

Оценка резерва мощности ПС 35-110 кВ (г. Санкт-Петербург)

Подстанция 35 кВ и выше		Текущий резерв мощности	Резерв мощности на 25.12.2013 г. с учетом заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2013 г. с учетом заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2014-2019 гг.
ПС или ЭС	МВА			
Зона электроснабжения ПС-15 "Завод Ильич" 330/110 кВ				
ПС-101 "Чайковская"	-1,50	-1,97	-2,09	
ПС-12А*	-	-	17,66	
ПС-55 "Левашовская" **	-7,64	-14,50	-2,40	
ПС-104 "Василеостровская"	16,35	6,30	1,86	
Зона электроснабжения ПС-16 "Волхов-Северная" 330/110 кВ				
ПС-11 "Выборгская" ***	-1,25	-2,23	14,56	
ПС-12 "Петроградская"	-5,89	-13,75	-	
КТПМ 35кВ в районе РП 1868 с КЛ 35кВ	-	-	1,86	
КТПМ 35кВ в районе РП 1780 с КЛ 35кВ	-	-	1,91	
КТПМ 35кВ в районе РП 1961 с КЛ 35кВ	-	-	2,46	
КТПМ 35кВ в районе РП 1892 с КЛ 35кВ	-	-	2,80	
КТПМ 35кВ в районе РП 1734 с КЛ 35кВ	-	-	0,67	
КТПМ 35кВ в районе РП 1860 с КЛ 35кВ	-	-	2,12	
КТПМ 35кВ в районе РП 1715 с КЛ 35кВ	-	-	2,52	
КТПМ 35кВ в районе РП 1895 с КЛ 35кВ	-	-	1,63	
КТПМ 35кВ в районе РП 1887 с КЛ 35кВ	-	-	3,42	
ПС-93 "З-д Либкнехта" ***	14,28	-2,09	13,28	
ПС-165 "Петроградская" ***	19,83	-5,77	-0,21	
ПС-190 "Выборгская"	13,25	-4,45	-11,00	
Зона электроснабжения ПС-410 "Парголово" 220/35 кВ				
ПС-612 "Осиновая роша" ***	-1,26	-3,71	1,36	
ПС-614 "НИИ ТВЧ"	-0,34	-0,34	-0,36	
ПС-615 "Песочная"	4,08	2,81	2,81	
Зона электроснабжения ТЭЦ-21 220/110 кВ				
ПС-41 "Зеленогорская" ***	-27,11	-36,78	13,78	
ПС-97 "Адамант"	37,39	32,18	-0,40	
ПС-127 "Дюны"	27,56	9,78	5,04	
ПС-609 "Сестрорецк"	5,99	4,70	4,05	
ПС-618 "Дибунь"	0,54	0,51	0,50	
ПС-621 "Солнечное" **	3,98	-0,60	-	
ПС "Приветинская" ***	2,91	2,20	-19,03	
ПС-621А "Солнечная" *	-	-	43,37	
ПС-29 "Сосновская" ***	-13,74	-21,00	3,45	
ПС-89 "Парнас-коммунальная"	29,23	-3,81	-22,70	
ПС "Поклонная гора" *	-	-	41,63	
ПС-103 "З-д Светлана"	-3,73	-6,20	-7,10	
ПС-124 "Гражданская" **	12,74	-0,91	5,06	
ПС-124А *	-	-	11,35	
ПС-370 "ПГВ2 Светлана"	13,45	-12,08	-15,12	
ПС-527 "Мурильская"	56,71	43,01	32,03	
Зона электроснабжения ПС-1 "Восточная" 330/110 кВ				
ПС-92 "Восточная-коммунальная" ***	-4,56	-15,41	-0,93	
ПС-108 "Невская" ***	0,02	-0,71	4,70	
ПС-102	7,56	6,76	6,76	
ПС-132 "СВС Кудрово" ***	21,45	21,01	44,66	
ПС-184 "Охтинская"	13,65	1,41	-0,31	
ПС-319 "Магнитогорская"	54,00	27,46	14,63	
ПС-334 "Оккервильская"	6,89	-8,52	-10,96	
Зона электроснабжения ПС-2 "Южная" 330/110 кВ				
ПС-34 "Мирная"	10,45	-0,14	-29,47	
ПС-87 "Обухово"	9,47	-4,57	-6,19	
ПС-107 "Пролетарская Дудко"	15,15	6,19	-4,68	
ПС-145 "Невский ДСК"	29,36	2,34	-14,83	
ПС-160 "Нарымская" ***	0,26	-5,22	11,72	
ПС-161 "Шушары-Тойота"	45,12	34,10	2,01	
ПС-347 "З-д алюминиевых конструкций"	2,30	-16,88	-36,40	
Зона электроснабжения ПС-9 "Западная" 330/110 кВ				
ПС-13 "Волхов-Василеостровская"	-0,62	-7,22	-9,39	
ПС-13А *	-	-	32,00	
ПС-14 "Балтийская"	-1,32	-6,49	-7,25	
ПС-17 "Волхов-Южная"	28,09	8,37	6,59	
ПС-18 "Красный треугольник" ***	7,92	2,64	12,30	
ПС-19 "Краснопутиловская" ***	1,08	-0,38	12,33	
ПС-40 "Адмиралтейская" ***	6,35	3,58	4,70	
ПС-140 "Рижская" (40А)	55,15	43,86	35,83	
ПС-88 "Красный треугольник"	46,04	29,73	18,18	
ПС-156 "ЛЭМЗ" (Сосновая поляна) ***	-6,06	-23,23	-2,36	
ПС-321 "Свердловская"	25,77	6,33	-8,16	
ПС-369 "Кораблестр. ин-т" **	-21,09	-34,22	-43,42	
ПС-369 Б	-	-	9,67	
ПС-520 "Армалит" (Бронева)	46,70	19,42	2,30	
ПС-535 "ЮЗОС"	41,94	21,23	-18,07	
ПС-65 (62А)	19,31	14,88	8,54	

ПС "Красное село"	0,73	-1,48	-2,94
Зона электроснабжения ПС-20 "Чесменская" 220/110 кВ			
ПС-45 "Московская" ***	3,04	1,45	17,30
ПС-67 "Ин-т им. Крылова" ***	-11,43	-20,42	25,59
ПС-195 "Тепличная" ***	-13,18	-24,20	-7,71
ПС-167 "Волковская" (160А)	53,90	31,18	13,67
ПС "Шушары" *	-	-	-0,25
ПС "Гагаринская" (на тер-рии ПС-20) *	-	-	17,62
ПС-705 "Шушары"	3,46	-2,82	-
ПС-Кулчинская *	-	-	21,69
Зона электроснабжения РП-9 220/110 кВ			
ПС-36 "Бородинская" ***	-33,49	-45,86	8,68
ПС-36 Б *	-	-	6,22
ПС-320 "Атаманская"	29,68	7,50	-0,42
ПС-542 "Боровая"	2,31	-18,38	-24,99
ПС-109 "Дзержинская" ***	-13,23	-19,06	-7,16
Зона электроснабжения ПС-4 "Северная" 330/110 кВ			
ПС-90 "Пряд. ткац. фабрика" ***	-18,92	-34,07	-18,81
ПС-96 "Озеро Долгое"	-38,26	-56,78	-59,33
ПС-75 "Лахта"	40,94	-2,28	-27,59
ПС-95 "Сестрорецк"	11,05	7,83	-3,39
ПС-611 "Лисий нос" ***	-0,17	-0,75	4,59
ПС-617 "Каменка"	2,92	0,81	-0,88
ПС-613 "Лахта"	0,16	-0,27	-0,27
ПС-212 "Парголово-Парнас"	4,03	-8,36	-12,37
ПС-212А *	-	-	13,05
Зона электроснабжения ПС-6 "Колпино" 330/110 кВ			
ПС-27 "Металлострой"	11,16	10,56	8,54
ПС-171 "Арматура"	12,41	12,26	9,52
ПС-510 "Колпино правобережная" ***	5,49	-8,24	1,86
ПС-210 "Ленсоветовская" ***	-0,15	-11,20	-13,12
ПС-77 "Саперная" (мебельный к-т)	14,43	13,76	9,09
ПС-80 "Усть-Славянка" ***	-3,29	-3,95	7,39
Зона электроснабжения ПС-28 "Колпинская" 220/110 кВ			
ПС-33 "Понтонная"	4,93	4,91	4,91
ПС-185 "Пушкин-южная"	33,29	21,34	17,99
ПС-704 "Пулково" ***	-0,14	-2,91	3,13
ПС-711 "Пушкин-северная" (Т1+Т2) ***	1,44	0,05	10,55
ПС-711 "Пушкин-северная" (Т3)	28,03	13,02	1,88
ПС-714 "Детскосельская"	1,83	-1,59	-2,21
Зона электроснабжения ЛАЭС 330/110 кВ			
ПС-39 "Ломоносов"	10,86	10,86	9,86
ПС-154 "Красносельская" ***	-4,66	-4,68	41,21
ПС-196 "Университет" ***	-4,46	-10,57	9,89
ПС-502 "Мартышкино"	8,11	2,87	2,87
ПС-514 "Красносельский бум. комбинат"	15,44	10,67	9,07
ПС-223 "Дамба-3"	23,78	23,21	10,34
ПС-23 "Ораниенбаумская"	1,46	1,46	1,46
ПС "Петродворец" ***	0,67	-1,44	12,56
ПС "Броня"	5,87	5,87	5,87
ПС "Гидроприбор"	4,78	-0,23	-4,18
Зона электроснабжения ПС "Октябрьская" 330/110 кВ			
ПС-174 "Правобережная"	10,97	-3,17	-5,77
Зона электроснабжения ПС-3 "Ленинградская" 330/110 кВ			
ПС-521 "Павловск"	7,20	1,60	1,14
Зона электроснабжения ПС "Центральная" 320/110 кВ			
ПС-119 "Кутузовская" (101А)	65,05	56,66	42,57
Зона электроснабжения ПС "Ржевская" 330/110 кВ			
ПС-24 "Ржевка"	-1,88	-8,19	-11,17
ПС-46 "Новоржевская"	23,02	17,09	13,74
ПС-155 "Пискаревка" **	9,58	2,85	8,10
Итого открытых ПС	70	45	72
Итого закрытых ПС	27	52	42
ВСЕГО	97	97	114

* Планируемые вводы новых ПС

** ПС, с которых предусматривается перевод нагрузки на другие источники питания.

*** Планируется реконструкция ПС

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