

Утверждаю:

Главный диспетчер  
Филиала ОАО "СО ЕЭС" Кубанское РДУ

С.А. Антипов

"         "         г.

## Сводный график ремонта ЛЭП и оборудования на октябрь 2013 г.

Объект	Диспетчерское наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания				
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																		
<b>ООО "ЛУКОЙЛ - Кубаньэнерго"</b>																																									
Краснодарская ТЭЦ	С4Т						6	7					12																							7	7	ТР. С4Т ТДТНГ-80000/110. Текущий ремонт тр-ра С4Т, РВС-35кВ тр-ра 4Т. Капитальный ремонт МВ-35кВ тр-ра "С1Т". В/В испытания. Проверка РЗА.			
Краснодарская ТЭЦ	С1Т														14																						7	7	ТР. Тр-р С1Т ТДТНГ-20000/110. Текущий ремонт тр-ров С1Т, МВ-35кВ тр-ра "С1Т", ОПН-35 "С1Т". Капитальный ремонт ЛР-110кВ тр-ра "С1Т". Тех.обслуживание МВ-6кВ тр-ра "С1Т". В/вольтные испытания. Проверка РЗА.		
Краснодарская ТЭЦ	Юсекц 2 СШ 220кВ	1																																		31	31	КР. Капитальный ремонт ШР-220кВ 2СШ (12 штук).			
Краснодарская ТЭЦ	ШСМВ-220	1	2																																		2	2	ТР. Тех.обслуживание МВ-220кВ. Проверка РЗА.		
Краснодарская ТЭЦ	ВЛ 110 кВ Краснодарская ТЭЦ-ОБД																																						ТР. работы по замене ЛР и РОСШ 110 кВ (расшиновка ЛР)		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок
Краснодарская ТЭЦ	ВЛ 110 кВ Краснодарская ТЭЦ-Парфюмерная																																						ТР. работы по замене ЛР и РОСШ 110 кВ (ошиновка ЛР, расшиновка РОСШ)		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок
Краснодарская ТЭЦ	ВЛ 110 кВ Краснодарская ТЭЦ-Парфюмерная																																						ТР. работы по замене ЛР и РОСШ 110 кВ (расшиновка ЛР)		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок
Краснодарская ТЭЦ	ВЛ 110 кВ Краснодарская ТЭЦ-Южная																																						ТР. работы по замене ЛР и РОСШ 110 кВ (ошиновка ЛР, расшиновка РОСШ)		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок
Краснодарская ТЭЦ	ВЛ 110 кВ Краснодарская ТЭЦ-Южная																																						ТР. работы по замене ЛР и РОСШ 110 кВ (ошиновка РОСШ)		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок
<b>ОДУ Юга</b>																																									
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Кубанская - Крымская I цель																										24		25								2	2	ТР. ТР ВЛ		КРДУ: перенос из-за Краснодарская ТЭЦ - Кирилловская с отпайками
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Адлерская ТЭС - Псоу																																				1	1	ЗРР. УСЛОВНО: Опробование схем ПГ в часы минимальных нагрузок		
МЭС Юга	КВЛ 220 кВ Дагомыс - Черноморская																																				1	1	ЗРР. УСЛОВНО: Опробования схем ПГ в часы минимальных нагрузок		
МЭС Юга	КВЛ 220 кВ Черноморская - Поселковая																																				1	1	ЗРР. УСЛОВНО: Опробывание схем ПГ в часы минимальных нагрузок		

Объект	Диспетчерское наименование	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания			
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																	
МЭС Юга	КВЛ 220 кВ Адлерская ТЭС – Черноморская										11	11																					1	1	ЗРР, УСЛОВНО: опробование схем ПГ в часы минимальных нагрузок					
<b>Северокавказское РДУ</b>																																								
Северокавказское РДУ	Замкнутое (разомкнутое) состояние транзита 110 кВ Псебай - Зеленчук	1										10																						10	10	ЗРР, Разрыв транзита 110 кВ Псебай - Зеленчук в связи с ремонтом ВЛ 110 кВ Преградная - Курджиново (Л-81).				
Ставропольская ГРЭС	ВЛ 330 кВ Ставропольская ГРЭС - Армавир I цепь			4	4																													1	1	БВР, Для безопасности работ при демонтаже ВББ-2				
<b>Ростовское РДУ</b>																																								
ПС А30	2 сек 220 кВ	1		2																														2	2	ТР, ТО УРЗА "К"				
ПС А30	ТН 220 2 с.	1		2																														2	2	ТР, ТО УРЗА "К"				
ПС Песчанокопская	ТН 220 2 с.																																		5	5	ТР, ТО ТН-220 2с.			
ПС Песчанокопская	2С 220																																		10	10	ТР, ТО ТН-220 2с, СР ШР-220 АТ-2, ШР-220 2с СМВ.			
ПС Песчанокопская	1С 220	1									7																								7	7	ТР, ТО ТН-220 1с, СР ШР-220 АТ-1; ТР: ШР-220 1с СМВ, ТО УРЗА "К"			
ПС Песчанокопская	ТН 220 1 с.	1			4																														4	4	ТР, ТО ТН-220 1с., ТО УРЗА "К"			
ПС Песчанокопская	ВЛ 220 кВ Тихорецк - Песчанокопская с отпайкой на ПС 220 кВ Светлая	1		3																																3	3	ТР, ТР: ЛР-220 Тихорецк, РРП-220 Тихорецк, ТР ВЧ заградителя ВЛ-220 Тихорецк, КС ВЛ-220 Тихорецк, ТО:ТТ-220 Тихорецк. на ПС-Песчанокопская		Ростовское РДУ: перенос сроков из-за ВЛ 220 кВ Койсуг - Крыловская и ВЛ 220 кВ Койсуг - Зерновая
ПС Песчанокопская	1С 220											14																								3	3	ТР, ТР: ЛР-220 Тихорецк, АГ-1ч		

Объект	Диспетчерское наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания		
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																
ПС Песчанокопская	СМВ 220														14			16																	3	3	ТР, ТО СМВ-220, ТР: ШР-220 1с СМВ. АГ-1ч		
ПС Песчанокопская	ВЛ 220кВ Сальск-Песчанокопская																					21					25								5	5	ТР, Замена ОСИ ЛР-220 Сальская, РРП-220Сальская ТР ВЧ заградителя ВЛ-220 Сальская, КС ВЛ-220 Сальская на ПС-Песчанокопская.	Ростовское РДУ: из-за ВЛ 220 кВ Тихорецк - Песчанокопская с отпайкой на ПС Светлая для работ в ОЗ Кубанского РДУ	
ПС Юбилейная	2С			4	4																														1	1	ТР, ТР:ШР-110 Т2,ШР РП 2СШ-110,2ч		РРДУ: из-за возникающей перегрузки АТ-1 на ПС 220 кВ Староминская
ПС Юбилейная	ОСВ с разрывом транзита	2	2																																1	1	СР, СР:ШР 1СШ ОСВ-110,2 ч		РРДУ: из-за возникающей перегрузки АТ-1 на ПС 220 кВ Староминская
ПС Юбилейная	ВЛ 110 кВ Юбилейная-Степная тяговая	30.09				4																													5	5	ТР, ТР:ЛР,ВЧЗ на ПС Юбилейная,2ч		Ростовское РДУ: из-за возникающей перегрузки АТ-1 на ПС 220 кВ Староминская
ПС Юбилейная	2С		3	3																															1	1	СР, с.р.ШР ,т.р.МВ-110 Самарская,2ч		РРДУ: из-за возникающей перегрузки АТ-1 на ПС 220 кВ Староминская
ПС Юбилейная	1С		2	2																															1	1	СР, СР:ШР 1СШ ОСВ-110,2 ч		РРДУ: из-за возникающей перегрузки АТ-1 на ПС 220 кВ Староминская
<b>Кубанское предприятие МЭС</b>																																							
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Центральная - Тверская																						23					23							1	1	БВР, ТР ШР 1 СШ-220 ВЛ Тверская		

Объект	Диспетчерское наименование	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания			
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																	
МЭС Юга	КВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ-Яблоновская	1	2																																	2	2	ТР. ВЛ Проверка сварных соединений в шлейфах анкерных опор, вырубка деревьев, монтаж устройств отпугивания птиц ПС Яблоновская ТО : ТТ ВЛ 220кВ КТЭЦ, ТН 220кВ ВЛ КТЭЦ		
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Горячий Ключ - Афильская																															28		31	4	4	ТР. ТР : ВЛ - Монтаж устройств отпугивания птиц, выправка опор, замена загрязненной изоляции, установка Л-образных гирлянд, усиление сварных соединений, замена поврежденных изоляторов. ПС Афильская ТР : ЛР-220 ВЛ Г. Ключ			
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Староминская - Каневская					7																														5	5	ТР. ТР ВЛ, замена поврежденных изоляторов. Техническое обслуживание РЗА в объеме В: ВЧ обработка, ФП, ВЧ заградитель Ф"А". Техническое обслуживание РЗА в объеме О: Комплект резервных защит (ЭПЗ-1636) ВЛ 220 Каневская. Техническое обслуживание ТТ-220 ВЛ Каневская. Диагностика.		
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Тихорецк - Брюховецкая																														22				6	6	ТР. Установка гасителей вибрации, замена поврежденных изоляторов, верховой осмотр, выправка опор, монтаж Л-образных гирлянд, опрессовка сварных соединений			
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Кубанская - Славянская																																			3	3	ТР. ТР ТН ВЛ 220кВ Кубанская, ТТ ВЛ 220кВ Кубанская.		
МЭС Юга	ВЛ 220 Кубанская - Кирилловская																																			7	7	ТР. Монтаж ОГК, вырубка деревьев, выправка опор, замена поврежденных изоляторов, верховой осмотр, регулировка ИП		
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Кубанская - Восточная II цепь					7																														10	7	ТР. Монтаж ОГК.	КубРДУ: срок сокращен по режиму вывода ВЛ 220 кВ Кубанская-Кирилловская	

Объект	Диспетчерское наименование	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания			
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																	
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Кирилловская с отпайками	1					6																													6	6	ТР: ТР ВЛ, монтаж ОГК, замена ГЗТ, замена консолей крепления ГЗТ, усиление сварных соединений, замена поврежденных изоляторов, установка гасителей вибрации, опрессовка сварных соединений, замена поврежденных изоляторов, монтаж П-образных гирлянд, замена фарфоровой изоляции, ремонт провода. ТО РЗА Комплект резервных защит (ЭПЗ-1636), УРОВ ВЛ 220 кВ КТЭЦ в объеме "Б".		КубРДУ: По режиму перегруза АТ-2 на ПС 500 Кубанская свыше допустимых токовых значений, в ремонтной схеме при выведенном АТ-1 на ПС 500 Кубанская - работы разрешены при УСЛОВИИ производства работ на участке ЛЭП от ПС 220 Восточная до ПС 220 Кирилловская.
МЭС Юга	КВЛ 220 кВ Центральная - Дагомыс																																	15	15	ТР, Замена поврежденных изоляторов, регулировка ИП		КубРДУ: по режиму вывода ВЛ 220 кВ Центральная - Шепси. УСЛОВНО по режиму реконструкции сети 110-220 кВ Сочиинского энергорайона		
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Центральная - Шепси	1				3																													3	3	ТР, Верховой осмотр		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму реконструкции сети 110-220 кВ Сочиинского энергорайона	
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Кубанская - Славянская																																	14	14	ТР, ВЛ - перестановка элементов сцепной арматуры, верховой осмотр		КубРДУ: перенесена по режиму вывода ВЛ 220 кВ Кубанская-Бужора		
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Вышестьблиевская - Славянская																																		15	17	ТР, ПС Славянская - ТР ТН ВЛ 220 Вышестьблиевская, ТТ ВЛ 220 Вышестьблиевская, КС ВЛ 220 Вышестьблиевская(Ф.В), ВЧЗ ВЛ 220 Вышестьблиевская(Ф.В) ПС Вышестьблиевская - ТР ТТ ВЛ 220кВ Славянская, ОПН ВЛ 220-С ф. А, В, С, ВЧ конденсаторы ВЛ 220кВ Славянская ф.В, ВЧЗ ВЛ 220кВ Славянская ф.В ВЛ Ремонт датчиков АИСКГН оп. №157, 248, регулировка ИП, верховой осмотр. Перестановка элементов сцепной арматуры.		КубРДУ: перенесена по режиму вывода ВЛ 220 кВ Кубанская-Бужора	



Объект	Диспетчерское наименование	Календарный план работ																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Тихорецк - Крыловская																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Койсуг - Крыловская																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Тихорецк - Песчанокоспская с отпайкой на ПС 220 кВ Светлая																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Витаминкомбинат I цепь																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Витаминкомбинат II цепь																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Афильская - Яблоновская																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Центральная - Черемушки																																				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Витаминкомбинат - Славянская																																				

Объект	Диспетчерское наименование	Год																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Усть-Лабинск - Тихорецк													14																						8	7	СР, ТР ВЛ, замена грозотроса, замена фарфоровой изоляции. ПС Усть Лабинск ТО : ТТ-220 Тихорецк		КубРДУ: срок сокращен по режиму вывода ВЛ 220 кВ Витаминкомбинат-Усть-Лабинск	
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Центральная - Горный Ключ	1					6																												6	6	ТР, ТР ВЛ, замена фарфоровой изоляции				
МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Тихорецк - Витаминкомбинат								10				11																							2	2	ТР, ВЛ - ремонт датчиков АИСКГН оп. №203, 035, 605.			
ПС 220 кВ Афильская	ИСШ220кВ								9				11																							3	3	ТР, ТО ДЗШ-220 - "О", ТО УРОВ-220 - "О"			
ПС 220 кВ Афильская	ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Афильская																																			5	5	ТР, ТО Комплект основной и резервн. защит ДЗЛ (L90) - "К1"			
ПС 220 кВ Афильская	ОМВ-110											11																								1	1	ТР, ТО : ОМВ-110			
ПС 220 кВ Афильская	ТН-110-ИСШ	1		1																																1	1	ТР, ТО : ТН-110 2 СШ			
ПС 220 кВ Афильская	МВ-110 ВЛ Афильская IIц																																			1	1	ТР, ТО : МВ-110 Афильская. 2 цель..		КубРДУ: с переводом ЛЭП на ОМВ-110	
ПС 220 кВ Афильская	ИСШ220кВ	1		1																																1	1	ТР, ТО ДЗШ-220 - "О", ТО УРОВ-220 - "О"			
ПС 220 кВ Афильская	АТ-2 (220/110/10)								9				11																								3	3	ТР, ТО ЭМБ ТР-110 АТ-2, РОСШ-110 АТ-2 - "Б"		
ПС 220 кВ Афильская	ВЛ 220 кВ Кубанская - Афильская													14																						5	5	ТР, ТО Комплект основной и резервн. защит ДЗЛ (L90) - "К1"			
ПС 220 кВ Афильская	СТК-2	1		2																																2	2	ТР, ТО автоматика и защиты В-10, ТТ БСК-2 - "К", ТО автоматика и защиты В-10, ТТ ФКУ-2 - "К"			
ПС 220 кВ Брюховецкая	1 СШ 220																																			1	1	ТР, демонтаж спусков.		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму сети и нагрузок	
ПС 220 кВ Брюховецкая	ОСШ-110	1																																		4	4	ТР, Текущий ремонт: РОСШ-110 "АПК-2"ЛР-110 "Роговская".			

































Объект	Диспетчерское наименование	Год																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																		
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							4 неделя																																											
ПС 220 кВ Шепси	В-1-220 Центральная	1	1																																	1	1	ТР, ТО ТТ 220 Центральная																												
ПС 220 кВ Шепси	МВД-1		3			5																														3	3	ТР, ТР РД-1-Д, РД-2-Д, РТН-220-Д, ЗКР-220 КВЛ-Д																												
ПС 220 кВ Шепси	В-2-220 Центральная	1	1																																	1	1	ТР, ТО ТТ 220 Центральная																												
ПС 220 кВ Шепси	МВ-110 Чилипси														16	16																				1	1	ТР, ТР МВ-110 ВЛ Чилипси. Поверка ТТ-110																												
ПС 220 кВ Шепси	МВ-110 Магри														15	15																				1	1	ТР, ТР МВ-110 ВЛ Магри. Поверка ТТ-110.		КубРДУ: С переводом ЛЭП на ОВЗ-110																										
ПС 220 кВ Шепси	МВД-2		3			5																														3	3	ТР, ТР РД-1-Д, РД-2-Д, РТН-220-Д, ЗКР-220 КВЛ-Д																												
ПС 220 кВ Шепси	МВ-110 Аше													14	14																					1	1	ТР, ТР МВ-110 ВЛ Аше. Поверка ТТ-110.		КубРДУ: С переводом ЛЭП на ОВЗ-110																										
Сочинское предприятие МЭС	КВЛ 220 кВ Центральная – Дагомыс													14																						5	5	ТР, Опрессовка св. соединений в шлейфах анк. оп.№ 36д-40д, 113-149. Вырубка деревьев оп.№ 131-307. Замена повреждённых изоляторов оп.№ 280-322. Ремонт провода оп.№ 128-129, 207-208, 212-213, 278-279.		КубРДУ: перенесено по режиму вывода блока №3 на СТЭС. УСЛОВНО по режиму работ по реконструкции сети 110,220 кВ Сочинского энергорайона																										
Сочинское предприятие МЭС	ВЛ 220 кВ Центральная - Шепси	1		3																																	3	3	ТР, Верховой осмотр оп.№ 65-217. ПС Шепси: ТО ТН 220 Центральная, ТТ 220 Центральная.		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму работ по реконструкции сети 110,220 кВ Сочинского энергорайона																									
Сочинское предприятие МЭС	КВЛ 220 кВ Шепси - Дагомыс			4		6																															3	3	ТР, Опрессовка св. соединений в шлейфах анк. оп.№ 201а, 207, 232, 233, 235. Вырубка деревьев оп.№ 264-328. Замена повреждённых изоляторов оп.№ 201а, 202. ПС Шепси: ТР РД-1-Д, РТН-220-Д, ТР РД-2-Д, ЗКР-220 КВЛ-Д АГ 2ч		КубРДУ: УСЛОВНО по режиму работ по реконструкции сети 110,220 кВ Сочинского энергорайона																									
<b>Адыгейские ЭС</b>																																																																		
Адыгейские ЭС	ВЛ 110 кВ Белореченская тяговая – Очистные сооружения							8	8																													1	1	ТР, текущий ремонт ЛР, ШР на ПС Белореченская тяговая																										











Объект	Диспетчерское наименование	Год																															Длит. заяв.	Длит. разр.	Вид ремонта, содержание работ	Причина отказа	Прочие примечания						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
ПС 110 кВ Западная - 2	МВ-110 ВЛ "Витаминкомбинат 1 цепь"						7	7																													1	1	ТР, ТО-2, АГ 1ч., ПС Западная-2 МВ-110 ВЛ Витаминкомбинат 1 ц. (МКП-110)				
ПС 110 кВ Кислородный завод	СМВ-110										11	11																									1	1	ТР, ТО-1, АГ 1ч.ПС Кислородный заводСМВ-110 (МКП-110)				
ПС 110 кВ Кислородный завод	ТН-110 2СШ												14	14																							1	1	ТР, ТО-1, АГ 1ч., ПС Кислородный завод ТН-110 2с.ш.				
ПС 110 кВ Кислородный завод	ТН-110 1СШ										11	11																									1	1	ТР, ТО-1, АГ 1ч., ПС Кислородный завод ТН-110 1с.ш.				
ПС 110 кВ Лорис	ТН-110 2СШ																																				1	1	ТР,				
ПС 110 кВ Нововеличковская	СМВ-110																																				2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская Р-2 с.ш. СМВ-110, ПС Нововеличковская СМВ-110 (МКП-110)				
ПС 110 кВ Нововеличковская	СМВ-110																																					2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская Р-1 с.ш. СМВ-110			
ПС 110 кВ Нововеличковская	ТН-110 1СШ																																					2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская ТН-110 1с.ш., ПС Нововеличковская РТН-110 1с.ш.			
ПС 110 кВ Нововеличковская	ВЛ 110 кВ Калининская-Нововеличковская																																					1	1	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская ЛР-110 ВЛ Калининская, ПС Нововеличковская Обработка в/ч связи ВЛ-110 Калининская			
ПС 110 кВ Нововеличковская	2СШ-110																																					2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская ШР-110 Т-2, ПС Нововеличковская ШР-110 Т-3, ПС Нововеличковская 2с.ш. 110			
ПС 110 кВ Нововеличковская	КВЛ 110 кВ Витаминкомбинат-Нововеличковская																																						2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская ЛР-110 ВЛ Витаминкомбинат, ПС Нововеличковская Обработка в/ч связи ВЛ-110 Витаминкомбинат		
ПС 110 кВ Нововеличковская	ТН-110 2СШ																																						2	2	ТР, АГ 1ч., ПС Нововеличковская ТН-110 2с.ш., ПС Нововеличковская РТН-110 2с.ш.		









































