

Утверждаю
Первый заместитель директора -
главный диспетчер
ОАО "СО ЕЭС" Саратовское РДУ
В.Г. Луничкин
"27" 11 12

Сводный график ремонта ЛЭП и оборудования в операционной зоне Филиала ОАО "СО ЕЭС" Саратовское РДУ на декабрь 2012 года

№ п/п	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в			Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЭС Волги - НВ ПМЭС														
	ВЛ 500 кВ														
1	ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС-Красноармейская №2	2	01.12.2012	02.12.2012	ОДУ	АГ-6 ч. Установка изолирующих экранов	2	03.12.2012	04.12.2012						
2	ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС-Красноармейская №2	12	03.12.2012	14.12.2012	ОДУ	АГ- 3ч. Монтаж фундаментов под РГ-500 и ТТ-500 яч.№4-5, монтаж самих РГ-500 и ТТ-500, монтаж провода в удлинителем пролете яч.№4(без соединения с существующими цепями)	12	05.12.2012	16.12.2012						
3	ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС-Куйбышевская №1				Отказ ОДУ: в работе 4 блока на БАЭС	АГ-6 ч. Установка изолирующих экранов.	7	24.12.2012	30.12.2012						
	ВЛ 220 кВ														
4	ВЛ 220 кВ Курдюм - Саратовская	15	01.12.2012	15.12.2012	ОДУ	А/г-24 часа. Монтаж провода, перезавод ВЛ 220 кВ Курдюм-Саратовская из яч. №2 в яч. №3 ОРУ 220 кВ. Демонтаж старых пан РЗА. Монт и нал новых шк. РЗА. Перенос ВЧЗ, КС, ФП, ШОН. Демонтаж стар оборуд. И фонд. Монтаж нов фонд и оборудования	15	01.12.2012	15.12.2012						
5	ВЛ 220 кВ Курдюм - Саратовская	1	15.12.2012	15.12.2012	ОДУ	Опробование и ввод в работу по программе	1	15.12.2012	15.12.2012						
6	ВЛ 220 кВ Балаховская - Хопёр	10	03.12.2012	12.12.2012	ОДУ	АГ-24ч. Замена опор	14	03.12.2012	16.12.2012						
	ПС 500 кВ Курдюм														
7	ОСШ 220 кВ	15	01.12.2012	15.12.2012	ОДУ	А/г-3 часа. Для безопасного производства работ по монтажу провода от приёмного портала 220 кВ в ячейки №3 до вновь смонтированного концевого анкера 220 кВ.	15	01.12.2012	15.12.2012						
8	1СШ 220 кВ	2	01.12.2012	02.12.2012	ОДУ	А/г-6часов. Поключение спусков к вновь смонтированному оборудованию 1 ШР-220 кВ в ячейки №3, демонтаж спусков 220 кВ от 1 ШР-220 кВ Саратовская.	2	01.12.2012	02.12.2012						
9	2СШ 220 кВ	2	03.12.2012	04.12.2012	ОДУ	А/г-6часов. Монтаж ошиновки 220 кВ от промежуточного портала 220 кВ в ячейки №2 до входного портала, поключение спусков к вновь смонтированному оборудованию 2 ШР-220 кВ в ячейки №3, демонтаж спусков 220 кВ от 2 ШР-220 кВ Саратовская.	2	03.12.2012	04.12.2012						
10	2СШ 220 кВ	1	15.12.2012	15.12.2012	ОДУ	Опробование и ввод в работу по программе.	1	15.12.2012	15.12.2012						
11	1СШ 220 кВ	1	26.12.2012	26.12.2012	ОДУ	А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ШР-1-220 Т-4.	1	26.12.2012	26.12.2012						
12	2СШ 220 кВ	1	25.12.2012	25.12.2012	ОДУ	А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ШР-2-220 Т-4.	1	25.12.2012	25.12.2012						
13	ОСШ 220 кВ	1	27.12.2012	27.12.2012	ОДУ	А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ОР-220 Т-4.	1	27.12.2012	27.12.2012						
14	2 СШ-110 кВ	1	20.12.2012	20.12.2012		А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ШР-2-110 ПГ.	1	20.12.2012	20.12.2012						
15	1 СШ-110 кВ	1	21.12.2012	21.12.2012		А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ШР-1 110 ПГ.	1	21.12.2012	21.12.2012						
16	ОСШ-110	1	22.12.2012	22.12.2012		А/г-6часов. Монтаж спусков и ошиновка ОР-110 ПГ.	1	22.12.2012	22.12.2012						
	Балаковская АЭС														
17	Блок №1	100	10.09.2012	18.12.2012	ОДУ	КР. АГ-В/З	100	10.09.2012	18.12.2012	100	18.09.2012	26.12.2012	100	01.09.2012	09.12.2012
18	1СШ-500 кВ	1	24.12.2012	24.12.2012	ОДУ	Подключение ШСВ-1 к 1СШ, опробование и ввод в работу ШСВ-1. АГ-48ч	1	24.12.2012	24.12.2012						

№ п/п	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в			Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	2СШ-500 кВ	1	25.12.2012	25.12.2012	ОДУ	Подключение ШСВ-2 к 2СШ, опробование и ввод в работу ШСВ-2. АГ-48ч	1	25.12.2012	25.12.2012						
	МРСК Волги														
	ВЛ 110 кВ														
20	Перенос точки раздела между Саратовской и Самарской энергосистемами по ВЛ 110 кВ Озинки – Урожайная – Перелобская – Поляково – Южная	30	01.12.2012	30.12.2012		ЗРР: перенос точки раздела сети на В-110 Урожайная ПС 110 кВ Озинки. на время проведения реконструкции ВЛ 110 кВ Дергачи-1 (уч. Ершов - Дергачи) и ВЛ 110 кВ Дергачи-2 (уч. Дергачи - Демьяс). При реализации ремонтной схемы переток из Самарской энергосистемы - до 5МВт, в послеаварийных режимах до 25МВт. ЗавПО без откл. АГ-5ч.	30	01.12.2012	30.12.2012						
21	ВЛ 110 кВ Озинки - Семиглавый Мар	30	01.12.2012	30.12.2012		ЗРР: перенос точки раздела на В-110 С.Мар ПС 110кВ Озинская, в целях предотвращения нарушения энергоснабжения потребителей ЗК РЭК на время проведения реконструкции ВЛ-110 Дергачи-1 (уч.Ершов-Дергачи), ВЛ-110 Дергачи-2 (уч.Дергачи-Демьяс). ЗавПО без откл. АГ-10мин	30	01.12.2012	30.12.2012						
22	ВЛ 110 кВ Озинки - Семиглавый Мар	31	01.12.2012	31.12.2012		ЗРР: переток из энергосистемы Республики Казахстан до 10МВт на время проведения ожидаемых плавок гололеда по ВЛ 110 кВ Дергачи-1,2 в целях обеспечения надежности энергоснабжения ПС Озинки и прилегающей сети. ЗавПО без откл. АГ-2ч	31	01.12.2012	31.12.2012						
23	ВЛ 110 кВ ТЭЦ2 - Распределительная I цепь	2	11.12.2012	12.12.2012	ПрбПО: с вводом на ночь	Устранения нагрева, переопрессовка шлейфа на КВЧ-110 ТЭЦ2 1ц. Восстановление антикоррозионного покрытия траверс на металлических опорах №36, 39, 40. АГ-2ч. ПрбПО	2	03.12.2012	04.12.2012						
24	ВЛ 110 кВ ТЭЦ2 - Распределительная II цепь	2	13.12.2012	14.12.2012	ПрбПО: с вводом на ночь	Устранения нагрева, переопрессовка шлейфа на КВЧ-110 ТЭЦ2 2ц. Восстановление антикоррозионного покрытия траверс на металлических опорах №36, 39, 40. АГ-2ч. ПрбПО	2	05.12.2012	06.12.2012						
25	ВЛ 110 кВ Хопёр-2 тяговая - Балашовская с отпайкой на ПС Родничок	31	01.12.2012	31.12.2012		КР, реконструкция ВЛ на участке оп № 253-№ 469, ПрихПО с откл. АГ-240ч.	31	01.12.2012	31.12.2012	30	01.12.2012	30.12.2012	30	01.12.2012	30.12.2012
26	ВЛ 110 кВ Хопёр-2 тяговая - Балашовская с отпайкой на ПС Родничок	31	01.12.2012	31.12.2012		ЗРР: ввод в работу участка ПС 110 кВ Хопёр-2 тяговая - оп. №191 - ПС 110 кВ Родничок для резервирования ПС 110 кВ Хопёр-2 тяговая, ПрихПО без откл. АГ-ВЗ	31	01.12.2012	31.12.2012						
27	ВЛ 110 кВ Центральная - Пугачевская II цепь с отпайками (Пугачевская-2)	31	01.12.2012	31.12.2012		Демонтажные работы на участке м/у оп.56-37 подрядной организацией и монтаж ВЛ по старой трассе, реконструкция, СевПО с откл. АГ-48 час.	31	01.12.2012	31.12.2012						
28	ВЛ 110 кВ Центральная - Пугачевская II цепь с отпайками (Пугачевская-2)	31	01.12.2012	31.12.2012		ЗРР: Электроснабжение ПС 110 кВ Березовская по ВЛ 110 кВ Центральная – Пугачевская II цепь с отпайками (ВЛ 110 кВ Пугачевская-2) от ПС 110 кВ Пугачевская. СевПО без откл. АГ-4ч.	31	01.12.2012	31.12.2012						
29	ВЛ 110 кВ Лепехинка - Новоузенск	1	10.12.2012	10.12.2012		Демонтаж ВЧЗ-110,КВЧ-110 на ПС 110 кВ Новоузенская (участок Новоузенск-Малый Узень) ЗавПО с откл АГ-3ч.	1	03.12.2012	03.12.2012						
30	ВЛ 110 кВ Красный Яр - Подлесное с отпайками (Бобровка-1)	5	03.12.2012	07.12.2012		Участок ВЛ 110 кВ отпайка на ПС 110 кВ Караман 1 ц. КР, ПривПО с откл. АГ-3ч.	5	03.12.2012	07.12.2012						
31	ВЛ 110 кВ ТЭЦ5 - Кировская с отпайками	3	19.12.2012	21.12.2012		Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТН-110 2сш, ТТ-110 СВ-110 на ПС Кировская. ЦПО с откл. АГ-3ч.	3	19.12.2012	21.12.2012						
32	ВЛ 110 кВ Саратовская - Западная	5	03.12.2012	07.12.2012		Для безопасного производства работ по демонтажу и монтажу шинного портала 2 сш 110 кВ. Монтаж опоры ВКЛ-110 Западная - Агрегатная 1,2ц.. ЦПО с откл. АГ-3ч.	5	03.12.2012	07.12.2012						

№ п/п	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в			Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33	ВЛ 110 кВ Наливная-Ершов	1	05.12.2012	05.12.2012		Сохранение транзита, в связи с выводом в ремонт В-110 кВ Лепехинка на ПС Красный Кут, ПривПО без откл. АГ-2ч.	1	05.12.2012	05.12.2012						
34	ВЛ 110 кВ Лепехинка - Новоузенск	1	05.12.2012	05.12.2012		Сохранение транзита, в связи с выводом в ремонт В-110 кВ Лепехинка на пс Красный Кут, ПривПО без откл. АГ-2ч.	1	05.12.2012	05.12.2012						
35	ВЛ 110 кВ ТЭЦ2 - Западная с отпайкой на ПС ГПЗ				Отказ субъекта	Для безопасного производства работ по монтажу ошиновки 110 кВ от линейного портала ТЭЦ2-Западная до шинного портала на ПС Западная. ЦПО с откл. АГ-3ч.	2	13.12.2012	14.12.2012						
36	ВЛ 110 кВ Саратовская - Западная				Отказ субъекта	Для безопасного производства работ по демонтажу ошиновки 110 кВ от линейного портала Саратовская-Западная до шинного портала на ПС 110 кВ Западная. ЦПО с откл. АГ-3ч	2	15.12.2012	16.12.2012						
37	ВЛ 110 кВ Саратовская - Западная				Отказ субъекта	Для безопасного производства работ по монтажу ошиновки 110 кВ от линейного портала Саратовская-Западная до шинного портала на ПС 110 кВ Западная. ЦПО с откл. АГ-3ч.	2	25.12.2012	26.12.2012						
	КЛ 35 кВ														
38	КЛ 35 кВ ГРЭС - Док	5	03.12.2012	07.12.2012		ЗРР: Нагрузка КЛ 35 кВ ГРЭС-Док в нормальном режиме до 8 МВт; □ - Нагрузка КЛ 35 кВ ГРЭС-Док до 16 МВт , при выявлении вероятности превышения длительно допустимой токовой нагрузки ВЛ 110 кВ ТЭЦ2-Западная с отпайкой на ПС ГПЗ в период вывода в ремонт ВЛ 110 кВ Саратовская-Западная, в связи с необходимостью перевода нагрузки ПС Док на ПС СарГРЭС для рагрузки ВЛ 110 кВ ТЭЦ2-Западная с отпайкой на ПС ГПЗ. ЦПО без откл. АГ-2ч.	12	03.12.2012	07.12.2012						
39	КЛ 35 кВ Кировская - Университетская	5	03.12.2012	07.12.2012			12	03.12.2012	07.12.2012						
40	КЛ 35 кВ ГРЭС - Док	7	24.12.2012	30.12.2012		ЗРР: Нагрузка КЛ 35 кВ ГРЭС-Док в нормальном режиме до 8 МВт; - Нагрузка КЛ 35 кВ ГРЭС-Док до 16 МВт , при оценке возможности превышения длительно допустимой токовой нагрузки ВЛ 110 кВ ТЭЦ2-Западная в после аварийных режимах в период вывода в ремонт В-110 Саратовская на ПС 110 кВ Западная в связи с необходимостью перевода нагрузки ПС 35 кВ Док на Саратовскую ГРЭС для разгрузки ВЛ 110 кВ ТЭЦ2-Западная. ЦПО без откл. АГ-2ч.	12	24.12.2012	30.12.2012						
41	КЛ 35 кВ Кировская - Университетская	7	24.12.2012	30.12.2012			12	24.12.2012	30.12.2012						
	ПС 220 кВ Хопер														
42	ОСП-110	1	18.12.2012	18.12.2012		ЗРР: ППГ на грозотросе ВЛ 110 кВ Компрессорная-1, 2 с ПС 110 кВ Хопер через ОСП-110 кВ ПС 220 кВ Хопёр U=20кВ, I=145А, ПрихПО без откл. АГ-1ч.	1	18.12.2012	18.12.2012						
	ПС 110 кВ Кировская														
43	Т1	11	01.12.2012	11.12.2012		Переустройство ошиновкиТОР-6 Т-1, для безопасности по монтажу ТЗК-6 Т-2, монтаж ТЗК-6 Т-2 от Т-2 до реакторной Т-2 без подключения. ЦПО с откл. АГ-4ч.	11	01.12.2012	11.12.2012						

№ п/п	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в			Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
44	T2	16	12.12.2012	27.12.2012		Переустройство помещения реакторной Т-2, демонтаж старого ТОР-6 Т-2, монтаж нового ТОР-6 Т-2. Подключение ТЗК-6 Т-2, демонтаж КЛ-6 перемычки от Т-2 до ошиновки в реакторной Т-2. Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 2сш, ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТТ-110 СВ-110. ЦПО с откл. АГ-время заявки	16	12.12.2012	27.12.2012						
45	В-110 ТЭЦ-5	10	18.12.2012	27.12.2012		Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 2сш, ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТТ-110 СВ-110. ЦПО с откл. АГ-6ч	10	18.12.2012	27.12.2012						
46	2 сш-110 кВ	10	18.12.2012	27.12.2012		Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 2сш, ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТТ-110 СВ-110. ЦПО с откл. АГ-6ч.	10	18.12.2012	27.12.2012						
47	ТН-110 2 сш	10	18.12.2012	27.12.2012		Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 2сш, ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТТ-110 СВ-110. ЦПО с откл. АГ-6ч	10	18.12.2012	27.12.2012						
48	СВ-110	10	18.12.2012	27.12.2012		Демонтаж и монтаж, пуско-наладка: ТН-110 2сш, ТН-110 ф С ТЭЦ-5, ТТ-110 СВ-110. ЦПО с откл. АГ-6ч.	10	18.12.2012	27.12.2012						
	ПС 110 кВ Западная														
49	В-110 ТЭЦ2	7	17.12.2012	23.12.2012		Для безопасного производства работ по устройству здания ЗРУ-110. ЦПО с откл. АГ-2ч.	7	17.12.2012	23.12.2012						
50	2 сш-110 кВ	5	03.12.2012	07.12.2012		Демонтаж и монтаж шинного портала 2сш 110 кВ. Монтаж опоры ВКЛ-110 Западная-Агрегатная 1, 2ц. ЦПО с откл. АГ-время заявки	5	03.12.2012	07.12.2012						
51	В-110 Саратовская	5	03.12.2012	07.12.2012		Демонтаж и монтаж шинного портала 2сш 110 кВ. Монтаж опоры ВКЛ-110 Западная-Агрегатная 1, 2ц. ЦПО с откл. АГ-время заявки	5	03.12.2012	07.12.2012						
52	Т-2	5	03.12.2012	07.12.2012		Демонтаж и монтаж шинного портала 2сш 110 кВ. Монтаж опоры ВКЛ-110 Западная-Агрегатная 1, 2ц. ЦПО с откл. АГ-время заявки	5	03.12.2012	07.12.2012						
53	СВ-110	5	03.12.2012	07.12.2012		Демонтаж и монтаж шинного портала 2сш 110 кВ. Монтаж опоры ВКЛ-110 Западная-Агрегатная 1, 2ц. ЦПО с откл. АГ-время заявки	5	03.12.2012	07.12.2012						
54	В-110 Саратовская	7	24.12.2012	30.12.2012		Монтаж колон и прогонов перекрытия ЗРУ-110 в зоне 2сш 110 кВ. ЦПО. с откл. АГ-2ч.	7	24.12.2012	30.12.2012						
	ПС 110 кВ Озерки														
55	СВ-110	2	03.12.2012	04.12.2012		Подключение и проверка ТИ, ТС СВ-110 к вновь смонтированному оборудованию Систел. С включением ремонтной перемычки. Без разрыва транзита. ЦПО с откл. АГ-1ч.	2	03.12.2012	04.12.2012						
	ПС 110 кВ Газовая														
56	ОВ-110	1	21.12.2012	21.12.2012		Подключение и проверка ТИ, ТС ОВ-110 к вновь смонтированному оборудованию Систел. ЦПО с откл. АГ-1ч.	1	21.12.2012	21.12.2012						
	ПС 110 кВ Петровск														
57	В-110 Гремячка	2	26.12.2012	27.12.2012		Подключение и проверка ТИ, ТС В-110 кВ Гремячка к вновь смонтированному оборудованию Систел. ЦПО с откл. АГ-1ч.	2	26.12.2012	27.12.2012						
	ПС 110 кВ Распределительная														
58	СВ-110 1-3 сш	1	08.12.2012	08.12.2012		Опробование В-110,□ поочередно с СВ-110 2-4 сш. ПрбПО с откл. АГ-0,5ч.	1	07.12.2012	07.12.2012	1	03.12.2012	03.12.2012	1	03.12.2012	03.12.2012
59	В-110 ТЭЦ2-1ц	2	11.12.2012	12.12.2012	ПрбПО: с вводом на ночь	Для безопасного производства работ по устранению нагрева на КВЧ-110 ТЭЦ2 1ц. ПрбПО. АГ-2ч	2	03.12.2012	04.12.2012						
60	ОВ-110	2	11.12.2012	12.12.2012	ПрбПО: с вводом на ночь	Для безопасного производства работ по устранению нагрева на КВЧ-110 ТЭЦ2 1ц. ПрбПО. АГ-2ч	2	03.12.2012	04.12.2012						
61	В-110 ТЭЦ2-2ц	2	13.12.2012	14.12.2012	ПрбПО: с вводом на ночь	Для безопасного производства работ по устранению нагрева на КВЧ-110 ТЭЦ2 2ц. ПрбПО. АГ-2ч	2	05.12.2012	06.12.2012						
62	1 сш-110	1	17.12.2012	17.12.2012		Для подключения Т-1 плавки гололеда на ПС 110 кВ Распределительная. ПрбПО с откл. АГ-2ч	1	17.12.2012	17.12.2012						
63	2 сш-110	1	18.12.2012	18.12.2012		Для подключения Т-2 плавки гололеда на ПС 110 кВ Распределительная. ПрбПО с откл. АГ-2ч	1	18.12.2012	18.12.2012						

№ п/п	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Заявленный в			Заявленный в годовой график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
		Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)			Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
64	СВ-110 2-4 см	1	08.12.2012	08.12.2012		Опробование В-110,□ поочередно с СВ-110 1-3 см. ПрбПО с откл. АГ-0,5ч.	1	07.12.2012	07.12.2012	1	04.12.2012	04.12.2012	1	04.12.2012	04.12.2012

Зам. главного диспетчера - начальник ОДС Филиала ОАО "СО ЕЭС" Саратовское РДУ

Начальник СЭР Филиала ОАО "СО ЕЭС" Саратовское РДУ

П.В. Кендин

А. А. Синецкий