Заместитель главного инженера
по оперативно-технологическому и
ситуационному управлению - начальник ЦУС

_____ Н.А. Легчанов
"26" июня 2026 г.

График ремонта ЛЭП и оборудования Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» на ИЮЛЬ 2026 года, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера АРДУ и диспетчера ЦУС

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
	ВЛ 110 кВ															
1	ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-1 – Северодвинская ТЭЦ-2 I цепь (ВЛ 110 кВ Станционная – 1)	17	24.06	10.07	КР: Замена дефектной изоляции, установка гасителей вибрации, ремонт заземления, ремонт шлейфов, установка ПЗУ оп. 1-23.	2 ч.		17	24.06	10.07	17	01.07	17.07	17	24.06	10.07
2	ВЛ 110 кВ Обозерская – Кодино с отпайкой на ПС Швакино (ВЛ 110 кВ Кодино)	1	06.07	06.07	ТР: ТО МВ-110 кВ Кодино, КС Кодино. на ПС 220 кВ Обозерская	2 ч.	Работа Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Архангельск – 2 20-22.07.2026.	1	06.07	06.07	1	20.07	20.07	1	06.07	06.07
3	ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 – Вонгуда с отпайкой на ПС Онега (ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 – Вонгуда)	3	01.07	03.07	КР: Замена грозотроса оп. 17-18, 18-22.	2 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Архангельск – 2 08.07.2026.	3	01.07	03.07	3	08.07	10.07	3	01.07	03.07
4	ВЛ 110 кВ ПС №7 – Первомайская (ВЛ 110 кВ Южная)	1	06.07	06.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ФА,В,С ВЛ-110 Южная на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	06.07	06.07	1	06.07	06.07	1	06.07	06.07
5	ВЛ 110 кВ Плесецк – Шалакуша (Тяговая) (ВЛ 110 кВ Плесецк – Шалакуша)	1	19.07	19.07	СР: Средний ремонт и испытания МВ-110 Шалакуша	12 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.	1	10.07	10.07						
6	ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 – ПС №7 с отпайками I цепь (ВЛ 110 кВ Архангельск – 1)	1	07.07	07.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Архангельск-1 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	07.07	07.07	1	07.07	07.07	1	07.07	07.07
7	ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 – ПС №7 с отпайками II цепь (ВЛ 110 кВ Архангельск – 2)	1	08.07	08.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Архангельск-2 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	08.07	08.07	1	08.07	08.07	1	08.07	08.07
8	ВЛ 110 кВ Архангельская ТЭЦ – ПС №7 с отпайками I цепь (ВЛ 110 кВ Двина – 1)	1	09.07	09.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Двина-1 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	09.07	09.07	1	09.07	09.07	1	09.07	09.07
9	ВЛ 110 кВ Архангельская ТЭЦ – ПС №7 с отпайками II цепь (ВЛ 110 кВ Двина – 2)	1	10.07	10.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Двина-2 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	10.07	10.07	1	10.07	10.07	1	10.07	10.07
10	ВЛ 110 кВ Сольвычегодск-Лименда	10	01.07	10.07	КР: Расчистка трассы.	2 ч.	Вывод АПВ.Без отключения	10	01.07	10.07	10	01.07	10.07	10	01.07	10.07
11	ВЛ 110 кВ Заоважье – Шипицыно	12	13.07	24.07	КР: Расчистка трассы.	2 ч.	Вывод АПВ.Без отключения	12	13.07	24.07	12	13.07	24.07	12	13.07	24.07
12	ВЛ 110 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 – ПС №7 с отпайками II цепь (ВЛ 110 кВ Архангельск – 2)	3	20.07	22.07	БВР: Текущий ремонт КС. Опробование АПВ МВ-110 кВ ВЛ Архангельск-II.	8 ч.	Работы ПАО «ТГК-2» на Северодвинской ТЭЦ-2	3	20.07	22.07	3	20.07	22.07	3	20.07	22.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
13	ВЛ 110 кВ Родионовская – Двинской Березник	2	09.07	10.07	КР: Капремонт ЛР ВЛ-110 Родионовская, ОР ВЛ-110 Родионовская. Тек.ремонт КС, ВЧЗ ВЛ-110 Родионовская на ПС 110 кВ Двинской Березник	2 ч.	Архангельское РДУ:1. С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Заовражье – Кизема 25.06-08.07.2026.2. Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: 10.07.2026 Г-1 и Г-2;- рабочая мощность Красавинской ГТ ТЭЦ: не менее 32 МВт;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: 09.07.2026 не менее 20 МВт;10.07.2026 не менее 15 МВт.	2	09.07	10.07	2	29.06	30.06	2	09.07	10.07
14	ВЛ 110 кВ Важская – Двинской Березник	2	11.07	12.07	КР: Капремонт ЛР ВЛ-110 Важская, ОР ВЛ-110 Важская. Тек.ремонт КС, ВЧЗ ВЛ-110 Важская на ПС 110 кВ Двинской Березник	2 ч.	Архангельское РДУ:1. С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Заовражье – Кизема 25.06-08.07.2026.2. Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 или Г-2;- рабочая мощность Красавинской ГТ ТЭЦ: 11.07.2026 не менее 32 МВт;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: 12.07.2026 не менее 20 МВт.	2	11.07	12.07	2	01.07	02.07	2	11.07	12.07
15	ВЛ 110 кВ Усть-Паденьга – Шенкурск	1	13.07	13.07	ТР: Тек.ремонт ЛР ВЛ-110 Шенкурск, ВЧЗ и КС ВЛ-110 Шенкурск на ПС 110 кВ Усть-Паденьга.	2 ч.	Архангельское РДУ:Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	1	13.07	13.07	1	13.07	13.07	1	13.07	13.07
16	ВЛ 110 кВ Усть-Паденьга – Шенкурск	2	14.07	15.07	БВР: Односторонее отключение ВЛ в связи с выводом в ремонт 1СШ 110 кВ ПС 110 кВ Усть-Паденьга.	2 ч.	Архангельское РДУ:Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	2	14.07	15.07	2	14.07	15.07	2	14.07	15.07
17	ВЛ 110 кВ Ровдино – Усть-Паденьга	2	16.07	17.07	БВР: Односторонее отключение ВЛ в связи с выводом в ремонт 2СШ 110 кВ ПС 110 кВ Усть-Паденьга.	2 ч.	Архангельское РДУ:Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	2	16.07	17.07	2	16.07	17.07	2	16.07	17.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
18	ВЛ 110 кВ Ровдино – Усть-Паденьга	1	17.07	17.07	ТР: Тек.ремонт ЛР ВЛ-110 Ровдино, ВЧЗ и КС ВЛ-110 Ровдино на ПС 110 кВ Усть-Паденьга.	2 ч.	Архангельское РДУ:Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	1	17.07	17.07	1	17.07	17.07	1	17.07	17.07
19	ВЛ 110 кВ Рочегда – Двинской Березник	2	20.07	21.07	КР: Капремонт ЛР ВЛ-110 Рочегда, ОР ВЛ-110 Рочегда. Тек.ремонт КС, ВЧЗ ВЛ-110 Рочегда на ПС 110 кВ Двинской Березник	2 ч.	Архангельское РДУ:1. С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Заовражье – Кизема 25.06-08.07.2026.2. Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: 10.07.2026 Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	2	20.07	21.07	2	06.07	07.07	2	20.07	21.07
20	ВЛ 110 кВ Важская – Двинской Березник	1	22.07	22.07	ЗРР: Работа в тупиковом режиме (транзит 110 кВ разомкнут на ОСМВ-110 ПС 110 кВ Двинской Березник).	2 ч.	Архангельское РДУ:1. С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Заовражье – Кизема 25.06-08.07.2026.2. Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: 10.07.2026 Г-1 и Г-2;- резерв активной мощности на ТЭЦ ПЛ «Энергетика» для выдачи в сеть 110-220 кВ: не менее 20 МВт.	1	22.07	22.07	1	08.07	08.07	1	22.07	22.07
21	ВЛ 110 кВ Волошка – Коноша	1	21.07	21.07	ТР: Устранение замечания ТВО ВО и замена изолятора в сторону ВЛ на п.5 стойка 5-6	4 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.	1	21.07	21.07						
22	ВЛ 110 кВ Первомайская – ТЭС-3 АЦБК (ВЛ 110 кВ АБК)	8	19.07	26.07	ЗРР: Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ Первомайская - ТЭС-3 АЦБК (ВЛ 110 кВ АБК) со стороны ПС 110 кВ Первомайская на время работ по 2с.110кВ	4 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.	10	22.07	31.07						
23	ВЛ 110 кВ Первомайская – Кехта (ВЛ 110 кВ Кехта)	2	25.07	26.07	ЗРР: Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ Первомайская - Кехта (ВЛ 110 кВ Кехта) со стороны ПС 110 кВ Первомайская на время ввода в работу 2с.110кВ Отключение длительностью до 4 часов в один из дней в указанный период по окончанию рабо по замене траверсы	2 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.	5	27.07	31.07						
24	ВЛ 110 кВ Черевково – Аникеево	5	27.07	31.07	КР: Замена изоляторов, выправка опор.	3 ч.	Архангельское РДУ:Для непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в часы максимального потребления в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома:- СВГО Вельской ГТ-ТЭЦ: Г-1 и Г-2;- рабочая мощность Красавинской ГТ ТЭЦ: не менее 35 МВт.	5	27.07	31.07	5	10.08	14.08	5	27.07	31.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
25	ВЛ 110 кВ Лена – Урдома	5	27.07	31.07	ВПр: ПС 220 кВ Урдома ТР ШР ВЛ-110 Лена ВПр на время вывода 2 С 110.	2 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.Архангельское РДУ:1. С изменением срока в связи с остановом Красавинской ГТ ТЭЦ 12-24.07.2026, выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Усть-Паденьга – Шенкурск 13-15.07.2026, ВЛ 110 кВ Ровдино – Усть-Паденьга 16-17.07.2026, ВЛ 110 кВ Новинское – Пыщуг 13-17.07.2026 и отсутствием возможности обеспечения непревышения МДП в контролируемом сечении «Дефицит Котласского энергорайона» в ПАР ВЛ 220 кВ Микунь – Урдома.2. Нагрузка ПС 110 кВ Лена и ПС 110 кВ Яренск (до 2 МВт) переведена на электроснабжение от ЭС Республики Коми.	5	27.07	31.07	5	13.07	17.07	5	27.07	31.07
26	ВЛ 110 кВ Шелохово – Подрезовская	31	01.07	31.07	БВР: Расчистка трассы (с опоры № 122-238а)	30 мин.	Вывод АПВ Без отключения	31	01.07	31.07	31	01.07	31.07	31	01.07	31.07
27	ВЛ 110 кВ Савино – ПС №101 (ВЛ 110 кВ Восточный)	2	01.07	02.07	КР: Односторонее отключение для КР: ШР-1СШ-110-1106-1 и КР: ШР-1СШ-110-Восточный на ПС 110 кВ №101	2 ч.		2	01.07	02.07	2	01.07	02.07	2	01.07	02.07
28	ВЛ 110 кВ СПТФ – Волошка	30	01.07	30.07	БВР: Расчистка трассы (с опоры № 79-136)	30 мин.	Вывод АПВ Без отключения	30	01.07	30.07	30	01.07	30.07	30	01.07	30.07
29	ВЛ 110 кВ Няндома – Каргополь	10	01.07	10.07	БВР: Расчистка трассы (с опоры № 262-270)	30 мин.	Вывод АПВ Без отключения	10	01.07	10.07	10	01.07	10.07	10	01.07	10.07
30	ВЛ 110 кВ Плесецк – ПС №102А с отпайкой на ПС №102 I цепь (ВЛ 110 кВ Объект – 1)	3	06.07	08.07	СР: ПС 220 кВ Плесецк: СР ЛР ВЛ-110 Объект-1, Раз. ОСШ-110 Объект-1. АГ-4ч. ТО МВ-110 Объект-1, ТТ-110 Объект-1, КС ВЛ-110 Объект-1. АГ-2ч.	4 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС	3	06.07	08.07	3	06.07	08.07	3	06.07	08.07
31	ВЛ 110 кВ Плесецк – Шалакуша (Тяговая) (ВЛ 110 кВ Плесецк – Шалакуша)	12	06.07	17.07	БВР: Расчистка трассы (пролеты с опоры № 115-132)	30 мин.	Вывод АПВ Без отключения	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07
32	ВЛ 110 кВ Савино – ПС №101 (ВЛ 110 кВ Восточный)	1	23.07	23.07	ТР: ТР: Раз-ОСШ-110-Восточный	2 ч.		1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07
33	ВЛ 110 кВ Савино – Плесецк с отпайкой на ПС Плесецк (Тяговая) II цепь (ВЛ 110 кВ Плесецк – 2)	1	23.07	23.07	ЗРР: Односторонне отключение ВЛ 110 кВ Савино – Плесецк с отпайкой на ПС Плесецк (Тяговая) II цепь (ВЛ 110 кВ Плесецк – 2) со стороны ПС 220 кВ Савино на время вывода 2 С 110.	2 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС.	1	23.07	23.07						
34	ВЛ 110 кВ Савино – Плесецк с отпайкой на ПС Плесецк (Тяговая) I цепь (ВЛ 110 кВ Плесецк – 1)	2	30.07	31.07	СР: СР ЛР ВЛ-110 Плесецк-1, Раз. ОСШ-110 Плесецк-1. АГ-4ч. ТО КС ВЛ-110 Плесецк-1. АГ-2ч.	4 ч.	Работы Филиала ПАО «Россети» – Северное ПМЭС	2	30.07	31.07	3	13.07	15.07	2	13.07	15.07
35	ВЛ 110 кВ Архангельская ТЭЦ – ПС №14 с отпайкой на ПС Кузнечевская II цепь (ВЛ 110 кВ 14-2)	35	01.06	05.07	БВР: Реконструкция яч.17 ЗРУ 110 кВ на Архангельской ТЭЦ	ВЗ	Работа ПАО "ТГК-2"	35	01.06	05.07						
36	ВЛ-110 СОБР-2	3	01.07	03.07	СР: Пс 220 кВ Плесецк: СР ЛР ВЛ-110 Собр-2, Раз. ОСШ-110 Собр-2. АГ-4ч. ТО МВ-110 Собр-2, КС ВЛ-110 Собр-2. АГ-2ч.	4 ч.	Работа филиала ПАО "Россети" Северное ПМЭС	3	01.07	03.07	3	01.07	03.07	3	01.07	03.07
37	ВЛ-110 1101	8	03.07	10.07	КР: Односторонее отключение для вывода в ремонт 2 с.ш.-110 кВ на ПС-101.	2 ч.		8	03.07	10.07	8	03.07	10.07	8	03.07	10.07
38	ВЛ-110 Котлас-1	1	06.07	06.07	ТР: Текущий ремонт, профизмерения ВЧО ВЛ 110 Котлас-1 на ПС-301 Котлас.	3 ч.		1	06.07	06.07	1	06.07	06.07	1	06.07	06.07
39	ВЛ-110 Котлас-2	1	13.07	13.07	ТР: Текущий ремонт, профизмерения ВЧО ВЛ 110 Котлас-2 на ПС-301 Котлас.	3 ч.		1	13.07	13.07	1	13.07	13.07	1	13.07	13.07
40	ВЛ-110 Верхняя Тойма	1	20.07	20.07	ТР: Текущий ремонт, профизмерения ВЧО ВЛ 110 В. Тойма на ПС-332 В.Тойма.	2 ч.	С отключением потребителей.	1	20.07	20.07	1	20.07	20.07	1	20.07	20.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
41	ВЛ-110 Труфанова Гора	31	01.07	31.07	КР: Расчистка трассы ВЛ оп.72-92	ВЗ	Без отключения	31	01.07	31.07	31	01.07	31.07	31	01.07	31.07
42	ВЛ-110 Шилега	5	20.07	24.07	БВР: БВР по среднему ремонту ЛР ВЛ-110 Шилега на ПС-43 Шилега	3 ч.	4 дня по согласованию с администрацией Пинежского района	5	20.07	24.07	5	20.07	24.07	5	20.07	24.07
	Архангельские ЭС															
	ПС №42 Карпогоры															
43	2Т	1	07.07	07.07	ИСП: В/в испытания 2Т, ОПН-110-2Т, ОПНН-110 2Т, ШМ-10-2Т	2 ч.		1	07.07	07.07	1	07.07	07.07	1	07.07	07.07
44	МВ-110 Кушкопала	1	08.07	08.07	ИСП: В/в испытания МВ-110 Кушкопала	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	1	08.07	08.07	1	08.07	08.07	1	08.07	08.07
45	1Т	3	21.07	23.07	ТР: Профконтроль РЗА 1Т	2 ч.		3	21.07	23.07						
46	2Т	3	28.07	30.07	ТР: Профконтроль РЗА 2Т	2 ч.		3	28.07	30.07						
	ПС №62 Кегостров															
47	1Т	2	06.07	07.07	ТР: Текущий ремонт 1Т, ОД-110-1Т , КЗ-110-1Т, ЗОН-110-1Т, Средний ремонт 1 с.ш 10кВ	2 ч.		2	06.07	07.07	2	06.07	07.07	2	06.07	07.07
48	2Т	2	08.07	09.07	ТР: Текущий ремонт 2Т, ОД-110-2Т, КЗ-110-2Т, ЗОН-110-2Т, Средний ремонт 2 с.ш 10 кВ	ВЗ		2	08.07	09.07	2	08.07	09.07	2	08.07	09.07
	ПС №65 Кушкопала															
49	1Т АТ (Т)	1	09.07	09.07	ИСП: В/в испытания 1Т, РВС-110-1Т, РВС-35+15 1Т, ШМ-10-1Т	ВЗ		1	09.07	09.07	1	09.07	09.07	1	09.07	09.07
50	1Т АТ (Т)	3	21.07	23.07	ТР: Проф.контроль РЗА 1Т	2 ч.		3	21.07	23.07	3	21.07	23.07	3	21.07	23.07
	ПС №76 Орлецы															
	ПС №41 Сийская															
51	1Т	3	01.07	03.07	ТР: Проф.восстановление РЗА 1Т	2 ч.		3	01.07	03.07	3	01.07	03.07	3	01.07	03.07
	ПС №44 Усть-Мехреньга															
52	1Т	3	09.07	11.07	ТР: Проф.контроль РЗА 1Т	2 ч.		3	09.07	11.07	3	09.07	11.07	3	09.07	11.07
	ПС №43 Шилега															
53	МВ-110 Труфанова Гора	12	06.07	17.07	СР: Средний ремонт МВ-110 Труфанова гора	12 ч.	с включением ремонтной перемычки	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07
54	1Т	5	20.07	24.07	БВР: БВР по среднему ремонту РАЗ-110-1Т и ЛР ВЛ-110 Шилега	3 ч.		5	20.07	24.07	5	20.07	24.07	5	20.07	24.07
	ПС №76 Орлецы															
55	1 с.ш. 110 кВ	1	07.07	07.07	БВР: БВР по текущему ремонту 1Т,ОД-110-1Т, КЗ-110-1Т	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	1	07.07	07.07	1	06.07	06.07	1	07.07	07.07
56	1Т	1	07.07	07.07	ТР: Текущий ремонт 1Т,ОД-110-1Т, КЗ-110-1Т	2 ч.		1	07.07	07.07	1	06.07	06.07	1	07.07	07.07
57	2 с.ш. 110 кВ	1	08.07	08.07	БВР: БВР по текущему ремонту 2Т,ОД-110-2Т, КЗ-110-2Т	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	1	08.07	08.07	1	07.07	07.07	1	08.07	08.07
58	2Т	1	08.07	08.07	ТР: Текущий ремонт 2Т,ОД-110-2Т, КЗ-110-2Т	2 ч.		1	08.07	08.07	1	07.07	07.07	1	08.07	08.07
	ПС №7															
59	ОСШ-110 кВ	5	06.07	10.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Двина-1, ВЛ-110 Южная, ВЛ-110 Архангельск-1, ВЛ-110 Архангельск-2, ВЛ-110 Двина-1, ВЛ-110 Двина-2, фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		5	06.07	10.07	5	06.07	10.07	5	06.07	10.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
60	МВ ВЛ-110 Южная	1	06.07	06.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Южная фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	06.07	06.07	1	06.07	06.07	1	06.07	06.07
61	МВ ВЛ-110 Архангельск-1	1	07.07	07.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Архангельск-1 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	07.07	07.07	1	07.07	07.07	1	07.07	07.07
62	МВ ВЛ-110 Архангельск-2	1	08.07	08.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Архангельск-2 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	08.07	08.07	1	08.07	08.07	1	08.07	08.07
63	МВ ВЛ-110 Двина-1	1	09.07	09.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Двина-1 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	09.07	09.07	1	09.07	09.07	1	09.07	09.07
64	МВ ВЛ-110 Двина-2	1	10.07	10.07	БВР: БВР по текущему ремонту с заменой аппаратных зажимов на ВЗ ВЛ-110 Двина-2 фА,В,С на ПС 110 кВ №7	2 ч.		1	10.07	10.07	1	10.07	10.07	1	10.07	10.07
	Вельские ЭС															
	ПС 110 кВ Двинской Березник															
65	МВ ВЛ-110 Родионовская	2	09.07	10.07	КР: Кап.ремонт ЛР, ОР ВЛ-110 Родионовская. ТО МВ ВЛ-110 Родионовская. Опробование АПВ МВ ВЛ-110 "Родионовская" (О).	2 ч.	Совместно с ВЛ 110 кВ Родионовская – Двинской Березник.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ВЛ 110 кВ Родионовская – Двинской Березник 09-10.07.2026.	2	09.07	10.07	2	29.06	30.06	2	09.07	10.07
66	ОР перемычки 110 кВ Разъединители	5	09.07	13.07	КР: Кап.ремонт ОР пер.110.	2 ч.		5	09.07	13.07	5	29.06	03.07	5	29.06	03.07
67	ОСШ-110 кВ	5	09.07	13.07	КР: Кап.ремонт ОР, ЛР ВЛ-110 Родионовская; ОР, ЛР ВЛ-110 Важская. Перезарядка в/о ТН ОСШ-110.	2 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ВЛ 110 кВ Родионовская – Двинской Березник 09-10.07.2026.	5	09.07	13.07	5	29.06	03.07	5	09.07	13.07
68	МВ ВЛ-110 Важская	2	11.07	12.07	КР: Кап.ремонт ЛР, ОР ВЛ-110 Важская. ТО МВ ВЛ-110 Важская. Опробование АПВ МВ ВЛ-110 "Важская" (О).	2 ч.	Совместно с ВЛ 110 кВ Важская – Двинской Березник.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ВЛ 110 кВ Важская – Двинской Березник 11-12.07.2026.	2	11.07	12.07	2	01.07	02.07	2	11.07	12.07
69	ОСШ-110 кВ	5	20.07	24.07	КР: Кап.ремонт ОР, ЛР ВЛ-110 Рочегда, ШР ОСШ ОСМВ-110, ОР-110-Р, РР-110-Р.	2 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ВЛ 110 кВ Рочегда – Двинской Березник 20-21.07.2026 и ВЛ 110 кВ Важская – Двинской Березник 22.07.2026.	5	20.07	24.07	5	06.07	10.07	5	20.07	24.07
70	МВ ВЛ-110 Рочегда	2	20.07	21.07	КР: Кап.ремонт ЛР, ОР ВЛ-110 Рочегда. ТО МВ ВЛ-110 Рочегда. Опробование АПВ МВ ВЛ-110 "Рочегда" (О).	2 ч.	Совместно с ВЛ 110 кВ Рочегда – Двинской Березник.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ВЛ 110 кВ Рочегда – Двинской Березник 20-21.07.2026.	2	20.07	21.07	2	06.07	07.07	2	20.07	21.07
71	ОСМВ-110	1	22.07	22.07	КР: Кап.ремонт ШР ОСШ ОСМВ-110. ТО ОСМВ-110. Опробование АПВ ОСМВ-110 (О).	2 ч.	С разрывом транзита 110 кВ.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ОСШ-110 кВ на ПС 110 кВ Двинской Березник 20-24.07.2026.	1	22.07	22.07	1	08.07	08.07	1	22.07	22.07
72	В-110-Р	2	23.07	24.07	КР: Кап.ремонт ОР-110-Р, РР-110-Р.	2 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт ОСШ-110 кВ на ПС 110 кВ Двинской Березник 20-24.07.2026.	2	23.07	24.07	2	09.07	10.07	2	23.07	24.07
	ПС 110 кВ Кокшеньга															
73	1СШ-110 кВ	5	06.07	10.07	ИСП: Профиспытания 1Т, в/в 1Т, ОПН-10-110, ТН-110 1СШ, КРУН-10 1СШ.	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	5	20.07	24.07	5	20.07	24.07	5	20.07	24.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
74	СМВ-110	10	01.07	10.07	ИСП: Происпытания 1Т, в/в 1Т, ОПН-10-110, ТН-110 1СШ, КРУН-10 1СШ, 2Т, в/в 2Т, ОПН-10-110, ТН-110 2СШ, КРУН-10 2СШ.	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	12	20.07	31.07	12	20.07	31.07	12	20.07	31.07
75	2СШ-110 кВ	3	01.03	03.07	ИСП: Происпытания 2Т, в/в 2Т, ОПН-10-110 2Т, ТН-110 2СШ, КРУН-10 2СШ.	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	5	27.07	31.07	5	27.07	31.07	5	27.07	31.07
	ПС 110 кВ Рочегда															
76	2Т	3	15.07	17.07	КР: Кап.ремонт ЗОН-110 2Т. Тек ремонт 2Т, ОПН-10-110 2Т. ТО МВ-110 2Т. Перезарядка в/о ТТ-110 2Т.	2 ч.	перевод нагрузки на 1Т	3	15.07	17.07	3	15.07	17.07	3	15.07	17.07
77	ТН-110-1	1	27.07	27.07	БВР: Проверка вторичных цепей ТН-110-1СШ (К).	2 ч.		1	27.07	27.07	1	27.07	27.07	1	27.07	27.07
78	ТН-110-2	1	28.07	28.07	БВР: Проверка вторичных цепей ТН-110-2СШ (К).	2 ч.		1	28.07	28.07	1	28.07	28.07	1	28.07	28.07
79	ОМВ-110	1	20.07	20.07	ТР: Тек.ремонт ОМВ-110. Перезарядка в/о ТТ ОМВ-110. Опробование АПВ ОМВ-110 (О).	1 ч.		1	20.07	20.07	1	20.07	20.07	1	20.07	20.07
80	ОМВ-110	1	21.07	21.07	БВР: Включение в режиме замены МВ ВЛ-110 Игнатьевская.	1 ч.		1	21.07	21.07	1	21.07	21.07	1	21.07	21.07
81	МВ ВЛ-110 Игнатьевская	1	21.07	21.07	ТР: Тек.ремонт МВ ВЛ-110 Игнатьевская. Опробование АПВ МВ ВЛ-110 "Игнатьевская" (О). Перезарядка в/о ТТ ВЛ-110 Игнатьевская.	2 ч.	с переводом на ОВ	1	21.07	21.07	1	21.07	21.07	1	21.07	21.07
82	ОСШ-110 кВ	1	22.07	22.07	ТР: Тек.ремонт ТН-110 ОСШ.	1 ч.		1	22.07	22.07	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07
83	ТН-110-1	1	22.07	22.07	ТР: Тек.ремонт ТН-110 1СШ.	1 ч.		1	22.07	22.07	1	22.07	22.07	1	22.07	22.07
84	ТН-110-2	1	23.07	23.07	ТР: Тек.ремонт ТН-110 2СШ.	1 ч.		1	23.07	23.07	1	23.07	23.07	1	23.07	23.07
85	1Т	5	27.07	31.07	БВР: Проверка УРЗА 1Т в объёме "В".Кап.ремонт ЗОН-110 1Т. Тек.ремонт 1Т, ОПН-10-110 1Т, МВ-110 1Т. Перезарядка в/о ТТ-110 1Т.	2 ч.	перевод нагрузки на 2Т.	5	27.07	31.07	5	27.07	31.07	5	27.07	31.07
86	ОСШ-110 кВ	1	29.07	29.07	БВР: Проверка вторичных цепей ТН-110-ОСШ (К).	2 ч.		1	29.07	29.07	1	29.07	29.07	1	29.07	29.07
	ПС 110 кВ Усть- Паденьга															
87	СМВ-110	5	13.07	17.07	ТР: Тек.ремонт ЛР ВЛ-110 Шенкурск, ЛР ВЛ-110 Ровдино, РАЗ №1 СМВ-110, РАЗ №2 СМВ-110, ШР-110 1Т, ШР-110 2Т, ВЧЗ и КС ВЛ-110 Шенкурск, ВЧЗ и КС ВЛ-110 Ровдино, ТН-110 1СШ, ТН-110 2СШ, ТТ №1 СМВ-110.	2 ч.	Разрыв транзита 110 кВ Двинской Березник – Шангалы на ПС 110 кВ Усть-Паденьга.	5	13.07	17.07	5	13.07	17.07	5	13.07	17.07
88	1СШ-110 кВ	2	14.07	15.07	ТР: Тек.ремонт РАЗ №1 СМВ-110, ШР-110 1Т, ТН-110 1СШ.	2 ч.	Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ Усть-Паденьга – Шенкурск	2	14.07	15.07	2	14.07	15.07	2	14.07	15.07
89	2СШ-110 кВ	2	16.07	17.07	ТР: Тек.ремонт РАЗ №2 СМВ-110, ШР-110 2Т, ТН-110 2СШ.	2 ч.	Одностороннее отключение ВЛ 110 кВ Ровдино – Усть-Паденьга	2	16.07	17.07	2	16.07	17.07	2	16.07	17.07
	ПС 110 кВ Шеговары															
90	СМВ-110	12	20.07	31.07	ИСП: Происпытания ТН-110 1СШ, ТТ №1 СМВ-110, ТН-110 2СШ, ТТ №2 СМВ-110.	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07	12	06.07	17.07
91	1СШ-110 кВ	5	20.07	24.07	ИСП: Происпытания ТН-110 1СШ	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	5	06.07	10.07	5	06.07	10.07	5	06.07	10.07
92	2СШ-110 кВ	5	27.07	31.07	ИСП: Происпытания ТН-110 2СШ	2 ч.	с включением ремонтной перемычки	5	13.07	17.07	5	13.07	17.07	5	13.07	17.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
	Котласские ЭС															
	ПС 110 кВ Котлас															
93	1Т	4	06.07	09.07	БВР: Профконтроль УРЗА 1Т, ТСН-1.	2 ч.	В работе 2Т.	4	06.07	09.07	4	06.07	09.07	4	06.07	09.07
94	2Т	4	13.07	16.07	БВР: Профконтроль УРЗА 2Т, ТСН-2.	2 ч.	В работе 1Т.	4	13.07	16.07	4	13.07	16.07	4	13.07	16.07
	ПС 110 кВ В. Тойма															
95	1 СШ 110 кВ	4	21.07	24.07	СР: Средний ремонт ОД.КЗ-110-1Т.	3 ч.	В работе 2Т.	4	21.07	24.07	4	21.07	24.07	4	21.07	24.07
96	1Т	4	21.07	24.07	ТР: Текущий ремонт 1Т, ТСН-1; средний ремонт ОД.КЗ-110-1Т, МВ-10-1Т.	3 ч.	В работе 2Т.	4	21.07	24.07	4	21.07	24.07	4	21.07	24.07
97	2Т	4	28.07	31.07	ТР: Текущий ремонт 2Т, ТСН-2; средний ремонт ОД.КЗ-110-2Т, МВ-10-2Т.	3 ч.	В работе 1Т.	4	28.07	31.07	4	28.07	31.07	4	28.07	31.07
98	2 СШ 110 кВ	4	28.07	31.07	СР: Средний ремонт ОД.КЗ-110-2Т.	3 ч.	В работе 1Т.	4	28.07	31.07	4	28.07	31.07	4	28.07	31.07
	ПС 110 кВ Сольвычегодск															
99	2СШ-110 кВ	5	13.07	17.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ-110-1Т, ШР 2СШ ВЛ-110 Лименда, ШР 2СШ ВЛ-110 КЦБК, ШР 2СШ ШСВ-110, РАЗ ТН-110-2.	3 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ КЦБК – Сольвычегодск 01-03.06.2026 и ВЛ 110 кВ Сольвычегодск – Лименда 04-06.06.2026.	5	13.07	17.07	5	01.06	05.06	5	13.07	17.07
100	МВ-110-1Т	1	13.07	13.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ-110-1Т.	3 ч.	В работе 2Т.С изменением срока в связи с выводом в ремонт 2СШ-110 кВ	1	13.07	13.07						
101	1Т	1	13.07	13.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ-110-1Т.	3 ч.	В работе 2Т.С изменением срока в связи с выводом в ремонт 2СШ-110 кВ	1	13.07	13.07						
102	МВ ВЛ-110 Лименда	1	14.07	14.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ ВЛ-110 Лименда.	3 ч.	с переводом на ОВ Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт 2СШ-110 кВ на ПС 110 кВ Сольвычегодск 13-17.07.2026.	1	14.07	14.07	1	02.06	02.06	1	14.07	14.07
103	МВ ВЛ-110 КЦБК	1	15.07	15.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ ВЛ-110 КЦБК.	3 ч.	с переводом на ОВ Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт 2СШ-110 кВ на ПС 110 кВ Сольвычегодск 13-17.07.2026.	1	15.07	15.07	1	03.06	03.06	1	15.07	15.07
104	ШСВ-110	1	16.07	16.07	СР: Средний ремонт ШР 2СШ ШСВ-110.	3 ч.	Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт 2СШ-110 кВ на ПС 110 кВ Сольвычегодск 13-17.07.2026.	1	16.07	16.07	1	04.06	04.06	1	16.07	16.07
105	ТН-110-2	1	17.07	17.07	СР: Средний ремонт РАЗ ТН-110-2.	3 ч.	В работе ТН-110-1.Архангельское РДУ:С изменением срока в связи с переносом работ по выводу в ремонт 2СШ-110 кВ на ПС 110 кВ Сольвычегодск 13-17.07.2026.	1	17.07	17.07	1	05.06	05.06	1	17.07	17.07
	Плесецкие ЭС															
	ПС 220 кВ Няндома															
106	ТН-110-2	1	01.07	01.07	ИСП: ИСП: Профиспытания ТН-110-2, ОПН-110-2	1 ч.		1	01.07	01.07	1	01.07	01.07	1	01.07	01.07
107	МВ-110-3АТ	1	02.07	02.07	ИСП: ИСП: Профиспытания ТТ-110-3АТ	2 ч.	с переводом на ОВ	1	02.07	02.07	1	02.07	02.07	1	02.07	02.07
108	4АТ	5	06.07	10.07	ИСП: ИСП: Профиспытания 4АТ, ТТ-110-4АТ, ОПН-4АТ, 4СШ-10 кВ	2 ч.		5	06.07	10.07	5	06.07	10.07	5	06.07	10.07
	ПС 110 кВ №101															
109	1с.ш. 110 кВ	2	01.07	02.07	КР: КР: ШР-1СШ-110-1106-1 и КР: ШР-1СШ-110-Восточный	2 ч.		2	01.07	02.07	2	01.07	02.07	2	01.07	02.07
110	2с.ш. 110 кВ	8	03.07	10.07	КР: КР: ШР-2СШ-Перемычки, КР: ШР-2СШ-110-2Т, КР: ШР-2СШ-110-1101, ТР: ШР-2СШ-ОСМВ-110, ТР: ШР-2СШ-110-1106-2, КР: ШР-2СШ-110-1103-2	2 ч.		8	03.07	10.07	8	03.07	10.07	8	03.07	10.07

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта: содержание работ	А/Г	Примечания (условия производства работ, причины отказа или переноса сроков ремонта)	Заявленный в месячный график срок ремонта			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)
	ПС 110 кВ Шалакуша															
111	1Т	4	06.07	09.07	ТР: ТР: 1Т; ОД и КЗ-110-1Т; ЗОН-110-1Т; ОПН-0-1Т; РВС-0-1Т; ОПН-110-1Т (ф.А,В,С)	2 ч.		4	06.07	09.07	4	06.07	09.07	4	06.07	09.07
112	2Т	4	13.07	16.07	ТР: ТР: 2Т; ОД и КЗ-110-2Т; ЗОН-110-2Т; ОПН-110-2Т (ф.А,В,С)	2 ч.		4	13.07	16.07	4	13.07	16.07	4	13.07	16.07

Начальник диспетчерской службы А. П. Большаков