

## Оценка резерва мощности ПС 35-110 кВ (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 капитальных вложений (инвестиционной программы) на 2016-2020 гг.
Диспетчерское наименование ПС		
1	МВА	МВА
<b>СПбЭС</b>		
ПС 110 кВ Коллонтай (ПС 173)	45,94	45,43
ПС 110 кВ Дудергофская (ПС 554)	0,00	0,00
ПС 110 кВ Юсуповская (ПС 110)	36,72	35,56
ПС 110 кВ Стенд (ПС 94)	15,91	15,83
ПС 110 кВ Крестовская (ПС 357)	26,49	9,94
ПС 110 кВ Ниссан (ПС 99)	7,27	19,40
ПС 110 кВ Петродворец (ПС 197)	8,03	33,78
ПС 110 кВ Синопская (ПС 121)	47,95	47,95
ММПС 110 кВ Юнтолово *	-	0,00
ПС 110 кВ Юнтолово *	-	3,37
ММПС 110 кВ Невская губа (ММПС 76)	9,04	-
ПС 110 кВ Невская Губа *	-	13,95
ММПС 110 кВ Каменка *	-	9,29
ПС 110 кВ Каменка *	-	0,00
ПС 110 кВ Баррикада *	-	12,09
ПС 110 кВ Красный Октябрь	3,80	63,96
ПС 110 кВ Цветной город *	-	3,10
ПС на территории ТЭЦ-17 (перевод на 110 кВ) ***	0,00	6,70
ММПС 110 кВ Петровская *	-	26,25
ПС 110 кВ Петровская *	-	66,15
ММПС 110 кВ Намыв-2 *	-	22,23
ПС 110 кВ Намыв-2 *	-	79,98
ММПС 110 кВ Московская-Товарная (ММПС 118)	10,88	-
ПС 110 кВ Московская-Товарная *	-	40,79
ПС 110 кВ Юго-западная-1 *	-	15,03
ПС 110 кВ Авиагородок (ПС 117)	3,14	3,14
ПС 110 кВ ДК Порт (ПС 59)	45,93	45,87
ПС 110 кВ Обуховский завод *	-	39,18
ПС 110 кВ Горелово (ПС 222)	0,00	0,00
ПС 110 кВ Нойдорф *	-	39,19
<b>Итого открытых ПС</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Итого закрытых ПС</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>15</b>	<b>28</b>

\* Планируемые вводы новых ПС.

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

\*\*\* Планируется реконструкция ПС

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