

СОГЛАСОВАНО  
ВРИО Министра по развитию транспорта,  
энергетики и дорожного хозяйства  
Республики Бурятия  
В.С. Кружиков  
25.05 2025 г.

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель директора -  
главный диспетчер  
Филиала АО «СЭЗЭС» Бурятское РДУ  
В.Р. Лазарев  
25.05 2025 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора -  
главный инженер  
Филиала ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС  
В.П. Слепнёв  
25.05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам -  
главный инженер филиала ПАО  
Филиала ПАО «Россети Сибирь» - «Бурятэнерго»  
В.Н. Перельгин  
25.05 2025 г.

Перечень потребителей, отключаемых с центров питания

при нарушении допустимых параметров электроэнергетического режима в результате возникновения аварийных ситуаций и несоблюдении заданных объемов ввода аварийных ограничений в части графиков временного отключения потребления на 2025/2026 г.г. в энергорайоне южной части энергосистемы Республики Бурятия

| № п/п | Участок сети (транзит, энергорайон)                          | Величина нагрузки в ГВО по участку сети, МВт | Центры питания, на которых будут выполняться отключения (собственник центра питания)                                     | Величина нагрузки, отключаемая с центров питания, МВт | Дополнительный объем отключаемой нагрузки не включенной в ГВО, МВт | Перечень присоединений, отключаемых с центров питания                                                 | Способ ввода отключения | Время отключения | Перечень потребителей, не относящихся к неотключаемым по решению ОИВ, а также не имеющих аварийную броню электроснабжения, электроснабжение которых будет прекращено при отключении с центров питания                            | Перечень потребителей, относящихся к неотключаемым по решению ОИВ, а также имеющих аварийную броню электроснабжения, электроснабжение которых будет прекращено при отключении с центров питания                                                                              | Схема прохождения команд на отключение потребителей по графикам временного отключения с центров питания                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ПС 220 кВ Районная (РНО-138 и РЭ-109)                        | 30,4                                         | ПС 220 кВ Районная (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)                                                           | 46,6                                                  | 16,2                                                               | ВЛ 110 кВ Районная – Онохой с оттайкой на ПС Новая (РНО-138)<br>ВЛ 110 кВ Районная – Эрхирик (РЭ-109) | ОП                      | до 20 мин        | Хоринский, Кижингинский часть Еравнинского, часть Заиграевского районов:<br>Всего 67 нас.пункта.57592 чел. СЗО - 270 шт. (больница-3, школы-53, детсадов-35, котельные - 65, объекта водоснабжения -102, КНС- 3, в/ч-1). 513 ТП. | котельные-6<br>ВСЖД- Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, водоснабжение, связь ЖКС № 10 Филиала ФГБУ "ЦРЖКУ" МО РФ по ВВО, МУП ЖКХ "Онохой", МУП МОЗ Больница, ЖКС № 12 Филиала ФГБУ"ЦРЖКУ" Минобороны России, ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ», ГБУЗ Хоринская ЦРБ, | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Районная В-109, В-138 (ОВ-110).                                 |
| 2     | ПС 110 кВ Сосново-Озерская (СР-124)                          | 22,68                                        | ПС 110кВ Сосново-Озерская (Филиал ПАО "Россети Сибирь"-«Бурятэнерго»                                                     | 27,1                                                  | 4,42                                                               | ВЛ 110 кВ Сосново-Озерская - Романовка (СР-124)                                                       | ОП                      | до 20 мин        | Часть Еравнинского, Баунтовский районы:<br>Всего 9 нас.пункта.9604 чел., СЗО -30 шт ( д/садов -8, Дом ветеранов (ДЭС-40) - 1, Котельные 8 шт, Школ(в школе с.Монгой-ДЭС-60)- 8, КНС 4, РТПЦ-1 (телевышка), Больница-1), 96 ТП.   | Аэропорт                                                                                                                                                                                                                                                                     | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 110 кВ Сосново-Озерская В-124.                                         |
| 3     | Энергорайон ПС 220 кВ Татаурово - ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК | 14,06                                        | ПС 220 кВ Татаурово (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС),<br>ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК ( ОАО "Селенгинский ЦКК") | 27,7                                                  | 13,64                                                              | ВЛ 110 кВ Татаурово – Татаурово-тиговая (ТМ-119)<br>ВЛ 110 кВ Селенгинский ЦКК – Селенга (СС-117)     | ОП                      | до 20 мин        | Кабанский, Приб. р-ны:<br>Всего 29 нас. пунктов,17940 чел., СЗО - 29шт. (больница -1, д/сад-8, школ -11, котельных-8), 128 ТП.                                                                                                   | ВСЖД-Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализации, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление, ООО "Бытсервис", МВД по РБ, ГБУЗ "Прибайкальская ЦРБ"                                                                    | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Татаурово В-119, отключить на ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК В-117. |

|    |                                                     |       |                                                                        |      |       |                                                                                                                                                    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК (СТ-103, СТ-113)         | 13,09 | ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК (ОАО "Селенгинский ЦКК")                    | 18,7 | 5,61  | ВЛ 110 кВ Селенгинский ЦКК - Тимлойская с отп. на ПС Кабанская (СТ-103)<br>ВЛ 110 кВ Селенгинский ЦКК - Тимлойская с отп. на ПС Кабанская (СТ-113) | ОП | до 20 мин | Кабанский район:<br>Всего 18 населенных пунктов, 12614 чел., СЗО - 31 шт (Детсады-6, Школы -7, Больницы-1, котельные-11, водозабор-6, 137 ТП                                                                                                                 | ОАО Тумлойский завод, 6-Водоколонки, Тепловой узел, Схавкина, КНС, Здание ИВС отдела МВД РФ по Кабанскому р-н, Управление федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Бурятия, ООО "Техресурс", ГБУЗ "Кабанская ЦРБ", МУП "ЖКХ Каменское"                                                                                                                         | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК В-103, В-113.                     |
| 5  | ПС 220 кВ Горячинская (Горячинская - Усть-Баргузин) | 14,51 | ПС 220 кВ Горячинская (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)      | 16   | 1,49  | ВЛ 110 кВ Горячинская - Усть-Баргузин                                                                                                              | ОП | до 20 мин | Баргузинский, Курумканский районы:<br>Всего 41 населенных пункта, 39105 чел, СЗО - 170шт. (школы -29, д/сад-32, котельных -65, больниц -14, водонапорные башни -28); 354 ТП.                                                                                 | ФГУП "Госкорпорация по ОрВД", больницы-2, МВД по Республике Бурятия, Первый Баргузинский отряд ГПС РФ, ЖКС № 10 Филиала ФГБУ "ЦРЖКУ" МО РФ по ВВО                                                                                                                                                                                                                                        | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Горячинская В 110 Усть-Баргузин.                   |
| 6  | ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК (СС-121, СС-122)         | 3,5   | ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК (Селенгинский ЦКК)                          | 9,4  | 5,9   | ВЛ 110 кВ Селенгинский ЦКК - Селенгатыговая (СС-121)<br>ВЛ 110 кВ Селенгинский ЦКК - Селенгатыговая (СС-122)                                       | ОП | до 20 мин | Нагрузка, потребители ОАО "РЖД"                                                                                                                                                                                                                              | ВСЖД-Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление                                                                                                                                                                                                                                       | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Селенгинский ЦКК В-121, В-122.                     |
| 7  | ПС 220 кВ Селендума (СД-107)                        | 8,43  | ПС 220 кВ Селендума (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)        | 17,2 | 8,77  | ВЛ 110 кВ Селендума - Джиджа с отп на Джиджинскую СЭС                                                                                              | ОП | до 20 мин | Часть Джиджинский и Кяхтинский р-ны, в т.ч. г.Кяхта: Всего 17 н.п., 24261 чел., СЗО - 23шт. (больниц-4, школ-8, д/сад-4, котельных-4, водозабор-1, в/часть-1, застава -1). 208 ТП                                                                            | Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление, КФГУ ПУ ФСБ России по Республике Бурятия, ЖКС № 10 Филиала ФГБУ "ЦРЖКУ" МО РФ по ВВО, МВД по Республике Бурятия, МУП "Водсервис", МБУ "Наушки"                                                                                            | Команда диспетчера Бурятского РДУ оперативному персоналу ПС 220 кВ Селендума отключить В 110 Джиджа (ОВ-110).                             |
| 8  | ПС 220 кВ Селендума (Торейская СЭС)                 | 5,06  | ПС 220 кВ Селендума (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)        | 14   | 8,94  | ВЛ 110 кВ Торейская СЭС - Селендума                                                                                                                | ОП | до 20 мин | Закаменский и часть Джиджинского р-на; Всего 41 н.п., в т.ч. г.Закаменск, 34896 чел., СЗО - 122шт. (больницы-3, школы-33, д/сад-33, котельных-39, водозабор-10). 320 ТП.                                                                                     | ГБУЗ Закаменская ЦРБ, МВД по Республике Бурятия котельные-1, очистные-1, КНС-1 (ООО "Закаменск ЖКХ"),                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Селендума В 110 Торейская СЭС (ОВ-110).            |
| 9  | ПС 220 кВ Слюдянка (КЗМ-135)                        | 28,84 | ПС 220 кВ Слюдянка (Филиал ПАО «РЖД» )                                 | 29,5 | 0,66  | ВЛ 110 кВ Култук - Зун-Мурино                                                                                                                      | ОП | до 20 мин | Тункинский, Окнинский районы: Всего 33 нас. п., 19820 чел, СЗО - 76 шт. (школ -22, д/сад -21, котельных-24, больницы-5) - 172 ТП.                                                                                                                            | "Республика Бурятия: Котельная, Очистные к-та Аршан, УФСБ РФ по РФ, ГБУЗ "Тункинская ЦРБ", ООО "МБА-Теплоснаб", МВД по РФ, ООО Монолит, КФГУ ПУ ФСБ России по Республике Бурятия"                                                                                                                                                                                                        | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Слюдянка В-110-Ф2 (ОВ-110).                        |
| 10 | Гусиноозерская ГРЭС (ПС 110 кВ Гусиноозерская)      | 1,98  | ПС 110 кВ Гусиноозерская (Филиал ПАО "Россети Сибирь" - "Бурятэнерго") | 13,8 | 11,82 | ВЛ 110 кВ Гусиноозерская ГРЭС – Гусиноозерская I цепь (ГТ-151)<br>ВЛ 110 кВ Гусиноозерская ГРЭС – Гусиноозерская II цепь (ГТ-152)                  | ОП | до 20 мин | Селенгинский район: Всего 13 населенных пунктов (в т.ч. Г. Гусиноозерск), 32109 чел., СЗО - 41шт. (больницы-2, ФАП-4, школ-12, д/садов-10, КНС-2, котельных-9) 208 ТП.                                                                                       | Управление федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Бурятия, КНС-2шт, ФБУ "ИК-1 УФСИН РФ по РФ", МВД по Республике Бурятия, ОВО по Селенгинскому району- филиал ФГКУ "УВО МВД по РФ", ООО "Горводоканал"<br>ВСЖД-Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 110 кВ Гусиноозерская В-151 В-152 (ОВ-110).               |
| 11 | ПС 220 кВ Районная                                  | 26,17 | ПС 220 кВ Районная (Филиалу ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)        | 30,9 | 4,73  | ВЛ-35 кВ Районная-Тайжская (РТ-340), ВЛ-35 кВ Районная-Зенит с отпайкой на ПС 35 кВ Моторостроительная (РС3-3185), В-35-1Т, В-35-2Т, В-35-3Т       | ОП | до 20 мин | Часть Тарбагатайского р-на, Октябрьского р-на г.Улан-Удэ: Всего 1нас. пункт 13337 чел.; СЗО- 5шт (3-школы, 1 д/с, ИК-1), 7 насел.пунктов, 4644 чел.<br>Часть Октябрьского р-на г.Улан-Удэ: Всего СЗО- 9шт (Поликлиника-1, школы-3, д/сада-3, ЦТП -2 ). 57 ТП | котельные-2, насосная-1, ЖКС № 10 Филиала ФГБУ "ЦРЖКУ" МО РФ по ВВО, УФСИН России по Республике Бурятия, МВД по Республике Бурятия                                                                                                                                                                                                                                                       | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Районная В-3185, В-340, В-35-1Т, В-35-2Т, В-35-3Т. |

|        |                                                                      |        |                                                                                                                                |      |        |                                                                                                                                                                                                           |    |           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12     | Транзит 110 кВ ПС 220 кВ Районная - Улан-Уднская ТЭЦ-2               | 5,38   | ПС 220 кВ Районная (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС), Улан-Уднская ТЭЦ-2 (Филиал ПАО «ТГК-14» - "Генерация Бурятии") | 13,2 | 7,82   | ВЛ 110 кВ Районная – Улан-Уднская ТЭЦ-2 с отпайкой на ПС Энергетик I цепь (РТ-141)<br>ВЛ 110 кВ Районная – Улан-Уднская ТЭЦ-2 с отпайкой на ПС Энергетик II цепь (РТ-142)                                 | ОП | до 20 мин | Часть Октябрьского р-на г.Улан-Удс:<br>Всего 1нас. пункт 13337 чел., СЗО-9 шт. (Поликлиника-1, школ-3, д/сада-3.), 57 ТП                                                 | ЦТП-2шт                                                                                                                                                                                                                                                                        | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Районная В-141, В-142 (ОВ-110); отключить на Улан-Уднской ТЭЦ-2 ВМ-110-РТ-141, ВМ-110-РТ-142 (ВМ-110-ВО)                                                                                                                                    |
| 13     | ПС 220 кВ Селендума                                                  | 1,3    | ПС 220 кВ Селендума (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)                                                                | 7    | 5,7    | В-35-1Т, В-35-2Т, ВЛ 35 кВ Селендума-Нур-Тухум (СНТ-3028), ВЛ 35 кВ Селендума-Ташир (СТ-328)                                                                                                              | ОП | до 20 мин | Часть Селенгинского, Джидинского районов: Всего 18 н.п. 11832 чел. СЗО -36 шт (16 школ, 8 д.садов, 2 больницы, 6 котельных, 4 объекта водоснабжения). 152 ТП             | ОАО "Мегафон", 3-котельные, филиал 9-го Селенгинского отряда ГПС РБ ВСЖД-устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление                                                         | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Селендума В-3028, В-35-1Т, В-35-2Т.                                                                                                                                                                                                         |
| 14     | Транзит 110 кВ ПС 220 кВ Районная - ПС 220 кВ Северная               | 31,78  | ПС 220 кВ Районная, ПС 220 кВ Северная (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)                                             | 89,9 | 58,12  | ВЛ 110 кВ Районная – Бурятфермаш с отпайкой на ПС ЗММК (РЗМ-116)<br>ВЛ 110 кВ Районная – Северная с отпайками (РС-180)<br>ВЛ 110 кВ ЗММК – Северная с отпайками (ЗМС-101)                                 | ОП | до 20 мин | Часть Железнодорожного р-на г.Улан-Удс: всего 1нас. пункт 50027 чел. :СЗО - 41 шт ( 5 больницы, 6-школ, 10 дет садов. 3-ЦТП, 6 котельных, 9 скважин, 2-очистные) ,203 ТП | ЦТП-7шт, Водозаборная будка-11, насосная станция-5, котельные-3, ПНС-3. больницы-2, РДУ, ГКУ РБ по делам ГО, Центр спец.связи ФСО России, здание Прокуратуры РБ-2шт. здание МВД-3 шт, ЛВРЗ, насосы пожаротушения, деж. и охранное освещение, База УФСИН                        | Команда диспетчера Бурятского РДУ диспетчеру ДС ЦУС Бурятэнерго отключить на ПС 220 кВ Районная В-116, В-180 (ОВ-110); отключить на ПС 220 кВ Северная В-101, В-180 (ОВ-110).                                                                                                                                                      |
| 15     | Транзит 220 кВ ПС 220 кВ Районная - ПС 220 кВ Петровск-Забайкальская | 38,31  | ПС 220 кВ Районная (Филиал ПАО «Россети» - Забайкальское ПМЭС)                                                                 | 65   | 26,69  | ВЛ 220 кВ Районная – Заиграево (РЗ-279)<br>ВЛ 220 кВ Районная – Новоильинск (РН-280)<br>ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Кыжа (КПЗ-283)<br>ВЛ 220 кВ Петровск-Забайкальская – Новоильинск (НПЗ-282-284) | ОП | до 20 мин | часть Заиграевский район: Всего 15 нас.пунктов 20788 чел., СЗО- 61 (котельные-14, водозабора-6, очистные-6, больницы-3, школы-13, д.сада-14, КНС-3, в/ч-1). 155 ТП       | с. Новая Брянь: котельная-1 ВСЖД- Устройства СЦБ(связь), дежурное и охранное освещение, охранная и пожарная сигнализация, насосы пожаротушения, аварийная вентиляция, отопление, МВД по РБ, МУ МОП ЖКХ Заиграево, ЖКС № 10 Филиала ФГБУ "ДРКСУ" МО РФ по ВВО, ООО "ЖКХ Сибири" | Команда диспетчера Бурятского РДУ оперативному персоналу ПС 220 кВ Районная отключить В-279, В-280 (ОВ-220).<br>Команда диспетчера Бурятского РДУ оперативному персоналу ПС 220 кВ Петровск-Забайкальская опосредовано через диспетчера Забайкальского РДУ: отключить на ПС 220 кВ Петровск-Забайкальская В-283, В-284 (ОВ-2-220). |
| Итого: |                                                                      | 245,49 |                                                                                                                                | 426  | 180,51 |                                                                                                                                                                                                           |    |           |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |