

Согласовано  
 Первый заместитель начальника Управления -  
 Главный инженер  
 ПРУ ООО "УРАЛОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
 Шустиков ВА Шустиков  
 2023

Утверждено  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  
 Б.В. Селезнев  
 2023

График ППР  
 ТО и ТР энергетического оборудования ООО "УралОйл", на сентябрь 2023 года.

ЦДнг	Участок	Месторасположение	Наименование объекта (№ с/г, л/ста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед. измер	Кол-во	Марка оборудования			ТО всего	ТР всего	Проценты от всего ТР	Степень износа оборудования (%)	Степень износа оборудования (%)	Степень износа оборудования (%)	Дата призыва на работу
									Р	U	кВА							
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	Р	СР-2 110кВ	РН 2 тип 110/1750-ХКВ1 (полимерный, сварная ЗН, с присоединением ПР-МН-16-150-ХКВ1)	кВт	1	110	ТР	0	1	2,6	10,3	10,3	878,30	3 764,94	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	Р	ТР 110кВ Т-2	РН 2 тип 110/1750-ХКВ1 (полимерный, сварная ЗН, с присоединением ПР-МН-16-150-ХКВ1)	кВА	1	110	ТР	0	1	2,6	10,3	10,3	878,30	3 764,94	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ТН	ПН-2 110кВ	НМБ-110-06-V1	шт	3	110	ТР	0	1	1,1	5,7	17,1	371,59	2 093,11	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ЗВ	ВТ 110кВ Т-2	ВТ 110кВ Т-2	шт	3	110	ТР	0	1	2,3	27	27	965,87	5 398,02	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ТТ	ТТ 110кВ Т-2	ТТ 110кВ Т-2	шт	3	110	ТР	0	1	1,2	6	18	405,36	2 203,98	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ОПН	ОПН 110кВ Т-2	ОПН-110-06-110-06-V1	шт	3	110	ТР	0	1	1,8	8	24	608,06	2 937,70	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	Т	Т-2 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У (ТМН/Д-111)	шт	1	2500	ТР	0	1	15,2	15,2	15,2	2 516,91	13 128,70	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ЗР	ЗОН 110кВ Т-2	ЗОН 110кВ Т-2	шт	1	110	ТР	0	1	0,8	3,1	5,3	270,25	1 790,38	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ОПН	ОПН 110кВ в нейтрала Т-2	ОПН-110-06-110-06-V1	шт	1	110	ТР	0	1	1,8	8	8	588,06	3 027,70	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ОПН	ОПН 6кВ Т-2	ОПН-110-06-110-06-V1	шт	3	110	ТР	0	1	2	6,8	6,8	675,51	2 207,69	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ШМ	ШМ 110кВ	ШМ 110кВ	шт	3	110	ТР	0	1	0,9	2,3	6,9	304,03	864,59	4-8.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. БСК-1/300-НВАД (рч.№1)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	19.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Резерв (рч.№2)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	0	2,8	14,7	0	945,87	5 398,02	19.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ввод №1 6 кВ (рч.№3)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	19.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	СЧ	ТСН-1 (рч.№4)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	40	ТР	0	1	3,7	12,4	12,4	1 249,88	4 188,81	19.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ТН	ТН 1,5кВ (рч.№5)	Альфа КРУ 1,5кВ типа ТН	шт	1	6000/100	ТР	0	1	2,8	9,3	9,3	945,87	3 415,08	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. Муштан-Обьная (рч.№6)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Резерв (рч.№7)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	0	2,8	14,7	0	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	СВ 6кВ (рч.№8)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ШМ	ТС 6кВ	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	3	6	ТР	0	1	1,8	5,9	17,7	608,06	1 993,07	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	Р	СР 6кВ (рч.№9)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	0,9	3,3	3,3	304,03	1 144,77	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. Курашан (рч.№10)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. Колмуш (рч.№11)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	ТН-2 6кВ (рч.№12)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6000/100	ТР	0	1	2,8	9,3	9,3	945,87	3 415,08	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	СЧ	ТСН-2 (рч.№13)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	40	ТР	0	1	3,7	12,4	12,4	1 249,88	4 188,81	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ввод №2 6кВ (рч.№14)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. ЭЗС (рч.№15)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ВВ	Ф. БСК-2/300-НВАД (рч.№16)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	300	ТР	0	1	1,8	5,9	17,7	608,06	1 993,07	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	ШМ	ТС 6кВ	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	3	6	ТР	0	1	1,8	5,9	17,7	608,06	1 993,07	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	КУ	БСК-1/300-НВАД	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	300	ТР	0	1	2,4	2,4	2,4	810,74	8 107,37	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Кумурское	ПС 110/6-вб "Кумурсан"	КУ	БСК-2/300-НВАД	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	300	ТР	0	1	2,4	2,4	2,4	810,74	8 107,37	20.22.09.2023
Ц-2	Кумурский	Тролейкапское	ПС 35/6кВ "Тролейка"	ТН	КТП 43, 1Р-43 (оп. №1/2/103 к. №11)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	13.15.09.2023
Ц-2	Кумурский	Тролейкапское	ПС 35/6кВ "Тролейка"	ТН	КТП 45, 1Р-45 (оп. №4/54, №8)	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	13.15.09.2023
Ц-2	Кумурский	Козулякское	РУ 6кВ КТП Козуляк	ТН	Ф. Балалай КТП 34	Альфа КРУ 48-6кВ типа ВВУ	шт	1	6	ТР	0	1	2,8	14,7	14,7	945,87	5 398,02	13.15.09.2023

*Селезнев*



Table with columns for ID, Location, Description, Equipment Model, Quantity, Unit, Date, and Value. Includes entries for 'Шарлотское', 'Свердловское', 'Верещагинское' and various equipment like 'КТП', 'РПН', 'ТМ', 'СМП'.

Главный энергетик ООО "УралОйл"

А.Г. Амфалов

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.В. Красников

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов



Утверждаю:  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  
 " 22 " 08 2023  
 В.В. Селезнев

Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления -  
 Главный инженер  
 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
 В.А. Шустиков  
 2023

График  
 испытаний и измерений энергетического оборудования ООО "УралОйл" на сентябрь 2023 год.

ЦДП	Участок	Месторасположение	Наименование объекта (№ ст., жута)	Наименование работ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед. измер.	кол-во	Марка оборудо-			"И" всего	трудоемкост в з.ед.	трудоемкост всего	Стоимость руб. без НДС (2023)	Стоимость всего руб. без НДС (2023)	Дата проведения работ
									Р	U	кВА						
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6кВ "Кукуштан"	Отбор пробы трансформаторного масла для хроматографического анализа	T-1 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (ЧМ/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	X	1	1,2	384,39	384,39	4-15 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6кВ "Кукуштан"	Хроматографический анализ газовой фазы распорочных в масле	T-1 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (ЧМ/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	X	1	1,2	384,39	384,39	4-15 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6кВ "Кукуштан"	Отбор пробы трансформаторного масла для хроматографического анализа	T-2 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (ЧМ/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	X	1	1,2	384,39	384,39	4-15 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6кВ "Кукуштан"	Хроматографический анализ газовой фазы распорочных в масле	T-2 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (ЧМ/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	X	1	1,2	384,39	384,39	4-15 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ВЛБ-6кВ	ВЛБ-6кВ	ТН-6 кВ типа НТМИ	шт	1		6	И	1	1,8	916,90	916,90	25.09.2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ВЛБ-6кВ	ВЛБ-6кВ	РР3-6	шт	1		6	И	1	1,8	3 005,39	3 005,39	25.09.2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ВЛБ-6кВ	ВЛБ-6кВ	РР0-6	шт	6		6	И	1	2,1	1 120,35	6 722,11	25.09.2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ВЛБ-6кВ	ВЛБ-6кВ	ЗУ ВЛБ-6кВ	шт	1		6/0,4	И	1	30,4	641,84	641,84	25.09.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТСН №1	НП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	И	1	30,4	4 227,92	4 227,92	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТСН №2	НП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	И	1	30,4	15 485,42	15 485,42	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТСН №2	НП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	И	1	30,4	4 227,92	4 227,92	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТН-6 кВ типа НТМИ-6	ТМ-160 6/0,4	шт	1	6000/100	6/0,4	И	1	1,8	916,90	916,90	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	СР-6 (кв. №7)	СР-6 кВ типа К-47	шт	1	6000/100	6	И	1	1,8	916,90	916,90	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТН-6 кВ типа НТМИ-6	ТМ-160 6/0,4	шт	3	6000/100	6	И	1	1,8	1 120,66	3 361,97	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ТС 6 кВ	ШМ	шт	3	6	6	И	1	2,2	1 120,66	3 361,97	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ЗУ РУ-6	ЗУ	шт	1	6	6	И	1	1,9	641,84	641,84	1-30 09 2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	РУ-6 кВ НПС "Кыласово"	Испытания	ЗУ РУ-6	ЗУ	шт	1	6	6	И	1	1,9	641,84	641,84	1-30 09 2023	

А.Г. Анфалов

А.В. Красников

Д.С. Ульянов

Главный энергетик ООО "УралОйл"

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"