



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 ноября 2013 г. № 2084-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемую схему территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 11 ноября 2013 г. № 2084-р

С Х Е М А
территориального планирования Российской Федерации
в области энергетики

I. Положение о территориальном планировании

1. Сведения о видах, назначении, наименованиях
и об основных характеристиках планируемых для размещения объектов
федерального значения в области энергетики на период до 2030 года

В настоящий документ включены новые объекты энергетики, строительство которых планируется осуществить до 2030 года, а также расширяемые объекты энергетики, в отношении которых не определена необходимость дополнительного землеотвода.

Настоящий документ разработан в соответствии с частью 6 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации с учетом:

положений о территориальном планировании субъектов Российской Федерации и документов территориального планирования муниципальных образований;

обоснованных предложений государственных органов Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также заинтересованных юридических лиц;

сведений, содержащихся в фондах инженерных изысканий.

Перечень атомных электростанций, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 1.

Перечень гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 2.

Перечень ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 3.

Перечень линий электропередачи, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 4.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года, представлен в приложении № 5.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше с высокой вероятностью ввода до 2018 года представлен в приложении № 6.

Перечень тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, на которых планируются дополнительные вводы мощности, представлен в приложении № 7.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности электрических станций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 8.

Перечень подстанций напряжением 220 кВ, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года, представлен в приложении № 9.

Перечень линий электропередачи, пересекающих границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, представлен в приложении № 10.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации, представлен в приложении № 11.

Перечень линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, необходимых для обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт, представлен в приложении № 12.

Перечень электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить в

соответствии с федеральными целевыми программами и региональными программами развития, представлен в приложении № 13.

2. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов федерального значения в области энергетики

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, санитарных разрывов и санитарно-защитных зон при размещении объектов энергетики приведена в приложении № 14.

Характеристика зон затопления планируемых гидроэлектростанций приведена в приложении № 15.

3. Объекты хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

Перечень объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов приведен в приложении № 16.

II. Карты планируемого размещения объектов федерального значения (прилагаются)*

* Не приводятся.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

атомных электростанций, строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года*

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Мурманская область

АЭС-1	Кольская (новая), г. Полярные Зори, Мурманская область	АЭС-2 замена выбывающих мощностей Кольской АЭС	ВВЭР-1200	1	-	-	-	1150	1150
			ВВЭР-1200	2	-	-	-	-	1150
			итого		-	-	-	1150	2300

II. Центральный федеральный округ

Костромская область

АЭС-2	Центральная (Костромская)	электроснабжение Костромской	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1150
			ВВЭР-1200	2	-	-	-	-	1150

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	АЭС (новая), в 5 км от г. Буй, Буйский район, Костромская область	области и Московского региона	итого		-	-	-	-	2300
Курская область									
АЭС-3	Курская АЭС-2 (новая), г. Курчатов, Курчатовский район, Курская область	замена выбывающих мощностей Курской АЭС	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2 3 4	- - - -	- - - -	1150 - - -	1150 1150 1150 -	1150 1150 1150 4600
Смоленская область									
АЭС-4	Смоленская АЭС-2 (новая), г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область	замена выбывающих мощностей Смоленской АЭС	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2 3 4	- - - -	- - - -	- - - -	1150 1150 - -	1150 1150 1150 4600

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

III. Приволжский федеральный округ

Нижегородская область

АЭС-5	Нижегородская АЭС (новая), Навашинский муниципальный район, Нижегородская область	покрытие дефицита энергобаланса Нижегородской области	ВВЭР-1200	1	-	-	-	1150	1150
			ВВЭР-1200	2	-	-	-	1150	1150
			итого		-	-	-	2300	2300

Республика Татарстан

АЭС-6	Татарская АЭС (новая), пос. Камские Поляны, Нижнекамский район, Республика Татарстан	покрытие дефицита энергобаланса Республики Татарстан	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1150
			ВВЭР-1200	2	-	-	-	-	1150
			итого		-	-	-	-	2300

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

IV. Уральский федеральный округ

Свердловская область

АЭС-7	Белоярская АЭС (расширение), г. Заречный, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала Свердловской области	БН-600	3	600	600	600	-	-
			БН-880	4	-	880	880	880	880
			БН-1200	5	-	-	-	1200	1200
			итого		600	1480	1480	2080	2080

Челябинская область

АЭС-8	Южноуральская АЭС (новая), г. Озерск, Каслинский район, Челябинская область	покрытие дефицита энергобаланса Челябинской области	БН-1200	1	-	-	-	-	1200
			БН-1200	2	-	-	-	-	1200
			итого		-	-	-	-	2400

V. Сибирский федеральный округ

Томская область

АЭС-9	Северская АЭС	замена мощностей	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1200
-------	---------------	------------------	-----------	---	---	---	---	---	------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(новая), г. Северск, Парабельский район, Томская область	полностью остановленной в 2008 году Сибирской АЭС и покрытие дефицита энергобаланса Томской области	ВВЭР-1200 итого	2	-	-	-	-	1200
					-	-	-	-	2400

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**гидроэлектростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение)
которых планируется осуществить до 2030 года**

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднемого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Ленинградская область

ГЭС-1	Ленинградская ГАЭС (новая), Лодейнополь- ский район, Ленинградская область, р. Шапша	работа в пиковой части графика нагрузок объединенной энергосистемы северо-запада	обрати- мые гидро- агрегаты	2340	1	-	-	195	195	195
					2	-	-	195	195	195
					3	-	-	195	195	195
					4	-	-	195	195	195
					5	-	-	195	195	195
					6	-	-	195	195	195
					7	-	-	-	195	195
					8	-	-	-	195	195

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднемого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			итого			-	-	1170	1560	1560
ГЭС-2	Лесогорская ГЭС (расширение), пос. Лесогорский, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуокса	обеспечение электро- энергией потребителей на территории Карельского перешейка	гидро- агрегаты	689	1	30	30	30	30	30
					2	24	30	30	30	30
					3	24	30	30	30	30
					4	24	30	30	30	30
					итого	100	118	118	118	118
ГЭС-3	Нижне- Свирская ГЭС (расширение), пос. Свирьстрой,	обеспечение электро- энергией потребителей,	гидро- агрегаты	515	1	28	28	28	28	28
					2	28	28	28	28	28
					3	22	22	28	28	28
					4	22	22	28	28	28

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Свирь	покрытие пиков суточного графика нагрузки объединенной энергосистемы северо-запада	итого			99	99	110	110	110
ГЭС-4	Светогорская ГЭС (расширение), г. Светогорск, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуокса	электроснабжение потребителей на территории Карельского перешейка	гидро-агрегаты	620	1	31	31	31	31	31
					2	23	31	31	31	31
					3	31	31	31	31	31
					4	23	31	31	31	31
					итого	108	122	122	122	122
Мурманская область										
ГЭС-5	Серебрянская ГЭС-1 (расширение),	обеспечение электроэнергией	гидро-агрегаты	558	1	67	67	67	67	67
					2	67	67	67	67	67
					3	67	67	67	68	68

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	пос. Туманный, Кольский район, Мурманская область, р. Воронья, в 50,5 км от устья	потребителей Мурманской области, покрытие пиковых нагрузок	итого			201	201	201	202	202

II. Центральный федеральный округ

Курская область

ГЭС-6	Курская ГАЭС (новая), г. Курчатов, Курская область, промышленная площадка Курской АЭС	обеспечение устойчивой работы энергосистемы в условиях переменного графика нагрузок	обратимые гидроагрегаты	726	1	-	-	-	155	155	
						2	-	-	-	155	155
						3	-	-	-	155	155
						итого	-	-	-	465	465

Московская область

ГЭС-7	Загорская ГАЭС-2 (новая),	уменьшение дефицита	обратимые	1100	1	-	210	210	210	210
						2	-	210	210	210

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
	Сергиево-Посадский район, Московская область, р. Кунья	маневренной регулирующей мощности в центральном регионе России	гидро-агрегаты			3	-	210	210	210	210
4						-	210	210	210	210	
						-	840	840	840	840	
Тверская область											
ГЭС-8	Центральная ГАЭС (новая), г. Ржев, Торжокский район, Тверская область, р. Тудовка	увеличение энергопотенциала Тверской области и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	обратимые гидро-агрегаты	5760		1	-	-	-	325	325
						2	-	-	-	325	325
						3	-	-	-	325	325
						4	-	-	-	325	325
						5	-	-	-	-	325
						6	-	-	-	-	325
						7	-	-	-	-	325
						8	-	-	-	-	325
		итога				-	-	-	1300	2600	
Ярославская область											
ГЭС-9	Рыбинская ГЭС (расширение),	покрытие пиковой части	гидро-агрегаты	935		1	55	65	65	65	65
						2	55	65	65	65	65

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	г. Рыбинск,	графика			3	55	65	65	65	65
	Ярославская	нагрузки			4	63	63	63	63	63
	область,	объединенной			5	55	55	65	65	65
	Волжско-	энергосистемы			6	63	63	63	63	63
	Камский каскад,	центра	итого			346	376	386	386	386
	р. Волга									
ГЭС-10	Угличская ГЭС (расширение), г. Углич,	покрытие пиковой части графика	гидро-агрегаты	240	1	55	55	65	65	65
					2	55	65	65	65	65
						110	120	130	130	130
	Ярославская область,	нагрузки объединенной энергосистемы центра								
	р. Волга									
III. Приволжский федеральный округ										
Республика Башкортостан										
ГЭС-11	Нижне-Суянская ГЭС (новая), Республика Башкортостан, р. Уфа, в 3 км	регулировка стока с целью предотвращения затопления прибрежных	гидро-агрегаты	578,8	1	-	-	-	35,5	35,5
					2	-	-	-	35,5	35,5
					3	-	-	-	35,5	35,5
					4	-	-	-	35,5	35,5
					5	-	-	-	35,5	35,5

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
	выше села	территорий и			6	-	-	-	35,5	35,5	
	Нижний Суян, в	размыва	итого			-	-	-	213	213	
	месте	берегов во									
	вклинивания	время паводков									
	водохранилища										
	Павловской ГЭС										
Нижегородская область											
ГЭС-12	Нижегородская ГЭС (расширение), г. Городец, Нижегородская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России	гидро-агрегаты	1510	1	65	70	70	70	70	
						2	65	70	70	70	70
						3	65	65	70	70	70
						4	65	65	70	70	70
						5	65	65	65	65	65
						6	65	65	70	70	70
						7	65	65	70	70	70
						8	65	65	70	70	70
		итого				520	530	555	555	555	
Пермский край											
ГЭС-13	Камская ГЭС (расширение), г. Пермь,	покрытие пиковой части графика	гидро-агрегаты	1700	1	24	24	24	24	24	
						2	21	24	24	24	24
						3	21	24	24	24	24

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднемого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Пермский край,	нагрузки в			4	21	24	24	24	24
	Волжско-	Единой			5	24	24	24	24	24
	Камский каскад,	энергетичес-			6	21	24	24	24	24
	р. Кама	кой системе			7	24	24	24	24	24
		России,			8	24	24	24	24	24
		регулировка			9	21	24	24	24	24
		частоты на всей			10	21	24	24	24	24
		европейской			11	24	24	24	24	24
		части страны			12	24	24	24	24	24
					13	21	24	24	24	24
					14	24	24	24	24	24
					15	24	24	24	24	24
					16	24	24	24	24	24
					17	21	24	24	24	24
					18	24	24	24	24	24
					19	21	24	24	24	24
					20	24	24	24	24	24
					21	24	24	24	24	24
					22	21	24	24	24	24
					23	24	24	24	24	24
						522	552	552	552	552
			ИТОГО							

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

Самарская область

ГЭС-14	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	гидро-агрегаты	9600	1	115	126	126	126	126
					2	115	126	126	126	126
					3	120	120	120	120	120
					4	115	126	126	126	126
					5	120	120	120	120	120
					6	115	126	126	126	126
					7	115	115	115	115	115
					8	115	115	115	115	115
					9	126	126	126	126	126
					10	120	120	120	120	120
					11	115	115	126	126	126
					12	115	115	126	126	126
					13	115	126	126	126	126
					14	115	126	126	126	126
					15	120	120	120	120	120
					16	115	115	126	126	126
					17	115	115	126	126	126
					18	115	115	126	126	126
					19	115	115	115	115	115
					20	115	115	115	115	115

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднемого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		земель	итого			2331	2394	2446	2446	2446
Саратовская область										
ГЭС-15	Саратовская ГЭС (расширение), г. Балаково, Саратовская область, Волжско- Камский каскад, р. Волга	работа в пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы центра	гидро- агрегаты	5400	1	60	60	66	66	66
					2	60	60	60	60	60
					3	60	60	66	66	66
					4	60	60	60	60	60
					5	60	60	60	60	60
					6	60	60	66	66	66
					7	60	60	60	60	60
					8	60	60	66	66	66
					9	60	60	60	60	60
					10	60	60	60	60	60
					11	60	60	60	60	60
					12	60	60	66	66	66
					13	60	60	66	66	66
					14	60	60	60	60	60
					15	60	60	60	60	60
					16	60	60	60	60	60
					17	60	60	60	60	60
					18	60	60	60	60	60
					19	60	60	60	60	60

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					20	60	60	60	60	60
					21	60	60	60	60	60
					22	45	54	54	54	54
					23	45	54	54	54	54
					24	10	10	10	10	10
			итого			1360	1378	1414	1414	1414
Республика Татарстан										
ГЭС-16	Нижнекамская ГЭС (расширение), г. Набережные Челны, Республика Татарстан, Волжско-Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии	гидро-агрегаты	1320	1	78	78	78	78	78
					2	78	78	78	78	78
					3	78	78	78	78	78
					4	78	78	78	78	78
					5	78	78	78	78	78
					6	78	78	78	78	78
					7	78	78	78	78	78
					8	78	78	78	78	78
					9	78	78	78	78	78
					10	78	78	78	78	78
					11	78	78	78	78	78
					12	78	78	78	78	78
					13	78	78	78	78	78
					14	78	78	78	78	78

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					15	78	78	78	78	78
					16	35	35	35	35	78
			итого			1205	1205	1205	1205	1248
Чувашская Республика										
ГЭС-17	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	гидро-агрегаты	2100	1	78	78	78	78	78
					2	78	78	78	78	78
					3	78	78	78	78	78
					4	78	78	78	78	78
					5	78	78	78	78	78
					6	78	78	78	78	78
					7	78	78	78	78	78
					8	78	78	78	78	78
					9	78	78	78	78	78
					10	78	78	78	78	78
					11	78	78	78	78	78
					12	78	78	78	78	78
					13	78	78	78	78	78
					14	78	78	78	78	78
					15	78	78	78	78	78

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					16	78	78	78	78	78
					17	78	78	78	78	78
					18	44	44	44	44	78
			итого			1370	1370	1370	1370	1404

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ГЭС-18	Волжская ГЭС (расширение), г. Волжский, Волгоградская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	энерго-снабжение районов Нижнего Поволжья и Донбасса	гидро-агрегаты	10300	1	115	115	136	136	136
					2	115	126	126	126	126
					3	126	126	136	136	136
					4	115	115	115	115	115
					5	115	126	126	126	126
					6	115	126	136	136	136
					7	115	115	136	136	136
					8	115	126	126	126	126
					9	115	115	115	115	115
					10	115	115	126	126	126
					11	126	131	131	131	131
					12	115	126	126	126	126
					13	115	126	126	126	126
					14	115	115	136	136	136

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					15	115	126	126	126	126
					16	120	120	120	120	120
					17	126	126	136	136	136
					18	115	115	126	126	126
					19	115	115	115	115	115
					20	115	126	126	126	126
					21	115	126	126	126	126
					22	120	120	120	120	120
					23	11	11	11	11	11
			итого			2583	2682	2798	2798	2798
Ростовская область										
ГЭС-19	Цимлянская ГЭС (расширение), г. Цимлянск, Ростовская область, р. Дон	электро-снабжение потребителей Ростовской области	гидро-агрегаты	610	1	50	50	50	50	50
					2	53	53	53	53	53
					3	53	53	53	53	53
					4	50	52	52	52	52
					5	4	4	4	4	4
					итого	209	211	211	211	211

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Республика Дагестан

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-20	Миатлинская ГЭС, контррегулятор Чиркейской ГЭС (расширение), с. Казиюрт, Бабаюртовский район, Республика Дагестан, р. Сулак	контррегулятор Чиркейской ГЭС, сглаживает колебания уровня р. Сулак	гидро-агрегаты итого	665,6	1	110	115	115	115	115
					2	110	115	115	115	115
						220	230	230	230	230
ГЭС-21	Агвали каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Цумадинский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу	увеличение энергетического потенциала Республики Дагестан	гидро-агрегаты итого	680	1	-	-	110	110	110
					2	-	-	110	110	110
						-	-	200	200	200
ГЭС-22	Тантарийская ГЭС, каскад	увеличение энергетичес-	гидро-агрегаты	385	1	-	-	-	100	100
					2	-	-	-	100	100

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднемого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Гумбетовский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу	кого потенциала Республики Дагестан	итого			-	-	-	200	200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-4/1	Каскад Кубанских ГЭС, Ставропольский край, Андроповский, Кочубеевский, Шпаковский, Изобильненский районы Ставропольского края и Прикубанский район Карачаево-Черкесской Республики	производство электроэнергии, создание систем питьевого и промышленного водоснабжения, регулирование стока рек, что позволяет предотвращать наводнения	гидро-агрегаты	1458	-	476,6	486,7	486,7	486,7	486,7

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ГЭС-23	Мокская ГЭС (новая),	покрытие дефицита	гидро-агрегаты	4680	1	-	-	-	300	300
					2	-	-	-	300	300

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Каларский район, Республика Бурятия, р. Витим, 760 км от устья	Бурятской энергосистемы, энерго-снабжение планируемых предприятий по разработке перспективных месторождений в Восточной Сибири, электрификация Байкало-Амурской магистрали	итого		3 4	- - -	- - -	- - -	300 300 1200	300 300 1200
ГЭС-24	Ивановская ГЭС (новая), Муйский район,	контррегулятор Мокской ГЭС	гидро-агрегаты	1060	1 2 3	- - -	- - -	- - -	70 70 70	70 70 70

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
	Республика Бурятия, р. Витим, ниже Мокской ГЭС		итого			-	-	-	210	210	
Красноярский край											
ГЭС-25	Богучанская ГЭС (расширение), г. Козинск, Кежемский район, Красноярский край, Ангаро-Енисейский каскад, р. Ангара	энерго-снабжение строящегося алюминиевого завода и других потребителей Красноярского края	гидро-агрегаты	17600	1	-	333	333	333	333	
						2	-	333	333	333	333
						3	-	333	333	333	333
						4	-	333	333	333	333
						5	-	333	333	333	333
						6	-	333	333	333	333
						7	-	333	333	333	333
						8	-	333	333	333	333
						9	-	333	333	333	333
			итого			-	2997	2997	2997	2997	
ГЭС-26	Первая ГЭС	энергоснабже-	гидро-	4600	1	-	-	-	108	108	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднесуточная выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					2	-	-	-	108	108
					3	-	-	-	108	108
					4	-	-	-	108	108
					5	-	-	-	108	108
					6	-	-	-	108	108
					7	-	-	-	108	108
					8	-	-	-	-	108
					9	-	-	-	-	108
					10	-	-	-	-	108
			итого			-	-	-	757	1082
			Новосибирская область							
ГЭС-27	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	гидро-агрегаты	1680	1	65	70	70	70	70
					2	65	65	70	70	70
					3	65	65	70	70	70
					4	65	65	70	70	70
					5	65	70	70	70	70
					6	65	70	70	70	70
					7	65	70	70	70	70
			итого			455	475	490	490	490

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

резерва
мощности и
энергии за счет
сработки
водохранилища

VII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ГЭС-28	Нижнебурей- ская ГЭС, контррегулятор Бурейской ГЭС (новая), Бурейский район, Амурская область, р. Буряя	контррегуля- тор Бурейской ГЭС	гидро- агрегаты	1650	1	-	-	80	80	80
					2	-	-	80	80	80
					3	-	-	80	80	80
					4	-	-	80	80	80
				итого		-	-	320	320	320

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-29	Нижне-Зейская (Грамахтинская) ГЭС (новая), Мазановский район, Амурская область, в среднем течении р. Зeya (290,2 км от устья р. Зeya)	увеличение энергетического потенциала Амурской области	гидро-агрегаты	1970	1	-	-	-	200	200
					2	-	-	-	200	200
						-	-	-	400	400
Республика Саха (Якутия)										
ГЭС-30	Светлинская ГЭС (Виллойская ГЭС-3) (расширение), пос. Светлый, Мирнинский район, Республика Саха (Якутия), р. Виллой	энергоснабжение предприятий алмазодобывающей промышленности и бытовых потребителей Республики Саха (Якутия)	гидро-агрегаты	1200	1	93	93	93	93	93
					2	93	93	93	93	93
					3	93	93	93	93	93
					4	-	-	90	90	90
	итого	278	278	368	368	368				

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**ветровых электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство которых планируется
осуществить до 2030 года**

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)		
					2020 год	2025 год	2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЭС-1	Калининградская ВЭС (новая), г. Калининград, Калининградская область	обеспечение электроэнергией промышленных и бытовых потребителей Калининградской области	ветровое	1	-	80	80
			ветровое	2	-	-	120
			итого	-	80	200	

Ленинградская область

ВЭС-2	Ветровая электростанция	увеличение энергетического потенциала Ленинградской области	ветровое	-	-	-	300
-------	-------------------------	-------------------------------------------------------------	----------	---	---	---	-----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)			
					2020 год	2025 год	2030 год	
	г. Усть-Луга (новая), г. Усть-Луга, Ленинградская область	области и г. Усть-Луги						
		Мурманская область						
ВЭС-3	Ветропарк пос. Лодейное (новая), пос. Лодейное, Ловозерский район, Мурманская область	увеличение энергетического потенциала Мурманской области в рамках проекта развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове	ветровое	-	-	300	300	
ВЭС-4	Кольский ветропарк (новая), Ловозерский район, Мурманская область	увеличение энергетического потенциала Мурманской области в рамках проекта развития нетрадиционной и возобновляемой энергетики на Кольском полуострове	ветровое	-	-	-	500	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)		
					2020 год	2025 год	2030 год

II. Центральный федеральный округ

Московская область

ВЭС-5	Дмитровская ВЭС (новая), Дмитровский район, Московская область	увеличение энергетического потенциала Дмитровского района Московской области	ветровое	-	-	-	100
-------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	---	---	-----

III. Приволжский федеральный округ

Нижегородская область

ВЭС-6	Нижегородская ВЭС (новая), Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала Нижегородской области	ветровое	-	-	-	350
-------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------	---	---	---	-----

Оренбургская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)			
					2020 год	2025 год	2030 год	
ВЭС-7	Оренбургская ВЭС (новая), г. Оренбург, Оренбургская область	увеличение потенциала области	энергетического Оренбургской	ветровое	-	-	-	350
Саратовская область								
ВЭС-8	Ветропарк "Средняя Волга" (новый), Воскресенский район, Саратовская область	увеличение потенциала области	энергетического Саратовской	ветровое	-	-	-	1000
IV. Южный федеральный округ								
Астраханская область								
ВЭС-9	Астраханская ВЭС (новая), г. Астрахань, Астраханская область	увеличение потенциала области	энергетического Астраханской	ветровое	-	-	-	100
Волгоградская область								

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)			
					2020 год	2025 год	2030 год	
ВЭС-10	Ветропарк "Нижняя Волга" Волгоградская область	увеличение потенциала области	энергетического Волгоградской области	ветровое	1	-	100	100
				ветровое	2	-	-	900
				итого	-	-	100	900
Республика Калмыкия								
ВЭС-11	Приютненская (новая), Яшкульский район, Республика Калмыкия	ВЭС увеличение потенциала Калмыкия	энергетического Республики Калмыкия	ветровое	-	150	150	150
ВЭС-12	Поворотный ветропарк (новый), Яшкульский район, Республика Калмыкия	увеличение потенциала Калмыкия	энергетического Республики Калмыкия	ветровое	-	-	300	300

Краснодарский край

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)			
					2020 год	2025 год	2030 год	
ВЭС-13	Краснодарский ветропарк (новый), Северский район, Краснодарский край	увеличение потенциала края	энергетического Краснодарского	ветровое	-	-	-	1000

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)		
					2020 год	2025 год	2030 год

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Карачаево-Черкесская Республика

ВЭС-14	Карачаево-Черкесская ВЭС (новая), Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская Республика	увеличение потенциала	энергетического Карачаево- Черкесской Республики	ветровое	-	-	-	300
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------------------------	----------	---	---	---	-----

VI. Сибирский федеральный округ

Омская область

ВЭС-15	Омский ветропарк (новый), Омская область	увеличение потенциала	энергетического Омской области	ветровое	-	-	-	110
--------	---------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	----------	---	---	---	-----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)		
					2020 год	2025 год	2030 год

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ВЭС-16	Ветровая электростанция у мыса Поворотный (новая), мыс Поворотный, Дальнереченский район, Приморский край	увеличение энергетического потенциала Приморского края	ветровое	-	-	100	100
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------	---	---	-----	-----

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

линий электропередачи, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ВЛ-7/100-1	вторая цепь 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	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Вологодская область					
ВЛ-7/2	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, и Череповецкий Вологодская (дер. Хуторок), Новгородский, Маловишерский, Боровичский и районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, пос. Красный Новгородская область, Тосненский район, Бологовский, Максатихинский (дер. Очеп) районы, Новгородская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-7/3	ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - РПП-2 с расширением ОРУ РПП-2, Череповецкий район (дер. Сельца, с. Нелазское, дер. Шулма) и г. Череповец, Вологодская область	57,2	-	57,2	выдача мощности Череповецкой ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/4	вторая ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - Череповецкая, Череповецкий район (дер. Шулма), Вологодская область	36,5	-	36,5	выдача мощности Череповецкой ГРЭС и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
		Калининградская область			
ВЛ-7/5	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битеная (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2x10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7/6	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район Калининградская область	-	2x20	40	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7/7	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение		
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого			
ВЛ-7/8	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битеная (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	2x8	16	выдача АЭС	мощности	Балтийской
ВЛ-7/9	две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово) и Славский район (пос. Охотное), Калининградская область	-	2x190	380	выдача АЭС	мощности	Балтийской
ВЛ-7/10	ВЛ 330 кВ Центральная -	-	45	45	выдача	мощности	Балтийской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ПС ПТ Мамонов, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Пролетарское), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково) и Славский район (пос. Тимирязево), Калининградская область				АЭС
		Республика Карелия			
ВЛ-7/11	вторая ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск, Пряжинский, Медвежьегорский, Сегежский и Кондопожский районы, Республика Карелия	278	-	278	выдача "запертой" мощности и электроэнергии Кольской АЭС, электростанций энергосистем Мурманской области и Республики Карелия, повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской энергосистемы
ВЛ-7/23-1	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) районы, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия				
ВЛ-7/12	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-7/13	вторая ВЛ 220 кВ Петрозаводская - Суоярви,	-	102	102	повышение надежности электроснабжения Приладожского

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Суоярвский, Пряжинский и Приладожский районы, Республика Карелия				района энергосистемы Республики Карелия
	Республика Коми				
ВЛ-7/14	ВЛ 220 кВ Печорская ГРЭС - Ухта, муниципальный район "Сосногорск" (г. Сосногорск, дер. Пожня), Республика Коми	294,3	-	294,3	повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для присоединения новых потребителей
ВЛ-7/15	вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Сыктывкар, Сыктывдинский район (с. Часово), г. Сыктывкар, Республика Коми	-	87,2	87,2	повышение надежности электроснабжения потребителей города Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/16	вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье,	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Котласский район (пос.ст. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас (пос. Вычегодский) и г. Коряжма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми				Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей
	Город Санкт-Петербург и Ленинградская область				
ВЛ-7/17	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево, дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево) и Тосненский район, Ленинградская область	-	128	128	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/18	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область	-	5,1	5,1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/19	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2,	-	4,5	4,5	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Ломоносовский район, Ленинградская область				
ВЛ-7/20	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/21	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - 2 - Гатчинская, Копорское, Веревское, Новосветское, Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область	94	-	94	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/22	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область	2x0,5	-	1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/23-2	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия				
ВЛ-7/24	Передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (+/- 300 кВ, 1000 МВт), 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) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора,	ВЛ - 120 КЛ - 26	-	146	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	пос. Металлострой)				
ВЛ-7/25	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, Госненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-7/26	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин,	-	465 + 2x80	625	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Усть-Капша) и Лодейнопольский район, Ленинградская область				
ВЛ-7/27	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь- Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, увеличение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-7/28	заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	320 + 2x8	336	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-7/29-1	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково),	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область				
ВЛ-7/30	КЛ 330 кВ Василеостровская - Северная, г. Санкт-Петербург	12,5	-	12,5	обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов Санкт-Петербурга
ВЛ-7/31	КЛ 330 кВ Василеостровская - Завод Ильича, г. Санкт-Петербург	8	-	8	обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов Санкт-Петербурга
ВЛ-7/32	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы,	-	2x95	190	выдача мощности Киришской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Ленинградская область				
ВЛ-7/33	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)	-	150	150	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Лужского района Ленинградской области
ВЛ-7/34	две КЛ 330 кВ Пулковская - Западная, г. Санкт-Петербург	-	40	40	присоединение ПС 330 кВ Западная к энергосистеме
ВЛ-7/35	заходы ВЛ 330 кВ на ПС 330 кВ Заневская, г. Санкт-Петербург	-	10	10	электроснабжение потребителей города Санкт-Петербурга и Ленинградской области
ВЛ-7/36	заходы ВКЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - Западная на ПС 330 кВ Ломоносовская, Ломоносовский район (дер. Коровино), Ленинградская	-	12,6	12,6	обеспечение надежности электроснабжения потребителей города Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
область					
ВЛ-7/37	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская на ПС 330 кВ Усть-Луга, Кингисеппский район, Ленинградская область	-	2	2	обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области
Мурманская область					
ВЛ-7/38	заходы ВЛ 330 кВ Серебрянская ГЭС-1 - Выходной на ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область	-	30	30	обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области
ВЛ-7/39	ВЛ 330 кВ ШКГМ - Серебрянская ГЭС-1, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область	-	59	59	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
ВЛ-7/40	ВЛ 330 кВ ШКГМ - Выходной, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область	-	121	121	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
Новгородская область					

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/41	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, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-7/42	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Чудово на ПС 330 кВ Ручей, Тосненский район, Ленинградская область	2	-	2	электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/29-2	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос.ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
		Псковская область			
ВЛ-7/43	ВЛ 330 кВ Новосokolьники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино),	-	230	230	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Новосокольнический район (г. Новосокольники) и Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область				
ВЛ-7/44	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)	-	150	150	обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области
II. Центральный федеральный округ					
Белгородская область					
ВЛ-7/48-1	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол,	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (х. Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область				
	Владимирская область				
ВЛ-7/45	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, Выксунский район (рп Досчатое), Нижегородская область	-	150	150	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода
ВЛ-7/46	заходы ВЛ 220 кВ Районная - Заря	2x5	-	10	выдача мощности парогазовой

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	на Владимирскую ТЭЦ-2, г. Владимир, Владимирская область				установки Владимирской ТЭЦ-2
ВЛ-7/47	ВЛ 220 кВ Иваново - Заря, Ковровский район (г. Ковров, дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский районы (дер. Горенцово) и Лежневский район (дер. Сельшки), Ивановская область	-	100	100	электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других потребителей Владимирской области
Воронежская область					
ВЛ-7/48-2	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/49	<p>область, Горшеченский район, Курская область</p> <p>ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область</p>	210	-	210	выдача Нововоронежской АЭС-2 мощности
ВЛ-7/50	<p>заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский</p>	2x0,7	-	1,4	выдача Нововоронежской АЭС-2 мощности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/51	районы, Воронежская область заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/52	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район и 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	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС
ВЛ-7/53	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2x6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/54	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая,	2x2,5	-	5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/55	Хохольский и Каширский районы, Воронежская область заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3, № 4 в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2х1	-	2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/56	заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	3,5	-	3,5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
		Ивановская область			
ВЛ-7/57	ВЛ 220 кВ Ивановские ПГУ - Иваново, Комсомольский район (г. Комсомольск, с. Марково), Ивановская область	2х25	-	50	выдача мощности Ивановских ПГУ
ВЛ-7/58	ВЛ 220 кВ Иваново - Заря, Ковровский район (г. Ковров,	-	100	100	электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
	дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский (дер. Горенцово) и Лежневский районы (дер. Сельшки), Ивановская область				потребителей области	Владимирской
		Калужская область				
ВЛ-7/72-1	ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, дер. Кривское), Калужская область, Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область	-	110	110	повышение электроснабжения энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки	надежности Калужской
		Курская область				
ВЛ-7/48-3	ВЛ 500 кВ Нововоронежская	92	-	92	выдача	мощности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область				Нововоронежской АЭС-2
			Липецкая область		
ВЛ-7/59	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремяче, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область				
ВЛ-7/60	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос.Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС
ВЛ-7/61	третья цепь ВЛ 220 кВ Борино - Правобережная, Липецкий район (с. Ленино, с. Хрущевка), Липецкая область	11,9	-	11,9	обеспечение растущих нагрузок и повышения уровня надежности электроснабжения потребителей ПС 220 кВ Правобережная

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/62	заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Северная - Metallургическая на распределительное устройство 220 кВ ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область	40	-	40	выдача мощности парогазовой установки особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк"
Город Москва и Московская область					
ВЛ-7/63	ВЛ 750 кВ Каширская ГРЭС - ПП Ожерелье, Каширский район (г. Кашира, г. Ожерелье), Московская область	-	10 (705 кВ)	10	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-7/64	заходы ВЛ 500 кВ Чагино - Михайловская на ПП 500 кВ Ожерелье, Каширский район (г. Ожерелье и Ожерельевский лесопитомник), Московская область		2x10 (500 кВ)	20	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-7/65	ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино),	295	-	295	выдача мощности Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Ленинский район (дер. Городище, дер. Летово, дер. Мешково, пос. Московский), Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково) и Наро-Фоминский район (дер. Соколово, пос. Крекшино, дер. Власово), Московская область				
ВЛ-7/66	заходы ВЛ 500 кВ Чагино - ПП Ожерелье на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Панино), Московская область	2x10	-	20	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-7/67	заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Жирошкино), Московская область	2x10	-	20	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-7/68	вторая ВЛ 500 кВ Грибово -	85	-	85	выдача мощности Калининской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Дорохово, Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлищево, дер. Маклаково) и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область				АЭС
ВЛ-7/69	заходы ВЛ 500 Чагино - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва, Балашихинский район (г. Балашиха), Московская область	2x0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/70	заходы ВЛ 220 кВ Восточная - Цаги на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва	2x0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/71	заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва	2x0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/72-2	ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка,	-	110	110	повышение надежности электроснабжения энергосистемы в связи со

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Кривское), Калужская область, Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область				значительным ростом нагрузки
ВЛ-7/73	заходы ВЛ 500 кВ Дорохово - Панино на ПС 500 кВ Софьино, Ленинский район (пос. Московский), Московская область	-	2x0,5	1	обеспечение возможности присоединения потребителей новой территории города Москвы
ВЛ-7/74	КЛ 500 кВ Бескудниково - Бутырки, г. Москва	-	9	9	повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы
ВЛ-7/75	заходы ВЛ 220 кВ Радищево - Шуколово на ПС 220 кВ Подъячево, Дмитровский район, Московская область	2x2,5	-	5	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/76	заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Коньково на ПС 220 кВ Котловка, г. Москва	2x0,5	-	1	электроснабжение потребителей города Москвы
ВЛ-7/77	заходы ВЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Академическая на ПС 220 кВ Котловка, г. Москва	2x0,5	-	1	электроснабжение потребителей города Москвы
ВЛ-7/78	КЛ 220 кВ ТЭЦ-20 - Кожевническая, г. Москва	2x5	-	10	электроснабжение потребителей города Москвы
ВЛ-7/79	две КЛ 220 кВ Красносельская - Кожевническая, г. Москва	2x12,5	-	25	электроснабжение потребителей города Москвы
ВЛ-7/80	заходы ВЛ 220 кВ Пахра - Борисово на ПС 220 кВ Орешково, Ленинский район, Московская область	2x1,5	-	3	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/81	заходы кВЛ 220 кВ Пахра - Чагино на ПС 220 кВ Орешково,	2x1,5	-	3	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	г. Москва, Ленинский район, Московская область				возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/82	Двухцепные КЛ 220 кВ Южная - Автозаводская, г. Москва	2x1,5+ 2x1,5	-	6	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/83	заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Образцово на ПС 220 кВ Ступино, Ступинский район (г. Ступино), Московская область	2x6	-	12	электроснабжение потребителей города Ступино Московской области
ВЛ-7/84	две КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская, г. Москва	2x12	-	24	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/85	двухцепная КЛ 220 кВ Магистральная (Сити-2) - Белорусская, г. Москва	2x4,5	-	9	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/86	заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Трубино на ПС 220 кВ Болдино,	2x10	-	20	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	г. Москва				возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/87	заходы двух ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС- Ока на ПС 220 кВ Лазарево, Серпуховской район (дер. Нефедово), Московская область	4x2	-	8	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/88	заходы ВЛ 220 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 220 кВ Меткино, Домодедовский район, Московская область	2	-	2	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/89	заходы двух ВЛ 220 кВ Пахра - Меткино на ПС 220 кВ Меткино, Домодедовский район (г. Домодедово, с. Меткино, дер. Заборье, с. Никитское, с. Константиново, пос. подстанции Пахра), Московская область	2	-	2	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/90	кабельные заходы двух ВЛ 220 кВ	2x9	-	18	снятие перегрузок и поддержание

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Омега - Радищево на ПС 220 кВ Сигма, г. Москва				напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/91	заходы ВЛ 220 кВ Шатурская ГРЭС - Пески на ПС 220 кВ Сирена, Егорьевский район, Московская область	4x1,5	-	6	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/92	заходы ВЛ 220 кВ Новософрино - Уча на ПС 220 кВ Тютчево, Пушкинский район (г. Пушкино, дер. Степаньково), Московская область	2x5	-	10	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/93	заходы ВЛ 220 кВ Радуга - Ярцево на ПС 220 кВ Дмитров, Пушкинский район (дер. Балабаново) и Дмитровский район (дер. Кекишево, с. Борисово, дер. Митькино), Московская область	2x15	-	30	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/94	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка) и Вяземский район, Смоленская область	110	-	110	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/95-1	ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, д. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область	-	140	140	повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области
ВЛ-7/96	двухцепная ВЛ 220 кВ Белый	-	2x50	100	обеспечение возможности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Раст - Западная, г. Москва, Солнечногорский район (с. Алабушево, рп Андреевка, дер. Льялово, дер. Покров, дер. Холмы), Московская область				присоединения новых потребителей (ПС 220 кВ Филино и др.), газотурбинной электростанции Молжаниновка
ВЛ-7/97	заходы двухцепной ВЛ 220 Белый Раст - Западная на ПС 220 кВ Филино (Н.Шереметьево), Красногорский и Химкинский районы, Московская область	-	4x0,5	2	электроснабжение аэропорта Шереметьево
ВЛ-7/98	двухцепная КЛ 220 кВ Никулино - Хованская, г. Москва, Ленинский район (пос. Мосрентген), Московская область	-	2x5	10	повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы
ВЛ-7/99	двухцепная КЛ 220 кВ Хованская - Филиппово, г. Москва, Ленинский район (пос. Филимонки), Московская область	-	2x15	30	повышение надежности электроснабжения потребителей города Москвы

Смоленская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/100	ВЛ 330 кВ Новосokolьники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосokolьнический район (г. Новосokolьники) и Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область	-	230	230	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области
ВЛ-7/101	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область	2x12	-	24	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Тверская область					
ВЛ-7/102	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Череповецкий Вологодская (дер. Хуторок), Новгородский, Маловишерский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, пос. Красный Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Максатихинский (дер. Очеп) районы, Новгородская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/95-2	ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область	-	140	140	повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области
		Ярославская область			
ВЛ-7/103	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область	2x12	-	24	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-7/104	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь-Тенинскую	2x23	-	46	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область				
III. Приволжский федеральный округ					
Республика Башкортостан					
ВЛ-7/105	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область	240	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС
ВЛ-7/106	заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5 с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Бекетово и ВЛ 220 кВ	2x0,5	-	1	выдача мощности парогазовой установки ПГУ ТЭЦ-5

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан				
ВЛ-7/107	участок ВЛ 220 кВ от ПГУ ТЭЦ-5 до места врезки в ВЛ 220 кВ Затон - НПЗ с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	0,5	-	0,5	выдача мощности парогазовой установки ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-7/108	заходы ВЛ 220 кВ Самаровка - Ашкадар на Ново-Салаватскую ТЭЦ с образованием ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2 и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика Башкортостан	2x23	-	46	выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ
ВЛ-7/109	ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 1, г. Салават, Республика Башкортостан	37,4	-	37,4	выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Кировская область					
ВЛ-7/110	вторая ВЛ 220 кВ Вятка - Мураши, Слободской район (дер. Верхние Булдаки, дер. Заборье, дер. Балабаны, дер. Трушковы), Юрьянский район (дер. Верхняя Горца, дер. Высоково) и Мурашинский район (дер. Каица), Кировская область	-	150	150	повышение надежности электроснабжения потребителей Северного узла Кировской энергосистемы
ВЛ-7/111-1	ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, 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	-	70	70	повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергетической системы Средней Волги

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Нижегородская область					
ВЛ-7/112	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, Выксунский район (рп Досчатое), Нижегородская область	-	150	150	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы
ВЛ-7/113	заходы ВЛ 500 кВ Владимирская - Радуга на ПС 500 кВ Радуга-2, Выксунский район, Нижегородская область	-	2x0,5	1	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/114	ВЛ 220 кВ Семеновская - Узловая, Семеновский район (рп Сухобезводное, пос. Керженец, дер. Березовый Овраг), Краснобаковский район (пос. Ветлужский, пос. Быструха), Уренский район (пос. Арья, дер. Фоминское, дер. Шалега, дер. Красный Октябрь) и Шахунский район (дер. Нужата), Нижегородская область	170	-	170	надежность электроснабжения Семеновского энергоузла, обеспечение поддержания уровня напряжения в сети 110 кВ
ВЛ-7/115	вторая ВЛ 220 кВ Семеновская - Борская, Семеновский район (г. Семенов) и Борский район (дер. Заборье, с. Ивановское), Нижегородская область	62	-	62	повышение надежности электроснабжения потребителей Борско-Семеновского энергоузла Нижегородской области
ВЛ-7/116	кабельные заходы ВЛ 220 кВ Нижегородская ТЭЦ - Борская на ПС 220 кВ Сенная, г. Нижний Новгород, Нижегородская область	-	2x2	4	обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода
ВЛ-7/117	кабельные заходы ВЛ 220 кВ	-	2x2	4	обеспечение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Нагорная - Борская на ПС 220 кВ Сенная, г. Нижний Новгород (дер. Кузьминка), Нижегородская область				электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода
		Оренбургская область			
ВЛ-7/118	заходы ВЛ 500 кВ Газовая - Красноармейская на ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область	-	2x6	12	повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области
ВЛ-7/119	заходы на ВЛ 220 кВ Бузулук - Сорочинская на ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область	-	2x10	20	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-7/120	ВЛ 220 кВ Преображенская - Михайловская, г. Бугуруслан, Бузулукский район, Тоцкий район, Бугурусланский район (г. Бугуруслан), Асекеевский район и Грачевский район, Оренбургская область	-	130	130	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Пензенская область					
ВЛ-7/121	ВЛ 500 кВ Ключики - Пенза-2, 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	500	выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
ВЛ-7/122	вторая ВЛ 220 кВ Пенза-2 - Пенза-1, г. Пенза (пос. Арбеково, пос. Побочино) и Пензенский район, Пензенская область	-	50	50	повышение надежности электрообеспечения потребителей Пензенской энергосистемы и города Пензы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Самарская область					
ВЛ-7/123	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, г. Самара, Красноармейский район и Волжский район (пос. Садово-Дачный города Чапаевск), Самарская область	-	112	112	присоединение ПС 500 кВ Красноармейская к сети 220 кВ
Саратовская область					
ВЛ-7/124	вторая ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики, Вольский, Балаковский и Хвалынский районы, Саратовская область, Николаевский и Старокулаткинский районы, Ульяновская область	-	160	160	исключение перегрузки существующей ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики в послеаварийных и ремонтных схемах, выдачи мощности Саратовской ГЭС и Балаковской АЭС в ремонтных и аварийных схемах

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/125	ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский (рп Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область	-	280	280	усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
ВЛ-7/126	третья цепь ВЛ 220 кВ Балаковская АЭС - Центральная, Балаковский район (с. Натальино), Саратовская область	26	-	26	обеспечение выдачи мощности Балаковской АЭС
ВЛ-7/127	вторая ВЛ 220 кВ Курдюм - Саратовская, г. Саратов, Татищевский и Саратовский районы, Саратовская область	-	20	20	повышение надежности электроснабжения потребителей Саратовской энергосистемы и города Саратова

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Марий Эл					
ВЛ-7/111-2	ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, 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	-	70	70	повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергетической системы Средней Волги
Республика Татарстан					
ВЛ-7/128	заходы ВЛ 500 кВ Помары - Удмуртская на ПС 500 кВ Казань, г. Казань и Высокогорский район (железнодорожный разъезд Киндери, с. Высокая Гора, дер. Чубарово, с. Усады), Республика Татарстан	-	2x40	80	повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Удмуртская Республика					
ВЛ-7/129	заходы ВЛ 220 кВ Удмуртская - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-7/130	заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Балезинский район (с. Балезино), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
Ульяновская область					
ВЛ-7/131	вторая ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики, Вольский, Балаковский и Хвалынский районы, Саратовская область, Николаевский и Старокулаткинский районы, Ульяновская область	-	160	160	исключение перегрузки существующей ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС - Ключики в послеаварийных и ремонтных схемах, выдачи мощности Саратовской ГЭС и Балаковской АЭС в ремонтных и аварийных схемах

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/132	ВЛ 500 кВ Ключики - Пенза-2, Николаевский район, Ульяновская область, Кузнецкий (г. Кузнецк, с. Старый Кряжим), Сосновоборский, Городищенский, Бессоновский, Шемышейский и Пензенский (пос. Муравьевка, дер. Вителевка) районы, Пензенская область	-	500	500	выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
ВЛ-7/133	врезка ВЛ 220 кВ Ульяновская - Кременки на Ульяновскую ТЭЦ, г. Ульяновск (пос. Новосельдинский), Ульяновская область	-	17,4	17,4	повышение надежности электроснабжения потребителей города Ульяновска

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ВЛ-7/134	ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область	-	280	280	усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Краснодарский край и Республика Адыгея

ВЛ-7/135	ВЛ 500 кВ Вардане - РП Новосвободный, г. Сочи и Апшеронский район (ст-ца Нижегородская) Краснодарский край, Майкопский район, Республика Адыгея	-	160	160	повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла
ВЛ-7/136	ВЛ 500 кВ РП Новосвободный - Черноморская, перевод на напряжение 500 кВ участка Вардане - Черноморская, г. Сочи (с. Верхний-Юрт,	-	180	180	повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	с. Русская Мамайка, с. Верховское, с. Сергей-Поле, с. Горное Лоо, с. Верхнее Учдере, с. Волковка), Краснодарский край				
ВЛ-7/137	ВЛ 500 кВ Невинномысск - РП Новосвободный, г. Невинномысск и Кочубеевский район (хутор Васильевский), Ставропольский край, Мостовский район, Лабинский район (пос. Центральный), Новокубанский район и Отраденский район, Краснодарский край, Майкопский район (станция Новосвободная), Республика Адыгея	-	169	169	надежность электроснабжения Сочинского энергоузла
ВЛ-7/138	ВЛ 500 кВ Кубанская - Анапа (Бужора), г. Новороссийск, г. Анапа, Крымский район и Абинский район (хутор Бережной), Краснодарский край	-	76	76	обеспечение присоединения новых потребителей в юго- западном районе Кубанской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/139	ВЛ 500 кВ Анапа (Бужора) - Андреевская, г. Новороссийск, Крымский район (пос. Подгорный, хутор Красный, хутор Новый), Калининский район, Абинский район и Красноармейский район (пос. Колос), Краснодарский край	-	170	170	повышение надежности электроснабжения потребителей юго-западного района Кубанской энергосистемы
ВЛ-7/140	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (станция Староминская, Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район	-	400	400	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область				
		Ростовская область			
ВЛ-7/141	вторая ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Тихорецк, Тихорецкий район (г. Тихорецк) и Сальский район (пос. Гигант), Ростовская область	350	-	350	выдача мощности Ростовской АЭС
ВЛ-7/142	ВЛ 500 кВ Ростовская - Шахты, г. Красный-Сулин, г. Новошахтинск, Родионово-Несветайский, Аксайский, Красносулинский и Октябрьский районы, Ростовская область	87,8	-	87,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы
ВЛ-7/143	ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Ростовская, Зимовниковский район (хутор Нижнежировский), Дубовский район (хутор Крюков), Родионово-Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий район	-	300	300	выдача мощности Ростовской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(пос. Керчикский, хутор Коньгин), Октябрьский район (слобода Краснокуковская), Волгодонской район (станция Романовская), Цимлянский район (станция Лозновская, станция Романовская) и Семикаракорский район (хутор Бугры), Ростовская область				
ВЛ-7/144	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский районы, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район, Староминский район (станция Староминская), Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-	-	400	400	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район города Краснодара

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Несветайский район, Ростовская область				
ВЛ-7/145	ВЛ 220 кВ РП Волгодонск - ГОК, Мартыновский район (пос. Красноармейский), Ростовская область	90	-	90	обеспечение присоединения промышленных потребителей Ростовской области
ВЛ-7/146	ВЛ 220 кВ Донецк - Промзона (Миллерово), Тарасовский район, Миллеровский район и Каменский район (г. Донецк, хутор Кочетковка, хутор Михайловка), Ростовская область	-	90	90	повышение энергобезопасности района
ВЛ-7/147	ВЛ 220 кВ Ростовская - Р-4, г. Ростов-на-Дону, Родионово- Несветайский район (хутор Камышеваха), Мясниковский район (с. Несветай) и Аксайский район, Ростовская область	-	50	50	повышение надежности электрообеспечения потребителей Ростовской энергосистемы
ВЛ-7/148	ВЛ 220 кВ Г-20 - Донецк,	-	42	42	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Красносулинский район и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область				электроснабжения потребителей северо-западной части Ростовской энергосистемы
ВЛ-7/149	ВЛ 220 кВ Шахты - Донецкая, Красносулинский район (хутор Комиссаровка, пос. Чичерино) и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область	-	-	-	обеспечение электроснабжения промышленных потребителей г. Донецка Ростовской области
V. Северо-Кавказский федеральный округ					
Кабардино-Балкарская Республика					
ВЛ-7/150	ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский район, Республика Северная Осетия - Алания	143,6	-	143,6	усиление сети 330 кВ в направлении Северокавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Карачаево-Черкесская Республика					
ВЛ-7/151	ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС- ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть- Джегутинский (пос. Правокубанский) и Прикубанский районы (с. Знаменка), Карачаево- Черкесская Республика	45	-	45	выдача мощности Зеленчукской ГЭС-ГАЭС
Республика Северная Осетия - Алания					
ВЛ-7/152	ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания	143,6	-	143,6	усиление сети 330 кВ в направлении Северокавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/153	заходы ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2 на Зарамагскую ГЭС, Алагирский район (с. Нузал, с. Мизур, с. Биз, с. Бирагзанг) и Ардонский район, Республика Северная Осетия - Алания	2х30	-	60	выдача мощности Зарамагской ГЭС
Ставропольский край					
ВЛ-7/154	ВЛ 500 кВ Ставропольская ГРЭС - Невинномысск, Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский и Кочубеевский районы, Ставропольский край	-	110	110	выдача мощности парогазовой установки Ставропольской ГРЭС
ВЛ-7/155	ВЛ 500 кВ Невинномысск - РП Новосвободный, г. Невинномысск и Кочубеевский район (хутор Васильевский), Ставропольский край, Мостовский район, Лабинский район (пос. Центральный), Новокубанский район и Отрадненский район,	-	169	169	надежность электроснабжения Сочинского энергоузла

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Краснодарский край, Майкопский район (станция Новосвободная), Республика Адыгея				
	Чеченская Республика				
ВЛ-7/156	заходы ВЛ 330 кВ Моздок - Артем на ПС 330 кВ Гудермес, Гудермесский район (с. Шена), Чеченская Республика	-	2x90	180	присоединение новых потребителей Чеченской Республики, разгрузка ПС 330 кВ Грозный
	VI. Уральский федеральный округ				
	Курганская область				
ВЛ-7/157	ВЛ 500 кВ Курган - Ишим, Ишимский район (г. Ишим), Курганская область	250	-	250	усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем Урала и Сибири по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение		
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого			
ВЛ-7/158	ВЛ 220 кВ Курган - Макушино, Варгашинский район, Лебяжьевский район (пос. Лебяжье) и Макушинский район (г. Макушино), Курганская область	-	150	150	повышение надежности электрообеспечения потребителей Курганской энергосистемы		
Свердловская область							
ВЛ-7/159	ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский и Белоярский район (пос. Белоярский), Свердловская область	90	-	90	выдача	мощности	Белоярской АЭС-2
ВЛ-7/160	заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный, дер. Боярка), Свердловская область	2x75	-	150	выдача	мощности	Белоярской АЭС-2
ВЛ-7/161	заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС- Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область	2x25	-	50	выдача	мощности	Белоярской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/162	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область	2x5	-	10	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-7/163	заходы ВЛ 220 кВ Сосьва - Краснотурьинск на Серовскую ГРЭС, г. Серов, Свердловская область	2x18	-	36	выдача мощности парогазовой установки блока Серовской ГРЭС
ВЛ-7/164	заходы ВЛ 500 кВ Тагил - БАЗ на ПС 500 кВ Сосьва, г. Серов, Свердловская область	-	2x1	2	повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы
ВЛ-7/165	заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС - Тагил на ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил, Горноуральский городской округ и Пригородный район, Свердловская область	-	22	22	повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ВЛ-7/166	заходы ВЛ 220 кВ Первомайская -	-	22	22	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Салда на ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил (пос. Фотеево-1), Свердловская область				электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ВЛ-7/167	заходы ВЛ 220 кВ Катаба - Алда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	-	2x2	4	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-7/168	заходы ВЛ 220 кВ Тагил - Салда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	-	2x2	4	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-7/169	ВЛ 220 кВ Малахит - Мраморная, с. Полдневая Полевского городского округа, Свердловская область, г. Верхний Уфалей, Челябинская область	-	75	75	обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/170	вторая цепь ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Белозерная, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	35,3	-	35,3	выдача мощности Нижневартовской ГРЭС
ВЛ-7/171	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	35	-	35	создание межсистемной связи объединенной энергетической системы Сибири с объединенной энергетической системой Урала. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-7/172	ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная, Нефтеюганский и Сургутский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	157	-	157	выдача мощности парогазовых установок Сургутской ГРЭС-2
ВЛ-7/173	реконструкция ВЛ 500 кВ	2x0,5	-	1	выдача мощности парогазовых

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение		
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого			
	Сургутская ГРЭС-2 - Сибирская, Сургутский и Нижневартовский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра						установок Сургутской ГРЭС-2
ВЛ-7/174	заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в ОРУ 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский район (г. Нягань), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19	-	38	выдача ГРЭС	мощности	Няганской
ВЛ-7/175	заходы ВЛ 220 кВ Красноленинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2x19, 1x22	-	60	выдача ГРЭС	мощности	Няганской
ВЛ-7/176	ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопя, Советский и Октябрьский (г. Нягань) районы, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	142	-	142	выдача ГРЭС	мощности	Няганской
ВЛ-7/177	заходы 500 кВ и 220 кВ на	-	2x16	32	повышение		надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра				электроснабжения электроустановок промышленных потребителей
ВЛ-7/178	заходы 500 кВ и 220 кВ на ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x1, 2x8, 2x5	-	28	повышение надежности электроснабжения электроустановок промышленных потребителей
ВЛ-7/179	двухцепная ВЛ 220 кВ Тобольская ТЭЦ - Иртыш, Тобольский район (г. Тобольск), Тюменская область	2x10	-	20	выдача мощности Тобольской ТЭЦ
ВЛ-7/180	две ВЛ 220 кВ, отходящие от Уренгойской ГРЭС с подключением к ВЛ 220 кВ Уренгой - Тарко-Сале и образованием ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Тарко-Сале и ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС-Уренгой, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (пос. Лимбяха)	2x76	-	152	выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/181	двухцепная ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой с использованием участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Уренгой - Муяганто № 1, № 2, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (г. Новый Уренгой, пос. Лимбьяха)	2х76	-	152	выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС
ВЛ-7/182	реконструкция ВЛ 500 (220) кВ Муравленковская - Надым на головных участках со стороны ПС Муравленковская и ПС Надым с заменой провода, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	8,37	-	8,37	выдача мощности парогазовой установки Уренгойской ГРЭС
ВЛ-7/183	двухцепная ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - Исток, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2х5	-	10	повышение надежности электроснабжения потребителей города Сургута

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/184	ВЛ 220 кВ Трачуковская - Русская, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x140	-	280	обеспечение электроснабжения промышленных потребителей
ВЛ-7/185	ВЛ 220 кВ Магистральная - Амулет, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x100	-	200	повышение надежности электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ВЛ-7/186	двухцепная ВЛ 220 кВ Трачуковская - Ямская, Нефтеюганский район, Сургутский район и Нижневартовский район (г. Лангепас), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x130, 60	-	320	повышение надежности электроснабжения потребителей района переключательного пункта (ПП) 110 кВ Восточный
ВЛ-7/187	две ВЛ 220 кВ Уренгойская	2x218+	-	440	электроснабжение объектов

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
	ГРЭС- Мангазея, Пуровский район (пос. Уренгой, пос. Лимбьяха) и Красноселькупский район (с. Красноселькуп), Ямало- Ненецкий автономный округ	2x1+2x1			Ванкорского месторождения	нефтегазового
ВЛ-7/188	ВЛ 220 кВ Арсенал - Тарко-Сале, г. Губкинский и Пуровский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x90	-	180	электроснабжение Ванкорского месторождения	объектов нефтегазового
ВЛ-7/189	ВЛ 220 кВ Надым - Салехард, Приуральский и Надымский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x1x358,4	-	716,8	повышение электроснабжения энергоузла	надежности Салехардского
ВЛ-7/190	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	2x25	-	50	внешнее нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"	электроснабжение
ВЛ-7/191	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ	2x75	-	150	внешнее	электроснабжение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Уренгойской ГРЭС- Мангазея (ТС Заполярье-Пурпе) на ПС Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ				нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-7/192	заходы ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Уренгой на ПС 220 кВ Исконная, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x1x3	-	6	повышение надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона
ВЛ-7/193	заходы ВЛ 220 кВ Тюмень - Тура на ПС 220 кВ Тура, Тюменский район (г. Тюмень), Тюменская область	2x22	-	44	перераспределение существующей нагрузки города Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей
ВЛ-7/194	заходы ВЛ 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 - Имилор на ПС 220 кВ Дунаевская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x5	-	10	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ВЛ-7/195	заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях -	2x5	-	10	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Усть-Балык на ПС 220 кВ Вектор (заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - Ленинская на ПС 220/110 кВ Нефтеюганская в районе г. Нефтеюганска), Нефтеюганский район (г. Нефтеюганск), Ханты-Мансийский автономный округ - Югра				электроснабжения потребителей Нефтеюганского энергоузла
ВЛ-7/196	две ВЛ 220 кВ Ермак (НПС-2) - Славянская (ГНПС) (ТС Заполярье-Пурпе), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	-	2x1x150	300	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-7/197	две ВЛ 220 кВ Янга-Яха - Андреевская (ННПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	-	2x100	200	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ВЛ-7/198	заходы ВЛ 220 кВ Варьеган - Мачтовая на ПС 220/110 кВ	-	2x7	14	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Невская (НПС-3), Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра				нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ВЛ-7/199	заходы ВЛ 220 кВ Сомкинская - Пересвет на ПС 220 кВ Новобыстринская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	-	2x5	10	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
		Челябинская область			
ВЛ-7/200	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Ирмель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область	-	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС
ВЛ-7/201	шлейфовый заход ВЛ 500 кВ	2x1	-	2	выдача мощности Южно-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область				уральской ГРЭС-2
ВЛ-7/202	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-7/203	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-7/204	две ВЛ 220 кВ Карталы -	2x25	-	50	электроснабжение нового

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Михеевский ГОК, Карталинский район (г. Карталы), Челябинская область				производства Михеевского горно- обогачительного комбината
ВЛ-7/205	ВЛ 220 кВ Магнитогорская № 90 - Карталы, Карталинский район (г. Карталы, пос. Система, пос. Запасное, с. Анненское, пос. Мочаги, пос. Джабык), Агаповский район (пос. Гумбейский, пос. Буранный, пос. Приморский) и Нагайбакский район, Челябинская область	125	-	125	электроснабжение нового производства Михеевского горно- обогачительного комбината
ВЛ-7/206	ВЛ 220 кВ Малахит - Мраморная, с. Полдневая Полевского городского округа, Свердловская область, г. Верхний Уфалей, Челябинская область	-	75	75	обеспечение устойчивости электроснабжения потребителей
ВЛ-7/207	ВЛ 220 кВ Мраморная - Кыштым, г. Верхний Уфалей, г. Кыштым (пос. Южная Кузнечиха, пос. Северный) и Каслинский район, Челябинская область	-	45	45	обеспечение устойчивости электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
VII. Сибирский федеральный округ					
Алтайский край и Республика Алтай					
ВЛ-7/208	ВЛ 220 кВ Власиха - Алейская, г. Барнаул (пос. Черницк), Алейский район (г. Алейск, с. Большепанюшево), Топчихинский район и Калманский район (пос. Алтай), Алтайский край	-	140	140	исключение ограничений в Рубцовском энергоузле в послеаварийных схемах
Республика Бурятия					
ВЛ-7/209	ППТ ± 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь- Шибирской ТЭС в Китай

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/210	ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия, Казачинско-Ленский район (пос. Улькан, пос. Окунайский) и Усть-Кутский район, Иркутская область	-	289	289	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/211	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск- Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск- Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/212	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. О니ноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, 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	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/213	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	60	60	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы
ВЛ-7/214	вторая ВЛ 500 кВ Читинская - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский и Селенгинский районы, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край	-	500	500	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/215	ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара, Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос. Новый Уоян) и Муйский район, Республика Бурятия,	-	677	677	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электроснабжения инвестиционных проектов на

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Каларский район, Забайкальский край				территории Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края и западного района Республики Саха (Якутия)
ВЛ-7/216	двухцепная ВЛ 220 кВ Улан-Удэ - Хоринск - Еравна, г. Улан-Удэ, Заиграевский район (пос. Блок-Пост им. Серова, с. Усть-Брянь, с. Старая Курба) и Хоринский район (с. Удинск), Республика Бурятия	-	2x400	800	повышение надежности электроснабжения Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия
ВЛ-7/217	ВЛ 220 кВ Таксимо - Чара 2-я цепь (перевод на 220 кВ), Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край	-	238	238	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/218	заходы ВЛ 220 кВ Северобайкальская - Таксимо на ПС 500 кВ Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия	-	2x1	2	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и объектов Байкало-Амурской магистрали

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Забайкальский край					
ВЛ-7/219	ППТ ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
ВЛ-7/220	ППТ ± 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь- Шибирской ТЭС в Китай
ВЛ-7/221	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия,	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край				
ВЛ-7/222	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край	-	80	80	выдача мощности Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 в Читинскую энергосистему
ВЛ-7/223	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ПП Петровск- Забайкальский, Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский), Забайкальский край	-	40	40	выдача мощности Олонь- Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/224	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	60	60	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы
ВЛ-7/225	вторая ВЛ 500 кВ Читинская - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский и Селенгинский районы, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край	-	500	500	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/226	ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара, Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос. Новый Уоян), Муйский район,	-	677	677	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электроснабжения

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край				инвестиционных проектов на территории Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края и западного района Республики Саха (Якутия)
ВЛ-7/227	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/228	ВЛ 220 кВ ЦРП ТЭЦ ППГХО - Быстринская, Приаргунский район (пос. Кличка), Борзинский район и Александрово-Заводский район, Забайкальский край	230	-	230	выдача мощности ТЭЦ Приаргунского производственного горно-химического объединения
ВЛ-7/229	ВЛ 220 кВ Маккавеево - Багульник - Чита, Читинский район (г. Чита), Забайкальский край	70	-	70	повышение надежности электроснабжения города Читы и его окрестностей
ВЛ-7/230	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС-Бугдаинская - Быстринская, Борзинский район (с. Акурай), Оловянинский район (пос. Ясная, с. Турга), Балейский район, Александрово-Заводский район, Шелопугинский район и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	228	-	228	повышение надежности электроснабжения горно-обогатительных комбинатов на территории Забайкальского края
ВЛ-7/231	ВЛ 220 кВ Таксимо - Чара 2-я цепь (перевод на 220 кВ), Муйский район, Республика Бурятия, Каларский район, Забайкальский край	-	238	238	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/232	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири
ВЛ-7/233	ВЛ 110 кВ от ПС Могоча до промплощадки Наседкинского ГОКа, Могочинский район (г. Могоча), Забайкальский край	-	50+25+26	101	обеспечение электроснабжения Наседкинского горно-обогатительного комбината
ВЛ-7/234	ВЛ 110 кВ Ново-Широкинская - Благодатка, Нерчинско-Заводский район (пос. Горный Зерентуй) и Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	-	80	80	повышение надежности электроснабжения потребителей Забайкальского края

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/235	отпайка ВЛ 110 кВ Орловский ГОК - Степь на ПС 110 кВ Могойтуй, Могойтуйский район (пос. Могойтуй) и Агинский район, Забайкальский край	-	2x24	48	повышение надежности электрообеспечения потребителей Забайкальского края, создание условий для развития топливно- энергетического комплекса
Иркутская область					
ВЛ-7/236	ВЛ 500 кВ Тайшет - Озерная, Тайшетский район (нп Новый Акульшет), Иркутская область	12,5	-	12,5	электрообеспечение Тайшетского алюминиевого завода
ВЛ-7/237	заходы одной ВЛ 500 кВ Тайшет - Братский ПП на ПС 500 кВ Озерная, Тайшетский район, Иркутская область	2x10	-	20	электрообеспечение Тайшетского алюминиевого завода

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/238	ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия, Казачинско-Ленский район (пос. Улькан, пос. Окунайский) и Усть-Кутский район, Иркутская область	287	-	287	электроснабжение объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/239	ВЛ 220 кВ Усть-Илимская ГЭС - Усть-Кут, Усть-Кутский район (пос. Янталь), Усть-Илимский район и Нижнеилимский район, Иркутская область	260	-	260	внешнее электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/240	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск- Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область				
ВЛ-7/241	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
ВЛ-7/242	ВЛ 220 кВ Иркутская - Восточная, г. Ангарск, г. Иркутск, Иркутский и Ангарский районы, Иркутская область	40	-	40	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
ВЛ-7/243	ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Киренская, Киренский район (пос. Пашня) и Усть-Кутский район, Иркутская область	280	-	280	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан - 1"
ВЛ-7/244	ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Тира,	280	-	280	внешнее электроснабжение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Усть-Кутский район (дер. Тира), Киренский район, Иркутская область				нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/245	ВЛ 220 кВ Рассоха - Киренская, Киренский район, Иркутская область	2x5	-	10	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/246	ВЛ 220 кВ Рассоха - Талаканская, Мамско-Чуйский и Киренский районы, Иркутская область, Ленский улус, Республика Якутия	2x5	-	10	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/247	две ВЛ 220 кВ Надеждинская - Талаканская до ПС Киренская, Киренский район, Иркутская область	2x90	-	180	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/248	две ВЛ 220 кВ Братский ПП	2x50	-	100	внешнее электроснабжение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(БПП) - Табь, Братский район (пос. Турма), Иркутская область				нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/250	заходы двух ВЛ 220 кВ Братский ПП (БПП) - Чукша с отпайкой на ПС Табь на ПС 220 кВ Чукша, Братский район (пос. Турма) и Чунский район, Иркутская область	-	2x130	260	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/251	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилюйских ГЭС
ВЛ-7/252	заходы ВЛ 220 кВ Усть-Кут -	-	2x2	4	внешнее электроснабжение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Киренская на ПС 220 кВ НПС Бобровка, Усть-Кутский район (пос. Бобровка) и Киренский район, Иркутская область				нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
		Кемеровская область			
ВЛ-7/268-1	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-7/249	вторая цепь транзита 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Степная, г. Новокузнецк (пос. Притомский), г. Мыски, Новокузнецкий и Междуреченский районы, Кемеровская область,	-	315	315	повышение надежности электроснабжения объектов железнодорожного транспорта на юге Кузбасской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Аскизский, Усть-Абаканский и Алтайский районы, Республика Хакасия				
ВЛ-7/253	ВЛ 220 Кузнецкая ТЭЦ - НКАЗ-2, г. Новокузнецк, Кемеровская область	3,2	-	3,2	выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ
ВЛ-7/254	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Еланская - НКАЗ-2 в распределительное устройство 220 кВ Кузнецкой ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская область	2,5	-	2,5	выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ
					Красноярский край
ВЛ-7/255	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
ВЛ-7/256	ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 -	18+1,5	-	19,5	выдача мощности Березовской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край				ГРЭС-1
ВЛ-7/257-1	ВЛ 500 кВ Алюминиевая - Абаканская - Итатская, Бейский район, Алтайский район, Усть-Абаканский район (аал Байнов), Боградский район, Ширинский район и Орджоникидзевский район, Республика Хакасия, Шарыповский район (дер. Усть- Парная), Красноярский край	336	-	336	повышение надежности электроснабжения Саянского алюминиевого завода, снижение "запертой" мощности Саяно- Шушенской ГЭС
ВЛ-7/258	ВЛ 500 кВ Енисей - Камала, Емельяновский район, Березовский район (с. Бархатово), Манский район, Уярский район и Рыбинский район, Красноярский край	-	130	130	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"
ВЛ-7/259	ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская,	-	240	240	повышение надежности транзита

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край				"Красноярск - Иркутск"
ВЛ-7/260	две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	2x7	-	14	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-7/261	ВЛ 220 кВ Раздолинская - Тайга, Северо-Енисейский и Мотыгинский районы, Красноярский край	2x100	-	200	электроснабжение объектов промышленных потребителей
ВЛ-7/262	ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край	10	-	10	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-7/263	ВЛ 220 кВ Минусинск -	-	160	160	усиление сети для

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Кошурниково, Минусинский и Курагинский районы, Красноярский край				электроснабжения потребителей юга Красноярского края
ВЛ-7/264	ВЛ 220 кВ Камала-1 - Саянская тяговая, Рыбинский район (пос. Саянский), Красноярский край	-	79	79	повышение надежности электроснабжения и увеличение пропускной способности одноцепной линии связи "Саянская тяговая - Камала-1"
ВЛ-7/265	ВЛ 220 кВ Кошурниково - Саянская тяговая, Курагинский, Партизанский и Рыбинский районы, Красноярский край	-	206	206	повышение надежности электроснабжения потребителей и увеличение пропускной способности одноцепного железнодорожного транзита "Минусинская опорная - Саянская тяговая"
ВЛ-7/266	вторая цепь ВЛ 220 кВ Шушенская - Туран-Кызыл, Шушенский район (пос. Шушенское) и Ермаковский район (пос. Новоозерный), Красноярский край, г. Кызыл и Пий-Хемский район (г. Туран, пос. Найырал), Республика Тыва	-	305	305	повышение надежности электроснабжения юга Тывинской энергосистемы, снятие сетевых ограничений на подключение потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/267	ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (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	-	10+50	60	электроснабжение потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края
Новосибирская область					
ВЛ-7/268-2	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/269	ВЛ 220 кВ ПП Новолуговой - Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирский район (с. Новолуговое), Новосибирская область	-	2x11,5	23	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/270	ВЛ 220 кВ Коммунальная - ПП Новолуговой, г. Новосибирск, Искитимский район и Новосибирский район (с. Новолуговое, пос. Каинская Заимка), Новосибирская область	-	2x35	70	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/271	КЛ 220 кВ Тулинская - Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область	-	2x12	24	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/272	Отпайка от ВЛ 220 кВ Заря - Новосибирская ТЭЦ-3 на ПС 220 кВ Прогресс, г. Новосибирск, Новосибирская область	-	2x3,8	7,6	повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/273	заходы ВЛ 220 кВ Заря - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/274	заходы ВЛ 220 кВ Беловская ГРЭС - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
Томская область					
ВЛ-7/275	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель, Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский, Молчановский, Кривошеинский и Томский районы, Томская область	370	-	370	создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-7/276	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская	35	-	35	создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область, Нижневартовский район, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра				территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-7/277	ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель, Каргасокский район, Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область	-	340	340	создание межсистемной связи объединенных энергетических систем Сибири и Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-7/278	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/279	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область	-	50	50	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-7/280	заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область	-	2x20	40	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-7/281	две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область	-	2x50	100	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-7/282	ВЛ 220 кВ Томская - Асино, Томский район (дер. Ущерб) и Асиновский район, Томская область	-	67	67	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей г. Асино Томской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Тыва					
ВЛ-7/283	вторая цепь ВЛ 220 кВ Шушенская - Туран-Кызыл, Шушенский район (пос. Шушенское) и Ермаковский район (пос. Новоозерный), Красноярский край, г. Кызыл и Пий-Хемский район (г. Туран, пос. Найырал), Республика Тыва	-	305	305	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей юга Тывинской энергосистемы, снятие сетевых ограничений на подключение новых потребителей
ВЛ-7/284	ВЛ 220 кВ Туран - Ырбан, Пий-Хемский и Тоджинский районы, Республика Тыва	-	2x170	340	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва
ВЛ-7/285	ВЛ 220 кВ Ырбан - Ак-Суг, Тоджинский район, Республика Тыва	-	2x100	200	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Хакасия					
ВЛ-7/257-2	ВЛ 500 кВ Алюминиевая - Абаканская - Итатская, Бейский район, Алтайский район, Усть-Абаканский район (аал Байнов), Богградский район, Ширинский район и Орджоникидзевский район, Республика Хакасия, Шарыповский район (дер. Усть-Парная), Красноярский край	336	-	336	повышение надежности электроснабжения Саянского алюминиевого завода, снижение "запертой" мощности Саяно-Шушенской ГЭС
ВЛ-7/286	вторая цепь ВЛ 220 кВ Означенное (Бея) - Аскиз, Бейский район (дер. Уты), Аскизский район, Республика Хакасия	37,5	-	37,5	повышение надежности электроснабжения потребителей Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия
ВЛ-7/287	вторая цепь транзита 220 кВ Томь-Усинская ГРЭС - Степная, г. Новокузнецк (пос. Притомский), г. Мыски Новокузнецкий и Междуреченский районы, Кемеровская область, Аскизский, Усть-Абаканский и Алтайский районы, Республика Хакасия	-	315	315	повышение надежности электроснабжения объектов железнодорожного транспорта на юге Кузбасской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/288	ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (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	-	10+50	60	электроснабжение промышленных и бытовых потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-7/289	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	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	--------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/290	вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, 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	-	280	280	повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай
ВЛ-7/291	две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка) и Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область	-	2x120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
ВЛ-7/292	две ВЛ 220 кВ Белогорск - НПС № 26, Белогорский район (г. Белогорск) и Серышевский район, Амурская область	2x5	-	10	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"	
ВЛ-7/293	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2x53	-	106	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС	
ВЛ-7/294	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	50	-	50	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС	
ВЛ-7/295	заходы ВЛ 220 кВ Ключевая - Сиваки на ПС 220 кВ НПС № 23, Магдагачинский район (пос. Сиваки), Амурская область	2x1,7	-	3,4	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/296	две ВЛ 220 кВ Магдагачи - НПС № 22, Магдагачинский район (пос. Магдагачи), Амурская область	-	2x40	80	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/297	две ВЛ 220 кВ Шимановск - НПС № 25, Шимановский район (г. Шимановск) и Свободненский район, Амурская область	-	2x40	80	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/298	две ВЛ 220 кВ Райчихинская ГРЭС - НПС № 28, г. Райчихинск и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	-	2x22	44	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/299	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/300-1	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири
Камчатский край					
ВЛ-7/301	ВЛ 220 кВ Мильково - Усть-Камчатск, Мильковский район и Усть-Камчатский район (пос. Усть-Камчатск, пос. Ключи), Камчатский край	415	-	415	обеспечение потребности изолированных энергоузлов в электроэнергии по приемлемым тарифам

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Магаданская область					
ВЛ-7/302	ВЛ 220 кВ Усть-Среднеканская ГЭС - Дукат, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область	219	-	219	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области
ВЛ-7/303	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	316	-	316	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Приморский край					
ВЛ-7/304-1	вторая ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская, Пожарский район, Приморский край, Смидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край	-	450	450	повышение надежности межсистемного транзита. Передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края
ВЛ-7/305	ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Владивосток, г. Артем, Пожарский район (пос. Лучегорск), Спасский район (с. Нововладимировка), Черниговский район (с. Абражеевка), Уссурийский район, Михайловский район, Кировский район, Лесозаводский район и Дальнереченский район, Приморский край	-	460	460	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей и бытовых энергосистемы Приморской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/306	заходы ВЛ 220 кВ Владивосток - Волна на ПС 220 кВ Артем, г. Артем (с. Оленье), Приморский край	2x2	-	4	повышение надежности электроснабжения существующих и присоединения новых потребителей на территории Приморского края
ВЛ-7/307	ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Спасск - Дальневосточная, Черниговский район (с. Монастырище), Спасский район (г. Спасск-Дальний, с. Новинка, с. Хвалынка, с. Анненка, железнодорожная станция Свягино), Лесозаводский район и Кировский район (с. Ольховка, пос. Кировский), Приморский край	-	245	245	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморского края
ВЛ-7/308	заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС - Лесозаводск на ПС 220 кВ Иман, Дальнереченский район (г. Дальнереченск), Приморский край	-	2x(2x0,6)	2,4	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморского края

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Саха (Якутия)					
ВЛ-7/309	ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)	-	210	210	выдача мощности Канкунской ГЭС
ВЛ-7/310	заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)	-	10	10	выдача мощности Канкунской ГЭС
ВЛ-7/311	ВЛ 220 кВ Рассоха - Талаканская, Мамско-Чуйский и Киренский районы, Иркутская область, Ленский улус, Республика Якутия	2x5	-	10	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/312	две ВЛ 220 кВ Пеледуй - Рассоха (достройка участка Талаканская - Пеледуй), Ленский улус, Республика Саха (Якутия)	2x60	-	120	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/313	две ВЛ 220 кВ Солянка (НПС-14) - Юрях (НПС-15), Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)	2x100	-	200	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/314	две ВЛ 220 кВ Юрях - Открытая (НПС-16), Олекминский и Алданский улусы, Республика Саха (Якутия)	2x134	-	268	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/315	две ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Чульман, г. Нерюнгри (пос. Чульман), Республика Саха (Якутия)	2x15	-	30	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/316	две отпайки от ВЛ 220 кВ Пеледуй - Городская (Ленск) на ПС 220 кВ Нюя, Ленский улус, Республика Саха (Якутия)	2x1	-	2	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/317	ВЛ 220 кВ для электроснабжения Таежного ГОКа, г. Нерюнгри и Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	6,6	-	6,6	электроснабжение объектов, строящихся в рамках инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-7/318	две ВЛ 220 кВ Майя - Хандыга, Мегино-Кангаласский улус	-	2x350	700	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(с. Майя, с. Беке, с. Тамах), Чурапчинский улус (с. Харбала 1-я), Томпонский улус (пос. Хандыга) и Таттинский улус (с. Боробул), Республика Саха (Якутия)				Центрального энергорайона и электроснабжение объектов комплексного инвестиционного проекта "Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района"
ВЛ-7/319	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов, строящихся в рамках реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-7/320	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилюйских ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/300-2	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири
ВЛ-7/321	ВЛ 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса, г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)	7,5	-	7,5	электроснабжение объектов, строящихся в рамках инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-7/322	реконструкция ВЛ 110 кВ Якутская ГРЭС-2 - Бердигестях, г. Якутск и Горный улус (с. Бердигестях), Республика Саха (Якутия)	-	186	186	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Республики Саха (Якутия)
Сахалинская область					
ВЛ-7/323	реконструкция ВЛ 220 кВ Д-13 (замена опор), Смирныховский и Тымовский районы, Сахалинская область	1,6	-	1,6	повышение надежности электроснабжения потребителей Сахалинской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/324	реконструкция ВЛ 220 кВ Д-6 "Красногорская - Ильинская" (внедрение голого провода замковой конструкции (AERO-Z) с заменой опор), Томаринский район, Сахалинская область	3,4	-	3,4	повышение надежности электроснабжения потребителей Сахалинской области
Хабаровский край и Еврейская автономная область					
ВЛ-7/304-2	вторая ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская, Пожарский район, Приморский край, Смидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край	-	450	450	повышение надежности межсистемного транзита. Передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края
ВЛ-7/325	ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край	-	360	360	выдача мощности Ургальской ТЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/326	две ВЛ 220 кВ Хабаровская - НПС № 32, Смидовичский район, Хабаровский край	2x10	-	20	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/327	заходы ВЛ 220 кВ Облучье - Архара-тяга на ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Хабаровский край	2x3	-	6	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
Чукотский автономный округ					
ВЛ-7/328	ВЛ 220 кВ Билибино - Песчанка, Билибинский район (г. Билибино), Чукотский автономный округ	-	225	225	подключение к централизованному электроснабжению горнодобывающих предприятий Билибинского района Чукотского автономного округа

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/329	ВЛ 110 кВ Валунистое - Комсомольский, Чаунский район (пос. Комсомольский) и Анадырский район, Чукотский автономный округ	-	351	351	объединение энергоузлов Чукотского автономного округа в единую энергосистему
ВЛ-7/330	ВЛ 110 кВ Гамма - Двойное - Угол-50, Чаунский район, Чукотский автономный округ	-	230	230	обеспечение электроэнергией золотодобывающих предприятий Билибинского района Чукотского автономного округа
ВЛ-7/331	ВЛ 110 кВ Угол-50 - Комсомольский - Певек, Чаунский район, Чукотский автономный округ	-	499	499	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Чаунского и Билибинского районов Чукотского автономного округа

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/332	ВЛ 110 кВ Анадырь - Беринговский, Анадырский и Беринговский районы, Чукотский автономный округ	-	320	320	энергоснабжение Верхне-Телекайского месторождения и Беринговского угольного бассейна
ВЛ-7/333	ВЛ 35 кВ Анадырская ТЭЦ - Угольные Копи - Канчалан - Валунистое - Эгвекинот, Анадырский район, Чукотский автономный округ	-	230	230	объединение энергоузлов Чукотского автономного округа в единую энергосистему

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

*тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше,
строительство (расширение) которых планируется осуществить до 2030 года*

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС-8/1	Архангельская	энергоснабжен	ПТ-60-130	газ, мазут	1	60	60	60	-	-
	ТЭЦ	ие	ПТ-60-130	газ, мазут	2	60	60	60	60	-
	(расширение),	промышленны	Т-50/60-130	газ, мазут	3	55	55	55	55	55
	г. Архангельск,	х и бытовых	Т-50/60-130	газ, мазут	4	55	55	55	55	55
	Архангельская	потребителей	Т-100/120-130	газ, мазут	5	110	110	110	-	-
	область	г. Архангельск	ТР-110-130	газ, мазут	6	110	110	110	110	-
	а		ПГУ(Т)-200	газ, мазут	7	-	-	-	200	200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			ПГУ(Т)-200	газ, мазут	8	-	-	-	-	200
			итого			450	450	450	480	510
Вологодская область										
ТЭС-8/2	Череповецкая ГРЭС (расширение), пос. Кадуй, Кадуйский район, Вологодская область	обеспечение электроэнергией Вологодско-Череповецкого промышленного узла, обеспечение теплом и питьевой водой п. Кадуй	К-210-130	газ, уголь	1	210	210	210	210	210
			К-210-130	газ, уголь	2	210	210	210	210	210
			К-210-130	газ, уголь	3	210	210	210	210	210
			ПГУ-420	газ	4	-	420	420	420	420
			К-660-300	уголь	5	-	-	660	660	660
			итого			630	1050	1710	1710	1710
Республика Карелия										
ТЭС-8/3	Медвежьегорская ТЭС (новая), Медвежьегорски	энергоснабжение строящихся промышленных	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
			К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	й район, Республика Карелия	х объектов и других потребителей в Республике Карелия	итого			-	-	-	660	1980
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область										
ТЭС-8/4	Киришская ГРЭС (расширение), г. Кириши, Киришский район, Ленинградская область	обслуживание перетоков мощности из энергосистемы центра в северо-запада, а также энергоснабжение потребителей Киришской промзоны и г. Кириши	ПТ-50-130 ПТ-60-130 ПТ-50-130 ПТ-60-130 Р-40-130 Р-40-130 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 К-300-240	газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ газ газ газ, мазут газ газ газ, мазут газ	1 2 3 4 5 6 1 1 2 2 3 4 4 5 6	50 60 50 60 40 40 300 - 300 - 300 300 - 300 300	- 60 50 60 40 - 300 - 300 - 300 300 - 300 -	- 60 - - - - 300 - 300 - 300 300 - 300 300	- 60 - - - - - 400 - - 300 300 - 300 300	- 60 - - - - - 400 - - - - 400 300

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			ПГУ-800	газ	6	-	800	800	800	800
			ПГУ(Т)-190	газ	15	-	-	190	190	190
			итого			2100	2510	2550	2350	2550
										0
ТЭС-8/5	Северная ТЭЦ-21 (расширение), д. Новое Девяткино, Всеволожский район, Ленинградская область	энергоснабжение северной части Выборгского и Калининского районов Санкт-Петербурга, а также Всеволожского района Ленинградской области	Т-100-130	газ, мазут	1	100	100	100	100	-
			ГТ(Т)-100	газ, мазут	1	-	-	-	-	100
			Т-100-130	газ, мазут	2	100	100	100	100	-
			ГТ(Т)-100	газ, мазут	2	-	-	-	-	100
			Т-100-130	газ, мазут	3	100	100	100	100	-
			Т-100-130	газ, мазут	4	100	100	100	100	100
			Т-100-130	газ, мазут	5	100	100	100	100	100
			ПГУ(Т)-450	газ	6	-	-	-	450	450
			ПГУ(Т)-180	газ	7	-	-	-	-	180
			итого			500	500	500	950	1030

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/6	Южная ТЭЦ-22 (расширение), г. Санкт-Петербург	энергоснабжение районов г. Санкт-Петербурга: Московского, Фрунзенского, Невского, Купчино и Рыбацкое	Т-250-240	газ, мазут	1	250	250	250	250	-
			Т-250-240	газ, мазут	2	250	250	250	250	-
			Т-250-240	газ, мазут	3	250	250	250	250	250
			ПГУ(Т)-450	газ	5	-	450	450	450	450
			ПГУ(Т)-450	газ	6	-	-	-	-	450
			итого			750	1200	1200	1200	1150
ТЭС-8/7	Дубровская ГРЭС-8 (расширение), г. Кировск, Кировский район,	энергоснабжение г. Кировска Ленинградской области	К-50-90	газ, уголь	1	50	50	50	-	-
			К-50-90	газ, уголь	2	50	50	50	-	-
			Т-37-90	газ, уголь	5	37	37	37	-	-
			К-50-90	газ, уголь	6	50	50	50	-	-
			Р-5-90	газ, уголь	7	5	5	5	-	-
			К-330-300	уголь	8	-	-	-	330	330

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	203 0 год
	Ленинградская область		К-330-300	уголь	9	-	-	-	-	330
			итого			192	192	192	330	660

Мурманская область

ТЭС-8/8	Мурманская	энергоснабжен ие	ПГУ(Т)-200	газ	1	-	-	-	200	200
	ТЭЦ-2		ПГУ(Т)-200	газ	2	-	-	-	200	200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(новая), г. Мурманск, Мурманская область	промышленны х и бытовых потребителей г. Мурманска	итого			-	-	-	400	400
Новгородская область										
ТЭС-8/9	Новгородская ТЭС (новая), г. Великий Новгород, Новгородская область	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей г. Великий Новгород и Новгородской области	ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ	1 2 3 4	- - - - -	- - - - -	500 500 500 500 2000	500 500 500 500 2000	500 500 500 500 200 0
Псковская область										
ТЭС-8/10	Псковская ГРЭС (расширение),	энергоснабжен ие	К-215-130 К-215-130	газ газ	1 2	215 215	215 215	215 215	215 215	215 215

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
области										
Костромская область										
ТЭС-8/13	Костромская ГРЭС (модернизация), г. Волгореченск, Костромская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Костромской области и соседних регионов	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-
			ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
			К-300-240	газ	2	300	300	300	-	-
			К-300-240	газ	3	300	300	300	300	-
			ПГУ-400	газ	3	-	-	-	-	400
			К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	5	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	6	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	7	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	8	300	300	300	300	300
			К-1200-240	газ	9	1200	1200	1200	1200	1200
			итого			3600	3600	3600	3400	3500
Липецкая область										
ТЭС-8/14	Липецкая ТЭЦ-2* (расширение),	энергоснабжение промышленных	ПТ-135-130	газ	1	135	135	135	-	-
			ПГУ(Т)-200	газ	1	-	-	-	200	200
			ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	г. Липецк,	х предприятий	ПТ-80-130	газ	3	80	80	80	80	-
	Липецкая	г. Липецка,	ПГУ(Т)-200	газ	3	-	-	-	-	200
	область	социально-	Т-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
		бытовых	Т-110-130	газ	5	110	110	110	110	110
		объектов	итого			515	515	515	500	620
	Левобережной									
	и									
	Правобережно									
	й									
	частей									
	г. Липецка									
Город Москва и Московская область										
ТЭС-8/15	Каширская	энергоснабжен	К(У)-300-240	газ, уголь	1	300	300	300	300	300
	ГРЭС-4	ие	К(У)-300-240	газ, уголь	2	300	300	300	300	300
	(расширение),	промышленны	К-330-240	уголь	3	330	330	330	330	330
	г. Кашира,	х и бытовых	К-300-240	газ	4	300	300	300	-	-
	Каширский	потребителей	ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
	район,	Московского	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	-
	Московская	региона	ПГУ-400	газ	5	-	-	-	-	400
	область		К-300-240	газ	6	300	300	300	300	300
			ПТ-80-130	газ	7	80	80	80	80	80

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			итого			1910	1910	1910	2010	2110
ТЭС-8/16	Шатурская ГРЭС-5 (модернизация), г. Шатура, Шатурский район, Московская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Московской области и соседних регионов	К(У)-200-130	газ, торф, уголь	1	200	200	-	-	-
			К(У)-200-130	газ, торф, уголь	2	200	200	-	-	-
			К(У)-200-130	газ, торф, уголь	3	200	200	200	200	200
			К-210-130	газ	4	210	210	210	210	
			ПГУ-400	газ	4	-	-	-	-	400
			К-210-130	газ	5	210	210	210	210	-
			ПТ-80-130	газ	6	80	80	80	80	-
			ПГУ-376	газ	7	393	393	393	393	393
			итого			1493	1493	1093	1093	993
ТЭС-8/17	ТЭЦ-8 Мосэнерго (модернизация), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей юго-восточных	Р-25-130	газ	5	25	25	-	-	-
			Т-105-130	газ	6	105	105	-	-	-
			Т-110-130	газ	7	110	110	110	-	-
			Т-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
			Т-110-130	газ	9	110	110	110	110	110
			Р-35-130	газ	10	35	35	35	35	35

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		районов	Т-110-130	газ	11	110	110	110	110	110
		г. Москвы	ПГУ(Т)-180	газ	12	-	-	180	180	180
			итого			605	605	655	545	545
ТЭС-8/18	ТЭЦ-12 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей центральных районов г. Москвы	П-6-29	газ	1	6	-	-	-	-
			Р-6-29	газ	2	6	-	-	-	-
			Р-6-35	газ	3	6	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	-	-
			ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	-
			Т-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
			ПТ-80-130	газ	8	80	80	80	80	-
			ПГУ(Т)-200	газ	8	-	-	-	-	200
			ПТ-80-130	газ	9	90	90	90	90	-
			ПГУ(Т)-420	газ	10	-	220	220	220	220
			итого			418	620	620	560	530
ТЭС-8/19	ТЭЦ-16 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей	Т-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
			Т-25-90	газ	2	25	-	-	-	-
			Т-50-90	газ	3	50	-	-	-	-
			Т-25-90	газ	4	25	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		северо-запада	ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60
		г. Москвы	Т-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
			ПГУ(Т)-420	газ	8	-	420	420	420	420
			итого			360	650	650	650	590
ТЭС-8/20	ТЭЦ-20 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей районов г. Москвы: Академическог о, Ломоносовског о, Гагаринского, Обручевского, Донского, Дорогомилов-	Т-30-90 Т-30-90 Т-30-90 ПТ-35-90 ПТ-65-90 Т-110-130 ПГУ(Т)-200 Т-110-130 Т-110-130 Т-110-130 Т-100-130 ПГУ(Т)-420 итого	газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ итого	1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11	30 30 30 35 65 110 - 110 110 110 100 - 730	- - - - - 110 - 110 110 110 100 420 960	- - - - - 110 - 110 110 110 100 420 960	- - - - - 110 - 110 110 110 100 420 960	- - - - - - 200 110 110 110 - 420 950

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ТЭС-8/21	ТЭЦ-21 Мосэнерго (расширение), г. Москва	ского, Даниловского, а также Якиманки, Зюзино, Котловки, Коньково, Черемушки и Замоскворечье	энергоснабжен	Т-110-130	газ	1	110	110	110	110	-
		ие	ПГУ(Т)-420	газ	1	-	-	-	-	-	420
		промышленны	Т-110-130	газ	2	110	110	110	110	110	-
		х и бытовых	Т-110-130	газ	3	110	110	110	110	110	110
		потребителей	Т-110-130	газ	4	110	110	110	110	110	110
		северных	Т-110-130	газ	5	110	110	110	110	110	110
		районов	Т-110-130	газ	6	100	100	100	100	100	110
		г. Москвы	ПТ-80-130	газ	7	80	80	80	80	80	80
			Т-250-240	газ	8	250	250	250	250	250	250
			Т-250-240	газ	9	250	250	250	250	250	250
	Т-250-240	газ	10	110	110	110	-	-	-		
	ПГУ(Т)-425	газ	13	425	425	425	425	425	425		

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			итого			1765	1765	1765	1655	1865
ТЭС-8/22	ТЭЦ-22 Мосэнерго (расширение), г. Дзержинский, Московская область	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей юго-восточных районов г. Москвы, г. Дзержинский и населенных пунктов Люберецкого района Московской области	ПТ-70-130	газ, уголь	1	70	70	70	70	-
			ПТ-60-130	газ, уголь	2	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ, уголь	3	65	65	65	65	65
			ПТ-60-130	газ, уголь	4	65	65	65	65	65
			ПТ-60-130	газ, уголь	5	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ, уголь	6	60	60	60	60	60
			Т-110-130	газ, уголь	7	110	110	110	110	110
			Т-110-130	газ, уголь	8	110	110	110	110	110
			Т-240-240	газ, уголь	9	240	240	265	265	265
			Т-240-240	газ, уголь	10	240	240	265	265	265
			Т-240-240	газ, уголь	11	240	240	265	265	265
			ПГУ(Т)-200	газ	12	-	-	200	200	200
			итого			1320	1320	1595	1595	1535
ТЭС-8/23	ТЭЦ-23 Мосэнерго (модернизация),	энергоснабжен ие промышленны	Т-110-130	газ	1	110	110	110	110	110
			Т-110-130	газ	2	110	110	110	110	110
			Т-100-130	газ	3	100	100	110	110	110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	г. Москва	х и бытовых потребителей	Т-100-130	газ	4	100	110	110	110	110
			Т-250-240	газ	5	250	250	250	250	-
		Восточного и Центрального административных округов	ПГУ(Т)-200	газ	5	-	-	-	-	200
			Т-250-240	газ	6	250	250	250	250	250
			Т-250-240	газ	7	250	250	250	250	250
			Т-250-240	газ	8	250	250	250	250	250
		г. Москвы	итого			1420	1430	1440	1440	1390
ТЭС-8/24	ТЭЦ-25 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей районов г. Москвы:	ПТ-60-130	газ	1	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	60	60
			Т-250-240	газ	3	250	250	250	-	-
			Т-250-240	газ	4	250	250	250	-	-
			Т-250-240	газ	5	250	250	250	-	-
			Т-250-240	газ	6	250	250	250	250	250
			Т-250-240	газ	7	250	250	250	250	250
		Очаково,	ПГУ(Т)-420	газ	8	-	-	420	420	420
		Давыдково,	ПГУ(Т)-420	газ	9	-	-	-	420	420
		Тропарево, Беляево-Богородское, Фили,	итого			1370	1370	1790	1460	1460

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ТЭС-8/25	Южная ТЭЦ-26 (расширение), г. Москва	Мневники, Лужники	энергоснабжен	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	-	-
		ие	Т-250-240	газ	3	250	250	250	-	-	
		промышленны	ПГУ(Т)-420	газ	3	-	-	-	420	420	
		х	Т-250-240	газ	4	250	250	250	250	-	
		предприятий,	Т-250-240	газ	5	250	250	250	250	-	
		общественных	ПГУ(Т)-420	газ	5	-	-	-	-	420	
		и жилых	Т-250-240	газ	6	250	250	250	250	-	
		зданий	ПГУ(Т)-420	газ	6	-	-	-	-	420	
ТЭС-8/26	Северная ТЭЦ-27 (расширение), г. Мытищи,	в районах	Т-250-240	газ	7	250	250	250	250	250	
		Чертаново, Ясенево, Коломенское, Бирюлево, Марьино г. Москвы	ПГУ(Т)-420	газ	8	-	421	421	421	421	
		итого				1420	1841	1841	1841	1931	
ТЭС-8/26	Северная ТЭЦ-27 (расширение), г. Мытищи,	энергоснабжен	ПТ-80-130	газ	1	80	80	80	80	80	
		ие	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	80	80	
		промышленны	ПГУ(Т)-450	газ	3	450	450	450	450	450	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Мытищинский район, Московская область	х и бытовых потребителей	ПГУ(Т)-450 ПГУ-420 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ	4 5 6 7	450 - - -	450 - - -	450 420 - -	450 420 500 500	450 420 500 500
		административных округов г. Москвы, а также г. Мытищи				1060	1060	1480	2480	2480
										0
ТЭС-8/27	Петровская ГРЭС (новая), г. Шатура, Шатурский район, Московская область	увеличение энергетического потенциала Московской энергосистемы и повышение надежности ее функционирования	ПГУ-800 ПГУ-800 ПГУ-800 ПГУ-800 ПГУ-800 итого	газ газ газ газ газ	1 2 3 4 5	- - - - -	- - - - -	- - - - -	800 800 - - -	800 800 800 800 800
									1600	400
										0

Рязанская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ТЭС-8/28	Рязанская ГРЭС (расширение), г. Новомичуринск, Пронский район, Рязанская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Рязанской области и	К-260-240	уголь	1	260	330	330	330	330	
			К-270-240	уголь	2	270	270	270	270	270	
			К-260-240	уголь	3	260	260	260	260	260	
			К-260-240	уголь	4	260	260	260	260	260	
			К-800-240	газ	5	800	800	800	-	-	
			ПГУ-800	газ	5	-	-	-	800	800	
			К-800-240	газ	6	800	800	800	-	-	
	ПГУ-800	газ	6	-	-	-	800	800			
	итого					2650	2720	2720	2720	2720	2720

Смоленская область

ТЭС-8/29	Смоленская ГРЭС (расширение), пос. Озерный, Духовщинский район, Смоленская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Смоленской области и соседних	К-210-130	газ, уголь	1	210	210	-	-	-
			К-210-130	газ, уголь	2	210	210	210	210	-
			К-210-130	газ, уголь	3	210	210	210	210	-
			ПГУ-400	газ	4	-	-	400	400	400
			ПГУ-400	газ	5	-	-	400	400	400
			итого			630	630	1220	1220	800

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

регионов

Тамбовская область

ТЭС-8/30	Новая ТЭС (новая), г. Тамбов, Тамбовская область	увеличение энергетического потенциала области и обеспечение новых технологических присоединений потребителей	ПГУ-500	газ	1	-	-	-	500	500
			ПГУ-500	газ	2	-	-	-	500	500
			ПГУ-500	газ	3	-	-	-	-	500
			Итого			-	-	-	1000	1500

Тверская область

ТЭС-8/31	Конаковская ГРЭС	энергоснабжение	К-325-240	газ	1	325	325	325	325	325
			К-325-240	газ	2	325	325	325	325	325

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(расширение), г. Конаково, Конаковский район, Тверская область	промышленных и бытовых потребителей	К-325-240	газ	3	325	325	325	325	325
			К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	5	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	6	300	300	300	-	-
			ПГУ-400	газ	6	-	-	-	400	400
			К-300-240	газ	7	300	300	300	300	300
			К-325-240	газ	8	325	325	325	325	325
			Итого			2500	2500	2500	2600	2600

Тульская область

ТЭС-8/32	Черепетская ГРЭС	энергоснабжение	К-140-130	уголь	1	140	140	-	-	-	
			К-140-130	уголь	2	140	140	-	-	-	
	(расширение), г. Суворов, Суворовский район, Тульская область	промышленных и бытовых потребителей,	К-140-130	уголь	3	140	140	-	-	-	
			К-300-240	уголь	5	300	300	300	300	300	
			К-300-240	уголь	6	300	300	300	300	300	
			расположены в пределах	К-265-240	уголь	7	265	265	265	265	265
			Московской, Тульской,	К-215-130	уголь	8	-	215	215	215	215
				К-215-130	уголь	9	-	215	215	215	215
			Итого				1285	1715	1295	1295	1295

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		Орловской, Брянской и Калужской областей								5
ТЭС-8/33	Щекинская ГРЭС (расширение), г. Советск, Щекинский район, Тульская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Щекинского района Тульской области	К-200-130	газ	11	200	200	200	-	-
			К-200-130	газ	12	200	200	200	-	-
			ПГУ-400	газ	13	-	-	400	400	400
			ПГУ-400	газ	14	-	-	400	400	400
			ПГУ-500	газ	15	-	-	-	500	500
			итого			400	400	1200	1300	1300

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС-8/34	Ново-Салаватская ТЭЦ	энергоснабжение	ПТ-50-130	газ	1	50	50	50	50	50
			Т-50-130	газ	2	50	50	50	50	50

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(расширение), г. Салават, Республика Башкортостан	нефтехимического объединения	Р-40-130	газ	3	40	40	40	40	40
			Р-40-130	газ	4	40	40	40	40	40
			Р-80-130	газ	5	80	80	80	80	80
			ПТ-135-130	газ	6	135	135	135	135	135
			ПТ-135-130	газ	7	135	135	135	135	135
			ПГУ(Т)-410	газ	8	-	410	410	410	410
			итого			530	940	940	940	940
ТЭС-8/35	Стерлитамакская ТЭЦ (расширение), г. Стерлитамак, Стерлитамакский район, Республика Башкортостан	энергоснабжение предприятий нефтехимии, объектов социальной сферы и жилищного массива г. Стерлитамака	ПТ-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
			ПТ-25-90	газ	3	25	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ	4	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	60
			Р-50-130	газ	6	50	50	50	50	50
			Р-50-130	газ	7	50	-	-	-	-
			Р-50-130	газ	8	50	-	-	-	-
			Т-100-130	газ	9	100	100	100	100	100
			Р-50-130	газ	10	50	50	50	50	50
			Р-6-90	газ	12	6	-	-	-	-
			итого			481	320	320	320	320
ТЭС-8/36	Уфимская	энергоснабжение	Р-12-29	газ	3	12	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	ТЭЦ-2	ие	ПТ-60-130	газ	4	60	60	60	60	60
	(расширение),	промышленны	ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	60
	г. Уфа,	х предприятий,	Т-100-130	газ	6	100	105	105	105	105
	Республика	объектов	Т-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
	Башкортостан	социальной	Т-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
		сферы и	ПГУ(Т)-60	газ	9	-	64	64	64	64
		жилищного	итого			452	509	509	509	509
		массива г. Уфы								
ТЭС-8/37	Уфимская ТЭЦ-4	энергоснабжен	ПТ-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
	(расширение),	ие	ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
	г. Уфа,	промышленны	Р-20-90	газ	3	20	-	-	-	-
	Республика	х и бытовых	ПТ-60-90	газ	5	60	-	-	-	-
	Башкортостан	потребителей	ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60
		Северного	ПТ-60-130	газ	7	60	60	60	60	60
		промышленног	ПТ-60-130	газ	8	50	60	60	60	60
		о района г.Уфы	Р-45-130	газ	9	45	45	45	45	45
			К-45-1,6	газ	10	45	45	45	45	45
			итого			400	270	270	270	270
Кировская область										
ТЭС-8/38	Кировская	ТЭС увеличение	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	203 0 год
	(новая), д. Ломовская, г. Киров, Кировская область	энергетическог о потенциала Кировской области и обеспечение технологическо го присоединения новых потребителей								
ТЭС-8/39	Кировская ТЭЦ-4 (расширение), г. Киров, Кировская область	энергоснабжен ие промышленны х предприятий и жителей западной части г. Кирова	ПТ-60-130 ПТ-60-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-65-130 Т-115-130 итого	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь	1 2 3 4 5 6 7 8	60 60 50 50 50 50 - -	60 - 50 - 50 - 65 115	60 - 50 - - - 65 115	60 - 50 - - - 65 115	60 - 50 - - - 65 115

Республика Мордовия

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/40	Мордовская ТЭС (новая), г. Ковылкино, Ковылкинский район, Республика Мордовия	увеличение энергетического потенциала Республики Мордовия и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660
Нижегородская область										
ТЭС-8/41	Дзержинская ТЭЦ (модернизация), г. Дзержинск, Нижегородская область	энергоснабжение предприятий восточной промзоны и жилого массива г. Дзержинска	ПТ-60-130	газ	1	60	60	-	-	-
			ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	80	80
			ГТ(Т)-150	газ	3	150	150	150	150	150
			Т-30-90	газ	4	30	30	30	30	30
			Т-110-130	газ	5	110	110	110	110	110
			ПТ-135-130	газ	6	135	135	135	-	-
	ГТ(Т)-110	газ	6	-	-	-	110	110		
	итого					565	565	505	480	480

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)							
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год			
ТЭС-8/42	Ново-Горьковская ТЭЦ (расширение), г. Кстово, Кстовский район, Нижегородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	ПТ-25-90	газ	1	25	-	-	-	-			
			ПТ-25-90	газ	2	25	-	-	-	-			
			ПТ-65-130	газ	6	65	65	65	65	65			
			Р-50-130	газ	7	50	-	-	-	-			
			ПТ-140-130	газ	8	140	140	140	140	140			
			ГТУ	газ	9	-	165	165	165	165			
			ГТУ	газ	10	-	165	165	165	165			
		итого				305	535	535	535	535			
ТЭС-8/43	Автозаводская ТЭЦ (расширение), г. Нижний Новгород, Нижегородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Автозаводского и Ленинского районов г. Нижний Новгород	Р-25-90	газ	3	25	-	-	-	-			
			Т-25-29	газ	4	25	-	-	-	-			
			Т-25-90	газ	5	25	-	-	-	-			
			Т-25-90	газ	6	25	-	-	-	-			
			Т-100-130	газ	7	100	100	100	100	100			
			Т-100-130	газ	8	100	100	100	100	100			
			ПТ-60-130	газ	9	60	60	60	60	60			
			ПТ-60-130	газ	10	60	60	60	60	60			
			ПТ-60-130	газ	11	60	60	60	60	60			
			Т-100-130	газ	12	100	100	100	100	100			
			ПГУ(Т)-400	газ	13	-	-	400	400	400			
					итого				580	480	880	880	880

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/44	Нижегородская ТЭЦ (новая), г. Нижний Новгород, Нижегородская область	увеличение	ПГУ(Т)-450	газ	1	-	-	450	450	450
		энергетическог	ПГУ(Т)-450	газ	2	-	-	450	450	450
		о потенциала	итого			-	-	900	900	900
Оренбургская область										
ТЭС-8/45	Ириклинская ГРЭС (модернизация), пос. Энергетик, Новоорский район, Оренбургская область	обеспечение	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-
		электроэнергие	ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
		й	К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
		Оренбургского	ПГУ-400	газ	2	-	-	-	-	400
		газоперерабаты	К-300-240	газ	3	300	300	300	300	300
		-вающего	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	-
		завода и	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	300
		Магнитогорско	К-300-240	газ	6	300	300	300	300	300
		го	К-300-240	газ	7	300	300	300	300	300
металлургического	К-300-240	газ	8	300	300	300	300	300		
комбината,	итого				2400	2400	2400	2500	2300	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
теплоснабжение потребителей пос. Энергетик										
Пермский край										
ТЭС-8/46	Яйвинская ГРЭС (расширение), пос. Яйва, Александровский район, Пермский край	энергоснабжение предприятий и населенных пунктов Верхнекамья	К-150-130	газ	1	150	150	-	-	-
			К-150-130	газ	2	150	150	-	-	-
			К-150-130	газ	3	150	150	-	-	-
			ПГУ-400	газ	3	-	-	400	400	400
			К-150-130	газ	4	150	150	-	-	-
			ПГУ-420	газ	5	-	425	425	425	425
итого						600	1025	825	825	825
ТЭС-8/47	Пермская ГРЭС (расширение), г. Добрянка, Добрянский район, Пермский край	энергоснабжение предприятий и населенных пунктов Пермского края, Челябинской и	К-800-240	газ	1	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	1	-	-	-	-	800
			К-800-240	газ	2	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	2	-	-	-	-	800
			К-800-240	газ	3	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	3	-	-	-	-	800
			ПГУ-800	газ	4	-	800	800	800	800
итого						2400	3200	3200	3200	3200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		Свердловской областей, Республики Башкортостан								0
ТЭС-8/48	Пермская ТЭЦ-9 (расширение), г. Пермь, Пермский край	энергоснабжение жителей	ПТ-25-90	газ	1	25	-	-	-	-
			ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
		Индустриально	Р-25-90	газ	3	25	-	-	-	-
		го, частично	ПТ-65-130	газ	6	65	65	65	65	65
		Ленинского и	Т-105-130	газ	9	105	105	105	105	105
		Дзержинского	Р-50-130	газ	10	50	50	50	50	50
		районов	Т-110-130	газ	11	110	110	110	110	110
		г. Перми	ГТ(Т)-82,5	газ	12	-	83	83	83	83
	ГТ(Т)-82,5	газ	13	-	83	83	83	83		
		итого				410	496	496	496	496
Самарская область										
ТЭС-8/49	Тольяттинская ТЭЦ	энергоснабжение	ПТ-65-130	газ	1	65	65	65	65	65
		ие	ПТ-65-130	газ	2	65	65	65	65	65

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(модернизация), г. Тольятти, Ставропольский район, Самарская область	потребителей Центрального района г. Тольятти и предприятий промышленной зоны - завода синтетического каучука, Волжского автомобильного завода, завода "Волгоцеммаш"	P-50-130 P-35-130 ПТ-80-130 P-35-130 T-100-130 ГТ(Т)-110 T-100-130 ГТ(Т)-110 P-90-130 P-90-130 итого	газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ	3 4 5 6 7 7 8 8 9 10	50 35 80 35 100 - 100 - 90 90 710	50 35 80 35 100 - 100 - 90 - 620	50 35 80 35 - 110 - - - - 530	50 35 80 35 - 110 - - 90 - 530	50 35 80 35 - 110 - - 90 - 640
ТЭС-8/50	ТЭЦ Волжского автомобильного завода (модернизация), г. Тольятти,	энергоснабжение Волжского автомобильного завода и жителей	ПТ-60-130 ПТ-60-130 T-105-130 ГТ(Т)-110 T-105-130	газ газ газ газ газ	1 2 3 3 4	60 60 105 - 105	60 60 105 - 105	60 60 - 110 -	60 60 - 110 -	60 60 - 110 -

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Ставропольский район, Самарская область	Автозаводского района г. Тольятти	ГТ(Т)-110	газ	4	-	-	110	110	110
			Т-105-130	газ	5	105	105	-	-	-
			ГТ(Т)-110	газ	5	-	-	-	-	110
			Т-105-130	газ	6	105	105	105	105	105
			Т-110-130	газ	7	110	110	110	-	-
			ГТ(Т)-110	газ	7	-	-	-	110	110
			Т-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
			ПТ-135-130	газ	9	135	135	135	-	-
			ГТ(Т)-110	газ	9	-	-	-	110	110
			ПТ-135-130	газ	10	135	135	135	135	-
			ГТ(Т)-110	газ	10	-	-	-	-	110
			ПТ-142-130	газ	11	142	142	142	142	-
			ГТ(Т)-142	газ	11	-	-	-	-	142
					итого			1172	1172	1077

7

Республика Татарстан

ТЭС-8/51	Заинская (модернизация), г.	ГРЭС Заинск,	энергоснабжен	ПГУ-230	газ	1	-	-	230	230	230
			ие	К-200-130	газ	2	200	200	-	-	-
			промышленны	ПГУ-450	газ	2	-	-	450	450	450

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
Заинский район, Республика Татарстан	х и бытовых потребителей г. Заинска, г. Казани и нефтяных промыслов Республики Татарстан		К-200-130	газ	3	200	200	-	-	-
			ПГУ-450	газ	3	-	-	450	450	450
			К-200-130	газ	4	200	200	-	-	-
			К-200-130	газ	5	200	200	-	-	-
			К-200-130	газ	6	200	200	-	-	-
			К-200-130	газ	7	200	200	200	200	-
			К-200-130	газ	8	200	200	200	200	-
			К-200-130	газ	9	200	200	200	200	-
			К-200-130	газ	10	200	200	200	200	-
			К-200-130	газ	11	200	200	200	200	-
			К-200-130	газ	12	200	200	200	200	-
			ПГУ-500	газ	13	-	-	-	-	500
			ПГУ-500	газ	14	-	-	-	-	500
			итого					2200	2200	2330
ТЭС-8/52	Набережно-Челнинская ТЭЦ (расширение), г. Набережные	электроснабжение промышленных и бытовых	ПТ-60-130	газ	1	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	-	-
			ГТ(Т)-65	газ	2	-	-	-	65	65
			Т-105-130	газ	3	105	105	105	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)						
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год		
Челны, Республика Татарстан	потребителей г. Набережные Челны и тепло-снабжение северо-восточной части города	T-105-130	газ	4	105	105	105	105	105			
		T-110-130	газ	5	110	110	110	110	110			
		T-110-130	газ	6	110	110	110	110	110			
		T-110-130	газ	7	110	110	110	110	110			
		T-110-130	газ	8	110	110	110	110	110			
		P-50-130	газ	9	50	50	50	50	50			
		T-175-130	газ	10	175	175	175	175	175			
		T-185-130	газ	11	185	185	185	185	185			
		ПГУ(Т)-200	газ	12	-	-	-	-	200			
		итого			1180	1180	1180	1080	1280			
		ТЭС-8/53	Нижнекамская ТЭЦ-1 (расширение), г. Нижнекамск, Нижнекамский район, Республика Татарстан	энергоснабжен	ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	60	60
				ие	P-100-130	газ	3	100	100	100	100	100
промышленны	ПТ-60-130			газ	4	60	60	60	60	60		
х и бытовых	T-105-130			газ	5	105	105	105	-	-		
потребителей	ГТ(Т)-110			газ	5	-	-	-	110	110		
г. Нижнекамск	P-70-130			газ	6	70	70	70	70	70		
а	T-105-130			газ	7	105	105	105	-	-		
	P-100-130			газ	8	100	100	100	100	100		
	P-70-130			газ	9	70	70	70	70	70		

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			Т-110-130	газ	10	110	110	110	110	110
			Р-100-130	газ	11	100	100	100	100	100
			ПГУ(Т)-70	газ	12	-	-	70	70	70
			итого			880	880	950	850	850
Удмуртская Республика										
ТЭС-8/54	Вавожская ТЭС (новая), с. Вавож, Вавожский район, Удмуртская Республика	увеличение энергетического потенциала Удмуртской Республики	ПГУ-500	газ	1	-	-	-	500	500
			ПГУ-500	газ	2	-	-	-	500	500
			ПГУ-500	газ	3	-	-	-	-	500
			ПГУ-500	газ	4	-	-	-	-	500
			итого			-	-	-	1000	2000
IV. Южный федеральный округ										
Астраханская область										
ТЭС-8/55	Астраханская ТЭЦ-2 (расширение), г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	ПТ-80-130	газ	1	80	80	80	80	-
			ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	80	-
			Т-110-130	газ	3	110	110	110	110	-
			Т-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
			ПГУ(Т)-200	газ	5	-	-	-	-	200
			ПГУ(Т)-200	газ	6	-	-	-	-	200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		левобережной части г. Астрахани	итого			380	380	380	380	510
Волгоградская область										
ТЭС-8/56	Камышинская ТЭС (новая), г. Камышин, Камышинский район, Волгоградская область	увеличение энергетического потенциала Камышинского района Волгоградской области	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	2	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660
			итого			-	-	-	1320	1980
Краснодарский край и Республика Адыгея										
ТЭС-8/57	Краснодарская ТЭЦ (модернизация), г. Краснодар, Краснодарский	энергоснабжение промышленных и бытовых	ПТ-25-90	газ	1	25	25	25	25	25
			Р-20-90	газ	2	20	-	-	-	-
			Р-22-90	газ	3	22	-	-	-	-
			ПТ-50-90	газ	4	50	50	50	50	50
			Т-42-90	газ	5	42	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	край	потребителей	К-150-130	газ	6	150	150	150	150	-
		г. Краснодара	Т-145-130	газ	7	145	145	145	145	145
			Т-145-130	газ	8	145	145	145	145	145
			Т-145-130	газ	9	145	145	145	145	145
			ПГУ(Т)-410	газ	13	-	410	410	410	410
			итого			400	600	400	600	400
ТЭС-8/58	Анастасиевская ТЭС (новая), Славянский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Славянского района Краснодарского края	ПГУ-175(Т)	газ	1	-	-	175	175	175
			ПГУ-175(Т)	газ	2	-	-	-	175	175
			ПГУ-175(Т)	газ	3	-	-	-	175	175
			ПГУ-175(Т)	газ	4	-	-	-	-	175
			итого			-	-	175	525	700
ТЭС-8/59	Абинская ТЭС (новая), Абинск, Абинский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Абинского района	ПГУ-180(Т)	газ	1	-	-	180	180	180
			ПГУ-180(Т)	газ	2	-	-	-	180	180
			ПГУ-180(Т)	газ	3	-	-	-	-	180
			итого			-	-	180	360	540

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	край	Краснодарског о края								
ТЭС-8/60	Новороссийская	увеличение	ПГУ-200(Т)	газ	1	-	-	-	200	200
	ТЭС (новая),	энергетическог	ПГУ-200(Т)	газ	2	-	-	-	200	200
	г. Новороссийск,	о потенциала	ПГУ-200(Т)	газ	3	-	-	-	-	200
	Краснодарский	Краснодарског	итого			-	-	-	400	600
	край	о края, в частности г. Новороссийс ка								
Ростовская область										
ТЭС-8/61	Новочеркасская	энергоснабжен	К-264-240	газ, уголь	1	264	264	264	264	264
	ГРЭС	ие	К-264-240	газ, уголь	2	264	264	264	264	264
	(расширение),	промышленны	К-264-240	газ, уголь	3	264	264	264	264	264
	пос. Донской,	х	К-264-240	газ, уголь	4	264	264	264	264	264
	г. Новочеркасск,	и бытовых	К-264-240	газ, уголь	5	264	264	264	264	264
	Ростовская	потребителей	К-264-240	газ, уголь	6	264	264	264	264	264
	область	Ростовской	К-264-240	газ, уголь	7	264	264	264	264	264
		области	К-264-240	газ, уголь	8	264	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			К-330-240	уголь	9	-	330	330	330	330
			итого			2112	2178	2178	2178	2178
ТЭС-8/62	Новоростовская	увеличение	К-330-240	уголь	1	-	-	330	330	330
	ТЭС (новая),	энергетическог	К-330-240	уголь	2	-	-	330	330	330
	пос. Усть-	о потенциала	К-330-240	уголь	3	-	-	330	330	330
	Донецкий, Усть-	Усть-	итого			-	-	990	990	990
	Донецкий	Донецкого								
	район,	района								
	Ростовская	Ростовской								
	область	области								

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Ставропольский край

ТЭС-8/63	Ставропольская	обеспечение	К-300-240	газ	1	300	300	300	300	-
	ГРЭС	технической	К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
	(расширение),	возможности	К-300-240	газ	3	300	300	300	300	300
	г. Солнечнодольск,	экспортных	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
	ск,	поставок	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
	Изобильненский район, Ставропольский край	электроэнергии	К-300-240	газ	6	300	300	300	-	-	
		в Грузию и	К-300-240	газ	7	300	300	300	-	-	
		Азербайджан,	К-300-240	газ	8	300	300	300	-	-	
		а также	ПГУ-400	газ	9	-	-	420	420	420	
		поддержание	ПГУ-400	газ	10	-	-	-	400	400	
		перетоков в	ПГУ-400	газ	11	-	-	-	400	400	
		системообразу	ПГУ-400	газ	12	-	-	-	-	400	
		ющей	ПГУ-400	газ	13	-	-	-	-	400	
		электрической	итого				2400	2400	2820	2720	262
		сети в									0
		объединенной									
		энергетической									
		системе Юга на									
	допустимых										
	уровнях										
ТЭС-8/64	Невинномысская ГРЭС (расширение), г. Невинномысск, Ставропольский	энергоснабжен	ПТ-25-90	газ	1	25	30	30	30	30	
		ие	ПТ-25-90	газ	2	25	25	25	25	25	
		промышленны	ПТ-80-130	газ	3	80	80	80	80	80	
		х	Р-50-130	газ	4	50	50	50	50	50	
		и бытовых	Р-30-130	газ	5	30	-	-	-	-	
		потребителей	К-150-130	газ	6	150	150	150	-	-	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	край	Северного Кавказа и Юга России	К-150-130	газ	7	150	150	150	-	-
			К-150-130	газ	8	150	150	150	-	-
			К-150-130	газ	9	150	150	150	-	-
			К-150-130	газ	10	150	150	150	-	-
			К-160-130	газ	11	160	160	160	-	-
			ПГУ-170	газ	13	170	-	-	-	-
			ПГУ-410	газ	14	-	400	400	400	400
			ПГУ-410	газ	15	-	-	-	-	410
			ПГУ-400	газ	17	-	-	-	400	400
			ПГУ-400	газ	18	-	-	-	400	400
			Итого			1290	1495	1495	1385	1795
ТЭС-8/65	ТЭС нефтехимического комплекса (новая), г. Буденновск, Буденновский район, Ставропольский край	энергоснабжение строящегося нефтехимического комплекса, промышленных и бытовых потребителей	ПГУ-135(Т)	газ	1	-	135	135	135	135

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

г. Буденновска

Чеченская Республика

ТЭС-8/66	Грозненская	увеличение	ПГУ-200(Т)	газ	1	-	200	200	200	200
	ТЭЦ-3 (новая), г. Грозный,	энергетическое	ПГУ-200(Т)	газ	2	-	-	200	200	200
	Чеченская Республика	го потенциала	итого			-	200	400	400	400
		г. Грозного								

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ТЭС-8/67	Верхнетагильская	энергоснабжение	Т-88-90	уголь	1	88	88	-	-	-
	ГРЭС**	ие	Т-88-90	уголь	2	88	-	-	-	-
	(модернизация),	промышленны	Т-88-90	уголь	3	88	-	-	-	-
	г. Верхний Тагил,	х и бытовых	Т-88-90	уголь	4	88	88	-	-	-
	Свердловская	потребителей	К-100-90	уголь	5	100	100	-	-	-
	область	городов	К-100-90	уголь	6	100	100	-	-	-
		Верхний	К-165-130	уголь	7	165	165	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		потребителей Шалинского района Свердловской области								
ТЭС-8/69	Нижнетуринская ГРЭС** (расширение), г. Нижняя Тура, Свердловская область	энергоснабжен	P-10-130	уголь	4	10	10	10	10	10
		ие	T-88-90	уголь	8	88	88	88	88	88
		промышленны	T-88-90	уголь	9	88	88	88	88	88
		х и бытовых	T-88-90	уголь	10	88	88	88	88	88
		потребителей	ПГУ-230	газ	12	-	230	230	230	230
		городов	ПГУ-230	газ	13	-	230	230	230	230
		Нижняя Тура и Лесной Свердловской области	итого		274	734	734	734	734	
ТЭС-8/70	Ново-Свердловская ТЭЦ** (расширение), в 12 км от г. Екатеринбурга	энергоснабжен	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	-
		ие	ГТ(Т)-110	газ	1	-	-	-	-	110
		промышленны	T-110-130	газ	2	110	110	110	110	-
		х	ГТ(Т)-110	газ	2	-	-	-	-	110
		и бытовых	T-110-130	газ	3	110	110	110	110	110
		потребителей	T-110-130	газ	4	110	110	110	110	110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		городов	Т-110-130	газ	5	110	117	117	117	117
	Свердловская область	Екатеринбурга и Березовский Свердловской области	ГТ(Т)-110 итого	газ	6	- 550	- 557	- 557	110 667	110 667
ТЭС-8/71	Серовская ГРЭС** (расширение), г. Серов, Свердловская область	покрытие	К-50-90	уголь	1	50	-	-	-	-
		дефицита	К-50-90	уголь	2	50	-	-	-	-
		электроэнергии	К-50-90	уголь	4	50	-	-	-	-
		в Серовско-	К-100-90М	уголь	5	88	88	-	-	-
		Богословском	К-100-90	уголь	6	100	100	-	-	-
		энергоузле	К-100-90	уголь	7	100	-	-	-	-
		Свердловской	К-100-90	уголь	8	100	-	-	-	-
		области	ПГУ-420	газ	9	-	420	420	420	420
			ПГУ-420	газ	10	-	-	420	420	420
			итого				538	608	840	840
ТЭС-8/72	Среднеуральская ГРЭС** (расширение), г. Среднеуральск, Свердловская	энергоснабжен	Р-16-29	газ	1	16	-	-	-	-
		ие	ПР-46-29	газ	2	46	-	-	-	-
		промышленны	Р-16-29	газ	5	16	-	-	-	-
		х	Т-100-130	газ	6	100	100	100	100	100
		и бытовых	Т-100-130	газ	7	100	100	100	100	100
		потребителей	Р-38-130	газ	8	38	38	38	38	38

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		ского района, предприятий нефтегазовой промышленности								
ТЭС-8/74	Няганская ГРЭС (новая), г. Нягань, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	обеспечение растущего потребления электроэнергии в Тюменском регионе	ПГУ-420	газ	1	-	418	418	418	418
			ПГУ-420	газ	2	-	418	418	418	418
			ПГУ-420	газ	3	-	418	418	418	418
			ПГУ-420	газ	4	-	-	420	420	420
			ПГУ-500	газ	5	-	-	-	-	500
			ПГУ-500	газ	6	-	-	-	-	500
			итого			-	1254	1674	1674	2674
ТЭС-8/75	ПГУ в Тарко-Сале (новая), г. Тарко-Сале, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	покрытие дефицита мощности в Ноябрьском и Северном энергоузлах Тюменской энергосистемы	ПГУ-300	газ	1	-	300	300	300	300
			ПГУ-300	газ	2	-	300	300	300	300
			ПГУ-400	газ	3	-	-	-	400	400
			ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
			итого			-	600	600	1400	1400

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/76	Северо-Сосьвинская ТЭС (новая), Березовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	повышение	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330	330
		надежности	К-330-300	уголь	2	-	-	330	330	330
		энергоснабжен	К-330-300	уголь	3	-	-	-	330	330
		ия	К-330-300	уголь	4	-	-	-	330	330
		существующих	итого			-	-	660	1320	1320
		строющихся и планируемых предприятий Урала							0	
ТЭС-8/77	Сургутская ГРЭС-1 (модернизация), г. Сургут, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжен	К-210-130	газ	1	210	210	-	-	-
		ие	ПГУ-400	газ	1	-	-	400	400	400
		преимуществен	К-210-130	газ	2	210	210	-	-	-
		но	ПГУ-400	газ	2	-	-	400	400	400
		нефтегазовых	К-210-130	газ	3	210	210	-	-	-
		предприятий	ПГУ-400	газ	3	-	-	-	400	400
		Тюменского	К-210-130	газ	4	210	210	-	-	-
		промышленног	ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
о узла	К-210-130	газ	5	210	210	210	-	-		
	ПГУ-400	газ	5	-	-	-	400	400		

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	203 0 год
			К-210-130	газ	6	210	210	210	-	-
			ПГУ-400	газ	6	-	-	-	400	400
			К-210-130	газ	7	210	210	210	-	-
			ПГУ-400	газ	7	-	-	-	400	400
			К-210-130	газ	8	210	210	210	-	-
			К-210-130	газ	9	210	210	210	-	-
			К-210-130	газ	10	210	210	210	-	-
			К-210-130	газ	11	210	210	210	-	-
			Т-178-130	газ	12	178	178	178	-	-
			ПГУ(Т)-200	газ	12	-	-	-	200	200
			К-210-130	газ	13	210	210	210	-	-
			Т-180-130	газ	14	180	180	180	-	-
			ПГУ(Т)-200	газ	14	-	-	-	200	200
			Т-180-130	газ	15	180	180	180	-	-
			К-210-130	газ	16	210	210	210	-	-
			П-12-35	газ	52	12	12	12	12	12
			ИТОГО			3280	3280	3240	3212	3212
										2
ТЭС-8/78	Сургутская	энергоснабжен	К-800-240	газ	1	800	800	800	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Тюменская область	г. Тобольска, в том числе Тобольского нефтехимического комбината	ПГУ(Т)-200 К-110-1,6 итого	газ газ	4 5	- -	- 110	- 110	- 110	200 110
						452	666	666	531	614
ТЭС-8/80	Тюменская ТЭЦ-1 (расширение), г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Тюмени	ПГУ(Т)-190 ПГУ(Т)-190 Т-94-130 Т-94-130 Т-94-130 итого	газ газ газ газ газ	1 2 5 6 7	190 - 94 94 94	190 190 94 94 94	190 190 94 94 94	190 190 94 94 94	190 190 94 94 94
ТЭС-8/81	Тюменская ТЭЦ-2 (модернизация), г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	Т-180-130 ПГУ(Т)-200 Т-180-130 Т-180-130 К-215-130	газ газ газ газ газ	1 1 2 3 4	180 - 180 180 215	180 - 180 180 215	180 - 180 180 215	180 - 180 180 215	- 200 - 180 215

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		Челябинской области	К-485-240	уголь	8	485	485	485	485	485
			К-485-240	уголь	9	485	485	485	485	485
			К-660-300	уголь	10	-	660	660	660	660
			К-660-300	уголь	11	-	-	-	660	660
			итого			2059	2464	2464	3124	3124
										4
ТЭС-8/84	Челябинская ТЭЦ-3 (расширение), г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Челябинска	Т-180-130 Т-180-130 ПГУ(Т)-226 итого	газ газ газ	1 2 3	180 180 -	180 180 226	180 180 226	180 180 226	180 180 226
						360	586	586	586	586
ТЭС-8/85	Южноуральская ГРЭС (модернизация), г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей населенных	К-50-90 К-50-90 П-35-90 ПТ-83-90 К-100-90 Т-82-90 Т-82-90	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь	2 3 4 5 6 7 8	50 50 35 83 100 82 82	- - - 83 100 82 82	- - - 83 100 82 82	- - - 83 100 82 82	- - - 83 100 82 82

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		пунктов Южного Урала	К-200-130	газ, уголь	9	200	200	200	-	-
			К-200-130	газ, уголь	10	200	200	200	-	-
			ПГУ-500	газ, уголь	11	-	-	-	500	500
			итого			882	747	747	847	847
ТЭС-8/86	Южноуральская ГРЭС-2 (модернизация), г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей населенных пунктов Южного Урала	ПГУ-400	газ	1	-	400	400	400	400
			ПГУ-400	газ	2	-	400	400	400	400
			ПГУ-400	газ	3	-	400	400	400	400
			итого			-	1200	1200	1200	1200

VII. Сибирский федеральный округ

Алтайский край

ТЭС-8/87	Алтайская КЭС	обеспечение	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330	330
----------	---------------	-------------	-----------	-------	---	---	---	-----	-----	-----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	(Мунайская ТЭС) (новая), дер. Шабурово, Солтонский район, Алтайского края	энергетической безопасности Алтайского края и Республики Алтай	К-330-300 итого	уголь	2	- -	- -	330 660	330 660	330 660
Республика Бурятия										
ТЭС-8/88	Гусиноозерская ГРЭС (расширение), г. Гусиноозерск, Селенгинский район, Республика Бурятия	энергоснабжен ие промышленных и бытовых потребителей г. Гусиноозерска и соседних районов Республики Бурятия	К-170-130 К-180-130 К-170-130 К-180-130 К-200-130 К-200-130 К-225-130 итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5 6 7	170 180 170 180 200 200 -	170 180 170 200 200 200 -	170 180 170 200 200 200 -	170 180 170 200 200 200 225	170 180 170 200 200 200 1345 5
ТЭС-8/89	Олонь-Шибирская ТЭС (новая),	энергоснабжен ие промышленных	К-600-300 К-600-300 К-600-300	уголь уголь уголь	1 2 3	- - -	- - -	600 600 600	600 600 600	600 600 600

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Баргузинский район, Республика Бурятия	х и бытовых потребителей Республики Бурятия,	К-600-300	уголь	4	-	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	5	-	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	6	-	-	600	600	600
		а также обеспечение возможности экспорта электрической энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири	итого			-	-	3600	3600	3600
Забайкальский край										
ТЭС-8/90	Харанорская ГРЭС (расширение), г. Ясногорск, Оловянинский	энергоснабжение промышленных и бытовых	К-215-130	уголь	1	215	215	215	215	215
			К-215-130	уголь	2	215	215	215	215	215
			К-225-12,8-3Р	уголь	3	-	225	225	225	225
			К-225-12,8-3Р*	уголь	4	-	-	225	225	225
			итого			430	655	880	880	880

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Олекминский район, Забайкальский край	энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири								
Иркутская область										
ТЭС-8/93	Бирюсинская ТЭС (новая), Тайшетский район, Иркутская область	покрытие намечающегося	К-330-300	уголь	1	-	-	-	330	330
			К-330-300	уголь	2	-	-	-	330	330
			итога			-	-	-	660	990
ТЭС-8/94	Иркутская ТЭЦ-9 (расширение),	энергоснабжение промышленны	ПТ-50-130	уголь	1	50	50	50	50	50
			ПТ-50-130	уголь	2	50	50	50	50	50
			Р-50-130	уголь	3	50	50	50	50	50

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	203 0 год
		месторождени я, Холоднинског о горно- обогатительног о комбината, нефтепровода "Восточная Сибирь - Тихий океан" и Байкало- Амурской магистрالی								
ТЭС-8/98	Ново-Зиминская ТЭЦ (расширение), г. Саянск, Иркутская область	энергоснабжен ие промышленны х, сельскохозяйст венных и	ПТ-80-130 ПТ-80-130 ПТ-80-130 К-160-130 К-160-130 итога	уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 5 6	80 80 80 - -	100 100 100 - -	100 100 100 160 160	100 100 100 160 160	100 100 100 160 160
						240	300	620	620	620

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/101	Ново-Кемеровская ТЭЦ (модернизация), пос. Предзаводская, г. Кемерово, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Кемерово	ПТР-80-130	уголь	7	80	80	80	80	80
			ПТР-80-130	уголь	8	-	-	-	-	80
			Р-50-130	уголь	9	50	-	-	-	-
			Р-50-130	уголь	10	50	50	50	50	50
			ПТ-50-130	уголь	11	50	50	50	50	50
			ПТ-50-130	уголь	12	50	50	50	50	50
			Р-50-130	уголь	13	50	-	-	-	-
			ПТ-135-130	уголь	14	135	135	135	135	135
			Т-100-130	уголь	15	100	100	100	100	
			итого			565	465	465	465	545
ТЭС-8/102	Славинская ТЭС (новая), пос. Славино (50 километров от г. Белово), Новокузнецкий район, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Кемеровской области	К-525-240	уголь	1	-	-	525	525	525
			итого				-	-	525	525

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	203 0 год
ТЭС-8/103	Томь-Усинская ГРЭС (расширение), г. Мыски, Кемеровская область	покрытие базовых нагрузок Кузбасской энергосистемы	К-100-90	уголь	1	100	-	-	-	-
			К-100-90	уголь	1	-	100	100	100	100
			К-100-90	уголь	2	100	100	100	-	-
			Т-100-90	уголь	2	-	-	-	100	100
			К-100-90	уголь	3	100	100	100	100	-
			Т-100-90	уголь	3	-	-	-	-	100
			Т-86-90	уголь	4	86	-	-	-	-
			К-100-90	уголь	4	-	110	110	110	110
			Т-86-90	уголь	5	86	-	-	-	-
			К-100-90	уголь	5	-	110	110	110	110
			К-200-130	уголь	6	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	7	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	8	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	9	200	200	200	200	200
			К-600-300	уголь	10	-	-	600	600	600
	итого					1272	1320	1920	1920	1920

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
Красноярский край										
ТЭС-8/104	Березовская ГРЭС-1 (расширение), г. Шарыпово, Красноярский край	обеспечение надежного энергоснабжения	К-750-240	уголь	1	750	800	800	800	800
		центрального узла нагрузок	К-800-240	уголь	2	800	800	800	800	800
		объединенной энергосистемы	К-800-240	уголь	3	-	800	800	800	800
		Сибири	К-800-240	уголь	4	-	-	800	800	800
		итого	К-660-300	уголь	5	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	6	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	7	-	-	-	660	660
			К-660-300	уголь	8	-	-	-	-	660
						1550	2400	3200	5180	5840
ТЭС-8/105	Березовская ГРЭС-2 (новая), г. Шарыпово, Красноярский край	увеличение энергетического потенциала	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660
		Красноярского края	К-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
		итого				-	-	-	-	1320
ТЭС-8/106	Назаровская ГРЭС (расширение), г. Назарово,	энергоснабжение	Т-135-130	уголь	1	135	135	135	135	135
		промышленных	Т-135-13	уголь	2	135	135	135	135	135
			Т-135-13	уголь	3	135	135	135	135	135
			Т-135-13	уголь	4	135	135	135	135	135

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
	Красноярский край	и бытовых потребителей г. Назарово	Т-135-13	уголь	5	135	135	135	135	135	
			Т-135-13	уголь	6	135	135	135	135	135	
			К-400-240	уголь	7	400	500	500	500	500	
			итого				1210	1310	1310	1310	1310
										0	
			Новосибирская область								
ТЭС-8/107	Барабинская ТЭС (новая), Убинский район, Новосибирская область	увеличение энергетическог о потенциала Новосибирской области	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660	
			К-660-300	уголь	2	-	-	-	660	660	
			К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660	
			К-660-300	уголь	4	-	-	-	-	660	
			итого					-	-	-	1320
										0	
			Омская область								
ТЭС-8/108	Омская ТЭЦ-3 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей Советского и частично	Р-25-90	газ	4	25	25	25	25	25	
			ПТ-25-90	газ	6	25	-	-	-	-	
			ПТ-25-90	газ	7	25	25	25	25	25	
			Р-25-90	газ	8	25	25	25	25	25	
			ПТ-50-90	газ	9	50	60	60	60	60	
			ПТ-50-130	газ	10	50	-	-	-	-	
			ПТ-50-130	газ	11	50	60	60	60	60	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		Центрального административных округов г. Омска	ПТ-50-130 Р-50-130 Т-120-130 ПГУ(Т)-90 итого	газ газ газ газ	12 13 14 15	50 50 - -	60 60 120 85	60 60 120 85	60 60 120 85	60 60 120 85
ТЭС-8/109	Омская ТЭЦ-5 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	ПТ-80-130 ПТ-80-130 Т-175-130 Т-175-130 Т-185-130 итого	уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5	80 80 175 175 185	98 98 175 175 185	98 98 175 175 185	98 98 175 175 185	98 98 175 175 185
		Центрального, Октябрьского и частично Ленинского и Кировского административных округов г. Омска	итого			695	731	731	731	731
ТЭС-8/110	Омская ТЭЦ-6 (новая), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных	Т-285-240 Т-285-240 итого	уголь уголь	1 2	- -	- -	285 -	285 -	285 285

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		х и бытовых потребителей Кировского района г. Омска								
			Томская область							
ТЭС-8/111	ТЭЦ Сибирского химического комбината (модернизация), г. Северск, Томская область	энергоснабжение промышленных и других потребителей г. Северска	ВТ-25-4 ВПТ-25-3 ВК-50-2 ВК-50-2 ВК-50-2 ВК-50-2М ВПТ-25-3 Р-12-90/16М ВКТ-100М ВКТ-100М ВКТ-100М Р-12-90/16М Т-100-130 Т-110-130 итого	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь итого	1 2 3 4 5 6 7 9 11 12 14 15 10 17	25 25 50 50 50 50 25 12 100 100 100 12 100 -	25 25 50 50 50 50 25 12 100 100 100 12 100 -	- - - 50 - 50 25 12 100 100 - 12 100 110	- - - 50 - 50 25 12 100 100 - 12 100 110	- - - 50 - 50 25 12 100 100 - 12 100 110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/112	Томская ТЭЦ-3 (расширение), г. Томск, Томская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Томска	ПТ-140-130	уголь	1	140	140	140	140	140
			Т-60-130	газ	2	-	-	-	60	60
			Т-185-130	газ	3	-	-	-	185	185
			Т-185-130	газ	4	-	-	-	-	185
			итого			140	140	140	385	570
VIII. Дальневосточный федеральный округ										
Амурская область										
ТЭС-8/113	Ерковецкая ТЭС (новая), Октябрьский район, Амурская область	обеспечение возможности увеличения экспорта электрической энергии и мощности из России в Китай	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	2	-	-	600	600	600
			итого			-	-	1200	1200	1200
										0
ТЭС-8/114	Благовещенская ТЭЦ (2-я очередь),	энергоснабжение промышленных	ПТ-60-130	уголь	1	60	60	60	60	60
			Т-110-130	уголь	2	110	110	110	110	110
			Т-110-130	уголь	3	110	110	110	110	110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	г. Благовещенск, Амурская область	х и бытовых потребителей г. Благовещенска	Т-110-130 итого	уголь	4	- 280	120 400	120 400	120 400	120 400
Приморский край										
ТЭС-8/115	Приморская ГРЭС (расширение), пос. Лучегорск, Пожарский район, Приморский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей пос. Лучегорск и других населенных пунктов Приморского края	К-110-90	уголь	1	110	110	110	110	110
			К-110-90	уголь	2	110	110	110	110	110
			Т-96-90	уголь	3	96	96	96	96	96
			Т-96-90	уголь	4	96	96	96	96	96
			К-210-130	уголь	5	210	210	210	210	210
			К-210-130	уголь	6	210	210	210	210	210
			К-210-130	уголь	7	210	210	210	210	210
			К-210-130	уголь	8	210	210	210	210	210
			К-215-130	уголь	9	215	215	215	215	215
			К-330-240	уголь	10	-	-	330	330	330
		итого				1467	1467	1797	1797	1797
										7
ТЭС-8/116	ТЭС Восточной нефтехимическое	энергоснабжение	ПГУ(Т)-230	газ	1	-	-	230	230	230
			ПГУ(Т)-455	газ	2	-	-	455	455	455

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	й компании (новая), г. Находка, Приморский край	промышленных и бытовых потребителей г. Находки и соседних районов	итого			-	-	685	685	685
ТЭС-8/117	Уссурийская ТЭЦ (новая), г. Уссурийск, Приморский край	ликвидация дефицита электрической мощности на юге Приморского края, снятие статуса региона высокого риска, удовлетворение растущего спроса на	Т-185-130 Т-185-130 итого	уголь уголь	1 2	- - -	- - -	185 185 370	185 185 370	185 185 370

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
		электроэнергию									
			Республика Саха (Якутия)								
ТЭС-8/118	Якутская ГРЭС,	замещение	ГТ-45	газ	1	45	45	45	-	-	
	Якутская	выбывающих	ГТ-45	газ	2	45	45	45	45	-	
	ГРЭС-2 (новая),	мощностей	ГТ-45	газ	3	45	45	45	45	45	
	г. Якутск,	действующей	ГТ-45	газ	4	45	45	45	45	45	
	Республика Саха	Якутской	ГТ-35	газ	5	35	-	-	-	-	
	(Якутия)	ГРЭС,	ГТ-35	газ	6	35	35	-	-	-	
		создание	ГТ-35	газ	7	35	-	-	-	-	
		резерва	ГТ-35	газ	8	35	35	-	-	-	
		мощности и	итого			320	250	180	135	90	
		повышение									
		надежности	LM 6000	газ	1	-	47,7	47,7	47,7	47,7	
		энергоснабжен	LM 6000	газ	2	-	47,7	47,7	47,7	47,7	
		ия	LM 6000	газ	3	-	47,7	47,7	47,7	47,7	
		потребителей	LM 6000	газ	4	-	47,7	47,7	47,7	47,7	
		г. Якутска и	LM 6000	газ	5	-	-	47,7	47,7	47,7	
		соседних	LM 6000	газ	6	-	-	47,7	47,7	47,7	
		районов	LM 6000	газ	7	-	-	47,7	47,7	47,7	
		Республики	итого			-	1901,	143,1	333,9	333,	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
							8			9
TЭС-8/119	TЭС	энергоснабжен	ПГУ-100	газ	1	-	-	-	-	100
	газоперерабатыва	ие	ПГУ-100	газ	2	-	-	-	-	100
	ющего завода	газоперерабатыв	ПГУ-100	газ	3	-	-	-	-	100
	(новая), г. Ленск,	а-ющего	ПГУ-100	газ	4	-	-	-	-	100
	Ленский район,	завода	итого			-	-	-	100	400
	Республика Саха (Якутия)	в г. Ленске, промышленных и бытовых потребителей соседних районов Республики Саха (Якутия)								
TЭС-8/120	Нерюнгринская ГРЭС	энергоснабжен	К-210-130	уголь	1	210	210	210	210	210
	(расширение),	ие	Т-180-130	уголь	2	180	180	180	180	180
		промышленны	Т-180-130	уголь	3	180	180	180	180	180

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	пос. Серебряный Бор, г. Нерюнгри, Нерюнгринский район, Республика Саха (Якутия)	х и бытовых потребителей Южно-Якутского региона	Т-225-130 итого	уголь	4	- 570	- 570	225 795	225 795	225 795
ТЭС-8/121	ТЭЦ поселка Хандыга, п. Хандыга, Томпонский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Томпонского района Республики Саха (Якутия)	-	уголь	1	-	-	165	165	165
Сахалинская область										
ТЭС-8/122	Сахалинская ГРЭС,	замещение выбывающих	К-50-90 К-50-90	уголь уголь	1 2	50 50	42 42	- -	- -	- -

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Поронайский район,	мощностей действующей	К-50-90	уголь	3	50	42	-	-	-
	Сахалинская область,	Сахалинской ГРЭС и	К-50-90	уголь	4	50	42	-	-	-
	Сахалинская область,	обеспечение	К-50-90	уголь	5	50	42	-	-	-
	Сахалинская область	нормативного резерва	К-50-90	уголь	6	50	42	-	-	-
	ГРЭС-2 (новая), г. Томари,	резерва	итого			300	252	-	-	-
	Томаринский район,	мощности	SST-РАС-800	уголь	1	-	-	60	60	60
	Сахалинская область		SST-РАС-800	уголь	2	-	-	60	60	60
			SST-РАС-800	уголь	3	-	-	60	60	60
			SST-РАС-800	уголь	4	-	-	60	60	60
			SST-РАС-800	уголь	5	-	-	60	60	60
			SST-РАС-800	уголь	6	-	-	60	60	60
			итого			-	-	360	360	360
ТЭС-8/123	Южно-Сахалинская ТЭЦ-1 (модернизация), г. Южно-Сахалинск,	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей юга	ПТ-60-130	уголь, газ	1	60	60	60	-	-
	Сахалинская область		Т-55-130	уголь, газ	2	55	55	65	-	-
			Т-110-130	уголь, газ	3	110	110	110	-	-
			ГТУ-ТЭЦ	газ		-	-	-	320	320
			итого			225	364	225	320	320
			ГТ-46,4	газ	1	-	46,4	46,4	46,4	46,4
			ГТ-46,4	газ	2	-	46,4	46,4	46,4	46,4
			ГТ-46,4	газ	3	-	46,4	46,4	46,4	46,4

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			Итого			-	139,1	139,1	139,1	139,1
			ГТ-46,4	газ	1	-	45,6	45,6	45,6	45,6
			ГТ-46,4	газ	2	-	45,6	45,6	45,6	45,6
			Итого			-	91,2	91,2	91,2	91,2
ТЭС-8/124	Ногликская газовая электрическая станция (расширение), пос. Ноглики, Сахалинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей пос. Ноглики и г. Южно-Сахалинска, в том числе предприятий нефтегазодобывающего комплекса	ГТУ-12	газ	1	12	12	-	-	-
			ГТУ-12	газ	2	12	12	-	-	-
			ГТУ-12	газ	3	12	12	-	-	-
			ГТУ-12	газ	4	12	12	-	-	-
			Simens SGT 400	газ	1	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	2	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	3	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	4	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	5	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	6	-	-	14,8	14,8	14,8
			Simens SGT 400	газ	7	-	-	14,8	14,8	14,8
			П-6/1.2/0.5	газ	8	-	-	6	6	6
			П-6/1.2/0.5	газ	9	-	-	6	6	6
			П-6/1.2/0.5	газ	10	-	-	6	6	6
			Итого			48	48	121,6	121,6	121,6

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/125	Томаринская ТЭС (новая), г. Томари, Томаринский район, Сахалинская область	увеличение	ПГУ-200	газ	1	-	-	-	200	200
		энергетическог	ПГУ-200	газ	2	-	-	-	-	200
		о потенциала	итого			-	-	-	200	400
Хабаровский край и Еврейская автономная область										
ТЭС-8/126	Ургальская ТЭС (новая), Верхнебуреинский район, Хабаровский край	обеспечение	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
		возможности	К-600-300	уголь	2	-	-	600	600	600
		увеличения	К-600-300	уголь	3	-	-	600	600	600
		экспорта	К-600-300	уголь	4	-	-	600	600	600
		электрической энергии и мощности	итого			-	-	2400	2400	2400
										0
ТЭС-8/127	Комсомольская	энергоснабжен	Т-180-130	газ	1	180	180	180	180	180

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	ТЭЦ-3 (расширение), г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольский район, Хабаровский край	ие промышленны х и бытовых потребителей г. Комсомольск а-на-Амуре	Т-180-130	газ	2	180	180	180	180	180
ПГУ(Т)-400			газ	3	-	-	-	400	400	
итого							360	360	360	760
ТЭС-8/128	Хабаровская ТЭЦ-1 (модернизация), г. Хабаровск, Хабаровский край	энергоснабжен ие промышленны х и бытовых потребителей г. Хабаровска	Р-25-90	газ	1	25	-	-	-	-
			ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
			Р-25-90	газ	3	25	-	-	-	-
			ПТ-50-90	газ	6	50	50	50	50	50
			Т-100-130	газ	7	100	100	100	-	-
			Т-120-130	газ	7	-	-	-	120	120
			Т-100-130	газ	8	100	100	100	-	-
			Т-120-130	газ	8	-	-	-	120	120
			Т-105-130	уголь	9	105	105	105	-	-
Т-120-130	уголь	9	-	-	-	-	120			
		итого				435	355	355	290	410

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/129	Амурская ТЭЦ-1 (расширение), г. Амурск, Амурский район, Хабаровский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	Р-25-90	уголь	1	25	25	25	25	25
			ПТ-60-90	уголь	2	60	60	60	60	60
			ПТ-60-90	уголь	3	60	60	60	60	60
			ПТ-60-90	уголь	4	60	60	60	60	60
			ПТ-80-130	газ	5	80	80	80	80	80
			ПГУ(Т)-180	газ	6	-	-	-	-	180
			итого			285	285	285	285	465
ТЭС-8/130	Хабаровская ПГУ (новая), г. Хабаровск, Хабаровский край	увеличение энергетического потенциала Дальнего Востока и обеспечение возможности увеличения экспорта электрической энергии и	ПГУ(Т)-400	газ	1	-	-	400	400	400

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стан- цион- ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

МОЩНОСТИ В
Китай

* По данным администрации Липецкой области, ОАО "Квадра" отказалось от строительства ПГУ возле территории Липецкой ТЭЦ-2.

** По данным правительства Свердловской области.

*** По данным правительства Забайкальского края, инициатор данных проектов ОАО "СУЭК" не определилось с перспективой строительства энергообъектов для экспорта электроэнергии в Китай.

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

П Е Р Е Ч Е Н Ь
тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше с высокой вероятностью ввода до 2018 года

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

ТЭС-9/1	Вологодская ТЭЦ, г. Вологда, Вологодская область	энергоснабжение потребителей г. Вологды и Вологодской области	4 ПГУ-110(Т)	расширение	110	-	-	-	-	110	220
---------	--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------	------------	-----	---	---	---	---	-----	-----

Ленинградская область и г. Санкт-Петербург

ТЭС-9/2	Центральная	энергоснаб-	16 ГТ-50(Т)	новое	-	-	50	-	-	-	50
---------	-------------	-------------	-------------	-------	---	---	----	---	---	---	----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
	ТЭЦ, г. Санкт-Петербург	жение Центрального района г. Санкт-Петербурга	15 ГТ-50(Т)	строитель-ство	-	-	50	-	-	-	50
			итого		-	-	100	-	-	-	100
ТЭС-9/3	ТЭЦ-1 Обуховэнерго, г. Санкт-Петербург	энергоснаб-жение территории Невского района Санкт-Петербурга и промышленных потребителей	3 ПГУ(Т)	новое	-	-	66	-	-	-	66
			4 ПГУ(Т)	строитель-ство	-	-		-	66	-	66
			итого		-	-	66	-	66	-	132
ТЭС-9/4	ТЭЦ ПГУ "ГСР Энерго" (Колпино), г. Колпино, г. Санкт-Петербург	энергоснаб-жение предприятия промышленной площадки г. Колпино	1 ПГУ-110(Т)	новое	110	-	-	-	-	-	110
			2 ПГУ-110(Т)	строитель-ство	110	-	-	-	-	-	110
			итого		220	-	-	-	-	-	220

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

II. Центральный федеральный округ

Воронежская область

ТЭС-9/5	Воронежская ТЭЦ-1, г. Воронеж, Воронежская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Воронежа	10 ПГУ(Т)	расши- рение	-	223	-	-	-	-	223
---------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------	---	-----	---	---	---	---	-----

Курская область

ТЭС-9/6	Курская ТЭЦ-1, г. Курск, Курская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Курска	6 ПГУ(Т)	расши- рение	-	-	107	-	-	-	107
---------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------	-----------------	---	---	-----	---	---	---	-----

Липецкая область

ТЭС-9/7	ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк,	энерго- снабжение потребителей	1	новое	-	196,3	-	-	-	-	196,3
			2	строи-	-	-	196,3	-	-	-	196,3

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
	Липецкая область	особой экономи- ческой зоны промышленно- производствен- ного типа "Липецк" и предприятий Липецкой области, повы- шение надеж- ности энерго- снабжения	3	тель- ство	-	-	-	196,3	-	-	196,3
			итого		-	196,3	196,3	196,3	-	-	588,9

Город Москва и Московская область

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС-9/8	ТЭЦ-9 Мосэнерго, г. Москва	энергоснабжение объектов промышленности и транспорта, а также населения и предприятий Кожуховского, Нагатинского и Автозаводского районов г. Москвы	6 ГТ ТЭЦ	замена	61,5	-	-	-	-	-	61,5
ТЭС-9/9	ГТЭС "Кожухово", г. Москва	увеличение энергетического потенциала Московской энергосистемы и повышение надежности ее функциони- рования	1 ПГУ-180(Т)	новое стро- итель- ство	180,4	-	-	-	-	-	180,4

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/10	ГТЭС "Терешково", г. Москва	энергоснаб- жение промышленных и бытовых потребителей Западного административ- ного округа г. Москвы	1 ПГУ-180(Т)	новое стро- итель- ство	180,4	-	-	-	-	-	180,4

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/11	ГТЭС "Лыково" (Строгино), г. Москва	обеспечение растущей потребности в электроэнергии объектов транспорта, жилых районов Покровское- Стрешнево, Щукино, Хорошево- Мневники, Серебряный бор, Строгино, г. Москва	2 ПГУ-130	новое стро- итель- ство	130	-	-	-	-	-	130

Рязанская область

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/12	Дягилевская ТЭЦ, г. Рязань, Рязанская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Рязани	5 ПГУ(Т)	расши- рение	115	-	-	-	-	-	115
Тульская область											
ТЭС- 9/13	Алексинская ТЭЦ, г. Алексин, Алексинский район, Тульская область	энергоснабжение промышленных предприятий и жителей левобережной части г. Алексина	5 ПГУ(Т)	расши- рение	115	-	-	-	-	-	115
ТЭС- 9/14	Новомосков- ская ГРЭС, г. Новомос- ковск, Тульская область	энергоснабжение промышленных предприятий и жителей г. Новомосковска	8 ПГУ-190(Т)	расши- рение	190	-	-	-	-	-	190

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего

Ярославская область

ТЭС- 9/15	Хуадянь- Тенинская ТЭЦ, г. Ярославль, Ярославская область	сокращение энергодефицита Ярославской области, повышение надежности энергоснабжения потребителей г. Ярославля	1 ПГУ-450(Т)	новое строи- тель- ство	-	450	-	-	-	-	450
--------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------	---	-----	---	---	---	---	-----

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/16	ПГУ ТЭЦ-5, г. Уфа, Республика Башкортостан	ликвидация дефицита электроэнергии, наметившегося в г. Уфе	1 ПГУ-220(Т)	новое	220	-	-	-	-	-	220
			2 ПГУ-220(Т)	строи- тель- ство	220	-	-	-	-	-	220
			итого		440	-	-	-	-	-	440
ТЭС- 9/17	Ново- Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабжение объектов промышленности	ПГУ (Т)-410	новое строи- тель- ство	410	-	-	-	-	-	410

Кировская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС-9/18	Кировская ТЭЦ-3, г. Кирово-Чепецк, Кировская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	9 ПГУ-220(Т)	новое строительство	-	220	-	-	-	-	220
Оренбургская область											
ТЭС-9/19	Каргалинская ТЭЦ, пос. Холодные Ключи, Оренбургский район, Оренбургская область	обеспечение электроэнергией, теплом и химически очищенной водой объектов промышленности	1 ПТ-65-130	расширение	-	-	65	-	-	-	65
			4 ПТ-65-130		-	-	-	65	-	-	65
итого					-	-	65	65	-	-	130

Пермский край

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/20	Ново- Березников- ская ТЭЦ, г. Березники, Пермский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Березники	1 ПГУ-230(Т)	новое строи- тель- ство	-	230	-	-	-	-	230
Самарская область											
ТЭС- 9/21	Новокуйбы- шевская ТЭЦ-1, г. Новокуйбы- шевск, Самарская область	энергоснабжение промышленных предприятий г. Новокуйбы- шевска	13 ГТУ-80(Т)	новое	80	-	-	-	-	-	80
			14 ГТУ-80(Т)	строи-	80	-	-	-	-	-	80
			15 ГТУ-80(Т)	тель- ство	80	-	-	-	-	-	80
			итого		240	-	-	-	-	-	240
Республика Татарстан											
ТЭС- 9/22	Казанская ТЭЦ-2,	энергоснаб- жение	10 ПГУ- 110(Т)	новое строи-	-	110	-	-	-	-	110

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
	г. Казань, Республика Татарстан	промышленных предприятий Московского и Ленинского районов г. Казани	11 ПГУ- 110(Т)	тель- ство	-	-	110	-	-	-	110
			итого		-	110	110	-	-	-	220
Удмуртская Республика											
ТЭС- 9/23	Ижевская ТЭЦ-1, г. Ижевск, Удмуртская Республика	энергоснабжение жилого сектора и промышленных предприятий Ленинского района г. Ижевска	8 ПГУ-230(Т)	новое строи- тель- ство	230	-	-	-	-	-	230
Чувашская Республика											

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

ТЭС- 9/24	Новочебоксарская ТЭЦ-3, г. Новочебоксарск, Чувашская Республика	энергоснабжение химического комбината и жителей г. Новочебоксарска	7 ПТ-80-130	новое строительство	80	-	-	-	-	-	80
--------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------	---------------------	----	---	---	---	---	---	----

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

ТЭС- 9/25	Центральная котельная, г. Астрахань, Астраханская область	увеличение энергетического потенциала г. Астрахани	1 ПГУ(Т) 2 ПГУ(Т)	новое строительство	117,5	-	-	-	-	-	117,5
					117,5	-	-	-	-	-	117,5
итого					135	-	-	-	-	-	135

V. Уральский федеральный округ

Курганская область

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/26	Курганская ТЭЦ-2, г. Курган, Курганская область	покрытие дефицита электроэнергии в Курганской области	1 ПГУ(Т)	новое	111	-	-	-	-	-	111
			2 ПГУ(Т)	строи- тель- ство	111	-	-	-	-	-	111
			итого		222	-	-	-	-	-	222
Свердловская область											
ТЭС- 9/27	Красногор- ская ТЭЦ, г. Каменск- Уральский, Свердловская область	энергоснабжение потребителей Красногорского района Свердловской области	1 Р-14-29	замена	-	14	-	-	-	-	14
			2 Р-17-29		-	17	-	-	-	-	17
			4 Р-14-29		-	14	-	-	-	-	14
		итого			-	45	-	-	-	-	45

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
ТЭС- 9/28	Ново- Богословская ТЭЦ, г. Красно- турьинск, Свердловская область	энергоснабжение потребителей северных территорий Свердловской области	1 ПГУ-230(Т)	новое строи- тель- ство	-	230	-	-	-	-	230
ТЭС- 9/29	Академи- ческая ТЭЦ-1, г. Екатерин- бург, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала г. Екатеринбурга	1 ПГУ(Т)	новое строи- тель- ство	-	-	-	-	231	-	231

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего

Тюменская область

ТЭС-9/30	Приобская	энергоснабже-	5 ГТ-45	расши-	45	-	-	-	-	-	45
	ГТЭС, в 70 км от г. Ханты-Мансийска, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	ние нефтепро-мыслов, утилизация попутного нефтяного газа и повышение стабильности работы энергосистемы региона	6 ГТ-45	рение	45	-	-	-	-	-	45
итого					90	-	-	-	-	-	90

Челябинская область

ТЭС-	Челябинская	энергоснабжение	9 ПГУ(Т)	новое	-	247,5	-	-	-	-	247,5
------	-------------	-----------------	----------	-------	---	-------	---	---	---	---	-------

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)							
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего	
9/31	ГРЭС, г. Челябинск, Челябинская область	потребителей г. Челябинска и Челябинской области	10 ПГУ(Т)	строи- тель- ство	-	247,5	-	-	-	-	-	247,5
			итого		-	495	-	-	-	-	-	495
ТЭС- 9/32	Челябинская ТЭЦ-1, г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабже- ние потребителей Ленинского района и части Советского и Центрального районов г. Челябинска	10 ГТ КЭС 11 ГТ КЭС	новое строи- тель- ство	-	40,9	-	-	-	-	-	40,9
			итого		-	81,8	-	-	-	-	-	81,8

VI. Сибирский федеральный округ

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего

Республика Бурятия

ТЭС- 9/33	Улан-Удэнская ТЭЦ-1, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Улан-Удэ	6 ПТ-30-35	замена	-	-	-	-	30	-	30
--------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------	--------	---	---	---	---	----	---	----

Забайкальский край

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
ТЭС- 9/34	Читинская ТЭЦ-1, г. Чита, Забайкальский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Читы и Забайкальской железной дороги	1 ПТ-60-90	замена	-	-	-	-	60	-	60

Иркутская область

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/35	Ново-Иркутская ТЭЦ, г. Иркутск, Иркутская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Иркутска и покрытие электрических нагрузок энергосистемы Сибири	6 Р-50-130	расши- рение	-	50	-	-	-	-	50

Кемеровская область

ТЭС-	Кузнецкая	энергоснаб-	14 ГТ КЭС	новое	149	-	-	-	-	-	149
------	-----------	-------------	-----------	-------	-----	---	---	---	---	---	-----

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
9/36	ТЭЦ, г. Новокуз- нецк, Кемеровская область	жение потребителей Кузнецкого, Центрального и Орджоникид- зевского районов г. Новокузнецка	15 ГТ КЭС	строи- тель- ство	149	-	-	-	-	-	149
			итого		298	-	-	-	-	-	298

Республика Хакасия

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 9/37	Абаканская ТЭЦ, г. Абакан, Республика Хакасия	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Абакана и пос. Пригорска	4 Т-110-130	расши- рение	120	-	-	-	-	-	120

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ТЭС- 9/38	ГТУ-ТЭЦ площадке	на энергоснабже- ние промыш-	LM6000 Sprint	PF	новое строи-	-	-	-	-	-	46,5	46,5
--------------	---------------------	---------------------------------	------------------	----	-----------------	---	---	---	---	---	------	------

Номер объекта	Наименование, местополо- жение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ТЭС- 9/40	Совгаванская	энерго-	1 Т-60-130	новое	-	63	-	-	-	-	63
	ТЭЦ, г. Советская Гавань, Хабаровский край	снабжение потребителей Совгаванского района и объектов инфраструктуры морских портов, замещение выбывающих мощностей неэффективного оборудования Майской ГРЭС	2 Т-60-130	строи- тель- ство	-	63	-	-	-	-	63
итого					-	126	-	-	-	-	126

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

тепловых электростанций мощностью 100 МВт и выше, на которых планируются дополнительные вводы мощности

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС- 10/1	ТЭЦ-1 Архангельского ЦБК, г. Новодвинск, Архангельская область	энергоснабже- ние Архангель- ского целлюлозно- бумажного комбината и прилегающих районов	10 120(Т)	ПГУ- новое строи- тельство	-	-	-	-	-	120	120
--------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------	---	---	---	---	---	-----	-----

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
Республика Карелия												
ТЭС- 10/2	Петрозавод- ская ТЭЦ, г. Петроза- водск, Республика Карелия	электроснабже- ние и теплоснабжение г. Петрозаводска	4 180(Т)	ПГУ-	расши- рение	-	-	-	-	180	-	180
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область												
ТЭС- 10/3	Пулковская ТЭЦ, г. Санкт- Петербург	энергоснабже- ние потреби- телей, распо- ложенных между Дунайским проспектом и железной доро- гой на террито- рии, примыкаю- щей к Пулковс- кому шоссе	1 120(Т)	ПГУ-	новое строи- тельство	-	120	-	120	-	-	240

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

II. Центральный федеральный округ

Город Москва и Московская область

ТЭС- 10/4	ГТЭС Молжаниновка, Молжанинов- ский район, г. Москва	энергоснабже- ние жилого фонда в районе Молжанинов- ский, г. Москва	1 240(Т) 2 240(Т) итого	ПГУ- ПГУ-	новое строи- тельство	- - -	240 - 240	- - -	- - 240	- - 240	- - -	240 240 480
ТЭС- 10/5	ГТЭС Щербинка, Шатурский район, Московская область	энергоснабже- ние жилой зоны "Щербинка" района Южное Бутово, г. Москва	1 2 3 итого	ПГУ(Т) ПГУ(Т) ПГУ(Т)	новое строи- тельство	- - -	125 - -	- 125 -	- - 125	- - 125	- - -	125 125 375

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС- 10/6	Салаватская ТЭЦ, г. Салават,	энергоснабже- ние промышленных	11 12	ГТ-77(Т) ГТ-77(Т)	новое строи- тельство	- -	- -	- -	77 77	- -	- -	77 77
--------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------	----------------------	-----------------------------	--------	--------	--------	----------	--------	--------	----------

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
	Республика Башкортостан	и бытовых потребителей г. Салавата	итого		-	-	-	154	-	-	154
ТЭС- 10/7	Уфимская ТЭЦ-3, г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние промышленных потребителей	6 ГТ-77(Т)	новое	-	-	77	-	-	-	77
			7 ГТ-77(Т)	строи- тельство	-	-	77	-	-	-	77
			итого		-	-	154	-	-	-	154
ТЭС- 10/8	Уфимская ТЭЦ-2, г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние потребителей г. Уфы	11 ГТ-77(Т)	новое	-	-	-	-	47	-	-
			12 Т-90	строи- тельство	-	-	-	-	14	-	-
			итого		-	-	-	-	61	-	61
Республика Татарстан											

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 10/9	Казанская ТЭЦ-1, г. Казань, Республика Татарстан	энергоснабже- ние промышленных предприятий и жителей г. Казани	10 ПГУ- 110(Т)	новое строи- тельство	-	-	-	110	-	-	110
ТЭС- 10/10	Казанская ТЭЦ-3, г. Казань, Республика Татарстан	энергоснабже- ние промышленных предприятий и жителей г. Казани	7 ГТУ-75(Т) 8 ГТУ-75(Т) итого	расши- рение	-	-	-	75	-	-	75
					-	-	-	75	-	-	75
					-	-	-	150	-	-	150

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 10/11	Новоелабуж- ская ТЭЦ, г. Елабуга, Республика Татарстан	ликвидация дефицита мощности в Нижекамском энергорайоне Республики Татарстан	1 ПГУ(Т)	новое строи- тельство	-	-	220	-	-	-	220
ТЭС- 10/12	Урусинская ГРЭС, пос. Уруссу, Ютазинский район, Республика Татарстан	энергоснабже- ние нефтепромыслов Александровско- го, Серафимов- ского и Туйма- зинского месторождений на юго-востоке Республики Татарстан	9 ГТ-45	новое строи- тельство	-	45	-	-	-	-	45

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС- 10/13	ТЭЦ Астраханского ГПЗ, г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабже- ние Астрахан- ского газоперераба- тывающего завода и других потребителей г. Астрахани	-	новое строи- тельство	144	-	-	-	-	-	144
Волгоградская область											
ТЭС- 10/14	Волгоградская ТЭЦ-2, г. Волгоград, Волгоградская область	энергоснабже- ние промышленных и бытовых потребителей Заканальной части Красноармей- ского района г. Волгограда	11 ПГУ(Т)	новое строи- тельство	-	-	-	-	117	-	117

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

V. Уральский федеральный округ

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЭС- 10/15	ГТЭС Западно- Сургутского месторождения, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабже- ние нефтепромыслов и утилизации попутного нефтяного газа	51 ГТ КЭС	новое строи- тельство	-	175	-	-	-	-	175
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------	---	-----	---	---	---	---	-----

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ТЭС- 10/16	Улан-Удэнская ТЭЦ-2, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	энергоснабже- ние промышленных и бытовых потребителей г. Улан-Удэ	1 Т-120-130 2 Т-120-130 итого	новое строи- тельство	-	-	120	-	-	-	120
					-	-	-	120	-	-	120
					-	-	120	120	-	-	240

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ТЭС- 10/17	ТЭС Восточной нефтехимиче- ской компании, г. Находка, Приморский край	энергоснабже- ние промышленных потребителей г. Находки	1 ПГУ(Т)	новое строи- тельство	-	-	-	433	-	-	433
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------	-----------------------------	---	---	---	-----	---	---	-----

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности электрических станций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

ВЛ-11/1	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы,	-	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область				
ВЛ-11/2	ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - РПП-2 с расширением открытого распределительного устройства РПП-2, Череповецкий район (дер. Сельца, с. Нелазское, дер. Шулма) и г. Череповец, Вологодская область	57,2	-	57,2	выдача мощности Череповецкой ГРЭС
ВЛ-11/3	вторая ВЛ 220 кВ Череповецкая ГРЭС - Череповецкая, Череповецкий район (дер. Шулма), Вологодская область	36,5	-	36,5	выдача мощности Череповецкой ГРЭС, выдача избытков мощности из объединенной энергосистемы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергосистем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		

Калининградская область

ВЛ-11/4	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2x10	20	выдача	мощности
					Балтийской АЭС	
ВЛ-11/5	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2x20	40	выдача	мощности
					Балтийской АЭС	
ВЛ-11/6	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34	выдача	мощности
					Балтийской АЭС	
ВЛ-11/7	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	2x8	16	выдача	мощности
					Балтийской АЭС	

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/8	две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово), Славский район (пос. Охотное), Калининградская область	-	2x190	380	выдача Балтийской АЭС мощности
ВЛ-11/9	ВЛ 330 кВ Центральная - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Пролетарское), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Славский район (пос. Тимирязево),	-	45	45	выдача Балтийской АЭС мощности

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Калининградская область					
Республика Карелия					
ВЛ-11/10	вторая ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск, Пряжинский, Медвежьегорский, Сегежский и Кондопожский районы, Республика Карелия	278	-	278	обеспечение выдачи "запертой" электроэнергии Кольской АЭС и мощности электростанций энергосистем Мурманской области и Республики Карелия, повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской энергосистемы
ВЛ-11/21-1	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/11	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский район и Прионежский район (дер. Кузьминская), Республика Карелия, Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область					
ВЛ-11/12	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево), Тосненский район, Ленинградская область	-	128	128	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/13	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская	-	5,1	5,1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область				
ВЛ-11/14	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область	-	4,5	4,5	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/15	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/16	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша), Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	465 + 2x80	625	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-11/17	передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (± 300 кВ, 1000 МВт), 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) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район г. Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)	ВЛ - 120 КЛ - 26	-	146	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/18	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/19	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Вереvское, Новосветское и Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область	94	-	94	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/20	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область	2x0,5	-	1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/21-2	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/22	(г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский район и Прионежский район (дер. Кузьминская), Республика Карелия, Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-11/23	заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	320 + 2x8	336	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-11/24-1	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, п.ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка),	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область				
ВЛ-11/25	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область	-	2х95	190	выдача мощности Киришской ГРЭС
	Новгородская область				
ВЛ-11/26	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область,	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
	Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область					
ВЛ-11/24-2	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, п.ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

II. Центральный федеральный округ

Белгородская область

ВЛ-11/28-1	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----	---------------------------------------

Владимирская область

ВЛ-11/27	заходы ВЛ 220 кВ Районная - Заря на Владимирскую ТЭЦ-2, г. Владимир, Владимирская область	2x5	-	10	выдача мощности парогазовой установки Владимирской ТЭЦ-2
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----	----------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Воронежская область

ВЛ-11/28-2	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/29	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский районы (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский район (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область,	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область				
ВЛ-11/30	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/31	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности блока Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/32	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос. Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область				
ВЛ-11/33	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2x6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/34	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x2,5	-	5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/35	заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски №3, №4 в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x1	-	2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/36	заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область Ивановская область	3,5	-	3,5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/37	ВЛ 220 кВ Ивановские ПГУ- Иваново, Комсомольский район (г. Комсомольск, с. Марково), Ивановская область Курская область	2x25	-	50	выдача мощности Ивановских ПГУ
ВЛ-11/28-3	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область,	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Горшеченский район, Курская область					
Липецкая область					
ВЛ-11/38	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский районы (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский район (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/39	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район,	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Новоусманский район (пос. Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область				АЭС
ВЛ-11/40	заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Северная - Металлургическая на распределительное устройство 220 кВ ПГУ ОЭЗ ППТ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область	40	-	40	выдача мощности парогазовой установки особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк"
	Город Москва и Московская область				
ВЛ-11/41	ВЛ 500 кВ Дорохово - ПП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), Ленинский район (дер. Городище, дер. Летово, дер. Мешково, пос. Московский) и	295	-	295	выдача мощности Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково), Наро-Фоминский район (дер. Соколово, пос. Крекшино, дер. Власово), Московская область				
ВЛ-11/42	заходы ВЛ 500 кВ Чагино - ПП Ожерелье на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Панино), Московская область	2x10	-	20	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-11/43	заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Жирошкино), Московская область	2x10	-	20	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-11/44	вторая ВЛ 500 кВ Грибово - Дорохово, Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлищево, дер. Маклаково) и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область	85	-	85	выдача мощности Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
Тверская область						
ВЛ-11/45	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок) Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Ярославская область					
ВЛ-11/46	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область	2x12	-	24	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-11/47	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область	2x23	-	46	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
III. Приволжский федеральный округ					
Республика Башкортостан					
ВЛ-11/48	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан,	240	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область				
ВЛ-11/49	заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5 с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Бекетово и ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	2x0,5	-	1	выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-11/50	участок ВЛ 220 кВ от ПГУ ТЭЦ-5 до места врезки в ВЛ 220 кВ Затон - НПЗ с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	0,5	-	0,5	выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-11/51	заходы ВЛ 220 кВ Самаровка - Ашкадар на Ново-Салаватскую ТЭЦ с образованием ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2	2x23	-	46	выдача мощности Ново-Салаватской ТЭЦ

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика Башкортостан				
ВЛ-11/52	ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар №1, г. Салават, Республика Башкортостан	37,4	-	37,4	выдача мощности Ново- Салаватской ТЭЦ
IV. Южный федеральный округ					
Ростовская область					
ВЛ-11/53	вторая ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Тихорецк, Тихорецкий район (г. Тихорецк) и Сальский район (пос. Гигант), Ростовская область	350	-	350	выдача мощности Ростовской АЭС
ВЛ-11/54	ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС - Ростовская, Зимовниковский район (хутор Нижежировский), Дубовский район (хутор Крюков), Родионово- Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий район (пос. Керчикский, хутор Коньгин), Октябрьский район	-	300	300	выдача мощности Ростовской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(слобода Красюковская), Волгодонской район (станция Романовская), Цимлянский район (станция Лозновская, станция Романовская) и Семикаракорский район (хутор Бугры), Ростовская область				
V. Северо-Кавказский федеральный округ					
Карачаево-Черкесская Республика					
ВЛ-11/55	ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС-ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть-Джегутинский (пос. Правокубанский) и Прикубанский район (с. Знаменка), Карачаево-Черкесская Республика	45	-	45	выдача мощности Зеленчукской ГЭС-ГАЭС
Республика Северная Осетия - Алания					
ВЛ-11/56	заходы ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2 на Зарамагскую ГЭС, Алагирский район (с. Нузал, с. Мизур,	2х30	-	60	выдача мощности Зарамагской ГЭС-1

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	с. Биз, с. Бирагзанг) и Ардонский район, Республика Северная Осетия - Алания				
	Ставропольский край				
ВЛ-11/57	ВЛ 500 кВ Ставропольская ГРЭС - Невинномысск, Новоалександровский, Изобильненский, Шпаковский и Кочубеевский районы, Ставропольский край	-	110	110	выдача мощности блока Ставропольской ГРЭС
	VI. Уральский федеральный округ				
	Свердловская область				
ВЛ-11/58	ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский, Белоярский район (пос. Белоярский), Свердловская область	90	-	90	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-11/59	заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный,	2x75	-	150	выдача мощности Белоярской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
дер. Боярка), Свердловская область					
ВЛ-11/60	заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС-Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область	2x25	-	50	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-11/61	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область	2x5	-	10	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-11/62	заходы ВЛ 220 кВ Сосьва - Краснотурьинск на Серовскую ГРЭС, г. Серов, Свердловская область	2x18	-	36	выдача мощности Серовской ГРЭС
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ					
ВЛ-11/63	вторая цепь ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Белозерная, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ -	35,3	-	35,3	выдача мощности Нижневартовской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Югра					
ВЛ-11/64	ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная, Нефтеюганский и Сургутский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	157	-	157	выдача мощности Сургутской ГРЭС-2
ВЛ-11/65	реконструкция ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Сибирская, Сургутский и Нижневартовский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x0,5	-	1	выдача мощности Сургутской ГРЭС-2
ВЛ-11/66	заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в открытое распределительное устройство 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский (г. Нягань) район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19	-	38	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-11/67	заходы ВЛ 220 кВ Краснolenинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-	2x19, 1x22	-	60	выдача мощности Няганской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Мансийский автономный округ - Югра				
ВЛ-11/68	ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопя, Советский и Октябрьский (г. Нягань) районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	142	-	142	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-11/69	двухцепная ВЛ 220 кВ Тобольская ТЭЦ - Иртыш, Тобольский район (г. Тобольск), Тюменская область	2x10	-	20	выдача мощности Тобольской ТЭЦ
ВЛ-11/70	две ВЛ 220 кВ, отходящие от Уренгойской ГРЭС с подключением к ВЛ 220 кВ Уренгой - Тарко-Сале и образованием ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Тарко-Сале и ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Уренгой, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (пос. Лимбяха)	2x76	-	152	выдача мощности ПГУ-450 Уренгойской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/71	двухцепная ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Уренгой с использованием участка ВЛ 110 кВ (в габаритах 220 кВ) Уренгой - Муяганто № 1, № 2, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ (г. Новый Уренгой, пос. Лимбяха)	2х76	-	152	выдача мощности ПГУ-450 Уренгойской ГРЭС
ВЛ-11/72	реконструкция ВЛ 500 (220) кВ Муравленковская - Надым на головных участках со стороны ПС Муравленковская и ПС Надым с заменой провода, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	8,37	-	8,37	выдача мощности Уренгойской ГРЭС
Челябинская область					
ВЛ-11/73	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика	240	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область				
ВЛ-11/74	Шлейфовый заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южно-Уральской ГРЭС-2
ВЛ-11/75	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-11/76	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2),	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

г. Южноуральск, Челябинская область

VII. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-11/77	передача постоянного тока (ППТ) ± 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ВЛ-11/78	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край				
	Забайкальский край				
ВЛ-11/79	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
ВЛ-11/80	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/81	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, 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	500	выдача Татауровской ГРЭС мощности

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Иркутская область

ВЛ-11/82	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----	------------------------------------

Кемеровская область

ВЛ-11/89-1	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	----------------------------------

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/83	ВЛ 220 Кузнецкая ТЭЦ - НКАЗ-2, г. Новокузнецк, Кемеровская область	3,2	-	3,2	выдача мощности блоков Кузнецкой ТЭЦ
ВЛ-11/84	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Еланская - НКАЗ-2 в распределительное устройство 220 кВ Кузнецкой ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская область	2,5	-	2,5	выдача мощности Кузнецкой ТЭЦ
Красноярский край					
ВЛ-11/85	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
ВЛ-11/86	ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский	18+1,5	-	19,5	выдача мощности Березовской ГРЭС-1

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
край					
ВЛ-11/87	две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	2х7	-	14	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-11/88	ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край	10	-	10	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
Новосибирская область					
ВЛ-11/89-2	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
Томская область						
ВЛ-11/90	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача Северской АЭС	мощности
ВЛ-11/91	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область	-	50	50	выдача Северской АЭС	мощности
ВЛ-11/92	заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область	-	2x20	40	выдача Северской АЭС	мощности
ВЛ-11/93	две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК,	-	2x50	100	выдача Северской АЭС	мощности

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-11/94	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	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-11/95	вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, Свободненский район (пос. Новгородка), Белогорский район, Серышевский район (пос. Хитровка, пос. Большая Сазанка), Октябрьский	-	280	280	повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	район (пос. Георгиевка), Ромненский район, Бурейский район и Завитинский район (пос. Аврамовка), Амурская область				
ВЛ-11/96	две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка), Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область	-	2x120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-11/97	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2x53	-	106	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС
ВЛ-11/98	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	50	-	50	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Магаданская область

ВЛ-11/99	ВЛ 220 кВ Усть-Среднеканская ГЭС - Дукат, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область	219	-	219	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области
ВЛ-11/100	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	316	-	316	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
Республика Саха (Якутия)						
ВЛ-11/101	ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)	-	210	210	выдача Канкунской ГЭС	мощности
ВЛ-11/102	заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)	-	10	10	выдача Канкунской ГЭС	мощности
Хабаровский край и Еврейская автономная область						
ВЛ-11/103	ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край	-	360	360	выдача Ургальской ТЭС	мощности

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

подстанций напряжением 220 кВ, планируемых к вводу в эксплуатацию до 2020 года

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

1. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ПС-1	реконструкция ПС 220 кВ Кизема (установка второго трансформатора 25 МВА, реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ, распределительного устройства 10 кВ), Устьянский район, Архангельская область	25	-	25	программа реновации основных фондов согласно инвестиционной программе открытого акционерного общества "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы"
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Вологодская область

ПС-2	реконструкция ПС 750 кВ Белозерская (установка второго автотрансформатора 500/220 кВ), Череповецкий район, Вологодская область	-	501	501	повышение надежности электроснабжения потребителей Вологодской области
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	------------------------------------------------------------------------

Калининградская область

ПС-3	реконструкция ПС 330 кВ Советск (изменение схемы электрических соединений в распределительном устройстве 330 кВ), г. Советск, Калининградская область	-	-	-	выдача мощности Балтийской АЭС
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	--------------------------------

Республика Коми

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение	
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
ПС-4	реконструкция ПС 220 кВ Сыктывкар (установка второго автотрансформатора), г. Сыктывкар, Республика Коми	-	125	125	повышение электроснабжения г. Сыктывкара, присоединения новых потребителей	надежности потребителей обеспечение
ПС-5	реконструкция ПС 220 кВ Усинская (замена автотрансформатора с увеличением мощности), г. Усинск, Республика Коми	-	2x80	160	повышение электроснабжения Республики Коми	надежности энергосистемы
ПС-6	реконструкция ПС 220 кВ Синдор (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ), Княжпогостский район, Республика Коми	-	-	-	повышение электроснабжения Республики Коми	надежности энергосистемы
ПС-7	реконструкция ПС 220 кВ Зеленоборск (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ),	-	-	-	повышение электроснабжения Республики Коми	надежности энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	пос. Зеленоборск в муниципальном районе Печора, Республика Коми				
	Город Санкт-Петербург и Ленинградская область				
ПС-8	ПС 330 кВ Василеостровская, г. Санкт-Петербург	400	-	400	обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов г. Санкт- Петербурга
ПС-9	ПС 330 кВ Пулковская, г. Санкт-Петербург	400	-	400	обеспечение надежности электроснабжения присоединяемых потребителей
ПС-10	ПС 330 кВ Заневская, Всеволожский район, Ленинградская область	-	250	250	электроснабжение потребителей жилой застройки г. Санкт- Петербурга и Ленинградской области
ПС-11	ПС 330 кВ Западный скоростной диаметр, г. Санкт-Петербург	-	400	400	обеспечение электроснабжения потребителей жилой и общественно- деловой застройки северных районов г. Санкт-Петербурга
ПС-12	ПС 330 кВ Новодевяткино, вблизи	-	2x200	400	обеспечение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Северной ТЭЦ-21, Всеволожский район, Ленинградская область				электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области
ПС-13	ПС 330/110 кВ Ломоносовская, г. Санкт-Петербург	-	400	400	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области
ПС-14	ПС 330/110 кВ Усть-Луга, Кингисеппский район, Ленинградская область	-	400	400	обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области
ПС-15	реконструкция ПС 330 кВ № 5 Выборгская, Выборгский район, Ленинградская область	-	400	400	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Выборгского района и передачи электроэнергии в Финляндию
ПС-16	комплексная реконструкция и техническое перевооружение	-	200	200	обеспечение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение	
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
	ПС 330 кВ Октябрьская, г. Санкт-Петербург				г. Санкт-Петербурга	
ПС-17	ПС 220 кВ Пикалево, г. Пикалево, Ленинградская область	-	2х63	126	обеспечение электроснабжения	надежности г. Пикалево Ленинградской области
ПС-18	ПС 330 кВ Юбилейная, Тихвинский район, Ленинградская область	-	250	250	повышение электроснабжения	надежности потребителей Боровичского, Любытинского, Пестовского и Хвойнинского районов Новгородской области
			Мурманская область			
ПС-19	ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, Мурманская область	-	500	500	обеспечение электроснабжения северных районов	надежности потребителей Мурманской области
ПС-20	ПС 330 кВ ШГКМ, г. Североморск, Мурманская область	-	500	500	обеспечение объектов	электроснабжения Штокмановского газоконденсатного месторождения

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Новгородская область					
ПС-21	ПС 330 кВ Окуловская (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), Окуловский район, Новгородская область	125	-	125	повышение надежности электроснабжения потребителей Крестецкого, Валдайского районов Новгородской области
ПС-22	ПС 330 кВ Ручей, Чудовский муниципальный район, Новгородская область	250	-	250	электроснабжение Бабиновской промзоны в Чудовском районе Новгородской области
Псковская область					
ПС-23	ПС 330 кВ Новосokolьники (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), г. Новосokolьники, Псковская область	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Великие Луки Псковской области

II. Центральный федеральный округ

Владимирская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-24	реконструкция ПС 220/110/6 кВ Районная, г. Владимир, Владимирская область	-	113,5	113,5	реновация основных фондов для повышения надежности электроснабжения потребителей Владимирской области
			Воронежская область		
ПС-25	ПС 220 кВ Бутурлиновка, Бутурлиновский район, Воронежская область	2x125	-	250	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ПС-26	ПС 220 кВ Промзона, г. Нововоронеж, Воронежская область	2x200	-	400	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
			Город Москва и Московская область		
ПС-27	ПС 500 кВ Дорохово, Можайский район, Московская область	2x501, 2x250	-	1502	выдача мощности Калининской АЭС
ПС-28	ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва	2x500+ 2x250+	-	1900	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
		4x100			Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-29	ПС 500 кВ Бутырки, г. Москва	-	500	500	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы
ПС-30	ПС 500 кВ Софьино, Ленинский район, Московская область	-	4x501	2004	обеспечение возможности присоединения потребителей новой территории г. Москвы
ПС-31	ПС 220 кВ Подъячево, Дмитровский район, Московская область	2x200	-	400	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-32	ПС 220/110 кВ Котловка, Ленинский район, Московская область	2x200+ 2x100	-	600	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-33	ПС 220/20/10 кВ Кожевническая, г. Москва	2x200	-	400	электроснабжение потребителей г. Москвы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-34	ПС 220 кВ Орешково, г. Москва	2x250+ 2x80	-	660	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-35	ПС 220/10 кВ Ступино, г. Ступино, Московская область	2x100	-	200	электроснабжение потребителей г. Ступино Московской области
ПС-36	ПС 220/20/10 кВ Белорусская, г. Москва	2x100+2x80	-	360	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы
ПС-37	ПС 220/110 кВ Болдино, г. Москва	2x125	-	250	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-38	ПС 220 кВ Тютчево, г. Пушкино, Московская область	2x200	-	400	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-39	реконструкция ПС 220 кВ Сигма (перевод на 220 кВ), г. Москва	2x250	-	500	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
					потребителей
ПС-40	комплексное техническое переворужение и реконструкция ПС 500 кВ Пахра (2 автотрансформатора 500/220 кВ, 2 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), пос. Пахра, Московская область	2x500+ 2x250+ 2x100	-	1700	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-41	комплексное техническое переворужение и реконструкция ПС 500 кВ Трубино (4 автотрансформатора 500/220 кВ, 2 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), Щелковский район, Московская область	4x500+ 2x250+ 2x100	-	2700	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-42	комплексное техническое переворужение и реконструкция ПС 500 кВ Ногинск (2 автотрансформатора 500/220 кВ,	2x501+ 4x250+ 2x100, 200 Мвар	-	2202, 200 Мвар	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	4 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), пос. Красный электрик, Ногинский район, Московская область				
ПС-43	реконструкция ПС 220/110 кВ Баскаково, г. Москва	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-44	реконструкция ПС 220/10 кВ Гольяново, г. Москва	2x80	-	160	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-45	реконструкция ПС 220/110 кВ Старбеево, Химкинский район, Московская область	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-46	реконструкция ПС 220 кВ Хвойная, г. Москва	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-47	реконструкция ПС 220/10 кВ	2x80	-	160	реновация основных фондов,

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Владыкино, г. Москва				обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-48	реконструкция ПС 220 кВ Луч, Истринский район, Московская область	2x200+ 2x125	-	650	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-49	реконструкция ПС 220 кВ Бугры, Чеховский район, Московская область	2x125+3x40	-	370	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-50	реконструкция ПС 220 кВ Ока, г. Серпухов, Московская область	2x200+ 2x63	-	526	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-51	реконструкция ПС 220 кВ Темпы, пос. Темпы, Талдомский район, Московская область	2x200+ 2x40	-	480	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-52	реконструкция ПС 220 кВ Дмитров, Дмитровский район, Московская область	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-53	открытое распределительное устройство 220 кВ на ПС 750 кВ Белый Раст с установкой автотрансформатора 500/220 кВ, Дмитровский район, Московская область	-	2x501	1002	обеспечение возможности присоединения новых потребителей (ПС 220 кВ Филино и др.), схемы выдачи мощности газотурбинной электростанции Молжаниновка
ПС-54	ПС 220 кВ Взлетная, Домодедовский район, Московская область	-	2x200+ 2x100	600	электроснабжение аэропорта Домодедово
ПС-55	ПС 220 кВ Хованская, Ленинский район, Московская область	-	2x200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы
ПС-56	ПС 220 кВ Голутвин, Коломенский район, Московская область	-	2x200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-57	реконструкция ПС 220/110 кВ Чертаново, г. Москва	-	2x100	200	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-58	реконструкция ПС 220/110 кВ Сабурово, г. Москва	-	2x250	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-59	реконструкция ПС 220/110 кВ Южная, г. Москва	-	2x250	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-60	реконструкция ПС 220 кВ Н. Софрино, пос. Зеленоградский, Пушкинский район, Московская область	-	125	125	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-61	реконструкция ПС 220 кВ Тайнинка, Мытищинский район, Московская область	-	2x63	126	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-62	реконструкция ПС 220 кВ Кедрово, Наро-Фоминский район, Московская область	-	3x125+ 3x40	495	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Тверская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-63	ПС 330 кВ Тверь, Калининский район, Тверская область	-	200	200	обеспечение возможности присоединения новых потребителей Тверского энергоузла
III. Приволжский федеральный округ					
Кировская область					
ПС-64	реконструкция ПС 220 кВ Мураши (автотрансформатор № 2), Мурашинский район, Кировская область	-	200	200	повышение надежности электрообеспечения потребителей Северного энергоузла Кировской энергосистемы
ПС-65	реконструкция ПС 220 кВ Лебяжье (автотрансформатор № 2), Лебяжский район, Кировская область	-	200	200	повышение надежности электрообеспечения потребителей Южного энергоузла Кировской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Мордовия					
ПС-66	реконструкция ПС 220 кВ Комсомольская (установка второго автотрансформатора 220/110 кВ), Чамзинский район, Республика Мордовия	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Республики Мордовия, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
Нижегородская область					
ПС-67	расширение ПС 500 кВ Радуга (установка автотрансформатора №6), Выксунский район, Нижегородская область	250	-	250	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода
ПС-68	реконструкция ПС 500 кВ Луч	250	-	250	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(установка автотрансформатора 500/110 кВ), пос. Большое Козино, Балахнинский район, Нижегородская область				электроснабжения и обеспечение присоединения новых потребителей в г. Нижний Новгород и г. Дзержинске
ПС-69	реконструкция ПС 220 кВ Кудьма (установка второго автотрансформатора 220/110 кВ с изменением схемы распределительного устройства 220 кВ), Кстовский район, Нижегородская область	250	-	250	повышение надежности электроснабжения существующих и присоединение новых потребителей Кстовских электрических сетей Нижегородской области
ПС-70	ПС 500 кВ Радуга-2, Выксунский район, Нижегородская область	-	750	750	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода
ПС-71	ПС 220 кВ Сенная (закрытая), г. Нижний Новгород,	-	400	400	обеспечение надежности электроснабжения существующих

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Нижегородская область				и возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижний Новгород
ПС-72	ПС 220 кВ Павлово, г. Павлово, Павловский район, Нижегородская область	-	125	125	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Павлово Нижегородской области
ПС-73	ПС 220 кВ Новая (Бешенцево), Кстовский район, Нижегородская область	-	200	200	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в нагорной части г. Нижний Новгород
		Оренбургская область			
ПС-74	ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район, Оренбургская область	-	501+167	668	повышение надежности электроснабжения потребителей Западного энергорайона Оренбургской области
		Пензенская область			
ПС-75	реконструкция ПС 500 кВ Пенза-2 (установка второй автотрансформаторной группы 500/220 кВ),	-	501	501	повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Пензенский район, Пензенская область				потребителей
ПС-76	ПС 220 кВ в районе г. Сурск, Городищенский район, Пензенская область	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей г.Сурска и прилегающего района Пензенской области
			Самарская область		
ПС-77	реконструкция ПС 500 кВ Красноармейская (установка второй автотрансформаторной группы), Красноармейский район, Самарская область	-	801	801	повышение надежности электроснабжения потребителей Самарского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-78	реконструкция ПС 220 кВ Солнечная (замена 2x125 на 2x200), Волжский район, Самарская область	-	400	400	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Советском и Промышленном районах г. Самары
			Республика Татарстан		
ПС-79	ПС 500 кВ Казань,	-	501+167	668	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Лаишевский район, Республика Татарстан				электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
		Удмуртская Республика			
ПС-80	ПС 220 кВ Свобода, пос. Кизнер, Кизнерский район, Удмуртская Республика	2x32	-	64	электроснабжение объекта утилизации химических отходов в Удмуртской Республике
ПС-81	ПС 220 кВ Як-Бодья, пос. Якшур-Бодья, Якшур-Бодьинский район, Удмуртская Республика	-	2x125	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Балезинского узла Удмуртской энергосистемы
ПС-82	реконструкция ПС 220 кВ Ижевск, г. Ижевск, Удмуртская Республика	-	-	-	реконструкция без увеличения трансформаторной мощности. Формирование распределительной сети 110 кВ Ижевского энергоузла и его перспективного развития

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Чувашская Республика					
ПС-83	ПС 220 кВ Катраси, пос. Большие Катраси, Чебоксарский район, Чувашская Республика	-	125	125	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в районе г. Чебоксары, повышение надежности электроснабжения существующих потребителей
IV. Южный федеральный округ					
Краснодарский край и Республика Адыгея					
ПС-84	ПС 500 кВ Анапа (Бужора), Анапский район, Краснодарский край	-	501	501	обеспечение присоединения новых потребителей в юго-западном районе Кубанской энергосистемы
ПС-85	ПС 500 кВ Вардане, г. Сочи, Краснодарский край	-	668	668	повышение надежности электроснабжения энергоузла Сочинского
ПС-86	ПС 500 кВ Черноморская, г. Сочи, Краснодарский край	-	501	501	повышение надежности электроснабжения энергоузла. Программа Сочинского

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-87	ПС 220 кВ Восточная промзона, Северский район, Краснодарский край	-	250	250	строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта присоединение новых потребителей
ПС-88	ПС 220 кВ Курганная, Курганинский район, Краснодарский край	-	250	250	повышение надежности электроснабжения и присоединение новых потребителей Курганинского, Лабинского и Мостовского районов Краснодарского края
ПС-89	ПС 220 кВ Мостовская, Мостовский район, Краснодарский край	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Мостовского района Краснодарского края
ПС-90	ПС 220 кВ Западный обход, Северский район, Краснодарский край	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей, центр питания сети 110 кВ. Разгрузка ПС 220 кВ Яблоновская и

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
					Витаминкомбинат, исключение перегрузки ВЛ 110 кВ Яблоновская - Набережная в послеаварийном режиме
ПС-91	реконструкция ПС 330 кВ Кропоткин (второй автотрансформатор), Кавказский район, Краснодарский край	200	-	200	повышение надежности электроснабжения, обеспечение присоединения новых потребителей в районе г. Кропоткина, ликвидация перегрузки сети 110 кВ в аварийных режимах
ПС-92	расширение ПС 220 кВ Крымская, г. Крымск Крымского района, Краснодарский край	25	-	25	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-93	реконструкция ПС 220 кВ Шепси (установка второго автотрансформатора, замена автотрансформатора № 1,	2x125	-	250	обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	реконструкция открытых распределительных устройств 220 кВ и 110 кВ), Туапсинский район, Краснодарский край				
ПС-94	реконструкция ПС 220 кВ Дагомыс (замена трансформаторов 2x16 МВА на трансформаторы 2x40 МВА), г. Сочи, Краснодарский край	2x40	-	80	обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-95	реконструкция ПС 220 кВ Крыловская (второй автотрансформатор), станция Крыловская, Крыловский район, Краснодарский край	-	125	125	повышение надежности электрообеспечения, обеспечение присоединения новых потребителей на севере Краснодарского края
ПС-96	реконструкция ПС 220 кВ Кирилловская (третий	-	200	200	обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	автотрансформатор 220/110 кВ), г. Новороссийск (пос. Гайдук), Краснодарский край				в юго-западном районе Краснодарского края
		Ростовская область			
ПС-98	расширение ПС 500 кВ Ростовская, Родионово-Несветайский район, Ростовская область	334	-	334	повышение надежности электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы
ПС-99	ПС 500 кВ Андреевская, Дубовский район, Ростовская область	-	668	668	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара
ПС-100	реконструкция ПС 220 кВ Донецкая (установка второго трансформатора), Каменский район, Ростовская	-	-	-	электроснабжение объектов Общества с ограниченной ответственностью "Дон-Металл" в г. Донецке Ростовской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область				
ПС-101	ПС 110 кВ Спортивная, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область	-	80	80	электроснабжение футбольного стадиона на 45 тысяч зрителей к чемпионату мира по футболу 2018 года и развитие Левобережной зоны г. Ростова-на-Дону
ПС-102	ПС 110 кВ Левобережная, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область	-	80	80	электроснабжение футбольного стадиона на 45 тысяч зрителей к чемпионату мира по футболу 2018 года и развитие Левобережной зоны г. Ростова-на-Дону
V. Северо-Кавказский федеральный округ					
Республика Дагестан					
ПС-103	ПС 330 кВ Кизляр, Кизлярский район, Республика Дагестан	125	125	250	повышение надежности электроснабжения потребителей северо-восточных районов Республики Дагестан

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Северная Осетия - Алания					
ПС-104	ПС 500 кВ Моздок, Моздокский район, Республика Северная Осетия - Алания	-	668	668	усиление электрической сети объединенной энергосистемы Юга в направлении Республики Дагестан и Северокавказской энергосистемы
Ставропольский край					
ПС-97	ПС 500 кВ Невинномысск, Кочубеевский район, Ставропольский край	2x501	-	1002	выдача мощности Волгодонской АЭС
Чеченская Республика					
ПС-105	ПС 330 кВ Гудермес, Гудермесский район, Чеченская Республика	-	2x125	250	обеспечение удовлетворения растущего спроса потребителей Чеченской Республики на электроэнергию (присоединение новых потребителей). Разгрузка ПС 330 кВ Грозный

VI. Уральский федеральный округ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Свердловская область					
ПС-106	ПС 500 кВ Исеть (Каменская), г. Каменск-Уральский, Свердловская область	501+167	-	668	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ПС-107	ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил, Свердловская область	-	2x501	1002	повышение надежности электроснабжения потребителей Тагильского энергоузла Свердловской энергосистемы
ПС-108	ПС 500 кВ Сосьва, г. Серов, Свердловская область	-	2x501	1002	повышение надежности электроснабжения потребителей Серово-Богословского и Тагильского энергоузлов Свердловской энергосистемы
ПС-109	ПС 220 кВ Надежда, г. Екатеринбург, Свердловская область	2x250	-	500	повышение надежности электроснабжения г. Екатеринбурга
ПС-110	ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район, Свердловская область	-	2x250	500	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
					производственного типа "Титановая долина"
	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ				
ПС-111	ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	2x501	1252	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-112	ОРУ 500 кВ Надым, Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	-	2x501	1002	повышение надежности электроснабжения электроустановок Ванкорской группы нефтяных месторождений
ПС-113	ПС 220 кВ Тура, Тюменский район, Тюменская область	2x125	-	250	перераспределение существующей нагрузки г. Тюмени, повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-114	ПС 220 кВ Русская, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	электроснабжение объектов потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение	
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
ПС-115	ПС 220 кВ Вектор (ПС 220/110 кВ Нефтеюганская), г. Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей	Нефтеюганского энергоузла
ПС-116	ПС 220 кВ Дунаевская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей	Сургутского энергорайона
ПС-117	ПС 220 кВ Амулет, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей	Нефтеюганского энергоузла
ПС-118	ПС 220 кВ Ямская (вместо надстройки на ПП 110 кВ Восточный, Нефтеюганский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей	района ПП 110 кВ Восточный
ПС-119	ПС 220 кВ Исток, Сургутский район, Ханты-	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение	
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
	Мансийский автономный округ - Югра				г. Сургута	
ПС-120	ПС 220 кВ Мангазея (Ванкорское месторождение), Красноселькупский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	электроснабжение Ванкорского месторождения	объектов нефтегазового месторождения
ПС-121	ПС 220 кВ Арсенал, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	электроснабжение Ванкорского месторождения	объектов нефтегазового месторождения
ПС-122	ПС 220 кВ Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x25	-	50	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающей станции нефтепровода "Заполярье - Пурпе"	
ПС-123	ПС 220/110 кВ Исконная, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	повышение электроснабжения	надежности потребителей Уренгойского энергорайона
ПС-124	ПС 220 кВ Салехард, Приуральский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	повышение электроснабжения энергоузла	надежности Салехардского

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-125	ПС 220 кВ Новобыстринская, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	-	2x125	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
ПС-126	ПС 220/110 кВ Невская (НПС-3), Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	-	2x125	250	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"
ПС-127	ПС 220 кВ/10 кВ Славянская (ГНПС), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	-	2x25	50	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ПС-128	ПС 220 кВ Андреевская (НПС-2), Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	-	2x25	50	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Челябинская область					
ПС-129	ПС 220 кВ Михеевский ГОК, Варненский район, Челябинская область	2x125	-	250	электроснабжение промышленных потребителей
ПС-130	реконструкция ПС 220 кВ Кыштым (установка автотрансформатора 220/110 кВ), г. Кыштым, Челябинская область	-	2x125	250	обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории
VII. Сибирский федеральный округ					
Алтайский край и Республика Алтай					
ПС-131	ПС 220 кВ Алейская, Алейский район, Алтайский край	-	125	125	исключение ограничений в Рубцовском энергоузле в послеаварийных схемах
Республика Бурятия					

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-132	ПС 500 кВ Гусиноозерская, Селенгинский район, Республика Бурятия	-	1336	1336	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"
ПС-133	ПС 500 кВ Нижнеангарская, Северо-Байкальский район, Республика Бурятия	-	668	668	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкальско-Амурской магистрали
ПС-134	ПС 220 кВ Горячинск, Прибайкальский район, Республика Бурятия	250	-	250	электроснабжение курортной зоны на озере Байкал
ПС-135	ПС 220 кВ Баргузин, Еравнинский район, Республика Бурятия	126	-	126	электроснабжение курортной зоны на озере Байкал
ПС-136	ПС 220 кВ Хоринск, Хоринский район, Республика Бурятия	-	63	63	повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского,

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
					Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия
ПС-137	ПС 220 кВ Еравна, Еравнинский район, Республика Бурятия	-	63	63	повышение надежности электроснабжения и развития Еравнинского, Баунтовского, Хоринского и Кижингинского районов Республики Бурятия
					Забайкальский край
ПС-138	ПС постоянного тока ±600 кВ Харанорская, Забайкальский район, Забайкальский край	-	3840	3840	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
ПС-139	ПС постоянного тока ±600 кВ Олонь-Шибирь, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	3840	3840	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ПС-140	ПП 500 кВ Петровск-Забайкальский, г. Петровск-Забайкальский,	-	-	-	выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Забайкальский край				основной сети и развитие межсистемных связей
ПС-141	реконструкция ПС 500 кВ Чита, Читинский район, Забайкальский край	-	501+167	668	выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление основной сети и развитие межсистемных связей
ПС-142	ПС 220 кВ Бугдаинская, Газимуро-Заводский район, Забайкальский край	250	-	250	электрообеспечение горно-обогатительных комбинатов
ПС-143	ПС 220 кВ Быстринская, Борзинский район, Забайкальский край	250	-	250	электрообеспечение горно-обогатительных комбинатов
ПС-144	ПС 220 кВ Багульник, Читинский район, Забайкальский край	250	-	250	повышение надежности электрообеспечения г. Читы и его окрестностей
ПС-145	Забайкальский преобразовательный комплекс	450	-	450	объединение объединенной энергосистемы востока и

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	на ПС 220 кВ Могоча, Могочинский район, Забайкальский край				объединенной энергосистемы Сибири, повышение надежности электроснабжения Забайкальской железной дороги
ПС-146	расширение открытого распределительного устройства 220 кВ ПС 500 кВ Чара, Каларский район, Забайкальский край	-	-	-	повышение надежности электроснабжения Байкальско- Амурской магистрали
		Иркутская область			
ПС-147	ПС 500 кВ Усть-Кут, Усть-Кутский район, Иркутская область	501+167	-	668	повышение надежности электроснабжения потребителей Иркутской энергосистемы и Байкальско-Амурской магистрали
ПС-148	реконструкция ПС 500 кВ Ключи (третий автотрансформатор), Шелеховский район, Иркутская область	501	-	501	электроснабжение расширяемой части Иркутского алюминиевого завода
ПС-149	ПС 220 кВ Восточная, г. Иркутск, Иркутская область	2x250	-	500	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-150	ПС 220 кВ Марково, Иркутский район, Иркутская область	2х63	-	126	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
ПС-151	ПС 220 кВ Артемовская, пос. Артемовский Бодайбинского района, Иркутская область	2х125	-	250	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-152	ПС 220 кВ Чертово корыто, Бодайбинский район, Иркутская область	2х40	80	160	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-153	ПС 220 кВ Сухой Лог, Бодайбинский район, Иркутская область	2х125	126	376	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто"
ПС-154	ПС 220 кВ Киренская, Киренский район, Иркутская область	2х125+ 2х25	-	300	выдача мощности Ленской ТЭС, внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-155	ПС 220 кВ Тира, Киренский район, Иркутская область	2х63	-	126	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-156	ПС 220 кВ Рассоха, Шелеховский район, Иркутская область	2х25	-	50	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-157	ПС 220 кВ Табь, Братский район, Иркутская область	2х40	-	80	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-158	ПС 220 кВ Чукша, Чунский район, Иркутская область	-	2х40	80	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-159	ПС 220 кВ Бобровка, пос. Бобровка Усть-Кутского района, Иркутская область	-	2х25	50	внешнее электроснабжение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-160	реконструкция ПС 220 кВ Мамакан (перевод на 220 кВ), Бодайбинский район, Иркутская область	125	-	125	обеспечение технологического присоединения объектов потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область				
		Красноярский край			
ПС-161	ПС 220 кВ Тайга, Северо-Енисейский район, Красноярский край	250	-	250	электроснабжение промышленных потребителей
ПС-162	реконструкция ПС 220/110/10 кВ Кодинская ГПП, Кежемский район, Красноярский край	1x125	-	125	выдача мощности Богучанской ГЭС
		Новосибирская область			
ПС-163	ПС 220 кВ Прогресс, г. Новосибирск, Новосибирская область	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения г. Новосибирска
ПС-164	ПС 220 кВ Коммунальная, Искитимский район, Новосибирская область	-	2x125	250	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
					центров питания 220 кВ
ПС-165	ПС 220 кВ Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область	-	2x125	250	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ
ПС-166	ПП 220 кВ Новолуговой, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ
			Омская область		
ПС-167	ПС 220 кВ Левобережная, Саргатский район, Омская область	-	200	200	подключение новых потребителей левобережной части г. Омска

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Тыва					
ПС-168	ПС 220 кВ Ырбан, Тоджинский район, Республика Тыва	-	126	126	освоение Ак-Сугского медно- порфирового месторождения
ПС-169	ПС 220 кВ Ак-Суг, Тоджинский район, Республика Тыва	-	250	250	обеспечение внешнего электроснабжения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей
Республика Хакасия					
ПС-170	ПС 220 кВ Степная, Алтайский район, Республика Хакасия	126	-	126	повышение надежности электроснабжения Аскизского и Таштыпского районов Республики Хакасия

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-171	ПС 220 кВ Черногорская, Усть-Абаканский район, Республика Хакасия	-	250	250	повышение надежности электроснабжения Абакано-Черногорского района (г. Абакана и г. Черногорска)
VIII. Дальневосточный федеральный округ					
Амурская область					
ПС-172	ПС постоянного тока ±600 кВ Ерковецкая, пос. Ерковцы, Ивановский район, Амурская область	-	3600	3600	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ПС-173	ПС 220/10 кВ НПС № 23, Магдагачинский район, Амурская область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-174	ПС 220/10 кВ НПС № 26, Серышевский район, Амурская область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-175	ПС 220/10 кВ НПС № 22, Магдагачинский район, Амурская	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область				Сибирь - Тихий океан"
ПС-176	ПС 220/10 кВ НПС № 25, Свободненский район, Амурская область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-177	ПС 220/10 кВ НПС № 28, Бурейский район, Амурская область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-193	ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Амурская область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
			Приморский край		
ПС-178	реконструкция ПС 500 кВ Дальневосточная (установка автотрансформатора 220/110 кВ), Черниговский район, Приморский край	-	2x125	250	снятие сетевых ограничений Приморской энергосистемы
ПС-179	ПС 220 кВ Артем,	2x125+	-	330	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	г. Артем, Приморский край	2x40			электроснабжения потребителей
ПС-180	реконструкция ПС 220 кВ Лесозаводск, Лесозаводский район, Приморский край	2x40	-	80	повышение надежности электроснабжения потребителей
Республика Саха (Якутия)					
ПС-181	ПС 500/220 кВ Алдан (Томмот), Алданский район, Республика Саха (Якутия)	-	2(3x167)	1002	выдача мощности Канкунской ГЭС
ПС-182	ПС 500/220 кВ Нерюнгри, г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия)	-	2x250	500	выдача мощности Канкунской ГЭС
ПС-183	ПС 220 кВ Нюя, пос. Нюя-Южная, Ленский улус, Республика Саха (Якутия)	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-184	ПС 220 кВ Юрях, Олекменский улус, Республика	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Саха (Якутия)				Сибирь - Тихий океан"
ПС-185	ПС 220/10 кВ Чульман, пос. Чульман Нерюнгринского района, Республика Саха (Якутия)	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-186	ПС 220 кВ Таежный ГОК, граница Алданского и Нерюнгринского улусов, Республика Саха (Якутия)	2x250	-	500	электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ПС-187	ПС 220 кВ Хандыга, пос. Хандыга, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	-	2x63	126	электроснабжение объектов инвестиционного проекта "Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района", повышение надежности электроснабжения Центрального энергорайона
ПС-188	ПС 220 кВ Олекминск (Нижний Куранах), Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	-	450	450	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-189	ПС 220 кВ Тарыннахская, Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)	-	2x200	400	электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ПС-190	ПС 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	2x16	-	32	электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
Сахалинская область					
ПС-191	реконструкция ПС Южно-Сахалинская (технологическое присоединение 4-го энергоблока), г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область	250	-	250	выдача электрической мощности Южно-Сахалинской ТЭЦ-1
ПС-192	реконструкция ПС 220 кВ с заменой силовых трансформаторов, г. Макаров, Сахалинская область	66	-	66	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Хабаровский край и Еврейская автономная область					
ПС-194	ПС 220/10 кВ НПС №32, Смидовичский район, Еврейская автономная область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-195	ПС 220/10 кВ НПС №33, Смидовичский район, Еврейская автономная область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
Чукотский автономный округ					
ПС-196	ПС-1 (110/220 кВ), г. Билибино, Чукотский автономный округ	-	2x125	250	надежное электроснабжение горнодобывающих предприятий Билибинского района
ПС-197	ПС-2 (220/35/6 кВ),	-	2x125	250	надежное электроснабжение

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Билибинский район, Чукотский автономный округ				горнодобывающих предприятий Билибинского района

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**линий электропередачи, пересекающих границу Российской Федерации,
проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше**

Номер объекта	Наименование	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЛ-13/1	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	-	2 x 8	16	выдача мощности Балтийской АЭС
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-------	----	--------------------------------

Номер объекта	Наименование	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

II. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-13/2	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	---------------------------------------------

Забайкальский край

ВЛ-13/3	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----	-------------------------------------------

Номер объекта	Наименование	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-13/4	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
	III. Дальневосточный федеральный округ				
	Амурская область				
ВЛ-13/5	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	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающих соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ВЛ-14/1	вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас (пос. Вычегодский) и г. Коряжма, Архангельская область,	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для обеспечения подключения новых потребителей
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Усть-Вымский район (с. Казлук),
Республика Коми

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Вологодская область

ВЛ-14/2	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	-----	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Карелия					
ВЛ-14/3	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
Республика Коми					
ВЛ-14/4	вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, Котласский район (пос. Ватса, дер. Нырма, с. Наволок), Ленский район, Вилегодский район, городской округ Котлас	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Микунь-Сыктывкарского и Котласского энергоузлов, увеличение пропускной способности сети для

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(пос. Вычегодский) и г. Коряжма, Архангельская область, Усть-Вымский район (с. Казлук), Республика Коми Город Санкт-Петербург и Ленинградская область				обеспечения подключения новых потребителей
ВЛ-14/5	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо- запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	область				
ВЛ-14/6	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго - Карелэнерго - Ленэнерго"
ВЛ-14/7	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)	-	150	150	обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого		
Новгородская область						
ВЛ-14/8	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
Псковская область						
ВЛ-14/9	ВЛ 330 кВ Новосokolьники -	-	-	230	230	обеспечение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино) и Новоскольнический район (г. Новоскольники), Усвятский район (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область				электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией
ВЛ-14/10	ВЛ 330 кВ Лужская - Псков, Лужский район, Ленинградская область (г. Луга), Псковский, Плюсский и Стругокрасненский районы, Псковская область	-	150	150	обеспечение надежности электроснабжения Лужского района Ленинградской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(дер. Ступниково, дер. Голубово, дер. Вейтлус, дер. Серебрено)				
II. Центральный федеральный округ					
Город Москва и Московская область					
ВЛ-14/11-1	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область	110	-	110	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-14/12-1	ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев,	-	140	140	повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область				
	Смоленская область				
ВЛ-14/13	ВЛ 330 кВ Новосokolьники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосokolьнический район (г. Новосokolьники) и Усвятский (дер. Алексеевка), Псковская область, Рудянский район, Велижский район (дер. Верхнее Красное), Демидовский район (дер. Титовщина) и Смоленский район (дер. Соколово, дер. Дачная 2-я, дер. Гвоздово), Смоленская область	-	230	230	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/11-2	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область	110	-	110	повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей
		Тверская область			
ВЛ-14/14	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский и Кадуйский районы, Череповецкий район (дер. Хуторок), Вологодская область, Новгородский, Чудовский, Маловишерский, Окуловский, Боровичский и Пестовский районы (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский,	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/12-2	Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено, дер. Павловское, дер. Городково), Московская область, Зубцовский район (г. Зубцов, дер. Почурино, дер. Матюково) и Ржевский район (г. Ржев, дер. Шипулино, дер. Домашино, дер. Збоево, дер. Абрамково, дер. Хорошево, дер. Абрамово, дер. Кожухово), Тверская область	-	140	140	повышение надежности электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области
III. Приволжский федеральный округ					
Кировская область					
ВЛ-14/15-1	ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово, дер. Палкино, дер. Ситьмяна,	-	70	70	повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергорайона

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл				Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергосистемы Средней Волги
		Саратовская область			
ВЛ-14/16	ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область	-	280	280	усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдачи мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
		Республика Марий Эл			
ВЛ-14/15-2	ВЛ 220 кВ Лебяжье - Дубники, Лебяжский район (с. Кузнецово,	-	70	70	повышение надежности электроснабжения потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Палкино, дер. Ситьмяна, дер. Елизарово, дер. Редькино) и Уржумский район, Кировская область, Сернурский район (дер. Мари-Шолнер, дер. Лоскутово), Республика Марий Эл				Южного энергорайона Кировской энергосистемы и Марийской энергосистемы объединенной энергосистемы Средней Волги
Удмуртская Республика					
ВЛ-14/17	заходы ВЛ 220 кВ Удмуртская - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-14/18	заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Балезинский район (с. Балезино), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области

IV. Южный федеральный округ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Волгоградская область					
ВЛ-14/19	ВЛ 500 кВ Курдюм - Фроловская, Лысогорский район, Красноармейский район, Татищевский район и Саратовский район (пос. Красный Октябрь), Саратовская область, Фроловский, Даниловский, Котовский и Жирновский районы, Волгоградская область	-	280	280	усиление связей объединенной энергетической системы юга и объединенной энергетической системы Средней Волги, выдача мощности избыточного Балаково-Саратовского энергоузла
Краснодарский край и Республика Адыгея					
ВЛ-14/20	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (станция Староминская), Краснодарский край, Азовский район (хутор Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин),	-	400	400	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область				
		Ростовская область			
ВЛ-14/21	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ленинградский район и Староминский район (ст-ца Староминская), Краснодарский край, Азовский район (х.Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонатальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Российский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область	-	400	400	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

V. Северо-Кавказский федеральный округ

Кабардино-Балкарская Республика

ВЛ-14/22-1	ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с.Ногир), Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания	143,6	-	143,6	усиление сети 330 кВ в направлении Северо-Кавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Республика Северная Осетия - Алания

ВЛ-14/22-2	ВЛ 330 кВ Нальчик - Владикавказ-2, г. Нальчик, Чегемский район и Урванский район (с. Старый Черек), Кабардино-Балкарская Республика, г. Владикавказ, Ардонский район, Пригородный район (пос. Заводской, с. Ногир),	143,6	-	143,6	усиление сети 330 кВ в направлении Северо-Кавказской и Дагестанской энергосистем, выдача мощности Зарамагской ГЭС
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Правобережный район, Дигорский район и Кировский районы, Республика Северная Осетия - Алания				
VI. Уральский федеральный округ					
Курганская область					
ВЛ-14/23	ВЛ 500 кВ Курган - Ишим, Ишимский район (г. Ишим), Курганская область	250	-	250	усиление межсистемной связи объединенных энергосистем Урала и Сибири по территории России. Повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ					
ВЛ-14/24	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область,	35	-	35	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра				территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
VII. Сибирский федеральный округ					
Республика Бурятия					
ВЛ-14/25	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Забайкальский - (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка,	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область				
		Забайкальский край			
ВЛ-14/26	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск- Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/27	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири
			Иркутская область		
ВЛ-14/28	ВЛ 500 кВ Ключи - Гусиноозерский - Петровск-Забайкальский - Чита (перевод на 500 кВ), Мухоршибирский район, Селенгинский район (улус Тохой, улус Жаргаланта, улус Харгана) и Кабанский район, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край,	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/29	Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Виллойских ГЭС
Красноярский край					
ВЛ-14/30	ВЛ 500 кВ Енисей - Камала, Емельяновский район, Березовский район (с. Бархатово), Манский район, Уярский район и Рыбинский район, Красноярский край	-	130	130	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"
ВЛ-14/31	ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская,	-	240	240	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край				транзита "Красноярск - Иркутск"
ВЛ-14/32	ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (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	-	10+50	60	усиление сети для электрообеспечения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края
			Томская область		
ВЛ-14/33	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель, Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский, Молчановский, Кривошеинский	370	-	370	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	и Томский районы, Томская область				территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-14/34	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско-Соснинская, Александровский район, Томская область, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	35	-	35	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
ВЛ-14/35	ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель, Каргасокский район,	-	340	340	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область				энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы
Республика Хакасия					
ВЛ-14/36	ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (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	-	10+50	60	усиление сети для электроснабжения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

VIII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-14/37-1	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири
ВЛ-14/38	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"

Республика Саха (Якутия)

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/39	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-14/40	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Виллойских ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/37-2	вторая цепь ВЛ 220 кВ Тында - Чара, Каларский район, Забайкальский край, Тындинский район (пос. Юткали), Амурская область, г. Нерюнгри (пос. Хани), Республика Саха (Якутия)	-	560	560	обеспечение параллельной работы объединенных энергетических систем востока и Сибири

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**линий электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых
составляет 110 кВ и выше, необходимых для обеспечения выдачи мощности
новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт**

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЛ-15/1	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2x10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-15/2	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2x20	40	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/3	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-15/4	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битенай (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	2x8	16	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/5	две ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - ПС ПТ Мамоново, Багратионовский район (пос. Богдановка, пос. Пятидорожное, пос. Большедорожное, пос. Отважное), Гурьевский район (пос. Голубево, пос. Цветково), Гвардейский район (пос. Семеново, пос. Прудное, пос. Детское, пос. Большие Горки), Полесский район (пос. Дальнее), Зеленоградский район (пос. Искрово) и Славский район (пос. Охотное), Калининградская область	-	2x190	380	выдача мощности Балтийской АЭС
Республика Карелия					
ВЛ-15/15-1	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область					

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/7	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 - Ленинградская, Ломоносовский район, Гатчинский район (г. Коммунар, дер. Вярлево дер. Вяхтелево, дер. Вайя, дер. Малое Верево) и Тосненский район, Ленинградская область	-	128	128	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/8	ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область	-	5,1	5,1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/9	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС - Ленинградская на ОРУ 750 кВ Ленинградской АЭС-2, Ломоносовский район, Ленинградская область	-	4,5	4,5	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/10	заходы ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская на Ленинградскую ГАЭС, Тихвинский район (г. Тихвин, дер. Усть-Капша) и Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	465 + 2x80	625	выдача мощности Ленинградской ГАЭС (1560 МВт)

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/11	передача постоянного тока (ППТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (± 300 кВ, 1000 МВт), 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) и Выборгский район (пос. Первомайское), Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)	ВЛ - 120 КЛ - 26	-	146	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/12	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Кингисеппская, Кингисеппский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/13	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревское, Новосветское и Пудостьское сельские поселения, Ленинградская область	94	-	94	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/14	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область	2x0,5	-	1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/15-2	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/16	заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	320 + 2x8	336	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/17-1	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-15/18	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область	-	2x95	190	выдача мощности блока Киришской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Новгородская область					
ВЛ-15/17-2	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
II. Центральный федеральный округ					
Белгородская область					
ВЛ-15/19-1	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Воронежская область					
ВЛ-15/19-2	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/21	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/22	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье), Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/23	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2x6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/24	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x2,5	-	5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/25	заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Лиски № 3, № 4 в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x1	-	2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/26	заходы ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС - Латная в распределительное устройство 220 кВ Нововоронежской АЭС, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	3,5	-	3,5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
Курская область					
ВЛ-15/19-3	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

Липецкая область

ВЛ-15/27	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский районы (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----	---------------------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

III. Северо-Кавказский федеральный округ

Карачаево-Черкесская Республика

ВЛ-15/28	ВЛ 330 кВ Зеленчукская ГЭС-ГАЭС - Черкесск, Карачаевский район, Усть-Джегутинский (пос. Правокубанский), Прикубанский районы (с. Знаменка), Карачаево-Черкесская Республика	45	-	45	выдача мощности Зеленчукской ГАЭС
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----	-----------------------------------

IV. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ВЛ-15/29	ВЛ 500 кВ Белоярская АЭС-2 - Исеть, г. Каменск-Уральский, Белоярский район (пос. Белоярский), Свердловская область	90	-	90	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-15/30	заходы ВЛ 500 кВ Южная - Шагол на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район (г. Заречный, дер. Боярка), Свердловская область	2x75	-	150	выдача мощности Белоярской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/31	заходы ВЛ 500 кВ Рефтинская ГРЭС-Козырево на одноцепных опорах на ПС Исеть, г. Каменск-Уральский, Свердловская область	2x25	-	50	выдача мощности Белоярской АЭС-2
ВЛ-15/32	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Белоярская АЭС - Каменская на Белоярскую АЭС-2, Белоярский район, Свердловская область	2x5	-	10	выдача мощности Белоярской АЭС-2
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ					
ВЛ-15/33	заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в ОРУ 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский (г. Нягань) район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19	-	38	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-15/34	заходы ВЛ 220 кВ Краснотенинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19, 1x22	-	60	выдача мощности Няганской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/35	ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, Советский и Октябрьский (г. Нягань), районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	142	-	142	выдача мощности Няганской ГРЭС
Челябинская область					
ВЛ-15/36	заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-15/37	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-15/38	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	

V. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-15/39	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ВЛ-15/40	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край				
ВЛ-15/41	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган- Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	60	60	привязка Олонь- Шибирской ТЭС к Бурятской и Читинской энергосистемам
	Забайкальский край				
ВЛ-15/42	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/43	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабатуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ВЛ-15/44	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/45	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край	-	80	80	выдача мощности Татауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 в Читинскую энергосистему
ВЛ-15/46	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ПП Петровск-Забайкальский, Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский), Забайкальский край	-	40	40	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы
ВЛ-15/47	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусиноозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	60	60	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Иркутская область					
ВЛ-15/48	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
Кемеровская область					
ВЛ-15/53-1	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС
Красноярский край					
ВЛ-15/49	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/50	ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край	18+1,5	-	19,5	выдача мощности Березовской ГРЭС-1
ВЛ-15/51	две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	2x7	-	14	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-15/52	ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край	10	-	10	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
Новосибирская область					
ВЛ-15/53-2	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Томская область					
ВЛ-15/54	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Заря, Юргинский район, Кемеровская область, Томский район (г. Северск, пос. Заречный), Томская область, Новосибирский, Мошковский, Тогучинский (с. Репьево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-15/55	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область	-	50	50	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-15/56	заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область	-	2x20	40	выдача мощности Северской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/57	две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область	-	2x50	100	выдача мощности Северской АЭС

VI. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ВЛ-15/58	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	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----	-----------------------------------

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/59	вторая ВЛ 500 кВ Бурейская ГЭС - Амурская, 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	-	280	280	повышение надежности выдачи мощности Бурейской ГЭС. Обеспечение экспорта мощности и электроэнергии в Китай
ВЛ-15/60	две ВЛ 500 кВ Ерковецкая ТЭС - Амурская, Свободненский район (с. Новгородка, с. Дубовка), Ивановский район (с. Николаевка), Белогорский район и Серышевский район (с. Большая Сазанка), Амурская область	-	2x120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-15/61	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2x53	-	106	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/62	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	50	-	50	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС
Магаданская область					
ВЛ-15/63	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	316	-	316	обеспечение выдачи мощности вновь строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области
Республика Саха (Якутия)					
ВЛ-15/64	ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)	-	210	210	выдача мощности Канкунской ГЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/65	заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нижний Куранах на ПС 500 кВ Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (г. Алдан), Республика Саха (Якутия)	-	10	10	выдача мощности Канкунской ГЭС
Хабаровский край и Еврейская автономная область					
ВЛ-15/66	ВЛ 500 кВ Ургальская ТЭС - ПП Лондоко, Верхнебуреинский район (пос. Ушман, пос. Зимовье) и Буреинский район, Хабаровский край	-	360	360	выдача мощности Ургальской ТЭС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

ПЕРЕЧЕНЬ

электростанций мощностью 100 МВт и выше, строительство (расширение) которых планируется осуществить в соответствии с федеральными целевыми программами и региональными программами развития

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год

Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЭС-16/1	Ноябрьская ПГЭ, г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Ноябрьска и Ямало-Ненецкого автономного округа	3 блок	расширение	-	110	-	-	-	-	110
----------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------------	---	-----	---	---	---	---	-----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
ТЭС-16/2	ТЭС "Полярная", г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение потребителей и повышение энергетической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа	-	новое строительство	268	-	-	-	-	-	268
Новосибирская область											
ТЭС-16/3	Новосибирская ТЭЦ-2, г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Железнодорожного, Центрального, Октябрьского и Ленинского районов г. Новосибирска	блоки 8, 9	модернизация	-	-	-	-	-	40	40
ТЭС-16/4	Новосибирская ТЭЦ-3, г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Новосибирска	блоки 11,12,13	модернизация	-	-	-	-	30	-	30

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
ТЭС-16/5	Новосибирская ТЭЦ-4, г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Калининского, Заельцовского и Дзержинского районов г. Новосибирска	блоки 7, 8	модернизация	-	-	20	-	-	-	20
Чукотский автономный округ											
ТЭС-16/6	Энергетический центр г. Певек, Чукотский автономный округ	замещение выбывающих мощностей Чаунской ТЭЦ, повышение надежности энергоснабжения потребителей Чаун-Билибинского энергоузла	-	новое строительство	-	-	-	45	-	-	45

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станцион- ный номер	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего
ТЭС-16/7	Энергетический центр г. Билибино, Чукотский автономный округ	замещение выбывающих мощностей Билибинской АЭС, надежность энергоснабжения потребителей Чаун-Билибинского энергоузла	-	новое строи- тельство	-	-	-	30	-	-	30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к схеме территориального
планирования Российской Федерации
в области энергетики

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

**зон с особыми условиями использования территорий,
санитарных разрывов и санитарно-защитных зон
при размещении объектов энергетики**

1. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении планируемых объектов энергетики устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Федеральным законом "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса", постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 "Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов" и СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

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

3. Режим использования особо охраняемых природных территорий федерального значения регламентируется федеральными законами "Об охране окружающей среды", "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах", "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.

4. При разработке проектной документации на строительство или реконструкцию объектов энергетики необходимо в полной мере соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации. На основании подпункта 7¹ статьи 11 Федерального закона "Об экологической экспертизе" проектные материалы на строительство объектов энергетики подлежат государственной экологической экспертизе, устанавливающей допустимость воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

5. Размещение ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения должно осуществляться на основании федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, норм и правил в области охраны окружающей среды с учетом требований законодательства Российской Федерации.

6. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций проектируются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом "О безопасности гидротехнических сооружений", Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Правилами установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884, Сводом правил СП 58.13330.2012 "Гидротехнические сооружения. Основные положения", со стандартом СТО 17330282.27.140.011-2008 "Гидроэлектростанции. Условия создания. Нормы и требования".

7. При строительстве гидроузла в результате технического, энергетического и экономического анализа устанавливаются характеристики комплексного гидроузла и входящей в его состав гидроэлектростанции (отметка нормального подпорного уровня водохранилища (водозабора), полезный объем и глубина сработки водохранилища, форсированный подпорный уровень, резервный объем водохранилища, расчетный напор для оборудования гидроэлектростанции, тип станции и водопроводящих сооружений, установленная мощность гидроэлектростанции и режим ее использования, выработка электроэнергии, тип, параметры и количество агрегатов, боковая

приточность и максимальный сбросный расход через водосбросные сооружения, характер регулирования стока).

8. Инженерные изыскания выполняются при разработке проектной документации объекта на всех стадиях проектирования и включают в себя инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изыскания, выполняемые для обоснования гидроэнергетического строительства, в целях получения:

а) данных о природных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство или реконструкцию объекта, и природных объектах, затрагиваемых строительством;

б) материалов, необходимых для обоснования размещения объекта и его сооружений (подпорных, энергетических и защитных) в соответствии с намечаемым их назначением и параметрами;

в) данных, необходимых для обоснования конструкции сооружений и их надежности, а также данных о наличии местных строительных материалов;

г) информации о необходимости выполнения специальных видов работ в основании сооружений (противофильтрационных, противооползневых работ, изъятия слабых грунтов, ликвидации естественных нарушений сплошности массива и др.);

д) данных о воздействии нового или реконструируемого объекта на природную среду и социально-экономическую сферу и разработке необходимых природоохранных и компенсационных мер, позволяющих довести уровень воздействия до допустимого или согласованного уровня.

9. Проект строительства гидроэлектростанции должен содержать раздел "Охрана окружающей среды". В этом разделе указываются мероприятия для периода строительства и постоянной эксплуатации гидроэлектростанции по охране и рациональному использованию земельных ресурсов, охране водных ресурсов, охране растительности и животного мира наземных экологических систем, охране рыбных запасов, мероприятия по снижению отрицательного влияния на местный климат, мероприятия в социальной сфере, мероприятия по организации мониторинга взаимоотношений объекта с окружающей средой, а также выводы о соответствии принятых решений природоохранному законодательству Российской Федерации.

10. В проекте гидроэлектростанции и гидроаккумулирующей электростанции определяются требования, относящиеся к зданию и другим сооружениям станции (топографические и инженерно-геологические

условия площадки размещения, состав и параметры сооружений, технологические, транспортные и аварийные коммуникации и связи объектов гидроэлектростанции и гидроаккумулирующей электростанции, типы, параметры и количественный состав энергетического оборудования, функции станции в энергосистеме, критерии безопасности сооружений, декларация безопасности и другие требования, определяемые спецификой конкретного гидроузла).

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 они 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 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.

11. Подтверждение соответствия создаваемой гидроэлектростанции установленным требованиям осуществляется на каждом этапе создания объекта - разработки проекта, строительства объекта, изготовления оборудования и его приемки, сдачи объекта в эксплуатацию. На этапе разработки проекта гидроэлектростанции подтверждение соответствия сооружаемого объекта установленным требованиям производится с помощью экспертизы проекта объекта, осуществляемой органами государственной экспертизы, органами, осуществляющими контроль промышленной и экологической безопасности, и органом по чрезвычайным ситуациям.

12. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении ветровых электростанций проектируются в соответствии со стандартом СТО 70238424.27.100.059-2009 "Ветроэлектростанции (ВЭС). Условия создания. Нормы и требования".

13. Проект строительства ветровой электростанции должен содержать раздел "Охрана окружающей среды". В этом разделе указываются мероприятия для периода строительства и постоянной эксплуатации и утилизации ветровой электростанции, мероприятия по охране и рациональному использованию земельных и водных ресурсов, охране растительности и животного мира наземных экологических систем, охране рыбных запасов, мероприятия по снижению отрицательного влияния на местный климат, мероприятия в социальной сфере, мероприятия по организации мониторинга взаимоотношений объекта с окружающей средой, а также выводы о соответствии принятых решений природоохранному законодательству Российской Федерации, в том числе Федеральному закону "Об охране окружающей среды" и Федеральному закону "Об отходах производства и потребления".

14. Ветровая электростанция должна быть удалена от жилых помещений, лечебных учреждений, школ и домов отдыха на расстояние, обеспечивающее снижение уровня шума, создаваемого работающей ветроэнергетической установкой, до уровня 45 дБ. Место для сооружения ветровой электростанции должно находиться вне отведенной территории расположения железных дорог и автомобильных трасс, линий электропередачи, магистральных газопроводов, кабельных и водопроводных трасс. Ветровые электростанции не устанавливаются на пути основных трасс перелетных птиц, а также не размещаются вблизи их массовых гнездовий. Если ветровая электростанция оказывает шумовое, визуальное или другое воздействие, то выбранное место для сооружения ветровой электростанции согласовывается с местной администрацией района ее размещения.

15. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении тепловых электростанций проектируются в соответствии с документом СП ТЭС-2007 "Свод правил по проектированию тепловых электрических станций", а также в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации.

16. Тепловые электростанции размещаются в соответствии с проектами планировки и застройки территорий с учетом возможности эффективного обеспечения потребителей электрической и тепловой энергией с обязательным учетом инженерно-геологических и

гидрологических условий района строительства и условий охраны окружающей среды. Площадки для размещения тепловых электростанций выбираются с соблюдением основ земельного, лесного, водного законодательства Российской Федерации, основ законодательства Российской Федерации о здравоохранении, недрах, об охране природной среды, о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Размещение тепловой электростанции согласовывается с местными органами власти и органами государственного надзора в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Российской Федерации и ее субъектов. Планировочные отметки площадок тепловых электростанций, размещаемых на прибрежных участках рек и водоемов, принимаются не менее чем на 0,5 метра выше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и уклона водотока, а также расчетной высоты волны и ее нагона.

Площадка для строительства тепловой электрической станции выбирается на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства, в том числе в случаях, когда для их освоения необходимо проведение специальных инженерных мероприятий. При отсутствии указанных земель могут выбираться участки на сельскохозяйственных угодьях худшего качества. Кроме того, площадка для строительства теплоэлектроцентрали располагается в центре тепловых нагрузок с учетом перспективного развития энергопотребителей.

За расчетный горизонт принимается уровень с вероятностью его превышения раз в 100 лет.

17. Зоны с особыми условиями использования территорий при строительстве воздушных и кабельных линий электропередачи и электрических подстанций проектируются в соответствии с 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".

18. При строительстве воздушных линий электропередачи вдоль линии электропередачи устанавливается охранная зона 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:

а) 2 метров - при условии, что для линий электропередачи напряжением до 1 кВ с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и другое, охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий;

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

в) 10 метров - для линий электропередачи напряжением 1 - 20 кВ;

г) 15 метров - для линий электропередачи напряжением 35 кВ;

д) 20 метров - для линий электропередачи напряжением 110 кВ;

е) 25 метров - для линий электропередачи напряжением 220 кВ;

ж) 30 метров - для линий электропередачи напряжением 330 кВ, +/- 400 кВ и 500 кВ;

з) 40 метров - для линий электропередачи напряжением 750 кВ;

и) 55 метров - для линий электропередачи напряжением 1150 кВ.

19. При строительстве подземных кабельных линий охранная зона устанавливается 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).

20. При строительстве подводных кабельных линий охранная зона устанавливается 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.

21. При совпадении (пересечении) охранной зоны с полосой отвода и (или) охранной зоной железных дорог, полосой отвода и (или) придорожной полосой автомобильных дорог, охранными зонами трубопроводов, линий связи и других объектов проведение работ, связанных с эксплуатацией этих объектов, на совпадающих участках территорий осуществляется по согласованию с заинтересованными лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок установления и использования охранных зон, придорожных зон и полос отвода соответствующих объектов с

обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии.

22. Охранные зоны устанавливаются 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.

23. Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

24. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении электрических подстанций следует проектировать в соответствии с 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".

25. В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, устанавливаются санитарные разрывы. Санитарный разрыв линий электропередачи устанавливается на территории вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых линий электропередачи допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы линии 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 к линии электропередачи:

20 метров - для линии электропередачи напряжением 330 кВ;

30 метров - для линии электропередачи напряжением 500 кВ;

40 метров - для линии электропередачи напряжением 750 кВ;

55 метров - для линии электропередачи напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв корректируется по результатам инструментального обследования.

26. Размеры минимальных санитарно-защитных зон устанавливаются следующим образом:

а) тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут, относятся к предприятиям 1-го класса и должны иметь санитарно-защитные зоны не менее 1000 метров, тепловые электростанции, работающие на газовом и газомазутном топливе относятся к предприятиям 2-го класса и должны иметь санитарно-защитную зону не менее 500 метров;

б) тепловые электростанции тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе, относятся ко 2-му классу с санитарно-защитной зоной не менее 500 метров, тепловые электростанции, работающие на газовом и газомазутном топливе (в качестве резервного), относятся к предприятиям 3-го класса с санитарно-защитной зоной не менее 300 метров;

в) минимальная санитарно-защитная зона от золотвала тепловой электростанции должна составлять не менее 300 метров (3-й класс) с осуществлением древесно-кустарниковых посадок по его периметру.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

Характеристика зон затопления планируемых гидроэлектростанций

Наименование ГЭС	Нормальный подпорный уровень (метров)	Площадь зеркала водохранилища (кв. километров)	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
Первая ГЭС Нижне-Ангарского каскада (новая)	127	467,1	5,04

Наименование ГЭС	Нормальный подпорный уровень (метров)	Площадь зеркала водохранилища (кв. километров)	Полная емкость водохранилища (млн. куб. метров)
Нижнебурейская контррегулятор Бурейской (новая) ГЭС, ГЭС	138	156	2034
Нижне-Зейская (Граматыхинская) (новая) ГЭС	184	197,4	2334,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

Объекты захоронения радиоактивных отходов	Месторасположение	Статус
Пункт захоронения радиоактивных отходов низкой и средней активности	г. Сосновый Бор, Ленинградская область	планируемый
Пункт захоронения радиоактивных отходов	Нижне-Канский массив, Красноярский край	планируемый
Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов	г. Димитровград, Ульяновская область	действующий
Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов "Северный"	г. Железногорск, Красноярский край	действующий