

Сводный график ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования на июль 2025 года

Предприятие	Объект	Тип объекта	Оборудование	Заявленное время. Начало	Заявленное время. Конец	Заявленное время. Количество дней	Время ремонта. Начало	Время ремонта. Конец	Время ремонта. Количество дней	Содержание работ	Состояние оборудования по заявке	Условия производства работ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Колодезная	08.07.25	08.07.25	8 ч	08.07.25	08.07.25	8 ч	ТО, комплект резервных защит и автоматики ВЛ 110 Колодезная - Черноземельская(Л-76)(ДЗ.ТЗНП,МФТО, УРОВ ТАПВ.АУВ)ШЭ 2607016 в объеме "О"	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	В 110 Б.Ремонтное	18.07.25	18.07.25	8 ч	18.07.25	18.07.25	8 ч	ТО комплекта РЗА ВЛ 110 кВ Б. Ремонтное в объеме "К".	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	В 110 Б.Ремонтное	18.07.25	18.07.25	8 ч	18.07.25	18.07.25	8 ч	ТО комплекта СЗ ВЛ 110 кВ Б. Ремонтное в объеме "К". АГ-1ч	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	В 110 Б.Ремонтное	18.07.25	18.07.25	8 ч	18.07.25	18.07.25	8 ч	ТО комплекта автоматики В 110 Б. Ремонтное в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	В 110 Элиста Восточная	21.07.25	22.07.25	1 дн 8 ч	21.07.25	22.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта защит ВЛ 110 кВ Элиста Восточная в объеме "В".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	В 110 Элиста Восточная	21.07.25	21.07.25	8 ч	21.07.25	21.07.25	8 ч	ТО комплекта автоматики В 110 Элиста Восточная в объеме "В"	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ЦУС Калмэнерго	ЦУС	ВЛ 110 кВ Никольская – Цаган-Аман с отпайкой на ПС Ветлянка (ВЛ 110 кВ 724)	21.07.25	01.08.25	11 дн 8 ч	21.07.25	01.08.25	11 дн 8 ч	КР (замена изоляторов, установка ПЗУ).	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Колодезная – Черноземельская	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	Тупиковый режи работы	без отключения	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Рагули – НПС-3	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Рагули (Фаза А), ТО РТН-2 110, ТО ТН-2 110, ТО ЛР 110 Рагули, ТО ШР 110 Рагули, ТО ШР-2 110 СВ, ШР-	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ЦУС Калмэнерго	ЦУС	ВЛ 110 кВ Лиман – Каспийская-2	07.07.25	18.07.25	11 дн 8 ч	07.07.25	18.07.25	11 дн 8 ч	КР (замена изоляторов).	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ НПС-3 – Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Ики-Бурул (Фаз а А), ТО РТН-1 110, ТО ТН-1 110, ТО ЛР 110 Ики-Бурул, ТО ШР 110 Ики-Бурул, ТО ШР-1 110 СВ,	с отключением	

ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	2 С 110 кВ	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Ики-Бурул (Фаз а А), ТО РТН-1 110, ТО ТН-1 110, ТО ЛР 110 Ики-Бурул, ТО ШР 110 Ики-Бурул, ТО ШР-1 110 СВ,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	1 С 110 кВ	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Рагули (Фаза А), ТО РТН-2 110, ТО ТН-2 110, ТО ЛР 110 Рагули, ТО ШР 110 Рагули, ТО ШР-2 110 СВ, ШР	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	СВ 110	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта РЗА СВ 110 в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	СВ 110	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗО 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	СВ 110	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗО 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	СВ 110	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО УРЗА Т-1 в объеме "К". АГ-1ч	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	СВ 110	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО УРЗА Т-2 в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗО 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта РЗ ВЛ 110 кВ Ики-Бурул в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 6 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 6 ч	ТО комплекта автоматики В 110 Ики-Бурул в объеме "О".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО УРЗА Т-1 в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Ики-Бурул	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	03.07.25	04.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Ики-Бурул (Фаз а А), ТО РТН-1 110, ТО ТН-1 110, ТО ЛР 110 Ики-Бурул, ТО ШР 110 Ики-Бурул, ТО ШР-1 110 СВ,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Рагули	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО ВЧЗ 110 Рагули (Фаза А), ТО РТН-2 110, ТО ТН-2 110, ТО ЛР 110 Рагули, ТО ШР 110 Рагули, ТО ШР-2 110 СВ, ШР	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Рагули	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО УРЗА Т-2 в объеме "К".	с отключением	с включением

Калмэнерго												ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Рагули	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗО 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Рагули	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта основной и резервных защит ВЛ 110 кВ Рагули в объеме "К".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ НПС-3	ПС 110 кВ	В 110 Рагули	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	01.07.25	02.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта автоматики В 110 Рагули в объеме "О".	с отключением	с включением ремонтной перемычки
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Черноземельская – НПС-2	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	Тупиковый режим работы	без отключения	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Яшкуль-2	ПС 110 кВ	В 110 Сарул	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	СР ШР-1 110 Утта-2, ШР-1 110 Сарул ,ТР 110 Т-1	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Яшкуль-2	ПС 110 кВ	1 С 110 кВ	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	СР ШР-1 110 Утта-2, ШР-1 110 Сарул ,ТР 110 Т-1,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 НПС-2	10.07.25	10.07.25	8 ч	11.07.25	11.07.25	8 ч	ТО, комплект резервных защит ВЛ-110 НПС-2 (ШЭ 2607 016 в объеме "О"	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ШОВ 110	11.07.25	11.07.25	8 ч	10.07.25	10.07.25	8 ч	ТО, комплект резервных защит и автоматики ШОВ(ДЗ.ТЗНП,МФТО, УРОВ ТАПВ.АУВ)ШЭ 2607016 в объеме "О"	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ШОВ 110	21.07.25	21.07.25	8 ч	09.07.25	09.07.25	8 ч	СР. ОР 110 ШОВ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ШОВ 110	22.07.25	22.07.25	8 ч	08.07.25	08.07.25	8 ч	СР. ШР-1 110 ШОВ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Комсомольская	23.07.25	23.07.25	8 ч	08.07.25	08.07.25	8 ч	СР. ОР 110 Комсомольская	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Комсомольская	24.07.25	24.07.25	8 ч	09.07.25	09.07.25	8 ч	СР. ЛР 110 Комсомольская	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Комсомольская	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	СР. ВЧЗ 110 Комсомольская (фаза А Б)	с отключением	

ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Комсомольская	09.07.25	09.07.25	8 ч	08.07.25	08.07.25	8 ч	ТО, комплект автоматики В 110 Комсомольская (ТАПВ, АУВ) в объеме "О",	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	ШОВ 110	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	СР ШОВ 110, ОР 110 ШОВ, ТР ШР-2 110 ШОВ, Шунтр Р ШОВ, ТН-2 110,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	2 СШ 110 кВ	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	14.07.25	18.07.25	4 дн 8 ч	СР ШОВ 110, ОР 110 ШОВ, ТР ШР-2 110 ШОВ, Шунтр Р ШОВ, ТН-2 110,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Элиста Западная	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	14.07.25	18.07.25	4 дн 9 ч	14.07.25	18.07.25	4 дн 9 ч	СР ШОВ 110, ОР 110 ШОВ, ТР ШР-2 110 ШОВ, Шунтр Р ШОВ, ТН-2 110,	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	1 С 110 кВ	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	2 С 110 кВ	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 Приманычская	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 Южная	10.07.25	11.07.25	1 дн 8 ч	10.07.25	11.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплект СЗ и автоматики ВЛ 110 кВ Южная в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 Южная	11.07.25	11.07.25	8 ч	11.07.25	11.07.25	8 ч	ТО комплекта РЗ КЕДР-07 ВЛ 110 кВ Южная в объеме "К".	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 Южная	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 Партизанская	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 НПС-3	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО комплекта РЗ ВЛ 110 кВ НПС-3 в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 НПС-3	29.07.25	29.07.25	8 ч	29.07.25	29.07.25	8 ч	ТО комплекта СЗ ВЛ 110 кВ НПС-3 в объеме "К".	с отключением	с переводом на ОВ
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	В 110 НПС-3	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	

ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	ШСВ 110	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	ШСВ 110	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	ОВ 110	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	30.07.25	31.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 2С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Ики-Бурул	ПС 110 кВ	ОВ 110	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	ТО ДЗШ 1С 110 кВ в объеме "К".	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	1 С 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	Для безобасного выполнения работ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	1 С 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	08.07.25	8 ч	СР. ШР-1 110 ШОВ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	СР. ОР 110 ШОВ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	28.07.25	29.07.25	1 дн 8 ч	СР. ВЧЗ 110 Комсомольская (фаза А Б)	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	СР. ОР 110 Комсомольская	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	Для безопасного выполнения работ	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	16.07.25	16.07.25	8 ч	16.07.25	16.07.25	8 ч	СР. ЛР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	15.07.25	15.07.25	8 ч	15.07.25	15.07.25	8 ч	СР ОР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	ВЧЗ 110 Чолун-Хамур (фаза Б)	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ОСШ 110 кВ	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	СР. ЛР 110 Комсомольская	с отключением	

Калмэнерго												
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Черноземельская – Чолун-Хамур	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	ВЧЗ 110 Чолун-Хамур (фаза Б)	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Черноземельская – Чолун-Хамур	15.07.25	15.07.25	8 ч	15.07.25	15.07.25	8 ч	СР ОР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Черноземельская – Чолун-Хамур	16.07.25	16.07.25	8 ч	16.07.25	16.07.25	8 ч	СР. ЛР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	ВЛ 110 кВ Черноземельская – Чолун-Хамур	22.07.25	24.07.25	2 дн 8 ч	08.07.25	10.07.25	2 дн 8 ч	Тупиковый режим работы	без отключения	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Чолун-Хамур	16.07.25	16.07.25	8 ч	16.07.25	16.07.25	8 ч	СР. ЛР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Чолун-Хамур	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	17.07.25	18.07.25	1 дн 8 ч	ВЧЗ 110 Чолун-Хамур (фаза Б)	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Чолун-Хамур	15.07.25	15.07.25	8 ч	15.07.25	15.07.25	8 ч	СР ОР 110 Чолун-Хамур	с отключением	
ЦУС Калмэнерго	ПС 110 кВ Черноземельская	ПС 110 кВ	В 110 Чолун-Хамур	10.07.25	10.07.25	8 ч	10.07.25	10.07.25	8 ч	ТО, комплект защит ВЛ-110 Чолун-Хамур (ШЭ 2607 011021) в объеме "О"	с отключением	

Первый заместитель директора -
главный инженер



О.Х.Базыров