**СПРАВКА**

**о величине ограничений 4 сентября 2014г**

|  |
| --- |
| **Ам ЭС** |
| ПС | Наименованиеприсоединения | Дата, время | Время отключения | Отключаемаямощность, кВт | Недоотпуск,кВт\*ч |
| отключения | включения |
| ПС Силикатная  | Ф-10 кВ | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 736,1 | 0 |
| ПС Астрахановка  | Ф-10 кВ | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 2944,4 | 0 |
| ПС Архара  | Ф-2,6,7,10,13 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 1678,3 | 0 |
| В-35 Отважное | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 103,1 | 0 |
| ПС Варваровка  | Ф-10 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 382,8 | 0 |
| ПС Озёрная  | В-35 Черёмушки, Варваровка | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 360,7 | 0 |
| ПС Архара  | В-35 Набережная | 18:37 | 18:40 | 0:03 | 1648,9 | 82 |
| ПС Ивановка  | Ф-4,6,8,10,12,16, 22,24, | 18:37 | 19:00 | 0:23 | 1310,3 | 502 |
| ПС Ивановка  | В-35 Дмитриевка, В-35 Правовосточное,В-35 Алексеевка | 18:37 | 19:00 | 0:23 | 1051,2 | 403 |
| ПС Полевая  | Ф-1,4,13,14,19 | 18:37 | 19:00 | 0:23 | 250,3 | 96 |
| ПС Полевая  | В-35 Ерковцы | 18:37 | 19:04 | 0:27 | 412,2 | 185 |
| ПС Сетевая  | Ф-18,19,20,26,10,11, 12,14,15,16,17,29, 30,34,36,38,40,9 | 18:37 | 19:06 | 0:29 | 21700,2 | 10 488 |
| ПС Игнатьево  | СВ-110  | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 1360,3 | 975 |
| ПС Игнатьево  | В-10 Т-1,В-10 Т-2  | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 883,3 | 633 |
| ПС Белогорская  | В-35 Васильевка | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 824,4 | 591 |
| ПС Белогорск  | В-35 Бочкарёвка | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 1339,7 | 960 |
| ПС Бузули  | В-10 Т-2 | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 765,5 | 549 |
| ПС Магдагачи |  Ф-4,6,18 | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 1972,7 | 1 414 |
| ПС Ключевая  | В-35 Черняево | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 618,3 | 443 |
| ПС Ключевая  | Ф-4,8,10 | 18:37 | 19:20 | 0:43 | 1060,0 | 760 |
| ПС Хвойная |  В-10 Т-3 | 18:37 | 19:21 | 0:44 | 1884,4 | 1 382 |
| ПС шимановск  | В-35 Мухино | 18:37 | 19:22 | 0:45 | 206,1 | 155 |
| ПС Южная  | В-10 Т-1 | 18:37 | 19:22 | 0:45 | 3106,3 | 2 330 |
| ПС Томь  | В-10 Т-2 | 18:37 | 19:23 | 0:46 | 3533,3 | 2 709 |
| ПС Амурская  | В-35 Лесная | 18:37 | 19:24 | 0:47 | 772,9 | 605 |
| ПС Сиваки  | Ф-14,18,20 | 18:37 | 19:25 | 0:48 | 956,9 | 766 |
| ПС Свободный  | Ф-7.11 | 18:37 | 19:26 | 0:49 | 368,1 | 301 |
| ПС Тамбовка  | В-35 Степная | 18:37 | 19:29 | 0:52 | 772,9 | 670 |
| ПС Тамбовка |  В-10 Т-1 | 18:37 | 19:29 | 0:52 | 4416,6 | 3 828 |
| ПС Томичи |  В-35Князевка | 18:37 | 19:30 | 0:53 | 772,9 | 683 |
| ПС Светлая  | В-110 Горная | 18:37 | 19:30 | 0:53 | 3238,8 | 2 861 |
| Пс Красноярово  | В-10 Т-1 | 18:37 | 19:31 | 0:54 | 647,8 | 583 |
| ПС Возжаевка  | В-35 Тупиковая,В-35 Поздеевка | 18:37 | 19:32 | 0:55 | 1803,4 | 1 653 |
| ПС Возжаевка  | В-10 Т-1 | 18:37 | 19:32 | 0:55 | 736,1 | 675 |
| ПС Металист  | 5,10,14,20,25,27,24, | 18:37 | 19:33 | 0:56 | 588,9 | 550 |
| ПС Эльга  | Ф-10,40,42 | 18:37 | 19:37 | 1:00 | 456,4 | 456 |
| ПС Завитая  | Ф-5,6,7,11,13,15, 20,21 | 18:37 | 19:38 | 1:01 | 441,7 | 449 |
| ПС Волково |  ВЛ-35 Николаевка ,ВЛ-35 Лозовое | 18:37 | 19:40 | 1:03 | 2679,4 | 2 813 |
| ПС Береговая  | Ф-6,12,14 | 18:37 | 19:40 | 1:03 | 1766,6 | 1 855 |
| ПС Чигири  | ф-1,1а,3,7,9,12, 17,18,20,21 | 18:37 | 19:43 | 1:06 | 1913,9 | 2 105 |
| ПС Портовая  | Ф-14,15,18,19,20, 23.24,25,28, | 18:37 | 19:50 | 1:13 | 4931,9 | 6 000 |
| РайГРЭС  | ВЛ-110 Бурейск 1,2 | 18:37 | 19:54 | 1:17 | 2429,1 | 3 117 |
| ВЛ-35 Широкий ,Усть-Кивда,Новорайчиха, Прогрес,А | 18:37 | 19:54 | 1:17 | 15406,6 | 19 772 |
| ПС Амур |  Ф-3,5,7,13,15,17,19, 21,23,16,14,10 | 18:37 | 19:58 | 1:21 | 8980,4 | 12 124 |
| ПС Узловая  | В-35 Муравьёвка | 18:37 | 20:00 | 1:23 | 206,1 | 285 |
| ПС Ромны |  Ф-1,2,6,7,8,11,12,13,18 | 18:37 | 20:00 | 1:23 | 1177,8 | 1 629 |
| ПС Зейская  | Ф-7.10,12,15, 17,20,21, | 18:37 | 20:05 | 1:28 | 3459,7 | 5 074 |
| ПС Центральная  | Ф-5,11,13,15,17,19, 21,23,25.27,33,37,39,43,45 | 18:37 | 20:17 | 1:40 | 6404,1 | 10 673 |
| ПС Западная  | В-10 Т-1,В-10 Т-2  | 18:37 | 20:25 | 1:48 | 10864,8 | 19 557 |
| ПС ПТФ  | Ф3,6,7,12,13,16,18 | 18:37 | 20:27 | 1:50 | 1472,2 | 2 699 |
| ПС Орловка  | Ф-8,9 | 18:37 | 20:35 | 1:58 | 58,9 | 116 |
| ПС Никольская  | Ф-3,13.15 | 18:37 | 20:38 | 2:01 | 294,4 | 594 |
| ПС Моховая  | Ф- 6,11,12,13 | 18:37 | 20:58 | 2:21 | 147,2 | 346 |
| ПС Кооперативная  | Ф-3,4,5,9,10 | 18:37 | 20:58 | 2:21 | 736,1 | 1 730 |
| ПС Некрасовка  | В-10 Т-1 | 18:37 | 21:12 | 2:35 | 147,2 | 380 |
| ПС Дачная  | Ф-4 | 18:37 | 21:49 | 3:12 | 88,3 | 283 |
| ПС Новая  | Ф-50,41,31,12,5, 3к,9к,13к,15к,17к,19к,27к,33к,39к,41к,43к,45к,55к,57к, | 18:37 | 21:52 | 3:15 | 4931,9 | 16 029 |
| **Всего по Ам ЭС 134 202 кВт, 369 034 чел** | **145917** |
| **Прим ЭС** |
| (МКПА) | ВЛ 35кВ Hадеждинская | 19:37 | 19:37 | 0:00 | 4,80 | 0,0 |
| Уссурийск 1 | ВЛ 35кВ Б.Полигон | 19:36 | 19:36 | 0:00 | 1,20 | 0,0 |
| ВЛ 35кВ Мелькомбинат - Hово-Hикольск | 19:37 | 19:37 | 0:00 | 1,20 | 0,0 |
| Фид.6кВ 1 гр.1,2,3,11 | 19:37 | 19:46 | 0:09 | 3,50 | 583,3 |
| Фид.6кВ 2 гр.4,5,6,10,12 | 19:37 | 19:46 | 0:09 | 3,50 | 583,3 |
| Находка | Фид.6кВ, кроме 3,13 | 19:37 | 19:50 | 0:13 | 10,00 | 2333,3 |
| Западная | Фид.6кВ, кроме 6,14,24,26 | 19:37 | 19:54 | 0:17 | 6,10 | 1728,3 |
| Кролевцы | МВ 6кВ Т-1 | 19:37 | 20:35 | 0:58 | 1,50 | 1450,0 |
| МВ 6кВ Т-2 | 19:37 | 20:35 | 0:58 | 4,20 | 4060,0 |
| ВЛ 35кВ Щебенка | 19:37 | 20:35 | 0:58 | 2,50 | 2416,7 |
| ВЛ 35кВ Касатка-Ключевая | 19:37 | 20:35 | 0:58 | 0,30 | 290,0 |
| Прим ЮЭС |   |   |   |   | 30,30 | 5228,3 |
| Прим ЦЭС |   |   |   |   | 8,50 | 8216,7 |
| **Всего по ПримЭС 38 800 кВт, 45 000 чел** | **13445,0** |
| **Хаб ЭС** |
| ПС 220 кВ РЦ | 5 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 200 | 6,7 |
| 35 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 1200 | 40,0 |
| 12 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 100 | 3,3 |
| ПС 220 кВ Хехцир | 13 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 0,0 | 0,0 |
| С-24 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 3000 | 100,0 |
| ПС 110 кВ Корфовская | 8 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 159 | 5,3 |
| ПС 110кВ Ц | 2 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 1400 | 46,7 |
| 4 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 1400 | 46,7 |
| 10 | 19:35 | 19:37 | 0:02 | 1500 | 50,0 |
| ПС 110 кВ Горький | Т-26 | 19:35 | 20:25 | 0:50 | 4200 | 3500,0 |
| 10 | 19:35 | 20:26 | 0:51 | 160 | 136,0 |
| 22 | 19:35 | 20:26 | 0:51 | 260 | 221,0 |
| 40 | 19:35 | 20:26 | 0:51 | 26 | 22,1 |
| 1 | 19:35 | 20:27 | 0:52 | 1200 | 1040,0 |
| ПС 110 кВ НПЗ | 50 | 19:35 | 20:30 | 0:55 | 1200 | 1100,0 |
| ПС 110кВ Ц | 9 | 19:35 | 20:30 | 0:55 | 700 | 641,7 |
| 13 | 19:35 | 20:30 | 0:55 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 19:35 | 20:30 | 0:55 | 700 | 641,7 |
| ПС 110 кВ Восточная | 9 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 300 | 315,0 |
| 10 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 10 | 10,5 |
| 18 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 1000 | 1050,0 |
| 19 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 200 | 210,0 |
| 20 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 800 | 840,0 |
| ПС 110 кВ Хор | 9 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 1400 | 1470,0 |
| 10 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 700 | 735,0 |
| 16 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 50 | 52,5 |
| Т-71 | 19:35 | 20:38 | 1:03 | 1000 | 1050,0 |
| ПС 110 кВ Бикин | 4 | 19:36 | 20:44 | 1:08 | 10 | 11,3 |
| 10 | 19:36 | 20:44 | 1:08 | 10 | 11,3 |
| 25 | 19:36 | 20:44 | 1:08 | 30 | 34,0 |
| ПС 110 кВ Корфовская | Т-41 | 19:35 | 20:45 | 1:10 | 2109 | 2460,5 |
| ПС 110 кВ Горький | 36 | 19:35 | 9:36 | 14:01 | 130 | 1822,2 |
| **Всего по ХЭС 25 154 кВт, 48 555 чел** | **17 673**  |
| **ЭС ЕАО** |
| Облучье | ВЛ-35 кВ Облучье-ЦЭС Облучье (Т-150) | 19:36 | 19:37 | 0:01 | 600 | 4083 |
| ВЛ-35 кВ Облучье-Пашково (Т-153) | 19:36 | 19:37 | 0:01 | 600 |
| Ф-124,136,138, 140 | 19:36 | 19:37 | 0:01 | 1800 | 9300 |
| Лондоко | Ф-1,3,15,19,29,31, 35,39 | 19:36 | 19:37 | 0:01 | 3850 | 2740 |
| СК | ВЛ-35 кВ СК-Биробиджан-МК (Т-135) | 19:36 | 19:37 | 0:01 | 1500 | 13637 |
| Облучье | ВЛ-35 кВ Облучье-Хинганск (Т-157) | 19:36 | 20:08 | 0:32 | 100 | 1502 |
| ВЛ-35 кВ Облучье-Хинганск (Т-152) | 19:36 | 20:08 | 0:32 | 700 |
| Лондоко | Ф-7,9,23,26,37 | 19:36 | 20:22 | 0:46 | 4440 | 358 |
| **Всего по ЭС ЕАО 13 590 кВт, 3925 чел** | **31 620**  |
| **ЮЯ ЭС** |
| Н. Куранах |  ЗИФ-5 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 100 | 0  |
|  ЗИФ-6 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 600 | 0  |
|  Алдан |  Прогресс-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 600 | 0  |
| Алдан-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 300 | 0  |
| Дражный | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 700 | 0  |
|  ЦРММ-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 100 | 0  |
|  АЯМ | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 800 | 0  |
|  Алдан-9 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 1100 | 0  |
| Алдан-3 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 650 | 0  |
|  Алдан-5 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 600 | 0  |
|  Восточная |  Алдан-6 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 800 | 0  |
|  Алдан-4 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 1000 | 0  |
|  В.Куранах |  ЛЭП-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 1500 | 0  |
|  ЛЭП-2 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 0 | 0  |
|  ЛЭП-3 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 700 | 0  |
|  ЛЭП-5 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 300 | 0  |
|  Поселок | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 400 | 0  |
|  ЗИФ | ЗИФ-2 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 2500 | 0  |
| ЗИФ-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 1100 | 0  |
| ЦВП-1 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 100 | 0  |
| ЦВП-2 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 100 | 0  |
| Промотвал | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 100 | 0  |
| В-228 | 18:37 | 18:37 | 0:00 | 500 | 0  |
| **Итого Алданский район ЮЯ ЭС 14650 кВт, 16392 чел.** | **0**  |
| Обогатительная фабрика | 8(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 600 | 0  |
| 37 (ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| 10(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 1500 | 0  |
| 15(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| 33(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 300 | 0  |
| РМЗ-2 | 41(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 700 | 0  |
| 39(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 28(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 20 | 0  |
| 37(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 25(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 400 | 0  |
| 35(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 30(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 20 | 0  |
| 38(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 20 | 0  |
| Беркакит | 19(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 300 | 0  |
| 18(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 16(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 90 | 0  |
| 14(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 4(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 8(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 90 | 0  |
| СХК | 10(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| 24(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 300 | 0  |
| 6(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 200 | 0  |
| 27(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 1200 | 0  |
| 8(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 400 | 0  |
| 7(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 150 | 0  |
| 22(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 10 | 0  |
| 20(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 200 | 0  |
| 9(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| РМЗ-1 | 3(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| 5(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| 1(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 100 | 0  |
| 9(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 10 | 0  |
| 47(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 10 | 0  |
| 53(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 20 | 0  |
| 33(ЧАПВ) | 18:36 | 18:36 | 0:00 | 0 | 0  |
| Обогатительная фабрика | В-30 | 18:36 | 19:10 | 0:34 | 0 | 0  |
| 2б | 18:36 | 19:10 | 0:34 | 0 | 0  |
| В-28 | 18:36 | 19:11 | 0:35 | 1200 | 700  |
| 36 | 18:36 | 19:11 | 0:35 | 2200 | 1 283  |
| 38 | 18:36 | 19:11 | 0:35 | 0 | 0  |
| 45 | 18:36 | 19:12 | 0:36 | 5000 | 3 000  |
| 1а | 18:36 | 19:13 | 0:37 | 4500 | 2 775  |
| 2а | 18:36 | 19:13 | 0:37 | 4000 | 2 467  |
| РМЗ-2 | 23 | 18:36 | 19:14 | 0:38 | 500 | 317  |
| 13 | 18:36 | 19:15 | 0:39 | 0 | 0  |
| 21 | 18:36 | 19:15 | 0:39 | 500 | 325  |
| 20 | 18:36 | 19:16 | 0:40 | 0 | 0  |
| 1 | 18:36 | 19:16 | 0:40 | 0 | 0  |
| 3 | 18:36 | 19:16 | 0:40 | 0 | 0  |
| 4 | 18:36 | 19:16 | 0:40 | 0 | 0  |
| 15 | 18:36 | 19:17 | 0:41 | 0 | 0  |
| **Итого Нерюнгринский район ЮЯ ЭС 25040 кВт, 3000 чел** |  |
| **Всего по ЮЯЭС 39690 кВт, 19392 чел.** | **10 867**  |
|  |
| **ИТОГО по ДРСК** |  | **251,5МВт** |  | ***485906 чел.*** |  | **228047** |

******Причина: отключение ВЛ-500кВ "Бурейская ГЭС-Амурская" из-за обрыва в пролете опор 50-51 (18,5 км от ПС Амурская) одного провода фазы в фазы А в середине пролета с падением на землю.

***Начальник ЦДИАС С.В. Крутько***