

СОГЛАСОВАНО
Министр территориального развития
Забайкальского края

В.И. Паздников

« 15 » 08 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
АО "СО ЕЭС" Забайкальское РДУ

Д.И. Эпов

« 14 » 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-директор
филиала ПАО "МРСК Сибири"- "Читаэнерго"

А.В. Салдатенко

« 18 » 08 2017 г.

ГРАФИК
временного отключения потребления на 2017/2018 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Сибири"- "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	ВЛ-35-155	ОП	до 5 минут	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2			ф.10 кВ № 5 Поселок-1, ф.10 кВ № 10 Поселок-2	ОП	до 5 минут	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Западный энергорайон															
3	Водокачки 1, население 330 чел., объекты "Оборонэнергобыт"	ПС 220 кВ Лесная	ВЛ-110-51 (ПС Ингода Т-1-10)	ОП	до 5 минут	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Юго-Восточный энергорайон															
4	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	1,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			ВЛ-110-43	ОП	до 5 минут	28,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приаргунский энергорайон															
6	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	-	7,98	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Водокачки 38, котельные 30, школы 33, д/сады 15, больницы 19, население 15600 чел.		ВЛ-35-301, -302, -308, -315, -316	ОП	до 5 минут	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-
Западный энергорайон															
8	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	-	7,49	-	-	-	-	-	-	-	-
9	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	-	7,28	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Водокачки 10, котельные 7, школы 4, дет.сады 2, больницы 1, население 4850 чел.		ВЛ-35-141	ОП	до 5 минут	-	0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Водокачки 1, население 45 чел.		ВЛ-35-601, -602	ОП	до 5 минут	-	1,01	-	-	-	-	-	-	-	-
Читинский энергорайон															
12	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	-	-	8,55	-	-	-	-	-	-	-
13			ВЛ-110-56	ОП	до 5 минут	-	-	6,34	-	-	-	-	-	-	-
14	Водокачки 9, котельные 18, школы 3, дом престарелых 1, д/сад 1, больниц 1, о/лагерь 1, население 1110 чел., потребители "Бурятэнерго".	ПС 110 кВ Черновская	ВЛ-110-49	ОП	до 5 минут	-	-	2,67	-	-	-	-	-	-	-
15	Водокачки 6, котельные 7, школы 4, дет.сады 2, больницы 3, дет.дома 1, КНС, ВНС,ПНС 4, население 40620 чел.		ВЛ-35-108	ОП	до 5 мин.	-	-	5,94	-	-	-	-	-	-	-
16	Водокачки 2, котельные 1, школы 1, дет.дома 1, население 250 чел.		ВЛ-35-109	ОП	до 5 мин.	-	-	1,67	-	-	-	-	-	-	-

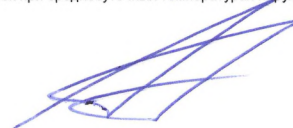
17	Потребители ОАО "Оборонэнергосбыт"	ПС 110 кВ Черновская	фидера 6 кВ: ф.в/ч-1 яч.2	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
18	Водокачки 3, котельные 1, школы 1, население 14100 чел.		ф. Промкомплекс яч. 8	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
19			ф. № 3 яч. 14	ОП	до 20 мин.	-	-	-	1,17	-	-	-	-	-	-
20			ф. № 4 яч. 18	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-
21			ф. СПТУ яч.20	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,37	-	-	-	-	-	-
Юго-Восточный энергорайон															
22	Население 3010 чел, водокачек 8, котельных 9, школ 3, д/сад 7	ПС 110 кВ Агинская	ф. Поселок-1	ОП	до 20 мин.	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-
23	Население 1620 чел, водокачки 3,школы 2, д/сад 1		ф.Поселок-2	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-
24	Население 1700 чел, водокачек 1, котельных 8, школ 3		ф.Поселок-3	ОП	до 20 мин.	-	-	-	2,17	-	-	-	-	-	-
25	Население 2340 чел, водокачек 9, котельных 11, больниц 2.		ф.Поселок-4	ОП	до 20 мин.	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
26	Население 1730 чел, водокачек 2, котельных 3, школ 1		ф.Булуктуй	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,91	-	-	-	-	-	-
27	Водокачки 36, котельные 13, школы 9, дет.сады 4, больницы 2, дет.дома 2, население 4194 чел. Объекты "Оборонэнергосбыт"	ПС 220 кВ Карымская	ВЛ-35-112	ОП	до 20 мин.	-	-	-	5,59	-	-	-	-	-	-
Южный энергорайон															
28	ООО "Байкалруд"	ПС 110 кВ Кличка	ВЛ-110-95	ОП	до 20 мин.	-	-	-	7,38	-	-	-	-	-	-
29	Водокачки 11, котельные 3, школы 4, дет.сады 2, больницы 2, население 2352чел.		ВЛ-35-303	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,76	-	-	-	-	-	-
30	Водокачки 4, котельные 5, школы 3, дет.сады 2, больницы 1, население 2290 чел		ф.Манкечур	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-
31			ф.Кличка-2	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-
32			ф.Тарбанзуй	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
33		ф.В.Хутор	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	
34		Водокачки 6, котельные 2, школы 2, дет.сады 1, больницы 2, население 4630 чел.	ПС 110 кВ Забайкальск	ВЛ-35-423	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-
35	Водокачки 6, котельные 2, школы 2, дет.сады 1, больницы 2, население 4630 чел.	ПС 110 кВ Забайкальск	ф.10 кВ Билитуй с-з яч.№ 17	ОП	до 20 мин.	-	-	-	0,29	-	-	-	-	-	
36			ф.10 кВ Кирзавод яч.№ 6	ОП	до 20 мин.	-	-	-	1,62	-	-	-	-	-	
37			ф.10 кВ Чабанские стоянки яч.№ 7	ОП	до 20 мин.	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	
Читинский энергорайон															
38	Котельные 1, школы 3, дет.сады 3, больницы 2, сан.кур.учреждения 1, население 20010 чел.	ПС 110 кВ Каштак	фидера 6 кВ: ф.ТП-126 яч.10	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,56	-	-	-	-	-
39			ф.1-РП-49 яч.5	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	0,97	-	-	-	-	-
40			ф.Северный яч.4 и Северный яч.2	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-
41	Водокачки 4, котельные 2, школы 10, дет.сады 9, больницы 2, оздор.лагеря 3, сан.кур.учреждения 1, КНС, ВНС, ПНС 3, население 51280 чел.	ПС 110 кВ Заречная	фидера 6 кВ: ф.Молоковка яч.22	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,69	-	-	-	-	-
42			ф.2-РП-22 яч.12-А	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	2,05	-	-	-	-	-
43			ф.Ингода яч.19	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,71	-	-	-	-	-
44			ф.ЗХК яч.3 и яч. 21	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-
45			ф.ЖД-техникум яч.5	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,97	-	-	-	-	-
46			ф.РП-2 яч.15	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	2,18	-	-	-	-	-
Юго-Восточный энергорайон															
47	Водокачки 18, котельные 4, школы 1, больницы 1, население 1080 чел	ПС 110 кВ Орловский ГОК	ВЛ-35-516	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-
48	Водокачки 6, котельные 2, школы 1, дет.сады 1, дет.дома 1, население 2150 чел.		ВЛ-35-520	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	0,91	-	-	-	-	-
49	Водокачки 3, школы 2, дом престарелых 1, население 6735 чел.		ВЛ-35-518, -519	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-
50	Водокачки 1, котельные 1, школы 1, дом престарелых 1, население 1185 чел.	ПС 110 кВ Верхняя Давенда	Ввода 6 кВ Т-1, Т-2	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	0,87	-	-	-	-	-
51	Фабрика, больница 1, население 240 чел.		ВЛ-35-238	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	5,90	-	-	-	-	-
52	Объекты "Оборонэнергосбыт" (Цугол). Водокачки 4, котельные 1, школа 1, д/сад 1, больница 1, д/дом 1.	ПС 110 Степь	ВЛ-35-428	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	1,66	-	-	-	-
53	Водокачки 17, котельные 8, школы 8, дет.сады 5, больницы 4, оздоровит.лагеря 1, население 15840 чел.	ПС 110 кВ Борзя Восточная	ф.10 кВ Н.Борзинское яч.12	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	-
54			ф.10 кВ Восточный яч.24	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	0,95	-	-	-	-
55			ф.10 кВ А 3 С яч.17	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	1,23	-	-	-	-
56			ф.10 кВ Савватская яч.26	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	1,09	-	-	-	-
57			ф.10 кВ Бульварная яч.10	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	2,08	-	-	-	-
58			ВЛ-35-422	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-
59	Школы 2, дет.сады 1, больницы 2, КНС,ВНС,ПНС 1, население 3230 чел.	ПС 220 кВ Шерловогорская	ф.10 кВ Поселок яч.19	ОП	до 20 мин.	-	-	-	-	-	0,98	-	-	-	-
Южный энергорайон															
60	ОАО "Ново-Широкинский рудник". Водокачки 8, котельные 9, больницы (ФАП) 13, школы 17, д/сад 6, население 8820 чел.	ПС 110 кВ Вершина Шхастамы	ВЛ-110-28	ДД	всего	-	-	-	-	-	17,33	-	-	-	-

Читинский энергорайон																		
61	Водокачки 8, котельные 9, школы 6, дет.сады 4, больницы 2, дет.дома 1, население 2120 чел. Объекты "Оборонэнергобыт"	ПС 110 кВ Ингода	Ввод 10 кВ Т-2	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	4,44	-	-	-	
62	Водокачки 4, котельные 1, школы 3, дет.сады 4, больницы 4, население 45960 чел.	ПС 110 кВ Антипиха	фидера 6 кВ 1 и 2 сек., кроме: ф.В/ч яч.8, ф.Антипиха яч.17 и ф.2-ТП-379 яч.23	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	9,50	-	-	-	
63	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	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	
64			ф.1-РП-32 яч.32	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54	-	-	-
65			ф.1-РП-44 яч.36	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-
66			ф.2-РП-44 яч.31	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38	-	-	-
67			фидера 6 кВ: ф.1-РП-3 яч.4	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69	-	-	-
68			ф.2-РП-3 яч.11	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83	-	-	-	
Юго-Восточный энергорайон																		
69	ОАО "Ксеньевский прииск", рудник "Западная-Ключи", ОАО "Ростелеком", ОАО "РЖД"	ПС 110 кВ Ксеньевская	ВЛ-35-171	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	-	-	-	
70			Ввода 10 кВ Т-1, Т-2	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	
71		ПС 110 кВ Чернышевск	ВЛ-10 кВ № 1 Утан	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	-	-	-	
72	Водокачки 4, котельные 5, школы 6, дет.сады 4, население 4940 чел.		ВЛ-10 кВ № 6 Кумаканда	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	
73			ВЛ-10 кВ № 9 Алеур	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,93	-	-	-	
74	Водокачки 4, котельные 5, школы 1, дет.сады 1, больницы 3, КНС,ВНС,ПНС 1, население 1790 чел.	ПС 220 кВ Новая	ВЛ-35-119	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1,71	-	-	-	
75			ВЛ-35-118	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	3,14	-	-	-	
Читинский энергорайон																		
74	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., кроме: ф.Угданский водозабор яч.19, ф.Водозабор-2 яч.32; ф.1-РП- 41 яч.23; ф. Станкозавод яч.4	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	13,64	-	-	-	
Юго-Восточный энергорайон																		
75	Водокачки 3, население 770 чел.	ПС 220 кВ Холбон	ВЛ-10 кВ Волочаевка № 1	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	
76			ВЛ-10 кВ Мирсаново № 3	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	
77	Водокачки 1, котельные 1, школы 6, дет.сады 1, больницы 5, оздор.лагеря 1, население 4180 чел.	ПС 110 кВ Промкотельная	ВЛ-35-211	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41	-	-	-	
78		ПС 220 кВ Жирекен	ВЛ-10 кВ № 14 Новый Поселок	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	-	-	
79	Школы 3, дет.сады 1, больницы 1, население 4890 чел.		ВЛ-10 кВ № 20 Старый Поселок	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	
80			ВЛ-10 кВ № 22 Новый Поселок	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	
81		ПС 110 кВ Нерчинск	ВЛ-35-214	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	-	-	-	
82			Ввод 10 кВ Т-3	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	-	-	-	
83	Водокачки 6, котельные 33, школы 12, дет.сады 10, больницы 9, озд.лаг. 1, дома престар. 1, население 9450 чел		ВЛ-6 кВ № 10 Мясокомбинат	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-	
84			ВЛ-6 кВ № 19 Совхоз-техникум	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	
85			ВЛ-6 кВ № 24 Нерчинск	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-	
86		ВЛ-6 кВ № 25 Нерчинск-Центр	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,72	-	-	-		
87	Водокачки 1, котельные 1, школы 1, население 560 чел	ПС 110 кВ Первая	ВЛ-35-411	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-		
88	Котельные 1, школы 1, дет.сады 5, больницы 1, дет.дома 1, население 4990 чел	РП Шерловая ССК 10 кВ (с ПС 220 кВ Шерловогорская)	ф.10 кВ Поселок яч. 2	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,64	-	-	-		
89			ф.10 кВ Заводский яч.16	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,33	-	-	-		
90	Водокачки 4, котельная 1, школ 2, дет.сады 2, больниц 2, санаторно-курортные учреждение 1, КНС,ВНС 1, население 7570 чел.	ПС 35 кВ Харанор-Поселковоя (с Шерловогорской ТЭЦ)	ф.6 кВ Микрорайон-2 яч.9	ОВБ	всего	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-		
Южный энергорайон																		
91		ПС 110 кВ Шелопугино	ВЛ-35-224	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	
92	Водокачки 9, котельные 5, школы 9, дет.сады 7, больницы 6, дома престарелых 1, население 5610 чел.		ВЛ-10 кВ № 4 Гора	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	
93			ВЛ-10 кВ № 6 Нижняя Шахтома	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	
94		ПС 110 кВ Акатуй	ВЛ-35-305	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35	-	-	-	
95	Водокачки 3, котельные 7, школы 12, дет.сады 4, больницы 11, дет.дом 1, дома престарелых 1 население 6333 чел.		ф. Поселок-2	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-	
96	Котельная 1, школа 1, больница 1, д/дом 1, население 540 чел.	ПС 110 кВ Харанор	ф. 10 кВ Харанор яч.5	ДД	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	-		
97		ПС 110 кВ Даурия	ф.10 кВ КЭЧ-1 яч. 7	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-		
98	Водокачки 7, котельные 2, школы 3, больницы 2, дет.дома 2, КНС,ВНС,ПНС 1, население 470 чел		ф.10 кВ Кр.Великан яч.13	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-		
99			ф.10 кВ с-з Даурский яч.4	ОП	всего	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-		

по Юго-Восточному энергорайону (с учетом нагрузки Южного энергорайона)	до 5 минут	29,7	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
	до 20 мин.	29,7	41,4	41,4	66,4	75,6	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3
	Всего	29,7	41,4	41,4	66,4	75,6	101,6	101,6	109,4	121,6	135,5
	всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по Южному энергорайону (с учетом нагрузки Приаргунского энергорайона)	до 5 минут	0,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	до 20 мин.	0,0	11,8	11,8	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
	Всего	0,0	11,8	11,8	24,4	24,4	66,1	66,1	66,1	69,9	69,9
	всего по ДУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
по Приаргунскому энергорайону	до 5 минут	0,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	до 20 мин.	0,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	Всего	0,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	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 "МРСК Сибири"- "Читаэнерго"



А.К. Битуев