

СОГЛАСОВАНО
Министр жилищно-коммунального хозяйства,
энергетики, цифровизации и связи
Забайкальского края

А.А. Головинкин

« 16 » 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филнала
АО "СО ЭЭС" Забайкальское РДУ

Д.И. Эпов

« 16 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
ПАО "Россети Сибирь" - "Читаэнерго"

Н.В. Злыгостев

« 21 » 08 2023 г.

Г Р А Ф И К
временного отключения потребления на 2023/2024 гг.
по филиалу ПАО "Россети Сибирь" - "Читаэнерго" на территории Забайкальского края

№№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время реализации отключения	Очередь ограничения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Энергорайон БАМ																
1	ВСЖД Таксимовская дистанция электроснабжения, Больница 2, д/сад 1, котельных 6, школы 2, КНС, ВНС 3, население 3600 чел.	ПС 220 кВ Чара	ВЛ-10 ф. Поселок-1, яч. 5	ОП	до 5 минут	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2			ВЛ-10 ф. Промзона, яч.6	ОП	до 5 минут	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3			ВЛ-10 ф. РП-14 (1), яч. 7	ОП	до 5 минут	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4			ВЛ-10 ф. Поселок-2, яч. 11	ОП	до 5 минут	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			ВЛ-10 ф. РП-14 (2), яч. 23	ОП	до 5 минут	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6			ВЛ-10 ф. РП-35 МПС-1, яч. 13	ОП	до 5 минут	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7			ВЛ-10 ф. РП-35 МПС-1, яч. 15	ОП	до 5 минут	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельных 2, школы 1, д/сад 1, КНС, ВНС 3, население 1450 чел.	ПС 220 кВ Куанда	ВЛ-10 ф. Временный поселок, яч.9	ОП	до 5 минут	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9			ВЛ-10 ф. РП-2 МПС, яч.14	ОП	до 5 минут	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10			ВЛ-10 ф. Постоянный поселок, яч.15	ОП	до 5 минут	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11			ВЛ-10 ф. РП-1 МПС, яч.17	ОП	до 5 минут	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12			ВЛ-10 ф. Волозабор, яч.18	ОП	до 5 минут	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Водокачки 23, котельные 35, школы 45, д/сады 15, больниц 27, д/дома 3, население 20680 чел.	Приаргунская ТЭЦ	ВЛ-110-25	ОП	до 5 минут	4,70	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Водокачки 38, котельные 30, школы 33, д/сады 15, больниц 19, население 15600 чел.		ВЛ-35-301, -302, -308, -315	ОП	до 5 минут	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Водокачки 7, котельные 3, школы 4, д/сад 1, больница 1, д/дом 1, население 5650 чел.		Фидера 6 кВ, кроме: ВЛ-6 ф.004 Водовод, яч.11 и ВЛ-6 ф.ЖД яч.7	ОП	до 5 минут	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Водокачки 18, котельные 42, школы 30, дет.сады 18, больницы 23, дом престарелых 1, дет.дом 1, население 21760 чел.	ПС 110 кВ Нерчинск	ВЛ-110-18	ОП	до 5 минут	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Водокачки 219, котельные 133, школы 71, дет.сады 48, больницы 26, детские дома 2, санатории (курорты) 1, оздоровительные лагеря 3, дома престарелых 2, население 50050 чел., потребители	ПС 220 кВ Дарасун	ВЛ-110-40	ОП	до 5 минут	-	9,60	-	-	-	-	-	-	-		
18	"Оборонэнергобыт", ООО "Читауголь"		ВЛ-110-43	ОП	до 5 минут	-	8,40	-	-	-	-	-	-	-		

№, № п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время реализации отключения	Очередь ограничения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
19	Водокачки 12, котельные 33, школы 25, дет.сады 18, больницы (ФАП) 24, детские дома 5, санатории (курорты) 2, оздоровительные лагеря 1, население 24670 чел.	ПС 220 кВ Петровск-Забайкальская	ВЛ-110-52	ОП	до 5 минут	-	-	5,10	-	-	-	-	-	-	-	
20	Водокачки 10, котельные 13, школы 5, дет.сады 2, больницы (ФАП) 5, детские дома 1, дома престарелых 1, КНС,ВНС 1, население 9120 чел.		ВЛ-110-53, -54	ОП	до 5 минут	-	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-	
21	Водокачки 10, котельные 7, школы 4, дет.сады 2, больницы 1, население 4850 чел.		ВЛ-35-141	ОП	до 5 минут	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-	-	
22	Водокачки 1, население 45 чел.		ВЛ-35-601, -602	ОП	до 5 минут	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	
23	Водокачки 10, котельные 10, школы 5, дет.сады 2, оздоров. лагерь 1, сан. курортное учреждение 1, население 2110 чел., потребители "Бурятэнерго"	ПС 110 кВ Каштак	ВЛ-110-55	ОП	до 5 минут	-	-	-	5,90	-	-	-	-	-	-	
24			ВЛ-110-56	ОП	до 5 минут	-	-	-	6,30	-	-	-	-	-	-	
25	Водокачки 6, котельные 7, школы 4, дет.сады 2, больницы 3, дет.дома 1, КНС, ВНС, ПНС 4, население 40620 чел.	ПС 110 кВ Черновская	ВЛ-35-108	ОП	до 5 минут	-	-	-	4,40	-	-	-	-	-	-	
26	Водокачки 2, котельные 1, школы 1, дет.дома 1, население 250 чел.		ВЛ-35-109	ОП	до 5 минут	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	
27	Водокачки 139, котельные 50, школы 36, дет.сады 22, больница 9, дет.дом 2, о/лагерь 1, дом престарелых 2, население 38215 чел.	ПС 110 кВ Орловский ГОК	Ввод-35-Т-1	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	
28			Ввод-35-Т-2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	4,60	-	-	-	-	-	-
29			ВЛ-110-88	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	2,60	-	-	-	-	-	-
30	Котельные 1, школы 3, дет.сады 3, больницы 2, сан.кур.учреждения 1, население 20010 чел.	ПС 110 кВ Каштак	фидеры 6 кВ: ВЛ-6 ф. ТП-126, яч.10	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	
31			КЛ-6 ф. 1РП-49, яч.5	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	
32			КЛ-6 ф. мкр. Северный яч. 4 и КЛ-6 ф. мкр. Северный яч. 2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-
33	ООО "Байкалруд"	ПС 110 кВ Кличка	ВЛ-110-95	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	14,00	-	-	-	-	
34	Водокачки 3, котельные 7, школы 12, дет.сады 4, больницы 11, дет.дом 1, дома престарелых 1 население 6333 чел.	ПС 110 кВ Акатуй	ВЛ-35-305	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	
35			ВЛ-6 ф.022 Поселок-2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-
36	АО "Дальцветмет"	ПС 110 кВ Верхняя Давенда	ВЛ-110-78	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	5,10	-	-	-	
37	Фабрика, больница 1, население 240 чел.		ВЛ-35-238	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	3,60	-	-	-	
38	Водокачки 1, котельные 1, школы 1, дом престарелых 1, население 1185 чел.		Ввода 6 кВ Т-1, Т-2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	
39	Водокачки 4, котельные 5, школы 6, дет.сады 4, население 4940 чел.	ПС 110 кВ Чернышевск	Ввода 35 кВ Т-1, Т-2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	
40	Объекты "Оборонэнергобыт" (Цугол). Водокачки 4, котельные 1, школа 1, д/сад 1, больница 1, д/дом 1.	ПС 110 кВ Степь	ВЛ-35-428	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	
41	Потребители АО" Оборонэнерго", ОАО "РЖД".		фидеры 10 кВ		до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	0,70	-	-	-
42	Школ 5, д/сад 2, больница 1, дом престарелых 1, д/дом 1, население 10316 чел	ПС 110 кВ Турга	ВЛ 6 кВ ф. №5 Жил.поселок, яч.5	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	
43			ВЛ 6 кВ ф. №20 Жил.поселок, яч.20	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-
44	Водокачки 7, котельные 2, школы 3, больницы 2, дет.дома 2, КНС,ВНС,ПНС 1, население 470 чел	ПС 110 кВ Даурия	ВЛ 10 кВ ф. №3 КЭЧ-1 яч. 3	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	0,47	-	-	
45			ВЛ 10 кВ ф. №8 Красный Великан, яч.8	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-	
46			ВЛ 10 кВ ф. №7 с-з Даурский, яч.7	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-

№№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время реализации отключения	Очередь ограничения, МВт										
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Тяговая нагрузка ОАО "РЖД"																
87	тяговая нагрузка ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Семиозерный	Присоединения 27,5 кВ: В-ФКС-1, В-ФКС-2, В-ФКС-3	ОП	до 5 мин	2,70										
88	тяговая нагрузка ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Амазар	Присоединения 27,5 кВ: В-ФКС-3, В-ФКС-4, В-ФКС-5,	ОП	до 5 мин		2,70									
89	тяговая нагрузка ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Чичатка	Присоединения 27,5 кВ: В-ФКС-1, В-ФКС-2	ОП	до 5 мин			2,70								
Итого по филиалу ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"						до 5 минут	24,34	47,64	63,65	84,21	86,73	88,89	90,06	90,06	90,06	90,06
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	24,70	35,50	41,91	41,91	41,91
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	4,30	13,35	19,76
						Всего	24,34	47,64	63,65	84,21	96,53	113,59	127,05	136,27	145,32	151,73
в том числе: по энергорайону БАМ						всего по ДУ	2,62	5,22	7,83	10,59	13,11	15,27	16,44	16,44	16,44	
						до 5 минут	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
по тяговым ПС ОАО "РЖД" (ПС 220 кВ Семиозёрная, ПС 220 кВ Амазар, ПС 220 кВ Чичатка)						Всего	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	
						всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						до 5 минут	2,70	5,40	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
						от 5 до 20 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						от 20 до 60 мин.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
						Всего	2,70	5,40	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
						всего по ДУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-38 °С).

И.о. заместителя директора по техническим
вопросам-главного инженера филиала
ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"

А.Р. Гимадинов