

СОГЛАСОВАНО
Министерство жилищно-коммунального хозяйства,
энергетики, информатизации и связи
Забайкальского края

И.В. Золотухин

« 12 » 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
АО "СО ЭЭС" Забайкальское РДУ

Д.И. Эпов

« 28 » 07 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-директор
филиала ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"

Н.В. Зыльгостев

« 16 » 08 2021 г.

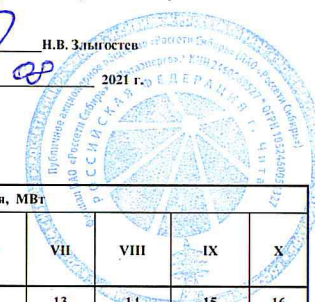


ГРАФИК
временного отключения потребления на 2021/2022 гг.
по филиалу ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго" на территории Забайкальского края

№№ 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	Больница 1, д/сад 3, котельных 11, школы 3, КНС,ВНС 1, д/дом 1.	ПС 220 кВ Чара	ф.5 Поселок (1), яч. 5	ОП	до 5 минут	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2			ф. 6 Пром. Зона яч.6	ОП	до 5 минут	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3			ф.7 РП-14 (1), яч. 7	ОП	до 5 минут	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4			ф.11 Поселок (2), яч. 11	ОП	до 5 минут	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			ф.23 РП-14 (2), яч. 23	ОП	до 5 минут	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Водокачки 1, население 330 чел., объекты "Оборонэнергобыт"	ПС 220 кВ Лесная	ВЛ-110-51 (ПС Ингода Т-1-10)	ОП	до 5 минут	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Водокачки 23, котельные 35, школы 45, д/сады 15, больницы 27, д/дома 3, население 20680 чел.	Приаргунская ТЭЦ	ВЛ-110-25	ОП	до 5 минут	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
8			Водокачки 38, котельные 30, школы 33, д/сады 15, больницы 19, население 15600 чел.	ВЛ-35-301, -302, -308, -315	ОП	до 5 минут	3,5	-	-	-	-	-	-	-	
9	Водокачки 7, котельные 3, школы 4, д/сад 1, больница 1, д/дом 1, население 5650 чел.	ПС 110 кВ Нерчинск	Фидера 6 кВ, кроме: ф.Водовод яч.11 и ф.ЖД яч.7	ОП	до 5 минут	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Водокачки 18, котельные 42, школы 30, дет.сады 18, больницы 23, дом престарелых 1, дет.дом 1, население 21760 чел.			ВЛ-110-18	ОП	до 5 минут	5,5	-	-	-	-	-	-	-	
11	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 "Оборонэнергобыт", ООО "Читауголь"	ПС 220 кВ Дарасун	ВЛ-110-40	ОП	до 5 минут	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	
12			ВЛ-110-43	ОП	до 5 минут	-	23,7	-	-	-	-	-	-	-	
13	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	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	
14	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	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	
15	Водокачки 10, котельные 7, школы 4, дет.сады 2, больницы 1, население 4850 чел.		ВЛ-35-141	ОП	до 5 минут	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	
16	Водокачки 1, население 45 чел.		ВЛ-35-601, -602	ОП	до 5 минут	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	
17	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	-	-	-	7,3	-	-	-	-	-	
18			ВЛ-110-56	ОП	до 5 минут	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	
19	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	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	
20	Водокачки 2, котельные 1, школы 1, дет.дома 1, население 250 чел.		ВЛ-35-109	ОП	до 5 минут	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	
21	Потребители ОАО "Оборонэнергобыт"	ПС 110 кВ Черновская	фидеры 6 кВ: ф.в/ч-1 яч.2	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	
22	Водокачки 3, котельные 1, школы 1, население 14100 чел.		ф. Промкомплекс яч. 8	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-	
23			ф. № 3 яч.14	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	
24			ф. № 4 яч.18	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	
25			ф. СПТУ яч.20	ОП	до 20 минут	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	

№№ 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
127	Водокачки 4, котельные 1, школы 3, дет.сады 4, больницы 4, население 45960 чел.	ПС 110 кВ Антипижа	фидера 6 кВ 1 и 2 сек., ф.В/ч яч.8, ф. Антипижа яч.17 и ф.2-ТП-379 яч.23	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0
128	Котельные 4, школы 3, дет.сад 8, больницы 3, дет.дом 1, КНС.ВНС.ПНС 2, население 19500 чел.	ПС 110 кВ Кайдаловская	фидера 10 кВ: ф.2-РП-32 яч.27	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
129			ф.1-РП-32 яч.32	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
130			ф.1-РП-44 яч.36	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
131			ф.2-РП-44 яч.31	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
132			фидера 6 кВ: ф.1-РП-3 яч.4	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
133			ф.2-РП-3 яч.11	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	
134	Водокачки 11, школы 9, дет.сады 12, больницы 2, дет.дома 4, котельные 7, дом престарелых 1, КНС,ВНС 1, население 60410 чел.	ПС 110 кВ КСК	фидера 10 кВ 1 и 2 сек., ф.Угланский водозабор яч.19, ф.Водозабор-2 яч.32; ф.1-РП-41 яч.23; ф. Станкозавод яч.4	ОБВ	от 20 до 60 мин.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0
Нагрузка ПАО "ППГХО"															
135	АО «РИР»	Краснокаменская ТЭЦ	ВЛ-110-120	ДУ	до 5 мин	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/11	яч.№ 43 РП-2	ДУ	до 5 мин	-	2,60	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 32 РП-2	ДУ	до 5 мин	-	-	2,61	-	-	-	-	-	-	-
138	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч. № 28	ДУ	до 5 мин	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-
139	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 22 РП-4	ДУ	до 5 мин	-	-	-	2,02	-	-	-	-	-	-
140	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 21 РП-3	ДУ	до 5 мин	-	-	-	-	1,05	-	-	-	-	-
141	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 7 РП-3	ДУ	до 5 мин	-	-	-	-	1,47	-	-	-	-	-
142	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 9 РП-4	ДУ	до 5 мин	-	-	-	-	-	2,08	-	-	-	-
143	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч. № 8 ТК-8	ДУ	до 5 мин	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-
144	Частично УМП ЖКУ	ПС "Город" 110/10	яч.№ 41 ТП-66	ДУ	до 5 мин	-	-	-	-	-	-	1,16	-	-	-
145	ООО РМЗ	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 16	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-
146	Частично ЭнТС, ООО Энергострой	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 28	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-
147	Частично ЗЖБИ, ООО Энергострой	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 31	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-
148	Част ЭнТС, ООО Энергострой	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 26	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-
149	ООО АТТ	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 10	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-
150	Частично мк Даурски, ООО Энергострой	ПС «Промышленная» 110/10	яч.№ 22	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	2,13	-	-
151	ПАО ППГХО	ГПП № 6 35/6	яч.№ 24	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-
152	ПАО ППГХО	ГПП № 6 35/6	яч.№ 20	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-
153	ПАО ППГХО	ГПП-№ 4 35/6	яч. № 9	ОВБ	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-
154	ПАО ППГХО ДПП	ГПП-10 110/35/6	яч.№ 18	ОП	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	-	2,65	-
155	ПАО ППГХО ДПП	ГПП-9 110/35/6	яч.№ 21	ОП	от 20 до 60 мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,61
Тяговая нагрузка ОАО "РЖД"															
156	тяговая нагрузка ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Семнозерный	Присоединения 27,5 кВ: В-ФКС-1, В-ФКС-2, В-ФКС-3	ОП	до 5 мин	5,27									
157	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		5,27								
158	тяговая нагрузка ОАО "РЖД"	ПС 220 кВ Чичатка	Присоединения 27,5 кВ: В-ФКС-1, В-ФКС-2	ОП	до 5 мин			5,27							

№№ 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				
Итого по Филиалу ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"						до 5 минут	32,4	65,2	88,6	112,4	114,9	117,1	118,2	118,2	118,2	118,2			
						от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	46,0	74,8	99,3	99,3	99,3			
						от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,3	32,1	62,8			
						Всего	32,4	65,2	88,6	112,4	136,9	163,0	194,5	221,8	249,6	280,3			
						всего по ДУ	2,6	5,2	7,8	10,6	13,1	15,3	16,4	16,4	16,4	16,4			
В том числе: по энергорайону БАМ						до 5 минут	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9				
						от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						Всего	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9			
						всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
по тяговому ПС ОАО "РЖД" (ПС 220 кВ Семнозёрная, ПС 220 кВ Амазар, ПС 220 кВ Чичатка)						до 5 минут	5,3	10,5	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8				
						от 5 до 20 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						от 20 до 60 мин.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
						Всего	5,3	10,5	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	
						всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

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).

Заместитель директора по техническим
вопросам-главный инженер филиала
ПАО "Россети Сибирь"- "Читаэнерго"

В.Ю. Лешенко