

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

II. Центральный федеральный округ

Костромская область

АЭС-2	Центральная (Костромская)	электроснабжение	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1150
		Костромской	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	ВВЭР-1200	1	-	-	1150	1150	1150
		выбывающих	ВВЭР-1200	2	-	-	-	1150	1150
		мощностей Курской	ВВЭР-1200	3	-	-	-	1150	1150
		АЭС	ВВЭР-1200	4	-	-	-	-	1150
		итого		-	-	1150	3450	4600	
Смоленская область									
АЭС-4	Смоленская АЭС-2 (новая), г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область	замена	ВВЭР-1200	1	-	-	-	1150	1150
		выбывающих	ВВЭР-1200	2	-	-	-	1150	1150
		мощностей	ВВЭР-1200	3	-	-	-	-	1150
		Смоленской АЭС	ВВЭР-1200	4					1150
		итого		-	-	-	-	2300	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	ВВЭР-1200	1	-	-	-	1150	1150
		энергобаланса	ВВЭР-1200	2	-	-	-	1150	1150
		Нижегородской области	итого		-	-	-	2300	2300

Республика Татарстан

АЭС-6	Татарская АЭС (новая), пос. Камские Поляны, Нижнекамский район, Республика Татарстан	покрытие дефицита	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1150
		энергобаланса	ВВЭР-1200	2	-	-	-	-	1150
		Республики Татарстан	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	БН-600	3	600	600	600	-	-
		энергетического	БН-880	4	-	880	880	880	880
		потенциала	БН-1200	5	-	-	-	1200	1200
		Свердловской области	итого		600	1480	1480	2080	2080

Челябинская область

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

V. Сибирский федеральный округ

Томская область

АЭС-9	Северская АЭС (новая),	замена мощностей	ВВЭР-1200	1	-	-	-	-	1200
		полностью	ВВЭР-1200	2	-	-	-	-	1200

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	г. Северск, Парабельский район, Томская область	остановленной в 2008 году Сибирской АЭС и покрытие дефицита энергобаланса Томской области	итого		-	-	-	-	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 среднегого- довая 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
					итого			-	-	1170

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-2	Лесогорская ГЭС (расширение), пос. Лесогорский, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуокса	обеспечение	гидро- агрегаты	689	1	30	30	30	30	30
		электро-			2	24	30	30	30	30
		энергией			3	24	30	30	30	30
		потребителей			4	24	30	30	30	30
		на территории Карельского перешейка	итого			100	118	118	118	118
ГЭС-3	Нижне- Свирская ГЭС (расширение), пос. Свирьстрой, Лодейнополь- ский район, Ленинградская область, р. Свирь	обеспечение	гидро- агрегаты	515	1	28	28	28	28	28
		электро-			2	28	28	28	28	28
		энергией			3	22	22	28	28	28
		потребителей,			4	22	22	28	28	28
		покрытие пиков суточного графика нагрузки объединенной энергосистемы северо-запада	итого			99	99	110	110	110

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-4	Светогорская ГЭС (расширение), г. Светогорск, Выборгский район, Ленинградская область, р. Вуокса	электроснаб- жение 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
Мурманская область										
ГЭС-5	Серебрянская ГЭС-1 (расширение), пос. Туманный, Кольский район, Мурманская область, р. Воронья, в 50,5 км от устья	обеспечение электро- энергией потребителей	гидро- агрегаты	558	1	67	67	67	67	67
					2	67	67	67	67	67
					3	67	67	67	68	68
					итого		201	201	201	202
		Мурманской области, покрытие пиковых нагрузок								

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

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	обрати- мые гидро- агрегаты итого	726	1	-	-	-	155	155
					2	-	-	-	155	155
					3	-	-	-	155	155
						-	-	-	465	465

Московская область

ГЭС-7	Загорская ГАЭС-2 (новая), Сергиево- Посадский район, Московская область, р. Кунья	уменьшение дефицита маневренной регулирующей мощности в центральном регионе России	обрати- мые гидро- агрегаты итого	1100	1	-	210	210	210	210
					2	-	210	210	210	210
					3	-	210	210	210	210
					4	-	210	210	210	210
						-	840	840	840	840

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
Тверская область										
ГЭС-8	Центральная ГАЭС (новая), г. Ржев, Торжокский район, Тверская область, р. Тудовка	увеличение	обрати-	5760	1	-	-	-	325	325
		энергопотенци-	мые		2	-	-	-	325	325
		ала Тверской	гидро-		3	-	-	-	325	325
		области и	агрегаты		4	-	-	-	325	325
		обеспечение			5	-	-	-	-	325
		технологи-			6	-	-	-	-	325
		ческого			7	-	-	-	-	325
		присоединения			8	-	-	-	-	325
		новых	итого		-	-	-	1300	2600	
	потребителей									
Ярославская область										
ГЭС-9	Рыбинская ГЭС (расширение), г. Рыбинск, Ярославская область, Волжско- Камский каскад, р. Волга	покрытие	гидро-	935	1	55	65	65	65	65
		пиковой части	агрегаты		2	55	65	65	65	65
		графика			3	55	65	65	65	65
		нагрузки			4	63	63	63	63	63
		объединенной			5	55	55	65	65	65
		энергосистемы			6	63	63	63	63	63
		центра	итого		346	376	386	386	386	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-10	Угличская ГЭС (расширение), г. Углич, Ярославская область, р. Волга	покрытие	гидро-	240	1	55	55	65	65	65
		пиковой части	агрегаты		2	55	65	65	65	65
		графика нагрузки объединенной энергосистемы центра	итого			110	120	130	130	130

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ГЭС-11	Нижне-Суянская ГЭС (новая), Республика Башкортостан, р. Уфа, в 3 км выше села Нижний Суян, в месте вклинивания водохранилища Павловской ГЭС	регулировка	гидро-	578,8	1	-	-	-	35,5	35,5
		стока с целью	агрегаты		2	-	-	-	35,5	35,5
		предотвраще-			3	-	-	-	35,5	35,5
		ния затопления			4	-	-	-	35,5	35,5
		прибрежных			5	-	-	-	35,5	35,5
		территорий и			6	-	-	-	35,5	35,5
		размыва	итого			-	-	-	213	213
		берегов во время паводков								

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
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, Пермский край, Волжско- Камский каскад, р. Кама	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетичес- кой системе России, регулировка	гидро- агрегаты	1700	1	24	24	24	24	24
					2	21	24	24	24	24
					3	21	24	24	24	24
					4	21	24	24	24	24
					5	24	24	24	24	24
					6	21	24	24	24	24
					7	24	24	24	24	24
					8	24	24	24	24	24
					9	21	24	24	24	24

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		частоты на всей европейской части страны			10	21	24	24	24	24
					11	24	24	24	24	24
					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
			итого			522	552	552	552	552
Самарская область										
ГЭС-14	Жигулевская ГЭС (расширение), г. Жигулевск, Самарская	покрытие пиковых нагрузок и регулировка частоты в	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

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					
	область, Волжско- Камский каскад, р. Волга	европейской части России, регулировка стока воды в р. Волге и ее использование нижележащи- ми волжскими ГЭС, обеспечение судоходной глубины и условий для орошения засушливых земель			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					
					итого					2331	2394	2446	2446	2446	
					Саратовская область										
					ГЭС-15	Саратовская ГЭС (расширение), г. Балаково,	работа в пиковой части графика нагрузки	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					

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- довая выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	Саратовская область, Волжско- Камский каскад, р. Волга	объединенной энергосистемы центра			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
					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

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
Республика Татарстан										
ГЭС-16	Нижнекамская ГЭС (расширение), г. Набережные Челны, Республика Татарстан, Волжско- Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснаб- жения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электро- энергии	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
					15	78	78	78	78	78
					16	35	35	35	35	78
итого						1205	1205	1205	1205	1248

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
Чувашская Республика										
ГЭС-17	Чебоксарская ГЭС (расширение), г. Новочебоксарск, Чувашская Республика, Волжско- Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснаб- жения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электро- энергии	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
					16	78	78	78	78	78
					17	78	78	78	78	78
						18	44	44	44	44
Итого						1370	1370	1370	1370	1404

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

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
					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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
					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										
ГЭС-20	Миатлинская ГЭС, контррегулятор Чиркейской ГЭС (расширение),	контррегуля- тор Чиркейской ГЭС, сглаживает колебания	гидро- агрегаты	665,6	1	110	115	115	115	115
					2	110	115	115	115	115
						220	230	230	230	230

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	с. Казиярт, Бабаюртовский район, Респуб- лика Дагестан, р. Сулак	уровня р. Сулак								
ГЭС-21	Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Цумадинский район, Респуб- лика Дагестан, р. Андийское Койсу	увеличение	гидро-	680	1	-	-	110	110	110
		энергетичес-	агрегаты		2	-	-	110	110	110
		кого	итого			-	-	200	200	200
		потенциала Республики Дагестан								
ГЭС-22	Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Гумбетовский	увеличение	гидро-	385	1	-	-	-	100	100
		энергетичес-	агрегаты		2	-	-	-	100	100
		кого	итого			-	-	-	200	200
		потенциала Республики Дагестан								

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- довая выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-4/1	район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу Каскад Кубанских ГЭС, Ставропольский край, Андроповский, Кочубеевский, Шпаковский, Изобильненский районы Ставропольского края и Прикубанский район Карачаево- Черкесской Республики	производство электроэнер- гии, создание систем питьевого и промышлен- ного водоснабже- ния, регулирование стока рек, что позволяет предотвращать наводнения	гидро- агрегаты	1458	-	476,6	486,7	486,7	486,7	486,7

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

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ГЭС-23	Мокская ГЭС (новая), Каларский район, Республика Бурятия, р. Витим, 760 км от устья	покрытие	гидро-	4680	1	-	-	-	300	300
		дефицита	агрегаты		2	-	-	-	300	300
		Бурятской			3	-	-	-	300	300
		энергосистемы,			4	-	-	-	300	300
		энерго-	итого			-	-	-	1200	1200
		снабжение								
		планируемых								
		предприятий по								
		разработке								
		перспективных								
		месторождений								
		в Восточной								
		Сибири,								
		электрифика-								
		ция Байкало-								
		Амурской								
		магистрали								

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-24	Ивановская ГЭС (новая), Муйский район, Республика Бурятия, р. Витим, ниже Мокской ГЭС	контррегуля- тор Мокской ГЭС	гидро-	1060	1	-	-	-	70	70
			агрегаты		2	-	-	-	70	70
					3	-	-	-	70	70
			итого			-	-	-	210	210
Красноярский край										
ГЭС-25	Богучанская ГЭС (расшире- ние), г. Козинск, Кежемский район, Красноярский край, Ангара- 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		

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип обору- дования	Проектная среднегого- довая выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-26	Первая ГЭС Нижне- Ангарского каскада (новая), Енисейский район, Красноярский край, р. Ангара	энергоснабже- ние золото- добывающих компаний, проектируемой Северо-Сибир- ской железной дороги, а также строящегося Тайшетского алюминиевого завода	гидро- агрегаты	4600	1	-	-	-	108	108
					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 неравномерно- сти нагрузки, выполнение функций резерва мощности для регулирования частоты и	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 обору- дования	Проектная среднегого- летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год

напряжения,
аварийного
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. Буря	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 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-29	Нижне-Зейская (Граматухинс- кая) ГЭС (новая), Мазановский район, Амурская область, в среднем течении р. Зейя (290,2 км от устья р. Зейя)	увеличение энергетичес- кого потенциала Амурской области	гидро- агрегаты итого	1970	1	-	-	-	200	200
					2	-	-	-	200	200
					-	-	-	400	400	
Республика Саха (Якутия)										
ГЭС-30	Светлинская ГЭС (Виллюйская ГЭС-3) (расширение), пос. Светлый, Мирнинский район, Республика Саха (Якутия), р. Виллюй	энергоснаб- жение пред- приятий алма- зодобывающей промышлен- ности 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	ветровое	1	-	80	80
		промышленных и бытовых	ветровое	2	-	-	120
		потребителей Калининградской области	итого		-	80	200

Ленинградская область

ВЭС-2	Ветровая электростанция г. Усть-Луга (новая), г. Усть-Луга, Ленинградская область	увеличение энергетического потенциала Ленинградской области и г. Усть-Луги	ветровое	-	-	-	300
-------	---	--	----------	---	---	---	-----

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

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

ВЭС-7	Оренбургская ВЭС (новая), г. Оренбург, Оренбургская область	увеличение энергетического потенциала Оренбургской области	ветровое	-	-	-	350
-------	---	--	----------	---	---	---	-----

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Номер очереди	Установленная мощность (МВт)		
					2020 год	2025 год	2030 год
Саратовская область							
ВЭС-8	Ветропарк "Средняя Волга" (новый), Воскресенский район, Саратовская область	увеличение энергетического потенциала Саратовской области	ветровое	-	-	-	1000
IV. Южный федеральный округ							
Астраханская область							
ВЭС-9	Астраханская ВЭС (новая), г. Астрахань, Астраханская область	увеличение энергетического потенциала Астраханской области	ветровое	-	-	-	100
Волгоградская область							
ВЭС-10	Ветропарк "Нижняя Волга" (новый), Волгоградская область	увеличение энергетического потенциала Волгоградской области	ветровое	1	-	100	100
			ветровое	2	-	-	900
			итого	-	-	100	900

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

Республика Калмыкия

ВЭС-11	Приютненская ВЭС (новая), Яшкульский район, Республика Калмыкия	увеличение энергетического потенциала Республики Калмыкия	ветровое	-	150	150	150
ВЭС-12	Поворотный ветропарк (новый), Яшкульский район, Республика Калмыкия	увеличение энергетического потенциала Республики Калмыкия	ветровое	-	-	300	300

Краснодарский край

ВЭС-13	Краснодарский ветропарк (новый), Северский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Краснодарского края	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 энергетического потенциала Карачаево- Черкесской Республики	ветровое	-	-	-	300
--------	---	--	----------	---	---	---	-----

VI. Сибирский федеральный округ

Омская область

ВЭС-15	Омский ветропарк (новый), Омская область	увеличение энергетического потенциала 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, 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-7/3	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 - Битенай (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2х10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7/6	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район Калининградская область	-	2х20	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 - 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
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 мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/10	ВЛ 330 кВ Центральная - 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	-	45	45	выдача мощности Балтийской 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/23-1	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) районы, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
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"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/13	вторая ВЛ 220 кВ Петрозаводская - Суоярви, Суоярвский, Пряжинский и Приладожский районы, Республика Карелия	-	102	102	повышение надежности электроснабжения Приладожского 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/16	вторая цепь ВЛ 220 кВ Микунь - Заовражье, 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	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/19	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-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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/23-2	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-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,	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	
	г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, 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, 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/26	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
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/29-1	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-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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/32	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
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/36	заходы ВКЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - Западная на ПС 330 кВ Ломоносовская, Ломоносовский район (дер. Коровино), Ленинградская область	-	12,6	12,6	обеспечение надежности электроснабжения потребителей города Санкт-Петербурга и Ленинградской области
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/40	ВЛ 330 кВ ШКГМ - Выходной, Кольский район, г. Североморск, Мурманская область	-	121	121	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
	Новгородская область				
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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Псковская область					
ВЛ-7/43	ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), 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	-	230	230	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области в случае размыкания электрических связей с Белоруссией
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

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

II. Центральный федеральный округ

Белгородская область

ВЛ-7/48-1	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (х. 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-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	-	150	150	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы, электроснабжение Выксунского металлургического завода
---------	---	---	-----	-----	---

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	район (дер. Шохино, дер. Репино) и Селивановский район, Владимирская область, Выксунский район (рп Досчатое), Нижегородская область				
ВЛ-7/46	заходы ВЛ 220 кВ Районная - Заря на Владимирскую ТЭЦ-2, г. Владимир, Владимирская область	2х5	-	10	выдача мощности парогазовой 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/49	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	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область				
ВЛ-7/50	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2х0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/51	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область	2х0,6	-	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	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область				
ВЛ-7/53	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2х6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/54	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2х2,5	-	5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/55	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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, дер. Гостюхино), Владимирская область, Савинский район (дер. Яманово, дер. Артемьево), Шуйский, Ивановский (дер. Горенцово) и Лежневский районы (дер. Сельшки), Ивановская область	-	100	100	электроснабжение Ковровского сталепрокатного завода и других потребителей Владимирской области
Калужская область					
ВЛ-7/72-1	ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, дер. Кривское), Калужская область,	-	110	110	повышение надежности электроснабжения Калужской энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область				
		Курская область			
ВЛ-7/48-3	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, 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-7/59	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
ВЛ-7/60	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос.Тамлык) и Верхнехавский	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	район, Воронежская область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область				
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
ВЛ-7/62	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-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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/64	заходы ВЛ 500 кВ Чагино - Михайловская на ГПП 500 кВ Ожерелье, Каширский район (г. Ожерелье и Ожерельевский лесопитомник), Московская область		2х10 (500 кВ)	20	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-7/65	ВЛ 500 кВ Дорохово - ГПП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), 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	295	-	295	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-7/66	заходы ВЛ 500 кВ Чагино -	2х10	-	20	выдача мощности Калининской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ПП Ожерелье на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Панино), Московская область				АЭС
ВЛ-7/67	заходы ВЛ 500 кВ Каширская ГРЭС - Пахра на ПС 500 кВ Панино, Раменский район (дер. Жирошкино), Московская область	2х10	-	20	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-7/68	вторая ВЛ 500 кВ Грибово - Дорохово, Можайский район (дер. Зачатье, дер. Павлицево, дер. Маклаково) и Волоколамский район (дер. Руза, дер. Щекотово), Московская область	85	-	85	выдача мощности Калининской АЭС
ВЛ-7/69	заходы ВЛ 500 Чагино - Ногинск на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва, Балашихинский район (г. Балашиха), Московская область	2х0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/70	заходы ВЛ 220 кВ Восточная -	2х0,1	-	0,2	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Цаги на ПС 500 кВ Каскадная, г. Москва				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	2х0,1	-	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, 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 надежности электроснабжения Калужской энергосистемы в связи со значительным ростом нагрузки
ВЛ-7/73	заходы ВЛ 500 кВ Дорохово -	-	2х0,5	1	обеспечение возможности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Панино на ПС 500 кВ Софьино, Ленинский район (пос. Московский), Московская область				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
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 -	2x5	-	10	электроснабжение потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Кожевническая, г. Москва				города Москвы
ВЛ-7/79	две КЛ 220 кВ Красносельская - Кожевническая, г. Москва	2х12,5	-	25	электроснабжение потребителей города Москвы
ВЛ-7/80	заходы ВЛ 220 кВ Пахра - Борисово на ПС 220 кВ Орешково, г. Москва, Ленинский район, Московская область	2х1,5	-	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, г. Москва, Ленинский район, Московская область	2х1,5	-	3	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/82	Двухцепные КЛ 220 кВ Южная - Автозаводская, г. Москва	2х1,5+ 2х1,5	-	6	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/83	заходы ВЛ 220 кВ Каширская	2х6	-	12	электроснабжение потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ГРЭС - Образцово на ПС 220 кВ Ступино, Ступинский район (г. Ступино), Московская область				города Ступино Московской области
ВЛ-7/84	две КЛ 220 кВ Бутырки - Белорусская, г. Москва	2х12	-	24	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/85	двухцепная КЛ 220 кВ Магистральная (Сити-2) - Белорусская, г. Москва	2х4,5	-	9	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/86	заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Трубино на ПС 220 кВ Болдино, г. Москва	2х10	-	20	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение 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	4х2	-	8	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/88	заходы ВЛ 220 кВ Каширская	2	-	2	снятие перегрузок и поддержание

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ГРЭС - Пахра на ПС 220 кВ Меткино, Домодедовский район, Московская область				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 Омега - Радищево на ПС 220 кВ Сигма, г. Москва	2х9	-	18	снятие перегрузок и поддержание 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	4х1,5	-	6	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/92	заходы ВЛ 220 кВ Новософрино - Уча на ПС 220 кВ Тютчево, Пушкинский район (г. Пушкино, дер. Степаньково), Московская область	2х5	-	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	2х15	-	30	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
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,	-	140	140	повышение надежности

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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				электроснабжения потребителей Ржевско-Нелидовского энергоузла Тверской области
ВЛ-7/96	двухцепная ВЛ 220 кВ Белый Раст - Западная, г. Москва, Солнечногорский район (с. Алабушево, рп Андреевка, дер. Льялово, дер. Покров, дер. Холмы), Московская область	-	2х50	100	обеспечение возможности присоединения новых потребителей (ПС 220 кВ Филино и др.), газотурбинной электростанции Молжаниновка

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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			
ВЛ-7/100	ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово,	-	230	230	обеспечение надежности электроснабжения потребителей Псковской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	дер. Щербино), 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-7/101	ВЛ 220 кВ Восток - Дровнино, Можайский район, Московская область, Гагаринский район (дер. Алексеевка), Вяземский район, Смоленская область	2х12	-	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, 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 усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-7/95-2	ВЛ 220 кВ Грибово - Победа, Волоколамский район и Шаховской район (дер. Судислово, дер. Рождествено,	-	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. 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				
	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	2х12	-	24	выдача мощности Хуадянь- Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-7/104	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь- Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область	2х23	-	46	выдача мощности Хуадянь- Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

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

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 ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	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	
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	2х23	-	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	-	2х0,5	1	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы
ВЛ-7/114	ВЛ 220 кВ Семеновская - Узловая, Семеновский район (рп Сухобезводное, пос. Керженец, дер. Березовый Овраг), Краснобаковский район	170	-	170	надежность электроснабжения Семеновского энергоузла, обеспечение поддержания уровня напряжения в сети 110 кВ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(пос. Ветлужский, пос. Быструха), Уренский район (пос. Арья, дер. Фоминское, дер. Шалега, дер. Красный Октябрь) и Шахунский район (дер. Нужата), Нижегородская область				
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	-	2х2	4	обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода
ВЛ-7/117	кабельные заходы ВЛ 220 кВ Нагорная - Борская на ПС 220 кВ Сенная, г. Нижний Новгород (дер. Кузьминка), Нижегородская область	-	2х2	4	обеспечение надежности электроснабжения и возможности подключения новых потребителей в нагорной части города Нижнего Новгорода

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Оренбургская область					
ВЛ-7/118	заходы ВЛ 500 кВ Газовая - Красноармейская на ПС 500 кВ Преображенская, Тоцкий район (с. Погромное), Оренбургская область	-	2х6	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	-	2х10	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 электроснабжения 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	-	2х40	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	-	2х0,4	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	-	2х0,4	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 электрообеспечения 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 электрообеспечения 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, г. Анапа, 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, 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), 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 Красюковская), 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	-	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	
	(с. Несветай) и Родионово-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 электроснабжения потребителей Ростовской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/148	ВЛ 220 кВ Г-20 - Донецк, Красносулинский район и Каменский район (г. Донецк), Ростовская область	-	42	42	повышение надежности 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	-	2х90	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, Лебяжье-Вский район (пос. Лебяжье) и Макушинский район (г. Макушино), Курганская область	-	150	150	повышение надежности электроснабжения 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/166	заходы ВЛ 220 кВ Первомайская - Салда на ПС 500 кВ Катаба, г. Нижний Тагил (пос. Фотеево-1), Свердловская область	-	22	22	повышение надежности 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	-	2х2	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	-	2х2	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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ					
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/173	реконструкция ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Сибирская, Сургутский и Нижневартовский районы, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x0,5	-	1	выдача мощности парогазовых 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 мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-7/175	заходы ВЛ 220 кВ Красноленинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2x19, 1x22	-	60	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-7/176	ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, Советский и Октябрьский (г. Нягань) районы, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	142	-	142	выдача мощности Няганской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/177	заходы 500 кВ и 220 кВ на ПС 500 кВ Святогор, Нефтеюганский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	-	2x16	32	повышение надежности 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. Лимбяха)	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	2х140	-	280	обеспечение электроснабжения промышленных потребителей
ВЛ-7/185	ВЛ 220 кВ Магистральная - Амулет, Нефтеюганский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2х100	-	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	2х130, 60	-	320	повышение надежности электроснабжения потребителей района переключательного пункта (ПП) 110 кВ Восточный

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/187	две ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Мангазея, Пуровский район (пос. Уренгой, пос. Лимбяха) и Красноселькупский район (с. Красноселькуп), Ямало- Ненецкий автономный округ	2x218+ 2x1+2x1	-	440	электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения
ВЛ-7/188	ВЛ 220 кВ Арсенал - Тарко-Сале, г. Губкинский и Пуровский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x90	-	180	электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения
ВЛ-7/189	ВЛ 220 кВ Надым - Салехард, Приуральский и Надымский районы, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x1x358,4	-	716,8	повышение надежности электроснабжения Салехардского энергоузла
ВЛ-7/190	ВЛ 220 кВ Исконная - Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	2x25	-	50	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/191	заходы одной цепи ВЛ 220 кВ Уренгойской ГРЭС- Мангазея (ТС Заполярье-Пурпе) на ПС Ермак (НПС-2), Пуровский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	2x75	-	150	внешнее электроснабжение 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 - Импор на ПС 220 кВ Дунаевская, Сургутский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2x5	-	10	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/195	заходы ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - 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	2х5	-	10	повышение надежности 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	-	2х1х150	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	-	2х100	200	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/198	заходы ВЛ 220 кВ Варьеган - Мачтовая на ПС 220/110 кВ Невская (НПС-3), Нижневартовский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	-	2х7	14	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Саян"
ВЛ-7/199	заходы ВЛ 220 кВ Сомкинская - Пересвет на ПС 220 кВ Новобыхтинская, Сургутский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	-	2х5	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 Иремель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область	-	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/201	шлейфовый заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область	2х1	-	2	выдача мощности Южно- 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	2х1	-	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	2х1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/204	две ВЛ 220 кВ Карталы - Михеевский ГОК, Карталинский район (г. Карталы), Челябинская область	2х25	-	50	электроснабжение нового производства Михеевского горно- обогатительного 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- обогатительного 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. Онинборск, 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 электрообеспечения 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 электрообеспечения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электрообеспечения 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 Бурятии, 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-Брянъ, с. Старая Курба) и Хоринский район (с. Удинск), Республика Бурятия	-	2х400	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	-	2х1	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. О니ноборск, 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	-	2х24	48	повышение надежности электроснабжения 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	электроснабжение Тайшетского алюминиевого завода
ВЛ-7/237	заходы одной ВЛ 500 кВ Тайшет - Братский ПП на ПС 500 кВ Озерная, Тайшетский район, Иркутская область	2х10	-	20	электроснабжение 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"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/244	ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Тира, Усть-Кутский район (дер. Тира), Киренский район, Иркутская область	280	-	280	внешнее электроснабжение 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"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/248	две ВЛ 220 кВ Братский ПП (БПП) - Табь, Братский район (пос. Турма), Иркутская область	2х50	-	100	внешнее электроснабжение 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	-	2х130	260	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/251	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2х418	-	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-7/252	заходы ВЛ 220 кВ Усть-Кут - Киренская на ПС 220 кВ НПС Бобровка, Усть-Кутский район (пос. Бобровка) и Киренский район, Иркутская область	-	2x2	4	внешнее электроснабжение 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,	-	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	
	Кемеровская область, 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/256	ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итатская № 3, Шарыповский район, Красноярский край	18+1,5	-	19,5	выдача мощности Березовской ГРЭС-1
ВЛ-7/257-1	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-7/258	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"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/259	ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская, Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край	-	240	240	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"
ВЛ-7/260	две цепи ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	2х7	-	14	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-7/261	ВЛ 220 кВ Раздолинская - Тайга, Северо-Енисейский и Мотыгинский районы, Красноярский край	2х100	-	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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/263	ВЛ 220 кВ Минусинск - Кошурниково, Минусинский и Курагинский районы, Красноярский край	-	160	160	усиление сети для 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	-	2х11,5	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	-	2х35	70	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/271	КЛ 220 кВ Тулинская - Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область	-	2х12	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	-	2х3,8	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 Северной 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 электрообеспечения промышленных и бытовых потребителей юга Тывинской энергосистемы, снятие сетевых ограничений на подключение новых потребителей
ВЛ-7/284	ВЛ 220 кВ Туран - Үрбан, Пий-Хемский и Тоджинский районы, Республика Тыва	-	2x170	340	обеспечение внешнего электрообеспечения Ак-Сугского медно-молибденового месторождения и других потребителей на территории Республики Тыва
ВЛ-7/285	ВЛ 220 кВ Үрбан - Ак-Суг, Тоджинский район, Республика Тыва	-	2x100	200	обеспечение внешнего электрообеспечения 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), 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-7/286	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	электрообеспечение 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	электрообеспечение 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	-	2х40	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	-	2х40	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	-	2х22	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	-	2х190	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. Ларюковская), 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, Бикийский, 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 Приморской энергосистемы

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	2х2	-	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 Свиягино), 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	-	2х(2х0,6)	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	-	2х190	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 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)	2х418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилуйских 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

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

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

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС-8/1	Архангельская ТЭЦ (расширение), г. Архангельск, Архангельская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Архангельска	ПТ-60-130	газ, мазут	1	60	60	60	-	-
			ПТ-60-130	газ, мазут	2	60	60	60	60	-
			T-50/60-130	газ, мазут	3	55	55	55	55	55
			T-50/60-130	газ, мазут	4	55	55	55	55	55
			T-100/120-130	газ, мазут	5	110	110	110	-	-
			ТР-110-130	газ, мазут	6	110	110	110	110	-
			ПГУ(Т)-200	газ, мазут	7	-	-	-	200	200
			ПГУ(Т)-200	газ, мазут	8	-	-	-	-	200
			итого					450	450	450

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
Вологодская область										
ТЭС-8/2	Череповецкая ГРЭС (расширение), пос. Кадуй, Кадуйский район, Вологодская область	обеспечение	К-210-130	газ, уголь	1	210	210	210	210	210
		электроэнергией	К-210-130	газ, уголь	2	210	210	210	210	210
		Вологодско-	К-210-130	газ, уголь	3	210	210	210	210	210
		Череповецкого	ПГУ-420	газ	4	-	420	420	420	420
		промышленного	К-660-300	уголь	5	-	-	660	660	660
		узла, обеспечение	итого			630	1050	1710	1710	1710
Республика Карелия										
ТЭС-8/3	Медвежьегорская ТЭС (новая), Медвежьегорский район, Республика Карелия	энергоснабжение	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
		строящихся	К-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
		промышленных	К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660
		объектов	итого			-	-	-	660	1980
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область										
ТЭС-8/4	Киришская ГРЭС (расширение), г. Кириши, Киришский район, Ленинградская область	обслуживание	ПТ-50-130	газ, мазут	1	50	-	-	-	-
		перетоков	ПТ-60-130	газ, мазут	2	60	60	60	60	60
		мощности из	ПТ-50-130	газ, мазут	3	50	50	-	-	-
		энергосистемы	ПТ-60-130	газ, мазут	4	60	60	-	-	-
		центра в	Р-40-130	газ, мазут	5	40	40	-	-	-
		энергосистему	Р-40-130	газ, мазут	6	40	-	-	-	-
		северо-запада,	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-

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
		а также	ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
		энергоснабжение	К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
		потребителей	ПГУ-400	газ	2	-	-	-	-	400
		Киришской	К-300-240	газ, мазут	3	300	300	300	-	-
		промзоны и	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	-
		г. Кириши	ПГУ-400	газ	4	-	-	-	-	400
			К-300-240	газ, мазут	5	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	6	300	-	-	-	-
			ПГУ-800	газ	6	-	800	800	800	800
			ПГУ(Т)-190	газ	15	-	-	190	190	190
			итого			2100	2510	2550	2350	2550
ТЭС-8/5	Северная ТЭЦ-21 (расширение), д. Новое Девяткино, Выборгского и Всеволожский район, Ленинградская область	энергоснабжение	Т-100-130	газ, мазут	1	100	100	100	100	-
		северной части	ГТ(Т)-100	газ, мазут	1	-	-	-	-	100
		Выборгского и	Т-100-130	газ, мазут	2	100	100	100	100	-
		Калининского	ГТ(Т)-100	газ, мазут	2	-	-	-	-	100
		районов Санкт-	Т-100-130	газ, мазут	3	100	100	100	100	-
		Петербурга,	Т-100-130	газ, мазут	4	100	100	100	100	100
		а также	Т-100-130	газ, мазут	5	100	100	100	100	100
		Всеволожского	ПГУ(Т)-450	газ	6	-	-	-	450	450
		района	ПГУ(Т)-180	газ	7	-	-	-	-	180
		Ленинградской области	итого			500	500	500	950	1030

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
ТЭС-8/6	Южная ТЭЦ-22 (расширение), г. Санкт- Петербург	энергоснабжение районов г. Санкт- Петербурга: Московского, Фрунзенского, Невского, Купчино и Рыбацкое	T-250-240	газ, мазут	1	250	250	250	250	-
			T-250-240	газ, мазут	2	250	250	250	250	-
			T-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, Ленинградская область	энергоснабжение г. Кировска Ленинградской области	K-50-90	газ, уголь	1	50	50	50	-	-
			K-50-90	газ, уголь	2	50	50	50	-	-
			T-37-90	газ, уголь	5	37	37	37	-	-
			K-50-90	газ, уголь	6	50	50	50	-	-
			P-5-90	газ, уголь	7	5	5	5	-	-
			K-330-300	уголь	8	-	-	-	330	330
			K-330-300	уголь	9	-	-	-	-	330
			итого			192	192	192	330	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	2030 год
Мурманская область										
ТЭС-8/8	Мурманская ТЭЦ-2 (новая), г. Мурманск, Мурманская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Мурманска	ПГУ(Т)-200	газ	1	-	-	-	200	200
			ПГУ(Т)-200	газ	2	-	-	-	200	200
			итого			-	-	-	400	400
Новгородская область										
ТЭС-8/9	Новгородская ТЭС (новая), г. Великий Новгород, Новгородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Великий Новгород и Новгородской области	ПГУ-500	газ	1	-	-	500	500	500
			ПГУ-500	газ	2	-	-	500	500	500
			ПГУ-500	газ	3	-	-	500	500	500
			ПГУ-500	газ	4	-	-	500	500	500
			итого			-	-	2000	2000	2000
Псковская область										
ТЭС-8/10	Псковская ГРЭС (расширение), Дедовичский район (в 4,5 км от пос. Дедовичи), Псковская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Псковской области, а также обеспечение экспортных	К-215-130	газ	1	215	215	215	215	215
			К-215-130	газ	2	215	215	215	215	215
			ПГУ-500	газ	3	-	-	-	-	500
			ПГУ-500	газ	4	-	-	-	-	500
			итого			430	430	430	430	1430

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
		поставок в энергосистемы Белоруссии и стран Балтии для параллельной работы энергосистем указанных стран с Единой энергетической системой России								
II. Центральный федеральный округ										
Владимирская область										
ТЭС-8/11	Владимирская ТЭЦ-2 (расширение), г. Владимир, Владимирская область	энергоснабжение	ПТ-55-130	газ	2	54,5	-	-	-	-
		промышленных и	T-93-130	газ	3	93	93	93	93	93
		бытовых	T-93-130	газ	4	93	93	93	93	93
		потребителей	ПТ-80-130	газ	5	80	80	80	80	80
		г. Владимира	ПТ-80-130	газ	6	80	80	80	80	80
			ПГУ-230(T)	газ	7	-	230	230	230	230
			итого			400,5	576	576	576	576
Калужская область										
ТЭС-8/12	Сухиничская ТЭС (новая), Сухиничский район, Калужская область	энергоснабжение	2хПГУ	газ	-	-	-	840	840	840
		и обеспечение	4 блока	уголь	-	-	-	-	1320	1320
		новых	итого		-	-	840	2160	2160	
		технологических присоединений потребителей								

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
Калужской области										
Костромская область										
ТЭС-8/13	Костромская ГРЭС (модернизация), г. Волгореченск, Костромская область	энергоснабжение	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-
		промышленных и	ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
		бытовых	К-300-240	газ	2	300	300	300	-	-
		потребителей	К-300-240	газ	3	300	300	300	300	-
		Костромской	ПГУ-400	газ	3	-	-	-	-	400
		области и	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
		соседних	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	300
		регионов	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), г. Липецк, Липецкая область	энергоснабжение	ПТ-135-130	газ	1	135	135	135	-	-
		промышленных	ПГУ(Т)-200	газ	1	-	-	-	200	200
		предприятий	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	-	-
		г. Липецка,	ПТ-80-130	газ	3	80	80	80	80	-
		социально-	ПГУ(Т)-200	газ	3	-	-	-	-	200
		бытовых	Т-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
		объектов	Т-110-130	газ	5	110	110	110	110	110
		Левобережной и Правобережной частей г. Липецка	итого			515	515	515	500	620

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
Город Москва и Московская область										
ТЭС-8/15	Каширская ГРЭС-4 (расширение), г. Кашира, Каширский район, Московская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Московского региона	К(У)-300-240	газ, уголь	1	300	300	300	300	300
			К(У)-300-240	газ, уголь	2	300	300	300	300	300
			К-330-240	уголь	3	330	330	330	330	330
			К-300-240	газ	4	300	300	300	-	-
			ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
			К-300-240	газ	5	300	300	300	300	-
			ПГУ-400	газ	5	-	-	-	-	400
			К-300-240	газ	6	300	300	300	300	300
			ПТ-80-130	газ	7	80	80	80	80	80
			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	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

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
		юго-восточных районов г. Москвы	T-110-130	газ	9	110	110	110	110	110
			P-35-130	газ	10	35	35	35	35	35
			T-110-130	газ	11	110	110	110	110	110
			ПГУ(Т)-180	газ	12	-	-	180	180	180
			итого			605	605	655	545	545
ТЭС-8/18	ТЭЦ-12 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей центральных районов г. Москвы	П-6-29	газ	1	6	-	-	-	-
			P-6-29	газ	2	6	-	-	-	-
			P-6-35	газ	3	6	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	-	-
			ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	-
			T-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	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей северо-запада г. Москвы	T-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
			T-25-90	газ	2	25	-	-	-	-
			T-50-90	газ	3	50	-	-	-	-
			T-25-90	газ	4	25	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	-
			ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60
			T-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
			ПГУ(Т)-420	газ	8	-	420	420	420	420
			итого			360	650	650	650	590

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
ТЭС-8/20	ТЭЦ-20 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение	T-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
		промышленных и	T-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
		бытовых	T-30-90	газ	3	30	-	-	-	-
		потребителей	ПТ-35-90	газ	4	35	-	-	-	-
		районов	ПТ-65-90	газ	5	65	-	-	-	-
		г. Москвы:	T-110-130	газ	6	110	110	110	110	-
		Академического,	ПГУ(Т)-200	газ	6	-	-	-	-	200
		Ломоносовского,	T-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
		Гагаринского,	T-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
		Обручевского,	T-110-130	газ	9	110	110	110	110	110
		Донского,	T-100-130	газ	10	100	100	100	100	-
ТЭС-8/21	ТЭЦ-21 Мосэнерго (расширение), г. Москва	Дорогомилов- ского, Данилов- ского, а также Якиманки, Зюзино, Котловки, Коньково, Черемушки и Замоскворечье	ПГУ(Т)-420	газ	11	-	420	420	420	420
		итого				730	960	960	960	950
		энергоснабжение	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	-
		промышленных и	ПГУ(Т)-420	газ	1	-	-	-	-	420
		бытовых	T-110-130	газ	2	110	110	110	110	-
		потребителей	T-110-130	газ	3	110	110	110	110	110
		северных районов	T-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
		г. Москвы	T-110-130	газ	5	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	6	100	100	100	100	110
			ПТ-80-130	газ	7	80	80	80	80	80

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
			T-250-240	газ	8	250	250	250	250	250
			T-250-240	газ	9	250	250	250	250	250
			T-250-240	газ	10	110	110	110	-	-
			ПГУ(Т)-425	газ	13	425	425	425	425	425
			итого			1765	1765	1765	1655	1865
ТЭС-8/22	ТЭЦ-22 Мосэнерго (расширение), г. Дзержинский, Московская область	энергоснабжение промышленных 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
			T-110-130	газ, уголь	7	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ, уголь	8	110	110	110	110	110
			T-240-240	газ, уголь	9	240	240	265	265	265
			T-240-240	газ, уголь	10	240	240	265	265	265
			T-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), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Восточного и Центрального административ- ных округов	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	2	110	110	110	110	110
			T-100-130	газ	3	100	100	110	110	110
			T-100-130	газ	4	100	110	110	110	110
			T-250-240	газ	5	250	250	250	250	-
			ПГУ(Т)-200	газ	5	-	-	-	-	200
			T-250-240	газ	6	250	250	250	250	250
			T-250-240	газ	7	250	250	250	250	250

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
ТЭС-8/24	ТЭЦ-25 Мосэнерго (расширение), г. Москва	г. Москвы	T-250-240	газ	8	250	250	250	250	250
			итого			1420	1430	1440	1440	1390
		энергоснабжение	ПТ-60-130	газ	1	60	60	60	60	60
		промышленных и	ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	60	60
		бытовых	T-250-240	газ	3	250	250	250	-	-
		потребителей	T-250-240	газ	4	250	250	250	-	-
		районов	T-250-240	газ	5	250	250	250	-	-
		г. Москвы:	T-250-240	газ	6	250	250	250	250	250
		Очаково,	T-250-240	газ	7	250	250	250	250	250
		Давыдково,	ПГУ(Т)-420	газ	8	-	-	420	420	420
ТЭС-8/25	Южная ТЭЦ-26 (расширение), г. Москва	Тропарево,	ПГУ(Т)-420	газ	9	-	-	-	420	420
		Беляево-	итого			1370	1370	1790	1460	1460
		Богородское,								
		Фили, Мневники,								
		Лужники								
		энергоснабжение	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	-	-
		промышленных	T-250-240	газ	3	250	250	250	-	-
		предприятий,	ПГУ(Т)-420	газ	3	-	-	-	420	420
		общественных	T-250-240	газ	4	250	250	250	250	-
		и жилых зданий	T-250-240	газ	5	250	250	250	250	-
		в районах	ПГУ(Т)-420	газ	5	-	-	-	-	420
		Чертаново,	T-250-240	газ	6	250	250	250	250	-
		Ясенево,	ПГУ(Т)-420	газ	6	-	-	-	-	420
		Коломенское,	T-250-240	газ	7	250	250	250	250	250
		Бирюлево,	ПГУ(Т)-420	газ	8	-	421	421	421	421
		Марьино	итого			1420	1841	1841	1841	1931
		г. Москвы								

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
ТЭС-8/26	Северная ТЭЦ-27 (расширение), г. Мытищи, Мытищинский район, Московская область	энергоснабжение	ПТ-80-130	газ	1	80	80	80	80	80
		промышленных и	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	80	80
		бытовых	ПГУ(Т)-450	газ	3	450	450	450	450	450
		потребителей	ПГУ(Т)-450	газ	4	450	450	450	450	450
		Северного и	ПГУ-420	газ	5	-	-	420	420	420
		Северо-	ПГУ-500	газ	6	-	-	-	500	500
		Восточного	ПГУ-500	газ	7	-	-	-	500	500
	административ- ных округов г. Москвы, а также г. Мытищи	итого				1060	1060	1480	2480	2480
ТЭС-8/27	Петровская ГРЭС (новая), г. Шатура, Шатурский район, Московская область	увеличение	ПГУ-800	газ	1	-	-	-	800	800
		энергетического	ПГУ-800	газ	2	-	-	-	800	800
		потенциала	ПГУ-800	газ	3	-	-	-	-	800
		Московской	ПГУ-800	газ	4	-	-	-	-	800
		энергосистемы и	ПГУ-800	газ	5	-	-	-	-	800
		повышение	итого			-	-	-	1600	4000
	надежности ее функциониро- вания									
Рязанская область										
ТЭС-8/28	Рязанская ГРЭС (расширение), г. Новомичуринск, Пронский район, Рязанская область	энергоснабжение	К-260-240	уголь	1	260	330	330	330	330
		промышленных и	К-270-240	уголь	2	270	270	270	270	270
		бытовых	К-260-240	уголь	3	260	260	260	260	260
		потребителей	К-260-240	уголь	4	260	260	260	260	260
		Рязанской	К-800-240	газ	5	800	800	800	-	-
		области и	ПГУ-800	газ	5	-	-	-	800	800

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
			К-800-240	газ	6	800	800	800	-	-
			ПГУ-800	газ	6	-	-	-	800	800
			итого			2650	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 регионов	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
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

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
Тверская область										
ТЭС-8/31	Конаковская ГРЭС (расширение), г. Конаково, Конаковский район, Тверская область	энергоснабжение	К-325-240	газ	1	325	325	325	325	325
		промышленных и	К-325-240	газ	2	325	325	325	325	325
		бытовых	К-325-240	газ	3	325	325	325	325	325
		потребителей	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
		Тверской и	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	300
		Московской	К-300-240	газ	6	300	300	300	-	-
		областей	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 (расширение), г. Суворов, Суворовский район, Тульская область	энергоснабжение	К-140-130	уголь	1	140	140	-	-	-
		промышленных и	К-140-130	уголь	2	140	140	-	-	-
		бытовых	К-140-130	уголь	3	140	140	-	-	-
		потребителей,	К-300-240	уголь	5	300	300	300	300	300
		расположенных в	К-300-240	уголь	6	300	300	300	300	300
		пределах	К-265-240	уголь	7	265	265	265	265	265
		Московской,	К-215-130	уголь	8	-	215	215	215	215
		Тульской,	К-215-130	уголь	9	-	215	215	215	215
		Орловской, Брянской и Калужской областей	итого				1285	1715	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
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 (расширение), г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабжение нефтехимического объединения	ПТ-50-130	газ	1	50	50	50	50	50
			Т-50-130	газ	2	50	50	50	50	50
			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	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	-	-	-	-

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
		массива	T-100-130	газ	9	100	100	100	100	100
		г. Стерлитамака	P-50-130	газ	10	50	50	50	50	50
			P-6-90	газ	12	6	-	-	-	-
			итого			481	320	320	320	320
ТЭС-8/36	Уфимская ТЭЦ-2 (расширение), г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение	P-12-29	газ	3	12	-	-	-	-
		промышленных	ПТ-60-130	газ	4	60	60	60	60	60
		предприятий,	ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	60
		объектов	T-100-130	газ	6	100	105	105	105	105
		социальной	T-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
		сферы и	T-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
		жилищного	ПГУ(Т)-60	газ	9	-	64	64	64	64
		массива г. Уфы	итого			452	509	509	509	509
ТЭС-8/37	Уфимская ТЭЦ-4 (расширение), г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение	ПТ-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
		промышленных и	ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
		бытовых	P-20-90	газ	3	20	-	-	-	-
		потребителей	ПТ-60-90	газ	5	60	-	-	-	-
		Северного	ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60
		промышленного	ПТ-60-130	газ	7	60	60	60	60	60
		района г.Уфы	ПТ-60-130	газ	8	50	60	60	60	60
			P-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 (новая), д. Ломовская,	увеличение энергетического потенциала	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	2030 год
	г. Киров, Кировская область	Кировской области и обеспечение технологического присоединения новых потребителей								
ТЭС-8/39	Кировская ТЭЦ-4 (расширение), г. Киров, Кировская область	энергоснабжение промышленных предприятий и жителей западной части г. Кирова	ПТ-60-130	газ, уголь	1	60	60	60	60	60
			ПТ-60-130	газ, уголь	2	60	-	-	-	-
			T-50-130	газ, уголь	3	50	50	50	50	50
			T-50-130	газ, уголь	4	50	-	-	-	-
			T-50-130	газ, уголь	5	50	50	-	-	-
			T-50-130	газ, уголь	6	50	-	-	-	-
			T-65-130	газ, уголь	7	-	65	65	65	65
			T-115-130	газ, уголь	8	-	115	115	115	115
			итого			320	340	290	290	290
Республика Мордовия										
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

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	
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
ТЭС-8/42	Ново-Горьковская ТЭЦ (расширение), г. Кстово, Кстовский район, Нижегородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Кстово	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	

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
			T-100-130	газ	12	100	100	100	100	100
			ПГУ(Т)-400	газ	13	-	-	400	400	400
			итого			580	480	880	880	880
ТЭС-8/44	Нижегородская ТЭЦ (новая), г. Нижний Новгород, Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала г. Нижний Новгород и Нижегородской области	ПГУ(Т)-450	газ	1	-	-	450	450	450
			ПГУ(Т)-450	газ	2	-	-	450	450	450
			итого			-	-	900	900	900
Оренбургская область										
ТЭС-8/45	Ириклинская ГРЭС (модернизация), пос. Энергетик, Новоорский район, Оренбургская область	обеспечение электроэнергией Оренбургского газоперерабаты- вающего завода и Магнитогорского металлургичес- кого комбината, теплоснабжение потребителей пос. Энергетик	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-
			ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
			К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
			ПГУ-400	газ	2	-	-	-	-	400
			К-300-240	газ	3	300	300	300	300	300
			К-300-240	газ	4	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
		итого			2400	2400	2400	2500	2300	
Пермский край										
ТЭС-8/46	Яйвинская ГРЭС (расширение), пос. Яйва,	энергоснабжение предприятий и населенных	К-150-130	газ	1	150	150	-	-	-
			К-150-130	газ	2	150	150	-	-	-
			К-150-130	газ	3	150	150	-	-	-

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
	Александровский район, Пермский край	пунктов Верхнекамья	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 Свердловской областей, Республики Башкортостан	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
ТЭС-8/48	Пермская ТЭЦ-9 (расширение), г. Пермь, Пермский край	энергоснабжение жителей Индустриального, частично Ленинского и Дзержинского районов г. Перми	ПТ-25-90	газ	1	25	-	-	-	-
			ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
			Р-25-90	газ	3	25	-	-	-	-
			ПТ-65-130	газ	6	65	65	65	65	65
			Т-105-130	газ	9	105	105	105	105	105
			Р-50-130	газ	10	50	50	50	50	50
			Т-110-130	газ	11	110	110	110	110	110
			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

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
Самарская область										
ТЭС-8/49	Тольяттинская ТЭЦ (модернизация), г. Тольятти, Ставропольский район, Самарская область	энергоснабжение	ПТ-65-130	газ	1	65	65	65	65	65
		потребителей	ПТ-65-130	газ	2	65	65	65	65	65
		Центрального	Р-50-130	газ	3	50	50	50	50	50
		района	Р-35-130	газ	4	35	35	35	35	35
		г. Тольятти и	ПТ-80-130	газ	5	80	80	80	80	80
		предприятий	Р-35-130	газ	6	35	35	35	35	35
		промышленной	Т-100-130	газ	7	100	100	-	-	-
		зоны - завода	ГТ(Т)-110	газ	7	-	-	110	110	110
		синтетического	Т-100-130	газ	8	100	100	-	-	-
		каучука,	ГТ(Т)-110	газ	8	-	-	-	-	110
		Волжского	Р-90-130	газ	9	90	90	90	90	90
ТЭС-8/50	ТЭЦ Волжского автомобильного завода (модернизация), г. Тольятти, Ставропольский район, Самарская область	автомобильного	Р-90-130	газ	10	90	-	-	-	-
		завода, завода	итого			710	620	530	530	640
		"Волгоцеммаш"								
		энергоснабжение	ПТ-60-130	газ	1	60	60	60	60	60
		Волжского	ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	60	60
		автомобильного	Т-105-130	газ	3	105	105	-	-	-
		завода и жителей	ГТ(Т)-110	газ	3	-	-	110	110	110
		Автозаводского	Т-105-130	газ	4	105	105	-	-	-
		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		

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
			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	1052	1137
Республика Татарстан										
ТЭС-8/51	Заинская ГРЭС (модернизация), г. Заинск, Заинский район, Республика Татарстан	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Заинска, г. Казани и нефтяных промыслов Республики Татарстан	ПГУ-230	газ	1	-	-	230	230	230
			К-200-130	газ	2	200	200	-	-	-
			ПГУ-450	газ	2	-	-	450	450	450
			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	2330	2130

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
ТЭС-8/52	Набережно-Челнинская ТЭЦ (расширение), г. Набережные Челны, Республика Татарстан	электроснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Набережные Челны и тепло-снабжение северо-восточной части города	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
			T-105-130	газ	3	105	105	105	-	-
			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	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Нижнекамска	ПТ-60-130	газ	2	60	60	60	60	60
			P-100-130	газ	3	100	100	100	100	100
			ПТ-60-130	газ	4	60	60	60	60	60
			T-105-130	газ	5	105	105	105	-	-
			ГТ(Т)-110	газ	5	-	-	-	110	110
			P-70-130	газ	6	70	70	70	70	70
			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
			T-110-130	газ	10	110	110	110	110	110
			P-100-130	газ	11	100	100	100	100	100
			ПГУ(Т)-70	газ	12	-	-	70	70	70
			итого					880	880	950

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
Удмуртская Республика										
ТЭС-8/54	Вавожская ТЭС (новая), с. Вавож, Вавожский район, Удмуртская Республика	увеличение	ПГУ-500	газ	1	-	-	-	500	500
		энергетического	ПГУ-500	газ	2	-	-	-	500	500
		потенциала	ПГУ-500	газ	3	-	-	-	-	500
		Удмуртской	ПГУ-500	газ	4	-	-	-	-	500
		Республики	итого			-	-	-	1000	2000
IV. Южный федеральный округ										
Астраханская область										
ТЭС-8/55	Астраханская ТЭЦ-2 (расширение), г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабжение	ПТ-80-130	газ	1	80	80	80	80	-
		промышленных	ПТ-80-130	газ	2	80	80	80	80	-
		и бытовых	T-110-130	газ	3	110	110	110	110	-
		потребителей	T-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
		левобережной	ПГУ(Т)-200	газ	5	-	-	-	-	200
		части	ПГУ(Т)-200	газ	6	-	-	-	-	200
	г. Астрахани	итого			380	380	380	380	510	
Волгоградская область										
ТЭС-8/56	Камышинская ТЭС (новая), г. Камышин, Камышинский район, Волгоградская область	увеличение	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
		энергетического	К-660-300	уголь	2	-	-	-	660	660
		потенциала	К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660
		Камышинского	итого			-	-	-	1320	1980
	района									
	Волгоградской									
	области									

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
Краснодарский край и Республика Адыгея										
ТЭС-8/57	Краснодарская ТЭЦ (модернизация), г. Краснодар, Краснодарский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Краснодара	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	-	-	-	-
			К-150-130	газ	6	150	150	150	150	-
			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
ТЭС-8/59	Абинская ТЭС (новая), г. Абинск, Абинский район, Краснодарский край	увеличение энергетического потенциала Абинского района Краснодарского края	ПГУ-180(Т)	газ	1	-	-	180	180	180
			ПГУ-180(Т)	газ	2	-	-	-	180	180
			ПГУ-180(Т)	газ	3	-	-	-	-	180
						итого		-	-	180

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
ТЭС-8/60	Новороссийская ТЭС (новая), г. Новороссийск, Краснодарский край	увеличение	ПГУ-200(Т)	газ	1	-	-	-	200	200
		энергетического	ПГУ-200(Т)	газ	2	-	-	-	200	200
		потенциала	ПГУ-200(Т)	газ	3	-	-	-	-	200
		Краснодарского края, в частности г. Новороссийска	итого		-	-	-	400	600	
Ростовская область										
ТЭС-8/61	Новочеркасская ГРЭС (расширение), пос. Донской, г. Новочеркасс, Ростовская область	энергоснабжение	К-264-240	газ, уголь	1	264	264	264	264	264
		промышленных	К-264-240	газ, уголь	2	264	264	264	264	264
		и бытовых	К-264-240	газ, уголь	3	264	264	264	264	264
		потребителей	К-264-240	газ, уголь	4	264	264	264	264	264
		Ростовской	К-264-240	газ, уголь	5	264	264	264	264	264
		области	К-264-240	газ, уголь	6	264	264	264	264	264
			К-264-240	газ, уголь	7	264	264	264	264	264
			К-264-240	газ, уголь	8	264	-	-	-	-
			К-330-240	уголь	9	-	330	330	330	330
	итого			2112	2178	2178	2178	2178		
ТЭС-8/62	Новоростовская ТЭС (новая), пос. Усть- Донецкий, Усть- Донецкий район, Ростовская область	увеличение	К-330-240	уголь	1	-	-	330	330	330
		энергетического	К-330-240	уголь	2	-	-	330	330	330
		потенциала	К-330-240	уголь	3	-	-	330	330	330
		Усть-Донецкого района Ростовской области	итого		-	-	990	990	990	

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
V. Северо-Кавказский федеральный округ										
Ставропольский край										
ТЭС-8/63	Ставропольская ГРЭС (расширение), г. Солнечнодольск, Изобильненский район, Ставропольский край	обеспечение	К-300-240	газ	1	300	300	300	300	-
		технической	К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
		возможности	К-300-240	газ	3	300	300	300	300	300
		экспортных	К-300-240	газ	4	300	300	300	300	300
		поставок	К-300-240	газ	5	300	300	300	300	-
		электроэнергии в	К-300-240	газ	6	300	300	300	-	-
		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
		системообразую-	ПГУ-400	газ	12	-	-	-	-	400
		щей	ПГУ-400	газ	13	-	-	-	-	400
					2400	2400	2820	2720	2620	
электрической сети в объединенной энергетической системе Юга на допустимых уровнях										
ТЭС-8/64	Невинномысская ГРЭС (расширение), г. Невинномысск, Ставропольский край	энергоснабжение	ПТ-25-90	газ	1	25	30	30	30	30
		промышленных	ПТ-25-90	газ	2	25	25	25	25	25
		и бытовых	ПТ-80-130	газ	3	80	80	80	80	80
		потребителей	Р-50-130	газ	4	50	50	50	50	50
		Северного	Р-30-130	газ	5	30	-	-	-	-
		Кавказа и Юга	К-150-130	газ	6	150	150	150	-	-

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
		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 нефтехимичес- кого комплекса, промышленных и бытовых потребителей г. Буденновска	ПГУ-135(Т)	газ	1	-	135	135	135	135
			Чеченская Республика							
ТЭС-8/66	Грозненская ТЭЦ-3 (новая), г. Грозный, Чеченская Республика	увеличение энергетического потенциала г. Грозного	ПГУ-200(Т)	газ	1	-	200	200	200	200
			ПГУ-200(Т)	газ	2	-	-	200	200	200
			итого			-	200	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

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

ТЭС-8/67	Верхнетагильская ГРЭС** (модернизация), г. Верхний Тагил, Свердловская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей городов Верхний Тагил и Новоуральск Свердловской области	Т-88-90	уголь	1	88	88	-	-	-
			Т-88-90	уголь	2	88	-	-	-	-
			Т-88-90	уголь	3	88	-	-	-	-
			Т-88-90	уголь	4	88	88	-	-	-
			К-100-90	уголь	5	100	100	-	-	-
			К-100-90	уголь	6	100	100	-	-	-
			К-165-130	уголь	7	165	165	-	-	-
			К-165-130	уголь	8	165	165	-	-	-
			К-205-130	газ	9	205	205	205	205	-
			К-205-130	газ	10	205	205	205	205	-
			К-205-130	газ	11	205	205	205	205	-
			ПГУ-410	газ	12	-	-	410	410	410
			блок 225 МВт	газ	6	-	-	225	225	225
			блок 225 МВт	газ	7	-	-	225	225	225
			итого							
				</						

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
		потребителей Шалинского района Свердловской области								
ТЭС-8/69	Нижнетуринская ГРЭС** (расширение), г. Нижняя Тура, Свердловская область	энергоснабжение	P-10-130	уголь	4	10	10	10	10	10
		промышленных и	T-88-90	уголь	8	88	88	88	88	88
		бытовых	T-88-90	уголь	9	88	88	88	88	88
		потребителей	T-88-90	уголь	10	88	88	88	88	88
		городов Нижняя	ПГУ-230	газ	12	-	230	230	230	230
		Тура и Лесной	ПГУ-230	газ	13	-	230	230	230	230
		Свердловской области	итого			274	734	734	734	734
ТЭС-8/70	Ново-Свердловская ТЭЦ** (расширение), в 12 км от г. Екатеринбурга, Свердловская область	энергоснабжение	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	-
		промышленных	ГТ(Т)-110	газ	1	-	-	-	-	110
		и бытовых	T-110-130	газ	2	110	110	110	110	-
		потребителей	ГТ(Т)-110	газ	2	-	-	-	-	110
		городов	T-110-130	газ	3	110	110	110	110	110
		Екатеринбурга и	T-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
		Березовский	T-110-130	газ	5	110	117	117	117	117
		Свердловской области	ГТ(Т)-110 итого	газ	6	-	-	-	110	110
						550	557	557	667	667
ТЭС-8/71	Серовская ГРЭС** (расширение), г. Серов, Свердловская область	покрытие	K-50-90	уголь	1	50	-	-	-	-
		дефицита	K-50-90	уголь	2	50	-	-	-	-
		электроэнергии в	K-50-90	уголь	4	50	-	-	-	-
		Серовско-	K-100-90М	уголь	5	88	88	-	-	-
		Богословском	K-100-90	уголь	6	100	100	-	-	-
		энергоузле	K-100-90	уголь	7	100	-	-	-	-

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
ТЭС-8/72	Среднеуральская ГРЭС** (расширение), г. Средне- уральск, Свердловская область	Свердловской области	К-100-90	уголь	8	100	-	-	-	-
			ПГУ-420	газ	9	-	420	420	420	420
			ПГУ-420	газ	10	-	-	420	420	420
			итого		538	608	840	840	840	
		энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей городов Екатеринбурга, Среднеуральска и Верхней Пышмы Свердловской области	Р-16-29	газ	1	16	-	-	-	-
			ПР-46-29	газ	2	46	-	-	-	-
			Р-16-29	газ	5	16	-	-	-	-
			Т-100-130	газ	6	100	100	100	100	100
			Т-100-130	газ	7	100	100	100	100	100
			Р-38-130	газ	8	38	38	38	38	38
			К-300-240	газ	9	300	300	300	300	300
			Т-277-240	газ	10	277	277	277	277	277
			Т-277-240	газ	11	277	277	277	277	277
			ПГУ-410	газ	12	-	420	420	420	420
			ПГУ-440	газ	14	-	440	440	440	440
			ГТ-12	газ	13	12	12	12	12	12
			итого		1182	1964	1964	1964	1964	
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ										
ТЭС-8/73	Нижневартовская ГРЭС (расширение), пос. Излучинск, Нижневартовский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Тюменской области, в том числе г. Нижневар- товска, Нижневартов-	К-800-240	газ	1	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	1	-	-	-	-	800
			К-800-240	газ	2	800	800	800	800	800
			ПГУ-410	газ	3	-	410	410	410	410
			ПГУ-410	газ	4	-	410	410	410	410
			ПГУ-500	газ	5	-	-	-	-	500
			ПГУ-500	газ	6	-	-	-	-	500
			итого		1600	2420	2420	2420	3420	

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
		ского района, предприятий нефтегазовой промышленности								
ТЭС-8/74	Няганская ГРЭС (новая), г. Нягань, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	обеспечение	ПГУ-420	газ	1	-	418	418	418	418
		растущего	ПГУ-420	газ	2	-	418	418	418	418
		потребления	ПГУ-420	газ	3	-	418	418	418	418
		электроэнергии в	ПГУ-420	газ	4	-	-	420	420	420
		Тюменском	ПГУ-500	газ	5	-	-	-	-	500
		регионе	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	ПГУ-300	газ	1	-	300	300	300	300
		дефицита	ПГУ-300	газ	2	-	300	300	300	300
		мощности в	ПГУ-400	газ	3	-	-	-	400	400
		Ноябрьском и	ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
		Северном	итого			-	600	600	1400	1400
		энергоузлах Тюменской энергосистемы								
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
		энергоснабжения	К-330-300	уголь	3	-	-	-	330	330
		существующих,	К-330-300	уголь	4	-	-	-	330	330
		строящихся и планируемых предприятий Урала	итого			-	-	660	1320	1320

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
ТЭС-8/77	Сургутская ГРЭС-1 (модернизация), г. Сургут, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение преимущественно нефтегазовых предприятий Тюменского промышленного узла	К-210-130	газ	1	210	210	-	-	-
			ПГУ-400	газ	1	-	-	400	400	400
			К-210-130	газ	2	210	210	-	-	-
			ПГУ-400	газ	2	-	-	400	400	400
			К-210-130	газ	3	210	210	-	-	-
			ПГУ-400	газ	3	-	-	-	400	400
			К-210-130	газ	4	210	210	-	-	-
			ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
			К-210-130	газ	5	210	210	210	-	-
			ПГУ-400	газ	5	-	-	-	400	400
			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

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
ТЭС-8/78	Сургутская ГРЭС-2 (расширение), г. Сургут, Сургутский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение преимущественно нефтегазовых предприятий Тюменского промышленного узла	К-800-240	газ	1	800	800	800	-	-
			ПГУ-800	газ	1	-	-	-	800	800
			К-800-240	газ	2	800	800	800	-	-
			ПГУ-800	газ	2	-	-	-	800	800
			К-800-240	газ	3	800	800	800	-	-
			ПГУ-800	газ	3	-	-	-	800	800
			К-800-240	газ	4	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	4	-	-	-	-	800
			К-800-240	газ	5	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	5	-	-	-	-	800
			К-800-240	газ	6	800	800	800	800	-
			ПГУ-800	газ	6	-	-	-	-	800
			ПГУ-400	газ	7	-	397	397	397	397
			ПГУ-400	газ	8	-	400	400	400	400
итого						4800	5597	5597	5597	5597
ТЭС-8/79	Тобольская ТЭЦ (расширение), г. Тобольск, Тобольский район, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Тобольска, в том числе Тобольского нефтехимичес- кого комбината	ПТ-135-130	газ	1	135	135	135	-	-
			Т-175-130	газ	2	175	175	175	175	-
			ПГУ(Т)-200	газ	2	-	-	-	-	200
			Р-90-130/15	газ	3	-	104	104	104	104
			Р-142-130	газ	4	142	142	142	142	-
			ПГУ(Т)-200	газ	4	-	-	-	-	200
			К-110-1,6	газ	5	-	110	110	110	110
			итого						452	666

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
ТЭС-8/80	Тюменская ТЭЦ-1 (расширение), г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Тюмени	ПГУ(Т)-190	газ	1	190	190	190	190	190
			ПГУ(Т)-190	газ	2	-	190	190	190	190
			Т-94-130	газ	5	94	94	94	94	94
			Т-94-130	газ	6	94	94	94	94	94
			Т-94-130	газ	7	94	94	94	94	94
			итого			472	662	662	662	662
ТЭС-8/81	Тюменская ТЭЦ-2 (модернизация), г. Тюмень, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Тюмени	Т-180-130	газ	1	180	180	180	180	-
			ПГУ(Т)-200	газ	1	-	-	-	-	200
			Т-180-130	газ	2	180	180	180	180	-
			Т-180-130	газ	3	180	180	180	180	180
			К-215-130	газ	4	215	215	215	215	215
			итого			755	755	755	755	595
ТЭС-8/82	Уренгойская ГРЭС (расширение), пос. Лимбяха, г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей региона	ПТ-12-90	газ	1	12	12	12	12	12
			ПТ-12-90	газ	2	12	12	12	12	12
			ПГУ-450	газ	3	-	450	450	450	450
			ПГУ-400	газ	4	-	-	-	400	400
			ПГУ-400	газ	5	-	-	-	400	400
			ПГУ-400	газ	6	-	-	-	400	400
			итого			24	474	474	1674	1674
Челябинская область										
ТЭС-8/83	Троицкая ГРЭС (расширение), г. Троицк, Троицкий район,	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	Т-85-90	уголь	1	85	-	-	-	-
			Т-85-90	уголь	2	85	-	-	-	-
			Т-85-90	уголь	3	85	-	-	-	-
			К-278-240	уголь	4	278	278	278	278	278

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
	Челябинская область	Челябинской области	К-278-240	уголь	5	278	278	278	278	278
			К-278-240	уголь	7	278	278	278	278	278
			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
ТЭС-8/84	Челябинская ТЭЦ-3 (расширение), г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Челябинска	Т-180-130	газ	1	180	180	180	180	180
			Т-180-130	газ	2	180	180	180	180	180
			ПГУ(Г)-226	газ	3	-	226	226	226	226
			итого			360	586	586	586	586
ТЭС-8/85	Южноуральская ГРЭС (модернизация), г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей населенных пунктов Южного Урала	К-50-90	газ, уголь	2	50	-	-	-	-
			К-50-90	газ, уголь	3	50	-	-	-	-
			П-35-90	газ, уголь	4	35	-	-	-	-
			ПТ-83-90	газ, уголь	5	83	83	83	83	83
			К-100-90	газ, уголь	6	100	100	100	100	100
			Т-82-90	газ, уголь	7	82	82	82	82	82
			Т-82-90	газ, уголь	8	82	82	82	82	82
			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

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
ТЭС-8/86	Южноуральская ГРЭС-2 (модернизация), г. Южноуральск, Челябинская область	энергоснабжение	ПГУ-400	газ	1	-	400	400	400	400
		промышленных и	ПГУ-400	газ	2	-	400	400	400	400
		бытовых	ПГУ-400	газ	3	-	400	400	400	400
		потребителей	итого	-	1200	1200	1200	1200		
	Челябинская	населенных								
	область	пунктов Южного								
		Урала								
VII. Сибирский федеральный округ										
Алтайский край										
ТЭС-8/87	Алтайская КЭС (Мунайская ТЭС) (новая), дер. Шабурово, Солтонский район, Алтайского края	обеспечение	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330	330
		энергетической	К-330-300	уголь	2	-	-	330	330	330
		безопасности	итого	-	-	660	660	660		
	дер. Шабурово,	Алтайского края								
	Солтонский район,	и Республики								
	Алтайского края	Алтай								
Республика Бурятия										
ТЭС-8/88	Гусиноозерская ГРЭС (расширение), г. Гусиноозерск, Селенгинский район, Республика Бурятия	энергоснабжение	К-170-130	уголь	1	170	170	170	170	170
		промышленных и	К-180-130	уголь	2	180	180	180	180	180
		бытовых	К-170-130	уголь	3	170	170	170	170	170
		потребителей	К-180-130	уголь	4	180	200	200	200	200
		г. Гусиноозерска	К-200-130	уголь	5	200	200	200	200	200
		и соседних	К-200-130	уголь	6	200	200	200	200	200
		районов	К-225-130	уголь	7	-	-	-	225	225
	Республики	итого		1100	1120	1120	1345	1345		
	Бурятия									

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
ТЭС-8/89	Олонь-Шибирская ТЭС (новая), Баргузинский район, Республика Бурятия	энергоснабжение	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
		промышленных и	К-600-300	уголь	2	-	-	600	600	600
		бытовых	К-600-300	уголь	3	-	-	600	600	600
		потребителей	К-600-300	уголь	4	-	-	600	600	600
		Республики	К-600-300	уголь	5	-	-	600	600	600
		Бурятия, а также	К-600-300	уголь	6	-	-	600	600	600
		обеспечение	итого			-	-	3600	3600	3600
		возможности								
		экспорта								
		электрической								
		энергии и								
		мощности из								
		объединенной								
		энергосистемы								
		Сибири								
Забайкальский край										
ТЭС-8/90	Харанорская ГРЭС (расширение), г. Ясногорск, Оловянинский район, Забайкальский край	энергоснабжение	К-215-130	уголь	1	215	215	215	215	215
		промышленных	К-215-130	уголь	2	215	215	215	215	215
		и бытовых	К-225-12,8-3Р	уголь	3	-	225	225	225	225
		потребителей	К-225-12,8-3Р*	уголь	4	-	-	225	225	225
		Забайкальского	итого			430	655	880	880	880
		края и соседних								
		регионов -								
		Республики								
		Бурятия и								
		Иркутской								
		области								

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
ТЭС-8/91	Харанорская	обеспечение	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
	ТЭС-2*** (новая),	возможности	К-600-300	уголь	2	-	-	600	600	600
	Тунгиро-	экспорта	К-600-300	уголь	3	-	-	600	600	600
	Олекминский	электрической	К-600-300	уголь	4	-	-	600	600	600
	район, Забайкальский край	энергии из объединенной энергосистемы Сибири	итого			-	-	2400	2400	2400
ТЭС-8/92	Татауровская	обеспечение	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
	ТЭС***	возможности	К-600-300	уголь	2	-	-	600	600	600
	(новая), Тунгиро- Олекминский район, Забайкальский край	экспорта электрической энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири	итого			-	-	1200	1200	1200
Иркутская область										
ТЭС-8/93	Бирюсинская ТЭС	покрытие	К-330-300	уголь	1	-	-	-	330	330
	(новая),	намечающегося	К-330-300	уголь	2	-	-	-	330	330
	Тайшетский район, Иркутская область	дефицита мощности в Иркутской области	итого			-	-	-	660	990

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
ТЭС-8/94	Иркутская ТЭЦ-9 (расширение), г. Ангарск, Ангарский район, Иркутская область	энергоснабжение	ПТ-50-130	уголь	1	50	50	50	50	50
		промышленных	ПТ-50-130	уголь	2	50	50	50	50	50
		площадок	Р-50-130	уголь	3	50	50	50	50	50
		Ангарской	Р-50-130	уголь	4	50	50	-	-	-
		нефтехимической	Т-50-130	уголь	5	50	60	60	60	60
		компании и	Т-50-130	уголь	6	50	60	60	60	60
		бытовых	Т-110-130	уголь	7	110	110	110	110	110
		потребителей	Р-65-130	уголь	8	65	100	100	100	100
		г. Ангарска	итого			475	530	480	480	480
		Иркутской области								
ТЭС-8/95	Иркутская ТЭЦ-10 (модернизация), г. Ангарск, Ангарский район, Иркутская область	энергоснабжение	ПТ-60-90	уголь	1	60	60	60	-	-
		промышленных	ПТ-60-90	уголь	1	-	-	-	60	60
		и бытовых	К-150-130	уголь	2	150	150	150	150	150
		потребителей	К-150-130	уголь	3	150	150	150	150	150
		г. Ангарска	К-150-130	уголь	4	150	150	150	150	150
			К-150-130	уголь	5	150	150	150	150	150
			К-150-130	уголь	6	150	150	150	150	150
			К-150-130	уголь	7	150	150	150	150	150
			К-150-130	уголь	8	150	150	150	150	150
			итого			1110	1110	1110	1110	1110
ТЭС-8/96	Иркутская ТЭЦ-11 (расширение), г. Усолье- Сибирское, Усольский	энергоснабжение	ПТ-22-90	уголь	1	22	27	-	-	-
		промышленных и	ПТ-25-10	уголь	1	-	25	25	-	-
		бытовых	ПТ-19-90	уголь	2	19	-	-	-	-
		потребителей	ПТ-50-130	уголь	3	50	65	65	65	65
		г. Усолье- Сибирское	Т-50-130	уголь	4	50	60	60	60	60
			Р-50-130	уголь	5	50	60	60	60	60

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
	район, Иркутская область	Усольского района Иркутской области	T-50-130	уголь	6	50	60	60	60	60
			P-30-130	уголь	7	30	30	30	30	30
			T-79-130	уголь	8	79	100	100	100	100
			T-185-130	уголь	9	-	-	-	-	185
			итого			350	427	400	375	560
ТЭС-8/97	Ленская ТЭС (новая), Усть- Кутский район, Иркутская область	энергоснабжение объектов Удоканского месторождения меди, Чинейского железрудного месторождения, Холоднинского горно- обогадательного комбината, нефтепровода "Восточная Сибирь - Тихий океан" и Байкало- Амурской магистрали	ПГУ-400	газ	1	-	400	400	400	400
			ПГУ-400	газ	2	-	-	400	400	400
			ПГУ-400	газ	3	-	-	400	400	400
			итого			-	400	1200	1200	1200

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
ТЭС-8/98	Ново-Зиминская ТЭЦ (расширение), г. Саянск, Иркутская область	энергоснабжение	ПТ-80-130	уголь	1	80	100	100	100	100
		промышленных,	ПТ-80-130	уголь	2	80	100	100	100	100
		сельскохозяйст- венных и	ПТ-80-130	уголь	3	80	100	100	100	100
		бытовых	К-160-130	уголь	5	-	-	160	160	160
		потребителей	К-160-130	уголь	6	-	-	160	160	160
		г. Саянска и восточной части г. Зима	итого			240	300	620	620	620
Кемеровская область										
ТЭС-8/99	Беловская ГРЭС (модернизация), пос. Инская, г. Белово, Кемеровская область	энергоснабжение	К-215-130	уголь	1	200	200	200	200	200
		промышленных и	К-215-130	уголь	2	200	200	200	200	200
		бытовых	К-215-130	уголь	3	200	200	200	200	200
		потребителей	К-200-130	уголь	4	200	-	-	-	-
		г. Белово и	К-200-130	уголь	4	-	200	200	200	200
		Кемеровской	К-215-130	уголь	5	200	200	200	200	200
		области	К-200-130	уголь	6	200	-	-	-	-
			К-200-130	уголь	6	-	200	200	200	200
итого						1200	1200	1200	1200	1200
ТЭС-8/100	Кузбасская ТЭС (новая), Крапивинский район, Кемеровская область	увеличение	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660
		энергетического	К-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
		потенциала	итого			-	-	-	-	1320
		Кемеровской области								

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
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
			P-50-130	уголь	9	50	-	-	-	-
			P-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
			P-50-130	уголь	13	50	-	-	-	-
			ПТ-135-130	уголь	14	135	135	135	135	135
			T-100-130	уголь	15	100	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	525
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	-	-
			T-100-90	уголь	2	-	-	-	100	100
			К-100-90	уголь	3	100	100	100	100	-
			T-100-90	уголь	3	-	-	-	-	100

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
			T-86-90	уголь	4	86	-	-	-	-
			K-100-90	уголь	4	-	110	110	110	110
			T-86-90	уголь	5	86	-	-	-	-
			K-100-90	уголь	5	-	110	110	110	110
			K-200-130	уголь	6	200	200	200	200	200
			K-200-130	уголь	7	200	200	200	200	200
			K-200-130	уголь	8	200	200	200	200	200
			K-200-130	уголь	9	200	200	200	200	200
			K-600-300	уголь	10	-	-	600	600	600
			итого			1272	1320	1920	1920	1920
Красноярский край										
ТЭС-8/104	Березовская ГРЭС-1 (расширение), г. Шарыпово, Красноярский край	обеспечение надежного энергоснабжения центрального узла нагрузок объединенной энергосистемы Сибири	K-750-240	уголь	1	750	800	800	800	800
			K-800-240	уголь	2	800	800	800	800	800
			K-800-240	уголь	3	-	800	800	800	800
			K-800-240	уголь	4	-	-	800	800	800
			K-660-300	уголь	5	-	-	-	660	660
			K-660-300	уголь	6	-	-	-	660	660
			K-660-300	уголь	7	-	-	-	660	660
			K-660-300	уголь	8	-	-	-	-	660
			итого			1550	2400	3200	5180	5840
ТЭС-8/105	Березовская ГРЭС-2 (новая), г. Шарыпово, Красноярский край	увеличение энергетического потенциала Красноярского края	K-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660
			K-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
			итого			-	-	-	-	1320

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
ТЭС-8/106	Назаровская ГРЭС (расширение), г. Назарово, Красноярский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Назарово	T-135-130	уголь	1	135	135	135	135	135
			T-135-13	уголь	2	135	135	135	135	135
			T-135-13	уголь	3	135	135	135	135	135
			T-135-13	уголь	4	135	135	135	135	135
			T-135-13	уголь	5	135	135	135	135	135
			T-135-13	уголь	6	135	135	135	135	135
			K-400-240	уголь	7	400	500	500	500	500
			итого			1210	1310	1310	1310	1310
Новосибирская область										
ТЭС-8/107	Барабинская ТЭС (новая), Убинский район, Новосибирская область	увеличение энергетического потенциала Новосибирской области	K-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
			K-660-300	уголь	2	-	-	-	660	660
			K-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660
			K-660-300	уголь	4	-	-	-	-	660
			итого		-	-	-	1320	2640	
Омская область										
ТЭС-8/108	Омская ТЭЦ-3 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Советского и частично Центрального административ- ных округов г. Омска	P-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
			P-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
			ПТ-50-130	газ	12	50	60	60	60	60
			P-50-130	газ	13	50	60	60	60	60
			T-120-130	газ	14	-	120	120	120	120
			ПГУ(Т)-90	газ	15	-	85	85	85	85
			итого			350	520	520	520	520

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
ТЭС-8/109	Омская ТЭЦ-5 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжение	ПТ-80-130	уголь	1	80	98	98	98	98
		промышленных и	ПТ-80-130	уголь	2	80	98	98	98	98
		бытовых	T-175-130	уголь	3	175	175	175	175	175
		потребителей	T-175-130	уголь	4	175	175	175	175	175
		Центрального, Октябрьского и частично Ленинского и Кировского административ- ных округов г. Омска	T-185-130	уголь	5	185	185	185	185	185
			итого			695	731	731	731	731
ТЭС-8/110	Омская ТЭЦ-6 (новая), г. Омск, Омская область	энергоснабжение	T-285-240	уголь	1	-	-	285	285	285
		промышленных и	T-285-240	уголь	2	-	-	-	-	285
		бытовых потребителей Кировского района г. Омска	итого			-	-	285	285	570
			Томская область							
ТЭС-8/111	ТЭЦ Сибирского химического комбината (модер- низация), г. Северск, Томская область	энергоснабжение	ВТ-25-4	газ, уголь	1	25	25	-	-	-
		промышленных и	ВПТ-25-3	газ, уголь	2	25	25	-	-	-
		других	ВК-50-2	газ, уголь	3	50	50	-	-	-
		потребителей	ВК-50-2	газ, уголь	4	50	50	50	50	50
		г. Северска	ВК-50-2	газ, уголь	5	50	50	-	-	-
			ВК-50-2М	газ, уголь	6	50	50	50	50	50
			ВПТ-25-3	газ, уголь	7	25	25	25	25	25
			P-12-90/16M	газ, уголь	9	12	12	12	12	12
	ВКТ-100M	газ, уголь	11	100	100	100	100	100		

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
ТЭС-8/112	Томская ТЭЦ-3 (расширение), г. Томск, Томская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Томска	ВКТ-100М	газ, уголь	12	100	100	100	100	100
			ВКТ-100М	газ, уголь	14	100	100	-	-	-
			P-12-90/16M	газ, уголь	15	12	12	12	12	12
			T-100-130	газ, уголь	10	100	100	100	100	100
			T-110-130	газ, уголь	17	-	-	110	110	110
			итого		699	699	559	559	559	
			ПТ-140-130	уголь	1	140	140	140	140	140
			T-60-130	газ	2	-	-	-	60	60
			T-185-130	газ	3	-	-	-	185	185
			T-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	
ТЭС-8/114	Благовещенская ТЭЦ (2-я очередь), г. Благовещенск, Амурская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Благовещенска	ПТ-60-130	уголь	1	60	60	60	60	60
			T-110-130	уголь	2	110	110	110	110	110
			T-110-130	уголь	3	110	110	110	110	110
			T-110-130	уголь	4	-	120	120	120	120
			итого		280	400	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
Приморский край										
ТЭС-8/115	Приморская ГРЭС (расширение), пос. Лучегорск, Пожарский район, Приморский край	энергоснабжение	К-110-90	уголь	1	110	110	110	110	110
		промышленных и	К-110-90	уголь	2	110	110	110	110	110
		бытовых	Т-96-90	уголь	3	96	96	96	96	96
		потребителей пос.	Т-96-90	уголь	4	96	96	96	96	96
		Лучегорск и	К-210-130	уголь	5	210	210	210	210	210
		других	К-210-130	уголь	6	210	210	210	210	210
		населенных	К-210-130	уголь	7	210	210	210	210	210
		пунктов	К-210-130	уголь	8	210	210	210	210	210
		Приморского	К-215-130	уголь	9	215	215	215	215	215
		края	К-330-240	уголь	10	-	-	330	330	330
	итого				1467	1467	1797	1797	1797	
ТЭС-8/116	ТЭС Восточной нефтехимической компании (новая), г. Находка, Приморский край	энергоснабжение	ПГУ(Т)-230	газ	1	-	-	230	230	230
		промышленных и	ПГУ(Т)-455	газ	2	-	-	455	455	455
		бытовых	итого			-	-	685	685	685
		потребителей г. Находки и соседних районов								
ТЭС-8/117	Уссурийская ТЭЦ (новая), г. Уссурийск, Приморский край	ликвидация	Т-185-130	уголь	1	-	-	185	185	185
		дефицита	Т-185-130	уголь	2	-	-	185	185	185
		электрической	итого			-	-	370	370	370
		мощности на юге Приморского края, снятие								

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
статуса региона высокого риска, удовлетворение растущего спроса на электроэнергию										
Республика Саха (Якутия)										
ТЭС-8/118	Якутская ГРЭС, Якутская ГРЭС-2 (новая), г. Якутск, Республика Саха (Якутия)	замещение	ГТ-45	газ	1	45	45	45	-	-
		выбывающих	ГТ-45	газ	2	45	45	45	45	-
		мощностей	ГТ-45	газ	3	45	45	45	45	45
		действующей	ГТ-45	газ	4	45	45	45	45	45
		Якутской	ГТ-35	газ	5	35	-	-	-	-
		ГРЭС, создание	ГТ-35	газ	6	35	35	-	-	-
		резерва	ГТ-35	газ	7	35	-	-	-	-
		мощности и	ГТ-35	газ	8	35	35	-	-	-
		повышение	итого			320	250	180	135	90
		надежности								
		энергоснабжения	LM 6000	газ	1	-	47,7	47,7	47,7	47,7
		потребителей	LM 6000	газ	2	-	47,7	47,7	47,7	47,7
		г. Якутска и	LM 6000	газ	3	-	47,7	47,7	47,7	47,7
		соседних	LM 6000	газ	4	-	47,7	47,7	47,7	47,7
		районов	LM 6000	газ	5	-	-	47,7	47,7	47,7
		Республики	LM 6000	газ	6	-	-	47,7	47,7	47,7
			LM 6000	газ	7	-	-	47,7	47,7	47,7
			итого			-	1901,8	143,1	333,9	333,9

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
ТЭС-8/119	ТЭС газоперерабатыва- ющего завода (новая), г. Ленск, Ленский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение	ПГУ-100	газ	1	-	-	-	-	100
		газоперерабатыва- ющего завода	ПГУ-100	газ	2	-	-	-	-	100
		газоперерабатыва- ющего завода	ПГУ-100	газ	3	-	-	-	-	100
		в г. Ленске, промышленных и бытовых	ПГУ-100	газ	4	-	-	-	-	100
		потребителей соседних районов Республики Саха (Якутия)	итого			-	-	-	100	400
ТЭС-8/120	Нерюнгринская ГРЭС (расширение), пос. Серебряный Бор, г. Нерюнгри, Нерюнгринский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение	К-210-130	уголь	1	210	210	210	210	210
		промышленных	Т-180-130	уголь	2	180	180	180	180	180
		и бытовых	Т-180-130	уголь	3	180	180	180	180	180
		потребителей	Т-225-130	уголь	4	-	-	225	225	225
		Южно- Якутского региона	итого			570	570	795	795	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

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
Сахалинская область										
ТЭС-8/122	Сахалинская ГРЭС, Поронайский район, Сахалинская область, Сахалинская ГРЭС-2 (новая), г. Томари, Томаринский район, Сахалинская область	замещение	К-50-90	уголь	1	50	42	-	-	-
		выбывающих	К-50-90	уголь	2	50	42	-	-	-
		мощностей	К-50-90	уголь	3	50	42	-	-	-
		действующей	К-50-90	уголь	4	50	42	-	-	-
		Сахалинской	К-50-90	уголь	5	50	42	-	-	-
		ГРЭС и	К-50-90	уголь	6	50	42	-	-	-
		обеспечение	итого			300	252	-	-	-
		нормативного								
		резерва	SST-PAC-800	уголь	1	-	-	60	60	60
		мощности	SST-PAC-800	уголь	2	-	-	60	60	60
			SST-PAC-800	уголь	3	-	-	60	60	60
			SST-PAC-800	уголь	4	-	-	60	60	60
			SST-PAC-800	уголь	5	-	-	60	60	60
			SST-PAC-800	уголь	6	-	-	60	60	60
	итого			-	-	360	360	360		
ТЭС-8/123	Южно-Сахалинская ТЭЦ-1 (модернизация), г. Южно- Сахалинск, Сахалинская область	энергоснабжение	ПТ-60-130	уголь, газ	1	60	60	60	-	-
		промышленных и	T-55-130	уголь, газ	2	55	55	65	-	-
		бытовых	T-110-130	уголь, газ	3	110	110	110	-	-
		потребителей юга	ГТУ-ТЭЦ	газ		-	-	-	320	320
		Сахалинской	итого			225	364	225	320	320
		области	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
			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

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
ТЭС-8/124	Ногликская газовая электрическая станция (расширение), пос. Ноглики, Сахалинская область	энергоснабжение	ГТУ-12	газ	1	12	12	-	-	-
		промышленных	ГТУ-12	газ	2	12	12	-	-	-
		и бытовых	ГТУ-12	газ	3	12	12	-	-	-
		потребителей	ГТУ-12	газ	4	12	12	-	-	-
		пос. Ноглики и	Simens SGT 400	газ	1	-	-	14,8	14,8	14,8
		г. Южно-	Simens SGT 400	газ	2	-	-	14,8	14,8	14,8
		Сахалинска, в том	Simens SGT 400	газ	3	-	-	14,8	14,8	14,8
		числе	Simens SGT 400	газ	4	-	-	14,8	14,8	14,8
		предприятий	Simens SGT 400	газ	5	-	-	14,8	14,8	14,8
		нефтегазо-	Simens SGT 400	газ	6	-	-	14,8	14,8	14,8
		добывающего	Simens SGT 400	газ	7	-	-	14,8	14,8	14,8
		комплекса	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	
ТЭС-8/125	Томаринская ТЭС (новая), г. Томари, Томаринский район, Сахалинская область	увеличение	ПГУ-200	газ	1	-	-	-	200	200
		энергетического	ПГУ-200	газ	2	-	-	-	-	200
		потенциала	итого			-	-	-	200	400
		Сахалинской области								
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	итого			-	-	2400	2400	2400

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
		энергии и мощности в Китай								
ТЭС-8/127	Комсомольская ТЭЦ-3 (расширение), г. Комсомольск- на-Амуре, Комсомольский район, Хабаровский край	энергоснабжение	T-180-130	газ	1	180	180	180	180	180
		промышленных и	T-180-130	газ	2	180	180	180	180	180
		бытовых	ПГУ(Т)-400	газ	3	-	-	-	400	400
		потребителей	итого			360	360	360	760	760
		г. Комсомольска- на-Амуре								
ТЭС-8/128	Хабаровская ТЭЦ-1 (модернизация), г. Хабаровск, Хабаровский край	энергоснабжение	P-25-90	газ	1	25	-	-	-	-
		промышленных и	ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
		бытовых	P-25-90	газ	3	25	-	-	-	-
		потребителей	ПТ-50-90	газ	6	50	50	50	50	50
		г. Хабаровска	T-100-130	газ	7	100	100	100	-	-
			T-120-130	газ	7	-	-	-	120	120
			T-100-130	газ	8	100	100	100	-	-
			T-120-130	газ	8	-	-	-	120	120
			T-105-130	уголь	9	105	105	105	-	-
			T-120-130	уголь	9	-	-	-	-	120
			итого			435	355	355	290	410

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
ТЭС-8/129	Амурская ТЭЦ-1 (расширение), г. Амурск, Амурский район, Хабаровский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Амурска	P-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 мощности в Китай	ПГУ(Т)-400	газ	1	-	-	400	400	400

* 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, 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

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

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

Ленинградская область и г. Санкт-Петербург

ТЭС-9/2	Центральная ТЭЦ, г. Санкт-Петербург	энергоснаб-	16 ГТ-50(Т)	новое	-	-	50	-	-	-	50
		жение	15 ГТ-50(Т)	строи-	-	-	50	-	-	-	50
		Центрального района г. Санкт-Петербурга		тель-ство							
			итого		-	-	100	-	-	-	100

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-9/3	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)	строи- тель- 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)	строи- тель- ство	110	-	-	-	-	-	110
			итого		220	-	-	-	-	-	220
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

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
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, Липецкая область	энерго- снабжение потребителей особой экономи- ческой зоны промышленно- производствен- ного типа "Липецк" и предприятий Липецкой области, повы- шение надеж- ности энерго- снабжения	1	новое	-	196,3	-	-	-	-	196,3
			2	строи-	-	-	196,3	-	-	-	196,3
			3	тель- ство	-	-	-	196,3	-	-	196,3
итого					-	196,3	196,3	196,3	-	-	588,9

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

Город Москва и Московская область

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)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
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
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

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
Рязанская область											
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

ТЭС-9/16	ПГУ ТЭЦ-5, г. Уфа, Республика Башкортостан	ликвидация	1 ПГУ-220(Т)	новое	220	-	-	-	-	-	220
		дефицита	2 ПГУ-220(Т)	строи-	220	-	-	-	-	-	220
		электроэнергии, наметившегося в г. Уфе		тель-ство							
			итого		440	-	-	-	-	-	440

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- 9/17	Ново- Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабжение объектов промышленности	ПГУ (Т)-410	новое строи- тель- ство	410	-	-	-	-	-	410
Кировская область											
ТЭС- 9/18	Кировская ТЭЦ-3, г. Кирово- Чепецк, Кировская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Кирово- Чепецка и Кировской области	9 ПГУ-220(Т)	новое строи- тель- ство	-	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 4 ПТ-65-130	расши- рение	- -	- -	65 -	- 65	- -	- -	65 65
итого					-	-	65	65	-	-	130

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

Пермский край

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	Новокуйбышевская ТЭЦ-1, г. Новокуйбышевск, Самарская область	энергоснабжение промышленных предприятий г. Новокуйбышевска	13 ГТУ-80(Т)	новое	80	-	-	-	-	-	80
			14 ГТУ-80(Т)	строи-	80	-	-	-	-	-	80
			15 ГТУ-80(Т)	тель-ство	80	-	-	-	-	-	80
			итого					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)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего
	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											
ТЭС- 9/24	Новочебоксарская ТЭЦ-3, г. Новочебоксарск, Чувашская Республика	энергоснабжение химического комбината и жителей г. Новочебоксарска	7 ПТ-80-130	новое строи- тель- ство	80	-	-	-	-	-	80

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

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

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

V. Уральский федеральный округ

Курганская область

ТЭС- 9/26	Курганская ТЭЦ-2, г. Курган, Курганская область	покрытие	1 ПГУ(Т)	новое	111	-	-	-	-	-	111
		дефицита	2 ПГУ(Т)	строи-	111	-	-	-	-	-	111
		электроэнергии в		тель-							
		Курганской		ство							
		области									
			итого		222	-	-	-	-	-	222

Свердловская область

ТЭС- 9/27	Красногор- ская ТЭЦ,	энергоснабжение потребителей	1 Р-14-29	замена	-	14	-	-	-	-	14
			2 Р-17-29		-	17	-	-	-	-	17

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
	г. Каменск- Уральский, Свердловская область	Красногорского района Свердловской области	4 Р-14-29		-	14	-	-	-	-	14
			итого		-	45	-	-	-	-	45
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, 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
Тюменская область											
ТЭС- 9/30	Приобская ГТЭС, в 70 км от г. Ханты- Мансийска, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабже- ние нефтепро- мыслов, утилизация попутного нефтяного газа и повышение стабильности работы энергосистемы региона	5 ГТ-45	расши- рение	45	-	-	-	-	-	45
			6 ГТ-45		45	-	-	-	-	-	45
			итого				90	-	-	-	-
Челябинская область											
ТЭС- 9/31	Челябинская ГРЭС, г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение потребителей г. Челябинска и Челябинской области	9 ПГУ(Т)	новое строи- тель- ство	-	247,5	-	-	-	-	247,5
			10 ПГУ(Т)		-	247,5	-	-	-	-	247,5
			итого				-	495	-	-	-

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- 9/32	Челябинская ТЭЦ-1, г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабже- ние потребителей Ленинского района и части Советского и Центрального районов г. Челябинска	10 ГТ КЭС	новое	-	40,9	-	-	-	-	40,9
			11 ГТ КЭС	строи- тель- ство	-	40,9	-	-	-	-	40,9
итого					-	81,8	-	-	-	-	81,8

VI. Сибирский федеральный округ

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
--------------	--	---	------------	--------	---	---	---	---	----	---	----

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

Забайкальский край

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

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
--------------	---	---	------------	-----------------	---	----	---	---	---	---	----

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
Кемеровская область											
ТЭС- 9/36	Кузнецкая ТЭЦ, г. Новокуз- нецк, Кемеровская область	энергоснаб- жение потребителей Кузнецкого, Центрального и Орджоникид- зовского районов г. Новокузнецка	14 ГТ КЭС	новое	149	-	-	-	-	-	149
			15 ГТ КЭС	строи- тель- ство	149	-	-	-	-	-	149
итого					298	-	-	-	-	-	298
Республика Хакасия											
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

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

VII. Дальневосточный федеральный округ

Приморский край

ТЭС-9/38	ГТУ-ТЭЦ на площадке Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток, Приморский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Владивостока	LM6000 PF Sprint	новое	-	-	-	-	-	46,5	46,5		
			LM6000 PF Sprint	строительство	-	-	-	-	-	46,5	46,5		
			итого					-	-	-	-	93	93
ТЭС-9/39	ГТУ-ТЭЦ на площадке Центральной пароводяной бойлерной, г. Владивосток, Приморский край	обеспечение надежного энергоснабжения юга Приморья, покрытие роста электрических нагрузок г. Владивостока	1 ГТ ТЭЦ	новое	46,5	-	-	-	-	-	46,5		
			2 ГТ ТЭЦ	строительство	46,5	-	-	-	-	-	46,5		
			3 ГТ ТЭЦ	строительство	46,5	-	-	-	-	-	46,5		
			итого					139,5	-	-	-	-	139,5

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

Хабаровский край и Еврейская автономная область

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**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	Всего

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 ПГУ- 120(Т)	новое строи- тельство	-	-	-	-	-	120	120
--------------	---	---	-------------------	-----------------------------	---	---	---	---	---	-----	-----

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	Всего

Республика Карелия

ТЭС- 10/2	Петрозавод- ская ТЭЦ, г. Петроза- водск, Республика Карелия	электроснабже- ние и теплоснабжение г. Петрозаводска	4 ПГУ- 180(Т)	расши- рение	-	-	-	-	180	-	180
--------------	--	---	------------------	-----------------	---	---	---	---	-----	---	-----

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

ТЭС- 10/3	Пулковская ТЭЦ, г. Санкт- Петербург	энергоснабже- ние потреби- телей, располо- женных между Дунайским проспектом и железной доро- гой на террито- рии, примыкаю- щей к Пулковс- кому шоссе	1 ПГУ- 120(Т)	новое строи- тельство	-	120	-	120	-	-	240
--------------	--	--	------------------	-----------------------------	---	-----	---	-----	---	---	-----

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	Всего

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

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

ТЭС- 10/6	Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние промышленных и бытовых потребителей г. Салавата	11 ГТ-77(Т)	новое	-	-	-	77	-	-	77
			12 ГТ-77(Т)	строи-	-	-	-	77	-	-	77
			итого	тельство	-	-	-	154	-	-	154

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	Всего
ТЭС- 10/7	Уфимская ТЭЦ-3, г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние промышленных потребителей	6 ГТ-77(Т)	новое строи- тельство	-	-	77	-	-	-	77
			7 ГТ-77(Т)		-	-	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 строи- тельство	-	-	-	-	47	-	-
			12 Т-90		-	-	-	-	14	-	-
			итого		-	-	-	-	61	-	61
Республика Татарстан											
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,	энергоснабже- ние	7 ГТУ-75(Т)	расши- рение	-	-	-	75	-	-	75
			8 ГТУ-75(Т)		-	-	-	75	-	-	75

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	Всего
	г. Казань, Республика Татарстан	промышленных предприятий и жителей г. Казани	итого		-	-	-	150	-	-	150
ТЭС- 10/11	Новоелабуж- ская ТЭЦ, г. Елабуга, Республика Татарстан	ликвидация дефицита мощности в Нижнекамском 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

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	Всего

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

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)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего

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)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего

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, (дер. Котельниково, дер. Елкино, дер. Городок, пос. Красный Поселок),	-	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	
	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	-	2х10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-11/5	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2х20	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	-	2х8	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	-	2х190	380	выдача мощности Балтийской АЭС
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), Калининградская область	-	45	45	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 область	-	5,1	5,1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, Веревское, 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	2х0,5	-	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 (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-11/22	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 + 2х8	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), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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, Тосненский район, Ленинградская 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	
	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	2х5	-	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 Нижедевицкий 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, Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка,	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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	2х0,7	-	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	2х0,6	-	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 область, Усманский район (с. Студенские	30	-	30	повышение системной надежности, выдача мощности Нововоронежской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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	2х6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/34	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2х2,5	-	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	2х1	-	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	2х25	-	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, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, 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-11/40	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 Одинцовский район (дер. Софьино, дер. Еремино, дер. Сивково),	295	-	295	выдача мощности Калининской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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	2х12	-	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	2х23	-	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, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово), Троицкий район, Пластовский район,	240	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС
----------	--	-----	---	-----	----------------------------------

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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	2х0,5	-	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 и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика Башкортостан	2х23	-	46	выдача мощности Ново- Салаватской ТЭЦ

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 (слобода Красюковская), Волгодонской район (станция Романовская), Цимлянский район	-	300	300	выдача мощности Ростовской АЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(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, с. Биз, с. Бирагзанг) и Ардонский район, Республика Северная Осетия - Алания	2х30	-	60	выдача мощности Зарамагской ГЭС-1

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

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, дер. Боярка), Свердловская область	2x75	-	150	выдача мощности Белоярской АЭС-2

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 - Югра	35,3	-	35,3	выдача мощности Нижневартовской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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	2х0,5	-	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	2х19	-	38	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-11/67	заходы ВЛ 220 кВ Краснотенинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2х19, 1х22	-	60	выдача мощности Няганской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-11/68	ВЛ 220 кВ Няганская ГРЭС - Картопля, 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 Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булатово),	240	-	240	выдача мощности Троицкой ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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	2х1	-	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	2х1	-	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), г. Южноуральск, Челябинская область	2х1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

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

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 район (с. Еловка), Республика Бурятия, Оловяннинский район, Могойтуйский	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	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. 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, 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 край	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	
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 мощности Северской АЭС
ВЛ-11/91	ВЛ 500 кВ Северская АЭС - Томская, Томский район (г. Северск), Томская область	-	50	50	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-11/92	заходы ВЛ 500 кВ Томская - Парабель на Северскую АЭС, Томский район, Томская область	-	2x20	40	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-11/93	две ВЛ 220 кВ Северская АЭС - ЭС-2 СХК, Томский район (г. Северск, дер. Семиозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский	-	2x50	100	выдача мощности Северской АЭС

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

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 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

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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	-	2х120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-11/97	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2х53	-	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. Ларюковская), 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 мощности Канкунской ГЭС
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 мощности Канкунской ГЭС

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 мощности Ургальской ТЭС
-----------	--	---	-----	-----	-----------------------------------

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

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	

I. 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					
ПС-4	реконструкция ПС 220 кВ Сыктывкар (установка второго автотрансформатора), г. Сыктывкар, Республика Коми	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сыктывкара, обеспечение присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-5	реконструкция ПС 220 кВ Усинская (замена автотрансформатора с увеличением мощности), г. Усинск, Республика Коми	-	2х80	160	повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики Коми
ПС-6	реконструкция ПС 220 кВ Синдор (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ), Княжпогостский район, Республика Коми	-	-	-	повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики Коми
ПС-7	реконструкция ПС 220 кВ Зеленоборск (реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ), пос. Зеленоборск в муниципальном районе Печора, Республика Коми	-	-	-	повышение надежности электроснабжения энергосистемы Республики 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 Северной ТЭЦ-21, Всеволожский район, Ленинградская область	-	2x200	400	обеспечение надежности 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 ПС 330 кВ Октябрьская, г. Санкт-Петербург	-	200	200	обеспечение надежности электроснабжения потребителей г. Санкт-Петербурга
ПС-17	ПС 220 кВ Пикалево, г. Пикалево, Ленинградская область	-	2х63	126	обеспечение надежности электроснабжения г. Пикалево Ленинградской области
ПС-18	ПС 330 кВ Юбилейная, Тихвинский район, Ленинградская область	-	250	250	повышение надежности электроснабжения потребителей Боровичского, Любытинского, Пестовского и Хвойнинского районов Новгородской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Мурманская область					
ПС-19	ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, Мурманская область	-	500	500	обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области
ПС-20	ПС 330 кВ ШГКМ, г. Североморск, Мурманская область	-	500	500	обеспечение электроснабжения объектов Штокмановского газоконденсатного месторождения
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Псковская область					
ПС-23	ПС 330 кВ Новосокольники (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), г. Новосокольники, Псковская область	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Великие Луки Псковской области
II. Центральный федеральный округ					
Владимирская область					
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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+ 4x100	-	1900	повышение надежности электроснабжения потребителей 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-32	ПС 220/110 кВ Котловка, Ленинский район, Московская область	2х200+ 2х100	-	600	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-33	ПС 220/20/10 кВ Кожевническая, г. Москва	2х200	-	400	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-34	ПС 220 кВ Орешково, г. Москва	2х250+ 2х80	-	660	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-35	ПС 220/10 кВ Ступино, г. Ступино, Московская область	2х100	-	200	электроснабжение потребителей г. Ступино Московской области
ПС-36	ПС 220/20/10 кВ Белорусская, г. Москва	2х100+2х80	-	360	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы
ПС-37	ПС 220/110 кВ Болдино, г. Москва	2х125	-	250	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-38	ПС 220 кВ Тютчево, г. Пушкино, Московская область	2х200	-	400	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-39	реконструкция ПС 220 кВ Сигма (перевод на 220 кВ), г. Москва	2x250	-	500	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых 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	2х250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-44	реконструкция ПС 220/10 кВ Гольяново, г. Москва	2х80	-	160	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-45	реконструкция ПС 220/110 кВ Старбеево, Химкинский район, Московская область	2х250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-46	реконструкция ПС 220 кВ Хвойная, г. Москва	2х250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-47	реконструкция ПС 220/10 кВ Владыкино, г. Москва	2х80	-	160	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-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 электрообеспечения потребителей Московской области
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-54	ПС 220 кВ Взлетная, Домодедовский район, Московская область	-	2х200+ 2х100	600	электроснабжение аэропорта Домодедово
ПС-55	ПС 220 кВ Хованская, Ленинский район, Московская область	-	2х200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы
ПС-56	ПС 220 кВ Голутвин, Коломенский район, Московская область	-	2х200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-57	реконструкция ПС 220/110 кВ Чертаново, г. Москва	-	2х100	200	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-58	реконструкция ПС 220/110 кВ Сабурово, г. Москва	-	2х250	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-59	реконструкция ПС 220/110 кВ Южная, г. Москва	-	2х250	500	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-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	-	2х63	126	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-62	реконструкция ПС 220 кВ Кедрово, Наро-Фоминский район, Московская область	-	3х125+ 3х40	495	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
			Тверская область		
ПС-63	ПС 330 кВ Тверь, Калининский район, Тверская область	-	200	200	обеспечение возможности присоединения новых потребителей Тверского энергоузла

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

III. Приволжский федеральный округ

Кировская область

ПС-64	реконструкция ПС 220 кВ Мураши (автотрансформатор № 2), Мурашинский район, Кировская область	-	200	200	повышение надежности электроснабжения потребителей Северного энергоузла Кировской энергосистемы
ПС-65	реконструкция ПС 220 кВ Лебяжье (автотрансформатор № 2), Лебяжский район, Кировская область	-	200	200	повышение надежности электроснабжения потребителей Южного энергоузла Кировской энергосистемы

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
-------	--	---	-----	-----	--

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 (установка автотрансформатора 500/110 кВ), пос. Большое Козино, Балахнинский район, Нижегородская область	250	-	250	повышение надежности 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, Нижегородская область	-	400	400	обеспечение надежности электроснабжения существующих 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Пензенская область					
ПС-75	реконструкция ПС 500 кВ Пенза-2 (установка второй автотрансформаторной группы 500/220 кВ), Пензенский район, Пензенская область	-	501	501	повышение надежности электроснабжения потребителей Пензенского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых 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 2х125 на 2х200), Волжский район, Самарская область	-	400	400	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Советском и Промышленном районах г. Самары

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Республика Татарстан					
ПС-79	ПС 500 кВ Казань, Лаишевский район, Республика Татарстан	-	501+167	668	повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
Удмуртская Республика					
ПС-80	ПС 220 кВ Свобода, пос. Кизнер, Кизнерский район, Удмуртская Республика	2х32	-	64	электроснабжение объекта утилизации химических отходов в Удмуртской Республике
ПС-81	ПС 220 кВ Як-Бодья, пос. Якшур-Бодья, Якшур-Бодьинский район, Удмуртская Республика	-	2х125	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 Сочинского энергоузла
ПС-86	ПС 500 кВ Черноморская, г. Сочи, Краснодарский край	-	501	501	повышение надежности электроснабжения Сочинского энергоузла. Программа строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта

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	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 Витаминкомбинат, исключение перегрузки ВЛ 110 кВ Яблоновская - Набережная в послеаварийном режиме

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, реконструкция открытых распределительных устройств 220 кВ и 110 кВ), Туапсинский район, Краснодарский край	2x125	-	250	обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-94	реконструкция ПС 220 кВ Дагомыс (замена трансформаторов 2х16 МВА на трансформаторы 2х40 МВА), г. Сочи, Краснодарский край	2х40	-	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 электроснабжения, обеспечение присоединения новых потребителей на севере Краснодарского края
ПС-96	реконструкция ПС 220 кВ Кирилловская (третий автотрансформатор 220/110 кВ), г. Новороссийск (пос. Гайдук), Краснодарский край	-	200	200	обеспечение возможности присоединения новых потребителей 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 область	-	-	-	электроснабжение объектов Общества с ограниченной ответственностью "Дон-Металл" в г. Донецке Ростовской области
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

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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-109	ПС 220 кВ Надежда, г. Екатеринбург, Свердловская область	2x250	-	500	повышение надежности электроснабжения г. Екатеринбург
ПС-110	ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район, Свердловская область	-	2x250	500	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно- 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-114	ПС 220 кВ Русская, Нижневартовский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	электроснабжение объектов потребителей
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-119	ПС 220 кВ Исток, Сургутский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Сургута
ПС-120	ПС 220 кВ Мангазея (Ванкорское месторождение), Красноселькупский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	электроснабжение объектов Ванкорского нефтегазового месторождения
ПС-121	ПС 220 кВ Арсенал, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	электроснабжение объектов Ванкорского 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 надежности электроснабжения потребителей Уренгойского энергорайона
ПС-124	ПС 220 кВ Салехард, Приуральский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	2x125	-	250	повышение надежности электроснабжения Салехардского энергоузла

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"
Челябинская область					
ПС-129	ПС 220 кВ Михеевский ГОК, Варненский район, Челябинская область	2x125	-	250	электроснабжение промышленных потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-130	реконструкция ПС 220 кВ Кыштым (установка автотрансформатора 220/110 кВ), г. Кыштым, Челябинская область	-	2х125	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					
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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, Забайкальский край	-	-	-	выдача мощности крупных электростанций объединенной энергосистемы Сибири, усиление 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	электроснабжение горно- обогачительных комбинатов
ПС-143	ПС 220 кВ Быстринская, Борзинский район, Забайкальский край	250	-	250	электроснабжение горно- обогачительных комбинатов

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-144	ПС 220 кВ Багульник, Читинский район, Забайкальский край	250	-	250	повышение надежности электроснабжения г. Читы и его окрестностей
ПС-145	Забайкальский преобразовательный комплекс на ПС 220 кВ Могоча, Могочинский район, Забайкальский край	450	-	450	объединение объединенной энергосистемы востока и 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-149	ПС 220 кВ Восточная, г. Иркутск, Иркутская область	2х250	-	500	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
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 Кoryто"
ПС-152	ПС 220 кВ Чертово корыто, Бодайбинский район, Иркутская область	2х40	80	160	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Кoryто"
ПС-153	ПС 220 кВ Сухой Лог, Бодайбинский район, Иркутская область	2х125	126	376	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Кoryто"
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	
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 центров питания 220 кВ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-165	ПС 220 кВ Стартовая, г. Новосибирск, Новосибирская область	-	2х125	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
		Республика Тыва			
ПС-168	ПС 220 кВ ырбан, Тоджинский район, Республика Тыва	-	126	126	освоение Ак-Сугского медно- порфирового месторождения

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-173	ПС 220/10 кВ НПС № 23, Магдагачинский район, Амурская область	2х25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-174	ПС 220/10 кВ НПС № 26, Серышевский район, Амурская область	2х25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-175	ПС 220/10 кВ НПС № 22, Магдагачинский район, Амурская область	-	2х25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-176	ПС 220/10 кВ НПС № 25, Свободненский район, Амурская область	-	2х25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-177	ПС 220/10 кВ НПС № 28, Бурейский район, Амурская область	-	2х25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-193	ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Амурская область	2х25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, г. Артем, Приморский край	2x125+ 2x40	-	330	повышение надежности 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 Саха (Якутия)	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная 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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-188	ПС 220 кВ Олекминск (Нижний Куранах), Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	-	450	450	повышение надежности электроснабжения потребителей
ПС-189	ПС 220 кВ Тарыннахская, Олекминский улус, Республика Саха (Якутия)	-	2х200	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)	2х16	-	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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-192	реконструкция ПС 220 кВ с заменой силовых трансформаторов, г. Макаров, Сахалинская область	66	-	66	повышение надежности электроснабжения потребителей
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ПС-197	ПС-2 (220/35/6 кВ), Билибинский район, Чукотский автономный округ	-	2x125	250	надежное электроснабжение 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
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

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

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. Кораязма, 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-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 (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	
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область					
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 область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо- запада и усиление межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-14/6	ВЛ 330 кВ Тихвин - Петрозаводская, Пряжинский и Прионежский районы, Республика Карелия (дер. Кузьминская), Волховский, Тихвинский, Лодейнопольский и Подпорожский	-	280	280	повышение надежности электроснабжения потребителей Карельской и Ленинградской энергосистем, повышение пропускной способности транзита "Колэнерго -

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	районы, Ленинградская область (дер. Бесовка, дер. Свирь-Городок, дер. Заречье, дер. Телжево, дер. Оятский Участок)				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
	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	-	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	
	Поселок), Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область				
		Псковская область			
ВЛ-14/9	ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино) и Новосокольнический район (г. Новосокольники), 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 в случае размыкания электрических связей с Белоруссией

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/10	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					
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,	-	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	
	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				
	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, 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	
ВЛ-14/12-2	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

III. Приволжский федеральный округ

Кировская область

ВЛ-14/15-1	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 энергосистемы Средней Волги
------------	--	---	----	----	---

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

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, 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 энергосистемы Средней Волги
------------	---	---	----	----	---

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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	-	2х0,4	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	-	2х0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
IV. Южный федеральный округ					
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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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), 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
Ростовская область					
ВЛ-14/21	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский 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	
	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				
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

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

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), 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
------------	--	-------	---	-------	---

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
----------	---	-----	---	-----	---

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

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, 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
----------	---	----	---	----	---

VII. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

ВЛ-14/25	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	-	-	-	повышение пропускной способности транзита "Иркутск - Бурятия - Чита"
----------	---	---	---	---	--

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, 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, 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-14/29	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)	2х418	-	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 Виллюйских 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, Назаровский район (пос. Сохновка), Ачинский район (дер. Новая Ильинка), Козульский район (дер. Шарловка), Шарыповский район и Емельяновский район, Красноярский край	-	240	240	повышение надежности транзита "Красноярск - Иркутск"

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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 электроснабжения потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края
Томская область					
ВЛ-14/33	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель, Парабельский, Колпашевский, Чаинский, Шегарский, Молчановский, Кривошеинский и Томский районы, Томская область	370	-	370	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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, Александровский район (пос. Северный) и Парабельский район, Томская область	-	340	340	создание межсистемной связи объединенной энергосистемы Сибири и объединенной энергосистемы Урала по территории Российской Федерации. Повышение надежности электроснабжения потребителей Томской энергосистемы

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

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
----------	---	---	-------	----	---

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
------------	--	---	-----	-----	---

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-14/38	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2х190	380	электроснабжение Тарыннахского горно- обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
	Республика Саха (Якутия)				
ВЛ-14/39	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2х190	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)	2х418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Виллюйских 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	-	2х10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-15/2	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2х20	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
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

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

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

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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
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
ВЛ-15/14	заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Балтийская ГРЭС на ПС Кингисеппская, Кингисеппский район, Ленинградская область	2х0,5	-	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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/16	заходы ВЛ 330 кВ Петрозаводская - Тихвин на Ленинградскую ГАЭС, Лодейнопольский район, Ленинградская область	-	320 + 2х8	336	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
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	-	2х95	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 ГАЗС
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	2х0,7	-	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	2х0,6	-	1,2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/23	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2х6	-	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	2х2,5	-	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	2х1	-	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, Нижедевицкий 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 Красноленинский 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	2х1	-	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	2х1	-	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	2х1	-	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. 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	-	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. Хонхолой) 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	-	2х50	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	-	2х120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-15/61	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2х53	-	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

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**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	Станцион- ный номер	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Всего

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	Станцион- ный 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 строи- тельство	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	модер- низация	-	-	-	-	-	40	40
ТЭС-16/4	Новосибирская ТЭЦ-3, г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Новосибирска	блоки 11,12,13	модер- низация	-	-	-	-	30	-	30

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-16/5	Новосибирская ТЭЦ-4, г. Новосибирск, Новосибирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Калининского, Заельцовского и Дзержинского районов г. Новосибирска	блоки 7, 8	модер- низация	-	-	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 строи- тельство	-	-	-	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 № 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 ГЭС, контррегулятор Бурейской ГЭС (новая)	138	156	2034
Нижне-Зейская ГЭС (Граматухинская) (новая)	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