

Параметры: Начало периода: 01.04.2023 0:00:00
 Конец периода: 01.07.2023 0:00:00
 Подразделение: АО "ДРСК"

Работа АЧР, САОН, ГАО, АОПО																	
Филиал, СП	U, кВ	ПС, ЛЭП, Присоединение	Дата и время отключения	Дата и время включения основного потр.	Время простоя основного потр.	Дата и время полного включения оборуд.	Время простоя оборуд.	РЗА, ПА, ГАО	АПВ	РПВ	Выявленные замечания, дополнительная информация	Основной потребитель запитан от	Потребитель, соц.значимые объекты	Р, МВт	Население	Количество ТП	Погодные условия
Приморские ЭС, СП, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ-Смоляниново/г	13.04.2023 16.24	13.04.2023 16.29	0:05	13.04.2023 16.29	0:05	АОПО	запрет	у	РЗА ПП, РИЧПН. Ремонтная схема (выведена в ремонт КВЛ-110 кВ Береговая-1-Садовая), обесточились ПС 110 кВ Смоляниново/г, Садовая. В 16:29 включена ВЛ-110 АТЭЦ-Смоляниново/г, РПВ усл. В 16:53 КВЛ 110 кВ Береговая-1 – Садовая введена в работу. Сбоя в движении подвижных составов не зафиксировано.			37,00	500	6	+6°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ-Смоляниново/г	15.04.2023 00.38	15.04.2023 00.45	0:07	15.04.2023 00.45	0:07	АОПО	отсутств	у	РЗА ПП, РИЧПН. В ремонте ВЛ-110 Садовая-Смоляниново/г. ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ-Смоляниново/г отключилась действием АОПО с нагрузкой ПС 110 Смоляниново/г 38 МВт. Включена повторно в 00:45. Сбоя в движении подвижных составов не зафиксировано. В 02:53 ВЛ-110кВ Садовая - Смоляниново/г введена в работу.			38,00			+7°C, 2 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цель	27.06.2023 13.20	27.06.2023 13.34	0:14	27.06.2023 13.34	0:14	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. (22 МВт, 334 ТП, 7381 чел.)			1,10	50	25	+20°C, 1 м/с, Пасмурно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цель	27.06.2023 13.20	27.06.2023 13.34	0:14	27.06.2023 13.34	0:14	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН.			2,45	140	29	+20°C, 1 м/с, Пасмурно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цель	27.06.2023 13.39	27.06.2023 14.10	0:31	27.06.2023 14.10	0:31	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН.			2,45	140	29	+20°C, 1 м/с, Пасмурно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цель	27.06.2023 13.39	27.06.2023 14.10	0:31	27.06.2023 14.10	0:31	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. 13:39 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Погашены потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ Р=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел			1,10	50	25	+20°C, 1 м/с, Пасмурно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цель	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. В 12:41 на ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Погашены потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ, ПС 35 кВ Дачная, ПС 35 кВ Вираз, 3 фидера 6кВ ПС Западная: Р=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел. В 12:50 включены все потребители.			2,72	140	32	+25°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цель	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН.			1,45	50	22	+25°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цель	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.20	0:19	28.06.2023 13.20	0:19	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН.			1,45	50	22	0°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цель	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.20	0:19	28.06.2023 13.20	0:19	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. В 12:41 на ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Погашены потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ, ПС 35 кВ Дачная, ПС 35 кВ Вираз, 3 фидера 6кВ ПС Западная: Р=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел. В 13:28 включены все потребители отключенные действием АОПО.			2,72	140	32	+25°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цель	28.06.2023 14.14	28.06.2023 14.28	0:14	28.06.2023 14.28	0:14	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2. Погашены потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз: Р=4,17 МВт, 54ТП, 190 чел. В 14:28 включены все потребители отключенные действием АОПО.			1,45	50	22	+25°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	110 кВ	КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цель	28.06.2023 14.14	28.06.2023 14.28	0:14	28.06.2023 14.28	0:14	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН.			2,72	140	32	+25°C, 0 м/с, Ясно
Приморские ЭС, П, ЮЭС	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская	27.06.2023 13.20	27.06.2023 13.34	0:14	27.06.2023 13.34	0:14	АОПО	-		РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. (22 МВт, 334 ТП, 7381 чел.)	гос. орг. - 3 мед. учр. - 2 школы, д/с - 7 кот. - 1 орг. связи - 10	11,10	2381	160	+20°C, 1 м/с, Пасмурно	

Пр им ор ск ие Э С, П Ю Э С	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2	27.06.2023 13.20	27.06.2023 13.34	0:14	27.06.2023 13.34	0:14	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. (22 МВт, 334 ТП, 7381 чел.)		орг. водосн. - 1 кот. - 1 орг. связи - 2	5,90	4 290	95	+20°С, 1 м/с, Пасмурно
Пр им ор ск ие Э С, П Ю Э С	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №1	27.06.2023 13.20	27.06.2023 13.34	0:14	27.06.2023 13.34	0:14	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. (22 МВт, 334 ТП, 7381 чел.)			1,41	520	25	+20°С, 1 м/с, Пасмурно
Пр им ор ск ие Э С, П Ю Э С	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская	27.06.2023 13.39	27.06.2023 14.10	0:31	27.06.2023 14.10	0:31	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:39 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Поганы потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ P=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел	гос. орг. - 3 мед. учр. - 2 школы, д/с - 7 кот. - 1 орг. связи - 10	11,1 0	2 381	160	+20°С, 1 м/с, Пасмурно	
Пр им ор ск ие Э С, П Ю Э С	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2	27.06.2023 13.39	27.06.2023 14.10	0:31	27.06.2023 14.10	0:31	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:39 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Поганы потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ P=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел	орг. водосн. - 1 кот. - 1 орг. связи - 2	5,90	4 290	95	+20°С, 1 м/с, Пасмурно	
Пр им ор ск ие Э С, П Ю Э С	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №1	27.06.2023 13.39	27.06.2023 14.10	0:31	27.06.2023 14.10	0:31	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:39 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2) АОПО по ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №2, при выведенной ВЛ 110 кВ АТЭЦ - Западная - Кролевец - Штыково №1. Отключение ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 1, ВЛ 110 Западная - Казармы с отп на ПС Де-Фриз цель 2, ВЛ 35 Западная - Заводская №1, ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2, ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская. Поганы потребители: ПС 110 кВ Казармы, ПС 110 кВ Де-Фриз, ПС 35 кВ Угловая, ПС 35 кВ Заводская, 1С ПС 35 кВ Надеждинская, ПС 35 кВ Соловей ключ P=22 МВт, 334 ТП, 7381 чел		1,41	520	25	+20°С, 1 м/с, Пасмурно	
Пр им ор	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.	орг. водосн. - 1 кот. - 1 орг. связи - 2	7,70	4 700	95	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им ор	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №1	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		1,41	520	25	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им ор	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №2	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.28	0:27	28.06.2023 13.28	0:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.	орг. водосн. - 1 кот. - 1 орг. связи - 2	7,70	4 700	95	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им ор	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Заводская №1	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.28	0:27	28.06.2023 13.28	0:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		1,41	520	25	+2°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им ор ск ие Э	35 кВ	ВЛ 35 кВ Западная - Надеждинская	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.28	0:27	28.06.2023 13.28	0:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.	гос. орг. - 3 мед. учр. - 2 школы, д/с - 7 кот. - 1 орг. связи - 10	6,30	3 395	103	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им ор	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-26	27.06.2023 13.20	27.06.2023 14.36	1:16	27.06.2023 14.36	1:16	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2)		0,01		3	+20°С, 0 м/с, Пасмурно	
Пр им ор	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-6	27.06.2023 13.20	27.06.2023 14.14	0:54	27.06.2023 14.14	0:54	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2)		0,05		1	+20°С, 0 м/с, Пасмурно	
Пр им ор	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-8	27.06.2023 13.20	27.06.2023 14.15	0:55	27.06.2023 14.15	0:55	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН. 13:20 ПЮЭС ПС Западная работа противоаварийной автоматики (ОН-1, ОН-2)		0,05	100	3	+20°С, 0 м/с, Пасмурно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-26	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,01		3	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-8	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,05	100	3	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-6	28.06.2023 12.41	28.06.2023 12.50	0:09	28.06.2023 12.50	0:09	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,05		1	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-26	28.06.2023 13.01	28.06.2023 14.28	1:27	28.06.2023 14.28	1:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,01		3	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-8	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.28	0:27	28.06.2023 13.28	0:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,05	100	3	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Пр им	6 кВ	ПС 110 кВ Западная Ф-6	28.06.2023 13.01	28.06.2023 13.28	0:27	28.06.2023 13.28	0:27	АОПО	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,05		1	+25°С, 0 м/с, Ясно	
Ю Я Э	35 кВ	ПС 110 кВ Фабрика В 35 ОФ НУР II цель	16.06.2023 16.55	16.06.2023 19.09	2:14	16.06.2023 19.09	2:14	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		1,80			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗ/ф. Компрессо р 1 ячейка 25	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,30			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. МКЗ ячейка 20	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,40			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. РП-1 ячейка 25	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,60	9 650		0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗ/ф. КТП-15.17 ячейка 3	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,20			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗ/ф. КАС-1 ячейка 1	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,20			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. РП-4 ячейка 23	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,50	4 000		0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. МКЗ ячейка 14	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,60	1 250		0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. МВД-1 ячейка 10	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,30	2 040		0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. КНС-4 ячейка 19	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,50			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. МВД-2 ячейка 24	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,30			0°С, 0 м/с	
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВД/ф. РП-5 ячейка 21	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.		0,20	4 560		0°С, 0 м/с	

Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВДф.РП-4 ячейка 9	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-							0,30	2 350		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КАС ячейка 28	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-14 ячейка 13	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-2.5 ячейка 21	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-3.6 ячейка 23	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-13 ячейка 37	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,10			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВДф.КНС-4 ячейка 13	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВДф.РП-1 ячейка 7	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-							0,40	1 000		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВДф.Шахтер-1 ячейка 6	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ УВДф.МНГПО-2 ячейка 26	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.07	1:12	16.06.2023 18.07	1:12	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-7.1 ячейка 30	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,50			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-4.7 ячейка 35	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,50			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-1 ячейка 39	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.Компрессо р-2 ячейка 38	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\РП-2 2 сш ячейка 23	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-5 ячейка 30	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,50	3 421		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-12 ячейка 18	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20	4 000		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-58 ячейка 10	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\РП-2 1сш ячейка 9	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20	2 329		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-1 ячейка 2	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20	1 000		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ РМЗф.КТП-7 ячейка 15	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.12	1:17	16.06.2023 18.12	1:17	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-10 ячейка 32	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,40	8 900		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-58 ячейка 24	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-63 ячейка 26	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э С	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\Больни чный комплекс, РРС5 яч.13	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-18 ячейка 14	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20	6 450		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\КВ-Л "А" ячейка 11	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-63 ячейка 16	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-н/ст 3п В-1 ячейка 6	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-7 ячейка 4	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,20	1 500		0°С, 0 м/с
Ю Я Э	10 кВ	ПС 110 кВ Городская\ТП-н/ст В-2 ячейка 28	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-							0,30			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	Чульманская ТЭЦ\ВЛ 6 кВ Промбаза	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.27	0:32	16.06.2023 17.27	0:32	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 13	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 26	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 28	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.АТА ячейка 27	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,10			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.НУР ячейка 14	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,20		угольные и горнорудные - 1	0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 38	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,60			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.УТВК ячейка 26	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 36	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Комсомольская\Т ТП 6,3 яч.3	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.10	0:15	16.06.2023 17.10	0:15	АЧР	-							0,60			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика\ф.ОФ ячейка 1	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-							0,20			0°С, 0 м/с

Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.НУР ячейка 29	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,80			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 35	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,80			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 43	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	Чульманская ТЭЦ/ВЛ 6 кВ Северный	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.27	0:32	16.06.2023 17.27	0:32	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,60			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	Чульманская ТЭЦ/ВЛ 6 кВ Южный	16.06.2023 16.55	16.06.2023 17.54	0:59	16.06.2023 17.54	0:59	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.	школы, д/с - 2		0,90	800	11	0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 2а	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,40			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 12	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,50			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.УТБК ячейка 37	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,60			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 5	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,50			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 1а	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,80			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 8	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,60			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.АТА ячейка 3	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			0,70			0°С, 0 м/с
Ю Я Э	6 кВ	ПС 110 кВ Фабрика/ф.ОФ ячейка 45	16.06.2023 16.55	16.06.2023 18.22	1:27	16.06.2023 18.22	1:27	АЧР	-	РЗА ПП, РИЧПН.			1,20			0°С, 0 м/с