

## Оценка резерва мощности ПС 35-110 кВ АО "СПб ЭС" (г. Санкт-Петербург)

| Подстанция 35 кВ и выше             | Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности | Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, с учетом поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта инвестиционной программы) на 2017-2022 гг. |
|-------------------------------------|--|--|
| ПС или ЭС                           |  |  |
| 1                                   | МВА<br>2   | МВА<br>3   |
| ПС 173 "Коллонтай"                  | 22,91  | 19,57  |
| ПС 554 "Дудергофская" **            | 0,00   | 0,00   |
| ПС 110 "Юсуповская" **              | 21,95  | 7,30   |
| ПС 94 "Стенд"                       | 1,41   | 0,00   |
| ПС 357 "Крестовская" **             | 34,50  | 28,74  |
| ПС 99 "Ниссан"                      | 15,11  | 0,00   |
| ПС 197 "Петродворец"                | 23,92  | 21,09  |
| ПС 121 "Синопская"                  | 25,18  | 22,86  |
| ММПС "Юнтолово" *                   | -  | 0,00   |
| ПС "Юнтолово" *                     | -  | 13,52  |
| ПС-76 "Невская губа" (ММПС)         | 14,25  | -  |
| ПС "Невская Губа" *                 | -  | 1,09   |
| ММПС Каменка *                      | -  | 0,00   |
| ПС "Каменка" *                      | -  | 7,68   |
| ПС "Баррикада" *                    | -  | 12,09  |
| ПС "Красный Октябрь" ***            | 1,02   | 64,67  |
| ПС "Цветной город" *                | -  | 3,10   |
| ПС на территории ТЭЦ-17 ***         | 0,00   | 1,15   |
| ММПС "Петровская" *                 | -  | 19,46  |
| ПС "Петровская" *                   | -  | 59,36  |
| ПС "Намыв-2" *                      | -  | 78,66  |
| ПС-118 "Московская-Товарная" (ММПС) | 9,52   | -  |
| ПС "Московская-Товарная" *          | -  | 49,40  |
| ПС "Юго-западная-1" *               | -  | 35,90  |
| ПС-117 "Авиагородок" **             | 1,31   | 0,00   |
| ПС 59 "ДК Порт"                     | 37,37  | 4,06   |
| ПС-222 "Горелово"                   | 0,00   | 0,00   |
| <b>Итого открытых ПС</b>            | <b>12</b>  | <b>18</b>  |
| <b>Итого закрытых ПС</b>            | <b>3</b>   | <b>7</b>   |
| <b>Всего</b>                        | <b>15</b>  | <b>25</b>  |

\* Планируемые вводы новых ПС.

\*\* ПС, на которые предусматривается перевод нагрузки с других источников питания, или нагрузка переводится на другие источники

\*\*\* Планируется реконструкция ПС

При подготовке технических условий на технологическое присоединение, указанные резервы мощностей могут быть использованы только при подтверждении у системного оператора.