

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

ПС 35 кВ и выше	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, с учетом реализации капитальных вложений (изменений инвестиционной программы ПАО «Россети Ленэнерго» на период 2021 – 2025 годы, утвержденных приказом Минэнерго России от 8.12.2023 №15@)
Диспетчерское наименование ПС	МВА	МВА
1	2	3
Зона электроснабжения ПС-15 "Завод Ильич" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Левашовская (ПС 55)	76,88	76,88
ПС 110 кВ Уральская (ПС 104)	24,67	24,67
ПС 35 кВ Петровская (ПС 835)	6,75	6,75
Зона электроснабжения ПС-16 "Волхов-Северная" 330/110 кВ		
ПС 35 кВ Волхов-Выборгская (ПС 11) ***	29,65	29,52
ПС 35 кВ Волхов-Петроградская (ПС 12)	22,50	22,50
ПС 35 кВ Монетная (ПС 830)	11,61	11,61
ПС 35 кВ Гулярная (ПС 834)	3,89	3,89
ПС 35 кВ Провиантская (ПС 838)	7,01	7,01
ПС 35 кВ Кронверкская (ПС 837)	12,44	12,44
ПС 35 кВ Пушкарская (ПС 831)	8,41	8,41
ПС 35 кВ Посадская (ПС 836)	12,33	12,33
ПС 35 кВ Аптекарьская (ПС 833)	8,32	8,32
ПС 35 кВ Гдовская (ПС 832)	7,87	7,87
ПС 110 кВ Либкнехта (ПС 93)	46,47	46,47
ПС 110 кВ Петроградская (ПС 165)	33,41	33,41
ПС 110 кВ Выборгская (ПС 190)	21,62	21,62
ПС 35 кВ на территории ТЭЦ-17	10,30	6,51
Зона электроснабжения ПС-410 "Парголово" 220/35 кВ		
ПС 35 кВ Осиновая Роща (ПС 612)	12,95	12,95
ПС 35 кВ НИИ ТВЧ (ПС 614)	1,45	1,45
ПС 35 кВ Песочная (ПС 615)	2,35	2,35
Зона электроснабжения ТЭЦ-21 220/110 кВ		
ПС 110 кВ Зеленогорская (ПС 41)	0,00	0,00
ПС 110 кВ Адамант (ПС 97)	27,48	27,48
ПС 110 кВ Дюны (ПС 127)	22,14	22,14
ПС 35 кВ Сестрорецк (ПС 609)	4,78	4,72
ПС 35 кВ Дибунь (ПС 618)	0,40	0,61
ПС 35 кВ Солнечное (ПС 621)	7,73	7,73
ПС 35 кВ Приветнинская	1,59	1,59
ПС 110 кВ Сосновская (ПС 29)	59,48	59,48
ПС 110 кВ Поэтическая (ПС 89)	30,88	30,88
ПС 110 кВ Завод Светлана (ПС 103)	27,24	27,24
ПС 110 кВ Гражданская (ПС 124)	15,70	15,70
ПС 110 кВ Суздальская (ПС 134) *	78,75	78,75
ПС 110 кВ ПГВ - 2 Светлана (ПС 370)	17,08	17,08
ПС 110 кВ Мушинская водопроводная станция (ПС 527)	36,15	36,15
Зона электроснабжения ПС-1 "Восточная" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Восточная-Коммунальная (ПС 92)	33,90	33,90
ПС 35 кВ Невская (ПС 108) ***	0,00	7,91
ПС 35 кВ Магнитогорская (ПС 102)	7,70	12,31
ПС 110 кВ СВС Кудрово (ПС 132)	20,97	20,97
ПС 110 кВ Охтинская (ПС 184)	21,98	21,98
ПС 110 кВ Магнитогорская - новая (ПС 319)	43,15	43,15
ПС 110 кВ Оккервильская (ПС 334)	25,34	25,34
ПС 110 кВ Коллонтай (ПС 173)	56,52	56,52
Зона электроснабжения ПС-2 "Южная" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Мирная (ПС 34)	78,64	78,64
ПС 110 кВ Обухово (ПС 87)	14,15	14,15
ПС 110 кВ Пролетарская - Дудко (ПС 107)	27,48	27,48
ПС 110 кВ Невский ДСК (ПС 145)	44,14	44,14
ПС 110 кВ Нарымская (ПС 160)	24,57	24,57
ПС 110 кВ Тойота (ПС 161)	42,82	42,82
ПС 110 кВ Рыбацкая (ПС 347)	26,94	26,94
ПС 110 кВ Троицкая *	-	33,73
Зона электроснабжения ПС-9 "Западная" 330/110 кВ		
ПС 35 кВ Волхов-Василеостровская (ПС 13)	61,64	61,64
ПС 35 кВ Юнтолово (ПС 870)	11,32	11,32
ПС 110 кВ Балтийская (ПС 14)	39,37	39,37
ПС 110 кВ Волхов-Южная (ПС 17)	90,01	90,01
ПС 110 кВ Варшавская (ПС 70)	43,13	43,13
ПС 110 кВ Краснопутиловская (ПС 19)	17,24	17,24
ПС 35 кВ Адмиралтейская (ПС 40)	32,15	32,15
ПС 110 кВ Рижская (ПС 140)	53,12	53,12
ПС 110 кВ Красный треугольник (ПС 88)	46,81	46,81
ПС 110 кВ Сосновая поляна (ПС 156)	28,34	28,34
ПС 110 кВ Свердловская (ПС 321)	34,74	34,74
ПС 110 кВ Рубеж (ПС 369)	8,81	8,81
ПС 110 кВ Армалит (ПС 520)	38,18	38,18
ПС 110 кВ Юго-Западные очистные сооружения (ПС 535)	29,40	29,40
ПС 110 кВ Стрельнинская (ПС 65)	17,05	17,05
ПС 110 кВ Дудергофская (ПС 554)	24,47	24,47
ПС 110 кВ Петродворец (ПС 197)	40,06	40,06

ПС 35 кВ и выше	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, с учетом реализации капитальных вложений (изменений инвестиционной программы ПАО «Россети Ленэнерго» на период 2021 – 2025 годы, утвержденных приказом Минэнерго России от 8.12.2023 №15@)
Диспетчерское наименование ПС		
1	МВА	МВА
2	3	
ПС 110 кВ Горелово (ПС 222)	18,80	18,80
ПС 110 кВ Марьино (ПС 49)	43,12	43,12
Зона электроснабжения ПС-20 "Чесменская" 220/110 кВ		
ПС 110 кВ Московская (ПС 45)	8,37	8,37
ПС 110 кВ Крыловская (ПС 67)	57,79	57,79
ПС 110 кВ Тепличный комбинат (ПС 195)	3,18	3,18
ПС 110 кВ Витебская (ПС 309)	45,46	45,46
ПС 110 кВ Гагаринская (ПС 61) (БМПС)	21,49	21,49
ПС 220 кВ Купчинская	43,91	43,91
ПС 110 кВ Авиагородок (ПС 117)	48,15	48,15
Зона электроснабжения ЭС-1 ЦТЭЦ		
ПС 110 кВ Бородинская (ПС 36)	25,27	25,27
ПС 35 кВ Дзержинская (ПС 109)	10,18	10,18
КТПМ 35 кВ Фрунзенская	-	10,03
Зона электроснабжения ПС-4 "Северная" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Ткацкая (ПС 90)	29,19	29,19
ПС 110 кВ Озеро Долгое (ПС 96)	14,09	14,09
ПС 110 кВ Лахта (ПС 75)	49,94	49,94
ПС 110 кВ Сестрорецк (ПС 95)	12,13	12,13
ПС 35 кВ Лисий нос (ПС 611)	2,63	2,63
ПС 35 кВ Ольгино (ПС 613)	6,10	6,10
ПС 110 кВ Никитинская (ПС 212)	34,74	34,74
ПС 110 кВ Северная долина (ПС 216)	35,04	35,04
ПС 110 кВ Стенд (ПС 94)	61,22	61,22
ПС 110 кВ Автозаводская (ПС 99)	41,11	41,11
ПС 110 кВ Конная (ПС 64)	70,09	70,09
ПС 110 кВ Невская Губа (ПС 76)	53,26	53,26
ПС 110 кВ Каменка (ПС 100)	71,48	71,48
Зона электроснабжения ПС-6 "Колпино" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Металлострой (ПС 27)	18,08	18,08
ПС 110 кВ Арматура (ПС 171)	7,21	7,21
ПС 110 кВ Колпино - Правобережная (ПС 510)	8,60	8,60
ПС 110 кВ Ленсоветовская (ПС 210)	20,32	20,32
ПС 110 кВ Саперная-мебельная (ПС 77)	15,06	15,06
ПС 110 кВ Усть-Славянка (ПС 80)	2,41	2,41
ПС 110 кВ Заречье (ПС 33А) *	-	17,99
Зона электроснабжения ПС-28 "Колпинская" 220/110 кВ		
ПС 35 кВ Понтонная (ПС 33)	6,71	0,00
ПС 110 кВ Пушкин-Южная (ПС 185)	48,37	48,37
ПС 35 кВ Пулково (ПС 704)	1,22	1,22
ПС 110 кВ Пушкин-северная (ПС 711) ***	63,63	63,63
ПС 35 кВ Детскосельская (ПС 714)	8,78	8,78
Зона электроснабжения ЛАЭС 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Ломоносовская (ПС 39)	43,98	43,98
ПС 110 кВ Красное Село (ПС 154)	43,71	43,71
ПС 110 кВ Университет (ПС 196)	7,83	7,83
ПС 110 кВ Мартышкино (ПС 502)	7,58	7,58
ПС 110 кВ КЭ ЦБЗ (ПС 514)	5,70	4,98
ПС 110 кВ Дамба-3 (ПС 223)	22,30	22,30
ПС 35 кВ Ораниенбаумская (ПС 23)	3,06	3,06
ПС 35 кВ Броня (ПС Брн)	5,37	5,37
ПС 35 кВ Гидроприбор (ПС Гп)	1,75	1,75
Зона электроснабжения ПС "Октябрьская" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Правобережная (ПС 174)	23,16	23,16
ПС 110 кВ Звезда (ПС 205) (ММПС)	19,07	-
ПС 110 кВ Баррикада (ПС 276)	79,12	79,12
ПС 110 кВ Красный Октябрь	23,59	23,59
Зона электроснабжения ПС-3 "Ленинградская" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Павловск (ПС 521)	1,49	1,49
Зона электроснабжения ПС "Василеостровская" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Гаванская (ПС 131)	61,30	61,30
ПС 110 кВ Крестовская (ПС 357)	49,00	49,00
ПС 110 кВ Морская (ПС 277)	35,98	35,98
Зона электроснабжения ПС "Центральная" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Атаманская (ПС 320)	26,65	26,65
ПС 110 кВ Боровая (ПС 542)	41,77	47,39
ПС 110 кВ Волковская (ПС 167)	40,35	40,35
ПС 110 кВ Кутузовская (ПС 119)	57,15	57,15
ПС 110 кВ Юсуповская (ПС 110)	40,74	40,74
ПС 110 кВ Синопская (ПС 121)	55,76	55,76
ПС 110 кВ Графтио (ПС 118)	42,06	42,06

ПС 35 кВ и выше	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности	Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности, с учетом реализации капитальных вложений (изменений инвестиционной программы ПАО «Россети Ленэнерго» на период 2021 – 2025 годы, утвержденных приказом Минэнерго России от 8.12.2023 №15@)
Диспетчерское наименование ПС		
1	МВА 2	МВА 3
Зона электроснабжения ПС "Ржевская" 330/110 кВ		
ПС 110 кВ Пороховская (ПС 24) ***	13,03	35,22
ПС 110 кВ Новоржевская (ПС 46)	42,24	48,90
ПС 110 кВ Пискаревка (ПС 155)	0,00	0,00
ПС 110 кВ Цветная (ПС 120)	45,43	45,43
Зона электроснабжения Юго-Западной ТЭЦ		
ПС 110 кВ Жемчужная (ПС 202)	41,93	41,93
Зона электроснабжения ПС 330 кВ Пулковская		
ПС 110 кВ ДК Порт (ПС 59)	40,31	40,31
Итого открытых ПС	128	130
Итого закрытых ПС	3	3
ВСЕГО	131	133

* Планируемые вводы новых ПС.

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

*** Планируется реконструкция ПС