Приложение
к письму Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Оренбургское РДУ от _____
№_____

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора -
главный диспетчер Филиала ОАО "СО ЕЭС"
Оренбургское РДУ
_____Ю.Е. Колчанов
30.07 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования ПО ВЭС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго» находящегося в ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ на август 2013 года

Наименование объекта диспетчеризации(ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)	Примечания:вид ремонта, краткое содержание работ, аварийная готовность и т.д. 2)	Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			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
ВЛ 110кВ Бреды-тяга - КС-16 с отп. на ПС Айдырля	1	23.08.2013	23.08.2013		Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ИСП КС на ПС КС-16; АГ 01:00	1	23.08.2013	23.08.2013	1	26.08.2013	26.08.2013	1	23.08.2013	23.08.2013
ВЛ 110кВ ИрГРЭС - ИГЭС с отп. на ПС Строительная	1	12.08.2013	12.08.2013	*ремонт реализуем при переносе точки раздела по транзиту 110 кВ Ириклинская ГЭС – Бурибай – Юлдыбай с ПС 110 кВ Юлдыбай на МВ-110 кВ Акъяр и МВ-110 кВ Бурибай Ириклинской ГЭС и вводе ограничений на ПС 110 кВ ГПП-2 Гая в объеме 15 МВт*	Вид ремонта: ТР; Содержание работ: Верховой осмотр; АГ 02:00	1	12.08.2013	12.08.2013	1	12.08.2013	12.08.2013	1	12.08.2013	12.08.2013
ВЛ 110кВ ИрГРЭС - КС-16	1	22.08.2013	22.08.2013		Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ИСП КС на ПС КС-16; АГ 01:00	1	27.08.2013	27.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013
ВЛ 110кВ Киембай - КС-15-I цепь	-	-	-	Заявка снята в связи с реконструкцией 2 сек 110кВ ПС КС-15	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ИСП КС на ПС КС-15; АГ 01:00	-	-	-	1	19.08.2013	19.08.2013	1	30.08.2013	30.08.2013
ПС КС-15 2сек 110кВ	8	24.08.2013	31.08.2013	с включением на 27.08 для работ по плановой заявке	Вид ремонта: РЕК; Содержание работ: Реконструкция ПС КС-15 (замена 2сек 110кВ и В 110кВ); АГ В3	31	01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-	-	-
ПС КС-15 В ВЛ 110кВ Киембай 1ц	-	-	-	Заявка снята в связи с реконструкцией 2 сек 110кВ ПС КС-15	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: ИСП; АГ 01:00	-	-	-	1	19.08.2013	19.08.2013	1	30.08.2013	30.08.2013
ПС КС-15 В ВЛ 110кВ Киембай 2ц	-	-	-	Работы выполнены в июле	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: ИСП; АГ 01:00	-	-	-	1	20.08.2013	20.08.2013	1	26.08.2013	26.08.2013
ПС КС-15 ТН 1сек 110кВ	1	27.08.2013	27.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: ИСП; АГ 01:00	1	27.08.2013	27.08.2013	1	21.08.2013	21.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013
ПС КС-16 В ВЛ 110кВ Бреды	1	23.08.2013	23.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: ИСП; АГ 01:00	1	23.08.2013	23.08.2013	1	26.08.2013	26.08.2013	1	23.08.2013	23.08.2013
ПС КС-16 В ВЛ 110кВ ИГРЭС	1	05.08.2013	05.08.2013	*только с переводом на ОВ*	Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО, ИСП; АГ 01:00	1	05.08.2013	05.08.2013	1	05.08.2013	05.08.2013	1	05.08.2013	05.08.2013
ПС КС-16 В ВЛ 110кВ Павловская	1	06.08.2013	06.08.2013	*только с переводом на ОВ*	Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО; АГ 02:00	1	06.08.2013	06.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013	1	06.08.2013	06.08.2013
ПС КС-16 ОВ 110кВ	1	09.08.2013	09.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО, ИСП; АГ 01:00	1	09.08.2013	09.08.2013	1	09.08.2013	09.08.2013	1	09.08.2013	09.08.2013

ПС КС-16 ТН 1СШ 110кВ	1	23.08.2013	23.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО; АГ 02:00	1	21.08.2013	21.08.2013	1	01.08.2013	01.08.2013	1	21.08.2013	21.08.2013
ПС КС-16 ТН 2СШ 110кВ	1	22.08.2013	22.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО; АГ 02:00	1	22.08.2013	22.08.2013	1	02.08.2013	02.08.2013	1	22.08.2013	22.08.2013
ПС КС-16 ШСВ 110кВ	1	08.08.2013	08.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО, ИСП; АГ 01:00	1	08.08.2013	08.08.2013	1	08.08.2013	08.08.2013	1	08.08.2013	08.08.2013
ПС Медногорская ТН 1СШ 110кВ	1	01.08.2013	01.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: Отбор проб масла, ИСП; АГ 01:00	1	01.08.2013	01.08.2013	1	01.08.2013	01.08.2013	1	01.08.2013	01.08.2013
ПС Медногорская ТН 2СШ 110кВ	1	02.08.2013	02.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: Отбор проб масла; АГ 01:00	1	02.08.2013	02.08.2013	1	02.08.2013	02.08.2013	1	02.08.2013	02.08.2013
ПС Медногорская ШСВ 110кВ	1	01.08.2013	01.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: ИСП; АГ 01:00	1	23.08.2013	23.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013	1	23.08.2013	23.08.2013

Начальник ОДС В.Н. Алабердин

Начальник СЭР В.В. Терехов

Приложение
к письму Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Оренбургское РДУ от _____
№_____

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора -
главный диспетчер Филиала ОАО "СО ЕЭС"
Оренбургское РДУ
_____Ю.Е. Колчанов
30.07 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования ПО ЗЭС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго» находящегося в ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ на август 2013 года

Наименование объекта диспетчеризации(ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)	Примечания:вид ремонта, краткое содержание работ, аварийная готовность и т.д. 2)	Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			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
ВЛ 110кВ Бузулукская – Сорочинская-I цепь с отпайкам	2	12.08.2013	13.08.2013		Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Верховой осмотр на отпайке ВЛ 110кВ Бузулукская - Сорочинская I ц на ПС Тоцкая; АГ 01:00	2	30.08.2013	31.08.2013	2	05.08.2013	06.08.2013	2	30.08.2013	31.08.2013
ВЛ 110кВ Бузулукская – Сорочинская-II цепь с отпайками	3	14.08.2013	16.08.2013		Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Верховой осмотр на отпайке ВЛ 110кВ Бузулукская - Сорочинская II ц на ПС Тоцкая; АГ 01:00	3	07.08.2013	09.08.2013	3	07.08.2013	09.08.2013	3	07.08.2013	09.08.2013
ВЛ 110кВ Илекская – Алексеевская				Отказать, не совмещается с 2СШ 220 кВ ПС 500кВ Газовая с 11.08 по 25.08. Подать на сентябрь	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР, замена фарфоровой изоляции, расчистка трассы от поросли; АГ 02:00	10	14.08.2013	23.08.2013	14	12.08.2013	25.08.2013	10	14.08.2013	23.08.2013
ВЛ 110кВ Переволоцкая – Новосергиевская				Отказать, не совмещается с ВЛ 110 кВ Кумертауская ТЭЦ - Октябрьская с 26.08 по 30.08. Подать на сентябрь	Вид ремонта: ТР; Содержание работ: Установка дополнительной опоры в пролете опор №№70-71 на участке ВЛ 110кВ Новосергиевская-Платовская; АГ 03:00	1	26.08.2013	26.08.2013	-	-	-	-	-	-
ВЛ 110кВ Сорочинская – Алексеевская				Отказать, не совмещается с ВЛ 110 кВ Кумертауская ТЭЦ - Октябрьская с 26.08 по 30.08. Подать на сентябрь	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Участок Киндельская - Алексеевская - верховой осмотр; АГ 01:00	3	27.08.2013	29.08.2013	3	12.08.2013	14.08.2013	3	27.08.2013	29.08.2013

Начальник ОДС В.Н. Алабердин

Начальник СЭР В.В. Терехов

Приложение
к письму Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Оренбургское РДУ от _____
№_____

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора -
главный диспетчер Филиала ОАО "СО ЕЭС"
Оренбургское РДУ
_____Ю.Е. Колчанов
30.07 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования ПО СЭС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго» находящегося в ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ на август 2013 года

Наименование объекта диспетчеризации(ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)	Примечания:вид ремонта, краткое содержание работ, аварийная готовность и т.д. 2)	Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Заявленный в годовой график срок ремонта [2)]			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
ВЛ 110кВ Абдулино-тяга - Пономаревка	4	26.08.2013	30.08.2013	уч. Абдулино тяга-Емонтаево;	Вид ремонта: КР; Содержание работ: Верховой осмотр, вырубка деревьев, замена дефектных изоляторов; АГ 04:00	4	01.08.2013	04.08.2013	5	01.08.2013	05.08.2013	4	01.08.2013	04.08.2013

Начальник ОДС В.Н. Алабердин

Начальник СЭР В.В. Терехов

Приложение
к письму Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Оренбургское РДУ от _____
№_____

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора -
главный диспетчер Филиала ОАО "СО ЕЭС"
Оренбургское РДУ
_____Ю.Е. Колчанов
30.07 2013 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования ПО ЦЭС филиала ОАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго» находящегося в ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ на август 2013 года

Наименование объекта диспетчеризации(ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)	Примечания:вид ремонта, краткое содержание работ, аварийная готовность и т.д. 2)	Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			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
ВЛ 110кВ Дедуровка - Краснохолмская с отп. на ПС Городище	4	20.08.2013	23.08.2013		Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР - Замена изоляторов; АГ 00:03	4	06.08.2013	09.08.2013	4	06.08.2013	09.08.2013	4	06.08.2013	09.08.2013
ВЛ 110кВ Кумертауская ТЭЦ - Октябрьская	2	26.08.2013	27.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО - замена изоляторов; АГ 03:00	2	26.08.2013	27.08.2013	2	22.05.2013	23.05.2013	2	26.08.2013	27.08.2013
ВЛ 110кВ Кумертауская ТЭЦ - Октябрьская	1	26.08.2013	26.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО ТТ 110кВ на ПС Октябрьская; АГ 03:00	1	26.08.2013	26.08.2013	1	11.10.2013	11.10.2013	1	26.08.2013	26.08.2013
ВЛ 110кВ Пугачевская - Оренбургская II цепь с отпайками	2	26.08.2013	27.08.2013		Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ на ПС Пугачевская; АГ 06:00	2	26.08.2013	27.08.2013	2	14.08.2013	15.08.2013	2	26.08.2013	27.08.2013
ВЛ 110кВ Пугачевская - Оренбургская I цепь с отпайками	2	31.08.2013	01.09.2013	*При условии получения разрешения от собственника 20% перегрузки ВЛ 110 кВ Ростоши - Пугачевская с отпайками на время аварийной готовности ВЛ 110 кВ Пугачевская - Оренбургская I цепь с отпайками . При осуществлении раздела на В ВЛ 110 кВ Пугачевская ПС 110 кВ Юго - Восточная и переводе нагрузки с 1С ПС 110 кВ Береговая на 2С ПС 110 кв Береговая.*	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ На ПС Пугачевская; АГ 06:00	2	31.08.2013	01.09.2013	2	12.08.2013	13.08.2013	2	31.08.2013	01.09.2013
ВЛ 110кВ Пугачевская - Юго-Восточная с отпайками	2	20.08.2013	21.08.2013		Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ на ПС Пугачевская; АГ 06:00	2	20.08.2013	21.08.2013	2	20.08.2013	21.08.2013	2	20.08.2013	21.08.2013
ВЛ 110кВ Ростоши - Пугачевская с отпайками				Отказать из-за высоких температур, при а.о. 2СШ 110 кВ ПС 220 кВ Оренбургская возможно превышение аварийно допустимой токовой загрузки по ВЛ 110 кВ Сакмарская ТЭЦ - Юго-Восточная (уч. Инвертор - Юго-Восточная)	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ на ПС Пугачевская; АГ 06:00	2	15.08.2013	16.08.2013	4	16.08.2013	19.08.2013	4	16.08.2013	19.08.2013
ВЛ 110кВ Сакмарская ТЭЦ - Октябрьская с отпайками	2	24.08.2013	25.08.2013	Не совмещать с ВЛ 220 кВ Бузулукская - Сорочинская с 05.08 - 10.08, с ВЛ 220 кВ Северная - Михайловская с 12.08 - 23.08, ВЛ 110 кВ Кумертауская ТЭЦ - Октябрьская с 26.08 по 27.08	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР - Замена изоляторов (участок СТЭЦ - Газовая); АГ 03:00	12	05.08.2013	16.08.2013	12	05.08.2013	16.08.2013	12	05.08.2013	16.08.2013

ВЛ 110кВ Саракташская - Дубенская	1	08.08.2013	08.08.2013		Вид ремонта: БВР; Содержание работ: испытание КС на ПС Желтая и Дубенская (участок Желтая - Дубенская); АГ 01:00	1	08.08.2013	08.08.2013	1	08.08.2013	08.08.2013	1	08.08.2013	08.08.2013
КЛ 110кВ Береговая-Кардонная №1	1	29.08.2013	29.08.2013	В ночное время с кратковременным погашением ВЛ 110кВ Пугачёвская - Ростоши на время переключений;	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Диагностика КЛ 110 кВ; АГ 03:00	1	29.08.2013	29.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013	1	27.08.2013	27.08.2013
КЛ 110кВ Береговая-Кардонная №2	1	28.08.2013	28.08.2013	В ночное время с кратковременным погашением ВЛ 110кВ Пугачёвская - Юго-Восточная с отпайками на время переключений;	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Диагностика КЛ; АГ 03:00	1	28.08.2013	28.08.2013	1	28.08.2013	28.08.2013	1	28.08.2013	28.08.2013
ПС Дубенская 1сек 110кВ	1	07.08.2013	07.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание ТТ; АГ 01:00	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013
ПС Дубенская СВ 110кВ	1	07.08.2013	07.08.2013	Испытание проведено в 2012г. при кап.ремонте;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание СВ; АГ 01:00	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013
ПС Дубенская ТН1сек 110кВ	1	07.08.2013	07.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание ТН; АГ 01:00	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013	1	07.08.2013	07.08.2013
ПС Краснохолмская В ВЛ 110кВ Илекская	-	-	-	Испытание проведено при кап.ремонте 2012 г.;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	-	-	-	1	15.08.2013	15.08.2013	1	12.08.2013	12.08.2013
ПС Краснохолмская СВ 110кВ	1	19.08.2013	19.08.2013	Выделенный в годовом графике срок -11.08.13г.-воскресенье;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	1	12.08.2013	12.08.2013	1	12.08.2013	12.08.2013	1	11.08.2013	11.08.2013
ПС Октябрьская 1сек 110кВ	2	26.08.2013	27.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО ТТ 110кВ; АГ 03:00	2	26.08.2013	27.08.2013	2	10.10.2013	11.10.2013	2	26.08.2013	27.08.2013
ПС Октябрьская СВ 110кВ	5	26.08.2013	30.08.2013		Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание СВ . ТО УРЗА (защиты ВЛ 110кВ Кумертауская ТЭЦ и ВЛ 110кВ Сакмарская ТЭЦ); АГ 01:00	5	26.08.2013	30.08.2013	5	05.08.2013	09.08.2013	5	26.08.2013	30.08.2013
ПС Октябрьская ТН1сек 110кВ	1	26.08.2013	26.08.2013		Вид ремонта: ТР; Содержание работ: ТО ТН 110кВ; АГ 03:00	1	26.08.2013	26.08.2013	1	10.10.2013	10.10.2013	1	26.08.2013	26.08.2013
ПС Пугачевская В ВЛ 110кВ Оренбургская I ц	2	31.08.2013	01.09.2013	*При условии получения разрешения от собственника 20% перегрузки ВЛ 110 кВ Ростоши - Пугачевская с отпайками на время аварийной готовности ВЛ 110 Пугачевская - Оренбургская I цепь с отпайками . При осуществлении раздела на В ВЛ 110 кВ Пугечевская ПС 110 кВ Юго - Восточная и переводе нагрузки с 1С ПС 110 кВ Береговая на 2С ПС 110 кв Береговая.*	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ; АГ 06:00	2	31.08.2013	01.09.2013	2	12.08.2013	13.08.2013	2	31.08.2013	01.09.2013
ПС Пугачевская В ВЛ 110кВ Оренбургская II ц	2	26.08.2013	27.08.2013		Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ; АГ 06:00	2	26.08.2013	27.08.2013	2	14.08.2013	15.08.2013	2	26.08.2013	27.08.2013
ПС Пугачевская В ВЛ 110кВ Ростоши				Отказать из-за высоких температур, при а.о. 2СШ 110 кВ ПС 220 кВ Оренбургская возможно превышение аварийно допустимой токовой загрузки по ВЛ 110 кВ Сакмарская ТЭЦ - Юго-Восточная (уч. Инвертор - Юго-Восточная)	Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ; АГ 06:00	2	15.08.2013	16.08.2013	4	16.08.2013	19.08.2013	4	16.08.2013	19.08.2013
ПС Пугачевская В ВЛ 110кВ Юго-Восточная	2	20.08.2013	21.08.2013		Вид ремонта: КР; Содержание работ: КР ЛР 110кВ; АГ 06:00	2	20.08.2013	21.08.2013	2	20.08.2013	21.08.2013	2	20.08.2013	21.08.2013
ПС Саракташская В ВЛ 110кВ Саракташ-тяга-1	-	-	-	С заменой на ОВ.Испытание проведено при кап.ремонте 2012 г.;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	-	-	-	1	12.08.2013	12.08.2013	1	12.08.2013	12.08.2013
ПС Саракташская В ВЛ 110кВ Саракташ-тяга-2	1	02.08.2013	02.08.2013	С заменой на ОВ;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	1	02.08.2013	02.08.2013	1	02.08.2013	02.08.2013	1	02.08.2013	02.08.2013
ПС Саракташская В ВЛ 110кВ Чебеньки	-	-	-	С заменой на ОВ.Испытания проведены при кап.ремонте 2012 г.;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	-	-	-	1	16.08.2013	16.08.2013	1	16.08.2013	16.08.2013

ПС Саракташская СВ 110кВ	-	-	-	Испытание проведено при кап.ремонте 2012 г.;	Вид ремонта: ИСП; Содержание работ: испытание В; АГ 01:00	-	-	-	1	15.08.2013	15.08.2013	1	10.08.2013	10.08.2013

Начальник ОДС В.Н. Алабердин

Начальник СЭР В.В. Терехов