Береговая-1	В 110 Садовая	14.10.24	28.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	В 110 ПаГРЭС №1	14.10.24	14.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная	15.10.24	21.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т	15.10.24	15.10.24

ПС 110 кВ ХФЗ	В 110 ПаГРЭС №2	15.10.24	15.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Молодёжная - Чугуевка	16.10.24	18.10.24
ПС 110 кВ Ярославка	ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка	17.10.24	21.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка	17.10.24	22.10.24
	пернин овка прославка		
ПС 110 кВ Молодежная	Ремонтная перемычка 110 кВ	17.10.24	18.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Ярославка – Ключи с отпайкой на	17.10.24	22.10.24
	ПС Дмитриевка		
ПС 110 кВ Ярославка	В 110 Спасск	17.10.24	21.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	OB 110	17.10.24	17.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	OB 110	18.10.24	18.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	ШСВ 110	18.10.24	18.10.24
ПС 220 кВ Чугуевка	ВЛ 110 кВ Молодёжная - Чугуевка	21.10.24	22.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	В 110 Анисимовка/т	21.10.24	21.10.24
ПС 220 кВ Чугуевка	В 110 Молодежная	21.10.24	22.10.24
ПС 220 кВ Чугуевка	ВЛ 110 кВ Молодёжная - Чугуевка	21.10.24	22.10.24
	2000	01.16.5	22.10.5
ПС 220 кВ Чугуевка	В 220 Чугуевка-2	21.10.24	22.10.24

ПС 220 кВ Чугуевка	В 110 Молодежная	21.10.24	22.10.24
TC 220 . P. II.	D 110 AT 1	21.10.24	22.10.24
ПС 220 кВ Чугуевка	B 110 AT-1	21.10.24	22.10.24
ORC BOC BROW	DE 110 vp. Hanney version for Version Years	21.10.24	21 10 24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т	21.10.24	21.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная	22.10.24	28.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т	22.10.24	22.10.24
ПС 110 кВ ХФЗ	OB 110	22.10.24	22.10.24
TO 110 . B.B.		22.10.24	26.10.24
ПС 110 кВ Реттиховка	ВЛ 110 кВ Реттиховка – Арсеньев-2	23.10.24	26.10.24
ПС 110 кВ Океан	1C 110 KB	23.10.24	03.11.24
ПС 110 кВ Океан	Ремонтная перемычка 110 кВ	23.10.24	03.11.24
ПС 110 кВ Океан	СВ 110	23.10.24	03.11.24
ПС 110 кВ Океан	2C 110 KB	23.10.24	26.10.24
IIC 110 KB PETTUXOBKA	2C 110 KB	23.10.24	26.10.24
ОДС ПЭС ДРСК	КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан	23.10.24	03.11.24
ПС 110 кВ Лазурная	КВЛ 110 кВ Лазурная - Океан	23.10.24	25.10.24
по тто ко лазурпая	пол 110 по лазурная - Океан	23.10.24	23.10.24
ПС 110 кВ Океан	КВЛ 110 кВ Лазурная - Океан	23.10.24	03.11.24
ПС 110 кВ Лазурная	В 110 Океан	23.10.24	25.10.24
·	- 1		•

В 110 Вокзальная/т	23.10.24	23.10.24
ВЛ 110 кВ Реттиховка – Арсеньев-2	28.10.24	28.10.24
В 110 Арсеньев-2	28.10.24	28.10.24
ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т	28.10.24	28.10.24
ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная	29.10.24	03.11.24
ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т	29.10.24	29.10.24
	ВЛ 110 кВ Реттиховка - Арсеньев-2 В 110 Арсеньев-2 ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная	ВЛ 110 кВ Реттиховка - Арсеньев-2 28.10.24 В 110 Арсеньев-2 28.10.24 ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т 28.10.24 ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная 29.10.24

Содержание работ	Прочие примечания	Состояние оборудования по заявке	Аварийна я готовнос ть
ВПр ОВ 110 на время изменения уставок для перевода ВЛ 110 кВ Вокзальная/т — ХФЗ через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ (высоковольтные испытания В 110 Вокзальная/т)	ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ. Вывести КСЗ (ЭПЗ-1636) ОВ 110	с отключением	01:00
Замена анкерных опор выборочно.	ПЮЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Волна - Чайка. 1. На ПС 220 кВ Волна включить РЗ РЛ 110 Чайка в ст. Л 2. На ПС 110 кВ Чайка включить ЗН ЛР 110 Волна в ст. ВЛ С установкой ПЗ по месту производства работ.	с отключением	B3
Установка противоптичьих устройств, обрезка крон деревьев выбоорочно	ПЮЭС ВРЭС Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 - Голдобин с отпайками (на ПС Загородная и ПС Улисс) С переводом действия САОН.	с отключением	01:00
Высоковольтные испытания В 110 Вокзальная/т	ПЮЭС ПРЭС СИЗПИ Отключить и заземлить В 110 Вокзальная/т. С переводом ВЛ 110 кВ Вокзальная/т — ХФЗ через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ.	с отключением	02:00
Опробование действия привода СВ 110 в цикле АПВ Техническое обслуживание вводов 110 кВ СВ 110. Высоковольтные испытания СВ 110, испытания вводов 110 кВ СВ 110.	ПСЭС АрсРЭС Отключить и заземлить СВ 110. Включить Ремонтную перемычку 110 кВ Для опробования кратковременно отключить СВ 110 с АГ 00:15 РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПС 110 кВ МОЛОДЕЖНАЯ, НУЖНА ЛИ ЭТА РАБОТА?	с отключением	01:00
время опробования привода В 220 Чугуевка-2 в цикле АПВ ВПр ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 – Чугуевка на время покраски АТ-1, регулировки привода РПН АТ-1 со сливом масла и вскрытием бака РПН ЗРР ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 – Чугуевка на время замены элементов аккумуляторной батареи и	ПСЭС ЧРЭС Для капитального ремонта АТ-1: Отключить и заземлить АТ-1, В 220 Чугуевка-2, С отключением ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 - Чугуевка (АТ-1 включен через В 220 Чугуевка-2). Работа подрядной организации ООО «Прим-ДВ». Для опробования: Кратковременное отключение В 220 Чугуевка-2, АТ-1 (через В 220 Чугуевка-2 в ремонтной схеме) и ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 - Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка. Для АКБ 9-10 октября 2024 С АГ 01:00: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 220 Чугуевка-2, АПВ В 110 АТ-1, АПВ СВ 110 и АПВ В 110 Молодежная АГ 00:15 для разряда	с отключением	00:15
Покраска АТ-1, регулировка привода РПН АТ-1 со сливом масла и вскрытием бака РПН ЗРР АТ-1 на время опробования привода В 220 Чугуевка-2 ЗРР АТ-1 на время на время замены элементов аккумуляторной батареи и контрольного разряда аккумуляторной батареи	ПСЭС ЧРЭС Для капитального ремонта АТ-1: Отключить и заземлить АТ-1, В 220 Чугуевка-2, С отключением ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 – Чугуевка (АТ-1 включен через В 220 Чугуевка-2). Работа подрядной организации ООО «Прим-ДВ». Для опробования: Кратковременное отключение В 220 Чугуевка-2, АТ-1 (через В 220 Чугуевка-2 в ремонтной схеме) и ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка с АГ 00:15 Для АКБ 9-10 октября 2024 С АГ 01:00: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 220 Чугуевка-2, АПВ В 110 АТ-1, АПВ СВ 110 и АПВ В 110 Молодежная АГ 00:15 для разряда	с отключением	B3
ВПр ОВ 110 на время изменения уставок для перевода ВЛ 110 кВ Партизанская ГРЭС – ХФЗ N1 через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ (капитальный ремонт ШР-2 110 ПаГРЭС №1)	ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ. Вывести КСЗ (ЭПЗ-1636) ОВ 110	с отключением	01:00
капитальный ремонт ШР-2 110 ПаГРЭС №1.1	ПЮЭС ПРЭС СИЗПИ С переводом ВЛ 110 кВ Партизанская ГРЭС - ХФЗ N1 через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ и с переводом присоединений на 1 СШ 110 кВ. Отключить и заземлить В 110 ПаГРЭС №1 и 2 СШ 110 кВ. Отключить ШСВ 110 и ТН 110 2СШ.	с отключением	02:00
Капитальный ремонт ШР-2 110 ПаГРЭС №1	ПЮЭС ПРЭС СИЗПИ С переводом ВЛ 110 кВ Партизанская ГРЭС - ХФЗ N1 через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ Отключить и заземлить В 110 ПаГРЭС №1 и 2 СШ 110 кВ.	с отключением	02:00
ЗРР ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т на время высоковольтных испытаний В 110 Сиб/т.	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Сиб/т. Отключить ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т на ПС 110 кВ Ярославка	без отключения	02:00
ЗРР ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т на время капитального ремонта В 110 Сиб/т. (по причине превышения коммутационного ресурса).	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Сиб/т Отключить ВЛ 110 Ярославка-Сибирцево/т на ПС Ярославка	без отключения	02:00
Замена фарфоровой и стеклянной изоляции на полимерную на опорах № 3, 7, 11, 16, 17, 36, 54, 55, 56. Установка птицезащитных устройств (ПЗУ) на опоорах № 25, 256, 27, 28, 36, 37.	ПЦЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т	с отключением	02:00

ВПр 1С 110 кВ на время оперирования ШР 110 Т-1 и на время высоковольтных испытаний Т-1	ПЮЭС СИЗПИ Отключить СВ 110 и В 110 Горностай, 1С 110 кВ. Отключить и заземлить Т-1. Включить Ремонтную перемычку 110 кВ АГ 00:15 на время оперирования ШР 110 Т-1	с отключением	02:00
Демонтаж-монтаж провода и опор № 1- 5, с заходом на ПС 220 кВ Уссурийск-2.	 Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Уссурийск-2 - Кожзавод. При заземлении КВЛ 110 кВ Уссурийск-2 - Кожзавод с пропаданием ТМ ПС 110 кВ Павловка-1.	с отключением	В3
Капитальный ремонт В 110 Сиб/т (по причине превышения коммутационного ресурса).	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Сиб/т Отключить ВЛ 110 Ярославка-Сибирцево/т на ПС Ярославка	с отключением	02:00
Высоковольтные испытания В 110 Сиб/т.	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Сиб/т. Отключить ВЛ 110 кВ Ярославка – Сибирцево/т на ПС 110 кВ Ярославка	с отключением	02:00
Капитальный ремонт ШР 110 Тереховка, В 110 Тереховка и ЛР 110 Тереховка, высоковольтные испытания В 110 Тереховка.	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка и В 110 Тереховка Отключить и заземлить В 110 Тереховка. Отключить ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка на ПС 110 кВ Раздольное-2 с АГ 01:00 для ЗРР. Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Раздольное-1, В 110 Тереховка и ТН 110 1С, В 110 Т-1. Отключить на ПС 110 кВ Раздольное-2: ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка Через Ф-8 по сети 10 кВ запитать потребителя	с отключением	02:00
Капитальный ремонт ШР 110 Раздольное-1, В 110 Раздольное-1 и ЛР 110 Раздольное-1, высоковольтные испытания В 110 Раздольное-1.	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2, В 110 Раздольное-1 Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Раздольное-1, В 110 Тереховка, В 110 Т-1 и ТН 110 1С. Отключить на ПС 110 кВ Раздольное-2: ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ запитать потребителя Отключить и заземлить В 110 Раздольное-1. Отключить ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 на ПС 110 кВ Раздольное-2 С АГ 01:00		02:00
Капитальный ремонт ЛР 110 Раздольное-1 и В 110 Раздольное-1 ЗРР на время капитального ремонта ШР 110 Тереховка, ШР 110 Раздольное-1, ШР 110 Т-1 и ШР 110 ТН 1С и ЗРР на время высоковольтных испытаний В 110 Раздольное-1	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2, В 110 Раздольное-1 Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Раздольное-1, В 110 Тереховка, В 110 Т-1 и ТН 110 1С. Отключить на ПС 110 кВ Раздольное-2: ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ Раздольное-0 и ВЛ 110 кВ запитать потребителя Отключить и заземлить В 110 Раздольное-1. Отключить ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 на ПС 110 кВ Раздольное-2 С АГ 01:00		02:00
и В 110 Тереховка ЗРР на время высоковольтных испытаний В 110	ПЮЭС АРЭС ОТКЛЮЧИТЬ И ЗАЗЕМЛИТЬ ВЛ 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2 – Тереховка И В 110 Тереховка ОТКЛЮЧИТЬ И ЗАЗЕМЛИТЬ В 110 Тереховка. ОТКЛЮЧИТЬ ВЛ 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2 – Тереховка НА ПС 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2 С АГ 01:00 ДЛЯ ЗРР. ОТКЛЮЧИТЬ И ЗАЗЕМЛИТЬ 1С 110 КВ, В 110 РАЗДОЛЬНОЕ-1, В 110 Тереховка И ТН 110 1С, В 110 Т-1. ОТКЛЮЧИТЬ НА ПС 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2: ВЛ 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2 И ВЛ 110 КВ РАЗДОЛЬНОЕ-2 – Тереховка Через Ф-8 по сети 10 КВ ЗАПИТАТЬ ПОТРЕбителя	с отключением	02:00
Капитальный ремонт ШР 110 Тереховка, ШР 110 Раздольное-1, ШР 110 Т-1 и ШР 110 ТН 1С	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Раздольное-1, В 110 Тереховка и ТН 110 1С, В 110 Т-1. Отключить на ПС 110 кВ Раздольное-2: ВЛ 110 кВ Раздольное-1 - Раздольное-2 и ВЛ 110 кВ Раздольное-2 - Тереховка Через Ф-8 по сети 10 кВ запитать потребителя	с отключением	02:00
ВПр СВ 110 на время технического обслуживания воздухосушительных фильтров в ТН 110 2C, ТТ 110 Арсеньев-2	ПСЭС АрсРЭС Отключить и заземлить 2С 110 кВ,отключить СВ 110. Включить Ремонтную перемычку 110 кВ ВОЗМОЖНО В ЭТОЙ РАБОТЕ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ, РЕКОНСТУКЦИЯ НА МОЛОДЕЖНОЙ	с отключением	02:00
	ПЮЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Чайка – Спутник и ВЛ 110 кВ Спутник – Промузел. С погашением ПС 110 кВ Сптуник по 110 кВ. Потребитель запитан по сети 35 кВ.	с отключением	В3
Замена провода на двухцепном участке ВЛ 110 кВ Чайка – Спутник и ВЛ 110 кВ Спутник – Промузел	ПЮЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Чайка – Спутник и ВЛ 110 кВ Спутник – Промузел. С погашением ПС 110 кВ Спутник по 110 кВ. Потребитель запитан по сети 35 кВ.	с отключением	B3
ВПр СВ 110 на время технического обслуживания воздухоосушительных фильтров ТТ 110 Чугуевка, ТН 110 1С	ПСЭС АрсРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ,отключить СВ 110. Включить Ремонтную перемычку 110 кВ НУЖНА ЛИ ЭТА РАБОТА В ВИДУ РЕКОНСТРУКЦИИ ПС МОЛОДЕЖНАЯ?	с отключением	02:00
Ремонт траверс, заменна подвесной изоляции и установка птицезащитных устройств выборочно.	ПЮЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спутник - Промузел.	с отключением	B3

	ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ. Вывести КСЗ (ЭПЗ-1636) ОВ 110	с отключением	01:00
Замена грозозащитного троса на опорах № 1-5, 19-23, 58-73.	ПЦЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Хороль - Петровичи	с отключением	02:00
Текущий ремонт ЛР 110 Хороль	ПЦЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 Хороль - Петровичи и В 110 Хороль	с отключением	02:00
ЗРР ВЛ 110 кВ Хороль – Петровичи на время высоковольтных испытаний В 110 Петровичи	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Петровичи Отключить ВЛ 110 кВ Хороль – Петровичи на ПС 110 кВ Хороль.	без отключения	02:00
Монтаж ошиновки КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1 - ЛР 110 Промысловка ЗРР на время реконтсрукции 1С 110 кВ.	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Т-1,Т-1, В 110 Садовая, В 110 Промысловка, ТН 110 1С, КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1, СВ 110, Отключить КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая на ПС 110 кВ Береговая-1 При заземлении КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1 пропадание ДК с диспетчером Оборонэнерго.	с отключением	B3
1. Демонтаж ошиновки 1С 110 кВ, 2. Демонтаж портала 2, тот что перед ШР 110 Т-2 3. Монтаж свай фундамента портала 4шт 4. Монтаж наголовников 2шт 5. Монтаж ошиновки 1С 110 кВ 6. Ошиновка ТН 110 1С 7. Монтаж ошиновки 1С 110 кВ - СР 110 1С 8. Монтаж ошиновки КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1 - ЛР 110 Промысловка 9. Монтаж ошиновки ШР 110 Промысловка - 1С 110 кВ 10. Монтаж ошиновки ШР 110 Садовая - 1С 110 кВ 11. Монтаж ошиновки ШР 110 Т-1 - Т-1 12. Монтаж ошиновки ПР 110 Т-1 - Т-1 12. Монтаж ошиновки ПР 110 Т-1 - Т-1 13. Монтаж ошиновки Топ Т-1 от Т-1 13. Монтаж ошиновки ПР 110 Т-1 13. Монтаж заземления портала 2	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Т-1,Т-1, В 110 Садовая, В 110 Промысловка, ТН 110 1С, КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1, СВ 110, Отключить КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая на ПС 110 кВ Береговая-1	с отключением	B3
Монтаж ошиновки 1С 110 кВ - СР 110 1С	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить СВ 110 и 1С 110 кВ.	с отключением	В3
ЗРР КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая на время реконструкции 1С 110 кВ и монтажа ошиновки ШР 110 Садовая - 1С 110 кВ.	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ, В 110 Т-1,Т-1, В 110 Садовая, В 110 Промысловка, ТН 110 1С, КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1, СВ 110, Отключить КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая на ПС 110 кВ Береговая-1	без отключения	В3
Монтаж ошиновки ШР 110 Промысловка - 1С 110 кВ	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить В 110 Промысловка и 1С 110 кВ. Отключить КВЛ 110 кВ Промысловка - Береговая-1 на ПС 110 кВ Береговая-1.	с отключением	В3
Текущий ремонт ЛР 110 Хороль	ПЦЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 Хороль - Петровичи и В 110 Хороль	с отключением	02:00
Высоковольтные испытания В 110 Петровичи	ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Петровичи Отключить ВЛ 110 кВ Хороль - Петровичи на ПС 110 кВ Хороль.	с отключением	02:00
Монтаж ошиновки ШР 110 Садовая - 1С 110 кВ.	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить В 110 Садовая и 1С 110 кВ Отключить КВЛ 110 кВ Береговая-1 - Садовая на ПС 110 кВ Береговая-1	с отключением	В3
Текущий ремонт В 110 ПаГРЭС №1 и опробование действия привода В 110 ПаГРЭС №1 от РЗА	ПЮЭС ПРЭС С переводом ВЛ 110 кВ Партизанская ГРЭС - ХФЗ N1 через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить и заземлить В 110 ПаГРЭС №1 Для опробования: кратковременно отключить В 110 ПаГРЭС №1 с АГ 00:15	с отключением	02:00
Замена опор, провода, линейной арматуры на участке от опоры №43 по опору № 52	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная Работу выполнить по технологической карте На ПС 110 кВ Надеждинская/ т включить ЗНЛР2-110 Над/т-Зап На ПС 220 кВ Западная включить ЗН ЛР 110 Над/т в ст ВЛ С установкой ПЗ по месту производства работ. АГ 00:15 на время переключений. С погашением по сети 110 кВ ПС 110 кВ Надеждинская/т. Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т на время операций по выводу и вводу ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная.	с отключением	В3
	ПЮЭС АРЭС Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т для вывода в ремонт ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная (с погашением ПС 110 кВ Надеждинская/т). С отключением ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная	с отключением	00:15

ПЮЭС ПРЭС С переводом ВЛ 110 кВ Партизанская ГРЭС – ХФЗ N2 через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить и заземлить В 110 ПаГРЭС №2 Для опробования: кратковременно отключить В 110 ПаГРЭС №2 с АГ 00:15	с отключением	02:00
ПСЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Молодёжная— Чугуевка с кратковременным погашением ПС 110 кВ Молодёжная для перевода питания на ВЛ 35 кВ Арсеньев-1 — Молодёжная.	с отключением	В3
ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Спасск Отключить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка	без отключения	02:00
ПЦЭС ПЗУ и ПЗЭС грозотрос Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка Питание потребителей ПС 110 кВ Черниговка обеспечить от ПС 110 кВ М по сети 35 кВ. Питание потребителей ПС 110 кВ Дмитриевка обеспечить по кольцующим фидерам 10 кВ Ф-9 ПС 110 кВ Дмитриевка / Ф-5 ПС 110 кВ Черниговка	с отключением	02:00
ПСЭС АрсРЭС Отключить и заземлить Ремонтную перемычку 110 кВ	с отключением	01:00
ПЗЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск - Дмитриевка - Черниговка - Ярославка и ВЛ 110 кВ Ярославка - Ключи с отпайкой на ПС Дмитриевка.	с отключением	03:00
ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Спасск Отключить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка	с отключением	02:00
ПЮЭС ПРЭС Для ремонта: Отключить и заземлить ОВ 110. ВПр ОСШ 110 кВ (нормально отключена) Для опробования: Кратковременно отключить ОВ 110 с АГ 00:15	с отключением	02:00
ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ.	с отключением	01:00
ПЮЭС ПРЭС Отключить и заземлить 1 СШ 110 кВ и ШСВ 110 С переводом присоединений на 2 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить и заземлить ОВ 110. ВПр ОСШ 110 кВ (нормально отключена) Для опробования: Кратковременно отключить ОВ 110 с АГ 00:15	с отключением	02:00
ПСЭС Отключить и заземлить В 110 Молодежная Отключить ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка	без отключения	02:00
ПЮЭС ПРЭС Перевести ВЛ 110 кВ Анисимовка/т - Фридман/т - ХФЗ через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить и заземлить В 110 Анисимовка/т. Для опробования: Кратковременно отключить В 110 Анисимовка/т с АГ 00:15	с отключением	02:00
ПСЭС Отключить и заземлить В 110 Молодежная Отключить ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка	с отключением	02:00
ПСЭС ЧРЭС Кратковременно отключить В 110 Молодежная и ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка Для АКБ 9-10 октября 2024 С АГ 01:00: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 110 Молодежная АГ 00:15 для разряда	без отключения	00:15
ПСЭС ЧРЭС Кратковременное отключение В 220 Чугуевка-2, AT-1 (через В 220 Чугуевка-2 в ремонтной схеме) и ВЛ 220 кВ Чугуевка-2 - Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка Для АКБ 9-10 октября 2024: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 220 Чугуевка-2, АПВ В 110 АТ-1, АПВ СВ 110 и АПВ В 110 Молодежная АГ 00:15 для разряда Для АКБ 9-10 октября 2024 С АГ 01:00: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 220 Чугуевка-2, АГ 00:15 для разряда	с отключением	00:15
	ХФЗ N2 через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить и заземлить В 110 ПаГРЭС №2 Для опробования: кратковременно отключить В 110 ПаГРЭС №2 Для опробования: Кратковременно отключить В 110 ПаГРЭС №2 Для опробования: ПСЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Молодёжная — Чугуевка с кратковременным погашением ПС 110 кВ Молодёжная для перевода питания на ВЛ 35 кВ Арсеньев-1 — Молодёжная. ПЦЭС Отключить и заземлить В 110 Спасск Отключить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка ПЦЭС ПЗУ и ПЗЭС грозотрос Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка – Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Дмитриевка – Черниговка обеспечить от ПС 110 кВ М по сети 35 кВ. Питание потребителей ПС 110 кВ Дмитриевка обеспечить по кольцующим фидерам 10 кВ Ф-9 ПС 110 кВ Дмитриевка / Ф-5 ПС 110 кВ Черниговка ПСЭС АрсРЭС Отключить и заземлить Ремонтную перемычку 110 кВ ПЗЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск – Дмитриевка - Черниговка – Ярославка и ВЛ 110 кВ Ярославка - Ключи с отпайкой на ПС Дмитриевка. ПОЭС ПРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск - Дмитриевка - Черниговка – Черниговка – Ярославка на ПОЭС ПРЭС Для ремонта: Отключить и заземлить ОВ 110. ВПОЭС ПРЭС Пря ремонта: Отключить и заземлить ОВ 110. ВПОЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ. ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 КВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка ПОЭС ПРЭС Превеести ВЛ 110 кВ Анисимовка/т – Фридман/т - ХФЗ через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключить ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка ПОЭС ПРЭС Перевести ВЛ 110 кВ Анисимовка/т — Фридман/т - ХФЗ через ОВ 110 на 1 СШ 110 кВ Для опробования: Кратковременно отключить В 110 молодежная Отключить ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка и ВЛ 110 кВ Молодёжная – Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка и ВЛ 110 кВ Молодёжная	ХЭЗ № через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ Для ремонта: Отключте и заземлить В 110 ПаГРЭС № 2 АГ ЛО 15 ПСЭС ОТКЛЮЧТЕ И заземлить В 110 ПаГРЭС № 2 С АГ 00:15 ПСЭС ОТКЛЮЧТЕ И заземлить В 110 КВ Молодёжная — Чутуевка с кратковременным погашением ПС 110 к В Молодёжная для перевода питания на ВЛ 35 кВ Арсеньев-1 — Молодёжная. ППЭС ОТКЛЮЧТЕ И заземлить В 110 СПАСКО ОТКЛЮЧЕТЬ ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка – Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка ППЭС ПЗУ и ПЭЭС грозотрос Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка – Черниговка – Ярославка ПИЗНОМ В Спасск — Дмитриевка – Черниговка – Ярославка ПИЗНОМ В ПО сети 35 кВ. Питание потребителей ПС 110 кВ Черниговка обеспечить от ПС 110 кВ М по сети 35 кВ. Питание потребителей ПС 110 кВ Черниговка обеспечито по кольцующим фидерам 10 кВ Ф-9 ПС 110 кВ Дмитриевка — Черниговка обеспечиты по кольцующим фидерам 10 кВ Ф-9 ПС 110 кВ Дмитриевка (Ф-5 ПС 110 кВ Черниговка обеспечиты по кольцующим фидерам 10 кВ Ф-9 ПС 110 кВ Дмитриевка — Черниговка – Ярославка и ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка. ПОЭС ПРАС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка. ПОЭС ПРАС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка — Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка НВ 110 кВ Спасск — Дмитриевка — Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Ярославка НВ 110 кВ Спасск — Дмитриевка — Черниговка – Ярославка на ПС 110 кВ Отключить и Заземлить ВЛ 110 кВ Спасск — Дмитриевка — Черниговка — Ярославка на ПС 110 кВ Дмя ремонта: Отключить и Заземлить ВЛ 110 кВ Спасск — КМИТРИ В СТАТОР В

АПВ В 110 Молодежная ЗРР В 110 Молодежная на время замены	ПСЭС ЧРЭС Кратковременно отключить В 110 Молодежная и ВЛ 110 кВ Молодёжная - Чугуевка на ПС 220 кВ Чугуевка Для АКБ 9-10 октября 2024 С АГ 01:00: Отключить АКБ. С отключением АПВ В 110 Молодежная АГ 00:15 для разряда	с отключением	00:15
ЗРР В 110 АТ-1 на время замены элементов аккумуляторной батареи и контрольного разряда аккумуляторной батареи.	Отключить АКБ. С отключением АПВ В 110 АТ-1 АГ 00:15 для разряда	без отключения	01:00
производства переключений по	ПЮЭС АРЭС Отключить кратковременно до 15 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т для ввода в работу ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная (с погашением ПС 110 кВ Надеждинская/т). С отключением ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная	с отключением	00:15
onopy № 52	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная Работу выполнить по технологической карте На ПС 110 кВ Надеждинская/ т включить ЗНЛР2-110 Над/т-Зап На ПС 220 кВ Западная включить ЗНЛР2-110 Над/т в ст ВЛ С установкой ПЗ по месту производства работ. АГ 00:15 на время переключений. С погашением по сети 110 кВ ПС 110 кВ Надеждинская/т. Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т на время операций по выводу и вводу ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная.	с отключением	В3
Надеждинская/т - Уссурийск/т на время отключения ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная (для последующего	ПЮЭС АРЭС Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т для вывода в ремонт ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная (с погашением ПС 110 кВ Надеждинская/т). С отключением ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная	с отключением	00:15
	ПЮЭС ПРЭС Отключить ОВ 110, схему разобрать ОР 110 ОВ, ШР-2 110 ОВ и ШР-1 110 ОВ. Отключить ОСШ 110 кВ.	с отключением	01:00
на время капитального ремонта ШР 110 T-2 и CP 110 2C.	Отключить и заземлить 2С 110 кВ, В 110 Т-2 (нормально отключен) Отключить СР 110 2С и СР 110 1С, ТН 110 2С Включить ЗН СР 110 1С в ст СР. Отключить В 110 Арсеньев-2 и ВЛ 110 кВ Реттиховка – Арсеньев-2 на ПС 110 кВ Реттиховка.	без отключения	02:00
	ПЮЭС ВРЭС Отключить и заземлить 1С 110 кВ, Т-1, В 110 Лазурная, ТН 110 1С, СВ 110. Отключить КВЛ 110 кВ Лазурная –Океан на ПС 110 кВ Океан.	с отключением	02:00
Капитальный ремонт Рпер 110 Лазурная.	ПЮЭС ВРЭС Отключить и заземлить Ремонтную перемычку 110 кВ, КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан	с отключением	02:00
31	ПЮЭС ВРЭС Отключить и заземлить СВ 110 и 1С 110 кВ СВ 110 с 24 по 28 июня с АГ 5 суток СР 110 1С ч АГ 02:00	с отключением	5
110 2C	ПЦЭС ЧРЭС Отключить и заземлить 2С 110 кВ, В 110 Т-2 (нормально отключен) Отключить СР 110 2С и СР 110 1С, ТН 110 2С включить 3Н СР 110 1С в ст СР. Отключить В 110 Арсеньев-2 и ВЛ 110 кВ Реттиховка - Арсеньев-2 на ПС 110 кВ Реттиховка.	с отключением	02:00
Чистка просеки, вырубка угрожающих падением на провода деревьев выборочно	ПЮЭС ВРЭС Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан	с отключением	01:00
Измерение параметров изоляции у ТН 110 Океан, В 110 Океан	ПЮЭС СИЗПИ Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан, В 110 Океан и Ремонтную перемычку 110 кВ	с отключением	01:00
Рпер 110 Лазурная, покраска порталов. Капитальный ремонт В 110 Лазурная Капитальный ремонт СР 110 1С, ШР 110 Т-1, ШР 110 ТН 1С, ШР 110 Лазурная, ОД 110 Т-1. Текущий ремонт Т-1, ОПН 110 Т-1	ПЮЭС ВРЭС Для ЛР 110 Лазурная, Рпер 110 Лазурная: Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан, Ремонтную перемычку 110 кВ С АГ 2 часа Для В 110 Лазурная: отключить и заземлить В 110 Лазурная. Отключить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан на ПС 110 кВ Океан с АГ 5 суток Для СР 110 1С, ШР 110 Т-1, ШР 110 ТН 1С, ШР 110 Лазурная, ОД 110 Т-1, Т-1, ОПН 110 Т-1: отключить и заземлить 1С 110 кВ, Т-1, СВ 110, ТН 110 1С, В 110 Лазурная. Отключить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан на ПС 110 кВ Океан, с АГ 2 часа	с отключением	5
Измерение параметров изоляции у ТН 110 Океан, В 110 Океан	Отключить и заземлить КВЛ 110 кВ Лазурная – Океан, В 110 Океан и Ремонтную перемычку 110 кВ	с отключением	01:00

действия привода В 110 Вокзальная/т	ПЮЭС ПРЭС Отключить и заземлить В 110 Вокзальная/т. Перевести ВЛ 110 кВ Вокзальная/т -ХФЗ через ОВ 110 на 2 СШ 110 кВ Для опробования АГ 00:15	с отключением	02:00
на время текущего ремонта В 110	ПЦЭС ЧРЭС Отключить и заземлить В 110 Арсеньев-2 Отключить ВЛ 110 кВ Реттиховка – Арсеньев-2 на ПС 110 кВ Реттиховка	без отключения	02:00
	ПЦЭС ЧРЭС Отключить и заземлить В 110 Арсеньев-2 Отключить ВЛ 110 кВ Реттиховка – Арсеньев-2 на ПС 110 кВ Реттиховка	с отключением	02:00
Надеждинская/т - Уссурийск/т на время производства переключений по	ПЮЭС АРЭС Отключить кратковременно до 15 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Уссурийск/т для ввода в работу ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная (с погашением ПС 110 кВ Надеждинская/т). С отключением ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная	с отключением	00:15
арматуры на участке от опоры №43 по опору № 52	ПЮЭС АРЭС Отключить и заземлить ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная Работу выполнить по технологической карте На ПС 110 кВ Надеждинская/ т включить ЗНЛР2-110 Над/т-Зап На ПС 220 кВ Западная включить ЗН ЛР 110 Над/т в ст ВЛ С установкой ПЗ по месту производства работ. АГ 00:15 на время переключений. С погашением по сети 110 кВ ПС 110 кВ Надеждинская/т. Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т на время операций по выводу и вводу ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная.	с отключением	В3
Надеждинская/т - Уссурийск/т на время отключения ВЛ 110 кВ Надеждинская/т - Западная (для последующего	ПЮЭС АРЭС Отключить кратковременно до 30 минут ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Уссурийск/т для вывода в ремонт ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная (с погашением ПС 110 кВ Надеждинская/т). С отключением ВЛ 110 кВ Надеждинская/т – Западная	с отключением	00:15