ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 1 августа 2016 г. № 1634-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемую схему территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

2. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 2084-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 47, ст. 6125).

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 1 августа 2016 г. № 1634-р

СХЕМА

территориального планирования Российской Федерации в области энергетики

I. Положение о территориальном планировании

Настоящий документ содержит сведения о видах, назначении, наименованиях, об основных характеристиках, о местоположении и характеристиках зон с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики на период до 2030 года.

1. Сведения о видах, назначении, наименованиях, об основных характеристиках и о местоположении объектов федерального значения в области энергетики, планируемых для размещения*

Перечень атомных электростанций, планируемых для размещения, представлен в приложении № 1.

Перечень гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения, представлен в приложении № 2.

Перечень ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения, представлен в приложении № 3.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения, представлен в приложении № 4.

Перечень подстанций с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения, представлен в приложении № 5.

Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения, представлен в приложении № 6.

Перечень объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов, планируемых для размещения, приведен в приложении № 7.

2. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, приведена в приложении № 8.

Характеристика зон затопления планируемых для размещения гидроэлектростанций, приведена в приложении № 9.

II. Карта планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики

Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики содержит карту планируемого размещения объектов федерального значения в области энергетики (приложение № 10)**.

---

* Размещение объектов федерального значения в области энергетики на территориях Республики Крым и г. Севастополя предусмотрено схемой территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и г. Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования и здравоохранения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 2004-р.

** Не приводится.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

атомных электростанций, планируемых для размещения*

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
АЭС-1	Кольская АЭС-2	г. Полярные Зори, Мурманская область	замена выбывающих мощностей Кольской АЭС	1 ВВЭР-600	новое строительство	до 2030 года	600
АЭС-2	Центральная АЭС	г. Буй, Буйский район, Костромская область	электроснабжение Костромской области и Московского региона	1 ВВЭР-ТОИ 2 ВВЭР-ТОИ итого	новое строительство	до 2030 года до 2030 года	1250 1250 2500

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
АЭС-3	Смоленская АЭС-2	г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область	замена выбывающих мощностей Смоленской АЭС	1 ВВЭР-ТОИ 2 ВВЭР-ТОИ итого	новое строительство	до 2030 года до 2030 года	1250 1250 2500
АЭС-4	Нижегородская АЭС	Навашинский муниципальный район, Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала Нижегородской области	1 ВВЭР-ТОИ 2 ВВЭР-ТОИ итого	новое строительство	до 2030 года до 2030 года	1255 1255 2510
АЭС-5	Татарская АЭС	пос. Камские Поляны, Нижнекамский район, Республика Татарстан	увеличение энергетического потенциала Республики Татарстан	1 ВВЭР-ТОИ	новое строительство	до 2030 года	1250
АЭС-6	Белоярская АЭС	г. Заречный, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала Свердловской области	5 БН-1200	расширение	до 2030 года	1200

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
АЭС-7	Южноуральская АЭС	Челябинская область	покрытие дефицита энергобаланса Челябинской области	1 БН-1200	новое строительство	до 2030 года	1200
АЭС-8	Северская АЭС	г. Северск, городской округ закрытое территориальное образование Северск, Томская область	замена мощностей полностью остановленной в 2008 году Сибирской АЭС и покрытие дефицита энергобаланса Томской области	1 БРЕСТ-300	новое строительство	до 2025 года	300

* Сроки ввода в эксплуатацию, тип оборудования и установленная мощность могут измениться.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-1	Ленинградская ГАЭС (новая)	Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Шапша	работа в пиковой части графика нагрузок объединенной энергосистемы Северо-Запада	обратимые гидроагрегаты	2340	1	2020 год	195
						2	2020 год	195
						3	до 2025 года	195
						4	до 2025 года	195
						5	до 2025 года	195
						6	до 2025 года	195
						7	до 2025 года	195
						8	до 2025 года	195
				итого				1560
ГЭС-2	Нижне-Свирская ГЭС (расширение)	пос. Свирьстрой, Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Свирь	обеспечение электроэнергией потребителей, покрытие пиков суточного графика нагрузки объединенной энергосистемы Северо-Запада	гидроагрегаты	515	3	до 2020 года	5,5
						4	до 2020 года	5,5
				итого				11

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-3	Серебрянская ГЭС-1 (расширение)	пос. Туманный, Кольский район, Мурманская область, р. Воронья, в 50,5 км от устья	обеспечение электроэнергией потребителей Мурманской области, покрытие пиковых нагрузок	гидроагрегаты	558	3	до 2025 года	1
ГЭС-4	Курская ГАЭС (новая)	г. Курчатов, Курская область, промышленная площадка Курской АЭС	обеспечение устойчивой работы энергосистемы в условиях переменного графика нагрузок	обратимые гидроагрегаты итого	726	1 2 3	до 2025 года до 2025 года до 2025 года	155 155 155 465
ГЭС-5	Центральная ГАЭС (новая)	г. Ржев, Торжокский район, Тверская область, р. Тудовка	увеличение энергопотенциала Тверской области и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	обратимые гидроагрегаты итого	5760	1 2 3 4 5 6 7 8	до 2025 года до 2025 года до 2025 года до 2025 года до 2030 года до 2030 года до 2030 года до 2030 года	325 325 325 325 325 325 325 325 2600
ГЭС-6	Рыбинская ГЭС (расширение)	г. Рыбинск, Ярославская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы Центра	гидроагрегаты итого	935	1 3	2019 год 2017 год	10 10 20

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-7	Угличская ГЭС (расширение)	г. Углич, Ярославская область, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы Центра	гидроагрегаты	240	1	до 2020 года	10
ГЭС-8	Нижне-Суянская ГЭС (новая)	Республика Башкортостан, р. Уфа, в 3 км выше с. Нижний Суян, в месте вклинивания водохранилища Павловской ГЭС	регулировка стока с целью предотвращения затопления прибрежных территорий и размыва берегов во время паводков	гидроагрегаты	578,8	1	до 2025 года	35,5
						2	до 2025 года	35,5
						3	до 2025 года	35,5
						4	до 2025 года	35,5
						5	до 2025 года	35,5
						6	до 2025 года	35,5
				итого				213
ГЭС-9	Нижегородская ГЭС (расширение)	г. Городец, Нижегородская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России	гидроагрегаты	1510	1	2016 год	5
						2	2017 год	3
						3	до 2020 года	5
						4	до 2020 года	5
						6	до 2020 года	5
						7	до 2020 года	5
						8	до 2020 года	5
				итого				33

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-10	Камская ГЭС (расширение)	г. Пермь, Пермский край, Волжско-Камский каскад, р. Кама	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России, регулировка частоты на всей европейской части страны	гидроагрегаты	1700	2	2016 год	3
						3	2016 год	3
						4	2016 год	3
						6	2016 год	3
						9	2016 год	3
						10	2016 год	3
						13	2016 год	3
						17	2016 год	3
						19	2016 год	3
						22	2016 год	3
				итого				30
ГЭС-11	Жигулевская ГЭС (расширение)	г. Жигулевск, Самарская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковых нагрузок и регулировка частоты в европейской части России, регулировка стока воды в р. Волге и ее использование нижележащими волжскими ГЭС, обеспечение судоходной глубины и условий для орошения засушливых земель	гидроагрегаты	9600	2	2016 год	10,5
						4	2016 год	10,5
						6	2016 год	10,5
						7	2017 год	10,5
						8	2018 год	10,5
						11	2018 год	10,5
						12	2016 год	10,5
						13	2016 год	10,5
						14	2016 год	10,5
						16	2017 год	10,5
						17	2016 год	10,5
						19	2016 год	10,5
						20	2017 год	10,5
				итого				136,5

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-12	Саратовская ГЭС (расширение)	г. Балаково, Саратовская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	работа в пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы Центра	гидроагрегаты	5400	1	до 2020 года	6
						3	до 2020 года	6
						4	2020 год	6
						6	до 2020 года	6
						8	2017 год	6
						10	2016 год	6
						11	2018 год	6
						12	до 2020 года	6
						13	2018 год	6
						14	2016 год	6
						18	2017 год	6
						21	2018 год	6
						22	2015 год	9
						23	2016 год	9
						24	2016 год	1
				итого				91
ГЭС-13	Чебоксарская ГЭС (расширение)	г. Новочебоксарск, Чувашская Республика, Волжско-Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии	гидроагрегаты	3340	18	до 2030 года	34

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-14	Волжская ГЭС (расширение)	г. Волжский, Волгоградская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	энергоснабжение районов Нижнего Поволжья и Донбасса	гидроагрегаты	10300	1	2018 год	10,5
						2	2017 год	10,5
						6	2017 год	10,5
						7	до 2020 года	21
						10	до 2020 года	10,5
						13	2016 год	10,5
						14	до 2020 года	21
						15	2018 год	10,5
						18	до 2020 года	10,5
						21	2016 год	10,5
				итого				126
ГЭС-15	Миатлинская ГЭС (расширение)	с. Казиюрт, Бабаюртовский район, Республика Дагестан, р. Сулак	контррегулятор Чиркейской ГЭС	гидроагрегаты	665,6	1	2016 год	10
						2	2016 год	10
				итого				20
ГЭС-16	Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая)	Цумадинский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу	увеличение энергетического потенциала Республики Дагестан	гидроагрегаты	680	1	до 2020 года	110
						2	до 2020 года	110
				итого				220
ГЭС-17	Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая)	Гумбетовский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу	увеличение энергетического потенциала Республики Дагестан	гидроагрегаты	385	1	до 2020 года	100
						2	до 2020 года	100
				итого				200

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-18	ГЭС "Голубое озеро" (новая)	с. Верхняя Балкария, Черекский район, Кабардино-Балкарская Республика, р. Черек	увеличение энергетического потенциала Кабардино-Балкарской Республики	гидроагрегаты	385	1	2016 год	110
ГЭС-19	Каскад Курпских ГЭС (новый)	с. Нижний Курп-Хамидия, Терский район, Кабардино-Балкарская Республика, р. Терек	увеличение энергетического потенциала Кабардино-Балкарской Республики	гидроагрегаты итого	1018	1 2 3	2016 год до 2020 года до 2020 года	60 62 62 184
ГЭС-20	Жанхотекская ГЭС (новая)	с. Лашкута, Эльбрусский район, Кабардино-Балкарская Республика, р. Баксан	увеличение энергетического потенциала Кабардино-Балкарской Республики	гидроагрегаты	366	1	до 2020 года	100

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-21	Каскад Кубанских ГЭС (расширение)	Андроповский, Кочубеевский, Шпаковский, Изобильненский районы, Ставропольский край и Прикубанский район, Карачаево-Черкесская Республика	производство электроэнергии, создание систем питьевого и промышленного водоснабжения, регулирование стока рек в целях предотвращения наводнения	гидроагрегаты	1458	-	2018 год	13
ГЭС-22	Мокская ГЭС (новая)	Муйский район, Республика Бурятия, р. Витим, 760 км от устья	покрытие дефицита Бурятской энергосистемы, энергоснабжение планируемых предприятий по разработке перспективных месторождений в Восточной Сибири, электрификация Байкало-Амурской магистрали	гидроагрегаты итого	4680	1 2 3 4	до 2025 года до 2025 года до 2025 года до 2025 года	300 300 300 300 1200

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-23	Ивановская ГЭС (новая)	Муйский район, Республика Бурятия, р. Витим, ниже Мокской ГЭС	контррегулятор Мокской ГЭС	гидроагрегаты	1060	1	до 2025 года	70
						2	до 2025 года	70
						3	до 2025 года	70
				итого				210
ГЭС-24	Новосибирская ГЭС (расширение)	г. Новосибирск, Новосибирская область, р. Обь	сглаживание суточной и недельной неравномерности нагрузки, выполнение функций резерва мощности для регулирования частоты и напряжения, аварийного резерва мощности и энергии за счет сработки водохранилища	гидроагрегаты	1680	1	2016 год	5
						2	2016 год	5
						3	2017 год	5
						4	2019 год	5
						5	2016 год	5
						6	2016 год	5
						7	2018 год	5
				итого				35
ГЭС-25	Нижне-Зейская (Граматухинская) ГЭС (новая)	Мазановский район, Амурская область, в среднем течении р. Зея (290,2 км от устья р. Зея)	увеличение энергетического потенциала Амурской области	гидроагрегаты	1970	1	до 2025 года	200
						2	до 2025 года	200
				итого				400

Номер объекта	Наименование	Местоположение, река	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднемноголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ГЭС-26	Светлинская ГЭС (Вилюйская ГЭС-3) (расширение)	пос. Светлый, Мирнинский район, Республика Саха (Якутия), р. Вилюй	энергоснабжение предприятий алмазодобывающей промышленности и прочих потребителей Республики Саха (Якутия)	гидроагрегаты	1200	4	до 2020 года	90
ГЭС-27	Канкунская ГЭС (новая)	Алданский и Нерюнгринский районы, Республика Саха (Якутия), р. Тимптон (201 км от устья р. Тимптон)	устранение потенциального дефицита электроэнергии в Южно-Якутском энергорайоне	гидроагрегаты	4865	1	до 2020 года	1000

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ВЭС-1	Калининградская ВЭС (новая)	г. Калининград, Калининградская область	обеспечение электроэнергией промышленных и прочих потребителей Калининградской области	ветровое	1	до 2025 года	80
				ветровое	2	до 2030 года	120
				итого			200
ВЭС-2	Ветровая электростанция г. Усть-Луга (новая)	г. Усть-Луга, Ленинградская область	увеличение энергетического потенциала Ленинградской области и г. Усть-Луги	ветровое	1	до 2030 года	300

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ВЭС-3	Ветропарк пос. Лодейное (новая)	городское поселение Туманный, Кольский район, Мурманская область	увеличение энергетического потенциала Мурманской области в части развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове	ветровое	1	до 2025 года	300
ВЭС-4	Кольская ВЭС (новая)	Кольский район, Мурманская область	увеличение энергетического потенциала Мурманской области в части развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове	ветровое	1	2020 год	100
ВЭС-5	Нижегородская ВЭС (новая)	Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала Нижегородской области	ветровое	1	до 2030 года	350
ВЭС-6	Оренбургская ВЭС (новая)	г. Оренбург, Оренбургская область	увеличение энергетического потенциала Оренбургской области	ветровое	1	2017 год	75
				ветровое	2	2018 год	75
				итого			150

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ВЭС-7	Ветропарк "Средняя Волга" (новый)	Воскресенский район, Саратовская область	увеличение энергетического потенциала Саратовской области	ветровое	1	до 2030 года	1000
ВЭС-8	Астраханская ВЭС (новая)	г. Астрахань, Астраханская область	увеличение энергетического потенциала Астраханской области	ветровое	1	до 2030 года	100
ВЭС-9	Приютненская ВЭС (новая)	Приютненский район, Республика Калмыкия	увеличение энергетического потенциала Республики Калмыкия	ветровое	1	до 2020 года	150
ВЭС-10	Краснодарский ветропарк (новый)	Северский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Краснодарского края	ветровое	1	до 2030 года	1000
ВЭС-11	Гиагинский ветропарк (новый)	Гиагинское сельское поселение, Айрюмовское сельское поселение, Гиагинский район, Республика Адыгея	увеличение энергетического потенциала Республики Адыгея	ветровое	1, 2, 3	2019 год	195

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ВЭС-12	Кошехабльский ветропарк (новый)	Кошехабальское сельское поселение, Егерухайское сельское поселение, Кошехабльский район, Республика Адыгея	увеличение энергетического потенциала Республики Адыгея	ветровое	1, 2, 3	2019 год	102
ВЭС-13	Шовгеновский ветропарк (новый)	Заревское сельское поселение, Хакуринохабльское сельское поселение, Мамхегское сельское поселение и Джерокайское сельское поселение, Шовгеновский район, Республика Адыгея	увеличение энергетического потенциала Республики Адыгея	ветровое	1, 2	2017 год	144
ВЭС-14	Карачаево-Черкесская ВЭС (новая)	Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская Республика	увеличение энергетического потенциала Карачаево-Черкесской Республики	ветровое	1	до 2030 года	300

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ВЭС-15	Омский ветропарк (новый)	Омская область	увеличение энергетического потенциала Омской области	ветровое	1	до 2030 года	110

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-1	Архангельская ТЭЦ	г. Архангельск, Архангельская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Архангельска	7 ПГУ(Т)-200 8 ПГУ(Т)-200 итого	расширение	до 2025 года до 2030 года	200 200 400
ТЭС-2	ТЭЦ-1 Архангельского ЦБК	г. Новодвинск, Архангельская область	энергоснабжение Архангельского целлюлозно-бумажного комбината и прилегающих районов	10 ПГУ-120(Т)	новое строительство	2018 год	120

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-3	Череповецкая ГРЭС	пос. Кадуй, Кадуйский район, Вологодская область	обеспечение электроэнергией Вологодско-Череповецкого промышленного узла, обеспечение теплом и питьевой водой пос. Кадуй	5 К-660-300	расширение	до 2020 года	660
ТЭС-4	Прегольская ТЭС	Гурьевский городской округ, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	блоки на природном газе	новое строительство	2018 год	440
ТЭС-5	Калининградская ТЭЦ-2 (альтернативный вариант)	г. Калининград, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	блоки на природном газе	новое строительство	2018 год	440
ТЭС-6	Маяковская ТЭС	г. Гусев, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	блоки на природном газе	новое строительство	2018 год	160

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-7	Приморская ТЭС	г. Светлый, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	угольные блоки	новое строительство	2019 год	195
ТЭС-8	ТЭС в пос. Взморье (альтернативный вариант)	пос. Взморье, Светловский городской округ, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	угольные блоки	новое строительство	2019 год	195
ТЭС-9	Талаховская ТЭС	г. Советск, Калининградская область	обеспечение резервирования мощности энергосистемы Калининградской области	блоки на природном газе	новое строительство	2018 год	160
ТЭС-10	Медвежьегорская ТЭС	Медвежьегорский район (в 18 км южнее г. Медвежьегорска), Республика Карелия	энергоснабжение строящихся промышленных объектов и прочих потребителей в Республике Карелия	1 К-660-300 2 К-660-300 3 К-660-300 итого	новое строительство	до 2025 года до 2030 года	660 660 660 1980

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-11	Петрозаводская ТЭЦ	г. Петрозаводск, Республика Карелия	электроснабжение и теплоснабжение г. Петрозаводска	4 ПГУ-180(Т)	расширение	2017 год	180
ТЭС-12	Киришская ГРЭС	г. Кириши, Киришский район, Ленинградская область	обслуживание перетоков мощности из энергосистемы Центра в энергосистему Северо-Запада, а также энергоснабжение потребителей Киришской промзоны и г. Кириши	1 ПГУ-400 2 ПГУ-400 4 ПГУ-400 15 ПГУ(Т)-190 итого	расширение	до 2025 года до 2030 года до 2030 года до 2020 года	400 400 400 190 1390
ТЭС-13	Северная ТЭЦ-21	дер. Новое Девяткино, Всеволожский район, Ленинградская область	энергоснабжение северной части Выборгского и Калининского районов г. Санкт-Петербурга, а также пос. Новое Девяткино и Медвежий стан Всеволожского района Ленинградской области	1 ГТ(Т)-100 2 ГТ(Т)-100 6 ПГУ(Т)-450 7 ПГУ(Т)-180 итого	расширение	до 2030 года до 2030 года до 2025 года до 2030 года	100 100 450 180 830

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-14	Южная ТЭЦ-22	г. Санкт-Петербург	энергоснабжение районов г. Санкт-Петербурга - Московского, Фрунзенского, Невского, Купчино и Рыбацкого	6 ПГУ(Т)-450	расширение	до 2030 года	450
ТЭС-15	Дубровская ГРЭС-8	г. Кировск, Кировский район, Ленинградская область	энергоснабжение г. Кировска Ленинградской области	8 К-330-300 9 К-330-300 итого	расширение	до 2025 года до 2030 года	330 330 660
ТЭС-16	Центральная ТЭЦ	г. Санкт-Петербург	энергоснабжение Центрального района г. Санкт-Петербурга	15 ГТ-50(Т) 16 ГТ-50(Т) итого	расширение	2016 год 2016 год	50 50 100
ТЭС-17	ТЭЦ-1 Обуховэнерго	г. Санкт-Петербург	энергоснабжение территории Невского района г. Санкт-Петербурга и промышленных потребителей	3 ПГУ(Т) 4 ПГУ(Т) итого	новое строительство	2016 год 2017 год	90 66 156
ТЭС-18	Новоколпинская ТЭЦ	г. Санкт-Петербург	энергоснабжение промышленной площадки Колпино	2 ПГУ-110(Т)	новое строительство	2016 год	110

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-19	Пулковская ТЭЦ	г. Санкт-Петербург	энергоснабжение потребителей г. Санкт-Петербурга	1 ПГУ-120(Т)	новое строительство	2016 год	120
ТЭС-20	Мурманская ТЭЦ-2	Кольский район, Мурманская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Мурманска	1 ПГУ(Т)-200 2 ПГУ(Т)-200 итого	новое строительство	до 2025 года до 2030 года	200 200 400
ТЭС-21	Воронежская ТЭЦ-1	г. Воронеж, Воронежская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Воронежа	10 ПГУ(Т)	расширение	2016 год	223
ТЭС-22	Сухиничская ТЭС	Сухиничский район, Калужская область	энергоснабжение и обеспечение новых технологических присоединений потребителей Калужской области	1 ПГУ-420 2 ПГУ-420 4 блока по 330 МВт итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года до 2025 года	420 420 1320 2160
ТЭС-23	Костромская ГРЭС	г. Волгореченск, Костромская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Костромской области и соседних регионов	1 ПГУ-400 3 ПГУ-400 итого	модернизация	2019 год до 2030 года	400 400 800
ТЭС-24	Каширская ГРЭС-4	г. Кашира, Каширский район, Московская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Московского региона	11 К-330-240 12 ПГУ-400 итого	расширение	2017 год 2020 год	330 400 730

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-25	Шатурская ГРЭС-5	г. Шатура, Шатурский район, Московская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Московской области и соседних районов	4 ПГУ-400	модернизация	до 2025 года	400
ТЭС-26	ГТЭС "Лыково" (Строгино)	г. Москва	обеспечение потребности в электроэнергии Серебряноборского и Краснопресненского тоннелей, Митинско-Строгинской линии метрополитена, жилых районов Покровское-Стрешнево, Щукино, Хорошево-Мневники, Серебряный бор, Строгино	2 ПГУ-130	новое строительство	до 2020 года	130
ТЭС-27	ГТЭС Молжаниновка	Молжаниновский район, г. Москва	энергоснабжение жилого фонда в районе Молжаниновский, г. Москва	1 ПГУ-110(Т) 2 ПГУ-110(Т) итого	новое строительство	2017 год до 2025 года	110 110 220
ТЭС-28	ГТЭС Щербинка	г. Москва	энергоснабжение жилой зоны "Щербинка", района Южное Бутово, г. Москва	1 ПГУ(Т) 2 ПГУ(Т) 3 ПГУ(Т) итого	новое строительство	2016 год 2017 год 2018 год	125 125 125 375

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-29	Рязанская ГРЭС	г. Новомичуринск, Пронский район, Рязанская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Рязанской области и соседних регионов	2 К-330-23,5-2Р	реконструкция	2016 год	60
ТЭС-30	Смоленская ГРЭС	пос. Озерный, Духовщинский район, Смоленская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Смоленской области и соседних регионов	4 ПГУ-400 5 ПГУ-400 итого	расширение	до 2020 года до 2020 года	400 400 800
ТЭС-31	Новая ТЭС	г. Тамбов, Тамбовская область	увеличение энергетического потенциала области и обеспечение новых технологических присоединений потребителей	1 ПГУ-500 2 ПГУ-500 3 ПГУ-500 итого	новое строительство	до 2025 года до 2025 года до 2030 года	500 500 500 1500
ТЭС-32	Конаковская ГРЭС	г. Конаково, Конаковский район, Тверская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Тверской и Московской областей	6 ПГУ-400	расширение	до 2025 года	400
ТЭС-33	Щекинская ГРЭС	г. Советск, Щекинский район, Тульская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Щекинского района Тульской области	13 ПГУ-400 14 ПГУ-400 15 ПГУ-500	расширение	до 2020 года до 2020 года до 2025 года	400 400 500 1300

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-34	Хуадянь-Тенинская ТЭЦ	г. Ярославль, Ярославская область	сокращение энергодефицита Ярославской области, повышение надежности энергоснабжения потребителей г. Ярославля	1 ПГУ-450(Т)	новое строительство	2016 год	450
ТЭС-35	Уфимская ТЭЦ-2	г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение промышленных предприятий, объектов социальной сферы и жилищного массива г. Уфы	-* 11 ПГУ(Т) итого	расширение	2016 год 2017 год	14 61 75
ТЭС-36	ПГУ ТЭЦ-5 (Уфимская ТЭЦ-5)	г. Уфа, Республика Башкортостан	покрытие дефицита электроэнергии в г. Уфе	1 ПГУ-220(Т) 2 ПГУ-220(Т) итого	новое строительство	2016 год 2016 год	220 220 440
ТЭС-37	Салаватская ТЭЦ	г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Салавата	11 ГТ-77(Т) 12 ГТ-77(Т) итого	новое строительство	2018 год 2016 год	77 77 154
ТЭС-38	Уфимская ТЭЦ-3	г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение промышленных потребителей	6 ГТ-77(Т) 7 ГТ-77(Т) итого	новое строительство	2017 год 2016 год	77 77 154

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-39	Кировская ТЭС	дер. Ломовская, г. Киров, Кировская область	увеличение энергетического потенциала Кировской области и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	1 К-660-300	новое строительство	до 2030 года	660
ТЭС-40	Дзержинская ТЭЦ	г. Дзержинск, Нижегородская область	энергоснабжение предприятий восточной промзоны и жилого массива г. Дзержинска	6 ГТ(Т)-110	модернизация	до 2025 года	110
ТЭС-41	Автозаводская ТЭЦ	г. Нижний Новгород, Нижегородская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Автозаводского и Ленинского районов г. Нижний Новгород	13 ПГУ(Т)	расширение	2016 год	440
ТЭС-42	Нижегородская ТЭЦ	г. Нижний Новгород, Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала г. Нижний Новгород и Нижегородской области	1 ПГУ- 450(Т) 2 ПГУ- 450(Т) итого	новое строительство	2016 год 2018 год	450 450 900

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-43	Ириклинская ГРЭС	пос. Энергетик, Новоорский район, Оренбургская область	обеспечение электроэнергией Оренбургского газоперерабатывающего завода и Магнитогорского металлургического комбината, теплоснабжение потребителей пос. Энергетик	1 ПГУ-400 2 ПГУ-400 1 К-330-240 2 К-330-240 4 К-330-240 итого	модернизация	до 2025 года до 2030 года 2017 год 2016 год 2019 год	400 400 30 38 30 898
ТЭС-44	Каргалинская ТЭЦ	пос. Холодные Ключи, Оренбургский район, Оренбургская область	обеспечение электроэнергией, теплом и химически очищенной водой Оренбургского газоперерабатывающего завода и Оренбургского гелиевого завода	1 ПТ-65-130 4 ПТ-65-130 итого	расширение	2016 год 2016 год	65 65 130
ТЭС-45	Яйвинская ГРЭС	пос. Яйва, Александровский район, Пермский край	энергоснабжение предприятий и населенных пунктов Верхнекамья, в том числе Березниковско-Соликамского экономического района	3 ПГУ-400 5 ПГУ-420 итого	расширение	2016 год до 2020 года	400 425 825

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-46	Пермская ГРЭС	г. Добрянка, Добрянский район, Пермский край	энергоснабжение предприятий и населенных пунктов Пермского края, Челябинской, Свердловской областей, Республики Башкортостан	1 ПГУ-800 2 ПГУ-800 3 ПГУ-800 4 ПГУ-800 итого	расширение	до 2030 года до 2030 года до 2030 года 2016 год	800 800 800 800 3200
ТЭС-47	Тольяттинская ТЭЦ	г. Тольятти, Ставропольский район, Самарская область	энергоснабжение потребителей Центрального района г. Тольятти и предприятий промышленной зоны	7 ГТ(Т)-110 8 ГТ(Т)-110 итого	модернизация	до 2020 года до 2030 года	110 110 220
ТЭС-48	ТЭЦ Волжского автозавода	г. Тольятти, Ставропольский район, Самарская область	энергоснабжение Волжского автомобильного завода и жителей Автозаводского района	3 ГТ(Т)-110 4 ГТ(Т)-110 5 ГТ(Т)-110 7 ГТ(Т)-110 9 ГТ(Т)-110 10 ГТ(Т)-110 11 ГТ(Т)-142 итого	модернизация	до 2020 года до 2020 года до 2030 года до 2025 года до 2025 года до 2030 года до 2030 года	110 110 110 110 110 110 142 802
ТЭС-49	Елабужская ТЭЦ	г. Елабуга, Республика Татарстан	повышение надежности и качества энергоснабжения потребителей	ПГУ-230	новое строительство	2017 год	230

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-50	Казанская ТЭЦ-1	г. Казань, Республика Татарстан	снижение дефицита Казанского энергорайона	ПГУ-230	реконструкция	2018 год	220
ТЭС-51	Уруссинская ГРЭС	пос. Уруссу, Ютазинский район, Республика Татарстан	энергоснабжение нефтепромыслов Александровского, Серафимовского и Туймазинского месторождений	9 Т-70-130 10 ПГУ-130 итого	новое строительство	2016 год 2017 год	70 130 200
ТЭС-52	Вавожская ТЭС	с. Вавож, Вавожский район, Удмуртская Республика	увеличение энергетического потенциала Удмуртской Республики	1 ПГУ-500 2 ПГУ-500 3 ПГУ-500 4 ПГУ-500 итого	новое строительство	до 2025 года до 2025 года до 2030 года до 2030 года	500 500 500 500 2000
ТЭС-53	Астраханская ТЭЦ-2	г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей левобережной части г. Астрахани	5 ПГУ(Т)-200 6 ПГУ(Т)-200 итого	расширение	до 2030 года до 2030 года	200 200 400
ТЭС-54	ТЭЦ Астраханского ГПЗ	г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабжение Астраханского газоперерабатывающего завода и прочих потребителей г. Астрахани	-*	новое строительство	до 2020 года	147

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-55	Анастасиевская ТЭС	Славянский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Славянского района Краснодарского края	1 ПГУ-175(Т) 2 ПГУ-175(Т) 3 ПГУ-175(Т) 4 ПГУ-175(Т) итого	новое строительство	до 2020 года до 2025 года до 2025 года до 2030 года	175 175 175 175 700
ТЭС-56	Абинская ТЭС	г. Абинск, Абинский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Абинского района Краснодарского края	1 ПГУ-180(Т) 2 ПГУ-180(Т) 3 ПГУ-180(Т) итого	новое строительство	до 2020 года до 2025 года до 2030 года	180 180 180 540
ТЭС-57	Новороссийская ТЭС	г. Новороссийск, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Краснодарского края	1 ГПУ 2 ГПУ 3 ГПУ итого	новое строительство	2016 год 2017 год 2017 год	200 200 200 600
ТЭС-58	Кошехабльская ТЭС	пос. Чехрак, Кошехабльский район, Республика Адыгея	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Республики Адыгея	1 очередь 2 очередь 3 очередь итого	новое строительство	2016 год 2017 год 2018 год	50 50 100 200
ТЭС-59	Таманская ТЭС	Таманский полуостров, Краснодарский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Краснодарского края	1 ГТУ-160 2 ГТУ-160 3 ГТУ-160 4 ГТУ-160 итого	новое строительство	2018 год 2018 год 2018 год 2018 год	160 160 160 160 640

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-60	Новоростовская ТЭС	пос. Усть-Донецкий, Усть-Донецкий район, Ростовская область	увеличение энергетического потенциала Усть-Донецкого района Ростовской области	1 К-330-240 2 К-330-240 3 К-330-240 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года до 2020 года	330 330 330 990
ТЭС-61	Ставропольская ГРЭС	г. Солнечнодольск, Изобильненский район, Ставропольский край	поддержание перетоков в системообразующей электрической сети в объединенной энергетической системе Юга на допустимых уровнях, а также обеспечение технической возможности экспортных поставок электроэнергии	9 ПГУ-420 10 ПГУ-400 11 ПГУ-400 12 ПГУ-400 13 ПГУ-400 итого	расширение	2016 год до 2025 года до 2025 года до 2030 года до 2030 года	420 400 400 400 400 2020
ТЭС-62	Невинномысская ГРЭС	г. Невинномысск, Ставропольский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Северного Кавказа и Юга России	15 ПГУ-410 17 ПГУ-400 18 ПГУ-400 итого	расширение	до 2030 года до 2025 года до 2025 года	410 400 400 1210
ТЭС-63	ТЭЦ-1 Грозэнерго	г. Грозный, Чеченская Республика	увеличение энергетического потенциала г. Грозный	10 ПГУ(Т) 11 ПГУ(Т) итого	новое строительство	2017 год 2019 год	210 210 420

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-64	Ново-Свердловская ТЭЦ	в 12 км от г. Екатеринбурга, Свердловская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Екатеринбург и г. Березовский Свердловской области	1 ГТ(Т)-110 2 ГТ(Т)-110 6 ГТ(Т)-110 итого	расширение	до 2030 года до 2030 года до 2025 года	110 110 110 330
ТЭС-65	Академическая ТЭЦ-1	г. Екатеринбург, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала г. Екатеринбург	1 ПГУ-200(Т)	новое строительство	2016 год	200
ТЭС-66	Нижневартовская ГРЭС	пос. Излучинск, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Тюменской энергосистемы	1 ПГУ-800 4 ПГУ-410 5 ПГУ-500 6 ПГУ-500 итого	расширение	до 2030 года 2016 год до 2030 года до 2030 года	800 410 500 500 2210
ТЭС-67	Няганская ГРЭС	г. Нягань, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	обеспечение растущего потребления электроэнергии в Тюменской энергосистеме	4 ПГУ-420 5 ПГУ-500 6 ПГУ-500 итого	новое строительство	до 2020 года до 2030 года до 2030 года	420 500 500 1420
ТЭС-68	ПГУ в Тарко-Сале	г. Тарко-Сале, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	покрытие дефицита мощности в Ноябрьском и Северном энергоузлах Тюменской энергосистемы	1 ПГУ-300 2 ПГУ-300 3 ПГУ-400 4 ПГУ-400 итого	новое строительство	2016 год 2016 год до 2025 года до 2025 года	300 300 400 400 1400

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-69	Северо-Сосьвинская ТЭС	Березовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	повышение надежности энергоснабжения существующих, строящихся и планируемых предприятий Урала	1 К-330-300	новое строительство	до 2020 года	330
				2 К-330-300		до 2020 года	330
				3 К-330-300		до 2025 года	330
				4 К-330-300		до 2025 года	330
				итого			1320
ТЭС-70	Сургутская ГРЭС-1	г. Сургут, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение преимущественно нефтегазовых предприятий Тюменского промышленного узла	1 ПГУ-400	модернизация	до 2020 года	400
				2 ПГУ-400		до 2020 года	400
				3 ПГУ-400		до 2025 года	400
				4 ПГУ-400		до 2025 года	400
				5 ПГУ-400		до 2025 года	400
				6 ПГУ-400		до 2025 года	400
				7 ПГУ-400		до 2025 года	400
				12 ПГУ(Т)-200		до 2025 года	200
				14 ПГУ(Т)-200		до 2025 года	200
				итого			3200
ТЭС-71	Сургутская ГРЭС-2	г. Сургут, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение преимущественно нефтегазовых предприятий Тюменского промышленного узла	1 ПГУ-800	расширение	до 2025 года	800
				2 ПГУ-800		до 2025 года	800
				3 ПГУ-800		до 2025 года	800
				4 ПГУ-800		до 2030 года	800
				5 ПГУ-800		до 2030 года	800
				6 ПГУ-800		до 2030 года	800
				итого			4800
ТЭС-72	Тобольская ТЭЦ	г. Тобольск, Тобольский район, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Тобольска	2 ПГУ(Т)-200	расширение	до 2030 года	200
				4 ПГУ(Т)-200		до 2030 года	200
				итого			400

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-73	Тюменская ТЭЦ-2	г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Тюмени	1 ПГУ(Т)-200	модернизация	до 2030 года	200
ТЭС-74	Уренгойская ГРЭС	пос. Лимбяяха, г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей региона	4 ПГУ-400 5 ПГУ-400 6 ПГУ-400 итого	расширение	до 2025 года до 2025 года до 2025 года	400 400 400 1200
ТЭС-75	Ноябрьская ПГЭ	г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Ноябрьска и Ямало-Ненецкого автономного округа	3 блок	расширение	2018 год	110
ТЭС-76	ТЭС "Полярная"	г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение потребителей и повышение энергетической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа	1 ГТУ-25 (Т) 4 ПГУ(Т) итого	новое строительство	2016 год 2016 год	24,5 242 266,5
ТЭС-77	Тюменская ТЭЦ-1	г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Тюмени	8 Т-147-130 9 Т-147-130 2 ПГУ(Т) итого	расширение	2018 год 2019 год 2016 год	147 147 19 313

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-78	Южноуральская ГРЭС	г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей населенных пунктов Южного Урала	11 ПГУ-500	модернизация	до 2025 года	500
ТЭС-79	Южноуральская ГРЭС-2 (Аркаимская ГРЭС)	г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей населенных пунктов Южного Урала	3 ПГУ-400	расширение	2016 год	400
ТЭС-80	Аргаяшская ТЭЦ	пос. Новогорный, г. Озерск, Челябинская область	энергоснабжение потребителей г. Озерск и г. Челябинска	-*	модернизация	2016 год	65
ТЭС-81	Челябинская ТЭЦ-1	г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение потребителей Ленинского, Советского и Центрального районов г. Челябинска	-* 13 ПГУ-230(Т) 14 ПГУ-230(Т) итого	новое строительство	2016 год 2017 год 2018 год	30 230 230 490
ТЭС-82	Алтайская КЭС	дер. Шабурово, Солтонский район, Алтайский край	обеспечение энергетической безопасности Алтайского края и Республики Алтай	1 К-330-240 2 К-330-240 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года	330 330 660

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-83	Гусиноозерская ГРЭС	г. Гусиноозерск, Селенгинский район, Республика Бурятия	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Гусиноозерска и соседних районов Республики Бурятия	7 К-225-130	расширение	до 2025 года	225
ТЭС-84	Улан-Удэнская ТЭЦ-1	г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Улан-Удэ	8 ПТ-120-130 9 ПТ-120-130 итого	новое строительство	2017 год 2018 год	120 120 240
ТЭС-85	Улан-Удэнская ТЭЦ-2	г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Улан-Удэ	1 Т-120-130 2 Т-120-130 итого	новое строительство	2016 год 2016 год	120 120 240
ТЭС-86	Харанорская ГРЭС	г. Ясногорск, Оловянинский район, Забайкальский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Забайкальского края и соседних регионов	4 К-225-130	новое строительство	2018 год	225
ТЭС-87	Харанорская ТЭС-2*	г. Ясногорск, Тунгиро-Олекминский район, Забайкальский край	обеспечение возможности экспорта электрической энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири	1 К-600-300 2 К-600-300 3 К-600-300 4 К-600-300 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года до 2020 года до 2020 года	600 600 600 600 2400

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-88	Татауровская ТЭС*	Тунгиро-Олекминский район, Забайкальский край	обеспечение возможности экспорта электрической энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири	1 К-600-300 2 К-600-300 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года	600 600 1200
ТЭС-89	Читинская ТЭЦ-1	г. Чита, Забайкальский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Читы и Забайкальской железной дороги	1 ПТ-60-90 7 Т-185-130 8 Т-185-130 итого	замена пристройка пристройка	2017 год 2018 год 2019 год	60 185 185 430
ТЭС-90	Краснокаменская ТЭЦ	г. Краснокаменск, Забайкальский край	восстановление проектной мощности станции, снятие системных ограничений выдачи электроэнергии в энергосистему	12 К, БКЗ-210-140, 1 К, БКЗ-320-140, 4 К, БКЗ-320-14, 3 ПТ-60/75-130/13	новое строительство, замена	2020 год	475
ТЭС-91	Бирюсинская ТЭС	Тайшетский район, Иркутская область	покрытие прогнозного дефицита мощности в Иркутской области	1 К-330-300 2 К-330-300 3 К-330-300 итого	новое строительство	до 2025 года до 2025 года до 2030 года	330 330 330 990
ТЭС-92	Иркутская ТЭЦ-10	г. Ангарск, Ангарский район, Иркутская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Ангарска	1 ПТ-60-90	замена	до 2025 года	60

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-93	Иркутская ТЭЦ-11	г. Усолье-Сибирское, Усольский район, Иркутская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Усолье-Сибирское	3 ПТ-50-130	реконструкция и перемаркировка	2016 год	15
				4 Т-50-130		2016 год	10
				5 Р-50-130		2016 год	10
				6 Т-50-130		2016 год	10
				8 Т-79-130		2016 год	20,7
				9 Т-185-130		до 2030 года	185
				1 Т-27-90		2016 год	5
				итого			255,7
ТЭС-94	Ленская ТЭС	Усть-Кутский район, Иркутская область	энергоснабжение объектов Удоканского месторождения меди, Чинейского железо-рудного месторождения Холоднинского горно-обогатительного комбината, нефтепро-вода "Восточная Сибирь - Тихий океан" и Байкало-Амурской магистрали	1 ПГУ-230	новое строительство	2016 год	230
				2 ПГУ КЭС		2018 год	419
				3 ПГУ КЭС		2020 год	419
				итого			1068
ТЭС-95	Ново-Зиминская ТЭЦ	г. Саянск, Иркутская область	энергоснабжение промышленных, сельскохозяйственных и прочих потребителей г. Саянска и восточной части г. Зима	5 К-160-130	расширение	до 2020 года	160
				6 К-160-130		до 2020 года	160
				итого			320

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-96	Кузбасская ТЭС	Крапивинский район, Кемеровская область	увеличение энергетического потенциала Кемеровской области	1 К-660-300	новое строительство	до 2030 года	660
				2 К-660-300		до 2030 года	660
				итого			1320
ТЭС-97	Ново-Кемеровская ТЭЦ	пос. Предзаводская, г. Кемерово, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Кемерово	8 ПТР-80-130	модернизация	до 2030 года	80
ТЭС-98	Славинская ТЭС	пос. Славино, Новокузнецкий район, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Кемеровской области	1 К-660-300	новое строительство	2018 год	660
ТЭС-99	Томь-Усинская ГРЭС	г. Мыски, Кемеровская область	покрытие базовых нагрузок Кузбасской энергосистемы	2 Т-100-90	замена	до 2025 года	100
				3 Т-100-90	замена	до 2030 года	100
				10 К-600-300	расширение	до 2020 года	600
				итого			800
ТЭС-100	Березовская ГРЭС-1	г. Шарыпово, Красноярский край	обеспечение надежного энергоснабжения центрального узла нагрузок объединенной энергосистемы Сибири	3 К-800-240	расширение	2016 год	800
				4 К-800-240		до 2020 года	800
				5 К-660-300		до 2025 года	660
				6 К-660-300		до 2025 года	660
				7 К-660-300		до 2025 года	660
				8 К-660-300		до 2030 года	660
				итого			4240

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-101	Березовская ГРЭС-2	г. Шарыпово, Красноярский край	увеличение энергетического потенциала Красноярского края	1 К-660-300 2 К-660-300 итого	новое строительство	до 2030 года до 2030 года	660 660 1320
ТЭС-102	Новосибирская ТЭЦ-2	г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Железнодорожного, Центрального, Октябрьского и Ленинского районов г. Новосибирска	8 ПТ-100-130 9 ПТ-100-130 итого	модернизация	2025 год 2025 год	20 20 40
ТЭС-103	Новосибирская ТЭЦ-3	г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Новосибирска	11 Т-100-130 12 Т-100-130 13 Т-100-130 итого	модернизация	2017 год 2019 год 2016 год	10 10 10 30
ТЭС-104	Новосибирская ТЭЦ-4	г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Калининского, Заельцовского и Дзержинского районов г. Новосибирска	7 Т-100-130 8 Т-100-130 итого	модернизация	2019 год 2019 год	10 10 20

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-105	Омская ТЭЦ-3	г. Омск, Омская область	энергоснабжение потребителей Советского и частично Центрального административных округов г. Омска	10 Т-120-130 14 Т-120-130 итого	расширение и модернизация	2016 год 2016 год	120 120 240
ТЭС-106	Омская ТЭЦ-5	г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Центрального, Октябрьского, Ленинского и Кировского административных округов г. Омска	2 ПТ-80-130	модернизация	2016 год	18
ТЭС-107	Омская ТЭЦ-6	г. Омск, Омская область	энергоснабжение потребителей Кировского административного округа г. Омска	1 Т-285-240 2 Т-285-240 итого	новое строительство	до 2020 года до 2030 года	285 285 570
ТЭС-108	Ерковецкая ТЭС	Октябрьский район, Амурская область	обеспечение возможности увеличения экспорта электрической энергии и мощности из России в Китай	1 К-600-300 2 К-600-300 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года	600 600 1200

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-109	Благовещенская ТЭЦ	г. Благовещенск, Амурская область	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Благовещенска	4 Т-110-130	расширение	2016 год	110
ТЭС-110	Приморская ГРЭС	пос. Лучегорск, Пожарский район, Приморский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей пос. Лучегорск и других населенных пунктов Приморского края	10 К-330-240	расширение	до 2025 года	330
ТЭС-111	Уссурийская ТЭЦ	г. Уссурийск, Приморский край	ликвидация дефицита электрической мощности на юге Приморского края	1 ПГУ (Т)	новое строительство	до 2020 года	226
ТЭС-112	ПГУ на площадке Владивостокской ТЭЦ-2	г. Владивосток, Приморский край	полное замещение выбывающих мощностей Владивостокской ТЭЦ-2 и покрытие перспективного спроса на электроэнергию и теплоэнергию на юге Приморского края	1 ПГУ-ТЭЦ 2 ПГУ-ТЭЦ итого	новое строительство	2020 год 2020 год	210 210 420

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-113	ТЭС ЗАО "ВНХК"	падь Елизарова, Партизанский муниципальный район, Приморский край	энергоснабжение объектов промышленных и прочих потребителей г. Находки	1 ПГУ(Т) 2 ПГУ(Т) 3 ПГУ(Т) 4 ПГУ(Т) 5 ПГУ(Т) итого	новое строительство	2018 год 2018 год 2018 год 2018 год 2018 год	126,4 126,4 126,4 126,4 126,4 632
ТЭС-114	Артемовская ТЭЦ-2	Артемовский городской округ, Приморский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Артемовского городского округа	1 очередь - 2хТ-120/140-12,8-2, 2 очередь - К-215/225-12,8-2, 3 очередь - К-215/225-12,8-2	новое строительство	2022 год	670
ТЭС-115	Якутская ГРЭС-2	г. Якутск, Республика Саха (Якутия)	замещение выбывающих мощностей действующей Якутской ГРЭС, создание резерва мощности и повышение надежности энергоснабжения потребителей г. Якутска и соседних районов Республики	1 LM 6000 2 LM 6000 3 LM 6000 4 LM 6000 5 ГТ ТЭЦ 6 ГТ ТЭЦ 7 ГТ ТЭЦ итого	новое строительство	2016 год 2016 год 2016 год 2016 год 2017 год 2017 год 2017 год	47,7 47,7 47,7 47,7 48,4 48,4 48,4 336

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-116	ТЭС газоперерабатывающего завода	г. Ленск, Ленский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение газоперерабатывающего завода в г. Ленске, промышленных и прочих потребителей соседних районов Республики Саха (Якутия)	1 ПГУ-100 2 ПГУ-100 3 ПГУ-100 4 ПГУ-100 итого	новое строительство	до 2030 года до 2030 года до 2030 года до 2030 года	100 100 100 100 400
ТЭС-117	Нерюнгринская ГРЭС	пос. Серебряный Бор, г. Нерюнгри, Нерюнгринский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Южно-Якутского региона	4 Т-225-130	расширение	до 2020 года	225
ТЭС-118	ТЭЦ поселка Хандыга	пос. Хандыга, Томпонский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей Томпонского района Республики Саха (Якутия)	1 блок*	новое строительство	до 2020 года	165
ТЭС-119	Сахалинская ГРЭС-2	с. Ильинское, Томаринский район, Сахалинская область	замещение выбывающих мощностей действующей Сахалинской ГРЭС и обеспечение нормативного резерва мощности	1 SST-PAC-800 2 SST-PAC-800 3 SST-PAC-800 4 SST-PAC-800 5 SST-PAC-800 6 SST-PAC-800 итого	новое строительство	до 2020 года до 2020 года до 2025 года до 2025 года до 2025 года до 2025 года	60 60 60 60 60 60 360

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-120	Южно-Сахалинская ТЭЦ-1	г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область	замена паросиловых блоков на ГТУ	4 ГТУ-ТЭЦ	модернизация	до 2025 года	320
ТЭС-121	Амурская ТЭЦ-1	г. Амурск, Амурский район, Хабаровский край	энергоснабжение промышленных и прочих потребителей г. Амурска	6 ПГУ(Т)-180	расширение	до 2030 года	180
ТЭС-122	Совгаванская ТЭЦ	г. Советская Гавань, Хабаровский край	энергоснабжение потребителей Совгаванского района и объектов инфраструктуры морских портов, замещение выбывающих мощностей неэффективного оборудования Майской ГРЭС	1 Т-60-130 2 Т-60-130 итого	новое строительство	2016 год 2016 год	60 60 120
ТЭС-123	Хабаровская ТЭЦ-4	г. Хабаровск, Хабаровский край	замещение выбывающей мощности Хабаровской ТЭЦ-1	1 Т-185-130 2 Т-185-130 итого	новое строительство	2019 год 2019 год	185 185 370

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Назначение	Станционный номер, тип оборудования	Тип ввода	Срок ввода	Установленная мощность (МВт)
ТЭС-124	Энергетический центр	г. Билибино, Чукотский автономный округ	замещение выбывающих мощностей Билибинской АЭС, повышение надежности энергоснабжения потребителей Чаун-Билибинского энергоузла	-*	новое строительство	2016 год	не менее 20

* Информация будет уточняться.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

подстанций с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-1	ПС 220 кВ Кизема (установка второго трансформатора 25 МВА)	Устьянский район, Архангельская область	220	2016 год	25	25	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Архангельской области
ПС-2	ПС 750 кВ Белозерская (установка второго автотрансформатора 500/220 кВ)	Череповецкий район, Вологодская область	750	до 2020 года	501	501	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Вологодской области
ПС-3	ПС 330 кВ Советск (изменение схемы электрических соединений в распределительном устройстве 330 кВ)	г. Советск, Калининградская область	330	-*	-*	-*	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности блока № 1 Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-4	ПС 220 кВ Зеленоборск (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ)	пос. Зеленоборск, муниципальный район Печора, Республика Коми	220	2020 год	2×63	126	-	повышение надежности электроснабжения потребителей энергосистемы Республики Коми
ПС-5	ПС 220 кВ Синдор (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ)	Княжпогостский район, Республика Коми	220	-*	-*	-*	-	повышение надежности электроснабжения потребителей энергосистемы Республики Коми
ПС-6	ПС 220 кВ Сыктывкар (установка второго автотрансформатора)	г. Сыктывкар, Республика Коми	220	2020 год	125	125	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей
ПС-7	ПС 220 кВ Усинская (замена автотрансформатора с увеличением мощности)	г. Усинск, Республика Коми	220	до 2020 года	2×80	160	-	повышение надежности электроснабжения потребителей энергосистемы Республики Коми
ПС-8	ПС 330 кВ Выборгская № 5 (реконструкция)	Выборгский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	400	400	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Выборгского района и передачи электроэнергии в Финляндию

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-9	ПС 330 кВ Заневская	Всеволожский район, Ленинградская область	330	2019 год	2×200	400	-	повышение надежности электроснабжения потребителей жилой застройки района г. Санкт-Петербурга
ПС-10	ПС 330 кВ Западный скоростной диаметр	г. Санкт-Петербург	330	до 2025 года	400	400	-	обеспечение электроснабжения потребителей жилой и общественно-деловой застройки северных районов г. Санкт-Петербурга
ПС-11	ПС 330 кВ Ломоносовская с заходами ЛЭП 330 кВ	Низинское сельское поселение, Ломоносовский район, Ленинградская область	330	2017 год	2×200	400	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Ломоносовского района Ленинградской области
ПС-12	ПС 330 кВ Никольское	Тосненский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	2×200	400	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и возможности подключения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-13	ПС 330 кВ Новодевяткино вблизи Северной ТЭЦ-21	Всеволожский район, Ленинградская область	330	2019 год	2×200	400	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и Карельского перешейка
ПС-14	ПС 330 кВ Октябрьская (комплексная реконструкция и техническое перевооружение)	г. Санкт-Петербург	330	до 2020 года	200	200	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга
ПС-15	ПС 330 кВ Усть-Луга	Кингисеппский район, Ленинградская область	330	2020 год	2×200	400	-	обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области
ПС-16	ПС 330 кВ Юбилейная	Тихвинский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	250	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Боровичского, Любытинского, Пестовского и Хвойнинского районов Новгородской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-17	ПС 220 кВ Пикалевская (замена автотрансформаторов)	г. Пикалево, Ленинградская область	220	2016 год	2×125	250	-	обеспечение надежности электроснабжения г. Пикалево Ленинградской области
ПС-18	ПС 330 кВ Мурманская	Кольский район, Мурманская область	330	2019 год	250 250	500	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области
ПС-19	ПС 330 кВ ШГКМ	г. Североморск, Мурманская область	330	до 2020 года	500	500	-	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
ПС-20	ПС 330 кВ Ручей	Чудовский муниципальный район, Новгородская область	330	2022 год	2×125	250	-	электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области
ПС-21	ПС 330 кВ Новосокольники (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ)	г. Новосокольники, Псковская область	330	2020 год	125	125	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Великие Луки Псковской области, Великолукского, Новосокольнического, Невельского, Усвятского, Куньинского районов

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-22	ПС 220 кВ Районная (реконструкция)	г. Владимир, Владимирская область	220	до 2020 года	113,5	113,5	-	реновация основных фондов для повышения надежности электроснабжения потребителей Владимирской области
ПС-23	ПС 220 кВ Бутурлиновка	Бутурлиновский район, Воронежская область	220	2019 год	125	125	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2
ПС-24	ПС 220 кВ Промзона	г. Нововоронеж, Воронежская область	220	2017 год	2×200	400	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-25	ПП 500 кВ Ожерелье (Кашира)	Каширский район, Московская область	500	2020 год	0	0	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-26	ПП 500 кВ Панино	Раменский район, Московская область	500	2020 год	0	0	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 4 Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-27	ПС 500 кВ Софьино	Ленинский район, территория Новой Москвы	500	2018 год	2×500+ 2×100	1200	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-28	ПС 220 кВ Авдотьино (Константиново)	дер. Овчинки (городской округ Домодедово), Московская область	220	2018 год	2×160	320	-	обеспечение возможности подключения новых потребителей
ПС-29	ПС 220 кВ Автозаводская	г. Москва	220	2017 год	2×250+ 2×80	660	-	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы
ПС-30	ПС 220 кВ Архангельская	г. Москва	220	2016 год	2×100	200	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-31	ПС 220 кВ Баскаково (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена автотрансформатора 220/110 кВ)	г. Москва	220	2019 год	2×250	500	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-32	ПС 220 кВ Белорусская	г. Москва	220	2016 год	2×100+ 2×80	360	-	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-33	ПС 220 кВ Братовщина	Пушкинский район, Московская область	220	2016 год	3×100	300	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-34	ПС 220 кВ Владыкино (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена трансформаторов)	г. Москва	220	2017 год	2×80	160	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-35	ПС 220 кВ Гольяново (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена трансформаторов)	г. Москва	220	2017 год	2×100	200	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-36	ПС 220 кВ Дмитров (реконструкция с заходами ВЛ 220 кВ Радуга - Ярцево)	Дмитровский район, Московская область	220	2016 год	0	0	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-37	ПС 220 кВ Ершово	Одинцовский район (дер. Супонево), Московская область	220	2017 год	2×200	400	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-38	ПС 220 кВ Котловка	Ленинский район, территория Новой Москвы	220	2016 год	2×200	400	-	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-39	ПС 220 кВ Лазарево (перевод на 220 кВ)	Серпуховской район, Московская область	220	2025 год	2×200	400	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ПС-40	ПС 220 кВ Лесная (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена автотрансформатора 220/110 кВ)	г. Москва	220	2019 год	2×200	400	-	поддержание нормальных уровней напряжения сети 110 кВ, снятие перегрузок, присоединение новых потребителей
ПС-41	ПС 220 кВ Меткино	городской округ Домодедово, Московская область	220	2017 год	2×250+ 2×100	700	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ПС-42	ПС 220 кВ Назарьево	Истринский район (дер. Шишаиха), Московская область	220	2018 год	2×100	200	-	электроснабжение потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-43	ПС 220 кВ Н. Софрино (реконструкция)	пгт Зеленоградский Пушкинского района, Московская область	220	до 2020 года	125	125	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-44	ПС 220 кВ Сабурово (реконструкция)	г. Москва	220	2021 год	2×250	500	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-45	ПС 220 кВ Сирена (перевод на 220 кВ)	Егорьевский район, Московская область	220	2018 год	2×125	250	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ПС-46	ПС 220 кВ Свиблово (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена автотрансформатора 220/110 кВ)	г. Москва	220	2016 год	2×250	500	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-47	ПС 220 кВ Тесна (Терново-2)	Каширский район (городское поселение Кашира), Московская область	220	2016 год	2×100	200	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-48	ПС 220 кВ Тютчево	городское поселение Пушкино, Московская область	220	2018 год	2×250	500	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-49	ПС 220 кВ Филимоново (Н.Подъячево)	Дмитровский район, Московская область	220	2018 год	2×200	400	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, а также возможность подключения новых потребителей
ПС-50	ПС 220 кВ Филиппово (Н.Марьино)	Московская область	220	2018 год	2×250	500	-	электроснабжение потребителей Московской области
ПС-51	ПС 220 кВ Хованская (Город 101)	Ленинский район, территория Новой Москвы	220	2019 год	2×250+ 2×100	700	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-52	ПС 220 кВ Чертаново (реконструкция)	г. Москва	220	2017 год	2×250+ 2×63	626	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-53	ПС 220 кВ Южная (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена автотрансформатора 220/110 кВ)	г. Москва	220	2020 год	2×250	500	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-54	ПС 110 кВ Взлетная (реновация с увеличением трансформаторной мощности, замена трансформаторов)	городской округ Домодедово, Московская область	110	2016 год	2×40	80	-	электроснабжение аэропорта Домодедово
ПС-55	ПС 220 кВ Ямская (реконструкция)	г. Рязань, Рязанская область	220	2018 год	2×250+ 2×40	580	-	электроснабжение потребителей Рязанской области
ПС-56	ПС 330 кВ Тверь (автотрансформатор 330/110 кВ)	Калининский район, Тверская область	330	2020 год	200	200	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей Тверского энергоузла
ПС-57	ПС 220 кВ Новая Тула	дер. Ямны, Ленинский район, Тульская область	220	2019 год	200	200	-	обеспечение возможности технологического присоединения новых потребителей и повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Тульской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-58	ПС 220 кВ Лебяжье (автотрансформатор № 2)	Лебяжский район, Кировская область	220	2020 год	125	125	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергоузла Кировской энергосистемы
ПС-59	ПС 220 кВ Мураши (автотрансформатор № 2)	Мурашинский район, Кировская область	220	до 2020 года	200	200	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Северного энергоузла Кировской энергосистемы
ПС-60	ПС 500 кВ Луч (установка автотрансформатора 500/110 кВ)	пос. Большое Козино, Балахнинский район, Нижегородская область	500	2018 год	250	250	-	повышение надежности электроснабжения и обеспечение присоединения новых потребителей в городах Нижний Новгород и Дзержинск
ПС-61	ПС 500 кВ Радуга (установка шунтирующего реактора)	городской округ г. Выкса, Нижегородская область	500	2020 год	180 Мвар	180 Мвар	-	нормализация уровней напряжения в сети 500 кВ
ПС-62	ПС 500 кВ Радуга-2	городской округ г. Выкса, Нижегородская область	500	до 2020 года	750	750	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-63	ПС 220 кВ Кудьма (установка второго автотрансформатора 220/110 кВ)	Кстовский район, Нижегородская область	220	2017 год	125	125	-	повышение надежности электроснабжения существующих и присоединение новых потребителей Кстовских электрических сетей Нижегородской области
ПС-64	ПС 220 кВ Новая (Бешенцево)	Кстовский район, Нижегородская область	220	до 2020 года	200	200	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижнего Новгорода
ПС-65	ПС 220 кВ Павлово	г. Павлово, Павловский район, Нижегородская область	220	до 2020 года	125	125	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Павлово Нижегородской области
ПС-66	ПС 220 кВ Сенная (закрытая)	г. Нижний Новгород, Нижегородская область	220	до 2020 года	400	400	-	обеспечение надежности электроснабжения существующих и возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижнего Новгорода

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-67	ПС 500 кВ Преображенская	Тоцкий район, Оренбургская область	500	2016 год	501	501	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области
ПС-68	ПС 500 кВ Пенза-2 (установка второй автотрансформаторной группы 500/220 кВ)	Пензенский район, Пензенская область	500	2020 год	501	501	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-69	ПС 220 кВ в районе г. Сурск	Городищенский район, Пензенская область	220	до 2020 года	125	125	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сурска и прилегающего района Пензенской области
ПС-70	ПС 500 кВ Красноармейская (установка второй автотрансформаторной группы)	Красноармейский район, Самарская область	500	до 2020 года	801	801	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Самарского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-71	ПС 220 кВ Солнечная (замена автотрансформатора 220/110 кВ)	Волжский район, Самарская область	220	2016 год	2×200	400	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Советском и Промышленном районах г. Самары
ПС-72	ПС 220 кВ Ижевск (реконструкция)	г. Ижевск, Удмуртская Республика	220	2022 год	0	0	-	реконструкция без увеличения трансформаторной мощности
ПС-73	ПС 220 кВ Катраси	пос. Большие Катраси, Чебоксарский район, Чувашская Республика	220	до 2020 года	125	125	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Чебоксары, повышение надежности электроснабжения существующих потребителей
ПС-74	ПС 220 кВ Алюминиевая (реновация с увеличением трансформаторной мощности)	Тракторозаводской район, г. Волгоград, Волгоградская область	220	2018 год	2×250+63	563	-	электроснабжение потребителей Волгоградской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-75	ПС 220 кВ Гумрак (реновация с увеличением трансформаторной мощности)	Дзержинский район, г. Волгоград, Волгоградская область	220	2017 год	3×200	600	-	электроснабжение потребителей Волгоградской области
ПС-76	ПС 220 кВ Кировская (реновация с увеличением трансформаторной мощности)	Кировский район, г. Волгоград, Волгоградская область	220	2017 год	2×200	400	-	электроснабжение потребителей Волгоградской области
ПС-77	ПС 220 кВ Садовая (реновация с увеличением трансформаторной мощности)	Советский район, г. Волгоград, Волгоградская область	220	2019 год	125	125	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей и повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Волгоградской области
ПС-78	ПС 500 кВ Андреевская	Динский район, Краснодарский край	500	до 2020 года	668	668	-	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами, усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-79	ПС 500 кВ Тамань	Темрюкский район, Краснодарский край	500	2020 год	1665	1665	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	выдача из Единой энергетической системы России в Крымскую энергосистему избытков мощности для покрытия дефицита мощности в Крымской энергосистеме
ПС-80	ПС 220 кВ Бужора (установка АТ-3 и расширение ОРУ 110 кВ)	Анапский район, Краснодарский край	220	2017 год	125	125	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Анапы Краснодарского края
ПС-81	ПС 220 кВ Восточная промзона	г. Краснодар, Краснодарский край	220	2017 год	2×200	400	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Краснодара Краснодарского края
ПС-82	ПС 220 кВ Дагомыс (замена трансформаторов 2х16 МВА на трансформаторы 2х40 МВА)	г. Сочи, Краснодарский край	220	2016 год	2×40	80	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей, инвестпрограмма публичного акционерного общества "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-83	ПС 220 кВ Западный обход	г. Краснодар, Краснодарский край	220	2020 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей, центр питания сети 110 кВ, разгрузка ПС 220 кВ Яблоновская и Витаминкомбинат, исключение перегрузки ВЛ 110 кВ Яблоновская - Набережная в послеаварийном режиме
ПС-84	ПС 220 кВ Кирилловская (расширение ОРУ 220 кВ)	г. Новороссийск, Краснодарский край	220	2016 год	-*	-*	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Новороссийска Краснодарского края
ПС-85	ПС 220 кВ Курганная	Курганинский район, Краснодарский край	220	до 2020 года	250	250	-	повышение надежности электроснабжения и присоединение новых потребителей Курганинского, Лабинского и Мостовского районов Краснодарского края

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-86	ПС 220 кВ Мостовская	Мостовский район, Краснодарский край	220	до 2020 года	250	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Мостовского района Краснодарского края
ПС-87	ПС 220 кВ НПС-8 с заходами ВЛ 220 кВ Кубанская - Бужора	Крымский район, Краснодарский край	220	2016 год	2×25	50	-	электроснабжение закрытого акционерного общества "Каспийский трубопроводный консорциум-Р"
ПС-88	ПС 500 кВ Ростовская (установка второго автотрансформатора)	Родионово-Несветайский район, Ростовская область	500	2019 год	2×167	334	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы
ПС-89	ПС 110 кВ Левобережная	г. Ростов-на-Дону, Ростовская область	110	до 2020 года	80	80	-	электроснабжение футбольного стадиона к чемпионату мира по футболу 2018 года и развитие Левобережной зоны г. Ростова-на-Дону
ПС-90	ПС 330 кВ Кизляр	Кизлярский район, Республика Дагестан	330	2016 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей северо-восточных районов Республики Дагестан

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-91	ПС 330 кВ Махачкала (замена автотрансформатора 125 МВА на 200 МВА)	Республика Дагестан	330	2016 год	200	200	-	повышение надежности электроснабжения потребителей северной части Республики Дагестан
ПС-92	ПС 500 кВ Моздок	Моздокский район, Республика Северная Осетия - Алания	500	2018 год	4×167	668	-	усиление электрической сети объединенной энергосистемы Юга в направлении Республики Дагестан и Северокавказской энергосистемы
ПС-93	ПС 500 кВ Невинномысск (реконструкция, установка двух автотрансформаторов 330/110 кВ)	Кочубеевский район, Ставропольский край	500	2017 год	2×125	250	-	электроснабжение потребителей г. Невинномысска
ПС-94	ПС 330 кВ Сунжа (Гудермес)	Гудермесский район, Чеченская Республика	330	2022 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Чеченской энергосистемы и подключение новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-95	ПС 500 кВ Катаба	г. Нижний Тагил, Свердловская область	500	до 2020 года	2×501	1002	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ПС-96	ПС 500 кВ Сосьва	г. Серов, Свердловская область	500	до 2020 года	2×501	1002	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы
ПС-97	ПС 220 кВ Надежда	г. Екатеринбург, Свердловская область	220	2018 год	2×250	500	-	повышение надежности электроснабжения г. Екатеринбурга
ПС-98	ПС 220 кВ Титановая Долина	Верхнесалдинский район, Свердловская область	220	до 2020 года	2×250	500	-	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ПС-99	ОРУ 500 кВ Надым с переводом ВЛ 500 кВ Надым - Муравленковская на номинальное напряжение	Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	500	2020 год	2×501	1002	-	повышение надежности электроснабжения электроустановок Ванкорской группы нефтяных месторождений

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-100	ПС 220 кВ Амулет	Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ПС-101	ПС 220 кВ Андреевская (НПС-2)	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	до 2020 года	2×25	50	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ПС-102	ПС 220 кВ Вектор	г. Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2017 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ПС-103	ПС 220 кВ Дунаевская	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения промышленных потребителей Сургутского энергорайона
ПС-104	ПС 220 кВ Ермак	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции нефтепровода "Заполярье - Пурпе"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-105	ПС 220 кВ Исконная	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона
ПС-106	ПС 220 кВ Исток	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сургута
ПС-107	ПС 220 кВ Невская (НПС-3)	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	до 2020 года	2×125	250	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ПС-108	ПС 220 кВ Новобыстринская	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	до 2020 года	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ПС-109	ПС 220 кВ Русская	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×125	250	-	электроснабжение объектов промышленных потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-110	ПС 220 кВ Славянская	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ПС-111	ПС 220 кВ Тура	г. Тюмень, Тюменская область	220	2016 год	2×125	250	-	перераспределение существующей нагрузки г. Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-112	ПС 220 кВ Ямская (вместо надстройки на ПП 110 кВ Восточный)	Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2022 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей района ПП 110 кВ Восточный
ПС-113	ПС 220 кВ Кыштым (установка автотрансформатора 220/110 кВ)	г. Кыштым, Челябинская область	220	2020 год	2×125	250	-	обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории
ПС-114	ПС 220 кВ Михеевский ГОК	Варненский район, Челябинская область	220	2016 год	2×40	80	-	электроснабжение объектов промышленных потребителей
ПС-115	ПС 220 кВ Айская	с. Ая, Алейский район, Алтайский край	220	2018 год	2×63	126	-	повышение надежности и качества электроснабжения потребителей юго-восточных районов Алтайского края

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-116	ПС 500 кВ Нижнеангарская с заходами ВЛ 220 кВ Ангоя - Новый Уоян и ВЛ 20 кВ Кичера - Новый Уоян	Северо-Байкальский район, Республика Бурятия	500	2020 год	501+167	668	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкало-Амурской магистрали
ПС-117	ПС 220 кВ Баргузин и реконструкция ОРУ 220 кВ ПС 220 кВ Татаурово	Баргузинский район, Республика Бурятия	220	2022 год	2×25	50	-	электроснабжение курортной зоны на озере Байкал
ПС-118	ПС 220 кВ Еравна	Еравнинский район, Республика Бурятия	220	2020 год	63	63	-	повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия
ПС-119	ПС 220 кВ Хоринск	Хоринский район, Республика Бурятия	220	2020 год	63	63	-	повышение надежности электроснабжения и развитие Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-120	ПС постоянного тока ±600 кВ Олонь-Шибирь	Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	600	2030 год	3840	3840	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ПС-121	ПС постоянного тока ±600 кВ Харанорская	Забайкальский район, Забайкальский край	600	2030 год	3840	3840	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
ПС-122	ПС 500 кВ Чара	Каларский район, Забайкальский край	500	2020 год	501+167	668	-	освоение минерально-сырьевой базы Сибири и Дальнего Востока
ПС-123	ПС 500 кВ Чита (реконструкция)	Читинский район, Забайкальский край	500	до 2020 года	501+167	668	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление основной сети и развитие межсистемных связей
ПС-124	ПС 220 кВ Багульник	г. Чита, Забайкальский край	220	2022 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения г. Читы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-125	ПС 220 кВ Бугдаинская	Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	220	2017 год	2×125	250	-	электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
ПС-126	ПС 220 кВ Быстринская	Борзинский район, Забайкальский край	220	2018 год	2×125	250	-	электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
ПС-127	Забайкальский преобразовательный комплекс на ПС 220 кВ Могоча	Могочинский район, Забайкальский край	220	2017 год	450	450	-	объединение объединенной энергосистемы востока и объединенной энергосистемы Сибири, повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги
ПС-128	ПС 220 кВ Петровск-Забайкальский (реконструкция с изменением схемы РУ 220 кВ (секционирование системы шин)	г. Петровск-Забайкальский, Забайкальский край	220	2020 год	0	0	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-129	ПС 500 кВ Усть-Кут	Усть-Кутский район, Иркутская область	500	2016 год	501+167	668	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкало-Амурской магистрали

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-130	ПС 220 кВ Артемовская	пос. Артемовский, Бодайбинский район, Иркутская область	220	2017 год	2×63	126	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-131	ПС 220 кВ Бобровка	пос. Бобровка, Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2017 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-132	ПС 220 кВ Дяля	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2021 год	25	25	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Витимского энергорайона
ПС-133	ПС 220 кВ Киренская (Никольская)	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2×63	126	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-134	ПС 220 кВ Мамакан (установка второго автотрансформатора)	Бодайбинский район, Иркутская область	220	2016 год	125	125	-	электроснабжение промышленных потребителей
ПС-135	ПС 220 кВ НПС-5 (Ильимская)	Нижнеилимский район, Иркутская область	220	2019 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-136	ПС 220 кВ НПС-6	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2017 год	2×40	80	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-137	ПС 220 кВ НПС-7	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2019 год	2×40	80	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-138	ПС 220 кВ НПС-8	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2×40	80	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-139	ПС 220 кВ НПС-9	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2х25	50	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-140	ПС 220 кВ Оса	Осинский район (с. Оса), Иркутская область	220	2019 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-141	ПС 220 кВ Рассоха	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-142	ПС 220 кВ Сухой Лог	Бодайбинский район, Иркутская область	220	2017 год	2×125+ 126	376	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-143	ПС 220 кВ Табь (НПС-3)	Братский район, Иркутская область	220	2017 год	2×40	80	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-144	ПС 220 кВ Тира	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2×25	50	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-145	ПС 220 кВ Чертово корыто	Бодайбинский район, Иркутская область	220	2017 год	2×63	126	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-146	ПС 220 кВ Чаянгро	Бодайбинский район, Иркутская область	220	2021 год	25	25	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Витимского энергорайона
ПС-147	ПС 220 кВ Черемхово (замена автотрансформатора 220/110 МВА)	г. Черемхово, Иркутская область	220	2019 год	2×200	400	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-148	ПС 220 кВ Чукша (НПС-2)	Чунский район, Иркутская область	220	2019 год	2×40	80	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-149	ПС 500 кВ Красноярская (реконструкция)	Емельяновский район, Красноярский край	220	2022 год	9×267	2403	-	обеспечение надежности электроснабжения Красноярского узла
ПС-150	ПС 220 кВ Жарки	Емельяновский район, Красноярский край	220	2017 год	2×200	400	-	электроснабжение г. Красноярска, снятие сетевых ограничений
ПС-151	ПС 220 кВ Кодинская ГПП (реконструкция)	Кежемский район, Красноярский край	220	2016 год	1×125	125	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Богучанской ГЭС
ПС-152	ПС 220 кВ Левобережная (реновация с увеличением трансформаторной мощности)	Емельяновский район, Красноярский край	220	2016 год	3×200	600	-	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-153	ПС 220 кВ Правобережная (замена автотрансформатора 2×125 МВА)	Березовский район, Красноярский край	220	2017 год	2×200	400	-	обеспечение надежности электроснабжения Красноярского узла

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-154	ПС 220 кВ Тайга	Северо-Енисейский район, Красноярский край	220	2016 год	2×125	250	-	электроснабжение промышленных потребителей
ПС-155	ПС 220 кВ ЦРП (реконструкция)	Емельяновский район, Красноярский край	220	-*	-*	-*	-	электроснабжение промышленных потребителей
ПС-156	ПС 220 кВ Коммунальная	Искитимский район, Новосибирская область	220	до 2020 года	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ
ПС-157	ПП 220 кВ Новолуговой	Новосибирский район, Новосибирская область	220	2020 год	0	0	-	повышение надежности электроснабжения потребителей города и области
ПС-158	ПС 220 кВ Прогресс	г. Новосибирск, Новосибирская область	220	2016 год	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска
ПС-159	ПС 220 кВ Стартовая	г. Новосибирск, Новосибирская область	220	до 2020 года	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-160	ПС 220 кВ Левобережная	Саргатский район, Омская область	220	2020 год	200	200	-	подключение новых потребителей левобережной части Омска
ПС-161	ПС 220 кВ Ак-Суг	Тоджинский район, Республика Тыва	220	до 2020 года	250	250	-	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей
ПС-162	ПС 220 кВ Туран (реконструкция ОРУ 220 кВ)	Республика Тыва	220	2019 год	2×100	200	-	повышение надежности электроснабжения юга Тывинской энергосистемы
ПС-163	ПС 220 кВ Ырбан	Тоджинский район, Республика Тыва	220	до 2020 года	126	126	-	освоение Ак-Сугского медно-порфирового месторождения
ПС-164	ПС 220 кВ Степная	Аскизский район, Республика Хакасия	220	2019 год	2×63	126	-	повышение надежности электроснабжения Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия
ПС-165	ПС 220 кВ Черногорская	Усть-Абаканский район, Республика Хакасия	220	до 2020 года	2×125	250	-	повышение надежности электроснабжения Абакано-Черногорского района (г. Абакана и г. Черногорска)

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-166	ПС постоянного тока ±600 кВ Ерковецкая	пос. Ерковцы, Ивановский район, Амурская область	±600	до 2020 года	3600	3600	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ПС-167	ПС 220 кВ НПС-22	Магдагачинский район, Амурская область	220	до 2020 года	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-168	ПС 220 кВ НПС-23	Магдагачинский район, Амурская область	220	2019 год	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-169	ПС 220 кВ НПС-25	Свободненский район, Амурская область	220	до 2020 года	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-170	ПС 220 кВ НПС-26	Серышевский район, Амурская область	220	2019 год	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-171	ПС 220 кВ НПС-28	Бурейский район, Амурская область	220	до 2020 года	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-172	ПС 220 кВ НПС-29	Архаринский район, Амурская область	220	2017 год	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-173	ПС 500 кВ Дальневосточная (установка автотрансформатора 220/110 кВ)	Черниговский район, Приморский край	500	до 2020 года	2×125	250	-	снятие сетевых ограничений Приморской энергосистемы
ПС-174	ПС 220 кВ Артем	г. Артем, Приморский край	220	2016 год	2×125	250	-	электроснабжение бытовых потребителей в пос. Трудовое
ПС-175	ПС 220 кВ Лесозаводск (замена трансформаторов)	Лесозаводский городской округ, Приморский край	220	2016 год	2×40	80	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-176	ПС 500 кВ Алдан (Томмот)	Алданский район, Республика Саха (Якутия)	500	до 2020 года	2(3×167)	1002	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Канкунской ГЭС
ПС-177	ПС 500 кВ Нерюнгри	г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)	500	до 2020 года	2×250	500	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Канкунской ГЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-178	ПС 220 кВ Нюрба	Нюрбский район, Республика Саха (Якутия)	220	2018 год	2×63	126	-	повышение надежности и качества электроснабжения потребителей
ПС-179	ПС 220 кВ Олекминск (Нижний Куранах)	Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	220	до 2020 года	450	450	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-180	ПС 220 кВ Тарыннахская	Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)	220	до 2020 года	2×200	400	-	электроснабжение объектов для реализации проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ПС-181	ПС 220 кВ Хандыга	пгт Хандыга, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	220	2018 год	2×63	126	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-182	ПС 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса	Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	220	2016 год	2×16	32	-	электроснабжение объектов для реализации проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ПС-183	ПС 110 кВ Таежный ГОК	граница Алданского и Нерюнгринского улусов, Республика Саха (Якутия)	110	2018 год	2×125	250	-	электроснабжение объектов для реализации проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-184	ПС 220 кВ Южно-Сахалинская (реконструкция)	г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область	220	2016 год	250	250	-	выдача электрической мощности Южно-Сахалинской ТЭЦ-1
ПС-185	реконструкция ПС 220 кВ с заменой силовых трансформаторов	г. Макаров, Сахалинская область	220	2016 год	40	40	-	реконструкция по инвестиционной программе открытого акционерного общества энергетики и электрификации "Сахалинэнерго"
ПС-186	ПС 220 кВ НПС-1	Амурский район, Хабаровский край	220	2017 год	2×25	50	-	электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 1
ПС-187	ПС 220 кВ НПС-2	Амурский район, Хабаровский край	220	2017 год	2×25	50	-	электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 2
ПС-188	ПС 220 кВ НПС-3	Амурский район, Хабаровский край	220	2019 год	2×25	50	-	электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 3
ПС-189	ПС 220 кВ НПС-32	Смидовичский район, Еврейская автономная область	220	2019 год	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Установленная мощность (МВА)		Схемные особенности	Основное назначение
					кол-во × мощность	итого		
ПС-190	ПС 220 кВ НПС-33	Смидовичский район, Еврейская автономная область	220	до 2020 года	2×25	50	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-191	ПС 110 кВ Окоча	г. Советская Гавань, Советско-Гаванский район, Хабаровский край	110	2016 год	2×25	50	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Совгаванской ТЭЦ
ПС-192	ПС 110 кВ Эгге	пос. Лесозавод-20, Советско-Гаванский район, Хабаровский край	110	2016 год	2×25	50	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Совгаванской ТЭЦ
ПС-193	ПС-1 (220/110 кВ)	г. Билибино, Чукотский автономный округ	220	2022 год	2×150	300	-	надежное электроснабжение горнодобывающих предприятий Билибинского района, федеральная целевая программа "Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2018 года"

* Информация будет уточняться.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-1	ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье	Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, г. Котлас (пос. Вычегодский) и г. Коряжма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми	220	2020 год	250	250	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-2	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская	Устюженский, Кадуйский и Череповецкий районы, Вологодская область (дер. Хуторок), Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Весьегонский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	750	2019 год	450	450	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	усиление межсистемной связи объединенных энергосистем Северо-Запада и Центра

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-3	ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - Череповецкая	Кадуйский район, Череповецкий район (дер. Шулма), Вологодская область	220	2016 год	32	32	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 4 Череповецкой ГРЭС
ВЛ-4	ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Алитус (Литва)	Неманский, Краснознаменский, Гусевский и Нестеровский районы, Калининградская область	330	2017 год	2×58,9	117,8	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт; пересечение госграницы Российской Федерации	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-5	ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново № 1 и № 2	Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки),	330	до 2020 года	2×175,1	350,2	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напря-жения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
		Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Неманский район, Полесский район (пос. Дальнее) и Славский район (пос. Охотное), Калининградская область						
ВЛ-6	ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск № 3	Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	330	до 2020 года	22,4	22,4	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7	ВЛ 330 кВ Советск - Клайпеда (Литва)	Неманский район (пос. Дубки и г. Советск), Калининградская область	330	до 2020 года	8,2	8,2	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт; пересечение границы Российской Федерации	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-8	ВЛ 330 кВ Центральная - ПС ПТ Мамоново № 1 и № 2	Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Пролетарское), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Калининградская область	330	до 2020 года	2×53	106	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-9	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС	Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	330	до 2020 года	2×22,1	44,2	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-10	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС	Неманский район, Калининградская область	330	до 2020 года	2×3,8	7,6	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-11	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала	Выборгский (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) районы, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Сортавальский район, Республика Карелия	330	до 2020 года	209	209	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-12	ВЛ 330 кВ Ондская ГЭС - Петрозаводск	Пряжинский, Медвежьегорский, Сегежский и Кондопожский районы, Республика Карелия	330	2019 год	278	278	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача "запертой" электроэнергии Кольской АЭС и мощности электростанций энергосистем Мурманской области и Республики Карелия, повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской энергосистемы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-13	ВЛ 330 кВ Тихвин-Литейный - Петрозаводск	Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Тележево, дер. Оятский Участок)	330	2018 год	280	280	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-14	ВЛ 220 кВ Петрозаводская - Суоярви	Суоярвский, Пряжинский и Приладожский районы, Республика Карелия	220	2020 год	104	104	-	повышение надежности электроснабжения Приладожского района Республики Карелия
ВЛ-15	ВЛ 220 кВ Микунь - Сыктывкар № 2	Сыктывдинский район (с. Часово), г. Сыктывкар и Усть-Вымский район, Республика Коми	220	2020 год	87,2	87,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей города Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-16	отпайка от ВЛ 220 кВ Инта - Воркута до ПС 220 кВ Новая	г. Инта, Республика Коми	220	2016 год	2	2	-	технологическое присоединение нагрузки электроустановок потребителей региона
ВЛ-17	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская	Ломоносовский район, Гатчинский район (дер. Вярлево, дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево) и Тосненский район, Ленинградская область	750	2017 год	128	128	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2
ВЛ-18	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская АЭС	Ломоносовский район, Ленинградская область	750	2017 год	5,1	5,1	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2
ВЛ-19	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС	Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша) и Лодейнопольский район, Ленинградская область	750	до 2020 года	2×80	160	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-20	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2	Ломоносовский район, Ленинградская область	750	2017 год	4,5	4,5	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2
ВЛ-21	ВЛ 330 кВ Киришская ГРЭС - Никольское	Киришский район, Тосненский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	120	120	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Киришской ГРЭС
ВЛ-22	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская	Копорское, Веревское, Новосветское, Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область	330	2016 год	94,6	94,6	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Ленинградской АЭС-2
ВЛ-23	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская	Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	330	2017 год	82,1	82,1	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-24	ВЛ 330 кВ Лужская - Псков	Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область (дер. Ступниково, дер. Голубово, дер. Вейтлус, дер. Серебрено)	330	2020 год	150	150	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	обеспечение надежного функционирования Единой энергетической системы России
ВЛ-25	заходы ВЛ 330 кВ Киришская ГРЭС - Восточная 1 цепь на ПС 330 кВ Заневская	г. Санкт-Петербург	330	2019 год	2×5	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей жилой застройки района г. Санкт-Петербурга
ВЛ-26	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - ПС Пулковская - ПС Южная	г. Санкт-Петербург, Кингисеппский, Ломоносовский и Гатчинский районы, Ленинградская область	330	2018 год	90	90	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2
ВЛ-27	заходы двухцепные ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино 1 цепь на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС	Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область	330	2016 год	2×95	190	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Киришской ГРЭС при ее расширении блоком ПГУ-800

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-28	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ПС Никольское	Тосненский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	12	12	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и возможности подключения новых потребителей
ВЛ-29	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Чудово на ПС 330 кВ Ручей	Тосненский район, Ленинградская область	330	2019 год	2	2	-	электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области
ВЛ-30	заходы КВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - Западная на ПС 330 кВ Ломоносовская	Ломоносовский район, Ленинградская область	330	2018 год	2×10	20	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Ломоносовского района Ленинградской области
ВЛ-31	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская на ПС 330 кВ Усть-Луга	Кингисеппский район, Ленинградская область	330	2020 год	2×1	2	-	обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-32	заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС	Лодейнопольский район, Ленинградская область	330	до 2020 года	2×8	16	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-33	передача постоянного тока (ППТ) ± 300 кВ Ленинградская АЭС-2 - Выборгская	Гатчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюттелево), Всеволожский район (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Юкки), Выборгский район (пос. Первомайское), Ломоносовский и Тосненский районы, Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)	300	2017 год	ВЛ - 67 КЛ - 46	67 46	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-34	ВЛ 330 кВ ШГКМ - Выходной	г. Североморск и Кольский район, Мурманская область	330	до 2020 года	121	121	-	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
ВЛ-35	ВЛ 330 кВ ШГКМ - Серебрянская ГЭС-1	г. Североморск и Кольский район, Мурманская область	330	до 2020 года	59	59	-	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
ВЛ-36	заходы ВЛ 330 кВ Серебрянская ГЭС-15 - Выходной на ПС 330 кВ Мурманская	г. Североморск и Кольский район, Мурманская область	330	2016 год	2×15	30	-	обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области
ВЛ-37	ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино	Новосокольнический, Усвятский районы, Псковская область, Велижский, Демидовский, Смоленский районы, Смоленская область	330	2020 год	230	230	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией или Балтией

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-38	ВЛ 500 кВ Донская - Старый Оскол № 2 с реконструкцией ПС 500 кВ Старый Оскол	Старооскольский район, Белгородская область, г. Нововоронеж, Каширский район, Лискинский район, Острогожский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Воронежская область	500	2016 год	92	92	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-39	ВЛ 500 кВ Радуга-2 - Владимирская	г. Владимир, Собинский район, Суздальский район, Судогодский район (дер. Сорокино, дер. Захарово, пос. Вяткино, дер. Ладога), Меленковский район (дер. Шохино, дер. Репино) и Селивановский район, Владимирская область, городской округ г. Выкса (рабочий поселок Досчатое), Нижегородская область	500	до 2020 года	150	150	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-40	ВЛ 220 кВ Иваново - Заря	Ковровский район (г. Ковров, дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский район (дер. Горенцово) и Лежневский район (дер. Селышки), Ивановская область	220	до 2020 года	100	100	-	электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других потребителей Владимирской области
ВЛ-41	ВЛ 500 кВ Донская - Борино (Елецкая) с реконструкцией ПС 500 кВ Борино (Елецкая)	Каширский район, Хохольский район, Семилукский район, Рамонский район, Воронежская область, Тербунский район, Долгоруковский район, Елецкий район, Липецкая область	500	2016 год	210	210	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-42	реконструкция ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс и ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол	Хохольский, Каширский районы, Воронежская область	500	2016 год	6,16	6,16	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-43	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая	Каширский район, Новоусманский район (пос. Тамлык), Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область	500	2020 год	30	30	-	повышение надежности сети, в том числе выдачи мощности Нововоронежской АЭС
ВЛ-44	ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Бутурлиновка с ПС 220 кВ Бутурлиновка	г. Нововоронеж, Каширский район (с. Круглянское), Лискинский район (с. Старохворостанское, с. Тресоруковское, с. Среднекорецкое), Бобровский район, Бутурлиновский район (с. Карайчевское, с. Козловское, пос. Бутурлиновское), Воронежская область	220	2019 год	120	120	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-45	КЛ 220 кВ Новая - Промзона № 1 и № 2	г. Нововоронеж, Каширский район, Воронежская область	220	2017 год	2×4,65	9,3	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-46	ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная (перезавод в распределительное устройство 220 кВ Донской (Новоронежская АЭС-2)	Хохольский, Каширский районы, Воронежская область	220	2016 год	2×1,9	3,8	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-47	ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3 и № 4 (реконструкция), КЛ 220 кВ Донская - Новая № 1 и № 2	Хохольский, Каширский районы, Воронежская область	220	2016 год	2,5	2,5	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-48	строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская - Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ	г. Брянск, г. Фокино, Выгонический, Навлинский, Карачевский, Брянский районы, Брянская область	220	2016 год	183,75	183,75	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности энергоблока № 1 Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
	Белобережская - Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская - Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская - Брянская							
ВЛ-49	ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск	г. Обнинск, Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, дер. Кривское), Жуковский район, Калужская область, Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область	500	2017 год	110	110	-	повышение надежности электроснабжения Калужской энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки
ВЛ-50	ВЛ 220 кВ Правобережная - Борино (Сокол)	Липецкий район (с. Ленино, с. Хрущевка), Липецкая область	220	2016 год	12	12	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе ПС Правобережная

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-51	заходы ВЛ 500 кВ Михайловская - Чагино с отпайкой (в габаритах 750 кВ) на ПС 500 кВ Калужская на ПП 500 кВ Ожерелье	Каширский район (г. Кашира, г. Ожерелье), Московская область	750	2020 год	10	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-52	ВЛ 500 кВ Грибово - Дорохово № 2	Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлищево, дер. Маклаково, сельское поселение Клементьевское), Рузский и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область	500	2020 год	85	85	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 4 Калининской АЭС
ВЛ-53	ВЛ 500 кВ Дорохово - Панино	Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), Ленинский район (дер. Городище, дер. Летово, дер. Мешково, пос. Московский),	500	2020 год	160	160	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 4 Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
		Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково) и Наро-Фоминский район (дер. Соколово, пос. Крекшино, дер. Власово), Можайский, Рузский и Раменский районы, Московская область, территория Новой Москвы						
ВЛ-54	ВЛ 500 кВ Загорская ГАЭС - Ярцево 1,2 с расширением ПС 220 кВ Ярцево и реконструкцией ВЛ 500 Конаково - Трубино	Московская область	500	2018 год	62	62	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Загорской ГАЭС-2
ВЛ-55	заходы ВЛ 500 кВ Дорохово - Панино на ПС 500 кВ Софьино	Ленинский район (пос. Московский), территория Новой Москвы	500	2020 год	2×0,5	1	-	электроснабжение потребителей новых территорий г. Москвы
ВЛ-56	заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПП 500 кВ Панино	Раменский район (дер. Жирошкино) и Домодедовский район, Московская область	500	2020 год	2×10	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-57	заходы ВЛ 500 кВ Михайловская - Чагино с отпайкой (в габаритах 750 кВ) на ПС 500 кВ Калужская на ПП 500 кВ Ожерелье	Каширский район (г. Ожерелье и Ожерельевский лесопитомник), Московская область	500	2020 год	2×10	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-58	заходы ВЛ 500 кВ Чагино - ПП Ожерелье (Михайловка) на ПП 500 кВ Панино	Раменский район (дер. Панино), Московская область	500	2020 год	2×10	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-59	КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская № 1 и № 2	территория Новой Москвы, Красногорский район	220	2018 год	2×5	10	-	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы, присоединение подстанции Белорусская
ВЛ-60	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино	Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка) и Вяземский район, Смоленская область	220	2016 год	110	110	-	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и создание возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-61	ВЛ 220 кВ Грибово - Победа и реконструкция ОРУ 220 кВ ПС Победа	Волоколамский район, Шаховский район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково), Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область	220	2020 год	140	140	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области
ВЛ-62	КЛ 220 кВ Красносельская - Кожевническая № 1 и № 2	г. Москва	220	2016 год	2×11,5	23	-	электроснабжение потребителей г. Москвы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-63	КЛ 220 кВ Магистральная - Белорусская № 1 и № 2	г. Москва	220	2016 год	2×5	10	-	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы, присоединение подстанции Белорусская
ВЛ-64	КЛ 220 кВ Никулино - Хованская (Город 101) № 1 и № 2	г. Москва, Ленинский район (пос. Мосрентген), территория Новой Москвы	220	2019 год	2×10	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей присоединенных территорий г. Москвы
ВЛ-65	КЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Кожевническая № 1 и № 2	г. Москва	220	2016 год	2×7	14	-	электроснабжение потребителей г. Москвы, включение подстанции Кожевническая
ВЛ-66	ВЛ 220 кВ Угличская ГЭС - Заря (комплексная реконструкция)	Сергиево-Посадский район, Московская область, Калязинский район, Тверская область, г. Углич, Угличский и Переславский районы, Ярославская область	220	до 2020 года	130,7	130,7	-	повышение надежности электроснабжения промышленных и прочих потребителей
ВЛ-67	заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Ока 1, 2 цепь на ПС 220 кВ Лазарево	Серпуховской район (дер. Нефедово), Московская область	220	2016 год	4×2	8	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-68	заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 220 кВ Меткино	Домодедовский район, Московская область	220	2017 год	2×2	4	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-69	заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 220 кВ Ступино	Ступинский район (г. Ступино), Московская область	220	2016 год	2×6	12	-	технологическое присоединение электроустановок новых потребителей
ВЛ-70	заходы ВЛ 220 кВ Новософрино - Уча на ПС 220 кВ Тютчево	Пушкинский район (г. Пушкино, дер. Степаньково), Московская область	220	2018 год	2×1	2	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области, присоединение подстанции Тютчево
ВЛ-71	заходы ВЛ 220 кВ Радищево - Луч на ПС 220 кВ Назарьево	Истринский район (дер. Шишаиха), Московская область	220	2018 год	2×0,5	1	-	электроснабжение потребителей Московской области
ВЛ-72	заходы ВЛ 220 кВ Радищево - Шмелево на ПС 220 кВ Назарьево	Истринский район (дер. Шишаиха), Московская область	220	2018 год	2×0,5	1	-	электроснабжение потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-73	заходы ВЛ 220 кВ Радищево - Щуколово на ПС 220 кВ Филимоново (Н.Подъячево)	Дмитровский район, Московская область	220	2016 год	2×6	12	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области, присоединение подстанции Филимоново
ВЛ-74	заходы ВЛ 220 кВ Радуга - Ярцево на ПС 220 кВ Дмитров	Дмитровский район (дер. Кекишево, с. Борисово, дер. Митькино) и Пушкинский район, Московская область	220	2016 год	2×15	30	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-75	заходы ВЛ 220 кВ Руднево - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная	г. Москва, Балашихинский район, Московская область	220	2016 год	2×0,1	0,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-76	заходы ВЛ 220 кВ Руднево - ЦАГИ на ПС 500 кВ Каскадная	г. Москва	220	2016 год	2×0,1	0,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Московского региона, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-77	заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Академическая на ПС 220 кВ Котловка	г. Москва	220	2016 год	2×4,5	9	-	электроснабжение потребителей г. Москвы
ВЛ-78	заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Коньково на ПС 220 кВ Котловка	г. Москва	220	2016 год	2×4,5	9	-	электроснабжение потребителей г. Москвы
ВЛ-79	заходы ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески на ПС 220 кВ Сирена	Егорьевский район, Московская область	220	2018 год	2×1,5	3	-	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-80	заходы ВЛ 220 кВ Тула-Ленинская на ПС 220 кВ Новая Тула	Ленинский район (дер. Ямны), Тульская область	220	2016 год	2×1	2	-	технологическое присоединение ПС 220 кВ Новая Тула от существующих объектов электросетевого хозяйства единой национальной (общероссийской) электрической сети
ВЛ-81	реконструкция ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев заходы на Ярославскую ТЭС (ПГУ - 470 МВт)	г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область	220	2016 год	2×12	24	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-82	реконструкция ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая заходы на Ярославскую ТЭС (ПГУ - 470 МВт)	г. Ярославль, Ярославская область	220	2016 год	2×23	46	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-83	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская	Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, г. Троицк, г. Пласт, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область	500	2019 год	248,3	248,3	-	повышение надежности электросбережения потребителей Кропачево-Златоустовского энергоузла
ВЛ-84	ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2	Стерлитамакский район, Республика Башкортостан	220	2016 год	22,3	22,3	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Ново-Салаватской ПГУ

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напря-жения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-85	заходы ВЛ 220 кВ Ашкадар - Самаровка на Ново-Салаватскую ПГУ	Стерлитамакский район, Республика Башкортостан	220	2016 год	2×2,4	4,8	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Ново-Салаватской ПГУ
ВЛ-86	заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5	Уфимский район, Республика Башкортостан	220	2016 год	2×0,5	1	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности парогазовой установки № 1 ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-87	ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон	Уфимский район, Республика Башкортостан	220	2016 год	0,5	0,5	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности парогазовой установки № 2 ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-88	ВЛ 220 кВ Вятка - Мураши № 2	Слободской район (дер. Верхние Булдаки, дер. Заборье, дер. Балабаны, дер. Трушковы), Юрьянский район	220	до 2020 года	150	150	-	повышение надежности электроснабжения потребителей северного узла Кировской энергосистемы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
		(дер. Верхняя Горца, дер. Высоково), Мурашинский район (дер. Каица), Кирово-Чепецкий район и г. Киров, Кировская область						
ВЛ-89	ВЛ 220 кВ Дубники - Лебяжье	Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл	220	2020 год	60	60	-	повышение надежности электроснабжения потребителей южных районов Кировской области и северных районов Марийской энергосистемы
ВЛ-90	ВЛ 220 кВ Осиновка - Комсомольская	Республика Мордовия	220	2017 год	95	95	-	повышение надежности электроснабжения восточной части Мордовской энергосистемы, обеспечение возможности подключения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-91	заходы ВЛ 500 кВ Владимирская - Радуга на ПС 500 кВ Радуга-2	городской округ г. Выкса, Нижегородская область	500	до 2020 года	2×0,5	1	-	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода
ВЛ-92	ВЛ 220 кВ Семеновская - Узловая с расширением ПС 220 кВ Семеновская	городской округ Семеновский (рабочий поселок Сухобезводное, пос. Керженец, дер. Березовый Овраг), Краснобаковский район (рабочий поселок Ветлужский, пос. Быструха), Уренский район (пос. Арья, дер. Фоминское, дер. Шалега, дер. Красный Октябрь) и городской округ г. Шахунья (дер. Нужата), Нижегородская область	220	2017 год	170	170	-	надежность электроснабжения Семеновского энергоузла

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-93	ВЛ 220 кВ Семеновская - Борская № 2	городской округ Семеновский (г. Семенов) и городской округ г. Бор (дер. Заборье, с. Ивановское), Нижегородская область	220	2020 год	62	62	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Борско-Семеновского энергоузла Нижегородской области
ВЛ-94	заходы кабельные ВЛ 220 кВ Нагорная - Борская на ПС 220 кВ Сенная	г. Нижний Новгород (дер. Кузьминка), Нижегородская область	220	до 2020 года	2×2	4	-	обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части г. Нижнего Новгорода
ВЛ-95	заходы кабельные ВЛ 220 кВ Нижегородская ТЭЦ - Борская на ПС 220 кВ Сенная	г. Нижний Новгород, городской округ г. Бор и Кстовский район, Нижегородская область	220	до 2020 года	2×2	4	-	обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части г. Нижнего Новгорода
ВЛ-96	заходы ВЛ 500 кВ Газовая - Красноармейская на ПС 500 кВ Преображенская	Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область	500	2016 год	2×6	12	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-97	ВЛ 220 кВ Преображенская - Михайловская	Бузулукский район, Тоцкий район, Бугурусланский район (г. Бугуруслан), Асекеевский район и Грачевский район, Оренбургская область	220	2016 год	130	130	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-98	заходы на ВЛ 220 кВ Бузулукская - Сорочинская на ПС 500 кВ Преображенская	Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область	220	2016 год	2×10	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-99	ВЛ 500 кВ Ключики - Пенза-2 с расширением ПС 500 кВ Ключики	Николаевский район, Ульяновская область, Кузнецкий район (г. Кузнецк, с. Старый Кряжим), Сосновоборский район, Городищенский район, Бессоновский район, Шемышейский район и Пензенский район (пос. Муравьевка, дер. Вителевка), Пензенская область	500	2020 год	200	200	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	усиление связи объединенной энергосистемы Центра с объединенной энергосистемой Средней Волги, выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-100	ВЛ 220 кВ Пенза-2 - Пенза-1 № 2	г. Пенза (пос. Арбеково, пос. Побочино) и Пензенский район, Пензенская область	220	до 2020 года	50	50	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенской энергосистемы и г. Пензы
ВЛ-101	ВЛ 220 кВ Красноармейская - Новокуйбышевская с разрезанием ВЛ 220 кВ Орловская - Томыловская и достройкой участков ВЛ 220 кВ Красноармейская - Орловская и ВЛ 220 кВ Томыловская - Новокуйбышевская	Красноармейский район и Волжский район (пос. Садово-Дачный г. Чапаевск), Самарская область	220	до 2020 года	112	112	-	присоединение ПС 500 кВ Красноармейская к сети 220 кВ
ВЛ-102	ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики № 2	Вольский, Балаковский и Хвалынский районы, Саратовская область, Николаевский и Старокулаткинский районы, Ульяновская область	500	2020 год	160	160	-	исключение перегрузки существующей ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики в послеаварийных и ремонтных схемах, выдача мощности Саратовской ГЭС и Балаковской АЭС в ремонтных и аварийных схемах

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-103	ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская	Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский (рабочий поселок Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область	500	до 2020 года	280	280	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
ВЛ-104	ВЛ 220 кВ Балаковская АЭС - Центральная № 3	Балаковский район (с. Натальино), Саратовская область	220	2020 год	26	26	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	приведение схемы выдачи мощности энергоблока № 1 Балаковской АЭС к нормам технологического проектирования атомных электростанций
ВЛ-105	ВЛ 220 кВ Курдюм - Саратовская № 2	г. Саратов, Татищевский и Саратовский районы, Саратовская область	220	до 2020 года	20	20	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Саратовской энергосистемы и г. Саратова
ВЛ-106	достройка ВЛ 220 кВ от Ульяновской ТЭЦ-2 1 и 2 цепь и ее врезка в ВЛ 220 кВ Кременки - Ульяновская	г. Ульяновск (пос. Новосельдинский), Ульяновская область	220	2020 год	2×8,7	17,4	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Ульяновска

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-107	ВЛ 500 кВ Вардане - РП Новосвободный	г. Сочи и Апшеронский район (станица Нижегородская), Краснодарский край, Майкопский район, Республика Адыгея	500	до 2020 года	160	160	-	повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла
ВЛ-108	сооружение электро-сетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Высоковольтная линия 500 кВ Кубанская - Вышестеблиевская (Тамань) с расширением подстанции 500 кВ Кубанская, строитель-ство подстанции 500 кВ Вышестеблиевская	Абинский, Анапский, Крымский и Темрюкский районы, Краснодарский край	500	2020 год	125,7	125,7	-	обеспечение передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополя из энергосистемы Юга
ВЛ-109	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская - Вышестеблиевская (Тамань)	Анапский, Брюховецкий, Калининский, Каневский, Красноармейский, Славянский, Староминский, Темрюкский и Тимашевский районы, Краснодарский край, г. Ростов-на-Дону,	500	2017 год	500	500	-	обеспечение передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополя из энергосистемы Юга

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
		г. Азов, Азовский, Мясниковский и Родионово-Несветайский районы, Ростовская область						
ВЛ-110	ВЛ 220 кВ Восточная промзона - Кругликовская 1, 2 цепь	г. Краснодар, Северский район, Краснодарский край	220	2017 год	2×5	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Кубанской энергосистемы
ВЛ-111	сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Двухцепный участок ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа 1 цепь и ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа 2 цепь	Темрюкский район, Краснодарский край	220	2016 год	2×57,1	114,2	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	обеспечение передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополя
ВЛ-112	сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Двухцепный участок ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа № 3 и ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Камыш-Бурун	Темрюкский район, Краснодарский край	220	2016 год	2×57,1	114,2	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	обеспечение передачи мощности в энергосистему Республики Крым и г. Севастополя

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-113	сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Два двуцепных кабельных участка ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа 1 цепь и ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа 2 цепь, ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Кафа № 3 и ВЛ (КВЛ) 220 кВ Тамань - Камыш-Бурун	Темрюкский район, Краснодарский край, Ленинский район, Республика Крым	220	2017 год	4×14,5	58	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	электроснабжение потребителей Крымской энергосистемы
ВЛ-114	заходы ВЛ 220 кВ Витаминкомбинат - Усть-Лабинск на ПС 220 кВ Кругликовская с образованием двух ВЛ: ВЛ 220 кВ Витаминкомбинат - Кругликовская и ВЛ 220 кВ Кругликовская - Усть-Лабинск	г. Краснодар, Северский район, Краснодарский край	220	2017 год	2×5	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Кубанской энергосистемы
ВЛ-115	заходы ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Витаминкомбинат 1, 2 цепь на ПС 220 кВ Восточная промзона с образованием двух ВЛ:	г. Краснодар, Северский район, Краснодарский край	220	2017 год	4×4	16	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Кубанской энергосистемы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
	ВЛ 220 кВ Краснодарская ТЭЦ - Восточная промзона 1, 2 цепь и ВЛ 220 кВ Восточная промзона - Витаминкомбинат 1, 2 цепь							
ВЛ-116	заходы ВЛ 220 кВ Кубанская - Вышестеблиевская на ПС 220 кВ Бужора с образованием двух ВЛ: ВЛ 220 кВ Кубанская - Бужора и ВЛ 220 кВ Бужора - Вышестеблиевская	Анапский район, Краснодарский край	220	2016 год	2×31,1	62,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Кубанской энергосистемы
ВЛ-117	заходы ВЛ 220 кВ Славянская - Вышестеблиевская на ПС 500 кВ Тамань с образованием ВЛ 220 кВ Тамань - Вышестеблиевская и ВЛ 220 кВ Тамань - Славянская	Темрюкский район, Краснодарский край	220	2016 год	2×1,5	3	-	обеспечение присоединения энергопринимающих устройств новых потребителей Таманского полуострова

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-118	заходы ВЛ 220 кВ на ПС 220 кВ НПС-8	Крымский район, Краснодарский край	220	2016 год	со стороны ПС 220 кВ Кубанская - 8,1; со стороны ПС 220 кВ Бужора - 8,3	16,4	-	электроснабжение промышленных потребителей
ВЛ-119	ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Ростовская	Аксайский район, Зимовниковский район (хутор Нижнежировский), Дубовский район (хутор Крюков), Родионово-Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий район (пос. Керчикский, хутор Коныгин), Октябрьский район (слобода Красюковская), Волгодонской район (станица Романовская), Цимлянский район (станица Лозновская, станица Романовская) и Семикаракорский район (хутор Бугры), Константиновский район, Ростовская область	500	2019 год	300	300	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 4 Ростовской АЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-120	ВЛ 500 кВ Ростовская - Шахты	г. Красный Сулин, г. Новошахтинск, Родионово-Несветайский, Аксайский, Красносулинский и Октябрьский районы, Ростовская область	500	2019 год	87,8	87,8	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы
ВЛ-121	ВЛ 220 кВ Г-20 - Донецк	Красносулинский район и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область	220	до 2020 года	42	42	-	повышение надежности электроснабжения потребителей северо-западной части Ростовской энергосистемы
ВЛ-122	ВЛ 220 кВ Донецк - Промзона (Миллерово)	Тарасовский район, Миллеровский район и Каменский район (г. Донецк, хутор Кочетковка, хутор Михайловка), Ростовская область	220	2020 год	90	90	-	повышение энергобезопасности района, ликвидация угрозы падения напряжения в сети 110 кВ ниже нормативного уровня при раздельной работе с Украиной в аварийном режиме
ВЛ-123	ВЛ 220 кВ Ростовская - Р-4	г. Ростов-на-Дону, Родионово-Несветайский район (хутор Камышеваха), Мясниковский район (с. Несветай) и Аксайский район, Ростовская область	220	2020 год	50	50	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы, снижение риска отключения потребителей как при параллельной, так и при раздельной работе с Украиной

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-124	ВЛ 500 кВ Невинномысск - Моздок с ПС 500 кВ Моздок	Ставропольский край (г. Невинномысск), Моздокский район, Республика Северная Осетия - Алания, Кабардино-Балкарская Республика	500	2016 год	265	265	-	усиление электрической сети объединенной энергосистемы Юга в направлении Республики Дагестан и Северокавказской энергосистемы
ВЛ-125	реконструкция ВЛ 330 кВ Прохладная - Буденновск	Прохладненский район, Кабардино-Балкарская Республика, Буденновский район, г. Буденновск, Курский район, Кировский район, Советский район, Ставропольский край	330	2016 год	160	160	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ВЛ-126	реконструкция ВЛ 330 кВ Прохладная - Моздок	Прохладненский район, Терский район, Кабардино-Балкарская Республика, Моздокский район, Республика Северная Осетия-Алания	330	2016 год	62,2	62,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ВЛ-127	ВЛ 500 кВ Ставропольская ГРЭС - Невинномысск	Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский и Кочубеевский районы, Ставропольский край	500	до 2020 года	110	110	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности ПГУ на Ставропольской ГРЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-128	заходы ВЛ 330 кВ Моздок - Артем на ПС 330 кВ Сунжа (Гудермес)	Гудермесский район (с. Шена), Чеченская Республика	330	2016 год	44	44	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Чеченской энергосистемы и подключение новых потребителей
ВЛ-129	ВЛ 220 кВ Курган - Макушино	Варгашинский район, Лебяжьевский район (пос. Лебяжье) и Макушинский район (г. Макушино), Курганская область	220	до 2020 года	150	150	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы
ВЛ-130	заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС - Тагил на ПС 500 кВ Катаба	г. Нижний Тагил, Горноуральский городской округ и Пригородный район, Свердловская область	500	до 2020 года	22	22	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ВЛ-131	заходы ВЛ 500 кВ Тагил - БАЗ на ПС 500 кВ Сосьва	г. Серов, Свердловская область	500	2017 год	2×1	2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-132	заходы ВЛ 220 кВ Катаба - Алда на ПС 220 кВ Титановая Долина	Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	220	до 2020 года	2×2	4	-	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-133	заходы ВЛ 220 кВ Первомайская - Салда на ПС 500 кВ Катаба	г. Нижний Тагил (пос. Фотеево-1), Свердловская область	220	до 2020 года	22	22	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ВЛ-134	заходы ВЛ 220 кВ Тагил - Салда на ПС 220 кВ Титановая Долина	Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	220	до 2020 года	2×2	4	-	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-135	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско - Соснинская	Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	500	2020 год	35	35	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	создание межсистемной связи объединенной энергетической системы Сибири с объединенной энергетической системой Урала

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-136	заходы ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная ПС 500 кВ Святогор	Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	500	2016 год	3,07+3,17	6,24	-	повышение надежности электроснабжения объектов нефтяной промышленности
ВЛ-137	ВЛ 500 (220) кВ Муравленковская - Надым (реконструкция на головных участках со стороны ПС Муравленковская и ПС Надым с заменой провода)	Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	500	до 2016 года	8,37	8,37	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС
ВЛ-138	ВЛ 220 кВ Ермак - Славянская № 1 и № 2	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×135	270	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-139	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	133	133	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-140	ВЛ 220 кВ Магистральная - Амулет	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×100	200	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-141	ВЛ 220 кВ Надым - Салехард (Обдорск)	Приуральский и Надымский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2016 год	2×336	672	-	повышение надежности электроснабжения населения и промышленных потребителей г. Салехард и г. Лабытнанги, организация электроснабжения энергорайона Полярного Урала
ВЛ-142	ВЛ 220 кВ Трачуковская - Русская	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×140	280	-	электроснабжение объектов нефтяной промышленности
ВЛ-143	ВЛ 220 кВ Трачуковская - Ямская 1 и 2 цепь	Нефтеюганский район, Сургутский район и Нижневартовский район (г. Лангепас), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×130+60	320	-	повышение надежности электроснабжения потребителей района переключательного пункта (ПП) 110 кВ Восточный
ВЛ-144	ВЛ 220 кВ Тюмень - Тура 1 и 2 цепь	Тюменский район (г. Тюмень), Тюменская область	220	2016 год	2×15,3	30,6	-	перераспределение существующей нагрузки г. Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-145	ВЛ 220 кВ Янга-Яха - Андреевская (НПС-2) № 1 и № 2	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	до 2020 года	2×100	200	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ВЛ-146	заходы ВЛ 220 кВ Варьеган - Мачтовая на ПС 220 кВ Невская (НПС-3)	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	до 2020 года	2×7	14	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ВЛ-147	заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - Усть-Балык на ПС 220 кВ Вектор	Нефтеюганский район (г. Нефтеюганск), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×21,1	42,2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ВЛ-148	заходы ВЛ 220 кВ Сомкинская - Пересвет на ПС 220 кВ Новобыстринская	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	до 2020 года	2×5	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ВЛ-149	заходы ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - Имилор на ПС 220 кВ Дунаевская	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×5	10	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона и объектов нефтяной промышленности

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-150	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - КС-3 на ПС 220 кВ Исток	Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	220	2016 год	2×4,4	8,8	-	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сургута
ВЛ-151	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой на ПС 220 кВ Исконная	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×4	8	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона
ВЛ-152	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Уренгойской ГРЭС - Мангазея на ПС Ермак	Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	220	2017 год	2×80,3	160,6	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-153	ВЛ 220 кВ Мраморная - Кыштым	г. Верхний Уфалей, г. Кыштым (пос. Южная Кузнечиха, пос. Северный) и Каслинский район, Челябинская область	220	2020 год	45	45	-	обеспечение устойчивости работы узла нагрузки
ВЛ-154	заходы ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол в РУ 500 кВ Южноуральской ГРЭС-2 (Аркаимской ГРЭС)	г. Южноуральск, Челябинская область	500	2016 год	2×0,56	1,12	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 2 Южно-Уральской ГРЭС-2 (Аркаимской ГРЭС)

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-155	ВЛ 220 кВ Бийская - Айская 1 и 2 цепь	г. Бийск, Бийский, Смоленский, Советский и Алтайский районы, Алтайский край	220	2018 год	2×106	212	-	повышение надежности и качества электроснабжения потребителей юго-восточных районов Алтайского края
ВЛ-156	ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара	Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос. Новый Уоян) и Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край	500	2024 год	677	677	-	освоение минерально-сырьевой базы Сибири и Дальнего Востока
ВЛ-157	ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарская	Северо-Байкальский район, Республика Бурятия, Казачинско-Ленский район (пос. Улькан, пос. Окунайский) и Усть-Кутский район, Иркутская область	500	2020 год	290	290	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-158	ВЛ 220 кВ Горячинская - Баргузин 1 и 2 цепь	Прибайкальский и Баргузинский районы, Республика Бурятия	220	2022 год	2×120	240	-	электроснабжение курортной зоны на озере Байкал

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-159	ВЛ 220 кВ Районная (Улан-Удэ) - Хоринск - Еравна 1 и 2 цепь	г. Улан-Удэ, Еравнинский район, Заиграевский район (пос. Блок-Пост им. Серова, с. Усть-Брянь, с. Старая Курба), Иволгинский район и Хоринский район (с. Удинск), Республика Бурятия	220	2020 год	2×400	800	-	повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия
ВЛ-160	ВЛ 220 кВ Таксимо - Чара с отпайками 2 цепь (перевод на 220 кВ с расширением ОРУ 220 кВ ПС Чара)	Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край	220	2019 год	238+176	414	-	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-161	ВЛ 220 кВ Татаурово - Горячинская 1 и 2 цепь	Прибайкальский район, Республика Бурятия	220	2016 год	2×142	284	-	электроснабжение курортной зоны на озере Байкал
ВЛ-162	заходы ВЛ 220 кВ Северобайкальская - Таксимо на ПС 500 кВ Нижнеангарская	Северо-Байкальский район, Республика Бурятия	220	до 2020 года	2×1	2	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-163	передача постоянного тока (ППТ) ± 600 кВ Харанорская - госграница	Забайкальский район, Забайкальский край	600	2030 год	50	50	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт; пересечение госграницы Российской Федерации	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
ВЛ-164	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ПП Петровск-Забайкальский	Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский), Забайкальский край	500	2030 год	40	40	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	привязка Олонь-Шибирской ТЭС к Бурятской и Читинской энергосистемам
ВЛ-165	ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2 № 1 и № 2	Оловяннинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край	500	2030 год	500	500	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-166	ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская № 1 и № 2	Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край	500	2030 год	80	80	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	привязка Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 к Читинской энергосистеме
ВЛ-167	ВЛ 220 кВ Бугдаинская - Быстринская	Борзинский район (с. Акурай), Оловяннинский район (пос. Ясная, с. Турга), Балейский район, Александрово-Заводский район, Шелопугинский район и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	220	2022 год	2×77,3	154,6	-	электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
ВЛ-168	ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник - Чита-500	г. Чита, Читинский район (с. Маккавеево), Забайкальский край	220	2022 год	140	140	-	повышение надежности электроснабжения г. Читы
ВЛ-169	ВЛ 220 кВ Тында - Лопча - Хани - Чара	Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	220	2019 год	560	560	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	надежное электроснабжение потребителей, обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем Востока и Сибири

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-170	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС - Бугдаинская 1 и 2 цепь	Борзинский район (с. Акурай), Оловяннинский район (пос. Ясная, с. Турга) Балейский район, Александрово-Заводский район, Шелопугинский район и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	220	2017 год	2×157,6	315,2	-	электроснабжение горно-обогатительных комбинатов
ВЛ-171	ВЛ 220 кВ ЦРП ППГХО - Быстринская	Приаргунский район (пос. Кличка), Борзинский район и Александрово-Заводский район, Забайкальский край	220	2019 год	150	150	-	выдача мощности ТЭЦ Приаргунского производственного горно-химического объединения
ВЛ-172	ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС - Усть-Кут № 2	Усть-Кутский район (пос. Янталь), Усть-Илимский район и Нижнеилимский район, Иркутская область	500	2016 год	278	278	-	внешнее электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-173	ВЛ 220 кВ Артемовская - Мамакан № 1 и № 2	Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область,	220	2017 год	2×61,9	123,8	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
		Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)						
ВЛ-174	ВЛ 220 кВ Бобровка - Киренская (Никольская)	Усть-Кутский район (пос. Бобровка) и Киренский район (пос. Пашня), Иркутская область	220	2017 год	251	251	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-175	ВЛ 220 кВ Братский ПП (БПП) - Табь (НПС-3) № 1 и № 2	Братский район (пос. Турма), Иркутская область	220	2017 год	2×30	60	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-176	ВЛ 220 кВ Киренская (Никольская) - Рассоха № 1 и № 2 с отпайками на ПС 220 кВ Надеждинская	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	2×175,5	351	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-177	ВЛ 220 кВ Коршуниха - НПС-5 (Ильимская) 1 и 2 цепь	Нижнеилимский район, Иркутская область	220	2019 год	2×12	24	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-178	две ВЛ 220 кВ Усть-Кут - НПС-6	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2017 год	2×62	124	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-179	две ВЛ 220 кВ НПС-6 - НПС-7	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2019 год	2×124	248	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-180	заходы двух ВЛ 220 кВ на ПС 220 кВ НПС-9	Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	4×1,5	6	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-181	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто № 1 и № 2	Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	220	2017 год	2×190	380	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-182	ВЛ 220 кВ Рассоха - Талаканская	Мамско-Чуйский и Киренский районы, Иркутская область, Ленский улус, Республика Саха (Якутия)	220	2016 год	2×5	10	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций № 2,3,5 - 9 трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-183	ВЛ 220 кВ Сухой Лог - Артемовская № 1 и № 2	Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	220	2017 год	2×108	216	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ВЛ-184	ВЛ 220 кВ Табь (НПС-3) - Чукша (НПС-2) № 1 и № 2	Братский район (пос. Турма) и Чунский район, Иркутская область	220	2019 год	2×100	200	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-185	ВЛ 220 кВ Тира - Киренская	Усть-Кутский район (дер. Тира), Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	81	81	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напря-жения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-186	ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Бобровка	Усть-Кутский район, Иркутская область	220	2017 год	51	51	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-187	ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Тира	Усть-Кутский район (дер. Тира), Киренский район, Иркутская область	220	2017 год	201	201	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-188	ВЛ 220 кВ Чертово Корыто - Сухой Лог № 1 и № 2	Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	220	2017 год	2×58	116	-	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ВЛ-189	заходы ВЛ 220 кВ Надеждинская - Талаканская на ПС 220 кВ Киренская (Никольская)	Киренский район, Иркутская область	220	2016 год	2×90	180	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций № 2, 3, 5 - 9 трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-190	ВЛ 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Степная 2 цепь (с расширением тяговых подстанций и установкой СКРМ на тяговых подстанциях транзита)	г. Новокузнецк (пос. Притомский), г. Мыски, Новокузнецкий и Междуреченский районы, Кемеровская область, Аскизский, Усть-Абаканский и Алтайский районы, Республика Хакасия	220	2018 год	315	315	-	повышение надежности электроснабжения объектов открытого акционерного общества "Российские железные дороги" на юге Кузбасской энергосистемы
ВЛ-191	ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская	Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край	500	2018 год	312	312	-	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"
ВЛ-192	ВЛ 500 кВ Енисей - Камала-1	Емельяновский район, Березовский район (с. Бархатово), Манский район, Уярский район и Рыбинский район, Красноярский край	500	2018 год	130	130	-	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-193	ВЛ 220 кВ Кошурниково - Саянская тяговая	Курагинский, Партизанский и Рыбинский районы, Красноярский край	220	2020 год	206	206	-	повышение надежности электроснабжения потребителей и увеличение пропускной способности одноцепного железнодорожного транзита "Минусинская опорная - Саянская тяговая"
ВЛ-194	ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП 1 и 2 цепь	г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	220	2016 год	2×7	14	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности энергоблока № 1 Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-195	ВЛ 220 кВ Минусинск - Кошурниково	Минусинский и Курагинский районы, Красноярский край	220	2020 год	160	160	-	усиление сети для электроснабжения потребителей юга Красноярского края
ВЛ-196	ВЛ 220 кВ Означенное-районная - Шушенская-опорная (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км)	Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край	220	2018 год	10+50	60	-	усиление сети для электроснабжения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-197	ВЛ 220 кВ Раздолинская - Тайга 1 и 2 цепь с реконструкцией ПС 220 кВ Раздолинская	Северо-Енисейский и Мотыгинский районы, Красноярский край	220	2016 год	2×229	458	-	электроснабжение объектов публичного акционерного общества "Полюс Золото"
ВЛ-198	ВЛ 220 кВ Саянская-тяговая - Камала-1 № 2	Рыбинский район (пос. Саянский), Красноярский край	220	2020 год	79	79	-	повышение надежности электроснабжения и увеличение пропускной способности одноцепной линии связи "Саянская тяговая - Камала-1"
ВЛ-199	ВЛ 220 кВ Шушенская-опорная - Туран - Кызыльская № 2	Шушенский район (пос. Шушенское) и Ермаковский район (пос. Новоозерный), Красноярский край, г. Кызыл и Пий-Хемский район (г. Туран, пос. Найырал), Республика Тыва	220	2019 год	305	305	-	повышение надежности электроснабжения юга Тывинской энергосистемы
ВЛ-200	ВЛ 220 кВ Коммунальная - ПП Новолуговой	г. Новосибирск, Искитимский район и Новосибирский район (с. Новолуговое, пос. Каинская Заимка), Новосибирская область	220	до 2020 года	2×35	70	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-201	ВЛ 220 кВ ПП Новолуговой - Стартовая	г. Новосибирск, Новосибирский район (с. Новолуговое), Новосибирская область	220	до 2020 года	2×11,5	23	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-202	КЛ 220 кВ Тулинская - Стартовая	г. Новосибирск, Новосибирская область	220	до 2020 года	2×12	24	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-203	заходы ВЛ 220 кВ Беловская ГРЭС - Восточная 1 цепь на ПП 220 кВ Новолуговой	г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	220	2020 год	9	9	-	повышение надежности электроснабжения потребителей города и области
ВЛ-204	заходы ВЛ 220 кВ Заря - Восточная 1 цепь на ПП 220 кВ Новолуговой	г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	220	2020 год	9	9	-	повышение надежности электроснабжения потребителей города и области
ВЛ-205	отпайка от ВЛ 220 кВ Заря - Новосибирская ТЭЦ-3 на ПС 220 кВ Прогресс	г. Новосибирск, Новосибирская область	220	до 2020 года	2×3,8	7,6	-	повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-206	ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель	Каргасокский район, Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область	500	2020 год	340	340	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории России, повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-207	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель	Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский, Молчановский, Кривошеинский и Томский районы, Томская область	500	2020 год	370	370	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации, повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-208	ВЛ 220 кВ Томская - Асино № 2	Томский район (дер. Ущерб) и Асиновский район, Томская область	220	2019 год	67	67	-	повышение надежности электроснабжения г. Асино, Томская область

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-209	ВЛ 220 кВ Туран - Ырбан	Пий-Хемский и Тоджинский районы, Республика Тыва	220	до 2020 года	2×170	340	-	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва
ВЛ-210	ВЛ 220 кВ Ырбан - Ак-Суг	Тоджинский район, Республика Тыва	220	до 2020 года	2×100	200	-	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва
ВЛ-211	ВЛ 220 кВ Означенное (Бея) - Аскиз 2 цепь	Бейский район (дер. Уты), Аскизский район, Республика Хакасия	220	2016 год	37,5	37,5	-	повышение надежности электроснабжения потребителей Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-212	передача постоянного тока (ППТ) ± 600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы)	Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область	600	до 2020 года	100	100	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт; пересечение госграницы Российской Федерации	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-213	ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская № 2	Свободненский район (пос. Новгородка), Белогорский район, Серышевский район (пос. Хитровка, пос. Большая Сазанка), Октябрьский район (пос. Георгиевка), Ромненский район, Бурейский район и Завитинский район (пос. Аврамовка), Амурская область	500	до 2020 года	280	280	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта электроэнергии в Китай

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-214	ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская № 1 и № 2	Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка) и Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область	500	до 2020 года	2×120	240	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-215	ВЛ 220 кВ Белогорск - НПС-26 № 1 и № 2	Белогорский район (г. Белогорск) и Серышевский район, Амурская область	220	2019 год	2×5	10	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-216	ВЛ 220 кВ Магдагачи - НПС-22 № 1 и № 2	Магдагачинский район (пос. Магдагачи), Амурская область	220	до 2020 года	2×40	80	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-217	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара 1 и 2 цепь	Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	220	2016 год	2×51,44	102,88	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности гидроагрегатов № 1 и № 2 Нижнебурейской ГЭС

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-218	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС	Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	220	2016 год	50	50	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС
ВЛ-219	ВЛ 220 кВ Райчихинская ГРЭС - НПС-28 № 1 и № 2	г. Райчихинск и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	220	до 2020 года	2×22	44	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-220	ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК 1 и 2 цепь	г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	220	до 2020 года	2×190	380	обеспечение соединения и параллельной работы энергетических систем различных субъектов Российской Федерации	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов реализации проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-221	ВЛ 220 кВ Шимановск - НПС-25 № 1 и № 2	Шимановский район (г. Шимановск) и Свободненский район, Амурская область	220	до 2020 года	2×40	80	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-222	заходы ВЛ 220 кВ Ключевая - Сиваки на ПС 220 кВ НПС-23	Магдагачинский район (пос. Сиваки), Амурская область	220	2019 год	2×1,7	3,4	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-223	заходы ВЛ 220 кВ Облучье - Архара-тяга на ПС 220 кВ НПС-29	Архаринский район, Амурская область	220	2016 год	2×3	6	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-224	ВЛ 220 кВ Мильково - Усть-Камчатск	Мильковский район и Усть-Камчатский район (пос. Усть-Камчатск, пос. Ключи), Камчатский край	220	2016 год	415	415	-	обеспечение потребности в электроэнергии изолированных энергоузлов
ВЛ-225	ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная	г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковая), Магаданская область	220	2016 год	377,7	377,7	-	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области, федеральная целевая программа "Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2018 года"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-226	ВЛ 220 кВ Песчанка - Омсукчан	Билибинский район (г. Билибино), Чукотский автономный округ, Омсугчанский район, Северо-Эвенский район, Магаданская область	220	2022 год	850	850	-	подключение к централизованному электроснабжению горнодобывающих предприятий Билибинского района Чукотского автономного округа
ВЛ-227	ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Владивосток	г. Артем, Пожарский район (пос. Лучегорск), Спасский район (с. Нововладимировка), Черниговский район (с. Абражеевка), Уссурийский городской округ, Михайловский район, Кировский район, Лесозаводский городской округ и Дальнереченский район, Приморский край	500	до 2020 года	460	460	-	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморской энергосистемы
ВЛ-228	ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская № 2	Пожарский район, Приморский край, Смидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край	500	2020 год	450	450	-	повышение надежности межсистемного транзита, передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-229	ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Спасск - Дальневосточная	Черниговский район (с. Монастырище), Спасский район (г. Спасск-Дальний, с. Новинка, с. Хвалынка, с. Анненка, железнодорожная станция Свиягино), Лесозаводский городской округ и Кировский район (с. Ольховка, пос. Кировский), Приморский край	220	2019 год	245	245	-	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморской энергосистемы
ВЛ-230	заходы ВЛ 220 кВ Владивосток - Волна на ПС 220 кВ Артем	г. Артем (с. Оленье), Приморский край	220	2016 год	2×1,3	2,6	-	присоединение жилой застройки федерального фонда содействия развитию жилищного строительства в пос. Трудовое
ВЛ-231	заходы ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС - Лесозаводск 1, 2 цепь на ПС 220 кВ Иман	Дальнереченский район (г. Дальнереченск), Приморский край	220	2018 год	2×0,6	1,2	-	повышение надежности электроснабжения промышленных и прочих потребителей Приморской энергосистемы

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-232	ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан	г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)	500	до 2020 года	210	210	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Канкунской ГЭС
ВЛ-233	ВЛ 220 кВ Майя - Хандыга № 1 и № 2	Мегино-Кангаласский улус (с. Майя, с. Беке, с. Сымах), Чурапчинский улус (с. Харбала 1-я), Томпонский улус (пос. Хандыга) и Таттинский улус (с. Боробул), Республика Саха (Якутия)	220	2018 год	2×350	700	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ВЛ-234	ВЛ 220 кВ Мирный - Сунтар - Нюрба (3 и 4 пусковые комплексы)	Сунтарский и Нюрбинский районы, Республика Саха (Якутия)	220	2018 год	151	151	-	повышение надежности электроснабжения потребителей
ВЛ-235	две ВЛ 220 кВ Пеледуй - НПС-10	Ленский район, Республика (Саха) Якутия	220	2017 год	2×112	224	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-236	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Рассоха № 1 и № 2 (достройка участка ВЛ 220 кВ Талаканская - Пеледуй)	Ленский улус, Республика Саха (Якутия)	220	2017 год	2×125	250	-	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-237	ВЛ 220 кВ Якутская ГРЭС-2 - Табага (Майя) (перевод на 220 кВ)	пос. Табага, Республика Саха (Якутия)	220	2016 год	30	30	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача мощности Якутской ГРЭС-2
ВЛ-238	заходы ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах № 1 и № 2 на ПС 500 кВ Алдан	г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)	220	до 2020 года	10	10	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Канкунской ГЭС
ВЛ-239	заходы ВЛ 220 Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18 № 2 на ПС 220 кВ Таежный ГОК	г. Нерюнгри и Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	220	2018 год	2×6	12	-	электроснабжение объектов, строящихся в рамках проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-240	ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС-2 - Бердигестях	с. Бердигестях, Республика Саха (Якутия)	110	2016 год	0,84	0,84	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Якутской ГРЭС-2
ВЛ-241	ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС-2 - Бердигестях (реконструкция)	г. Якутск и Горный улус (с. Бердигестях), Республика Саха (Якутия)	110	до 2020 года	186	186	-	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Республики Саха (Якутия)
ВЛ-242	ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС-2 - Хатын-Юрях 1 и 2 цепь	пос. Хатын-Юрях, Республика Саха (Якутия)	110	2016 год	9,94	9,94	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Якутской ГРЭС-2
ВЛ-243	ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС - Якутская ГРЭС-2 1 и 2 цепь	Республика Саха (Якутия)	110	2016 год	5,63	5,63	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Якутской ГРЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-244	ВЛ 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса	г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)	110	2016 год	7,5	7,5	-	электроснабжение объектов, строящихся в рамках проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-245	ВЛ 220 кВ Сахалинская ГРЭС-2 - Красногорская (переустройство ВЛ 220 кВ Красногорская - Ильинская)	Томаринский район, Сахалинская область	220	2017 год	5	5	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Сахалинской ГРЭС-2
ВЛ-246	ВЛ 220 кВ Сахалинская ГРЭС-2 - Макаровская (переустройство ВЛ 220 кВ Макаровская - Ильинская)	Томаринский и Макаровский районы, Сахалинская область	220	2017 год	10	10	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Сахалинской ГРЭС-2
ВЛ-247	ВЛ 220 кВ Сахалинская ГРЭС-2 - Томаринская (переустройство ВЛ 220 кВ Томаринская - Ильинская)	Томаринский район, Сахалинская область	220	2017 год	10	10	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Сахалинской ГРЭС-2

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-248	ВЛ 220 кВ Сахалинская ГРЭС-2 - Углезаводская (переустройство ВЛ 220 кВ Углезаводская - Ильинская)	Томаринский и Невельский районы, Сахалинская область	220	2017 год	10	10	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Сахалинской ГРЭС-2
ВЛ-249	ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко	Верхнебуреинский (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский районы, Хабаровский край	500	до 2020 года	360	360	обеспечение выдачи мощности новой электростанции мощностью более 500 МВт	выдача мощности Ургальской ТЭС
ВЛ-250	ВЛ 220 кВ Хабаровская - НПС-32 № 1 и № 2	Смидовичский район, Еврейская автономная область	220	2016 год	2×10	20	-	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-251	заходы ВЛ 220 кВ Хабаровская - Старт № 1 с отпайкой на ПС Литовко на ПС 220 кВ НПС-1	Амурский район, Хабаровский край	220	2017 год	1	1	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 1 нефтепровода - отвода трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан" - Комсомольский нефтеперерабатывающий завод

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-252	заходы ВЛ 220 кВ Хабаровская - Старт № 1 и № 2 с отпайкой на ПС Литовко на ПС 220 кВ НПС-2	Амурский район, Хабаровский край	220	2017 год	2×5,5	11	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 2 нефтепровода - отвода трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан" - Комсомольский нефтеперерабатывающий завод
ВЛ-253	заходы ВЛ 220 кВ Хабаровская - Старт № 1 с отпайкой на ПС Литовко на ПС 220 кВ НПС-3	Амурский район, Хабаровский край	220	2017 год	21,5	21,5	-	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции № 3 нефтепровода - отвода трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан" - Комсомольский нефтеперерабатывающий завод
ВЛ-254	ВЛ 110 кВ ТЭЦ в г. Советская Гавань - Эгге	пос. Лесозавод-20, Советско-Гаванский район, Хабаровский край	110	2016 год	2	2	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Совгаванской ТЭЦ

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-255	ВЛ 110 кВ ТЭЦ в г. Советская Гавань - Окоча 1 и 2 цепь	г. Советская Гавань, Советско-Гаванский район, Хабаровский край	110	2016 год	15	15	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Совгаванской ТЭЦ
ВЛ-256	ВЛ 110 кВ ТЭЦ в г. Советская Гавань - Ванино 1 и 2 цепь	пос. Ванино, Советско-Гаванский и Ванинский районы, Хабаровский край	110	2016 год	35	35	обеспечение выдачи мощности электростанции мощностью 100 МВт и выше	выдача электрической мощности Совгаванской ТЭЦ
ВЛ-257	ВЛ 220 кВ Билибино - Кекура	Билибинский район (г. Билибино), Чукотский автономный округ	220	2017 год	154	154	-	подключение к централизованному электроснабжению золоторудного месторождения Кекура Чукотского автономного округа
ВЛ-258	ВЛ 220 кВ Кекура - Песчанка	Билибинский район (г. Билибино), Чукотский автономный округ	220	2019 год	137	137	-	подключение к централизованному электроснабжению Баимского горно-обогатительного комбината

Номер объекта	Наименование	Местоположение	Класс напряжения (кВ)	Срок ввода	Протяженность (км)		Схемные особенности	Основное назначение
					по участкам	итого		
ВЛ-259	ВЛ 110 кВ Анадырская ТЭЦ - Угольные Копи - Канчалан - Валунистое	Анадырский район, Чукотский автономный округ	110	до 2020 года	230	230	-	объединение энергоузлов Чукотского автономного округа в единую энергосистему
ВЛ-260	ВЛ 110 кВ Анадырь - Беринговский	Анадырский и Беринговский районы, Чукотский автономный округ	110	до 2020 года	320	320	-	энергоснабжение Верхнее-Телекайского месторождения и Беринговского угольного бассейна

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов, планируемых для размещения

Номер объекта	Наименование, местоположение	Тип объекта, конструкция модуля	Площадь, занимаемая объектом (модули с учетом технологических расстояний, кв. метров)	Мощность объекта
ПЗРО-1	Пункт захоронения радиоактивных отходов, отнесенных к категории низкого и среднего уровней активности, федерального государственного унитарного предприятия "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами" в районе действующих объектов Государственной корпорации по атомной энергии"Росатом", Ленинградская область, территория муниципального образования "Сосновоборский городской округ"	приповерхностный, туннельного типа, отсеки	14200	50000 куб. метров

Номер объекта	Наименование, местоположение	Тип объекта, конструкция модуля	Площадь, занимаемая объектом (модули с учетом технологических расстояний, кв. метров)	Мощность объекта
ПЗРО-2	Пункт захоронения радиоактивных отходов, отнесенных к 3-му и 4-му классам, на промплощадке акционерного общества "Уральский электрохимический комбинат", Свердловская область, муниципальное образование "Новоуральский городской округ"	приповерхностный - траншейный, траншея	46449	48000 куб. метров
ПЗРО-3	Пункт захоронения радиоактивных отходов, отнесенных к 3-му и 4-му классам, на промплощадке федерального государственного унитарного предприятия "Производственное объединение "Маяк", Челябинская область, муниципальное образование "Озерский городской округ"	приповерхностный - наземный, наземный бункер	13000	100000 куб. метров
ПЗРО-4	Пункт глубинного захоронения радиоактивных отходов, Нижне-Канский массив, Красноярский край	пункт глубинного захоронения, вертикальные стволы, система подземных горизонтальных выработок	238680	класс 1 4500 куб. метров нетто, класс 2 155000 куб. метров нетто

Номер объекта	Наименование, местоположение	Тип объекта, конструкция модуля	Площадь, занимаемая объектом (модули с учетом технологических расстояний, кв. метров)	Мощность объекта
ПЗРО-5	Пункт глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов "Полигон площадок 18 и 18а", Томская область, муниципальное образование "Закрытое административно-территориальное образование "Северск"	пункт глубинного захоронения "площадка 18 и 18а", скважины	110000000	50000000 куб. метров
ПЗРО-6	Пункт захоронения радиоактивных отходов, отнесенных к 3-му и 4-му классам, на промплощадке акционерного общества "Сибирский химический комбинат", Томская область, муниципальное образование "Закрытое административно-территориальное образование "Северск"	приповерхностный - наземный, наземный бункер приповерхностный - траншейный, траншея	36000	200000 куб. метров

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

ХАРАКТЕРИСТИКА

зон с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики

I. Общие положения

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, указывается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Порядок установления зон с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, регулируется федеральными законами "Об электроэнергетике", "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", "Об охране окружающей среды", "Об использовании атомной энергии", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "О радиационной безопасности населения", Водным кодексом Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами.

Охранные зоны для обеспечения деятельности объектов энергетики устанавливаются в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

Санитарно-защитные зоны являются обязательным элементом любого объекта, который может быть источником химического, биологического или физического воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей санитарно-защитных зон осуществляется с учетом ограничений, установленных законодательством Российской Федерации, а также в соответствии с нормами и правилами,

утвержденными главным государственным санитарным врачом Российской Федерации.

Режим использования особо охраняемых природных территорий федерального значения регламентируется федеральными законами "Об охране окружающей среды", "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" и "Об особо охраняемых природных территориях", а также Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 г. № 1425 "Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения".

В соответствии с Федеральным законом "Об экологической экспертизе" проектные материалы на строительство или реконструкцию объектов энергетики подлежат государственной экологической экспертизе, устанавливающей допустимость воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Планируемые к размещению на территории субъектов Российской Федерации объекты энергетики проектируются с учетом требований охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в соответствии с Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года и планом мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р.

При проектировании объектов энергетики следует учитывать требования нормативных правовых документов относительно установления зон с особыми условиями использования территорий при размещении различных видов объектов.

II. Зоны с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, при размещении атомных электростанций и объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

Порядок установления санитарно-защитных зон, зон наблюдения, зон планирования защитных мероприятий, зон планирования мероприятий

по обязательной эвакуации населения объектов использования атомной энергии определяются федеральными законами "Об использовании атомной энергии", "О радиационной безопасности населения", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "Об охране окружающей среды", принимаемыми в соответствии с ними федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии и иными нормативными правовыми актами.

В санитарно-защитной зоне запрещается размещение жилых и общественных зданий, детских учреждений, а также не относящихся к функционированию ядерной установки, радиационного источника или пункта хранения лечебно-оздоровительных учреждений, объектов общественного питания, промышленных объектов, подсобных и других сооружений и объектов, не предусмотренных утвержденным проектом санитарно-защитной зоны.

Использование для хозяйственных целей существующих объектов и сооружений, расположенных в санитарно-защитной зоне, при изменении профиля их использования допускается по представлению эксплуатирующей организации с разрешения органов государственного регулирования безопасности.

Необходимость установления зоны наблюдения, ее размеры и границы определяются в проекте на основании характеристик безопасности объектов использования атомной энергии и согласовываются с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В зоне наблюдения органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора могут вводиться ограничения на хозяйственную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для некоторых объектов использования атомной энергии в соответствии с характеристиками безопасности этих объектов санитарно-защитная зона и зона наблюдения могут быть ограничены пределами территории объекта, здания, помещения.

Водопользователи, использующие водные объекты для обеспечения технологических нужд атомной энергетики, обязаны соблюдать температурный режим водных объектов в соответствии с частью 1 статьи 62 Водного кодекса Российской Федерации.

III. Зоны с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, при размещении гидроэлектростанций, гидроаккумулирующих электростанций и иных электростанций на основе возобновляемых источников энергии, установленная генерируемая мощность которых составляет 100 МВт и выше

В соответствии со статьей 62 Водного кодекса Российской Федерации использование водных объектов для целей производства электрической энергии гидроэнергетическими объектами осуществляется с учетом интересов других водопользователей, а также с соблюдением требований к использованию и охране водных объектов, требований к сохранению водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира, требований о предотвращении негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации гидроэнергетических объектов в акваториях водных объектов, на участках береговой полосы (в том числе участках примыкания к гидроэнергетическим объектам), участках поймы устанавливаются охранные зоны с особыми условиями водопользования и использования участков береговой полосы (в том числе участков примыкания к гидроэнергетическим объектам). Правительство Российской Федерации определяет порядок установления охранных зон для указанных объектов, особые условия водопользования и использования участков береговой полосы (в том числе участков примыкания к гидроэнергетическим объектам) в их границах.

В соответствии с Правилами установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 "Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов", охранные зоны устанавливаются для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования и безопасной эксплуатации гидроэнергетических объектов, включающих в том числе плотины, здания гидроэлектростанции, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, судоходные шлюзы и судоподъемники, а также иные гидротехнические сооружения в составе гидроузлов.

Охранные зоны устанавливаются вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном

подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда воды не покрыты льдом, - в нижнем бьефе, ограниченном параллельными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения на расстоянии:

500 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов высокой категории опасности;

350 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов средней категории опасности;

200 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов низкой категории опасности.

Охранные зоны устанавливаются также вдоль береговой линии водного объекта в верхнем и нижнем бьефе гидроузла в виде земельной полосы на пойме шириной 20 метров, если частью 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации не установлены иные размеры береговой полосы, протяженность которой равна расстояниям от оси водоподпорного сооружения, устанавливаемым в соответствии с пунктом 1 Правил установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 "Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов".

Использование водных объектов (водопользование) в охранных зонах подлежит обязательному согласованию с оператором гидроэнергетического объекта.

В соответствии со статьей 40 Федерального закона "Об охране окружающей среды" при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации гидроэлектростанций должны учитываться реальные потребности в электрической энергии соответствующих регионов, а также особенности рельефов местностей.

При этом при размещении гидрогенерирующих объектов должны предусматриваться меры по сохранению водных объектов, водосборных площадей, водных биологических ресурсов, земель, почв, лесов и иной растительности, биологического разнообразия, обеспечиваться устойчивое функционирование естественных экологических систем, сохранение природных ландшафтов, особо охраняемых природных территорий и памятников природы, а также приниматься меры по своевременной утилизации древесины и плодородного слоя почв при расчистке и затоплении ложа водохранилищ и иные необходимые меры

по недопущению негативных изменений природной среды, сохранению водного режима, обеспечивающего наиболее благоприятные условия для воспроизводства водных биологических ресурсов.

IV. Зоны с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, при размещении линий электропередачи

В соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", устанавливаются охранные зоны:

вдоль линии электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, на расстоянии:

2 метров - для линий до 1 кВ с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и др., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий;

5 метров - для линий электропередачи 1 - 20 кВ с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов;

10 метров - для линий электропередачи 1 - 20 кВ;

15 метров - для линий электропередачи 35 кВ;

20 метров - для линий электропередачи 110 кВ;

25 метров - для линий электропередачи 150, 220 кВ;

30 метров - для линий электропередачи 330 кВ, +/– 400 кВ и 500 кВ;

40 метров - для линий электропередачи 750 кВ;

55 метров - для линий электропередачи 1150 кВ;

при строительстве подземных кабельных линий - вдоль линий электропередачи в виде части поверхности участка земли, расположенного

под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

при строительстве подводных кабельных линий - вдоль подводных кабельных линий электропередачи в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие водные объекты) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, для судоходных водоемов - на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру, на расстоянии, указанном в абзаце третьем настоящего раздела, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами устанавливаются санитарные разрывы, которыми является территория вдоль трассы высоковольтной линии с напряжением электрического поля, превышающем 1 кВ/м.

Для проектируемых линий электропередачи, а также для зданий и сооружений допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы линий электропередачи с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю

крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном линии электропередачи:

20 метров - для линий электропередачи напряжением 330 кВ;

30 метров - для линий электропередачи напряжением 500 кВ;

40 метров - для линий электропередачи напряжением 750 кВ;

55 метров - для линий электропередачи напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв должен быть скорректирован по результатам инструментальных измерений.

V. Зоны с особыми условиями использования территорий, планируемых для размещения объектов федерального значения в области энергетики, при размещении электростанций и подстанций

Положения Правил установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1033 "О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон", распространяются на энергетические установки, предназначенные для производства электрической энергии или электрической и тепловой энергии, состоящие из сооружений, оборудования для преобразования различных видов энергии в электрическую энергию или электрическую и тепловую энергию и распределительных устройств, мощность которых составляет 500 кВт и более.

В соответствии с указанными Правилами охранная зона устанавливается вдоль границы земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии, в виде части поверхности участка земли, ограниченной линией, параллельной границе земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии:

на расстоянии 50 метров от указанной границы - для объектов высокой категории опасности;

на расстоянии 30 метров от указанной границы - для объектов средней категории опасности;

на расстоянии 10 метров от указанной границы - для объектов низкой категории опасности и объектов, категория опасности которых не

определена в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Кроме того, охранная зона устанавливается вдоль подземных линейных гидротехнических сооружений (напорных деривационных туннелей и др.) в виде части поверхности участка земли, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими на 30 метров от внешнего края указанного гидротехнического сооружения по обе его стороны на глубину, соответствующую глубине прокладки подземного линейного гидротехнического сооружения.

В санитарно-эпидемиологических правилах и нормативах утверждены требования к установлению границ санитарно-защитных зон для теплоэлектростанций, производящих электрическую и тепловую энергию при сжигании минерального топлива.

К классу I отнесены тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут, для которых санитарно-защитная зона составляет 1000 метров.

К классу II отнесены тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе, а также тепловые электроцентрали и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе, для которых установлена санитарно-защитная зона 500 метров.

К классу III отнесены тепловые электроцентрали и районные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (резервное), и золоотвалы тепловых электростанций, для которых санитарно-защитная зона составляет 300 метров.

Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые) и мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

При этом границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от источников химического, биологического и (или) физического воздействия либо от границы промышленной площадки до ее внешней границы в заданном направлении.

В случае несовпадения размера расчетной санитарно-защитной зоны и полученной на основании оценки риска (для предприятий I - II класса

опасности), натурных исследований и измерений химического, биологического и физического воздействия на атмосферный воздух решение по размеру санитарно-защитной зоны принимается по варианту, обеспечивающему наибольшую безопасность для здоровья населения.

В проекте санитарно-защитной зоны должны быть определены:

размер и границы санитарно-защитной зоны;

мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия на атмосферный воздух;

функциональное зонирование территории санитарно-защитной зоны и режим ее использования.

Для промышленных объектов и производств, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, если в соответствии с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух указанные объекты и производства относятся к I и II классам опасности, в остальных случаях - главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к схеме территориального
планирования Российской
Федерации в области энергетики

ХАРАКТЕРИСТИКА

зон затопления планируемых для размещения гидроэлектростанций

Наименование ГЭС	Нормальный подпорный уровень (метров)	Площадь зеркала водохранилища (кв. км)	Полная емкость водохранилища (млн. куб. метров)
Нижне-Суянская ГЭС (новая)	194	150	1,15
Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая)	1300	9,76	749
Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая)	1080	0,31	2,5
Мокская ГЭС (новая)	600	570	20200
Ивановская ГЭС, контррегулятор Мокской ГЭС (новая)	500	4,23	33
Нижне-Зейская ГЭС (Граматухинская) (новая)	184	197,4	2334,5

Наименование ГЭС	Нормальный подпорный уровень (метров)	Площадь зеркала водохранилища (кв. км)	Полная емкость водохранилища (млн. куб. метров)
ГЭС "Голубое озеро" (новая)	1050	0,094	1,41
Каскад Курпских ГЭС (новый)	320	0,045	0,5
Жанхотекская ГЭС (новая)	917	0,035	0,5
Канкунская ГЭС (новая)	596	244,6	15958

gost.e-ecolog.ru