

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

Подстанция 35 кВ и выше

ПС или ЭС

Текущий резерв мощности

Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение

Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..

МВА

МВА

МВА

Зона электроснабжения ГРЭС-19

ПС-30 "Назия" ***	2,39	2,23	20,88
ПС-40 "ЦРП"	8,01	7,16	5,17
ПС-187 "Глажево"	0,02	-0,68	-0,80
ПС-193 "Синявино"	4,72	0,73	-0,70
ПС-731 "Путилово"	0,38	-1,80	-2,14
ПС-324 "Мгинская" ***	7,81	7,44	3,52
ПС-332 "Пчева"	1,12	0,16	0,11
ПС-337 "Вындин Остров"	4,91	3,81	3,47
ПС-338 "Бережки"	3,22	2,75	2,64
ПС-340 "Штурм" ***	-2,40	-4,19	-0,88
ПС-377 "Шум"	1,22	-3,89	-4,81
ПС-25 "Сухое"	0,04	-2,58	-2,99
ПС-390 "Северная пт. ф-ка" ***	-4,90	-14,80	-0,03
ПС-522 "Пупышево"	4,94	4,91	4,90
ПС-524 "Салют"	-0,14	-2,09	3,62
ПС-536 "Посадников остров"	5,86	5,83	5,53

Зона электроснабжения ГЭС-12

ПС-201 "Подпорожская"	-6,59	-7,14	-10,75
ПС-35 "СЭЛК"	1,48	1,41	1,41
ПС-36 "Андроновская"	0,41	0,09	0,04
ПС-39 "ВГЦЗ"	1,50	1,34	1,29
ПС-327 "Ольховец"	1,57	0,92	0,87

Зона электроснабжения ГЭС-9

ПС-31 "Лодейнопольская"	3,77	2,42	2,15
ПС-34 "Свирская"	1,34	0,86	0,77

Зона электроснабжения ЛАЭС 330/110 кВ

ПС-153 "Русско-Высоцкая"	2,58	-1,32	-2,19
ПС-191 "Красная подстава" ***	0,58	-6,74	-0,67
ПС-316 "Встреча"	6,41	6,12	5,85
ПС-345 "КС-2"	1,16	-2,00	-2,85
ПС-391 "Сквирицы" ***	-1,66	-11,40	-0,25
ПС-395 "Большевик"	6,61	0,24	-2,69
ПС-257 "Кронштадтская"	0,05	-2,73	-4,03
ПС-344 "Гостилицы"	2,30	-7,08	-10,16
ПС "Дятлицы"	1,67	-0,14	-1,43
ПС-367 "Шундорово"	1,82	-1,02	-1,69
ПС-168 "Сосновый Бор-1"	5,84	-0,74	-2,53
ПС-169 "Сосновый Бор-2"	19,33	18,68	16,68
ПС-203 "Копорье"	4,57	4,18	4,04
ПС-220 "Сосновый бор-3"	40,36	40,36	40,36
ПС-242 "Копанское озеро"	5,15	4,74	4,60
ПС-333 "Коваши" ***	8,07	-5,60	0,78
ПС "Лопухинка"	2,09	1,25	0,72
ПС "Ижора"	2,21	2,14	1,65
ПС "Спиринская"	1,21	-2,11	-7,03
ПС "Гостилицы"	1,80	1,80	1,80
ПС "Ирмино" ***	-1,29	-2,60	2,92
ПС "Низино"	7,52	7,51	7,26
ПС-5 "Усть-Луга" ***	-1,09	-3,64	7,97
ПС-18 "Кейкино"	0,31	-1,46	-1,72
ПС-214 "Фосфорит"	64,41	62,80	62,15
ПС-6 "Жабино"	-0,26	-2,30	-2,89
ПС-292 "Вистино" ** ***	-2,20	-4,02	22,16
ПС-306 "Велькота"	1,50	-0,81	-1,30
ПС-3 "Котлы"	-0,62	-2,68	-3,10
ПС-11 "Рассия"	0,81	0,35	0,20

Подстанция 35 кВ и выше		Текущий резерв мощности	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	МВА			
ПС-396 "Клопицы"	4,12	2,53	1,66	
ПС-518 "Вруда"	5,03	3,61	3,52	
Зона электроснабжения ПС-28 "Колпинская" 220/110 кВ				
ПС-482 "Поповка"	17,40	17,39	17,39	
ПС-715 "Тельмана"	-0,20	-3,73	-4,79	
Зона электроснабжения ПС-266 "Лодейное поле" 220/110 кВ				
ПС-248 "Шамокша"	1,88	1,73	1,11	
ПС-323 "Алеховщинская"	3,98	3,17	2,37	
ПС-33 "Алеховщинская"	2,50	2,38	2,37	
ПС-40 "Тервеничи"	1,54	1,32	1,30	
ПС-394 "Яровщина"	5,80	5,36	5,22	
ПС-532 "Рассвет"	7,33	6,41	6,08	
ПС-32 "Доможирово"	2,25	1,79	1,49	
Зона электроснабжения ПС-112 "Пикалевская" 220/110 кВ				
ПС-9 "Обрино" ***	0,42	-2,34	-0,21	
ПС-14 "Окулово"	2,26	2,19	2,16	
ПС-115 "Чудцы"	3,12	3,12	3,12	
ПС-164 "Сомино"	5,60	5,42	5,40	
ПС-206 "Подборовье"	5,16	5,08	5,04	
ПС-339 "Ефимовская"	0,30	0,00	-0,03	
ПС-17 "Климово"	3,52	3,49	3,47	
ПС-10 "Михалёво"	1,08	0,99	0,99	
ПС-16 "Радогощь"	0,61	0,60	0,58	
ПС-528 "Ольеши"	2,03	2,01	2,01	
Зона электроснабжения ПС-267 "Подпорожская" 220/110 кВ				
ПС-141 "Ошта"	4,87	4,87	2,62	
ПС-38 "Вознесенская"	4,00	4,00	1,75	
ПС-215 "Гоморовичи"	2,10	1,94	1,89	
ПС-326 "Андроновская"	1,34	1,34	1,34	
ПС-368 "Никольская"	6,58	6,37	6,23	
ПС-546 "Вознесенье"	3,05	2,39	1,81	
Зона электроснабжения ПС-1 "Восточная" 330/220/110 кВ				
ПС-123 "Новосаратовка"	11,49	11,49	11,49	
ПС-244 "Манушкино-Разметелево" ***	0,00	-20,67	5,54	
ПС-294 "Колтуши"	26,50	13,51	10,69	
ПС-325 "Лепсари" ***	7,50	0,94	9,03	
ПС-362 "Невская Дубровка" ***	2,10	-6,02	1,95	
ПС-374 "Янино" ***	-0,50	-11,45	-0,48	
ПС-525 "Ильинка" ***	-1,15	-14,85	-3,04	
ПС-526 "Форд-Всеволожск" ***	36,10	24,83	13,84	
ПС-630 "СВС 35 кВ"	4,40	4,37	4,36	
ПС-635 "Романовка" ***	1,10	-3,73	0,05	
ПС-639 "Красная звезда" **	2,60	-4,38	-	
ПС "Красная звезда" (639А) * **	-	-	-0,53	
ПС-640 "Пугарево"	1,30	1,29	0,94	
ПС-335 "Кудрово" ***	61,30	55,47	54,79	
Зона электроснабжения ПС-42 "Гатчинская" 330/110 кВ				
ПС-58 "Институт"	6,97	4,51	4,51	
ПС-142 "Батово" ***	8,55	1,27	8,41	
ПС "Новинка"	4,85	3,97	3,92	
ПС-224 "Промзона-1"	5,33	0,94	0,22	
ПС-225С "Мариенбург"	2,86	2,32	2,14	
ПС-225Н "Промзона-2"	7,35	-4,60	-10,84	
ПС "Войсковицы"	2,87	2,25	1,89	
ПС-259 "Белогорка" ***	5,59	3,30	11,13	
ПС-322 "Вырица" ***	-5,32	-12,35	-4,56	
ПС "Вырица" ***	0,40	0,22	3,40	
ПС "Кобралово"	4,88	-2,04	-4,45	
ПС-354 "ЛКФ"	22,12	14,92	14,52	

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА		
ПС "Коммунар"	-0,02	-0,02	-0,02
ПС "Лукаши"	3,21	3,05	2,90
ПС "Новый Свет-1"	0,03	-5,67	-6,32
ПС "Новый Свет-2"	5,20	3,49	2,39
ПС-366 "Войсковицы"	0,46	-0,41	-0,47
ПС "Гатчина" ***	-1,67	-3,22	2,68
ПС "Гатчина-Въезд" * **	-	-	-5,51
ПС "Кобринo"	0,42	-3,42	-3,67
ПС "Мыза"	1,11	0,14	0,05
ПС "Орлино"	2,20	-0,16	-0,34
ПС "Пламя" ***	1,00	-2,16	-2,77
ПС "Сусанино"	-0,04	-0,04	-0,04
ПС "Тайцы" 35 кВ **	0,84	-1,84	-
ПС "Тайцы" 110 кВ * **	-	-	10,12
ПС "Борницы"	1,40	0,24	0,01
ПС "Юбилейная"	0,38	-1,10	-1,52
ПС-189 "Волосовo"	-2,69	-14,30	-16,72
ПС-7 "Бегуницы"	-0,93	-4,22	-4,75
ПС-8 "Сосницы"	1,75	0,25	0,14
ПС-9 "Кикерино"	0,88	-1,81	-2,28
ПС "Елизаветино"	1,43	-0,37	-0,49
ПС-355 "Калитино"	5,03	3,49	3,29
ПС "Луга-Южная" * **	-	-	6,11
ПС-37 "Володарская"	0,81	0,81	0,81
ПС-41 "Торошковичи"	0,07	-0,91	-0,98
ПС-48 "Луга" ** ***	-1,61	-16,30	11,77
ПС-31 "Скреблoвo"	0,55	-3,93	-4,19
ПС-35 "Оредеж"	0,26	-1,46	-1,59
ПС-36 "Южная" **	-0,76	-2,88	-
ПС-39 "Пионерская"	-0,07	-0,72	-1,20
ПС-144 "Жельцы"	6,37	5,26	4,79
ПС-260 "Милодеж"	3,71	1,99	1,88
ПС-7 "Тесовo-4"	1,40	1,33	1,33
ПС-262 "Красный Маяк"	4,79	3,79	3,41
ПС-290 "Сырец"	0,69	-0,08	-0,65
ПС-379 "Серебрянка"	1,51	-0,35	-0,60
ПС-33 "Вердуга"	0,38	0,08	-0,02
ПС-42 "Ретюнь"	2,12	1,19	1,06
ПС-531 "Торковичи"	5,40	5,00	4,95
ПС-534 "Дзержинка"	8,60	7,60	7,49
ПС-538 "Пехенец"	4,85	4,16	4,09
ПС-211 "Федоровская" ***	0,90	-14,06	39,35
Зона электроснабжения ПС-7 "Кингисеппская" 330/110 кВ			
ПС-209 "Родина"	2,31	2,26	2,22
ПС-219 "Сланцы-Цемент"	35,60	35,60	35,60
ПС-239 "Яблоницы"	0,71	0,36	0,33
ПС-243 "Городская" ***	-10,12	-17,49	-10,42
ПС-2 "Фалилеевo"	1,83	1,28	1,22
ПС-12 "Алексеевка" ***	-3,41	-5,69	-6,02
ПС-17 "Кингисеппская"	-4,46	-6,24	-7,28
ПС-258 "Осьмино"	3,06	0,32	0,10
ПС-15 "Старополье"	0,33	-0,11	-
ПС-43 "Рель"	3,27	2,00	1,94
ПС "Старополье" * **	-	-	3,63
ПС-291 "Выскатка"	1,72	1,24	1,20
ПС-16 "Рудно"	1,41	1,34	1,33
ПС-19 "Новоселье"	1,29	1,26	1,26
ПС-336 "Сабск"	2,40	1,36	1,25
ПС-376 "Молосковицы"	5,37	3,88	3,59

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС-351 "Регенераторный завод"	8,51	6,85	-2,19
ПС-13 "Загивье"	0,52	0,28	0,27
ПС-14 "Сланцы"	2,87	2,01	-3,99
ПС-20 "Гостицы"	1,94	1,75	1,73
ПС-549 "Порт" * ** **	17,06	13,83	53,74
Зона электроснабжения ПС-6 "Колпино" 330/110 кВ			
ПС-207 "Ивановская"	25,62	23,46	17,47
ПС-729Н "Павлово новая"	3,17	2,74	2,07
ПС-730 "Отрадное"	4,14	4,11	3,28
ПС-631 "Щеглово"	1,40	0,77	0,27
ПС-632 "Дунай"	0,40	-0,64	-1,17
ПС-633 "Ладожское озеро"	0,30	-1,06	-1,81
ПС-636 "Ваганово"	-0,50	-1,96	-2,13
ПС-638 "Ладожская насосная"	3,20	2,16	1,82
ПС-713 "РЦ-11"	6,80	6,80	6,80
ПС-720 "Мга"	8,18	2,73	1,11
ПС-725 "Новолисино"	0,37	-0,87	-1,36
ПС-726 "Поселковая"	1,90	0,93	0,70
ПС-728 "Арбузово"	2,30	2,23	2,03
Зона электроснабжения ПС "Ржевская" 330/110 кВ			
ПС-50 "Девятикино"	3,80	2,92	-
ПС "Девятикино" * **	-	-	28,56
Зона электроснабжения ПС-37 "Сясь" 330/110 кВ			
ПС-20 "Паша-2"	3,45	0,98	0,51
ПС-21 "Паша-1"	1,35	0,84	0,54
ПС-22 "Потанино" ***	2,43	1,37	3,14
ПС-23 "Селиваново"	1,66	1,54	1,49
ПС-24 "Бабино"	4,12	3,82	3,46
ПС-226 "Кисельня"	2,29	0,65	0,07
ПС-227 "Новая Ладога"	5,71	2,84	2,34
ПС-295 "Колчаново"	1,18	-1,54	-2,06
ПС-378 "Обитай"	0,02	-0,75	-1,15
ПС-393 "Волхов" ***	1,98	-6,39	-7,32
Зона электроснабжения ПС-261 "Тихвин-Литейный" 330/110 кВ			
ПС-208 "Мыслинская"	1,07	0,81	0,79
ПС-147 "Тихвин-Западная"	12,62	12,29	6,11
ПС-32 "Бокситогорская" ***	18,01	17,36	17,28
ПС-13 "Маркули"	1,00	0,62	0,59
ПС-143 "Тихвин-город"	-1,16	-5,64	-5,87
ПС-4 "Тихвин"	2,73	2,64	2,63
ПС-15 "Новоандреево"	3,86	3,86	3,86
ПС-162 "Культура"	3,49	2,64	2,42
ПС-249 "Дыми"	1,41	1,31	1,31
ПС-293 "Пикалево ГКС"	4,26	4,25	4,25
ПС-329 "Палуя"	3,46	3,09	3,01
ПС-12 "Пашозеро"	2,05	1,87	1,82
ПС-389 "Мозолево"	5,56	5,49	5,40
ПС-516 "Кайвакса"	-0,56	-1,67	-1,89
ПС-2 "Бор"	0,92	0,59	0,55
ПС-5 "Пяхта"	1,51	1,33	1,28
ПС-6 "Коськово"	5,93	5,85	5,84
ПС-11 "Ганьково"	1,52	1,14	1,06
Зона электроснабжения ПС-264 "Каменогорская" 330/110 кВ			
ПС "Бобочинская" ***	-1,05	-2,45	-0,42
ПС "Гавриловская"	2,64	2,34	2,25
ПС "Рябовская" ***	3,36	-1,05	-2,83
ПС-331 "Красносельская" ***	5,26	0,78	-4,19
ПС-56 "Каменогорская-1" ***	4,44	2,80	2,55
ПС "Каменогорская"	1,23	1,23	4,33

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС "Лесогорская" ***	0,04	-0,61	0,35
ПС "Пруды"	-1,11	-1,75	-1,75
ПС-318 "Возрождение" ***	12,70	11,95	11,66
ПС-533 "Бородинская-1"	3,93	2,37	2,23
ПС-57 "Кузнечная" ***	14,23	11,30	11,22
ПС-519 "Мельниково"	1,88	0,22	-0,25
РП-12 км	6,30	6,30	6,30
Зона электроснабжения ПС-5 "Выборгская" 330/110 кВ			
ПС-25 "Выборг-городская" * ** **	3,87	-7,67	-1,99
ПС-26 "Выборг - районная"	-6,53	-18,81	-23,25
ПС "Гончаровская"	0,37	-0,60	-0,83
ПС "Перовская"	2,17	0,51	0,00
ПС "Кондратьевская" 35 кВ **	0,46	-1,11	-
ПС "Калининская"	1,81	-0,40	-1,71
ПС "Кондратьевская" 110 кВ * **	-	-	8,17
ПС-159 "Выборг - Южная"	18,58	4,33	1,77
ПС "Стапель"	1,84	1,84	1,48
ПС "Прибыловская"	2,97	1,52	1,29
ПС "Токаревская"	-0,28	-1,42	-1,72
Зона электроснабжения ПС-3 "Ленинградская" 330/110 кВ			
ПС-500 "РЦ-11 110 кВ"	18,40	12,44	12,44
ПС-483 "Тосно"	9,83	6,40	3,04
ПС-539 "Тосно-Новая" ***	19,33	15,45	15,67
ПС-716 "Тосно" ***	1,07	0,47	1,21
ПС-718 "Нурма"	5,15	3,30	3,00
ПС-719 "Шалки"	2,25	-0,82	-0,98
ПС-722 "Андреяново"	-0,98	-2,47	-2,70
ПС-724 "Ульяновка"	-0,62	-1,54	-1,63
Зона электроснабжения ПС-49 "Чудово" 330/110 кВ			
ПС-484 "Рябово"	14,45	11,30	10,99
ПС-721 "Сельцо"	0,34	-0,40	-0,49
ПС-723 "Любань"	-0,01	-0,76	-0,85
ПС-732 "Трубников Бор"	1,61	0,51	0,26
ПС-349 "Липки"	5,60	3,30	2,98
ПС-717 "Пельгора"	2,14	1,75	1,03
Зона электроснабжения ТЭЦ-21 220/110 кВ			
ПС-43 "Гарболовская"	14,75	1,37	-2,09
ПС-603 "Лемболово" **	-1,89	-8,44	-6,78
ПС-620 "Васкелово"	0,30	-4,85	-5,82
ПС-628 "Новотоксово"	-2,64	-4,88	-
ПС-601 "Токсово" ** **	-5,70	-8,61	-0,92
ПС "Токсово" * **	-	-	11,79
ПС-51 "ГИПХ" ***	13,70	-1,24	30,01
ПС-537 "Сертолово" ***	22,40	-1,15	-4,53
ПС-607 "Касимово" **	1,70	-7,35	15,22
ПС-365 "Лупполово" ***	19,80	2,24	-5,40
ПС-606 "Красноборск"	5,23	-0,75	-2,45
ПС-158 "Победа"	-4,81	-21,46	-25,33
ПС "Цвелодубовская"	6,15	4,08	3,11
ПС "Семиозерье" 35 кВ **	1,90	1,89	-
ПС "Молодежная"	-2,31	-5,57	-5,66
ПС "Семиозерье" 110 кВ * **	-	-	16,75
ПС "Житковская"	-0,34	-1,13	-1,20
ПС-375 "Первомайская"	14,07	0,14	-4,06
ПС "Кирилловская"	5,46	4,16	3,93
ПС "Симагино"	3,13	1,95	0,12
ПС "Гранит"	0,39	-2,34	-3,36
ПС "Первомайская"	2,35	1,71	1,48
ПС-179 "Роцинская"	24,79	17,82	14,80

Подстанция 35 кВ и выше		Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении и заключенных договоров на технологическое присоединение	Резерв мощности на 25.06.2015 г. с учетом выданных актов о технологическом присоединении, заключенных договоров на технологическое присоединение, поданных заявок на технологическое присоединение и реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ) на 2015-2020 гг..
ПС или ЭС	Текущий резерв мощности		
	МВА	МВА	МВА
ПС-166 "Приозерская"	1,27	-3,75	-4,60
ПС-511 "Плодовое"	1,59	-1,36	-2,18
ПС "Красноармейская"	1,22	-0,06	-0,30
ПС-304 "Запорожская"	0,31	-3,47	-5,02
ПС-330 "Мичуринская" ***	-2,93	-11,09	3,22
ПС-547 "Сосновская"	0,65	-8,33	-10,21
ПС "Саперная"	1,37	-1,21	-1,86
ПС-98 "Мега-Парнас"	51,00	-3,45	-8,01
ПС-315 "Огоньки"	34,70	28,69	25,38
ПС "Пески" *	-	-	4,09
ПС "Ганино" *	-	-	6,19
ПС "Судаково" *	-	-	6,30
ПС "Гороховка" *	-	-	25,00
ПС "Лужки" *	-	-	6,30
ПС "Большое поле" *	-	-	4,00
ПС "Холодный ручей" *	-	-	6,30
ПС "Заполье" *	-	-	4,41
Итого открытых ПС	230	165	181
Итого закрытых ПС	43	108	101
ВСЕГО	273	273	282

* 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