

Оценка резерва мощности ПС 35-110 кВ (Ленинградская область)

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
1	МВА	МВА	МВА
1	2	3	4
Зона электроснабжения ГРЭС-19			
ПС-30 "Назия"	2,55	2,32	2,30
ПС-40 "ЦРП" ***	9,26	8,40	7,32
ПС-187 "Глажево" ***	0,15	0,00	3,29
ПС-193 "Синявино"	5,52	0,62	0,00
ПС-731 "Путилово" ***	0,51	0,00	1,16
ПС-324 "Мгинская" ***	8,31	7,85	3,62
ПС-332 "Пчева"	1,25	0,25	0,18
ПС-337 "Вындин Остров"	5,23	4,04	3,67
ПС-338 "Бережки"	3,54	2,95	2,88
ПС-340 "Штурм" ***	0,00	0,00	0,00
ПС-377 "Шум" ***	1,54	0,00	4,29
ПС-25 "Сухое" ***	0,17	0,00	0,39
ПС-390 "Северная пт. ф-ка" ***	0,00	0,00	2,35
ПС-522 "Пупышево"	5,26	5,22	5,21
ПС-524 "Салют" ***	0,06	0,00	4,12
ПС-536 "Посадников остров"	6,18	6,02	6,01
Зона электроснабжения ГЭС-12			
ПС-201 "Подпорожская"	4,41	3,80	2,65
ПС-35 "СЭЛК"	1,68	1,61	1,61
ПС-36 "Андроновская"	0,50	0,16	0,07
ПС-39 "ВГЦЗ"	1,63	1,42	1,18
ПС-327 "Ольховец"	1,70	1,02	0,97
Зона электроснабжения ГЭС-9			
ПС-31 "Лодейнопольская"	4,27	2,84	2,73
ПС-34 "Свирская"	1,47	0,96	0,80
Зона электроснабжения ЛАЭС 330/110 кВ			
ПС-153 "Русско-Высоцкая"	3,08	0,00	0,00
ПС-191 "Красная подстава" ***	1,38	0,00	0,00
ПС-316 "Встреча"	6,91	6,63	6,55
ПС-345 "КС-2" ***	1,48	0,00	0,46
ПС-391 "Сквирицы" ***	0,00	0,00	1,50
ПС-395 "Большевик"	7,11	0,67	0,00
ПС-257 "Кронштадтская" ***	0,18	0,00	0,00
ПС-344 "Гостилицы" ***	2,80	0,00	5,15
ПС "Дятлицы"	1,83	0,02	0,00
ПС-367 "Шундорово"	2,14	0,00	0,00
ПС-168 "Сосновый Бор-1"	7,09	0,46	0,00
ПС-169 "Сосновый Бор-2"	20,58	18,69	17,90
ПС-203 "Копорье"	4,89	4,34	4,06
ПС-220 "Сосновый бор-3"	42,41	42,41	42,41
ПС-242 "Коланское озеро"	5,47	5,01	4,88
ПС-333 "Коваши" ***	8,87	0,00	2,26
ПС "Лопухинка"	2,25	1,36	0,35
ПС "Ижора"	2,37	2,29	1,80
ПС "Спиринская" ***	1,41	0,00	0,00
ПС "Гостилицы"	1,89	1,89	1,89
ПС "Ирмино" ***	0,00	0,00	4,75

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС "Низино"	8,02	8,01	7,94
ПС-5 "Усть-Луга" ***	0,00	0,00	8,92
ПС-18 "Кейкино" ***	0,44	0,00	0,00
ПС-214 "Фосфорит"	68,41	66,63	65,81
ПС-6 "Жабино" ***	0,00	0,00	0,37
ПС-292 "Вистино" ***	0,00	0,00	19,07
ПС-306 "Велькота"	2,00	0,00	0,00
ПС-3 "Котлы" ***	0,00	0,00	0,94
ПС-11 "Россия"	0,94	0,45	0,34
ПС-396 "Клопицы"	4,44	2,67	1,87
ПС-518 "Вруда"	5,35	3,83	3,56
Зона электроснабжения ПС-28 "Колпинская" 220/110 кВ			
ПС-482 "Поповка"	18,65	18,64	18,64
ПС-715 "Тельмана" ***	0,12	0,00	5,55
Зона электроснабжения ПС-266 "Лодейное поле" 220/110 кВ			
ПС-248 "Шамокша"	2,01	1,80	1,24
ПС-323 "Алеховщинская"	4,30	3,36	2,60
ПС-33 "Алеховщинская"	2,63	2,50	2,49
ПС-40 "Тервеничи"	1,67	1,42	1,39
ПС-394 "Яровщина"	6,12	5,55	5,50
ПС-532 "Рассвет"	7,83	6,79	6,56
ПС-32 "Доможирово" ***	2,45	1,94	1,76
Зона электроснабжения ПС-112 "Пикалевская" 220/110 кВ			
ПС-9 "Обрино" ***	0,62	0,00	0,01
ПС-14 "Окулово"	2,39	2,31	2,28
ПС-115 "Чудцы"	3,44	3,44	3,44
ПС-164 "Сомино"	5,92	5,73	5,70
ПС-206 "Подборовье"	5,48	5,41	5,36
ПС-339 "Ефимовская"	0,62	0,29	0,27
ПС-17 "Климово"	3,72	3,68	3,67
ПС-10 "Михалёво"	1,21	1,12	1,12
ПС-16 "Радогощь"	0,66	0,63	0,62
ПС-528 "Ольеши"	2,16	2,14	2,13
Зона электроснабжения ПС-267 "Подлорожская" 220/110 кВ			
ПС-141 "Ошта"	5,15	5,15	2,90
ПС-38 "Вознесенская"	4,20	4,20	4,20
ПС-215 "Гоморовичи"	2,23	2,04	2,02
ПС-326 "Андроновская"	1,47	1,47	1,47
ПС-368 "Никольская"	7,08	6,78	6,23
ПС-546 "Вознесенье"	3,37	2,60	2,32
Зона электроснабжения ПС-1 "Восточная" 330/220/110 кВ			
ПС-123 "Новосаратовка"	12,29	12,29	12,29
ПС-244 "Манушкино-Разметелево" ***	0,50	0,00	8,08
ПС-294 "Колтуши" ***	28,50	14,94	34,72
ПС-325 "Лепсари" ***	8,30	1,46	10,01
ПС-362 "Невская Дубровка" ***	2,90	0,00	0,00
ПС-374 "Янино" ***	0,00	0,00	3,19
ПС-525 "Ильинка" ***	0,85	0,00	0,00
ПС-526 "Форд-Всеволожск" ***	39,25	24,92	16,21
ПС-630 "СВС 35 кВ"	4,72	4,67	4,66
ПС-635 "Романовка" ***	1,60	0,00	0,00

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС-639 "Красная звезда" * **	3,40	0,00	-
ПС "Красная звезда" (639А) * **	-	-	1,71
ПС-640 "Пугарево"	1,46	1,45	1,10
ПС-335 "Кудрово" ***	65,30	59,47	49,07
Зона электроснабжения ПС-42 "Гатчинская" 330/110 кВ			
ПС-58 "Институт"	7,72	5,26	5,26
ПС-142 "Батово" ***	9,35	1,46	7,20
ПС "Новинка"	5,18	4,22	4,14
ПС-224 "Промзона-1"	6,58	1,98	1,39
ПС-225С "Мариенбург"	3,36	2,79	1,51
ПС-225Н "Промзона-2"	8,60	3,54	0,07
ПС "Войсковицы"	3,19	2,49	2,25
ПС-259 "Белогорка" ***	6,39	3,81	12,33
ПС-322 "Вырица" ***	0,00	0,00	0,00
ПС "Вырица" ***	0,53	0,35	3,71
ПС "Кобралово" ***	5,38	0,00	2,03
ПС-354 "ЛКФ"	25,27	18,03	17,48
ПС "Коммунар"	0,48	0,48	0,48
ПС "Лукаши"	3,41	3,24	2,69
ПС "Новый Свет-1" ***	0,23	0,00	0,21
ПС "Новый Свет-2"	5,52	1,32	0,26
ПС-366 "Войсковицы"	0,78	0,00	0,00
ПС "Гатчина" ***	0,00	0,00	3,31
ПС "Кобрино" ***	0,62	0,00	1,96
ПС "Мыза"	1,27	0,23	0,08
ПС "Орлино"	2,40	0,00	0,00
ПС "Пламя" ***	1,32	0,00	1,44
ПС "Сусанино"	0,05	0,05	0,05
ПС "Тайцы" 35 кВ **	1,34	0,00	-
ПС "Тайцы" 110 кВ * **	-	-	12,45
ПС "Борницы"	1,68	0,30	0,12
ПС "Юбилейная" ***	0,58	0,00	1,29
ПС-189 "Волосово" ***	0,00	0,00	0,00
ПС-7 "Бегуницы" ***	0,00	0,00	1,43
ПС-8 "Сосницы"	1,88	0,32	0,05
ПС-9 "Кикерино" ***	1,20	0,00	1,87
ПС "Елизаветино"	1,63	0,00	0,00
ПС-355 "Калитино"	5,35	3,88	3,73
ПС "Луга-Южная" * **	-	-	7,16
ПС-37 "Володарская"	0,94	0,94	0,94
ПС-41 "Торошковичи" ***	0,15	0,00	0,40
ПС-48 "Луга" ** ***	0,39	0,00	15,87
ПС-31 "Скреблело" ***	0,75	0,00	2,12
ПС-35 "Оредеж" ***	0,46	0,00	0,97
ПС-36 "Южная" **	0,00	0,00	-
ПС-39 "Пионерская" ***	0,02	0,00	0,00
ПС-144 "Жельцы"	6,87	5,54	5,19
ПС-260 "Милодеж"	4,03	2,18	1,93
ПС-7 "Тесово-4"	1,49	1,42	1,42
ПС-262 "Красный Маяк"	5,11	3,98	3,62
ПС-290 "Сырец"	0,82	0,02	0,00

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС-379 "Серебрянка"	2,31	0,20	0,04
ПС-33 "Вердуга" ***	0,46	0,07	0,97
ПС-42 "Ретюнь"	2,32	1,27	1,23
ПС-531 "Торковичи"	5,72	5,30	5,18
ПС-534 "Дзержинка"	9,10	8,05	7,99
ПС-538 "Пехенец"	5,17	4,45	4,40
ПС-211 "Федоровская" ***	1,22	0,00	0,17
Зона электроснабжения ПС-7 "Кингисеппская" 330/110 кВ			
ПС-209 "Родина"	2,47	2,37	2,34
ПС-219 "Сланцы-Цемент"	38,75	38,75	38,75
ПС-239 "Яблоницы"	0,84	0,41	0,41
ПС-243 "Городская" ***	0,00	0,00	0,00
ПС-2 "Фалилеево"	1,96	1,36	1,16
ПС-12 "Алексеевка" ***	3,19	0,55	0,39
ПС-17 "Кингисеппская" **	0,00	0,00	-
ПС-258 "Осьмино"	3,38	0,51	0,34
ПС-15 "Старополье" **	0,46	0,00	-
ПС-43 "Рель"	3,47	2,15	2,11
ПС "Старополье" ***	-	-	63,30
ПС-291 "Выскатка"	2,04	1,59	1,50
ПС-16 "Рудно"	1,50	1,43	1,43
ПС-19 "Новоселье"	1,37	1,34	1,34
ПС-336 "Сабск"	2,56	1,38	1,14
ПС-376 "Молосковицы"	5,87	4,16	3,96
ПС-351 "Регенераторный завод"	9,76	8,02	0,00
ПС-13 "Загивье"	0,60	0,33	0,32
ПС-14 "Сланцы"	3,37	2,43	0,00
ПС-20 "Гостицы"	2,07	1,91	1,90
ПС-549 "Порт" ***	19,06	15,78	39,89
Зона электроснабжения ПС-6 "Колпино" 330/110 кВ			
ПС-207 "Ивановская"	27,62	24,70	22,47
ПС-729Н "Павлово новая"	3,49	2,99	2,43
ПС-730 "Отрадное" ***	4,64	3,99	3,80
ПС-631 "Щеглово"	1,72	0,68	0,64
ПС-632 "Дунай"	0,60	0,00	0,00
ПС-633 "Ладожское озеро" ***	0,50	0,00	0,99
ПС-636 "Ваганово" ***	0,00	0,00	0,66
ПС-638 "Ладожская насосная"	3,52	2,34	2,10
ПС-713 "РЦ-11"	7,30	7,30	7,30
ПС-720 "Мга" ***	8,98	3,45	1,90
ПС-725 "Новолисино" ***	0,53	0,00	0,00
ПС-726 "Поселковая"	2,18	1,21	1,00
ПС-728 "Арбузово"	2,46	2,45	2,24
Зона электроснабжения ПС "Ржевская" 330/110 кВ			
ПС-50 "Девяткино" **	4,12	2,86	-
ПС "Девяткино" ***	-	-	29,31
Зона электроснабжения ПС-37 "Сясь" 330/110 кВ			
ПС-20 "Паша-2"	3,85	1,26	0,79
ПС-21 "Паша-1"	1,55	1,02	0,70
ПС-22 "Потанино" ***	2,63	1,44	3,30
ПС-23 "Селиваново"	1,79	1,64	1,58

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС-24 "Бабино"	4,44	4,05	3,66
ПС-226 "Кисельня"	2,61	0,73	0,56
ПС-227 "Новая Ладога"	6,51	3,50	3,07
ПС-295 "Колчаново"	1,68	0,00	0,00
ПС-378 "Обитай" ***	0,34	0,00	3,04
ПС-393 "Волхов" ***	2,48	0,00	8,91
Зона электроснабжения ПС-261 "Тихвин-Литейный" 330/110 кВ			
ПС-208 "Мыслинская"	1,20	0,92	0,88
ПС-147 "Тихвин-Западная" **	13,42	13,17	2,00
ПС-32 "Бокситогорская"	19,26	18,67	18,61
ПС-13 "Маркули"	1,13	0,81	0,75
ПС-143 "Тихвин-город" **	0,09	0,00	0,00
ПС-4 "Тихвин"	3,05	2,94	2,50
ПС-15 "Новоандреево"	4,18	4,18	4,18
ПС-162 "Культура"	3,99	3,04	2,57
ПС-249 "Дыми"	1,54	1,42	1,40
ПС-293 "Пикалево ГКС"	4,58	4,57	4,57
ПС-329 "Палуя"	3,78	3,35	3,25
ПС-12 "Пашозеро"	2,18	1,97	1,92
ПС-389 "Мозолево"	5,88	5,73	5,69
ПС-516 "Кайвакса" **	0,24	0,00	0,00
ПС-2 "Бор"	1,24	0,87	0,80
ПС-5 "Пяхта"	1,64	1,41	1,39
ПС-6 "Коськово"	6,25	6,16	6,13
ПС-11 "Ганьково"	1,65	1,23	1,13
Зона электроснабжения ПС-264 "Каменогорская" 330/110 кВ			
ПС "Бобочинская" ***	0,00	0,00	0,00
ПС "Гавриловская"	2,96	2,66	2,55
ПС "Рябовская" ***	3,86	0,00	0,00
ПС-331 "Красносельская" ***	5,76	1,08	0,00
ПС-56 "Каменогорская-1" ***	5,69	3,71	3,49
ПС "Каменогорская" ***	1,39	1,39	4,65
ПС "Лесогорская" ***	0,36	0,00	0,67
ПС "Пруды"	0,00	0,00	0,00
ПС-318 "Возрождение" ***	13,50	12,74	12,36
ПС-533 "Бородинская-1"	4,25	2,65	2,52
ПС-57 "Кузнечная" ** ***	15,48	13,17	9,08
ПС-519 "Мельниково"	2,20	0,25	0,00
РП-12 км *	6,62	6,62	6,62
Зона электроснабжения ПС-5 "Выборгская" 330/110 кВ			
ПС-25 "Выборг-городская" ***	4,37	0,00	15,59
ПС-26 "Выборг - районная" **	0,00	0,00	0,00
ПС "Гончаровская" ***	0,50	0,00	0,90
ПС "Перовская"	2,49	0,70	0,00
ПС "Кондратьевская" 35 кВ **	0,66	0,00	-
ПС "Калининская"	2,44	0,04	0,00
ПС "Кондратьевская" 110 кВ * **	-	-	9,45
ПС-159 "Выборг - Южная"	21,73	9,83	7,81
ПС "Стапель"	2,64	2,64	2,28
ПС "Прибыловская"	3,29	1,66	1,46
ПС "Токаревская" ***	0,00	0,00	0,00

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
Зона электроснабжения ПС-3 "Ленинградская" 330/110 кВ			
ПС-500 "РЦ-11 110 кВ" **	19,65	13,69	12,59
ПС-483 "Тосно"	11,83	8,02	7,51
ПС-539 "Тосно-Новая" ***	20,58	15,45	17,76
ПС-716 "Тосно" ***	1,39	0,64	4,31
ПС-718 "Нурма"	5,65	3,78	3,54
ПС-719 "Шапки"	2,57	0,00	0,00
ПС-722 "Андреаново" ***	0,00	0,00	1,09
ПС-724 "Ульяновка" **	0,00	0,00	0,00
Зона электроснабжения ПС-49 "Чудово" 330/110 кВ			
ПС-484 "Рябово" ***	15,70	12,35	12,19
ПС-721 "Сельцо"	0,54	0,00	0,00
ПС-723 "Любань"	0,15	0,00	0,00
ПС-732 "Трубников Бор"	1,81	0,68	0,61
ПС-349 "Липки"	5,92	3,48	3,37
ПС-717 "Пельгора"	2,34	1,90	1,23
Зона электроснабжения ТЭЦ-21 220/110 кВ			
ПС-43 "Гарболовская"	16,75	6,08	3,06
ПС-603 "Лемболово" ***	0,00	0,00	0,00
ПС-620 "Васкелово" ***	0,80	0,00	1,61
ПС-628 "Новотоксово" **	0,00	0,00	-
ПС-601 "Токсово" ** ***	0,00	0,00	0,00
ПС "Токсово" * **	-	-	13,94
ПС-51 "ГИПХ" ***	14,95	0,00	35,22
ПС-537 "Сертолово" ** ***	25,55	2,57	0,00
ПС-607 "Касимово" ** ***	2,50	0,00	27,18
ПС-365 "Лупполово" ***	21,80	0,00	0,00
ПС-606 "Красноборск" ***	5,73	0,00	3,67
ПС-158 "Победа" ***	0,00	0,00	0,21
ПС "Цвелодубовская"	6,65	4,27	3,69
ПС "Семиозерье" 35 кВ	2,06	2,05	2,05
ПС "Молодежная" ***	0,00	0,00	0,00
ПС "Житковская" ***	0,00	0,00	0,00
ПС-375 "Первомайская"	16,12	3,07	0,48
ПС "Кирилловская"	5,78	5,62	5,39
ПС "Симагино"	3,33	2,35	2,19
ПС "Гранит" ***	0,71	0,00	0,97
ПС "Первомайская"	2,55	1,90	1,78
ПС-179 "Роцинская"	26,79	21,09	20,45
ПС-166 "Приозерская" **	2,07	0,00	0,00
ПС-511 "Плодовое" ***	1,91	0,00	2,22
ПС "Красноармейская" ***	1,42	0,07	1,89
ПС-304 "Запорожская" ***	0,63	0,00	5,21
ПС-330 "Мичуринская" ***	0,00	0,00	4,36
ПС-547 "Сосновская" ***	1,90	0,00	6,54
ПС "Саперная" ***	1,69	0,00	2,04
ПС-98 "Мега-Парнас"	54,15	29,77	23,38
ПС-315 "Огоньки"	36,70	30,65	25,16
ПС "Пески" *	-	-	4,57
ПС "Ганино" *	-	-	6,51
ПС "Гороховка" *	-	-	26,25

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.12.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (проекта секвестрированных инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
		МВА	МВА
Итого открытых ПС		243	178
Итого закрытых ПС		30	95
ВСЕГО		273	273

* Планируемые вводы новых ПС.

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

*** Планируется реконструкция ПС

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