

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящихся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 110/10/6 кВ Кожухово	Москва, Южный АО, Даниловский	1980	2х63, 2х63 (аб.)	14.90	56.02	не требуется	Отсутствуют.	0.58	1.07	54.95	открытая зеленая
ПС 110/35/10/6 кВ Карачарово	Москва, Юго-Восточный АО, Нижегородский	2007	2х20, 2х63	45.00	31.48	не требуется	Отсутствуют.	4.55	13.55	17.93	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Фили	Москва, Западный АО, Драгомилово	2015	3х63	69.60	99.98	не требуется	Отсутствуют.	16.15	16.27	83.72	открытая зеленая
ПС 220/110/6 кВ Бабушкин	Москва, Северо-Восточный АО, Бабушкинский	2013	4х63	84.80	66.86	не требуется	Отсутствуют.	16.58	12.24	54.62	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Измайлово	Москва, Восточный АО, Измайлово	1975	2х63, 1х40,5	56.30	63.82	не требуется	Отсутствуют.	14.11	2.30	61.53	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Сокольники	Москва, Восточный АО, Богородское	2006	1х40,5, 3х63	63.10	138.72	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ Метростровская - Стрёминка №1, №2	20.40	8.90	129.82	открытая зеленая
ПС 220/110/10/6 кВ Бутырки	Москва, Северо-Восточный АО, Бутырский	2010	2х250 (PT 2х40, 2х63), 2х80, 1х63	158.62	103.20	не требуется	Отсутствуют.	26.33	7.87	96.59	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Стрёминка	Москва, Восточный АО, Богородское	1993	2х63	38.90	46.61	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ Метростровская - Стрёминка №1, №2	23.46	5.97	40.63	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Зюзино	Москва, Юго-Западный АО, Ясенево	2012	2х63	70.30	15.21	не требуется	Отсутствуют.	5.82	2.61	12.60	закрывается красная
ПС 110/10 кВ Белеево	Москва, Южный АО, Москворечье-Сабурово	2011	2х80	72.00	56.58	не требуется	Отсутствуют.	14.60	7.60	48.98	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Сегушь	Москва, Западный АО, Можайский	1986	2х63	58.00	23.87	не требуется	Отсутствуют.	8.85	11.46	12.42	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Электрозаводская	Москва, Восточный АО, Сокольники	2005	2х63	47.70	34.17	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ ТЭЦ 23-Электрозаводская Г.И.	9.87	1.96	32.22	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Ленинская	Москва, Юго-Восточный АО, Люблино	1999	4х63	46.00	97.87	не требуется	Отсутствуют.	1.44	1.97	95.89	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Угреша	Москва, Юго-Восточный АО, Юнопортотный	2014	2х63, 2х40	49.40	74.47	не требуется	Отсутствуют.	28.41	6.97	67.50	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Рублево	Москва, Западный АО, Кунцево	1994	2х63	31.10	45.04	не требуется	Отсутствуют.	9.63	19.58	25.46	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Тушино	Москва, Северо-Западный АО, Южное Тушино	2003	2х63, 1х80	71.70	82.26	не требуется	Отсутствуют.	5.86	2.32	79.94	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Ростокино	Москва, Северо-Восточный АО, Останкинский	2016	2х63, 1х40,5	60.20	67.21	не требуется	Отсутствуют.	7.75	8.08	59.13	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Лосино	Москва, Северо-Восточный АО, Ярославский	1983	2х63	46.40	35.47	не требуется	Отсутствуют.	12.57	13.11	22.36	открытая зеленая
ПС 220/110/35/10/6 кВ Хлебниково	Москва, Северо-Восточный АО, Северный	2008	2х250 (PT 2х63), 2х40	43.20	66.76	не требуется	Отсутствуют.	9.17	1.49	65.27	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Черкизово	Москва, Центральный АО, Басманный	2015	4х40,5	63.60	54.14	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ ТЭЦ 23-Электрозаводская Г.И.	9.28	3.00	51.15	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Новокунцево	Москва, Западный АО, Очаково-Матвеевское	2003	3х40	56.20	68.06	не требуется	Отсутствуют.	5.79	15.89	52.17	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Южная	Москва, Южный АО, Нагатинно-Садовники	2008	2х200 (ВДТ 2х40, 1х63)	37.90	93.56	не требуется	Отсутствуют.	10.26	8.54	85.02	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Чашинская	Москва, Южный АО, Орехово-Борисово Южное	2006	2х40	30.70	21.28	не требуется	Отсутствуют.	0.79	2.60	18.69	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Черемушки	Москва, Юго-Западный АО, Демская	1987	2х63	60.00	41.26	не требуется	Отсутствуют.	17.84	5.63	35.63	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Колтево	Москва, Северный АО, Колтево	2013	4х40,5	50.60	44.56	не требуется	Отсутствуют.	4.42	1.01	43.55	открытая зеленая
ПС 220/110/20/10 кВ Новобратцево	Москва, Северный АО, Головинский	2015	2х250 (PT 4х63), 2х63, 2х100	89.60	179.69	не требуется	Отсутствуют.	55.39	4.82	174.88	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Донечская	Москва, Юго-Восточный АО, Люблино	1996	2х40	22.24	29.74	не требуется	Отсутствуют.	0.45	0.38	29.37	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Менделеево	Москва, Зеленоградский АО, Матущино	1984	2х40	34.44	17.54	не требуется	Отсутствуют.	5.65	1.56	15.99	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Немчиновка	Москва, Западный АО, Можайский	1979	2х63	66.86	25.96	не требуется	Отсутствуют.	16.56	10.93	15.03	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Чистая	Москва, Юго-Восточный АО, Некрасовка	2015	2х25, 2х40	27.13	43.80	не требуется	Сооружение заходов на ПС 500 кВ Каскадная КВЛ 110 кВ Восточная-Некрасовка с отпайкой на ПС 110 кВ Ясная и ВЛ 110 кВ Некрасовка-Кучино с образованием новых ЛЭП 110 кВ Каскадная-Некрасовка 1,2	8.11	10.02	36.18	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Миусская	Москва, Центральный АО, Беговой	1967	4х40,5	76.54	18.62	не требуется	Отсутствуют.	16.31	4.44	14.18	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Новослаская	Москва, Юго-Восточный АО, Юнопортотный	1974	3х40,5	14.05	74.91	не требуется	Отсутствуют.	1.31	0.82	77.55	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Сенная	Москва, Южный АО, Орехово-Борисово Северное	1989	2х16	14.72	11.00	не требуется	Отсутствуют.	1.82	0.55	10.45	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Ломоносово	Москва, Западный АО, Раменики	2016	2х80	48.42	55.55	не требуется	Отсутствуют.	18.46	6.73	48.81	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Мазилово	Москва, Западный АО, Фили-Давыдково	1974	2х40,5	42.68	9.95	не определено	Отсутствуют.	41.79	17.47	0	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Сабурово	Москва, Южный АО, Москворечье-Сабурово	2009	2х200 (ВДТ 4х40)	37.60	73.31	не требуется	Отсутствуют.	7.69	5.16	68.14	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Чертаново	Москва, Южный АО, Чертаново Центральное	2011	2х250 (PT 4х63), 2х63	106.85	132.12	не требуется	Отсутствуют.	20.69	6.68	125.44	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Чухлинка	Москва, Юго-Восточный АО, Рязанский	1992	2х63	48.57	33.30	не требуется	Отсутствуют.	7.98	10.48	22.82	открытая зеленая
ПС 220/110/10/6 кВ Центральная	Москва, Центральный АО, Мещанский	2015	2х250 (PT 4х40), 2х80	143.15	43.90	не требуется	Отсутствуют.	50.90	6.22	37.68	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Подшипник	Москва, Юго-Восточный АО, Юнопортотный	1994	2х63	31.12	40.44	не требуется	Отсутствуют.	6.00	6.34	34.10	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Бирюлево	Москва, Южный АО, Бирюлево Западное	2018	2х100	50.30	79.66	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности ВЛ 110 кВ Бирюлево-Битца с сооружением кабельных заходов на ПС 220/110 кВ Бугово.	28.34	7.25	72.41	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Явская	Москва, Центральный АО, Басманный	1974	2х63	43.85	38.02	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 220 кВ ТЭЦ 23 - Елоховская №1, №2 и КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская №1 №2 с отпайкой на ПС Явская.	12.45	1.17	36.85	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Семеновская	Москва, Юго-Западный АО, Черемушки	2009	3х63	69.85	93.67	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ Очаково - Вернадская I, II цепи.	24.38	7.28	86.38	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Тяжкая	Москва, Центральный АО, Пресненский	2013	2х80	59.14	44.83	не требуется	Отсутствуют.	10.00	3.21	41.61	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Внуково	Новая Москва, Западный АО, Внуково	2018	2х3, 2	2.45	0.93	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.01	0.92	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Красные Горки	Москва, Северо-Восточный АО, Северный	2011	2х40,5	50.12	6.85	не требуется	Отсутствуют.	6.52	5.09	1.76	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Метростровская	Москва, Восточный АО, Метрогородок	1975	2х63	38.43	42.02	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 110 кВ Метростровская - Стрёминка №1, №2	10.64	4.82	37.21	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ АЗЛК	Москва, Юго-Восточный АО, Печатики	1986	2х63	39.69	42.18	не требуется	Отсутствуют.	25.25	0.87	41.31	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Бакево	Москва, Зеленоградский АО, Крюково	1995	2х63	31.36	50.51	не требуется	Отсутствуют.	76.48	8.67	41.85	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Сигма	Москва, Зеленоградский АО, Сигино	2012	2х250 (PT 4х63), 2х63	39.70	172.89	не требуется	Отсутствуют.	90.94	30.27	142.62	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Самарская	Москва, Центральный АО, Мещанский	1988	2х63	66.39	34.87	не требуется	Отсутствуют.	24.42	4.50	30.37	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Некрасовка	Москва, Юго-Восточный АО, Некрасовка	1984	2х63	62.94	13.79	не требуется	Сооружение заходов на ПС 500 кВ Каскадная КВЛ 110 кВ Восточная-Некрасовка с отпайкой на ПС 110 кВ Ясная и ВЛ 110 кВ Некрасовка-Кучино с образованием новых ЛЭП 110 кВ Каскадная-Некрасовка 1,2	17.73	3.93	9.86	открытая желтая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 220/110/20/10 кВ Автозаводская	Москва, Южный АО, Даниловский	2018	2x250 (ВДТ 4x40), 2x80	51.36	141.91	не требуется	Отсутствуют.	44.00	9.12	132.79	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Косино	Москва, Восточный АО, Косино-Ухтомский	1990	2x63	46.57	35.30	не требуется	Реконструкция КВЛ 110 кВ Баскаково - Косино II цепь с увеличением пропускной способности.	5.64	2.43	32.87	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Чоботы	Новая Москва, Западный АО, Ново-Переделкино	2006	2x250 (ВДТ 4x40)	58.20	53.43	не требуется	Отсутствуют.	6.97	31.85	21.58	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Солнцево	Москва, Западный АО, Солнцево	1980	2x40,5	46.79	18.30	не требуется	Отсутствуют.	9.12	4.99	13.32	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Сунская	Москва, Южный АО, Царицыно	2000	2x63	64.83	17.04	не требуется	Реконструкция ПС 220 кВ Чертаново с переводом нагрузки с трансформаторов 110/10 кВ на новые трансформаторы 220/10 кВ.	6.15	6.19	10.85	открытая желтая
ПС 220/10 кВ Пенгино	Москва, Северо-Западный АО, Митино	2007	2x40, 1x32	44.33	71.28	не требуется	Отсутствуют.	17.87	3.83	67.44	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Дубровская	Москва, Юго-Восточный АО, Люблино	1995	2x63	28.41	53.46	не требуется	Отсутствуют.	0.68	0.83	52.63	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Жулебино	Москва, Юго-Восточный АО, Выхино-Жулебино	2007	2x63	52.61	29.27	не требуется	Отсутствуют.	6.79	2.63	26.64	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Гоголево	Москва, Южный АО, Орехово-Борисово Южное	2007	2x25	23.08	9.41	не требуется	Отсутствуют.	0.38	0.23	9.18	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Коровино	Москва, Северный АО, Западное Дегунино	1982	2x25	31.30	8.88	не требуется	Отсутствуют.	10.20	8.73	0.15	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Шелепиха	Москва, Западный АО, Филевский парк	1981	2x63	24.53	56.80	не требуется	Отсутствуют.	6.69	8.73	48.07	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Лефортово	Москва, Центральный АО, Басманный	1984	2x63	46.21	35.66	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 220 кВ ТЭЦ 23 - Елоховская №1, №2 и КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская №1, №2 с отпайкой на ПС Яузская.	14.59	8.46	27.21	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Нагорная	Москва, Южный АО, Нагорный	2002	2x63	45.80	36.07	не требуется	Отсутствуют.	10.80	12.70	23.38	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Фрезер	Москва, Юго-Восточный АО, Нижегородский	1989	2x63	32.30	37.16	не требуется	Отсутствуют.	44.61	14.13	23.03	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Руднево	Москва, Восточный АО, Косино-Ухтомский	2007	2x100	37.46	80.44	не требуется	Отсутствуют.	49.00	21.32	59.12	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Никитская	Москва, Центральный АО, Арбат	2013	2x125	69.55	92.90	не требуется	Реконструкция КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 - Маяковская А, Б.	46.41	11.50	81.40	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Ходянка	Москва, Северо-Западный АО, Хорошево-Мневники	1995	2x63	50.78	31.09	не требуется	Отсутствуют.	26.32	9.77	21.32	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Курьяново	Москва, Юго-Восточный АО, Печатники	2009	2x63	39.50	27.11	не требуется	Отсутствуют.	5.45	1.82	25.28	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Таганская	Москва, Юго-Восточный АО, Таганский	1997	2x63	67.41	14.46	не требуется	Отсутствуют.	31.99	9.21	5.25	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Рижская	Москва, Центральный АО, Красносельский	2012	2x80	78.66	25.31	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 220 кВ ТЭЦ 23 - Елоховская №1, №2 и КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская №1, №2 с отпайкой на ПС Яузская.	31.75	7.66	17.65	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Эра	Москва, Зеленоградский АО, Старое Крюково	1996	2x63	43.79	38.08	не требуется	Отсутствуют.	13.09	2.76	35.33	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Иловайская	Москва, Юго-Восточный АО, Люблино	1997	2x63	39.94	41.94	не требуется	Отсутствуют.	1.52	1.34	40.60	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Маяковская	Москва, Центральный АО, Тверской	2013	2x125	80.44	82.01	не требуется	Отсутствуют.	40.22	9.30	72.70	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Баскаково	Москва, Восточный АО, Вешняки	2005	2x200 (РТ 4x40)	53.82	57.09	не требуется	Отсутствуют.	5.52	8.47	48.62	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Выхино	Москва, Юго-Восточный АО, Выхино-Жулебино	2004	4x63	69.87	78.15	не требуется	Отсутствуют.	7.31	10.61	67.54	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Вернадская	Москва, Западный АО, Раменки	1984	2x63	40.97	40.90	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ 110 кВ Очаково - Вернадская I, II цепи.	14.86	6.09	34.81	открытая желтая
ПС 220/20/10 кВ Кожевническая	Москва, Южный АО, Даниловский	2016	2x200 (4x63 РТ)	2.43	210.53	не требуется	Отсутствуют.	25.26	13.10	197.42	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Тропарево	Москва, Юго-Западный АО, Обручевский	2013	2x80	63.96	40.01	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	10.87	5.89	34.12	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Павелецкая	Москва, Южный АО, Даниловский	2014	2x250 (ВДТ 4x63)	85.99	87.74	не требуется	Отсутствуют.	26.22	14.94	72.81	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Тваркино	Новая Москва, Юго-Западный АО, Южное Бутово	1998	2x63	37.80	47.71	не требуется	Отсутствуют.	16.47	14.67	33.04	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Ясенево	Москва, Юго-Западный АО, Ясенево	1979	2x200 (ВДТ 4x40)	68.08	42.83	не требуется	Отсутствуют.	12.59	4.16	38.67	открытая желтая
ПС 110/20 кВ Медведевская	Москва, Инновационный центр Сколково	2018	2x80	0.00	84.29	не требуется	Отсутствуют.	0.00	61.99	22.30	открытая зеленая
ПС 220/20/10 кВ Белорусская	Москва, Северный АО, Хорошевский	2016	2x100, 2x80	1.30	188.42	не требуется	Отсутствуют.	30.24	41.62	146.80	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Проектор	Москва, Восточный АО, Перово	1979	2x63	39.57	30.14	не требуется	Отсутствуют.	4.54	4.67	25.47	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Андроньевская	Москва, Юго-Восточный АО, Лефортово	1978	2x63	46.94	38.47	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 220 кВ ТЭЦ 23 - Елоховская №1, №2 и КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская №1, №2 с отпайкой на ПС Яузская.	18.99	5.66	32.81	открытая зеленая
ПС 110/20/10 кВ Сити	Москва, Центральный АО, Пресненский	2002	2x63 (ВДТ 2x40)	52.86	32.65	не определено	Реконструкция КЛ 110 кВ ТЭЦ-12 - Маяковская А, Б.	98.44	41.63	0	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Елоховская	Москва, Центральный АО, Красносельский	2010	2x250 (РТ 4x63)	90.84	77.84	не требуется	Реконструкция с увеличением пропускной способности КЛ 220 кВ ТЭЦ 23 - Елоховская №1, №2 и КЛ 110 кВ Елоховская - Андроньевская №1, №2 с отпайкой на ПС Яузская.	24.33	8.77	69.07	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кВ Борисово	Москва, Южный АО, Братеево	2001	2x200 (ВДТ 4x40)	56.84	53.79	не требуется	Отсутствуют.	1.46	4.06	49.73	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Сямблово	Москва, Северо-Восточный АО, Сямблово	1979	2x200 (РТ 4x40)	54.20	66.25	не требуется	Отсутствуют.	11.67	5.57	58.67	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Войновская	Москва, Северо-Западный АО, Щукино	1980	2x63	29.50	29.50	не требуется	Отсутствуют.	14.52	6.50	23.00	открытая желтая
ПС 220/10 кВ Гольяново	Москва, Восточный АО, Гольяново	2019	1x63, 1x100	52.88	28.83	не требуется	Отсутствуют.	16.57	9.14	19.69	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Трикотажная	Москва, Северо-Западный АО, Южное Тушино	2003	2x25	30.16	10.02	не требуется	Отсутствуют.	6.02	1.32	8.70	открытая желтая
ПС 110/20/10 кВ Динамо	Москва, Северный АО, Хорошевский	2005	2x80 (РТ 2x40)	39.51	62.90	не требуется	Отсутствуют.	30.26	4.26	58.64	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Кузьминки	Москва, Юго-Восточный АО, Люблино	1978	2x25	5.53	26.02	не требуется	Отсутствуют.	0.37	0.08	25.94	открытая зеленая
ПС 220/110/20/10 кВ Пресня	Москва, Центральный АО, Пресненский	2017	2x250 (ВДТ 2x63, 2x40), 2x100	53.93	183.07	не требуется	Отсутствуют.	57.11	7.17	175.90	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Владыкино	Москва, Северо-Восточный АО, Отрадное	1990	2x63	60.29	21.58	не требуется	Отсутствуют.	10.62	3.78	17.81	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Строгино	Москва, Северо-Западный АО, Строгино	1983	2x63	45.00	36.87	не требуется	Отсутствуют.	12.84	14.10	22.78	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Ленинградская	Москва, Северный АО, Колтево	2014	2x40,5	34.48	18.15	не требуется	Отсутствуют.	8.58	1.54	16.61	закрывает красная
ПС 110/10/6 кВ Полет	Новая Москва, Западный АО, Внуково	1991	2x40	34.68	13.10	не определено	Отсутствуют.	16.61	21.82	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Алтуфьевский	Москва, Северо-Восточный АО, Алтуфьевский	2008	2x63	59.81	41.45	не требуется	Отсутствуют.	9.44	13.35	28.10	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Люблино	Москва, Юго-Восточный АО, Марьино	2015	2x40	32.56	19.42	не требуется	Отсутствуют.	1.87	0.88	18.54	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Москворецкая	Москва, Южный АО, Даниловский	2009	2x63	65.90	19.61	не требуется	Отсутствуют.	31.77	9.54	10.07	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Крылатская	Москва, Западный АО, Крылатская	2008	2x63	42.44	43.07	не требуется	Отсутствуют.	17.21	7.33	35.73	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Зубовская	Москва, Центральный АО, Хамовники	2014	2x80	89.08	39.50	не требуется	Отсутствуют.	35.41	13.35	26.15	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Гражданская	Москва, Северный АО, Колтево	1993	2x250 (РТ 4x40)	64.88	46.75	не требуется	Отсутствуют.	22.27	3.94	42.81	открытая желтая
ПС 220/10 кВ Академическая	Москва, Юго-Западный АО, Зюзьно	2003	2x63	63.32	22.19	не требуется	Отсутствуют.	8.58	11.70	10.49	открытая желтая
ПС 220/10 кВ Левобережная	Москва, Северный АО, Ховрино	2006	2x63	42.58	42.93	не требуется	Отсутствуют.	25.30	9.83	33.10	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Кювково	Москва, Юго-Западный АО, Кювково	2005	2x63	37.03	48.48	не требуется	Отсутствуют.	18.94	3.63	44.85	открытая зеленая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 220/10 кВ Говорово	Москва, Западный АО, Солнцево	2007	3x100	86.97	146.95	не требуется	1. Сооружение и ввод в работу КВЛ 220 кВ Очаково - Говорово II цепь 2. Загоды КЛ 220 кВ Очаково-Чоботы II цепь	45.65	39.67	107.27	открытая зеленая
ПС 110/20 кВ МГУ	Москва, Западный АО, Раменки	2011	2x80	13.47	77.77	не требуется		54.06	6.22	71.54	открытая зеленая
ПС 220/110/20/10 кВ Бутово	Новая Москва, Юго-Западный АО, Чертаново Южное	2011	2x250 (ВДТ 4x63), 2x100	57.61	202.45	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 220 кВ ТЭЦ-26 – Ясенево на ПС 220 кВ Бутово	86.09	52.94	149.51	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Вороново	Новая Москва, поселение Вороновское, с.Вороново	2014	2x25	15.39	11.04	не требуется	Отсутствуют.	3.98	6.00	5.05	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Кокочирино	Новая Москва, поселение Кокочирино, п.Кокочирино	1973	2x5,6	8.84	-2.92	не определено	Отсутствуют.	0.00	1.37	0	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Рязаново	Новая Москва, поселение Рязановское, п.Рязаново	2015	2x3,2	2.39	0.99	не требуется	Отсутствуют.	0.15	0.34	0.65	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Троицкая	Новая Москва, Троицк, г.Троицк	1979	1x20, 1x25	16.98	4.18	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	1.28	3.21	0.97	закрывается красная
ПС 110/10 кВ Передельцы	Новая Москва, поселение Московский, п.Московский	2009	2x63	50.52	16.09	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	3.30	12.33	3.76	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Емцово	Новая Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, с.Михайловское	1967	2x1, 1x3,2	0.88	0.19	не требуется	Отсутствуют.	0.18	0.11	0.08	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Есино	Новая Москва, поселение Шаповское, д.Сатино-Татарское	1964	2x3,2	1.93	1.45	не требуется	Отсутствуют.	0.18	0.14	1.31	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Кузнецово	Новая Москва, поселение Ново-Федоровское, д.Кузнецово	1981	2x16	10.83	6.09	не требуется	Отсутствуют.	1.29	5.55	0.53	открытая желтая
ПС 220/110/10/6 кВ Лесная	Новая Москва, поселение Десневское, п. Десневское	1988	2x125 (PT 2x40), 1x63	30.08	12.37	не определено	Отсутствуют.	16.01	20.70	0	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Марьино	Новая Москва, поселение Филимоновское, д.Марьино	2013	1x16, 1x25	14.60	4.89	не определено	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	2.41	6.77	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Десна	Новая Москва, поселение Воскресенское, д.Десна	2009	2x25	22.03	4.40	не определено	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	8.69	6.10	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Молчаново	Новая Москва, поселение Кленовское, с.Кленово	2016	2x10	8.00	2.57	не определено	Отсутствуют.	0.34	2.71	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Знаменская	Новая Москва, поселение Рязановское, п.Знамя Октября	2013	2x6,3	5.31	1.35	не определено	Отсутствуют.	0.26	2.73	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Сырово	Новая Москва, Щербинка, г. Щербинка	1995	2x40	30.89	11.40	не определено	Отсутствуют.	2.25	12.04	0	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Бараново	Новая Москва, поселение Первомайское, п.Первомайский	2006	2x6,3	6.04	0.62	не определено	Отсутствуют.	0.33	4.98	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Теплый Стан	Новая Москва, поселение "Мосрентген", п.Мосрентген	2006	2x40, 2x80	89.93	48.36	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	30.75	38.28	10.08	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Летово	Новая Москва, поселение Солсенское, п.Газопровод	2010	2x63	39.44	27.10	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	6.11	25.82	1.34	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Шапово	Новая Москва, поселение Шаповское, п.Шапово	2010	2x25	15.52	10.91	не требуется	Отсутствуют.	8.90	6.08	4.84	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Лебедево	Новая Москва, Троицк, г.Троицк	1986	2x25	27.76	4.92	не определено	Отсутствуют.	5.16	11.63	0	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Былово	Новая Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, п.Шишкин Лес	2015	2x40	15.96	26.33	не требуется	Отсутствуют.	9.22	17.08	9.25	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Леоново	Новая Москва, поселение Михайлово-Ярцевское, ПЗ "Птичное"	2011	2x40	25.36	16.93	не требуется	Сооружение заходов ВЛ 110 кВ Лесная - Летово с отпайками	5.96	16.76	0.17	открытая зеленая
ПС 220/110/20/10 Хованская	Новая Москва, поселение Солсенское	2019	2x100, 2x250	0.00	105.00	не требуется	Отсутствуют.	39.96	16.58	88.42	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Подлипки	Московская область, Мытищинский, г.Мытищи	1983	2x40	21.26	21.03	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	0.02	1.24	19.79	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Роса	Московская область, Мытищинский, д.Пырогово	1982	2x25	25.52	2.92	не определено	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	8.87	9.97	0	закрывается красная
ПС 110/10 кВ Алабушево	Московская область, Солнечногорский, п.Алабушево	1976	1x25, 1x40,5	32.64	7.21	не требуется	Отсутствуют.	5.39	3.32	3.89	закрывается красная
ПС 110/10 кВ Ангелово	Московская область, Красногорский, д.Ангелово	2008	2x63	48.35	37.16	не требуется	Отсутствуют.	9.29	13.35	23.80	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Огтябрьская	Московская область, городской округ Химки, г.Сходня	2017	2x40, 1x25	41.37	27.36	не требуется	Отсутствуют.	2.06	2.85	24.51	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Люблин	Московская область, Мытищинский, г.Люблин	2003	2x10	12.93	0.14	2022	Отсутствуют.	1.13	0.71	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Ивантеевка	Московская область, Пушкинский, г.Ивантеевка	1963	8x9	8.49	-0.56	не определено	Отсутствуют.	0.54	0.00	0	закрывается красная
ПС 110/35/10 кВ Поварово	Московская область, Солнечногорский, п.Поварово	2019	4x40	60.74	43.55	не требуется	Отсутствуют.	11.16	27.02	18.30	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Талцы	Московская область, Пушкинский, п.Софрино	1964	2x5,6	6.65	-0.73	не определено	Отсутствуют.	0.32	1.46	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Пашинно	Московская область, Красногорский, г.Красногорск	1972	2x40,5	50.11	2.83	не требуется	Отсутствуют.	0.31	1.20	1.63	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Зюгредк	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Сергиев-Посад	1969	1x40, 1x40,5	33.64	8.72	не требуется	Отсутствуют.	0.86	2.46	6.26	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Базарово	Московская область, Дмитровский, д.Иваша	2014	2x10	7.68	5.39	не требуется	Отсутствуют.	3.06	2.00	3.391	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Катар	Московская область, Дмитровский, п.Некрасовский	2003	1x6,3, 2x10	15.91	1.30	не определено	Отсутствуют.	1.12	2.51	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Водники	Московская область, Мытищинский, г.Долгопрудный	2013	2x16	10.80	6.12	не требуется	Отсутствуют.	0.37	0.71	5.41	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Полевая	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Пересвет	1963	2x20	17.96	3.19	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	3.19	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Смена	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Сергиев-Посад	1980	2x40, 2x6,3	40.26	1.91	не определено	Отсутствуют.	6.42	5.40	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Колоцково	Московская область, Мытищинский, г.Мытищи	1992	2x40	11.62	30.67	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	0.00	0.00	30.67	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Софрино	Московская область, Пушкинский, п.Софрино	1974	1x45	24.52	22.89	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	22.89	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Солнечногорск	Московская область, Солнечногорский, г.Солнечногорск	1916	2x20, 1x40	39.18	13.11	не требуется	Отсутствуют.	8.60	3.61	9.50	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Талдом 1	Московская область, Талдомский, п.Северный	1985	2x16	2.97	13.95	не требуется	Отсутствуют.	0.48	0.05	13.90	открытая желтая
ПС 35/10/6 кВ Ванино	Московская область, Клинский, п.Нарыня	1967	2x1, 1x10	1.67	9.88	не требуется	Отсутствуют.	2.59	3.66	6.22	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Волново	Московская область, Клинский, д.Марфино	1964	2x1	0.96	0.10	не определено	Отсутствуют.	0.00	0.34	0	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Першутино	Московская область, Клинский, г.Клин	2015	2x6,3	8.67	-0.77	не определено	Отсутствуют.	1.71	5.25	0	закрывается красная
ПС 110/35/10/6 кВ Нахабино	Московская область, Красногорский, п.Нахабино	2010	2x40, 2x25	50.15	28.98	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Нахабино - Слобода с увеличением пропускной способности	6.26	20.07	8.92	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Венцы	Московская область, Клинский, д.Ахатыево	1989	2x1,6	1.04	1.13	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.05	1.08	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Васьино	Московская область, Дмитровский, д.Костюнино	1965	2x1	1.25	-0.19	не определено	Отсутствуют.	0.06	0.06	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Вязовка	Московская область, Дмитровский, д.Подвьязово	2015	1x1, 1x1,6, 1x3,2	4.26	0.33	не определено	Отсутствуют.	0.71	0.50	0	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Смолино	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Пересвет	1965	2x31,5	2.85	30.45	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	30.45	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Эжран	Московская область, Талдомский, п.Запрудня	1990	2x40	6.93	35.36	не требуется	Отсутствуют.	0.14	0.88	34.49	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Эмки	Московская область, городской округ Химки, г.Химки	1963	2x40,5	17.76	25.06	не требуется	Отсутствуют.	8.95	6.06	19.00	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Бужаниново	Московская область, Сергиево-Посадский, п.Бужаниново	1965	2x1,8, 1x1	3.25	-1.34	не определено	Отсутствуют.	0.45	0.18	0	закрывается красная
ПС 110/10/6 кВ Перемилово	Московская область, Дмитровский, г.Яхрома	1990	2x25	17.74	8.69	не определено	Отсутствуют.	2.19	8.89	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Жостово	Московская область, Мытищинский, д.Осташково	2009	2x25	7.53	18.90	не требуется	Отсутствуют.	14.61	18.13	0.78	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Константиново	Московская область, Дмитровский, г.Дмитров	1993	2x40	16.37	10.17	не определено	Отсутствуют.	13.61	13.20	0	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Клин	Московская область, Клинский, г.Клин	1995	2x63	75.69	-7.58	не определено	Отсутствуют.	0.64	1.09	0	закрывается красная
ПС 35/6 кВ Вахрамеево	Московская область, Дмитровский, д.Луфаново	2017	1x4, 2x6,3	3.20	5.05	не требуется	Отсутствуют.	0.99	5.00	0.05	открытая желтая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 35/6 в Воробьево	Московская область, Солнечногорский, д.Литвиново	2018	1x1, 1x6,3	1.62	-0.29	2022	Отсутствуют.	1.86	1.59	0	закрывает красная
ПС 110/6 в Реммаш	Московская область, Сергиево-Посадский, п.Реммаш	1976	2x10	4.59	5.98	не требуется	Отсутствуют.	0.16	0.00	5.98	открытая зеленая
ПС 35/6 в Воронино	Московская область, Солнечногорский, п/о.Лыткино	1962	2x1	0.81	0.50	не требуется	Отсутствуют.	0.91	0.02	0.48	открытая зеленая
ПС 110/10/6 в Хотьково	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Хотьково	1986	2x40,5	28.56	14.26	не требуется	Отсутствуют.	3.22	3.55	10.71	открытая желтая
ПС 110/35/6 в Н.Подлипки	Московская область, Мытищинский, г.Мытищи	1983	1x31,5, 1x20, 1x40	51.41	18.55	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	1.85	3.83	14.72	открытая зеленая
ПС 35/6 в Горюково	Московская область, Дмитровский, с.Тимоново	1996	1x1, 1x1,6	0.13	0.93	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.93	открытая зеленая
ПС 35/6 в Грачево	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Каменки	1973	2x1	0.19	0.87	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	0.85	открытая зеленая
ПС 35/6 в Гвоздево	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Наугольное	1972	2x1	0.12	0.94	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.94	открытая зеленая
ПС 35/6 в Ветрово	Московская область, Дмитровский, д.Няжево	2015	1x3,2, 1x6,3	3.74	-0.35	не определено	Отсутствуют.	0.17	0.22	0	открытая желтая
ПС 35/6 в Горбуново	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Путятино	1965	2x1	0.70	0.36	2021	Отсутствуют.	0.09	0.49	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 в Ярославская	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Краснозаводск	1994	2x25	8.70	17.73	не требуется	Отсутствуют.	2.46	1.66	16.07	открытая зеленая
ПС 110/6 в Пионерская	Московская область, Мытищинский, г.Королев	1962	2x20, 1x15	4.41	16.79	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	16.79	открытая зеленая
ПС 220/110/10 в Новософрино	Московская область, Пушкинский, п.Софино	2009	2x125 (PT 2x40)	17.99	31.01	не требуется	Отсутствуют.	1.33	8.18	22.83	открытая зеленая
ПС 110/10 в Ельдино	Московская область, Пушкинский, с.Ельдино	2019	2x16	12.56	4.33	не определено	Отсутствуют.	2.13	6.14	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 в Зеленоградская	Московская область, Пушкинский, п.Лесной	1978	2x25	19.94	6.49	не определено	Отсутствуют.	12.54	8.00	0	открытая желтая
ПС 35/6 в Гудово	Московская область, Пушкинский, д.Назарово	2003	2x3,2	1.08	2.30	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	2.29	открытая зеленая
ПС 110/35/6 в Пушкино	Московская область, Пушкинский, г.Пушкино	2008	2x40, 2x40,5	76.34	9.44	не определено	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	9.16	25.24	0	закрывает красная
ПС 35/10 в Малеевка	Московская область, Клинский, д.Малеевка	2017	2x6,3	5.05	4.88	не требуется	Отсутствуют.	1.80	0.58	4.30	открытая зеленая
ПС 110/10/6 в Костино	Московская область, Мытищинский, г.Королев	2013	2x63	51.30	32.38	не требуется	Отсутствуют.	6.67	12.07	20.31	открытая зеленая
ПС 35/10/6 в Гроново	Московская область, Пушкинский, п.Софино-1	2001	3x1, 1x2,5	0.73	3.99	не требуется	Отсутствуют.	0.62	0.12	3.87	открытая зеленая
ПС 220/110/10/6 в Хвойная	Московская область, Мытищинский, г.Королев	2011	2x200 (PT 2x40), 1x40, 1x40,5	37.10	50.41	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности	2.03	17.69	32.72	открытая зеленая
ПС 110/10 в Мцри	Московская область, Солнечногорский, д.Брехово	2015	2x16	11.03	9.89	не требуется	Отсутствуют.	4.73	6.70	3.19	открытая зеленая
ПС 35/10 в Станки 2	Московская область, Талдомский, д.Станки	1989	2x2,5	2.52	0.12	не определено	Отсутствуют.	0.06	0.32	0	открытая желтая
ПС 35/6 в Горлово	Владимирская область, Александровский, д.Таратино	2006	2x3,2	1.20	2.98	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	2.98	открытая зеленая
ПС 220/10/6 в Шуколово	Московская область, Дмитровский, д.Шуколово	2003	2x32	11.70	22.13	не требуется	Отсутствуют.	9.78	4.99	17.14	открытая зеленая
ПС 35/10 в Ченцы	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Ченцы	1981	2x5,6	6.63	-0.71	не определено	Отсутствуют.	0.66	1.45	0	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 в Луговая	Московская область, Мытищинский, г.Лобня	1999	3x40, 1x25	86.99	-8.51	не определено	Отсутствуют.	6.79	7.94	0	открытая желтая
ПС 110/10 в Ожогин	Московская область, Солнечногорский, д.Ожогин	1979	2x6,3	4.10	2.56	не требуется	Отсутствуют.	0.34	1.25	1.31	открытая желтая
ПС 110/10 в Осинька	Московская область, Солнечногорский, д.Маслово	2012	2x40	25.32	29.01	не требуется	Отсутствуют.	2.89	2.35	26.65	открытая зеленая
ПС 35/10 в Лифаново	Московская область, Дмитровский, с.Ильино	1984	2x4	4.48	-0.25	не определено	Отсутствуют.	0.96	0.54	0	закрывает красная
ПС 110/35/6 в Клязьма	Московская область, Мытищинский, г.Королев	2018	2x63	36.33	31.08	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	7.72	8.55	22.52	открытая зеленая
ПС 35/6 в Инженерная	Московская область, Дмитровский, г.Дмитров	2011	1x2,5	1.87	0.76	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.76	открытая зеленая
ПС 35/6 в Высоково	Московская область, Клинский, г.Высоковск	1995	2x10	4.12	4.12	не требуется	Отсутствуют.	0.85	2.25	1.87	открытая желтая
ПС 110/35/6 в Талдом 2	Московская область, Талдомский, п.Северный	1968	1x15	3.47	12.43	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	12.43	открытая зеленая
ПС 35/6 в Василино	Московская область, Дмитровский, д.Селевдино	1952	2x3,2	6.54	0.10	не определено	Отсутствуют.	0.62	3.73	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 в Подрезово	Московская область, городской округ Химки, г.Сходня	2009	2x40	18.59	28.39	не требуется	Отсутствуют.	13.76	6.45	21.94	открытая зеленая
ПС 35/10 в Станки 1	Московская область, Талдомский, д.Станки	1972	1x1,6	1.40	0.29	не определено	Отсутствуют.	0.10	0.90	0	закрывает красная
ПС 110/10 в Долгопрудная	Московская область, Мытищинский, г.Долгопрудный	1984	2x25	27.35	-0.92	не определено	Реконструкция КВЛ 110 кВ Хлебниково - Луговая с сооружением вторичных цепей	9.20	8.22	0	закрывает красная
ПС 110/10/6 в Шереметьево	Московская область, Солнечногорский, д.Чашинино	2013	2x63	60.10	6.51	не определено	Отсутствуют.	8.33	15.00	0	открытая желтая
ПС 35/6 в Правда	Московская область, Пушкинский, п.Первомайский	1975	1x9, 1x10	9.75	-0.23	не определено	Отсутствуют.	2.52	1.28	0	закрывает красная
ПС 35/6 в Юрино 1	Московская область, Талдомский, г.Талдом	2014	1x6,3, 1x5,6	6.29	-0.37	не определено	Отсутствуют.	0.37	0.34	0	открытая желтая
ПС 35/6 в Бабайки	Московская область, Клинский, д.Заозвранье	1959	2x5,6	7.22	-1.30	не определено	Отсутствуют.	0.24	0.44	0	закрывает красная
ПС 110/10/6 в Буганово	Московская область, городской округ Химки, г.Химки	1971	1x40, 3x40,5	55.03	86.01	не требуется	Отсутствуют.	15.42	15.00	71.01	открытая зеленая
ПС 35/6 в Запрудня	Московская область, Талдомский, п.Запрудня	2015	1x1,8, 2x4	2.49	1.75	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.24	1.50	открытая зеленая
ПС 35/6 в Фарфоровая	Московская область, Талдомский, п.Вербилки	2008	2x6,3	5.74	0.92	не определено	Отсутствуют.	0.87	1.27	0	закрывает красная
ПС 35/10 в Мельчевская	Московская область, Дмитровский, п.Мельчевка	1999	2x4	2.42	1.81	не требуется	Отсутствуют.	3.36	0.31	1.50	открытая зеленая
ПС 35/10/6 в Растовы	Московская область, Талдомский, д.Растовы	2012	2x6,3	4.71	1.95	не требуется	Отсутствуют.	0.07	1.37	0.58	открытая зеленая
ПС 35/6 в Парус	Московская область, Мытищинский, д.Красная Горка	1960	1x10	8.84	1.70	не определено	Отсутствуют.	0.58	2.25	0	закрывает красная
ПС 35/6 в Ромино	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Игнатьево	1967	2x10	0.63	9.94	не требуется	Отсутствуют.	2.33	0.09	9.85	открытая зеленая
ПС 35/6 в Орлово	Московская область, Сергиево-Посадский, п.Скоропусковский	2001	2x10	11.84	-1.27	не определено	Отсутствуют.	0.39	1.67	0	закрывает красная
ПС 35/6 в Березки	Московская область, Клинский, г.Клин-9	1962	2x10	1.70	8.87	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.02	8.86	открытая зеленая
ПС 110/10/6 в Вихрево	Московская область, Сергиево-Посадский, 68км Ярославского ш.	2000	2x25	7.56	18.87	не требуется	Отсутствуют.	2.58	0.97	17.90	открытая зеленая
ПС 110/35/10 в Речная	Московская область, Пушкинский, г.Ивантеевка	1984	2x25	41.30	-8.62	не определено	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Пушкино и ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с отпайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	4.23	0.15	0	закрывает красная
ПС 35/10 в Торгашино	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Торгашино	2017	1x1,6, 1x2,5	2.36	-0.27	не определено	Отсутствуют.	0.61	6.62	0	закрывает красная
ПС 110/35/10/6 в Игнатово	Московская область, Дмитровский, г.Дмитров	2007	3x40	63.71	20.60	не требуется	Отсутствуют.	13.02	3.57	17.02	открытая желтая
ПС 35/6 в Якоть	Московская область, Дмитровский, п.Рыбное	1966	2x1,8, 1x4	2.41	2.06	не требуется	Отсутствуют.	0.16	0.86	1.20	открытая желтая
ПС 35/6 в Подьячево	Московская область, Дмитровский, с.Подьячево	2014	2x10	6.50	6.57	не требуется	Отсутствуют.	1.38	2.13	4.44	открытая зеленая
ПС 35/6 в Титово	Московская область, Дмитровский, г.Дмитров	1970	1x5,6, 1x6,3	4.53	1.39	не требуется	Отсутствуют.	0.44	0.01	1.38	открытая желтая
ПС 110/10 в Решетниково	Московская область, Клинский, д.Медведково	1995	2x16	4.80	12.12	не требуется	Отсутствуют.	5.22	7.30	4.82	открытая зеленая
ПС 35/6 в Рогово	Московская область, Клинский, п.Нарынка	1966	2x10	2.71	7.86	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	7.86	открытая зеленая
ПС 110/35/6 в Орево	Московская область, Дмитровский, п.Орево	1968	2x16	14.79	2.13	не требуется	Отсутствуют.	0.15	0.18	1.95	открытая желтая
ПС 110/10 в Круг	Московская область, Клинский, д.Гологузово	1985	2x6,3	0.65	6.01	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.13	5.88	открытая зеленая
ПС 35/10 в Елгозино	Московская область, Клинский, д.Елгозино	2004	2x6,3	3.69	4.86	не требуется	Отсутствуют.	1.83	0.68	4.18	открытая желтая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 35/10/6 кВ Подорки	Московская область, Клинский, д.Подорки	1999	1x2,5, 1x4	1.64	4.46	не требуется	Отсутствуют.	0,07	0,18	4,29	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Нудоль	Московская область, Клинский, п.Нудоль	1973	1x3,2, 1x4	4.37	-0.18	не определено	Отсутствуют.	1,38	0,86	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Аксаково	Московская область, Мытищинский, д.Федоскино	2004	2x16	14,28	2,64	не определено	Отсутствуют.	2,96	10,98	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Кузьмино	Московская область, Сергиево-Посадский, д.Кузьмино	1981	1x2,5, 1x5,6	1,26	1,39	не определено	Отсутствуют.	5,05	2,86	0	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Рогачево	Московская область, Дмитровский, с.Рогачево	1976	2x10	16,76	-3,69	не определено	Отсутствуют.	0,39	1,76	0	закрытая красная
ПС 220/110/10/6 кВ Старбеово	Московская область, городской округ Химки, г.Химки	2016	2x200 (PT 2x40), 2x63, 2x20	44,25	94,54	не требуется	Отсутствуют.	4,87	1,24	93,30	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Лешково	Московская область, Сергиево-Посадский, п.Заречный	1974	1x6,3, 1x10	4,57	2,10	не требуется	Отсутствуют.	1,10	0,55	1,55	открытая зеленая
ПС 220/110/6 кВ Уча	Московская область, Мытищинский, д.Манюхино	2014	2x250, 2x40	18,11	24,04	не требуется	Отсутствуют.	11,73	0,96	23,08	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Мамонтовская	Московская область, Пушкинский, п.Мамонтовка	1970	2x25	34,14	-1,46	не определено	Отсутствуют.	15,10	3,94	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Планерная	Московская область, городской округ Химки, 1-ый км Вахутинского ш.	2013	4x40	39,51	50,78	не требуется	Отсутствуют.	10,66	16,14	34,64	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Лаврово	Московская область, Дмитровский, с.Костино	2017	2x10	3,93	9,14	не требуется	Отсутствуют.	1,78	0,97	8,17	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Чирково	Московская область, Сергиево-Посадский, г.Сергиев Посад	1989	2x25	15,08	11,35	не требуется	Отсутствуют.	0,92	4,86	6,49	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Тополь	Московская область, Мытищинский, г.Мытищи	1985	2x40	52,91	-0,62	не определено	Реконструкция ВЛ 110 кВ Клязьма - Тополь с оттайкой на ПС Подлипки с увеличением пропускной способности.	6,62	11,53	0	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Мелихово	Московская область, Дмитровский, п.Новое Гришино	1987	2x4	5,80	-0,57	не определено	Отсутствуют.	1,47	1,72	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Сватково	Московская область, Сергиево-Посадский, с.Сватково	1975	2x5,6	2,44	3,48	не требуется	Отсутствуют.	2,70	0,93	2,55	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Ямуга	Московская область, Клинский, г.Клин	2011	2x40	30,00	13,02	не требуется	Отсутствуют.	21,27	5,82	7,20	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Сенев	Московская область, Солнечногорский, г.Солнечногорск	2016	2x40 (БТ 2x6,3)	27,44	26,85	не требуется	Отсутствуют.	2,81	2,00	24,85	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Борщово	Московская область, Клинский, д.Слобода	1957	2x3,2	0,34	0,34	не определено	Отсутствуют.	0,05	0,44	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Раменье	Московская область, Дмитровский, д.Раменье	1999	1x2,5, 1x6,3	1,88	0,78	не требуется	Отсутствуют.	0,12	0,23	0,55	закрытая красная
ПС 110/10/6 кВ Аэропорт	Московская область, городской округ Химки, Шереметьево-2	1979	2x25, 2x40	19,79	22,36	не требуется	Отсутствуют.	20,49	3,63	18,73	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Юрино 2	Московская область, Талдомский, г.Талдом	2018	2x20	18,46	7,69	не требуется	Отсутствуют.	0,90	3,59	4,09	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Торбеово	Московская область, Сергиево-Посадский, п.НИИРП	1969	2x5,8	3,80	2,33	не требуется	Отсутствуют.	0,66	1,37	0,96	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Юнья	Московская область, Сергиево-Посадский, п.Богородское	1977	2x25	18,24	8,19	не требуется	Отсутствуют.	0,65	2,05	6,14	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Юрьево	Московская область, Дмитровский, д.Юрьево	1981	2x25	19,31	7,12	не требуется	Отсутствуют.	0,49	0,62	6,50	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Гальцово	Московская область, Пушкинский, д.Грибаново	1980	1x6,3	4,04	2,60	не требуется	Отсутствуют.	0,36	1,22	1,38	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Время	Московская область, Солнечногорский, п.Менделеево	1987	2x16	21,85	-3,01	не определено	Отсутствуют.	21,06	1,71	0	закрытая красная
ПС 220/110/10 кВ Красногорская	Новая Москва, Красногорский, д.Гольцево	2004	2x200 (PT 6x40)	74,54	59,05	не требуется	Отсутствуют.	5,21	4,22	54,82	открытая зеленая
ПС 220/10 кВ Курино	Московская область, Красногорский, д.Путилково	2001	2x63	50,06	35,45	не требуется	Отсутствуют.	6,46	3,32	32,12	открытая желтая
ПС 220/110/10 кВ Омега	Московская область, Солнечногорский, д.Лигачево	2007	2x250 (PT 4x40)	25,06	71,60	не требуется	Отсутствуют.	17,56	19,48	52,12	открытая зеленая
ПС 220/20/10 кВ Ильинская	Московская область, Красногорский, г.Красногорск	2011	2x200 (PT 2x63)	28,85	189,06	не требуется	Отсутствуют.	9,68	31,78	153,28	открытая зеленая
ПС 110/35/10/6 кВ Красково	Московская область, Люберецкий, г.Люберцы	2016	1x31,5, 2x40, 1x40,5	80,31	14,47	не требуется	Замена на ПС 110 кВ Юбилейная ВЧ-заградителя КВЛ 110 кВ Чагино - Юбилейная	14,36	10,95	8,21	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Сандарово	Московская область, Чеховский, д.Сандарово	2008	2x10	3,15	7,42	не требуется	Отсутствуют.	0,05	0,89	6,54	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Апаренки	Новая Москва, Раменский, п.Развилка	2013	2x40	32,70	33,91	не требуется	Отсутствуют.	11,32	19,27	14,64	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Кварц	Московская область, Раменский, д.Егорово	2015	4x16	41,56	13,03	не требуется	Отсутствуют.	3,09	12,95	0,08	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Серпухов	Московская область, Серпуховский, г.Серпухов	1977	1x31,5, 1x20, 2x40	53,12	22,13	не требуется	Отсутствуют.	0,45	0,58	21,54	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Подольск	Московская область, Подольский, г.Подольск	1977	2x32	25,50	8,51	не требуется	Отсутствуют.	0,76	5,53	2,96	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Андреево	Московская область, Раменский, д.Юрово	1991	1x2,5	0,71	1,92	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	1,92	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Котельники	Московская область, Люберецкий, пгт.Котельники	1979	1x40,5, 1x40	45,34	15,91	не требуется	Замена на ПС 110 кВ Юбилейная ВЧ-заградителя КВЛ 110 кВ Чагино - Юбилейная	2,07	3,01	12,90	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Климовская	Московская область, Подольский, г.Климовск	1976	2x20	25,62	0,53	не требуется	Отсутствуют.	2,28	0,00	0,53	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Юсупово	Московская область, Раменский, п.Володарского	2017	2x6,3	4,84	1,82	не требуется	Отсутствуют.	0,34	0,36	1,46	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Алешино	Московская область, Раменский, д.Становое	1962	2x1	2,77	0,60	не требуется	Отсутствуют.	0,75	0,00	0,59	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Асаново	Московская область, Раменский, с.Вшичково	1984	2x2,5	2,51	0,76	не требуется	Отсутствуют.	0,09	0,16	0,59	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Домодедовская	Московская область, Домодедовский, г.Домодедово	2017	1x16, 1x10	8,96	4,68	не требуется	Отсутствуют.	0,81	0,35	4,32	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Н.Цементная	Московская область, Подольский, г.Подольск	1990	2x40	31,36	10,93	не требуется	Отсутствуют.	3,22	4,34	6,59	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Лыткарино	Московская область, Люберецкий, г.Лыткарино	1981	2x40	23,04	19,25	не требуется	Отсутствуют.	3,28	4,13	15,12	открытая зеленая
ПС 220/110/35/10 кВ ШАГИ	Московская область, Раменский, г.Жуковский	2001	1x180, 2x200 (ВДТ 4x40), 1x20, 2x10, 1x63	96,63	48,24	не требуется	Отсутствуют.	0,87	4,56	43,68	открытая желтая
ПС 220/110/10/6 кВ Гулево	Московская область, Подольский, г.Подольск	2015	2x250 (ВДТ 1x40, 1x63), 2x40, 2x31,5	67,29	150,00	не требуется	Отсутствуют.	4,27	9,17	140,71	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Лопасна	Московская область, Чеховский, г.Чехов	1979	1x40, 1x31,5	54,84	-13,63	не требуется	Отсутствуют.	0,63	1,86	0	закрытая красная
ПС 110/6 кВ Раменская	Московская область, Раменский, г.Раменское	1983	2x25	31,43	1,25	не требуется	Отсутствуют.	0,00	3,02	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Наливная	Московская область, Раменский, п.Константиново	1988	2x10	10,81	-0,24	не определено	Отсутствуют.	0,51	0,16	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Кашира-город	Московская область, Каширский, г.Кашира	2006	3x10	7,71	13,40	не требуется	Отсутствуют.	0,74	1,35	12,05	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Мартыново	Московская область, Ступинский, с.Мартыновское	2016	2x4	1,84	2,39	не требуется	Отсутствуют.	0,29	0,08	2,31	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Нашекино	Московская область, Раменский, п.Ганусово	1986	2x16	16,37	0,55	не определено	Отсутствуют.	2,98	2,75	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Глубокое	Московская область, Серебряно-Прудский, с.Глубокое	1981	2x10	3,02	7,55	не требуется	Отсутствуют.	0,83	0,51	7,05	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Пятиница	Московская область, Каширский, д.Пятица	2017	1x16, 1x10	6,83	5,48	не требуется	Отсутствуют.	0,24	1,73	3,75	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Лихово	Московская область, Домодедовский, п.Ильинское	2002	2x25	13,63	12,80	не требуется	Реконструкции: ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск I цель, ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск II цель с оттайкой на ПС Новоцементная, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск I цель, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск II цель, ВЛ 110 кВ Бугры - Столбовая, ШСМВ110 кВ ПС 220 кВ Гулево.	1,91	1,70	11,10	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Бор	Московская область, Домодедовский, п.Одинцово	2014	2x63	32,95	33,66	не определено	Отсутствуют.	4,09	56,97	0	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Егоровка	Московская область, Серпуховский, д.Сьяново-2	1966	2x3,2	1,45	2,89	не требуется	Отсутствуют.	0,03	0,31	2,58	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Евдокимово	Московская область, Серпуховский, д.Фенино	1966	2x1	0,55	0,51	не требуется	Отсутствуют.	0,08	0,02	0,49	открытая зеленая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 35/6 кВ Елкино	Московская область, Ступинский, д.Авдотьино	1966	2x1	0.31	0.75	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.05	0.69	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Егудино	Московская область, Ступинский, д.Торбеево	1965	2x1	0.35	0.71	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.71	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Епифановка	Московская область, Подольский, д.Новгородово	1962	2x1	1.16	0.15	не требуется	Отсутствуют.	0.31	0.02	0.13	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Ершовка	Московская область, Домодедовский, д.Долматово	1962	2x1	0.80	0.26	не определено	Отсутствуют.	0.00	1.59	0	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Ежовка	Московская область, Подольский, д.Никулино	2018	2x3,2	0.81	2.57	не требуется	Отсутствуют.	0.83	0.04	2.54	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Жерехово	Московская область, Ступинский, п.Малино	1957	2x1	0.08	0.98	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.98	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Жадино	Московская область, Ступинский, д.Боброво	1956	2x1	0.01	1.05	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	1.05	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Дворики	Московская область, Серпуховский, г.Серпухов	2007	2x25	14.43	12.00	не требуется	Отсутствуют.	22.22	6.59	5.41	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Болятино	Московская область, Люберецкий, пгт.Октябрьский	2016	2x63	54.87	27.49	не требуется	Замена на ПС 110 кВ Юбилейная ВЧ-заградителя КВЛ 110 кВ Чагино-	7.98	13.19	14.29	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Елизарово	Московская область, Домодедовский, д.Шахово	1959	2x3,2	2.01	1.37	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	1.37	открытая зеленая
ПС 110/35/10/6 кВ Лаговская	Московская область, Подольский, п.Львовский	2015	4x25	45.45	5.52	не требуется	Отсутствуют.	6.06	10.08	0.48	закрытая красная
ПС 110/35/10/6 кВ Н.Домодедово	Московская область, Домодедовский, г.Домодедово	1985	2x31,5, 1x40	50.45	34.19	не требуется	Выполнить на ПС 110 кВ Новодомодедово замену ошинок, выключателя, разъединителей, трансформатора тока и ВЧ-заградителя ВЛ 110 кВ Пахра – Новодомодедово I, II цепи (Письмо Филаала АО "СО ЕЭС" Московское РДУ от 15.03.2016 № Р36-62-I-2-19-944).	1.44	0.35	33.84	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Поповка	Московская область, Чеховский, д.Горки	1992	1x5,0, 2x5,6, 1x6,3	2.64	10.56	не требуется	Отсутствуют.	0.78	0.14	10.43	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Сер. Пруды	Московская область, Серебряно-Прудский, р.п.Серебряные Пруды	1973	2x6,3	4.41	2.25	не требуется	Отсутствуют.	0.56	0.94	1.32	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Гвельд	Московская область, Раменский, п.Электроизолитор	1977	2x25	35.23	-8.80	2024	Отсутствуют.	0.00	0.05	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Елохово	Московская область, Чеховский, д.Жальское	1974	2x6,3	7.41	0.39	не определено	Отсутствуют.	0.76	1.86	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Ершино	Московская область, Чеховский, д.Оксино	2017	2x10	8.46	2.11	не требуется	Отсутствуют.	0.47	0.87	1.24	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Домино	Московская область, Раменский, д.Дементьево	1986	2x40	29.48	12.81	не требуется	Отсутствуют.	13.29	6.23	6.58	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Хомутово	Московская область, Домодедовский, г.Домодедово	1991	2x16	15.87	5.05	не требуется	Выполнить на ПС 110 кВ Новодомодедово замену ошинок, выключателя, разъединителей, трансформатора тока и ВЧ-заградителя ВЛ 110 кВ Пахра – Новодомодедово I, II цепи; Установить ИРМ мощностью 50 МВАр на ПС 110 кВ Валетная (выполнено).	0.02	1.00	4.05	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Венюково	Московская область, Чеховский, г.Чехов-4	2017	2x25	25.55	3.51	не требуется	Отсутствуют.	1.10	1.35	2.15	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Елисеево	Московская область, Чеховский, п.Троицкое	1974	1x3,2, 1x5,6, 1x6,3	8.17	1.12	не требуется	Отсутствуют.	0.18	0.28	0.84	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Ефремово	Московская область, Чеховский, д.Новгородово	1975	2x5,6, 1x3,2	4.81	6.72	не требуется	Отсутствуют.	0.56	0.50	6.22	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Добрыньки	Московская область, Чеховский, д.Максимиха	1989	3x25	6.40	46.37	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	46.37	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Яковлево	Московская область, Домодедовский, д.Яковлево	2016	2x25	13.40	14.00	не требуется	Отсутствуют.	5.26	7.79	6.21	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Пурлово	Московская область, Серебряно-Прудский, д.Нижняя Пурловка	1986	2x25	8.15	19.37	не требуется	Отсутствуют.	0.32	1.01	18.36	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Малаховка	Московская область, Раменский, пгт.Малаховка	1995	2x16	17.57	-0.65	не определено	Перезавод ЛЭП 110 кВ Минеральная - Некрасовка с ПС 110 кВ Некрасовка на ПС 500 кВ Каскадная с образованием ЛЭП 110 кВ Каскадная - Минеральная.	5.15	10.96	0	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Пущино	Московская область, Серпуховский, г.Пущино	2005	2x20	21.72	1.50	не определено	Отсутствуют.	2.54	2.81	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Калининво	Московская область, Серпуховский, г.Протвино	2010	2x10	1.40	9.79	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	9.79	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Рена	Московская область, Серпуховский, п.Мирный	1957	2x5,6	4.08	3.24	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.17	3.07	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Талож	Московская область, Чеховский, п.Новый Быт	1996	2x25	19.53	6.90	не требуется	Отсутствуют.	7.32	1.27	5.64	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Северово	Московская область, Подольский, г.Подольск	2008	2x40	39.52	4.54	не требуется	Отсутствуют.	0.78	2.60	1.94	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Прудная	Московская область, Домодедовский, д.Косино	2003	2x16	23.52	-2.60	не определено	Реконструкция: ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск I цепь, ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск II цепь с отпайкой на ПС Новоцементная, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск I цепь, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск II цепь, ВЛ 110 кВ Бугры - Столбовая, ШСМВ110 кВ ПС 220 кВ Гулево.	1.01	3.17	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Сорочкино	Московская область, Каширский, г.Кашира	2009	2x25	14.43	12.00	не требуется	Отсутствуют.	2.32	3.82	8.19	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Сыдорово	Московская область, Ступинский, п.Минчево	1995	1x31,5, 1x40	29.99	3.34	не определено	Отсутствуют.	3.63	9.20	0	закрытая красная
ПС 110/6 кВ Вауново	Московская область, Чеховский, г.Чехов-3	1989	3x16	6.82	26.95	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	26.95	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Посево	Московская область, Раменский, п.Курилово	1992	2x16	1.78	15.14	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	15.14	открытая зеленая
ПС 110/10/10 кВ Фетищево	Московская область, Подольский, д.Фетищево	2012	2x63	13.23	53.38	не требуется	Отсутствуют.	9.30	0.00	53.38	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кВ Металлист	Московская область, Каширский, г.Кашира-2	2013	2x10, 1x5,6, 1x4(БТ)	9.71	5.07	не требуется	Отсутствуют.	1.21	2.91	2.15	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Полиграф	Московская область, Чеховский, г.Чехов	1983	2x25	24.60	1.83	не определено	Отсутствуют.	0.15	9.49	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Лужники	Московская область, Ступинский, г.Ступино	2008	2x40	21.08	21.21	не требуется	Реконструкция: ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск I цепь, ВЛ 110 кВ Пахра - Подольск II цепь с отпайкой на ПС Новоцементная, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск I цепь, ВЛ 110 кВ Гулево - Подольск II цепь, ВЛ 110 кВ Бугры - Столбовая, ШСМВ110 кВ ПС 220 кВ Гулево.	3.91	11.50	9.71	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Стрелецкая	Московская область, Каширский, г.Кашира	1976	2x25	28.68	0.01	не определено	Отсутствуют.	1.97	4.63	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Толканово	Московская область, Каширский, д.Толканово	1993	2x10	8.23	2.34	не требуется	Отсутствуют.	1.72	0.83	1.51	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Красногорка	Московская область, Подольский, г.Подольск	2014	2x40	28.32	23.97	не требуется	Отсутствуют.	14.88	7.97	16.00	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Бронницы	Московская область, Раменский, г.Бронницы	2013	2x40	37.32	14.97	не требуется	Отсутствуют.	19.04	10.00	4.97	открытая зеленая



Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 110/10 кВ Рыболово	Московская область, Раменский, с.Рыболово	2016	2x16	12.85	5.26	не требуется	Отсутствуют.	4.01	1.07	4.18	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Пролетарий	Московская область, Серпуховский, п.Пролетарий	2009	2x10	9.53	4.04	не требуется	Отсутствуют.	2.59	1.65	2.39	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Степановская	Московская область, Раменский, с.Никитское	2006	2x16	10.50	6.42	не требуется	Отсутствуют.	1.48	1.84	4.58	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Яльфимово	Московская область, Ступинский, д.Минаево	1982	2x6,3	5.76	0.90	не требуется	Отсутствуют.	0.74	0.54	0.36	открытая желтая
ПС 110/16 кВ Заповедник	Московская область, Серпуховский, д.Дани	2010	2x6,3	6.36	2.19	не требуется	Отсутствуют.	0.42	0.31	1.88	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Влетная	Московская область, Домодедовский, п.Востряково	2015	2x40	27.92	14.37	не требуется	Выполнить на ПС 110 кВ Новододедово замену ошинок, выключателя, разрядителей, трансформатора тока и ВЧ-заградителя ВЛ 110 кВ Пахра – Новододедово I, II цепи; Установить ИРМ мощностью 50 МВАр на ПС 110 кВ Влетная	14.45	4.90	9.47	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Дзержинская	Московская область, Дзержинский, г.Дзержинский	2014	1x20; 1x25	25.24	0.92	2024	Замена на ПС 110 кВ Юбилейная ВЧ-заградителя КВЛ 110 кВ Чагино-Юбилейная	0.03	3.50	0	закрывает красная
ПС 110/10/6 кВ Видное	Московская область, Ленинский, г. Видное	1986	2x40	39.16	13.81	не требуется	Отсутствуют.	8.16	0.76	13.05	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Ситня	Московская область, Ступинский, с.Ситне-Щелканово	2013	2x25	9.63	16.80	не требуется	Отсутствуют.	14.55	1.24	15.56	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Гришени	Московская область, Чеховский, д.Шарапово	2015	2x16	14.08	2.84	не требуется	Отсутствуют.	0.79	1.29	1.55	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Санаторная	Московская область, Домодедовский, сан.Подмосковье	2015	2x40	19.16	23.13	не требуется	Выполнить на ПС 110 кВ Новододедово замену ошинок, выключателя, разрядителей, трансформатора тока и ВЧ-заградителя ВЛ 110 кВ Пахра – Новододедово I, II цепи	3.88	16.87	6.26	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Якимовская	Московская область, Серебряно-Прудский, д.Якимовка	1983	1x4, 1x5,6	1.12	3.11	не требуется	Отсутствуют.	0.05	0.13	2.99	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Ям	Московская область, Ленинский, п.Горки Ленинские	1980	2x16	21.84	-4.92	2023	Отсутствуют.	9.18	9.62	0	закрывает красная
ПС 35/6 кВ Барсуки	Московская область, Раменский, п.Курилово	1975	2x16	1.84	15.08	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	15.08	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Весенняя	Московская область, Подольский, г.Климовск	2017	2x40	31.28	21.01	не требуется	Отсутствуют.	7.52	1.86	19.15	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Лазарево	Московская область, Серпуховский, д.Нефедово	1974	2x25	20.08	7.40	не требуется	Отсутствуют.	6.91	1.88	5.52	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Молоково	Московская область, Ленинский, с.Молоково	1982	2x16	23.47	-6.55	2023	Сооружение заходов на ПС 500 кВ Каскадная КВЛ 110 кВ Восточная-Некрасовка с отпайкой на ПС 110 кВ Ясная и ВЛ 110 кВ Некрасовка-Кучино с образованием новых ЛЭП 110 кВ Каскадная-Некрасовка 1,2	1.32	8.52	0	закрывает красная
ПС 110/10 кВ Головинка	Московская область, Ступинский, д.Головинка	2002	2x6,3	1.90	4.76	не требуется	Отсутствуют.	0.06	0.10	4.67	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Загорново	Московская область, Раменский, п.Дружба	1984	2x16	14.69	2.23	не требуется	Отсутствуют.	4.90	1.28	0.95	закрывает красная
ПС 110/35/10 кВ Малино	Московская область, Ступинский, п.Малино	1997	2x25	21.43	5.00	не требуется	Отсутствуют.	0.47	5.00	0.00	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Юбилейная	Московская область, Дзержинский, г.Дзержинский	2011	2x63	35.91	30.70	не требуется	Замена на ПС 110 кВ Юбилейная ВЧ-заградителя КВЛ 110 кВ Чагино-Юбилейная	11.85	23.62	7.08	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Шепчинки	Московская область, Подольский, г.Подольск	1983	2x40	22.16	21.08	не требуется	Отсутствуют.	1.99	1.82	19.26	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Калудино	Московская область, Серпуховский, п. Оболени	1980	2x25	10.48	15.95	не требуется	Отсутствуют.	0.51	0.99	14.56	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Большой Двор	Московская область, Павлово-Посадский, п.Большие Дворы	2007	1x1,8, 1x5,6, 1x6,3	3.01	2.92	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.38	2.54	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Балашиха	Московская область, Балашихинский, г.Балашиха	1987	2x25	16.35	10.08	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.95	9.14	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Городищи	Московская область, Щелковский, г.Щелково	2005	1x1, 1x5,6, 1x6,3	5.75	0.18	не определено	Отсутствуют.	0.00	0.27	0	закрывает красная
ПС 35/10/6 кВ Красный Угол	Владимирская область, Киржачский, д.Красный Угол	2011	1x1,8, 3x3,2 (Т-4 расширован)	3.82	1.72	не требуется	Отсутствуют.	0.11	0.04	1.71	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Дитлово	Московская область, Зарайский, д.Вернее Маслово	1990	2x10	4.28	6.29	не требуется	Отсутствуют.	0.01	2.25	4.04	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Краф	Московская область, Щелковский, г.Красноармейск	2009	3x3,2, 1x5	7.01	5.52	не требуется	Отсутствуют.	0.19	0.33	5.29	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Кичино	Московская область, Балашихинский, п.Салтыковка	1963	2x20	25.06	1.09	не требуется	Отсутствуют.	0.20	0.00	1.09	закрывает красная
ПС 110/35/10/6 кВ Момино	Московская область, Щелковский, г.Лосино-Петровск	2010	2x20, 1x31,5, 2x25	38.02	21.56	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Трубино-Гребнево I, II цепь.	12.08	5.83	15.74	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Черное	Московская область, Балашихинский, г.Железнодорожный	2011	3x10	13.52	7.59	не требуется	Отсутствуют.	0.15	0.85	6.74	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Теплово	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1962	2x20	14.51	6.64	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	6.64	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кВ Фриново	Московская область, Щелковский, п.Фриново	1967	1x3,2, 2x5,6	4.65	4.63	не требуется	Отсутствуют.	0.12	0.20	4.43	открытая зеленая
ПС 35/3 кВ Нерва	Московская область, Шатурский, г.Керва	1951	2x1,8	1.02	0.88	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.88	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кВ Васютино	Московская область, Павлово-Посадский, д.Васютино	2015	1x5,6, 3x6,3	5.12	7.05	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.59	6.46	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Дрезна	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Дрезна	1962	4x5,6	4.82	7.02	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	7.02	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Бережки	Московская область, Егорьевский, г.Егорьевск	1977	1x20, 1x25	22.02	-0.86	не определено	Отсутствуют.	0.08	0.04	0	закрывает красная
ПС 35/6 кВ Поселок	Московская область, Шатурский, Шатурторфский поселковый совет, поселок 12-ый	1977	2x3,2	2.30	1.08	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.05	1.04	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Истомкино	Московская область, Ногинский, г.Ногинск	2018	2x40	19.72	32.57	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Трубино-Гребнево I, II цепь.	1.11	2.58	30.00	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Щелково	Московская область, Щелковский, г.Щелково	1994	2x20	16.99	9.16	не требуется	Отсутствуют.	2.52	0.01	9.14	открытая зеленая
ПС 110/35/10/6 кВ Егорьевск	Московская область, Егорьевский, г.Егорьевск	2001	1x40, 1x40,5, 2x6,3	25.57	16.60	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	16.60	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Двойня	Московская область, Егорьевский, д.Двойня	2016	2x25	12.29	14.14	не требуется	Отсутствуют.	0.00	1.56	12.59	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Зарайск	Московская область, Зарайский, г.Зарайск	1969	2x16	12.75	4.56	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.03	4.53	закрывает красная
ПС 110/6 кВ Озере	Московская область, Озерский, г.Озере	2004	2x16	12.20	7.96	не требуется	Отсутствуют.	0.31	0.13	7.84	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Нелещино	Московская область, Коломенский, с.Нелещино	1985	2x16	10.21	6.71	не требуется	Отсутствуют.	0.27	0.25	6.45	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Коломна	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1982	2x20, 1x31,5	19.74	22.52	не требуется	Отсутствуют.	0.90	0.00	22.52	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Дивная	Московская область, Ногинский, п.Дуброво	1984	3x10	2.85	7.76	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	7.76	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Ловцы	Московская область, Луховицкий, с.Ловцы	1993	2x6,3	1.24	5.42	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	5.41	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Крушина	Московская область, Шатурский, п.Осаново	1989	2x4	1.19	3.04	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.03	3.01	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Райки	Московская область, Щелковский, п.Биокомбинат	1974	2x25	19.12	7.31	не требуется	Реконструкция: ВЛ 110 кВ Трубино-Гребнево I, II цепь, КВЛ 110 кВ Ногинск - Истомкино I цепь, усиление сети в районе ПС 500 кВ Трубино, ПС 500 кВ Ногинск.	5.19	3.50	3.81	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Глухово	Московская область, Ногинский, г.Ногинск	1979	2x40	29.62	15.42	не требуется	Отсутствуют.	0.06	4.52	10.90	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Куровская	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Куровское	1989	2x25	15.74	10.69	не требуется	Отсутствуют.	0.06	7.17	3.52	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Рошаль	Московская область, Шатурский, г.Рошаль	1971	2x20	14.54	7.39	не требуется	Отсутствуют.	3.89	1.89	5.49	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Крутое	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Орехово-Зуево	1957	2x20	19.44	1.71	не требуется	Сооружение заходов КВЛ 110 кВ Восточная - Некрасовка с отпайкой на ПС Ясная на ПС 500 кВ Каскадная.	0.00	0.35	1.36	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Авсонино	Московская область, Шатурский, п.Авсонино	1964	1x10	1.96	8.58	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.02	8.55	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Новиково	Московская область, Луховицкий, д.Матыра	1989	1x2,5	1.01	1.62	не требуется	Отсутствуют.	0.03	0.04	1.58	открытая зеленая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 110/35/6 кв Купавна	Московская область, Ногинский, г.Электроугли	1999	2x5,6, 1x16	5,67	2,51	не определено	Отсутствуют.	0,00	2,58	0	открытая желтая
ПС 110/10/6 кв Шиферная	Московская область, Воскресенский, г.Воскресенск	1988	2x25	3,02	23,41	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	23,41	открытая зеленая
ПС 110/6 кв Кольберово	Московская область, Воскресенский, г.Воскресенск	1974	2x20	4,16	16,99	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	16,99	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Чкалово	Московская область, Щелковский, п.Чкаловский	1958	1x3,2, 1x5,6	2,53	0,86	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,36	0,50	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Храпуново	Московская область, Ногинский, д.Тимохово	1967	2x3,2	2,38	1,00	не требуется	Отсутствуют.	0,08	0,18	0,82	закрывающая красная
ПС 35/6 кв Шатура-город	Московская область, Шатурский, г.Шатура	2012	1x5,6, 1x6,3	1,52	4,40	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	4,40	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Электросталь	Московская область, Ногинский, г.Электросталь	2015	4x40	39,33	47,69	не требуется	Отсутствуют.	0,00	1,85	45,84	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Акиркин	Московская область, Ногинский, Старая Купавна	1960	2x5,6, 2x7,5	9,69	10,04	не требуется	Отсутствуют.	0,15	0,76	9,28	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Трофимово	Московская область, Егорьевский, д.Трофимово	1983	1x2,5, 1x3,2	2,37	0,28	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,16	0,12	закрывающая красная
ПС 35/3 кв Туголес	Московская область, Шатурский, п.Туголесский Бор	1988	2x1,8	1,10	0,80	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,15	0,65	открытая зеленая
ПС 35/3 кв Долгуша	Московская область, Шатурский, п.Долгуша	1964	2x1,8	0,52	1,38	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	1,38	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кв Рубин	Московская область, Озерский, г.Озёры	1985	2x25	6,76	19,69	не требуется	Отсутствуют.	0,03	0,07	19,62	открытая зеленая
ПС 110/6 кв Суворово	Московская область, Воскресенский, г.Воскресенск	1978	1x20, 2x31,5	8,68	45,70	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	45,70	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Радвинцы	Московская область, Егорьевский, п.Рязановский	1983	2x10	3,63	0,00	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	3,63	открытая желтая
ПС 220/110/10/6 кв Горенки	Московская область, Балашихинский, г.Балашиха	2008	3x200 (PT 6x40), 2x63	72,64	161,97	не требуется	Отсутствуют.	31,81	14,90	147,06	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Черусти	Московская область, Шатурский, п.Черусти	1980	1x1,8, 1x3,2	1,95	-0,04	не определено	Отсутствуют.	0,00	0,00	0	закрывающая красная
ПС 110/10 кв Тимохово	Московская область, Ногинский, п.Воровского	1987	2x16	9,92	7,00	не требуется	Отсутствуют.	0,25	0,31	6,69	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кв Орехово	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Орехово-Зуево	1979	1x20, 1x25, 1x40	18,13	8,43	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,15	8,28	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кв Кислородная	Московская область, Балашихинский, г.Балашиха	1994	2x63	45,00	21,61	не требуется	Отсутствуют.	4,07	9,55	12,05	открытая желтая
ПС 35/10/6 кв Дубки	Московская область, Павлово-Посадский, Ярославско-Горьковское шоссе на 11 км от автодороги Москва-Горький	2006	2x1,8, 1x3,2	1,98	3,29	не требуется	Отсутствуют.	0,01	2,02	1,93	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Дёмино	Московская область, Шатурский, д.Жулино	1965	2x10	0,91	9,66	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	9,66	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кв Фрязино	Московская область, Щелковский, г.Фрязино	2014	4x40	64,56	62,02	не требуется	Отсутствуют.	4,95	2,48	59,54	открытая зеленая
ПС 220/110/10 кв Восточная	Московская область, Балашихинский, г.Реутов	2006	3x125 (PT 6x40)	91,40	131,38	не требуется	Отсутствуют.	6,76	2,25	129,12	открытая зеленая
ПС 110/6 кв Губино	Московская область, Орехово-Зуевский, д.Губино	1995	2x5,6	5,33	0,79	не требуется	Отсутствуют.	0,02	0,01	0,78	открытая желтая
ПС 35/6 кв Головино	Московская область, Ногинский, д.Дубки	1967	2x1	0,13	0,73	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,39	0,34	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Глебово	Московская область, Ногинский, д.Воскресенское	1963	2x5,6	4,48	1,44	не требуется	Отсутствуют.	0,04	0,09	1,36	открытая желтая
ПС 35/6 кв Голубино	Московская область, Ногинский, п.Горчачево	2001	2x3,2	2,73	1,45	не требуется	Отсутствуют.	0,06	0,04	1,41	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кв Горелово	Московская область, Щелковский, д.Каблуково	2012	2x1, 1x6,3	4,42	3,25	не требуется	Отсутствуют.	0,17	0,48	2,77	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Поля насосные	Московская область, Шатурский, д.Никитинская	1980	1x3,2, 1x4	1,66	1,73	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,01	1,72	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Поничи	Московская область, Егорьевский, д.Поничи	1981	2x2,5	1,67	0,97	не требуется	Отсутствуют.	0,01	0,06	0,91	открытая желтая
ПС 35/6 кв Мележи	Московская область, Ногинский, д.Красный Угол	2006	1x1, 1x3,2	0,83	0,24	не определено	Отсутствуют.	0,00	0,39	0	закрывающая красная
ПС 35/6 кв Сосника	Московская область, Орехово-Зуевский, п.Верей	1953	2x3,2	3,51	-0,13	не определено	Отсутствуют.	0,00	0,70	0	закрывающая красная
ПС 110/10 кв Вулгаково	Московская область, Щелковский, п.Воровского	1993	2x16	3,39	13,53	не требуется	Отсутствуют.	0,00	6,12	7,40	открытая зеленая
ПС 110/10 кв Водовод	Московская область, Орехово-Зуевский, п.Усад	1986	2x6,3	2,91	3,75	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	3,75	открытая зеленая
ПС 110/10 кв Демихово	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Демихово	1987	2x25	8,98	17,45	не требуется	Отсутствуют.	0,08	0,02	17,44	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Соколовская	Московская область, Щелковский, г.Щелково	1974	2x5,6, 1x6,3	8,78	5,87	не требуется	Отсутствуют.	0,61	0,00	5,87	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Циурупа	Московская область, Воскресенский, п.Циурупы	1973	2x6,3	3,75	2,88	не требуется	Отсутствуют.	0,08	0,23	2,65	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Дубровка	Московская область, Орехово-Зуевский, д.Большое Кишичево	1966	2x1	0,51	0,55	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	0,55	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Добрая	Московская область, Орехово-Зуевский, д.Запосные	2005	2x1, 2x3,2	3,19	1,52	не требуется	Отсутствуют.	0,02	0,30	1,22	открытая желтая
ПС 110/6 кв Дулево	Московская область, Орехово-Зуевский, п.40-летия Октября	1974	2x10	7,69	2,88	не определено	Отсутствуют.	0,01	3,19	0	открытая желтая
ПС 110/6 кв Аленино	Московская область, Ногинский, д.Аленино	1987	1x7,5, 1x10	2,14	5,80	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	5,80	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Жаворонки	Московская область, Воскресенский, д.Максимовна	1965	2x1	0,21	0,85	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,38	0,46	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Жерновка	Московская область, Воскресенский, д.Шербова	1964	2x1	0,20	0,86	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	0,86	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Жуковка	Московская область, Орехово-Зуевский, с.Хотенчи	2010	2x3,2	2,72	0,66	не требуется	Отсутствуют.	0,01	0,06	0,61	открытая зеленая
ПС 110/6 кв Затичье	Московская область, Ногинский, г.Электросталь	1979	2x20, 2x40	47,20	17,99	не требуется	Отсутствуют.	2,42	0,00	17,99	открытая желтая
ПС 35/10 кв Третьяково	Московская область, Зарайский, д.Плещи	1983	2x3,2	2,48	0,80	не требуется	Отсутствуют.	0,01	0,07	0,83	открытая желтая
ПС 110/10/6 кв Дроздово	Московская область, Балашихинский, д.Безменново	1983	2x25	17,39	9,39	не определено	Отсутствуют.	4,61	15,44	0	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Ельня	Московская область, Ногинский, д.Псарки	1988	2x20	9,45	12,29	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кв Трубино-Третьяково I, II цепь.	3,80	4,49	7,80	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Дуговая	Московская область, Ногинский, г.Электросталь	2015	2x40,5, 2x63	33,44	74,75	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,34	74,41	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Кербово	Московская область, Шатурский, с.Дмитровский Погост	1988	1x4, 1x5,6	2,67	1,56	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,03	1,53	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Павлово	Московская область, Павлово-Посадский, г.Павловский-Посад	1970	2x40,5	30,35	12,47	не требуется	Отсутствуют.	1,68	0,11	12,36	открытая желтая
ПС 110/10 кв Белоомут	Московская область, Луховицкий, п.Белоомут	1992	2x10	3,81	6,76	не требуется	Отсутствуют.	0,61	0,01	6,75	открытая зеленая
ПС 35/10 кв Луховицы	Московская область, Луховицкий, г.Луховицы	1989	2x6,3	6,28	1,96	не требуется	Отсутствуют.	0,01	0,05	1,91	открытая желтая
ПС 35/10 кв Полябино	Московская область, Егорьевский, д.Полябино	1976	1x2,5, 1x3,2	3,54	-0,89	не определено	Отсутствуют.	0,00	0,01	0	закрывающая красная
ПС 110/6 кв Захарово	Московская область, Ногинский, г.Ногинск	1977	1x40, 1x40,5	42,66	-0,37	не определено	Отсутствуют.	5,37	7,49	0	закрывающая красная
ПС 110/35/6 кв Кудиново	Московская область, Ногинский, д.Белая	1964	2x20	21,24	6,64	не требуется	Отсутствуют.	0,83	1,46	5,18	открытая желтая
ПС 110/35/6 кв Ликино	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Ликино-Дулево	1972	1x40, 1x40,5	29,30	13,22	не требуется	Отсутствуют.	0,06	0,03	13,19	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кв Минеральная	Московская область, Балашихинский, г.Железнодорожный	1994	1x25, 2x63	70,05	-3,67	не определено	Выполнить переазов ВЛ 110 кв Минеральная-Некрасовка и ВЛ 110 кв Прогресс-Некрасовка с ПС 110 кв Некрасовка на ПС 500 кв Каскадная образованием новых ЛЭП 110 кв Каскадная-Минеральная и ЛЭП 110 кв Каскадная-Прогресс.	1,14	29,25	0	закрывающая красная
ПС 110/35/6 кв Лопатино	Московская область, Воскресенский, п.Лопатино	1968	3x20	14,66	6,45	не требуется	Отсутствуют.	0,19	0,00	6,45	открытая зеленая
ПС 110/10 кв Маслово	Московская область, Зарайский, д.Дятлово-3	2003	2x10	3,25	7,32	не требуется	Отсутствуют.	0,03	0,04	7,29	открытая зеленая
ПС 110/6 кв Бруски	Московская область, Егорьевский, д.Бруски	1977	1x6,3, 1x10	5,45	1,22	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,09	1,13	открытая желтая
ПС 110/6 кв Шурово	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1971	2x20	14,51	6,64	не требуется	Отсутствуют.	3,82	3,71	2,93	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Фосфоритная	Московская область, Воскресенский, п.Фосфоритный	1998	1x20, 1x25	2,72	18,44	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,02	18,42	открытая зеленая
ПС 35/6 кв Буньково	Московская область, Ногинский, д.Большое Буньково	1969	1x5,6, 1x5,8	5,48	0,44	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,00	0,44	открытая желтая
ПС 35/10 кв Спартак	Московская область, Шатурский, с.Середниково	1990	2x1,8	0,98	1,46	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,09	1,37	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кв Клишино	Московская область, Озерский, д.Клишино	1980	2x10	4,62	5,95	не требуется	Отсутствуют.	0,00	0,03	5,92	открытая зеленая
ПС 110/10 кв Черноголовка	Московская область, Ногинский, п.Черноголовка	1967	2x20	18,86	2,29	не требуется	Отсутствуют.	0,10	1,09	1,19	открытая желтая



Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 110/10 кВ Ива	Московская область, Луховицкий, 127-км шоссе Москва-Куйбышев	1980	2x16	5.16	11.76	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	11.75	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Торфяная	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Орехово-Зуево	1955	2x3,2	2.27	1.11	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.05	1.06	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Дружба	Московская область, Ногинский, д.Всеволодово	1981	2x25	5.24	21.19	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.07	21.12	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Боровое	Московская область, Ногинский, д.Большое Буньково	1987	2x25	14.82	11.61	не требуется	Отсутствуют.	2.09	0.29	11.32	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Карьер	Московская область, Воскресенский, г.Воскресенск-3	1989	2x16	2.25	14.67	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	14.66	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Карболит	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Орехово-Зуево	1969	2x15	10.24	5.62	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	5.62	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Городна	Московская область, Луховицкий, д.Городна	1984	2x6,3	2.93	3.73	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.04	3.69	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Сельниково	Московская область, Коломенский, д.Сельниково	1987	2x4	3.47	0.92	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.04	0.88	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Пышлицы	Московская область, Шатурский, д.Пышлицы	1997	1x3,2, 1x4	1.79	1.94	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	1.92	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Пичурино	Московская область, Орехово-Зуевский, д.Пичурино	1951	2x3,2	3.69	0.49	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.08	0.41	закрывать красная
ПС 110/6 кВ Агат	Московская область, Ногинский, г.Электроугли	1974	1x20, 1x25	15.35	5.81	не требуется	Отсутствуют.	0.61	0.18	5.63	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Гранит	Московская область, Щелковский, г.Красноармейск	1978	2x40	28.93	13.36	не требуется	Отсутствуют.	1.05	1.71	11.65	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Юдино	Московская область, Щелковский, п.Фряново	1982	2x20	16.67	4.48	не требуется	Отсутствуют.	0.07	0.05	4.42	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Шульгино	Московская область, Ногинский, п.Ст.Кулава	1994	2x40	19.12	23.17	не требуется	Отсутствуют.	1.68	1.89	21.28	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Митяево	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1983	1x10, 1x25	7.49	5.64	не требуется	Отсутствуют.	20.73	0.00	5.64	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Бочманово	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1982	1x25, 1x40	18.02	8.47	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	8.47	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Шерна	Московская область, Ногинский, п.Дуборово	1984	1x25	1.28	25.06	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	25.06	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Ларино	Московская область, Луховицкий, п.Ларино	2008	2x16, 1x40	19.98	13.88	не требуется	Отсутствуют.	0.59	0.07	13.81	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Алмазово	Московская область, Балашихинский, г.Балашиха	2016	2x63	28.01	54.35	не требуется	Отсутствуют.	0.52	8.02	46.33	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Мох	Московская область, Шатурский, п.Радовицкий	1972	2x6,3	1.54	5.12	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	5.12	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Дединово	Московская область, Луховицкий, д.Дединово	1986	2x2,5	1.49	1.15	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.02	1.14	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Прогресс	Московская область, Балашихинский, г.Железнодорожный	1999	2x25	32.25	0.43	не определено	Выполнить перезавод ВЛ 110 кВ Минеральная-Некрасовка и ВЛ 110 кВ Прогресс-Некрасовка с ПС 110 кВ Некрасовка на ПС 500 кВ Каскадная с образованием новых ЛЭП 110 кВ Каскадная-Минеральная и ЛЭП 110 кВ Каскадная-Прогресс.	1.82	28.94	0	закрывать красная
ПС 110/10 кВ Туменская	Московская область, Коломенский, с.Туменское	1982	1x6,3, 1x10	6.66	1.59	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.96	0.63	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Жегалово	Московская область, Щелковский, п.Жегалово	2007	2x31,5, 2x40	57.30	18.00	не требуется	Отсутствуют.	4.29	4.21	13.80	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Чанин	Московская область, Коломенский, с/х Сергиевский	1989	2x10	9.82	1.92	не определено	Отсутствуют.	2.47	3.24	0	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Пойма	Московская область, Луховицкий, ОПК "Красная Пойма"	2013	2x6,3	5.22	1.44	не требуется	Отсутствуют.	0.17	0.10	1.34	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Гребнево	Московская область, Щелковский, г.Щелково	1974	2x40	41.52	0.77	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Трубино-Гребнево I, II цепь.	17.68	0.07	0.70	закрывать красная
ПС 35/10 кВ Гридино	Московская область, Егорьевский, д.Б.Гридино	1976	1x2,5, 1x3,2	1.05	1.60	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	1.59	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Сирена	Московская область, Егорьевский, г.Егорьевск	1987	1x16, 1x20	13.49	3.44	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	3.43	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Сосны	Московская область, Коломенский, г.Коломна	2010	2x40	35.02	7.27	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	7.27	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Бакурино	Московская область, Коломенский, с.Северское	1993	2x10	6.44	4.13	не требуется	Отсутствуют.	0.67	0.02	4.11	открытая желтая
ПС 110/35/6 кВ Орбита	Московская область, Щелковский, г.Щелково - 10	1977	3x40	16.71	25.73	не требуется	Реконструкция ВЛ 110 кВ Трубино-Гребнево I, II цепь.	1.59	0.28	25.44	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Михали	Московская область, Егорьевский, д.Михали	1975	2x6,3	2.30	3.46	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.03	3.43	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Бахшеево	Московская область, Шатурский, п.Бахшеево	1975	2x2,5	0.88	1.76	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	1.76	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Петровка	Московская область, Воскресенский, г.Воскресенск	1975	2x4	4.11	1.12	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.02	1.10	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Фабричная	Московская область, Воскресенский, п.Хлодово	1978	2x10	2.78	7.79	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	7.79	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Зуево	Московская область, Орехово-Зуевский, г.Орехово-Зуево	1981	2x40	14.32	27.97	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.35	27.62	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Гавриловская	Московская область, Луховицкий, с.Гавриловское	1990	2x25	5.15	21.28	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.04	21.24	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Тепличная	Московская область, Егорьевский, п.Новый	1980	2x2,5	2.08	0.56	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.02	0.54	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Дельта	Московская область, Коломенский, г.Коломна	1985	1x25, 1x40	15.95	10.54	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	10.54	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Спортивная	Московская область, Шатурский, п.Шатура	1999	1x25, 1x40	12.33	14.16	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	14.15	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Ботино	Московская область, Шатурский, д.Ботино	1984	2x25	19.15	7.28	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.15	7.13	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Мишерно	Московская область, Шатурский, п.Мишернонский	1983	2x10	2.36	8.50	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.02	8.48	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Гребинка	Московская область, Егорьевский, д.Гребинка	1981	2x10	2.36	8.21	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.29	7.92	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Гуслица	Московская область, Орехово-Зуевский, д.Давыдово	1980	2x25	14.32	12.11	не требуется	Отсутствуют.	0.06	0.97	11.14	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Городок	Московская область, Павлово-Посадский, г.Павлово-Посад	1983	2x25	11.60	14.83	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	14.83	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Огузьево	Московская область, Щелковский, с.Петровское	2012	2x10	4.35	6.22	не требуется	Отсутствуют.	0.11	0.34	5.88	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Солышево	Московская область, Одинцовский, п.Жаворонки	1978	2x10	7.10	5.97	не требуется	Отсутствуют.	0.12	0.58	5.39	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Устиново	Московская область, Истринский, д.Устиново	1964	2x5,6	4.86	1.06	не требуется	Отсутствуют.	0.09	0.46	0.60	закрывать красная
ПС 220/110/10 кВ Встреча	Московская область, Наро-Фоминский, г.Апрелевка	2014	2x250 (ВДТ 4x40), 1x25, 1x16	44.46	59.16	не требуется	Отсутствуют.	18.34	43.92	17.18	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Раинтино	Московская область, Рузский, д.Палашкино	2008	1x4, 1x10	1.87	2.38	не требуется	Отсутствуют.	0.02	2.32	0.06	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Барвичка	Московская область, Одинцовский, п.Раздоры	2002	2x63	36.15	36.57	не требуется	Отсутствуют.	10.21	5.00	31.57	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Усово	Московская область, Одинцовский, п.Горки-2	2009	2x63	39.16	38.81	не требуется	Отсутствуют.	16.46	4.85	33.97	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Цезарево	Московская область, Можайский, д.Цезарево	2013	2x4	2.39	1.84	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.27	1.57	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Голицыно	Московская область, Одинцовский, г.Голицыно	1976	2x20, 2x40	51.58	12.34	не требуется	Отсутствуют.	0.24	0.09	12.25	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Кубинка	Московская область, Одинцовский, п.Старый Городок	2015	4x25	28.14	24.54	не требуется	Отсутствуют.	1.46	17.82	8.07	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Валушки	Московская область, Истринский, п.Н.Петровское-1	1988	1x1, 1x1,6	0.36	0.70	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.27	0.43	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Мишуково	Московская область, Наро-Фоминский, п.Атепцево	1985	2x25	16.84	9.59	не требуется	Отсутствуют.	0.34	0.18	9.42	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Апрелевка	Московская область, Наро-Фоминский, г.Апрелевка	1980	1x2,9, 2x5,6	6.36	-0.43	не определено	Отсутствуют.	0.00	1.10	0	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Судниково	Московская область, Волоколамский, д.Судниково	1981	2x1,6	1.65	0.04	не определено	Отсутствуют.	0.02	0.05	0	закрывать красная
ПС 110/10/6 кВ Сычи	Московская область, Волоколамский, д.Сычево	1987	2x25	5.65	20.78	не требуется	Отсутствуют.	3.11	5.30	15.48	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Вязьмы	Московская область, Одинцовский, г.Голицыно	1999	2x25	22.06	4.37	не определено	Отсутствуют.	0.30	26.44	0	открытая желтая
ПС 110/35/10/6 кВ Одиново	Московская область, Одинцовский, д.Одиново	2014	2x63, 2x80	56.43	94.30	не требуется	Отсутствуют.	1.38	41.66	52.64	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Успенская	Московская область, Одинцовский, п.Успенское	2001	2x15, 2x10	16.43	-0.50	2023	Отсутствуют.	0.46	3.99	0	закрывать красная
ПС 35/6 кВ Володино	Московская область, Истринский, д.Алексино	1961	2x1	0.56	0.75	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.75	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Выпозово	Московская область, Истринский, д.Вельяминово	1959	2x3,2	2.21	1.17	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.49	0.68	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Дедово	Московская область, Истринский, г.Дедовск	2016	2x40	30.65	11.64	не требуется	Отсутствуют.	1.61	2.32	9.33	открытая желтая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.МВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 35/6 кВ Корытово	Московская область, Наро-Фоминский, д.Никольское	2018	2x4	1.75	2.48	не требуется	Отсутствуют.	2.28	0.02	2.46	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кВ Каменка	Московская область, Наро-Фоминский, д.Юматово	2018	2x1, 1x4	1.89	3.36	не требуется	Отсутствуют.	0.22	0.07	3.29	открытая зеленая
ПС 35/10/6 кВ Кирилловка	Московская область, Рузский, д.Нестерово	1996	2x1,6, 2x4	4.56	1.81	не требуется	Отсутствуют.	0.05	0.29	1.52	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Коврово	Московская область, Рузский, сл.Колобанинское	1990	2x1,6	1.62	0.07	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	0.07	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Веревино	Московская область, Рузский, д.Слобода, объект №84	1990	2x1,6	0.18	1.51	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	1.51	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Крылово	Московская область, Одинцовский, д.Кезьино	1972	2x3,2	2.53	0.85	не требуется	Отсутствуют.	0.05	0.17	0.68	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Каменская	Московская область, Одинцовский, д.Бутынь	2015	1x1,8, 2x3,2	2.62	2.61	не требуется	Отсутствуют.	0.04	2.28	0.33	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Комарово	Московская область, Одинцовский, с.Каринское	1996	2x1, 1x3,2	1.67	0.50	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.13	0.37	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Кленово	Московская область, Наро-Фоминский, д.Сырьево	1952	2x3,2	2.44	1.74	не определено	Отсутствуют.	0.22	2.24	0	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Анино	Московская область, Волоколамский, д.Анино	1985	1x2,5	1.35	1.35	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.30	1.05	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Истра	Московская область, Истринский, Истринский кирпичный завод	2016	2x1, 2x6,3	4.18	2.49	не требуется	Отсутствуют.	0.44	0.42	2.06	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Лыцево	Московская область, Истринский, д.Лыцево	2016	2x4	3.12	1.11	не определено	Отсутствуют.	0.34	2.71	0	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Нарофоминск	Московская область, Наро-Фоминский, г.Наро-Фоминский	2017	1x31,5 1x40,5, 3x63	67.00	65.83	не требуется	Отсутствуют.	6.16	36.62	29.21	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Победа	Московская область, Истринский, д.Высоково	2010	1x1,8	0.36	1.54	не требуется	Отсутствуют.	5.95	0.00	1.54	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Дарьино	Московская область, Одинцовский, д.Солоослово	2017	1x40,5,1x80	32.70	14.63	не требуется	Отсутствуют.	5.31	7.21	7.42	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Ошейкино	Московская область, Лотошинский, д.Ошейкино	1981	2x2,5	1.50	1.14	не требуется	Отсутствуют.	0.03	0.04	1.11	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Колодино	Московская область, Рузский, д.Колодино	2010	2x4	3.04	1.20	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.81	0.39	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Бороздино	Московская область, Можайский, г.Можайск-3	1990	2x10	2.23	8.33	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	8.33	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Шишово	Московская область, Волоколамский, д.Шишово	2011	1x2,5, 1x3,2	0.46	2.19	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.01	2.18	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Можайск	Московская область, Можайский, д.Отяково	1994	1x20, 1x40	27.95	3.77	2025	Отсутствуют.	0.53	11.76	0	закрытая красная
ПС 110/35/10 кВ Хацевская	Московская область, Можайский, д.Хацевская	1982	2x10	6.76	3.81	не требуется	Отсутствуют.	0.31	0.33	3.48	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Веряя	Московская область, Наро-Фоминский, г.Веряя	2003	2x25	21.68	4.75	не требуется	Отсутствуют.	0.68	1.38	3.37	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Панфиловская	Московская область, Волоколамский, д.Жданово	2008	2x40	18.27	24.02	не требуется	Отсутствуют.	2.12	4.31	19.71	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Волоколамск	Московская область, Волоколамский, г.Волоколамск	1976	2x25	21.66	4.77	не требуется	Отсутствуют.	3.21	0.42	4.35	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Шаховская	Московская область, Шаховской, п.Шаховская	2018	1x25, 1x15, 1x10	21.57	-0.44	2023	Отсутствуют.	0.71	1.92	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Осташево	Московская область, Волоколамский, с.Осташево	2006	1x3,2, 1x4	4.66	-0.47	2021	Отсутствуют.	0.05	0.32	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Тереево	Московская область, Волоколамский, с.Тереево	2006	2x6,3	4.75	1.91	не требуется	Отсутствуют.	0.43	0.35	1.56	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Лотошино	Московская область, Лотошинский, п.Лотошино	1980	2x16	13.91	3.01	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.14	2.87	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Руза	Московская область, Рузский, г.Руза	1987	2x25	22.11	4.32	не требуется	Отсутствуют.	1.57	1.20	3.13	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Гладковская	Московская область, Можайский, д.Гладковская	2009	2x6,3	3.94	2.72	не требуется	Отсутствуют.	0.73	0.64	2.08	открытая желтая
ПС 110/10 Полянка	Московская область, Истринский, г.Истра	2012	2x25	1.94	24.49	не требуется	Отсутствуют.	7.26	5.63	18.86	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Кожино	Московская область, Рузский, п.Кожино	1988	2x6,3	6.41	0.25	не требуется	Отсутствуют.	0.05	0.14	0.11	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Середя	Московская область, Шаховской, с.Середя	1977	1x5,6, 1x6,3	3.97	1.95	не требуется	Отсутствуют.	0.15	0.41	1.54	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Дорохово	Московская область, Рузский, п.Дорохово	2001	2x6,3	3.65	3.01	не требуется	Отсутствуют.	0.16	0.20	2.81	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Шелювка	Московская область, Рузский, д.Шелювка	2007	2x25	22.07	4.36	не требуется	Отсутствуют.	0.34	1.31	3.05	открытая желтая
ПС 35/6 кВ Дачная	Московская область, Одинцовский, п.Лесные Дали	2017	2x10	7.93	2.64	не требуется	Отсутствуют.	0.46	0.07	2.57	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Ивановская	Московская область, Истринский, д.Петровское	2006	2x40	22.10	22.67	не определено	Отсутствуют.	3.52	25.46	0	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Кириллов	Московская область, Наро-Фоминский, д.Василичиново	1965	3x10	1.53	19.58	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	19.58	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Ануново	Московская область, Одинцовский, п.Лубинка-2	1969	2x10	6.66	3.91	2024	Отсутствуют.	0.00	9.28	0	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Манеч	Московская область, Шаховской, д.Раменье	1984	2x3,2	2.44	0.94	не требуется	Отсутствуют.	0.03	0.15	0.79	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Петровская	Московская область, Истринский, г.Новопетровский	1979	2x4	3.42	0.81	не требуется	Отсутствуют.	0.03	0.69	0.12	открытая желтая
ПС 110/6 кВ Каринская	Московская область, Одинцовский, с.Каринское	2010	2x25	10.19	16.24	не требуется	Отсутствуют.	1.22	0.61	15.43	открытая желтая
ПС 110/10/6 кВ Пернатово	Московская область, Истринский, п.Глебовская Птицефабрика	1989	2x25	20.42	6.01	2021	Сооружение ВЛ 110 кВ Луч-Ядрошино.	3.68	8.89	0	открытая желтая
ПС 110/35/10 кВ Куарино	Московская область, Можайский, д.Заречная Слобода	1992	2x25	5.78	20.65	не требуется	Отсутствуют.	0.06	1.66	19.00	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Филатово	Московская область, Рузский, п.Белая Гара	1980	2x2,5	2.23	0.41	не требуется	Отсутствуют.	0.02	0.10	0.31	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Карповка	Московская область, Рузский, д.Волово	2008	2x6,3	4.33	2.33	не требуется	Отсутствуют.	0.08	0.82	1.51	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Селитино	Московская область, Наро-Фоминский, п.Селитино	1981	2x6,3	31.47	2.06	не определено	Отсутствуют.	2.53	9.82	0	закрытая красная
ПС 35/6 кВ Снегири	Московская область, Истринский, п.Снегири	2016	2x16	7.31	9.61	не требуется	Отсутствуют.	0.04	0.99	8.62	открытая зеленая
ПС 110/35/6 кВ Звенигород	Московская область, Одинцовский, г.Звенигород	2015	1x15, 2x40	43.37	0.43	2021	Отсутствуют.	5.90	4.02	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Субботино	Московская область, Наро-Фоминский, с.Архангельский	1991	2x4	2.86	1.37	не требуется	Отсутствуют.	0.01	0.37	1.00	открытая зеленая
ПС 110/35/10 кВ Лидино	Московская область, Рузский, д.Лидино	2003	2x16	11.50	5.42	не требуется	Отсутствуют.	0.01	0.12	5.30	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Никольское	Московская область, Рузский, с.Никольское	1989	1x4, 1x6,3	4.96	0.28	2024	Отсутствуют.	0.20	1.35	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Введенская	Московская область, Лотошинский, д.Введенское	1989	2x5,6	2.30	3.62	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.08	3.54	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Спас	Московская область, Волоколамский, с.Спас	2006	1x3,2, 1x4	1.92	1.47	не требуется	Отсутствуют.	0.38	0.44	1.03	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Лама	Московская область, Волоколамский, с.Ярополец	2011	1x4, 1x6,3	2.54	2.08	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.06	2.02	открытая зеленая
ПС 110/6 кВ Сушинская	Московская область, Одинцовский, д.Татарки	2015	2x25	12.78	13.65	не требуется	Отсутствуют.	0.71	0.70	12.95	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Волочаново	Московская область, Шаховской, мд.Рябинки	1991	2x4	1.75	2.48	не требуется	Отсутствуют.	0.01	0.22	2.26	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Северная	Московская область, Рузский, г.Руза	2018	2x7,5	5.14	4.66	не требуется	Отсутствуют.	0.03	0.09	4.57	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Федосьино	Московская область, Волоколамский, д.Федосьино	2010	1x3,2, 1x4	1.68	1.71	не требуется	Отсутствуют.	0.01	0.16	1.55	открытая зеленая
ПС 110/10/6 кВ Ядрошино	Московская область, Истринский, д.Лужки	2018	1x25, 1x63	14.21	12.36	не требуется	Сооружение ВЛ 110 кВ Луч-Ядрошино.	1.59	11.86	0.50	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Холстинково	Московская область, Волоколамский, г.Волоколамск	1991	2x6,3	5.58	1.08	не определено	Отсутствуют.	0.01	1.75	0	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Сузарово	Московская область, Рузский, д.Морево	2003	2x16	17.73	-0.81	не определено	Отсутствуют.	0.32	1.58	0	закрытая красная
ПС 110/35/10 кВ Макарово	Московская область, Можайский, г.Можайск	1990	2x25	17.16	12.41	не требуется	Отсутствуют.	0.29	0.92	11.49	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Вышгород	Московская область, Наро-Фоминский, д.Вышгород	2005	2x4	3.60	0.63	не определено	Отсутствуют.	0.18	0.82	0	закрытая красная
ПС 110/10 кВ Давыдово	Московская область, Истринский, д.Деньково	1994	1x16	2.13	14.73	не требуется	Сооружение ВЛ 110 кВ Луч-Ядрошино.	0.04	0.75	13.98	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Мординово	Московская область, Можайский, д.Тропарево	2017	2x6,3	3.18	5.37	не требуется	Отсутствуют.	0.06	1.12	4.25	открытая желтая
ПС 35/10 кВ Збышичи	Московская область, Можайский, д.Адотьино	2015	2x10	3.61	7.06	не требуется	Отсутствуют.	0.28	0.52	6.55	открытая зеленая
ПС 35/10 кВ Киселево	Московская область, Можайский, г.Можайск-3	1996	2x2,5	2.17	0.47	не определено	Отсутствуют.	0.00	1.43	0	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Мухино	Московская область, Рузский, п.Тучково	2010	2x16	7.30	9.62	не требуется	Отсутствуют.	1.34	0.24	9.38	открытая зеленая
ПС 35/6 кВ Полушино	Московская область, Одинцовский, д.Полушино	1982	1x3,2	0.91	2.46	не требуется	Отсутствуют.	0.11	0.53	1.94	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Мамонovo	Московская область, Одинцовский, г.Одинцово	2007	2x40	41.89	10.40	не требуется	Отсутствуют.	5.50	4.70	5.70	открытая желтая

Наименование ПЦ	Место расположения	Год ввода в эксплуатацию/реконструкция с изменением трансформаторной мощности	Количество и установленная мощность трансформаторов, шт.хМВА	Фактическая нагрузка по замерам, МВА	Профицит по замерам, МВА	Снятие ограничений	Внешние сетевые ограничения	Объем мощности по заявкам на ТП, МВА	Объем мощности по заключенным договорам об осуществлении ТП, находящимся на исполнении, МВА	Максимальная мощность, разрешенная для ТП, МВА	Статус ПЦ
2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПС 110/10 кВ Отрадное	Московская область, Одинцовский, г.Одинцово	2007	2x80	46.21	49.40	не требуется	Отсутствуют.	9.37	14.61	34.79	открытая зеленая
ПС 110/10 кВ Наро-Осаново	Московская область, Одинцовский, д.Чупряково	1980	1x5,6, 1x10	4.19	1.75	не требуется	Отсутствуют.	1.49	1.01	0.73	открытая желтая
ПС 110/10 кВ Духанино	Московская область, Истринский, д.Духанино	1979	2x10	8.15	2.42	2024	Отсутствуют.	1.35	8.48	0	закрытая красная
ПС 35/10 кВ Первомайская	Новая Москва, Наро-Фоминский, д.Афинево	2010	2x10	4.51	6.06	не требуется	Отсутствуют.	5.84	3.19	2.87	открытая зеленая
ПС 220/110/10/6 кВ Слобода	Московская область, Истринский, п.Павловская Слобода	2012	2x250 (ВДТ 4x63), 2x63	64.24	136.13	не требуется	Отсутствуют.	23.57	45.75	92.78	открытая зеленая
ПС 220 /10/10 кВ Подушино	Московская область, Одинцовский, г.Одинцово	2010	3x63	42.59	115.00	не требуется	Отсутствуют.	0.00	0.00	115.00	открытая зеленая