



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 ноября 2013 г. № 2084-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемую схему территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

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

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

I. Положение о территориальном планировании

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

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

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

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

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

сведений, содержащихся в фондах инженерных изысканий.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Характеристика зон затопления планируемых гидроэлектростанций приведена в приложении № 15.

3. Объекты хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов

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

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

* Не приводятся.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

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

I. Северо-Западный федеральный округ

Мурманская область

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

II. Центральный федеральный округ

Костромская область

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	АЭС (новая), в 5 км от г. Буй, Буйский район, Костромская область	области и Московского региона	итого		-	-	-	-	2300
			Курская область						
АЭС-3	Курская АЭС-2 (новая), г. Курчатов, Курчатовский район, Курская область	замена выбывающих мощностей Курской АЭС	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2 3 4	- - - - -	- - - - -	1150 - - - 1150	1150 1150 1150 - 3450	1150 1150 1150 1150 4600
			Смоленская область						
АЭС-4	Смоленская АЭС-2 (новая), г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область	замена выбывающих мощностей Смоленской АЭС	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2 3 4 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	1150 1150 - 2300	1150 1150 1150 1150 4600

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

III. Приволжский федеральный округ

Нижегородская область

АЭС-5	Нижегородская АЭС (новая), Навашинский муниципальный район, Нижегородская область	покрытие дефицита энергобаланса Нижегородской области	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2	-	-	-	1150	1150
					год	год	год	год	год
АЭС-6	Татарская АЭС (новая), пос. Камские Поляны, Нижекамский район, Республика Татарстан	покрытие дефицита энергобаланса Республики Татарстан	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200 итого	1 2	-	-	-	-	1150
					год	год	год	год	год
					Республика Татарстан				

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)			
					2010 год	2015 год	2020 год	2025 год
IV. Уральский федеральный округ								
Свердловская область								
АЭС-7	Белоярская АЭС (расширение), г. Заречный, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала Свердловской области	БН-600 БН-880 БН-1200 итого	3	600 880 - 1480	600 880 - 1480	600 880 - 2080	- 880 1200 2080
Челябинская область								
АЭС-8	Южноуральская АЭС (новая), г. Озерск, Каслинский район, Челябинская область	покрытие дефицита энергобаланса Челябинской области	БН-1200 БН-1200 итого	1 2	- - -	- - -	- - -	1200 1200 2400
V. Сибирский федеральный округ								
Томская область								
АЭС-9	Северская АЭС (новая),	замена мощностей полностью	ВВЭР-1200 ВВЭР-1200	1 2	- -	- -	- -	1200 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 покрытые 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 оборудования	Проектная среднегодовая выработка (млн. кВт.ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)			
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год

I. Северо-Западный федеральный округ

Ленинградская область

ГЭС-1	Ленинградская ГЭС (новая), Лодейнопольский район, Ленинградская область, р. Шалша	работа в пиковой части графика нагрузок объединенной энергосистемы северо-запада	обратимые гидроагрегаты	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	
								1170	1560	1560	
					ИТОГО						

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный 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	электроснабжение потребителей на территории Карельского перешейка	гидроагрегаты	620	1	31	31	31	31	31
					2	23	31	31	31	31
					3	31	31	31	31	31
					4	23	31	31	31	31
		итого			108	122	122	122	122	122
Мурманская область										
ГЭС-5	Серебрянская ГЭС-1 (расширение), пос. Туманный, Кольский район, Мурманская область, р. Воронья, в 50,5 км от устья	обеспечение электроэнергией потребителей Мурманской области, покрытие пиковых нагрузок	гидроагрегаты	558	1	67	67	67	67	67
					2	67	67	67	67	67
					3	67	67	67	67	67
						201	201	201	201	202
		итого			201	201	201	201	202	202

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)			
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 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	обратимые гидроагрегаты итого	726	1 2 3	-	-	-	155	155
						год	год	год	год	год
						2010	2015	2020	2025	2030
						год	год	год	год	год

Московская область

ГЭС-7	Загорская ГАЭС-2 (новая), Сергиево-Посадский район, Московская область, р. Кунья	уменьшение дефицита маневренной регулирующей мощности в центральном регионе России	обратимые гидроагрегаты итого	1100	1 2 3 4	-	210	210	210	210	840	840
						год	год	год	год	год	год	
						2010	2015	2020	2025	2030		
						год	год	год	год	год		

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-8	Центральная ГАЭС (новая), г. Ржев, Торжокский район, Тверская область, р. Тудовка	увеличение энергопотенциала Тверской области и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	обратимые гидроагрегаты	5760	1	-	-	-	-	325
					2	-	-	-	-	325
					3	-	-	-	-	325
					4	-	-	-	-	325
					5	-	-	-	-	325
					6	-	-	-	-	325
					7	-	-	-	-	325
					8	-	-	-	-	325
			итого						1300	2600
Тверская область										
ГЭС-9	Рыбинская ГЭС (расширение), г. Рыбинск, Ярославская область, Волжско-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы центра	гидроагрегаты	935	1	55	65	65	65	65
					2	55	65	65	65	65
					3	55	65	65	65	65
					4	63	63	63	63	63
					5	55	55	65	65	65
					6	63	63	63	63	63
			итого		346	376	386	386	386	386
Ярославская область										

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднесуточная выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ГЭС-10	Углицкая ГЭС (расширение), г. Углич, Ярославская область, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки объединенной энергосистемы центра	гидро-	240	1	55	55	65	65	65	
			агрегаты			55	65	65	65		
			итого			110	120	130	130	130	
Ш. 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 стока с целью предотвращения затопления прибрежных территорий и размыва берегов во время паводков	гидро-	578,8	1	-	-	-	35,5	35,5	
			агрегаты			-	-	-	35,5	35,5	
			итого			-	-	-	35,5	35,5	
						-	-	-	35,5	35,5	
						-	-	-	35,5	35,5	
						-	-	-	35,5	35,5	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-12	Нижегородская ГЭС (расширение), г. Городец, Нижегородская область, Волго-Камский каскад, р. Волга	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России	гидроагрегаты	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
Нижегородская область										
ГЭС-13	Камская ГЭС (расширение), г. Пермь, Пермский край, Волго-Камский каскад, р. Кама	покрытие пиковой части графика нагрузки в Единой энергетической системе России, регулировка	гидроагрегаты	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
Пермский край										

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднеснеголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
		частоты на всей европейской части страны				21	24	24	24	24	
			10			24	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	
						522	552	552	552	552	
				итого							
				Самарская область							
ГЭС-14	Жигулевская ГЭС (расширение), г. Жигулевск, Самарская		покрытие пиковых нагрузок и регулировка частоты в	гидроагрегаты	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 среднемного- летняя выработка (млн. кВт.ч)	Станци- онный номер	Установленная мощность (МВт)							
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год			
						год	год	год	год	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 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	115 115 115 126 120 115 115 115 115 120 115 115 115 126 120 115 115 115 115 115	126 115 115 126 120 115 115 126 126 126 115 115 115 126 120 115 115 115 115 115	126 115 115 126 120 126 126 126 126 120 126 126 126 126 120 126 126 126 126 126	2025 год	2030 год		
						2331	2394	2446	2446	2446	2446		
			итого										
				Саратовская область									
ГЭС-15	Саратовская ГЭС (расширение), г. Балаково,	работа в пиковой части графика нагрузки	гидро- агрегаты	5400		1 2 3 4	60 60 60 60	60 60 60 60	66 60 66 60	66 60 66 60	66 60 66 60	66 60 66 60	

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
	Саратовская область, Волжско- Камский каскад, р. Волга	объединенной энергосистемы центра				60	60	60	60	60
					5	60	60	60	60	60
					6	60	60	66	66	66
					7	60	60	60	60	60
					8	60	60	66	66	66
					9	60	60	60	60	60
					10	60	60	60	60	60
					11	60	60	60	60	60
					12	60	60	66	66	66
					13	60	60	66	66	66
					14	60	60	60	60	60
					15	60	60	60	60	60
					16	60	60	60	60	60
					17	60	60	60	60	60
					18	60	60	60	60	60
					19	60	60	60	60	60
					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 оборудования	Проектная средняя летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-16	Нижнекамская ГЭС (расширение), г. Набережные Челны, Республика Татарстан, Волжско-Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии	гидроагрегаты	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	35
				1205	1205	1205	1205	1205	1248	
			Итого							

Республика Татарстан

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя летняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ГЭС-17	Чебоксарская ГЭС (расширение), г. Новочебоксарск, Чувашская Республика, Волжско-Камский каскад, р. Волга	обеспечение надежного энергоснабжения центра России и покрытие пиковых нагрузок в часы утреннего и вечернего максимума потребления электроэнергии	гидроагрегаты	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	44
итого						1370	1370	1370	1370	1404

Чувашская Республика

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

IV. Южный федеральный округ

Волгоградская область

ГЭС-18	Волжская ГЭС (расширение), г. Волжский, Волгоградская область, Волгоско-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 оборудования	Проектная среднеснеголетняя выработка (млн. кВт·ч)	Станционный 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, Ростовской области	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, контроллер Чиркейской ГЭС (расширение),	контррегулятор Чиркейской ГЭС, сглаживает колебания	гидро-агрегаты	665,6	1	110	115	115	115	115
					2	110	115	115	115	115
	итого					220	230	230	230	230

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная среднего-летнего выработка (млн. кВт·ч)	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
	с. Казюрт, Бабаюртовский район, Республика Дагестан, р. Сулак	уровня р. Сулак								
ГЭС-21	Агвали ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Цумадинский район, Республика Дагестан, р. Андийское Койсу	увеличение энергетического потенциала Республики Дагестан	гидроагрегаты итого	680	1 2	- - -	110 110 200	110 110 200	110 110 200	110 110 200
ГЭС-22	Тантарийская ГЭС, каскад ГЭС на р. Андийское Койсу (новая), Гумбетовский	увеличение энергетического потенциала Республики Дагестан	гидроагрегаты итого	385	1 2	- - -	- - -	- - -	100 100 200	100 100 200

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

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

VI. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный 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	контррегулятор	гидроагрегаты	1060	1	-	-	-	70	70	
					2	-	-	-	70	70	
					3	-	-	-	70	70	
			итого			-	-	210	210		
Красноярский край											
ГЭС-25	Богучанская ГЭС (расширение), г. Кодинск, Кежемский район, Красноярский край, Ангаро-Енисейский каскад, р. Ангара	энерго-снабжение строящегося алюминиевого завода и других потребителей Красноярского края	гидроагрегаты	17600	1	-	333	333	333	333	333
					2	-	333	333	333	333	333
					3	-	333	333	333	333	333
					4	-	333	333	333	333	333
					5	-	333	333	333	333	333
					6	-	333	333	333	333	333
					7	-	333	333	333	333	333
					8	-	333	333	333	333	333
					9	-	333	333	333	333	333
			итого		-	2997	2997	2997	2997	2997	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Проектная средняя годовая выработка (млн. кВт·ч)	Станционный 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	энергоснабжение золотодобывающих компаний, проектируемой Северо-Сибирской железной дороги, а также строящегося Тайшетского алюминиевого завода	гидроагрегаты	4600	1	-	-	-	-	108
					2	-	-	-	-	108
					3	-	-	-	-	108
					4	-	-	-	-	108
					5	-	-	-	-	108
					6	-	-	-	-	108
					7	-	-	-	-	108
					8	-	-	-	-	108
					9	-	-	-	-	108
					10	-	-	-	-	108
ГЭС-27	Новосибирская ГЭС (расширение), г. Новосибирск, Новосибирская область, р. Обь	сглаживание суточной и недельной неравномерности нагрузки, выполнение функций резерва мощности для регулирования частоты и	гидроагрегаты	Новосибирская область 1680	1	65	70	70	70	70
					2	65	65	70	70	70
					3	65	65	70	70	70
					4	65	65	70	70	70
					5	65	70	70	70	70
					6	65	70	70	70	70
					7	65	70	70	70	70
				итого	455	475	490	490	490	

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

напряжения, аварийного резерва мощности и энергии за счет сработки водохранилища

VII. Дальневосточный федеральный округ

Амурская область

ГЭС-28	Нижнебурейская ГЭС, контррегулятор Бурейской ГЭС (новая), Бурейский район, Амурская область, р. Бурей	контррегулятор Бурейской ГЭС	гидроагрегаты	1650	1	-	-	80	80	80
					2	-	-	80	80	80
					3	-	-	80	80	80
					4	-	-	80	80	80
			итого			-	-	320	320	320

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

Республика Саха (Якутия)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

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

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

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

Ленинградская область

ВЭС-2	Ветровая электростанция 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	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. Вагса, 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	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, Госненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская область	-	450	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
ВЛ-7/3	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	
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	-	2x10	20 выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7/6	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район Калининградская область	-	2x20	40 выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-7/7	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34 выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/8	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битеная (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	2x8	16	выдача 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
ВЛ-7/11	вторая ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск, Пряжинский, Медвежьегорский, Сеgezский 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
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

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

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 - Кингисепская, Кингисепский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-7/21	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - 2 - Гатчинская, Копорское, Веревокское, 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 Кингисепская, Кингисепский 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 (ШПТ) Ленинградская АЭС-2 - Выборгская (+/- 300 кВ, 1000 МВт), Гатчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюгтелево), 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	
ВЛ-7/25	г. Санкт-Петербург, Колпинский район Санкт-Петербурга (г. Колпино, пос. Усть-Ижора, пос. Металлострой)	-	450	выдача избытков мощности из объединенной энергетической системы северо-запада и усиления межсистемной связи объединенных энергетических систем северо-запада и центра
	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			

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 - Кингисепшская на ПС 330 кВ Усть-Луга, Кингисепшский район, Ленинградская область	-	2	2	обеспечение электроснабжения портовых комплексов Усть-Луга, Вистино, Горки Ленинградской области
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

Мурманская область

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
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	Новгородская 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 Новосokolьники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово, дер. Щербино), Новосokolьнический район (г. Новосokolьники) и Усвяцкий 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 Стругоокрасненский 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), Респевский 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	2x5	-	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. Скулая 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	
ВЛ-7/50	Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область	2x0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/51	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/52	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скулая Потудань), Воронежская область	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	2x6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/54	две КЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Новая, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x2,5	-	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	2x1	-	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	
ВЛ-7/48-3	Наро-Фоминский район (дер. Купелицы), Рузский район и Можайский район (дер. Михайловское, пос. Спутник, дер. Александрово), Московская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
	Курская область				

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,	210	-	210	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-7/60	Тербунский район (с. Вислая Поляна), Долгоруковский район (дер. Исаевка, дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область	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 ИП 500 кВ Ожерелье, Каширский район (г. Ожерелье и Ожерельевский лесопитомник), Московская область		2x10 (500 кВ)	20	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ВЛ-7/65	ВЛ 500 кВ Дорохово - ИП Панино, Подольский район (дер. Сертякино, пос. Кузнечики, дер. Докукино), Домодедовский район (дер. Тупицино), Ленинский район (дер. Городище, дер. Легово, 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 -	2x10	-	20	выдача мощности Калининской

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	ИП 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	2x10	-	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	2x0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/70	заходы ВЛ 220 кВ Восточная -	2x0,1	-	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	2x0,1	-	0,2	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ВЛ-7/72-2	ВЛ 500 кВ Дорохово - Обнинск, г. Обнинск и Боровский район (г. Боровск, дер. Бердовка, 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 -	-	2x0,5	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	2x12,5	-	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	2x1,5	-	3	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/81	заходы кВЛ 220 кВ Пахра - Чагино на ПС 220 кВ Орешково, г. Москва, Ленинский район, Московская область	2x1,5	-	3	снятие перегрузок и поддержания напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/82	Двухцепные КЛ 220 кВ Южная - Автозаводская, г. Москва	2x1,5+ 2x1,5	-	6	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/83	заходы ВЛ 220 кВ Каширская	2x6	-	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	2x12	-	24	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/85	двухцепная КЛ 220 кВ Магистральная (Сити-2) - Белорусская, г. Москва	2x4,5	-	9	электроснабжение потребителей Центрального административного округа города Москвы
ВЛ-7/86	заходы КВЛ 220 кВ ТЭЦ-23 - Трубино на ПС 220 кВ Болдино, г. Москва	2x10	-	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	4x2	-	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	2x9	-	18	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/91	заходы ВЛ 220 кВ Шагурская ГРЭС - Пески на ПС 220 кВ Сирена, Егорьевский район, Московская область	4x1,5	-	6	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области

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	2x5	-	10	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей Московской области
ВЛ-7/93	заходы ВЛ 220 кВ Радуга - Ярцево на ПС 220 кВ Дмитров, Пушкинский район (дер. Балабаново) и Дмитровский район (дер. Кекишево, с. Борисово, дер. Митькино), Московская область	2x15	-	30	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
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	-	2x50	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
ВЛ-7/100	ВЛ 330 кВ Новосокольники - Талашкино, Волоколамский район (дер. Алексеевка, дер. Мошенино, дер. Гришково, дер. Бойдолово,	Смоленская область	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	2x12	-	24 повышение надежности электроснабжения потребителей восточной части Смоленской области и обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
		Тверская область			
ВЛ-7/102	ВЛ 750 кВ Ленинградская - Белозерская, Устюженский, 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	
ВЛ-7/103	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	-	24	выдача мощности Хуадянь- Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-7/104	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область	Ярославская область	2x12	46	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	Ярославская область	2x23	46	выдача мощности Хуадянь- Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле

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

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 Ирмель, 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	2x23	-	46	выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ
ВЛ-7/109	ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 1, г. Салават, Республика Башкортостан	37,4	-	37,4	выдача мощности парогазовой установки Ново-Салаватской ТЭЦ

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Кировская область					
ВЛ-7/110	вторая ВЛ 220 кВ Вятка - Мураши, Слободской район (дер. Верхние Булдаки, дер. Заборье, дер. Балабаны, дер. Грушковы), 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 Лебязье - Дубники, Лебязский 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 Досчагое), Нижегородская область	-	150	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы	
ВЛ-7/113	заходы ВЛ 500 кВ Владимирская - Радуга на ПС 500 кВ Радуга-2, Выксунский район, Нижегородская область	-	2x0,5	1	обеспечение возможности присоединения новых потребителей в Выксунском энергоузле Нижегородской энергосистемы
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. Веллужский, 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	-	2x2	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	-	2x2	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. Бузуруслан, 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 Лебязье - Дубники, Лебязский 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 разьезд Киндери, с. Высокая Гора, дер. Чубарово, с. Усады), Республика Татарстан	-	2x40	80	повышение надежности электроснабжения существующих потребителей Казанского энергоузла, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
		Удмуртская Республика			
ВЛ-7/129	заходы ВЛ 220 кВ Удмуртская - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-7/130	заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Балезинский район (с. Балезино), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
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
		Ульяновская область			

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/137	с. Русская Мамайка, с. Верховское, с. Сергей-Поле, с. Горное Лоо, с. Верхнее Учдере, с. Волковка), Краснодарский край	-	169	169	надежность электроснабжения Сочинского энергоузла
ВЛ-7/138	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	-	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				
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	
	(пос. Керчикский, хутор Коньгин), Октябрьский район (слобода Красноковская), 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	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
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

V. Северо-Кавказский федеральный округ
Кабардино-Балкарская Республика

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	
	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, Лебяжьевский 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 - Красногурьевск 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 Кагаба, 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 Кагаба - Алда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	-	2x2	4	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-7/168	заходы ВЛ 220 кВ Тагил - Салда на ПС 220 кВ Титановая Долина, Верхнесалдинский район (г. Верхняя Салда), Свердловская область	-	2x2	4	технологическое присоединение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Титановая долина"
ВЛ-7/169	ВЛ 220 кВ Малахит - Мраморная, с. Полдневая Полевского городского округа, Свердловская область, г. Верхний Уфалей, Челябинская область	-	75	75	обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории

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 Краснотенинский 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)	2x76	-	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	2x5	-	10	повышение надежности электроснабжения потребителей города Сургута

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/187	две ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС- Мангазья, Пу ровский район (пос. Уренгой, пос. Лимбьяха) 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 Пу ровский 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), Пу ровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	2x25	-	50	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пу рле"

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 - Имилор 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	2x5	-	10	повышение надежности электрооборудования потребителей Нефтеюганского энергоузла
ВЛ-7/196	две ВЛ 220 кВ Ермак (НПС-2) - Славянская (ГНПС) (ТС Заполярье-Пурпе), Пуровский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	-	2x1x150	300	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Заполярье - Пурпе"
ВЛ-7/197	две ВЛ 220 кВ Янга-Яха - Андреевская (ННПС-2), Пуровский район, Ямало- Ненецкий автономный округ	-	2x100	200	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурпе - Самотлор"

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	-	2x7	14	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций нефтепровода "Пурле - Самотлор"
ВЛ-7/199	заходы ВЛ 220 кВ Сомкинская - Пересвет на ПС 220 кВ Новобыстринская, Сургутский район, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	-	2x5	10	повышение надежности электроснабжения потребителей Сургутского энергорайона
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
			Челябинская область		

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	2x1	-	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	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-7/203	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

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	2x25	-	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	

VI. 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	ПШТ ± 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 - Нижеангарская, 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	
ВЛ-7/212	две ВЛ 500 кВ Тагауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ононоборск, 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 Тагауровской 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 - Гусинозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолуй) и Селенгинский район (г. Гусинозерск, 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 - Гусинозерская ГРЭС, Мухоршибирский и Селенгинский районы, Республика Бурятия, Читинский район, Хилокский район и Петровск-Забайкальский район (г. Петровск-Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край	-	500	500	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали
ВЛ-7/215	ВЛ 500 кВ Нижнеангарская - Чара, Северо-Байкальский район (г. Северо-Байкальск, пос. Новый Уоян) и Муйский район, Республика Бурятия,	-	677	677	повышение надежности электроснабжения объектов Байкало-Амурской магистрали, обеспечение внешнего электроснабжения инвестиционных проектов на

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Каларский район, Забайкальский край				территории Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края и западного района Республики Саха (Якутия)
ВЛ-7/216	двухцепная ВЛ 220 кВ Улан-Удэ - Хоринск - Еравна, г. Улан-Удэ, Заиграевский район (пос. Блок-Пост им. Серова, с. Усть-Брянь, с. Старая Курба) и Хоринский район (с. Удинск), Республика Бурятия	-	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 Дабагуй) и Кяхтинский район, Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	700	700	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Китай
ВЛ-7/221	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Харанорская ТЭС-2, г. Улан-Удэ (пос. Вагжанова), Еравнинский район, Хоринский район (улус Анинск, с. Ониноборск, улус Булум), Заиграевский район (с. Эрхирик, с. Старый Онохой, с. Старая Курба), Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Еловка), Республика Бурятия,	-	500	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Оловянинский район, Могойтуйский район, Агинский район (с. Булактуй), Карымский район (пос. Дарасун) и Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край				
ВЛ-7/222	две ВЛ 500 кВ Тагауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Тагаурово), Забайкальский край	-	80	80	выдача мощности Тагауровской ТЭС и Харанорской ТЭС-2 в Читинскую энергосистему
ВЛ-7/223	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - ИП 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 - Гусинозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхолой) и Селенгинский район (г. Гусинозерск, 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 - Гусинозерская 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 ПШХО - 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), Оловянининский район (пос. Ясная, с. Турга), Балейский район, Александрово-Заводский район, Шелолугинский 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 цель (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- обогагительного комбината
ВЛ-7/234	ВЛ 110 кВ Ново-Широкинская - Благодагка, 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 - Стель на ПС 110 кВ Могойтуй, Могойтуйский район (пос. Могойтуй) и Агинский район, Забайкальский край	-	2x24	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	2x10	-	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
ВЛ-7/241	Забайкальский, пос. Лесной), Забайкальский край, Слюдянский район (г. Слюдянка, пос. Кутлук) и Шелеховский район, Иркутская область	365	-	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
ВЛ-7/242	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	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 нефтеперерабатывающих 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 ИПП (БПП) - Табь, Братский район (пос. Турма), Иркутская область	2x50	-	100	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/250	заходы двух ВЛ 220 кВ Братский ИПП (БПП) - Чукша с отпайкой на ПС Табь на ПС 220 кВ Чукша, Братский район (пос. Турма) и Чунский район, Иркутская область	-	2x130	260	внешнее электроснабжение нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/251	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корыто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корыто". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилуйских 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"
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. Рельево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северной 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	
	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
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), Боградский район, Ширинский район и Орджоникидзевский район, Республика Хакасия, Шарыповский район (дер. Усть-Парная), Красноярский край	336	-	336	повышение надежности электроснабжения Саянского алюминиевого завода, снижение "запертой" мощности Саяно-Шушенской ГЭС
ВЛ-7/258	ВЛ 500 кВ Енисей - Камала, Емельяновский район, Березовский район (с. Бархагово), 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 - Игатская, 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 цели ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, г. Красноярск и Емельяновский район, Красноярский край	2x7	-	14	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3
ВЛ-7/261	ВЛ 220 кВ Раздолинская - Тайга, Северо-Енисейский и Мотыгинский районы, Красноярский край	2x100	-	200	электроснабжение объектов промышленных потребителей
ВЛ-7/262	ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей, Емельяновский район, Красноярский край	10	-	10	выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3

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. Новозерный), 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
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. Рельево) и Болотнинский районы, Новосибирская область	-	250	250	выдача мощности Северной АЭС
			Новосибирская область		

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/273	заходы ВЛ 220 кВ Заря - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
ВЛ-7/274	заходы ВЛ 220 кВ Беловская ГРЭС - Восточная на ПП 220 кВ Новолуговой, г. Новосибирск, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов, обеспечение присоединения новых потребителей
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, Нижевартовский 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. Семозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область	-	2x50	100	выдача мощности Северской АЭС
ВЛ-7/282	ВЛ 220 кВ Томская - Асино, Томский район (дер. Ущерб) и Асиновский район, Томская область	-	67	67	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей г. Асино Томской области

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)		Основное назначение	
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы		итого
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 "запиртой" мощности Саяно-Шушенской ГЭС
		Республика Хакасия			
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
		Республика Хакасия			

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/288	ВЛ 220 кВ Означенное - Шушенская (участок до ПС Означенное-районная - 10 км и Майнская ГЭС - Шушенская-опорная - 50 км), Бейский район (г. Саяногорск, пос. Уйский, дер. Богословка), Республика Хакасия, Шушенский район (пос. Шушенское), Красноярский край	-	10+50	60	электроснабжение промышленных и бытовых потребителей Республики Хакасия и юга Красноярского края
VIII. Дальневосточный федеральный округ					
Амурская область					
ВЛ-7/289	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС

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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-7/296	две ВЛ 220 кВ Магдагачи - НПС № 22, Магдагачинский район (пос. Магдагачи), Амурская область	-	2x40	80	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/297	две ВЛ 220 кВ Шимановск - НПС № 25, Шимановский район (г. Шимановск) и Свободненский район, Амурская область	-	2x40	80	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/298	две ВЛ 220 кВ Райчихинская ГРЭС - НПС № 28, г. Райчихинск и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	-	2x22	44	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ВЛ-7/299	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарынахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарынах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарынахского 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		
ВЛ-7/301	ВЛ 220 кВ Мильково - Усть- Камчатск, Мильковский район и Усть- Камчатский район (пос. Усть- Камчатск, пос. Ключи), Камчатский край			Камчатский край 415	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 - Дукаг, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область	219	-	219	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области
ВЛ-7/303	ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная, г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковая), Магаданская область	316	-	316	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Приморский край					
ВЛ-7/304-1	вторая ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Хабаровская, Пожарский район, Приморский край, Смидовичский район, Еврейская автономная область, Бикинский, Имени Лазо и Вяземский районы, Хабаровский край	-	450	450	повышение надежности межсистемного транзита. Передача мощности в дефицитную энергосистему Приморского края
ВЛ-7/305	ВЛ 500 кВ Приморская ГРЭС - Владивосток, г. Артем, Пожарский район (пос. Лучегорск), Спасский район (с. Нововладимировка), Черниговский район (с. Абражеевка), Уссурийский район, Михайловский район, Кировский район, Лесозаводский район и Дальнереченский район, Приморский край	-	460	460	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей 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. Олень), Приморский край	2x2	-	4	повышение надежности электроснабжения существующих и присоединения новых потребителей на территории Приморского края
ВЛ-7/307	ВЛ 220 кВ Лесозаводск - Спасск - Дальневосточная, Черниговский район (с. Монастырище), Спасский район (г. Спасск-Дальний, с. Новинка, с. Хвальнка, 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	-	2x(2x0,6)	2,4	повышение надежности электроснабжения промышленных и бытовых потребителей Приморского края

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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	(с. Майя, с. Беке, с. Тамах), Чурапчинский улус (с. Харбала 1-я), Томпонский улус (пос. Хандыга) и Таттинский улус (с. Боробул), Республика Саха (Якутия)				Центрального энергорайона и электроснабжение объектов комплексного инвестиционного проекта "Комплексное развитие Томпонского горнопромышленного района"
ВЛ-7/319	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов, строящихся в рамках реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-7/320	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Кoryто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Кoryто". Обеспечение передачи электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы каскада Вилейских 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)
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
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, Смиловичский район, Хабаровский край	2x10	
ВЛ-7/327	заходы ВЛ 220 кВ Облучье - Архара-тяги на ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Хабаровский край	2x3	-	6	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
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

Чукотский автономный округ

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 - Эгвекино, 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
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	-	-
						60	60	60	60	-
						55	55	55	55	55
						55	55	55	55	55
						110	110	110	-	-
						110	110	110	110	-
						-	-	-	200	200
						-	-	-	450	480
	итого				8	450	450	450	480	510

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
Вологодская область										
ТЭС-8/2	Череповецкая	обеспечение	К-210-130	газ, уголь	1	210	210	210	210	210
	ГРЭС	электроэнергией	К-210-130	газ, уголь	2	210	210	210	210	210
	(расширение), пос. Кадуй,	Вологодско-Череповецкого	К-210-130	газ, уголь	3	210	210	210	210	210
	Кадуйский район, Вологодская область	промышленного узла, обеспечение теплом и питьевой водой п. Кадуй	ПГУ-420	газ	4	-	420	420	420	420
			итого	К-660-300	уголь	5	630	1050	1710	1710
Республика Карелия										
ТЭС-8/3	Медвежьегорская	энергоснабжение	К-660-300	уголь	1	-	-	-	660	660
	ТЭС (новая), Медвежьегорский район, Республика Карелия	строящихся	К-660-300	уголь	2	-	-	-	-	660
		промышленных объектов и других потребителей в Республике Карелия	К-660-300	уголь	3	-	-	-	-	660
			итого			-	-	-	660	1980
Город Санкт-Петербург и Ленинградская область										
ТЭС-8/4	Киришская ГРЭС (расширение), г. Кириши, Киришский район, Ленинградская область	обслуживание перетоков мощности из энергосистемы центра в энергосистему северо-запада,	ПТ-50-130	газ, мазут	1	50	-	-	-	-
			ПТ-60-130	газ, мазут	2	60	60	60	60	60
			ПТ-50-130	газ, мазут	3	50	50	-	-	-
			ПТ-60-130	газ, мазут	4	60	60	-	-	-
			Р-40-130	газ, мазут	5	40	40	-	-	-
			Р-40-130	газ, мазут	6	40	40	-	-	-
		северо-запада,	К-300-240	газ	1	300	300	300	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
		а также	ПГУ-400	газ	1	-	-	-	400	400
		энергоснабжение потребителей	К-300-240	газ	2	300	300	300	300	-
		Киришской промзоны и г. Кириши	ПГУ-400	газ	2	-	-	-	-	400
			К-300-240	газ, мазут	3	300	300	300	-	-
			К-300-240	газ	4	300	300	300	300	-
			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, Всеволожский район, Ленинградская область	энергоснабжение северной части Выборгского и Калининского районов Санкт-Петербурга, а также Всеволожского района Ленинградской области	Т-100-130 ГТ(Т)-100 Т-100-130 ГТ(Т)-100 Т-100-130 Т-100-130 Т-100-130 ПГУ(Т)-450 ПГУ(Т)-180 итого	газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ газ	1 1 2 2 3 4 5 6 7	100 - 100 - 100 100 100 - - 500	100 - 100 - 100 100 100 - - 500	100 - 100 - 100 100 100 450 - 950	100 - 100 - 100 100 100 - - 500	- 100 - 100 - 100 100 450 180 1030

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/6	Южная ТЭЦ-22 (расширение), г. Санкт-Петербург	энергоснабжение районов г. Санкт-Петербурга: Московского, Фрунзенского, Невского, Купчино и Рыбацкое	Т-250-240 Т-250-240 Т-250-240 ПГУ(Т)-450 ПГУ(Т)-450 итого	газ, мазут газ, мазут газ, мазут газ газ	1 2 3 5 6	250	250	250	250	-
						250	250	250	250	-
						250	250	250	250	450
						-	450	450	450	450
						-	-	-	-	450
						750	1200	1200	1200	1150
ТЭС-8/7	Дубровская ГРЭС-8 (расширение), г. Кировск, Кировский район, Ленинградская область	энергоснабжение г. Кировска Ленинградской области	К-50-90 К-50-90 Т-37-90 К-50-90 Р-5-90 К-330-300 К-330-300 итого	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь уголь уголь	1 2 5 6 7 8 9	50	50	50	-	-
						50	50	50	-	-
						37	37	37	-	-
						50	50	50	-	-
						5	5	5	-	-
						-	-	-	330	330
						-	-	-	-	330
						192	192	192	330	660

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/8	Мурманская ТЭЦ-2 (новая), г. Мурманск, Мурманская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Мурманска	Мурманская область ПГУ(Т)-200 ПГУ(Т)-200 итого	газ газ	1 2	-	-	-	200	200
						-	-	-	200	200
ТЭС-8/9	Новгородская ТЭС (новая), г. Великий Новгород, Новгородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Великий Новгород и Новгородской области	Новгородская область ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ	1 2 3 4	-	-	500	500	500
						-	-	500	500	500
						-	-	500	500	500
						-	-	500	500	2000
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	Псковская область К-215-130 К-215-130 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ	1 2 3 4	215	215	215	215	215
						215	215	215	215	215
						-	-	-	-	500
						430	430	430	430	1430

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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								
ТЭС-8/11	Владимирская ТЭЦ-2 (расширение), г. Владимир, Владимирская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Владимира	ПТ-55-130 Т-93-130 Т-93-130 ПТ-80-130 ПТ-80-130 ПГУ-230(Т) итого	газ газ газ газ газ газ	2 3 4 5 6 7	54,5	-	-	-	-
						93	93	93	93	93
						93	93	93	93	93
						80	80	80	80	80
						80	80	80	80	80
						-	230	230	230	230
						400,5	576	576	576	576
ТЭС-8/12	Сухиничская ТЭС (новая), Сухиничский район, Калужская область	энергоснабжение и обеспечение новых технологических присоединений потребителей	2хПГУ 4 блока итого	газ уголь	- - -	840	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандиционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ТЭС-8/13	Калужской области Костромская ГРЭС (модернизация), г. Волгореченск, Костромская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Костромской области и соседних регионов	Костромская область	газ	1	300	300	300	-	-	
						К-300-240	300	-	400	400	
						ПГУ-400	300	300	-	-	
						К-300-240	300	300	300	-	
						К-300-240	300	300	300	-	
						ПГУ-400	-	-	-	400	
						К-300-240	300	300	300	300	
						К-300-240	300	300	300	300	
						К-300-240	300	300	300	300	
						К-300-240	300	300	300	300	
ТЭС-8/14	Липецкая ТЭЦ-2* (расширение), г. Липецк, Липецкая область	энергоснабжение промышленных предприятий г. Липецка, социально-бытовых объектов Левобережной и Правобережной частей г. Липецка	Липецкая область	газ	1	135	135	135	-	-	
						ПТ-135-130	-	-	200	200	
						ПГУ(Т)-200	80	80	-	-	
						ПТ-80-130	80	80	80	-	
						ПТ-80-130	80	80	80	-	
						ПГУ(Т)-200	-	-	-	200	
						Т-110-130	110	110	110	110	
						Т-110-130	110	110	110	110	
						итого	515	515	515	500	620

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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 К(У)-300-240 К-330-240 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 ПТ-80-130 итого	газ, уголь газ, уголь уголь газ газ газ газ газ газ	1 2 3 4 4 5 5 6 7	300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						330	330	330	330	330
						300	300	300	-	-
						-	-	-	400	400
						300	300	300	300	-
						-	-	-	400	400
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 К(У)-200-130 К(У)-200-130 К-210-130 ПГУ-400 К-210-130 ПТ-80-130 ПГУ-376 итого	газ, торф, уголь газ, торф, уголь газ, торф, уголь газ газ газ газ	1 2 3 4 4 5 6 7	200	200	-	-	-
						200	200	-	-	-
						200	200	200	200	200
						210	210	210	210	210
						-	-	-	-	400
						210	210	210	210	-
						80	80	80	80	-
393	393	393	393	393						
1493	1493	1093	1093	993						
ТЭС-8/17	ТЭЦ-8 Мосэнерго (модернизация), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	Р-25-130 Т-105-130 Т-110-130 Т-110-130	газ газ газ газ	5 6 7 8	25	25	-	-	-
						105	105	-	-	-
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандиционный номер	Установленная мощность (МВт)					
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год	
ТЭС-8/18	ТЭЦ-12 Мосэнерго (расширение), г. Москва	юго-восточных районов г. Москвы	Т-110-130	газ	9	110	110	110	110	110	
			Р-35-130	газ	10	35	35	35	35	35	
			Т-110-130	газ	11	110	110	110	110	110	
			ПГУ(Т)-180	газ	12	-	-	180	180	180	
			итого			605	605	655	655	545	
			энергоснабжение	П-6-29	газ	1	6	-	-	-	-
			промышленных и бытовых	Р-6-29	газ	2	6	-	-	-	-
			потребителей	Р-6-35	газ	3	6	-	-	-	-
			центральных районов	ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	60
			г. Москвы	ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60
ТЭС-8/19	ТЭЦ-16 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей северо-запада г. Москвы	Т-110-130	газ	7	110	110	110	110	110	
			ПТ-80-130	газ	8	80	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	620	560	
			энергоснабжение	Т-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
			промышленных и бытовых	Т-25-90	газ	2	25	-	-	-	-
			потребителей	Т-50-90	газ	3	50	-	-	-	-
			северо-запада г. Москвы	Т-25-90	газ	4	25	-	-	-	-
ТЭС-8/19	ТЭЦ-16 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей северо-запада г. Москвы	ПТ-60-130	газ	5	60	60	60	60	60	
			ПТ-60-130	газ	6	60	60	60	60	60	
			Т-110-130	газ	7	110	110	110	110	110	
			ПГУ(Т)-420	газ	8	-	420	420	420	420	
			итого			360	650	650	650	590	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандионный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/20	ТЭЦ-20 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей районов г. Москвы: Академического, Ломоносовского, Гагаринского, Обручевского, Донского, Дорогомиловского, Даниловского, а также Якиманки, Зюзино, Котловки, Коньково, Черемушки и Замоскворечье	T-30-90	газ	1	30	-	-	-	-
			T-30-90	газ	2	30	-	-	-	-
			T-30-90	газ	3	30	-	-	-	-
			ПТ-35-90	газ	4	35	-	-	-	-
			ПТ-65-90	газ	5	65	-	-	-	-
			T-110-130	газ	6	110	110	110	110	-
			ПГУ(Т)-200	газ	6	-	-	-	-	200
			T-110-130	газ	7	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	8	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	9	110	110	110	110	110
			T-100-130	газ	10	100	100	100	100	-
ПГУ(Т)-420	газ	11	-	420	420	420	420	420		
			итого		730	960	960	960	950	
ТЭС-8/21	ТЭЦ-21 Мосэнерго (расширение), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей северных районов г. Москвы	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	-
			ПГУ(Т)-420	газ	1	-	-	-	-	420
			T-110-130	газ	2	110	110	110	110	-
			T-110-130	газ	3	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	4	110	110	110	110	110
			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	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандиционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/22	ТЭЦ-22 Мосэнерго (расширение), г. Держинский, Московская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей юго-восточных районов г. Москвы, г. Держинский и населенных пунктов Люберецкого района Московской области	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
						70	70	70	70	-
						60	60	60	60	60
						65	65	65	65	65
						65	65	65	65	65
						60	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110
			240	240	240	265	265			
			240	240	240	265	265			
			240	240	240	265	265			
			ПГУ(Т)-200	газ	12	-	-	200	200	
			итого			1320	1320	1595	1535	
ТЭС-8/23	ТЭЦ-23 Мосэнерго (модернизация), г. Москва	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Восточного и Центрального административных округов	T-110-130	газ	1	110	110	110	110	110
			T-110-130	газ	2	110	110	110	110	
			T-100-130	газ	3	100	100	110	110	
			T-100-130	газ	4	100	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	250	250	250	250			

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

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/29	Смоленская ГРЭС (расширение), пос. Озерный, Духовщинский район, Смоленская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Смоленской области и соседних регионов	К-800-240 ПГУ-800 итого	газ газ	6 6	800	800	800	-	-
						210	210	210	-	-
						210	210	210	210	210
						-	-	400	400	400
						630	630	1220	1220	800
ТЭС-8/30	Новая ТЭС (новая), г. Тамбов, Тамбовская область	увеличение энергетического потенциала области и обеспечение новых технологических присоединений потребителей	ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ	1 2 3	-	-	-	500	500
						-	-	-	500	500
						-	-	-	-	500
						-	-	-	-	1000
						-	-	-	-	1500

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный 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 промышленных и бытовых потребителей Тверской и Московской областей	К-325-240 К-325-240 К-325-240 К-300-240 К-300-240 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 К-325-240 итого	газ газ газ газ газ газ газ газ газ	1 2 3 4 5 6 6 7 8	325	325	325	325	325
						325	325	325	325	325
						325	325	325	325	325
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						-	-	-	-	400
						300	300	300	300	300
Тульская область										
ТЭС-8/32	Черепетская ГРЭС (расширение), г. Суворов, Суворовский район, Тульская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей, расположенных в пределах Московской, Тульской, Орловской, Брянской и Калужской областей	К-140-130 К-140-130 К-140-130 К-300-240 К-300-240 К-265-240 К-215-130 К-215-130 итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 5 6 7 8 9	140	140	-	-	-
						140	140	-	-	-
						140	140	-	-	-
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						265	265	265	265	265
						-	-	215	215	215
						-	-	215	215	215
						1285	1715	1295	1295	1295

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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	-	-
						200	200	200	-	-
						-	-	400	400	400
						-	-	400	400	400
						-	-	-	500	500
			итого			400	400	1200	1300	1300
Ш. 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
						50	50	50	50	50
						40	40	40	40	40
						40	40	40	40	40
						80	80	80	80	80
						135	135	135	135	135
						135	135	135	135	135
						-	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	-	-	-	-
						25	-	-	-	-
						60	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						50	50	50	50	50
						50	-	-	-	-
						50	-	-	-	-
									итого	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/36	Уфимская ТЭЦ-2 (расширение), г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение промышленных предприятий, объектов социальной сферы и жилищного строительства г. Уфы	Т-100-130 Р-50-130 Р-6-90 итого	газ	9	100	100	100	100	100
						12	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						100	105	105	105	105
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110
						-	64	64	64	64
						452	509	509	509	509
						30	-	-	-	-
						30	-	-	-	-
ТЭС-8/37	Уфимская ТЭЦ-4 (расширение), г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Северного промышленного района г. Уфы	ПТ-30-90 ПТ-30-90 Р-20-90 ПТ-60-90 ПТ-60-130 ПТ-60-130 ПТ-60-130 Р-45-130 К-45-1,6 итого	газ	1	30	-	-	-	-
						30	-	-	-	-
						20	-	-	-	-
						60	-	-	-	-
						60	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						50	60	60	60	60
						45	45	45	45	45
						45	45	45	45	45
						400	270	270	270	270
ТЭС-8/38	Кировская ТЭС (новая), д. Ломовская, Кировская область	увеличение энергетического потенциала	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)								
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год				
	г. 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 ПТ-60-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-50-130 Т-65-130 Т-115-130 итого	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь	1 2 3 4 5 6 7 8	60 60 50 50 50 50 - - 320	60 - 50 - 50 - 65 115 340	60 - 50 - - - 65 115 290	60 - 50 - - - 65 115 290	60 - 50 - - - 65 115 290	60 - 50 - - - 65 115 290	2030 год	60 - 50 - - - 65 115 290	
ТЭС-8/40	Мордовская ТЭС (новая), г. Ковылкино, Ковылкинский район, Республика Мордовия	увеличение энергетического потенциала Республики Мордовия и обеспечение технологического присоединения новых потребителей	Республика Мордовия К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	-	-	-	660	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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	-	-
ТЭС-8/42	Ново-Горьковская ТЭЦ (расширение), г. Кстово, Кстовский район, Нижегородская область	энергоснабжение 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
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
ТЭС-8/44	Автозаводская ТЭЦ (расширение), г. Нижний Новгород, Нижегородская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Автозаводского и Ленинского районов г. Нижний Новгород	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	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/44	Нижегородская ТЭЦ (новая), г. Нижний Новгород, Нижегородская область	увеличение энергетического потенциала г. Нижний Новгород и Нижегородской области	Т-100-130 ПГУ(Т)-400 итого	газ газ	12 13	100	100	100	100	100
						-	-	400	400	400
						580	480	880	880	880
ТЭС-8/45	Ириклинская ГРЭС (модернизация), пос. Энергетик, Новоорский район, Оренбургская область	обеспечение электроэнергией Оренбургского газоперерабатывающего завода и Магнитогорского металлургического комбината, теплоснабжение потребителей пос. Энергетик	К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 ПГУ-400 К-300-240 К-300-240 К-300-240 К-300-240 К-300-240 итого	газ газ газ газ газ газ газ газ	1 1 2 2 3 4 5 6 7 8	300	300	300	300	300
						-	-	-	400	400
						300	300	300	300	300
						-	-	-	-	400
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
2400	2400	2400	2500	2300						
ТЭС-8/46	Яйвинская ГРЭС (расширение), пос. Яйва,	энергоснабжение предприятий и населенных	К-150-130 К-150-130 К-150-130	газ газ газ	1 2 3	150	150	150	150	150
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-

Оренбургская область

Пермский край

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-8/47	Александровский район, Пермский край	пунктов Верхнекамья	ПГУ-400	газ	3	-	-	400	400	400
						150	150	-	-	-
						-	425	425	425	425
						600	1025	825	825	825
						итого				
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 ПГУ-800 К-800-240 ПГУ-800 К-800-240 ПГУ-800 ПГУ-800 итого	газ	1 1 2 2 3 3 4	800	800	800	800	800
						-	-	-	-	800
						800	800	800	800	800
						-	-	-	-	800
						800	800	800	800	800
						-	-	-	-	800
						-	800	800	800	800
						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 ПТ-30-90 Р-25-90 ПТ-65-130 Т-105-130 Р-50-130 Т-110-130 ГТ(Т)-82,5 ГТ(Т)-82,5 итого	газ	1 2 3 6 9 10 11 12 13	25	-	-	-	-
						30	-	-	-	-
						25	-	-	-	-
						65	65	65	65	65
						105	105	105	105	105
						50	50	50	50	50
						110	110	110	110	110
						-	83	83	83	83
						-	83	83	83	83
						410	496	496	496	496

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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	Станди-ционный 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	ПТ-60-130	газ	1	60	60	60	60	60
						60	60	60	-	-
						-	-	-	65	65
						105	105	105	-	-
						105	105	105	105	105
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110
						110	110	110	110	110
						50	50	50	50	50
						175	175	175	175	175
						185	185	185	185	185
-	-	-	-	200						
1180	1180	1180	1180	1180						
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
						100	100	100	100	100
						60	60	60	60	60
						105	105	105	-	-
						-	-	-	110	110
						70	70	70	70	70
						105	105	105	-	-
						100	100	100	100	100
						70	70	70	70	70
						110	110	110	110	110
						100	100	100	100	100
						-	-	-	70	70
880	880	880	850	850						
итого						880	880	950	850	850

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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 энергетического потенциала Удмуртской Республики	ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ	1 2 3 4	-	-	-	500	500
						-	-	-	500	500
						-	-	-	-	500
						-	-	-	-	500
IV. Южный федеральный округ										
Астраханская область										
ТЭС-8/55	Астраханская ТЭЦ-2 (расширение), г. Астрахань, Астраханская область	энергообеспечение промышленных и бытовых потребителей левобережной части г. Астрахани	ПТ-80-130 ПТ-80-130 Т-110-130 Т-110-130 ПГУ(Т)-200 ПГУ(Т)-200 итого	газ газ газ газ газ газ	1 2 3 4 5 6	80	80	80	80	-
						80	80	80	80	-
						110	110	110	110	-
						110	110	110	110	110
						-	-	-	-	200
						-	-	-	-	200
Волгоградская область										
ТЭС-8/56	Камышинская ТЭС (новая), г. Камышин, Камышинский район, Волгоградская область	увеличение энергетического потенциала Камышинского района Волгоградской области	К-660-300 К-660-300 К-660-300 итого	уголь уголь уголь	1 2 3	-	-	-	660	660
						-	-	-	660	660
						-	-	-	-	660
						-	-	-	-	1980

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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
						20	-	-	-	-
						22	-	-	-	-
						50	50	50	50	50
						42	-	-	-	-
						150	150	150	150	-
						145	145	145	145	145
						145	145	145	145	145
						145	145	145	145	145
						-	410	410	410	410
						400	600	400	600	400
						400	600	400	600	400
						итого				
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
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
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
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
итого										

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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 технической возможности экспортных поставок электроэнергии в Грузию и Азербайджан, а также поддержание перетоков в системообразующих электрической сети в объединенной энергетической системе Юга на допустимых уровнях	К-300-240	газ	1	300	300	300	300	-
						300	300	300	300	-
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						300	300	300	300	300
						-	-	420	420	420
						-	-	-	400	400
						-	-	-	400	400
						-	-	-	-	400
						2400	2400	2820	2720	2620
ТЭС-8/64	Невинномысская ГРЭС (расширение), г. Невинномысская, Ставропольский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Северного Кавказа и Юга	ПТ-25-90	газ	1	25	30	30	30	30
						25	25	25	25	25
						80	80	80	80	80
						50	50	50	50	50
						30	-	-	-	-
						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						
ТЭС-8/65	ТЭС нефтехимического комплекса (новая), г. Буденновск, Буденновский район, Ставропольский край	России	К-150-130	газ	7	150	150	150	-	-						
						150	150	150	-	-						
						150	150	150	-	-						
						150	150	150	-	-						
						160	160	160	-	-						
						170	-	-	-	-						
						-	400	400	400	400						
						-	-	-	-	410						
						-	-	-	-	400						
						-	-	-	-	400						
						1290	1495	1495	1385	1795						
						1	135	135	135	135						
						ТЭС-8/66	Грозненская ТЭЦ-3 (новая), г. Грозный, Чеченская Республика	увеличение энергетического потенциала г. Грозного	Чеченская Республика	газ	1	-	200	200	200	200
												-	-	200	200	200
									итого			-	200	400	400	400

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандионный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
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 Т-88-90 Т-88-90 Т-88-90 К-100-90 К-100-90 К-165-130 К-165-130 К-205-130 К-205-130 К-205-130 ПГУ-410 блок 225 МВт блок 225 МВт блок 225 МВт итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь газ газ газ газ газ газ газ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 6 7 8	88	88	-	-	-
						88	-	-	-	-
						88	-	-	-	-
						88	88	-	-	-
						100	100	-	-	-
						100	100	-	-	-
						165	165	-	-	-
						165	165	-	-	-
						205	205	205	205	205
						205	205	205	205	205
						205	205	205	205	205
						-	-	-	410	410
-	-	-	225	225	225					
-	-	-	225	225	225					
-	-	-	225	225	225					
1497	1321	1700	1700	1700	1085					
ТЭС-8/68	Демидовская ТЭС** (новая), пос. Староуткино, Шалинский район, Свердловская область	энергоснабжение предприятий Уральской горнометаллургической компании и других промышленных и бытовых	К-660-300 К-660-300 итого	уголь уголь	1 2	-	-	660	660	660
						-	-	-	660	660
						-	-	660	1320	1320

VI. Уральский федеральный округ

Свердловская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандиционный номер	Установленная мощность (МВт)										
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год						
ТЭС-8/69	потребителей Шалинского района Свердловской области	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей городов Нижняя Тура и Лесной Свердловской области	Р-10-130 Т-88-90 Т-88-90 Т-88-90 ПГУ-230 ПГУ-230 итого	уголь уголь уголь уголь газ газ	4 8 9 10 12 13	10	10	10	10	10						
						88	88	88	88	88						
						88	88	88	88	88						
						88	88	88	88	88						
						-	230	230	230	230						
						-	230	230	230	230						
						274	734	734	734	734						
						ТЭС-8/70	Ново-Свердловская ТЭЦ** (расширение), в 12 км от г. Екатеринбург, Свердловская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей городов Екатеринбург и Березовский Свердловской области	Т-110-130 ГТ(Т)-110 Т-110-130 ГТ(Т)-110 Т-110-130 Т-110-130 Т-110-130 ГТ(Т)-110 итого	газ газ газ газ газ газ газ	1 1 2 2 3 4 5 6	110	110	110	110	-
												-	-	-	-	110
												110	110	110	110	-
												-	-	-	-	110
												110	110	110	110	110
												110	117	117	117	117
-	550	557	557	667												
ТЭС-8/71	Серовская ГРЭС** (расширение), г. Серов, Свердловская область	покрытие дефицита электроэнергии в Серовско-Богословском энергоузле	К-50-90 К-50-90 К-50-90 К-100-90М К-100-90 К-100-90	уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 4 5 6 7	50	-	-	-	-						
						50	-	-	-	-						
						50	-	-	-	-						
						88	88	-	-	-						
						100	100	-	-	-						
						100	-	-	-	-						
						100	-	-	-	-						

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/72	Среднеуральская ГРЭС** (расширение), г. Среднеуральск, Свердловская область	Свердловской области	К-100-90 ПГУ-420 ПГУ-420 итого Р-16-29 ПР-46-29 Р-16-29 Т-100-130 Т-100-130 Р-38-130 К-300-240 Т-277-240 Т-277-240 ПГУ-410 ПГУ-440 ГТ-12 итого	уголь газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ итого	8 9 10 1 2 5 6 7 8 9 10 11 12 14 13	100	-	-	-	-
						-	420	420	420	420
						-	-	420	420	420
						538	608	840	840	840
						16	-	-	-	-
						46	-	-	-	-
						16	-	-	-	-
						100	100	100	100	100
						100	100	100	100	100
						38	38	38	38	38
						300	300	300	300	300
						277	277	277	277	277
						277	277	277	277	277
-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-						
12	12	12	12	12						
1182	1964	1964	1964	1964						
ТЭС-8/73	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ	Нижнеуртовская ГРЭС (расширение), пос. Излучинск, Нижнеуртовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	К-800-240 ПГУ-800 К-800-240 ПГУ-410 ПГУ-410 ПГУ-500 ПГУ-500 итого	газ газ газ газ газ газ газ итого	1 1 2 3 4 5 6	800	800	800	800	-
						-	-	-	-	800
						800	800	800	800	800
						-	410	410	410	410
						-	410	410	410	410
						-	-	-	-	500
1600	2420	2420	2420	3420						

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-8/74	Няганская ГРЭС (новая), г. Нягань, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	скового района, предприятий нефтегазовой промышленности	ПГУ-420	газ	1	-	418	418	418	418
						-	418	418	418	418
						-	418	418	418	418
						-	-	420	420	420
						-	-	-	-	500
						-	-	-	-	500
ТЭС-8/75	ПГУ в Тарко-Сале (новая), г. Тарко-Сале, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ	покрытие дефицита мощности в Ноябрьском и Северном энергоузлах Тюменской энергосистемы	ПГУ-300	газ	1	-	300	300	300	300
						-	300	300	300	300
						-	-	-	400	400
						-	-	-	400	400
						-	600	600	1400	1400
						-	1254	1674	1674	2674
ТЭС-8/76	Северо-Сосьвинская ТЭС (новая), Березовский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	повышение надежности энергоснабжения существующих, строящихся и планируемых предприятий Урала	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330	330
						-	-	330	330	330
						-	-	-	330	330
						-	-	-	330	330
итого						-	-	660	1320	1320

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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	-	-
						ПУ-800	-	-	800	800
						К-800-240	800	800	-	-
						ПУ-800	-	-	800	800
						К-800-240	800	800	-	-
						ПУ-800	-	-	800	800
						К-800-240	800	800	-	-
						ПУ-800	-	-	800	800
						К-800-240	800	800	-	-
						ПУ-800	-	-	800	800
ТЭС-8/79	Тобольская ТЭЦ (расширение), г. Тобольск, Тобольский район, Тюменская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Тобольска, в том числе Тобольского нефтехимического комбината	Итого	газ	1	135	135	135	-	-
						Т-175-130	175	175	175	175
						ПУ(Т)-200	-	-	-	-
						Р-90-130/15	-	104	104	104
						Р-142-130	142	142	142	142
						ПУ(Т)-200	-	-	-	-
						К-110-1,6	-	110	110	110
						Итого	452	666	666	531
						Итого	4800	5597	5597	5597
						Итого	4800	5597	5597	5597

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-8/80	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
					2	-	190	190	190	190
					5	94	94	94	94	94
					6	94	94	94	94	94
					7	94	94	94	94	94
						472	662	662	662	662
					итого					
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	-
					1	-	-	-	-	200
					2	180	180	180	180	-
					3	180	180	180	180	180
					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
					2	12	12	12	12	12
					3	-	450	450	450	450
					4	-	-	-	400	400
					5	-	-	-	400	400
					6	-	-	-	400	400
итого	24	474	474	1674	1674					
ТЭС-8/83	Троицкая ГРЭС (расширение), г. Троицк, Троицкий район, Челябинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей	Т-85-90	уголь	1	85	-	-	-	-
					2	85	-	-	-	-
					3	85	-	-	-	-
					4	278	278	278	278	278
итого										

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-8/84	Челябинская область	Челябинской области	К-278-240	уголь	5	278	278	278	278	278						
						278	278	278	278	278						
						485	485	485	485	485						
						485	485	485	485	485						
						-	660	660	660	660						
						-	-	-	-	660						
						2059	2464	2464	3124	3124						
						ТЭС-8/85	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
												180	180	180	180	180
												-	226	226	226	226
												360	586	586	586	586
882	747	747	847	847												
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	-	-	-	-						
						50	-	-	-	-						
						35	-	-	-	-						
						83	83	83	83	83						
						100	100	100	100	100						
						82	82	82	82	82						
						82	82	82	82	82						
						200	200	200	-	-						
						200	200	200	-	-						
						-	-	-	500	500						
						882	747	747	847	847						

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандартный 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 промышленных и бытовых потребителей населенных пунктов Южного Урала	ПГУ-400	газ	1	-	400	400	400	400
						-	400	400	400	400
						-	400	400	400	400
			итого			-	1200	1200	1200	1200
VII. Сибирский федеральный округ										
Алтайский край										
ТЭС-8/87	Алтайская КЭС (Мунайская ТЭС) (новая), дер. Шабурово, Солтонский район, Алтайского края	обеспечение энергетической безопасности Алтайского края и Республики Алтай	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330	330
						-	-	330	330	330
						-	-	660	660	660
			итого			-	-	660	660	660
Республика Бурятия										
ТЭС-8/88	Гусиноозерская ГРЭС (расширение), г. Гусиноозерск, Селенгинский район, Республика Бурятия	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Гусиноозерска и соседних районов Республики Бурятия	К-170-130	уголь	1	170	170	170	170	170
						180	180	180	180	180
						170	170	170	170	170
						180	200	200	200	200
						200	200	200	200	200
						200	200	200	200	200
						-	-	-	-	-
1100	1120	1120	1345	1345						
			итого			-	-	-	225	225

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)			
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год
ТЭС-8/91	Харанорская ТЭС-2*** (новая), Тунгиро-Олекминский район, Забайкальский край	обеспечение возможности экспорта электрической энергии из объединенной энергосистемы Сибири	К-600-300	уголь	1	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	2	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	3	-	600	600	600
			К-600-300 итого	уголь	4	-	600	600	600
							2400	2400	2400
ТЭС-8/92	Татауровская ТЭС*** (новая), Тунгиро-Олекминский район, Забайкальский край	обеспечение возможности экспорта электрической энергии и мощности из объединенной энергосистемы Сибири	К-600-300	уголь	1	-	600	600	600
			К-600-300	уголь	2	-	600	600	600
			итого			-	1200	1200	1200
ТЭС-8/93	Бирюсинская ТЭС (новая), Тайшетский район, Иркутская область	покрытие намечающегося дефицита мощности в Иркутской области	К-330-300	уголь	1	-	-	330	330
			К-330-300	уголь	2	-	-	330	330
			итого			-	-	660	990

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/97	район, Иркутская область	Усольского	Т-50-130	уголь	6	50	60	60	60	60
		района	Р-30-130	уголь	7	30	30	30	30	30
		Иркутской области	Т-79-130	уголь	8	79	100	100	100	100
			Т-185-130	уголь	9	-	-	-	-	185
				итого		350	427	400	375	560
	Ленская ТЭС (новая), Усть-Кутский район, Иркутская область	энергоснабжение объектов	ПГУ-400	газ	1	-	400	400	400	400
		Удоканского месторождения меди,	ПГУ-400	газ	2	-	-	400	400	400
		Чинейского железорудного месторождения, Холоднинского горно-обогатительного комбината,	ПГУ-400	газ	3	-	-	400	400	400
		нефтепровода "Восточная Сибирь - Тихий океан" и Байкало-Амурской магистрали				-	400	1200	1200	1200
				итого						

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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 промышленных, сельскохозяйственных и бытовых потребителей г. Саянска и восточной части г. Зима	ПТ-80-130	уголь	1	80	100	100	100	100
						80	100	100	100	100
						80	100	100	100	100
						-	-	160	160	160
						-	-	160	160	160
						240	300	620	620	620
ТЭС-8/99	Беловская ГРЭС (модернизация), пос. Инская, г. Белово, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Белово и Кемеровской области	К-215-130	уголь	1	200	200	200	200	200
						200	200	200	200	200
						200	200	200	200	200
						200	-	-	-	-
						-	200	200	200	200
						200	-	-	-	-
ТЭС-8/100	Кузбасская ТЭС (новая), Крапивинский район, Кемеровская область	увеличение энергетического потенциала Кемеровской области	К-660-300	уголь	1	-	-	-	-	660
						-	-	-	-	660
Кемеровская область						1200	1200	1200	1200	1200
итого						-	-	-	-	-
Кемеровская область						-	-	-	-	1320
итого						-	-	-	-	-

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Станционный номер	Установленная мощность (МВт)										
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год						
ТЭС-8/101	Ново-Кемеровская ТЭЦ (модернизация), пос. Предзаводская, г. Кемерово, Кемеровская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Кемерово	ПТР-80-130	уголь	7	80	80	80	80	80						
						ПТР-80-130	-	-	-	-						
						Р-50-130	50	-	-	-						
						Р-50-130	50	50	50	50						
						ПТ-50-130	50	50	50	50						
						ПТ-50-130	50	50	50	50						
						Р-50-130	50	-	-	-						
						ПТ-135-130	135	135	135	135						
						Т-100-130	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 итого	уголь	1	-	-	525	525	525
												-	-	525	525	525
						ТЭС-8/103	Томь-Усинская ГРЭС (расширение), г. Мыски, Кемеровская область	покрытие базовых нагрузок Кузбасской энергосистемы	К-100-90 К-100-90 К-100-90 Т-100-90 К-100-90 Т-100-90	уголь	1 1 2 2 3 3	100	-	-	-	-
												-	100	100	100	100
												100	100	100	-	100
-	-	-	-	100												
100	100	100	100	100												
-	-	-	-	100												

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
			Т-86-90	уголь	4	86	-	-	-	-
			К-100-90	уголь	4	-	110	110	110	110
			Т-86-90	уголь	5	86	-	-	-	-
			К-100-90	уголь	5	-	110	110	110	110
			К-200-130	уголь	6	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	7	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	8	200	200	200	200	200
			К-200-130	уголь	9	200	200	200	200	200
			К-600-300	уголь	10	-	-	600	600	600
			итого			1272	1320	1920	1920	1920
			Красноярский край							
ТЭС-8/104	Березовская ГРЭС-1 (расширение), г. Шарыпово, Красноярский край	обеспечение надежного энергоснабжения центрального узла нагрузки объединенной энергосистемы Сибири	К-750-240 К-800-240 К-800-240 К-800-240 К-660-300 К-660-300 К-660-300 К-660-300 итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5 6 7 8	750 800 - - - - - - 1550	800 800 800 - - - - - 2400	800 800 800 800 - - - - 3200	800 800 800 800 660 660 660 660 5180	800 800 800 800 660 660 660 660 5840
ТЭС-8/105	Березовская ГРЭС-2 (новая), г. Шарыпово, Красноярский край	увеличение энергетического потенциала Красноярского края	К-660-300 К-660-300 итого	уголь уголь	1 2	- - -	- - -	- - -	- - -	660 660 1320

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандиционный 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	Т-135-130 Т-135-13 Т-135-13 Т-135-13 Т-135-13 Т-135-13 К-400-240 итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5 6 7	135	135	135	135	135												
						135	135	135	135	135												
						135	135	135	135	135												
						135	135	135	135	135												
						135	135	135	135	135												
						400	500	500	500	500												
						1210	1310	1310	1310	1310												
ТЭС-8/107	Барабинская ТЭС (новая), Убинский район, Новосибирская область	увеличение энергетического потенциала Новосибирской области	К-660-300 К-660-300 К-660-300 К-660-300 итого	уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4	-	-	-	-	-												
						-	-	-	-	-												
						-	-	-	-	-												
						-	-	-	-	-												
Новосибирская область						-	-	-	-	-	660	660	660	660	2640							
ТЭС-8/108	Омская ТЭЦ-3 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Советского и частично Центрального административных округов г. Омска	Р-25-90 ПТ-25-90 ПТ-25-90 Р-25-90 ПТ-50-90 ПТ-50-130 ПТ-50-130 ПТ-50-130 Р-50-130 Т-120-130 ПГУ(Т)-90 итого	газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ газ	4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	25	25	25	25	25												
						25	-	-	-	-												
						25	25	25	25	25												
						25	25	25	25	25												
						50	60	60	60	60												
						50	-	-	-	-												
						50	60	60	60	60												
						50	60	60	60	60												
						50	60	60	60	60												
						-	120	120	120	120												
						-	85	85	85	85												
						350	520	520	520	520												
						Омская область						-	-	-	-	-	25	25	25	25	25	25

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-8/109	Омская ТЭЦ-5 (расширение), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Центрального, Омского и Октябрьского и частично Ленинского и Кировского административных округов г. Омска	ПТ-80-130 ПТ-80-130 Т-175-130 Т-175-130 Т-185-130 итого	уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5	80	98	98	98	98
						год	год	год	год	год
						2010	2015	2020	2025	2030
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
ТЭС-8/110	Омская ТЭЦ-6 (новая), г. Омск, Омская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Кировского района г. Омска	Т-285-240 Т-285-240 итого	уголь уголь	1 2	-	-	285	285	285
						год	год	год	год	год
						2010	2015	2020	2025	2030
ТЭС-8/111	ТЭЦ Сибирского химического комбината (модернизация), г. Северск, Томская область	энергоснабжение промышленных и других потребителей г. Северска	ВТ-25-4 ВПТ-25-3 ВК-50-2 ВК-50-2 ВК-50-2 ВК-50-2М ВПТ-25-3 Р-12-90/16М ВКТ-100М	газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь газ, уголь	1 2 3 4 5 6 7 9 11	25	25	25	25	25
						год	год	год	год	год
						2010	2015	2020	2025	2030
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год
						год	год	год	год	год

Томская область

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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	-	-	-
			Р-12-90/16М	газ, уголь	15	12	12	12	12	12
			Т-100-130	газ, уголь	10	100	100	100	100	100
			Т-110-130	газ, уголь	17	-	-	110	110	110
	итого			699	699	559	559	559		
ТЭС-8/113	Томская ТЭЦ-3 (расширение), г. Томск, Томская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Томска	ПТ-140-130	уголь	1	140	140	140	140	140
			Т-60-130	газ	2	-	-	-	60	60
			Т-185-130	газ	3	-	-	-	185	185
			Т-185-130	газ	4	-	-	-	-	185
			итого		140	140	140	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
			Т-110-130	уголь	2	110	110	110	110	110
			Т-110-130	уголь	3	110	110	110	110	110
			Т-110-130	уголь	4	-	120	120	120	120
			итого		280	400	400	400	400	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандионный 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 промышленных и бытовых потребителей пос. Лучегорск и других населенных пунктов Приморского края	К-110-90 К-110-90 Т-96-90 Т-96-90 К-210-130 К-210-130 К-210-130 К-210-130 К-215-130 К-330-240 итого	уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь уголь	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	110	110	110	110	110
						110	110	110	110	
						96	96	96	96	
						96	96	96	96	
						210	210	210	210	
						210	210	210	210	
						210	210	210	210	
						210	210	210	210	
						215	215	215	215	
						-	-	330	330	
1467	1467	1797	1797							
ТЭС-8/116	ТЭС Восточной нефтехимической компании (новая), г. Находка, Приморский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Находки и соседних районов	ПГУ(Т)-230 ПГУ(Т)-455 итого	газ газ	1 2	-	-	230	230	230
						-	-	455	455	
ТЭС-8/117	Уссурийская ТЭЦ (новая), г. Уссурийск, Приморский край	ликвидация дефицита электрической мощности на юге Приморского края, снятие	Т-185-130 Т-185-130 итого	уголь уголь	1 2	-	-	185	185	185
						-	-	185	185	
-	-	-	-	-	-	-	-	370	370	

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандион-ный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
ТЭС-8/119	ТЭС газоперерабатывающего завода (новая), г. Ленск, Ленский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение газоперерабатывающего завода в г. Ленске, промышленных и бытовых потребителей соседних районов Республики Саха (Якутия)	ПГУ-100	газ	1	-	-	-	-	100
						-	-	-	-	100
						-	-	-	-	100
						-	-	-	-	100
ТЭС-8/120	Нерюнгринская ГРЭС (расширение), пос. Серебряный Бор, г. Нерюнгри, Нерюнгринский район, Республика Саха (Якутия)	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей Южно-Якутского региона	К-210-130 Т-180-130 Т-180-130 Т-225-130 итого	уголь	1 2 3 4	210	210	210	210	210
						180	180	180	180	180
						180	180	180	180	180
						-	-	225	225	225
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
						-	-	-	-	165

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный номер	Установленная мощность (МВт)				
						2010 год	2015 год	2020 год	2025 год	2030 год
Сахалинская область										
ТЭС-8/122	Сахалинская	замещение	К-50-90	уголь	1	50	42	-	-	-
	ГРЭС,	выбывающих	К-50-90	уголь	2	50	42	-	-	-
	Поронайский	мощностей	К-50-90	уголь	3	50	42	-	-	-
	район,	действующей	К-50-90	уголь	4	50	42	-	-	-
	Сахалинская	Сахалинской	К-50-90	уголь	5	50	42	-	-	-
	область,	ГРЭС и	К-50-90	уголь	6	50	42	-	-	-
	Сахалинская	обеспечение	итого		300	252	-	-	-	
	ГРЭС-2	нормативного								
	(новая),	резерва	SST-PAC-800	уголь	1	-	-	60	60	60
	г. Томари,	мощности	SST-PAC-800	уголь	2	-	-	60	60	60
	Томаринский		SST-PAC-800	уголь	3	-	-	60	60	60
	район, Сахалинская		SST-PAC-800	уголь	4	-	-	60	60	60
	область		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	энергоснабжение	ПТ-60-130	уголь, газ	1	60	60	60	-	-
	ТЭЦ-1	промышленных и	Т-55-130	уголь, газ	2	55	55	65	-	-
	(модернизация),	бытовых	Т-110-130	уголь, газ	3	110	110	110	-	-
	г. Южно-	потребителей юга	ГТУ-ТЭЦ	газ		-	-	-	320	320
	Сахалинск,	Сахалинской	итого			225	364	225	320	320
	Сахалинская	области	ГТ-46,4	газ	1	-	46,4	46,4	46,4	46,4
	область		ГТ-46,4	газ	2	-	46,4	46,4	46,4	
			ГТ-46,4	газ	3	-	46,4	46,4	46,4	
			итого			-	139,1	139,1	139,1	
			ГТ-46,4	газ	1	-	45,6	45,6	45,6	
			ГТ-46,4	газ	2	-	45,6	45,6	45,6	
			итого			-	91,2	91,2	91,2	

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-8/124	Ногликская газовая электрическая станция (расширение), пос. Ноглики, Сахалинская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей пос. Ноглики и г. Южно-Сахалинска, в том числе предприятий нефтегазо-добывающего комплекса	ГТУ-12	газ	1	12	12	-	-	-
						12	12	-	-	-
						12	12	-	-	-
						12	12	-	-	-
						-	-	14,8	14,8	14,8
						-	-	14,8	14,8	14,8
						-	-	14,8	14,8	14,8
						-	-	14,8	14,8	14,8
						-	-	14,8	14,8	14,8
						-	-	14,8	14,8	14,8
ТЭС-8/125	Томаринская ТЭС (новая), г. Томари, Томаринский район, Сахалинская область	увеличение энергетического потенциала Сахалинской области	ПГУ-200	газ	1	-	-	-	200	200
						-	-	-	-	200
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	6	6	6
						-	-	6	6	6
						-	-	6	6	6
						-	-	6	6	6
						-	-	6	6	6
						-	-	48	48	121,6
ТЭС-8/126	Ургальская ТЭС (новая), Верхнебуреинский район, Хабаровский край	обеспечение возможности увеличения экспорта электрической	К-600-300	уголь	1	-	-	600	600	600
						-	-	600	600	600
						-	-	600	600	600
						-	-	600	600	600
Хабаровский край и Еврейская автономная область						-	-	2400	2400	2400
итого						48	48	121,6	121,6	121,6
Хабаровский край и Еврейская автономная область						-	-	600	600	600
итого						-	-	600	600	600

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандционный 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 промышленных и бытовых потребителей г. Комсомольска-на-Амуре	T-180-130	газ	1	180	180	180	180	180	
			T-180-130	газ	2	180	180	180	180	180	
			ПГУ(Т)-400 итого	газ	3	-	-	-	400	400	400
						360	360	360	760	760	
ТЭС-8/128	Хабаровская ТЭЦ-1 (модернизация), г. Хабаровск, Хабаровский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Хабаровска	P-25-90	газ	1	25	-	-	-	-	-
			ПТ-30-90	газ	2	30	-	-	-	-	-
			P-25-90	газ	3	25	-	-	-	-	-
			ПТ-50-90	газ	6	50	50	50	50	50	50
			T-100-130	газ	7	100	100	100	100	-	-
			T-120-130	газ	7	-	-	-	120	120	120
			T-100-130	газ	8	100	100	100	-	-	-
			T-120-130	газ	8	-	-	-	120	120	120
			T-105-130	газ	9	105	105	105	-	-	-
			T-120-130 итого	уголь уголь	9 9	- -	- -	- -	120 120	120 410	
						435	355	355	290	410	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Тип оборудования	Вид топлива	Стандийный 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	Р-25-90	уголь	1	25	25	25	25	25
						60	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						60	60	60	60	60
						80	80	80	80	80
						-	-	-	-	180
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	285	285	285	285	285
						-	-	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 определено 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)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	

I. Северо-Западный федеральный округ

Вологодская область

ТЭС-9/1	Вологодская ТЭЦ, г. Вологда, Вологодская область	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- жение Центрального района г. Санкт- Петербурга	16 ГТ-50(Т) 15 ГТ-50(Т)	новое строи- тель- ство	-	-	50	-	-	-	50	50
			итого		-	-	100	-	-	-	100	

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Стационарный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС-9/3	ТЭЦ-1	энергоснабжение	3 ПГУ(Т)	новое	-	-	66	-	-	-	66
	Обуховэнерго, г. Санкт-Петербург	территории Невского района Санкт-Петербурга и промышленных потребителей	4 ПГУ(Т)	строительство	-	-	-	-	66	-	66
ТЭС-9/4	ТЭЦ ПГУ "ГСР Энерго" (Колпино), г. Колпино, г. Санкт-Петербург	энергоснабжение предприятия промышленной площадки г. Колпино	1 ПГУ-110(Т) 2 ПГУ-110(Т)	новое строительство	110	-	-	-	-	-	110
					110	-	-	-	-	-	110
					итого	-	-	66	-	66	-
ТЭС-9/5	Воронежская ТЭЦ-1, г. Воронеж, Воронежская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Воронежа	10 ПГУ(Т)	расширение	-	223	-	-	-	-	223
					итого	220	-	-	-	-	220
II. Центральный федеральный округ					Воронежская область						

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
Курская область											
ТЭС-9/6	Курская ТЭЦ-1, г. Курск, Курская область	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Курска	6 ПГУ(Т)	расширение	-	-	107	-	-	-	107
Липецкая область											
ТЭС-9/7	ПГУ ОЭЗ ППГ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область	энерго-снабжение потребителей особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк" и предприятий Липецкой области, повышение надежности энергоснабжения	1 2 3	новое строи- тель- ство	- - -	196,3 - -	- 196,3 -	- - 196,3	- - -	- - -	196,3 196,3 196,3
итого					-	196,3	196,3	196,3	-	-	588,9

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

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 функционирования	1 ПГУ-180(Т)	новое строительство	180,4	-	-	-	-	-	180,4

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

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

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 строительство	-	450	-	-	-	-	450
----------	--	---	--------------	---------------------	---	-----	---	---	---	---	-----

III. Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС-9/17	Ново-Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабжение объектов промышленности	ПУ (Т)-410	новое строительство	410	-	-	-	-	-	410
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 строительство	-	220	-	-	-	-	220
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	расширение	-	-	65	-	65	-	65
			итого		-	-	65	65	-	-	130

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	
Пермский край										
ТЭС-9/20	Ново-Березниковская ТЭЦ, г. Березники, Пермский край	энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей г. Березники	1 ПГУ-230(Т)	новое	-	230	-	-	-	230
Самарская область										
ТЭС-9/21	Новокуйбышевская ТЭЦ-1, г. Новокуйбышевск, Самарская область	энергоснабжение промышленных предприятий г. Новокуйбышевска	13 ГТУ-80(Т) 14 ГТУ-80(Т) 15 ГТУ-80(Т)	новое строитель-ство	80 80 80	- - -	- - -	- - -	- - -	80 80 80
					итого	240	-	-	-	240
Республика Татарстан										
ТЭС-9/22	Казанская ТЭЦ-2,	энергоснабжение	10 ПГУ-110(Т)	новое строитель-ство	-	110	-	-	-	110

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
	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	энергообеспечение жилого сектора и промышленных предприятий Ленинского района г. Ижевска	8 ПГУ-230(Т)	новое строительство	230	-	-	-	-	-	230
Чувашская Республика											
ТЭС-9/24	Новочебоксарская ТЭЦ-3, г. Новочебоксарск, Чувашская Республика	энергообеспечение химического комбината и жителей г. Новочебоксарска	7 ПТ-80-130	новое строительство	80	-	-	-	-	-	80

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

IV. Южный федеральный округ

Астраханская область

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

V. Уральский федеральный округ

Курганская область

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

Свердловская область

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)							
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	всего	
	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 строительство	-	230	-	-	-	-	-	230
ТЭС-9/29	Академическая ТЭЦ-1, г. Екатеринбург, Свердловская область	увеличение энергетического потенциала г. Екатеринбург Свердловская область	1 ПГУ(Т)	новое строительство	-	-	-	-	231	-	-	231

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Стационарный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)				всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год		2017 год
Тюменская область										
ТЭС-9/30	Приобская ГТЭС, в 70 км от г. Ханты-Мансийска, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	энергоснабжение нефтепромыслов, утилизация попутного нефтяного газа и повышение стабильности работы энергосистемы региона	5 ГТ-45	расши-	45	-	-	-	-	45
			6 ГТ-45	рение	45	-	-	-	-	45
			итого		90	-	-	-	-	90
Челябинская область										
ТЭС-9/31	Челябинская ГРЭС, г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение потребителей г. Челябинска и Челябинской области	9 ПГУ(Т)	новое	-	247,5	-	-	-	247,5
			10 ПГУ(Т)	стройка	-	247,5	-	-	-	247,5
			итого		-	495	-	-	-	495

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
ТЭС-9/32	Челябинская ТЭЦ-1, г. Челябинск, Челябинская область	энергоснабжение потребителей Ленинского района и части Советского и Центрального районов г. Челябинска	10 ГТ КЭС 11 ГТ КЭС	новое строй- тель- ство	-	40,9 40,9	-	-	-	-	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, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
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	расширение	-	50	-	-	-	-	50

Номер объекта	Наименование, местоположение	Назначение	Станционный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
Кемеровская область											
ТЭС-9/36	Кузнецкая ТЭЦ, г. Новокузнецк, Кемеровская область	энергоснабжение потребителей Кузнецкого, Центрального и Орджоникидзевского районов г. Новокузнецка	14 ГТ КЭС 15 ГТ КЭС	новое строй-тель-ство	149	-	-	-	-	-	149
					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, местоположение	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 LM6000 PF Sprint	новое строй- тель- ство	-	-	-	-	-	-	46,5	46,5	46,5
			итого		-	-	-	-	-	-	93	93	93
ТЭС-9/39	ГТУ-ТЭЦ на площадке Центральной паровой котельной, г. Владивосток, Приморский край	обеспечение надежного энергоснабжения юга Приморья, покрытие роста электрических нагрузок г. Владивостока	1 ГТ ТЭЦ 2 ГТ ТЭЦ 3 ГТ ТЭЦ	новое строй- тель- ство	46,5	-	-	-	-	-	-	-	46,5
			итого		46,5	-	-	-	-	-	-	-	46,5
			итого		139,5	-	-	-	-	-	-	-	139,5

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

Хабаровский край и Еврейская автономная область

ТЭС-9/40	Совгаванская ТЭЦ, г. Советская Гавань, Хабаровский край	энерго-снабжение потребителей Совгаванского района и объектов инфраструктуры морских портов, замещение выбывающих мощностей неэффективного оборудования Майской ГРЭС	1 Т-60-130 2 Т-60-130	новое строй-тель-ство	-	63	-	-	-	-	-	63	63
			итого		-	126	-	-	-	-	-	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)					Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	

I. Северо-Западный федеральный округ

Архангельская область

ТЭС- 10/1	ТЭЦ-1 Архангельского ЦБК, г. Новодвинск, Архангельская область	энергоснабже- ние Архангель- ского целлюлозно- бумажного комбината и прилегающих районов	10 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)					Всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
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
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

Республика Карелия

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	
II. Центральный федеральный округ											
Город Москва и Московская область											
TЭС- 10/4	ГТЭС Молжаниновка, Молжанинов- ский район, г. Москва	энергоснабже- ние жилого фонда в районе Молжанинов- ский, г. Москва	1 ПГУ- 240(Т) 2 ПГУ- 240(Т) итого	новое строи- тельство	-	240	-	-	-	-	240
TЭС- 10/5	ГТЭС Щербинка, Шатурский район, Московская область	энергоснабже- ние жилой зоны "Щербинка" района Южное Бутово, г. Москва	1 ПГУ(Т) 2 ПГУ(Т) 3 ПГУ(Т) итого	новое строи- тельство	-	125	-	125	-	-	125
TЭС- 10/6	Салаватская ТЭЦ, г. Салават, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние промышленных и бытовых потребителей г. Салавата	11 ГТ-77(Т) 12 ГТ-77(Т) итого	новое строи- тельство	-	-	-	77	-	-	77
III. Приволжский федеральный округ											
Республика Башкортостан											
					-	-	-	154	-	-	154

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)						Всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год		
ТЭС- 10/7	Уфимская ТЭЦ-3, г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние промышленных потребителей	6 ГТ-77(Т)	новое	-	-	77	-	-	-	77	
			7 ГТ-77(Т)	строи- тельство	-	-	77	-	-	-	77	
			итого		-	-	154	-	-	-	154	
ТЭС- 10/8	Уфимская ТЭЦ-2, г. Уфа, Республика Башкортостан	энергоснабже- ние потребителей г. Уфы	11 ГТ-77(Т)	новое	-	-	-	-	47	-	-	
			12 Т-90	строи- тельство	-	-	-	-	14	-	-	
			итого		-	-	-	-	61	-	61	
ТЭС- 10/9	Казанская ТЭЦ-1, г. Казань, Республика Татарстан	энергоснабже- ние промышленных предприятий и жителей г. Казани	Республика Татарстан				-	-	-	110	-	110
			10 ПГУ-	новое	-	-	-	-	-	-	-	
			110(Т)	строи- тельство	-	-	-	-	-	-	-	
ТЭС- 10/10	Казанская ТЭЦ-3,	энергоснабже- ние	7 ГТУ-75(Т)	расши-	-	-	-	75	-	-	75	
			8 ГТУ-75(Т)	рение	-	-	-	75	-	-	75	

Но- мер объ- екта	Наименование, местоположе- ние	Назначение	Станцион- ный номер, тип турбины	Тип ввода	Установленная мощность (МВт)					Всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
	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 Нижекамском энергорайоне Республики Татарстан	1 ПГУ(Т)	новое строи- тельство	-	-	220	-	-	-	220
ТЭС- 10/12	Уруссинская 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)					Всего	
					2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		2018 год
IV. Южный федеральный округ											
Астраханская область											
ТЭС- 10/13	ТЭЦ Астраханского ГПЗ, г. Астрахань, Астраханская область	энергоснабже- ние Астрахан- ского газоперерабо- тывающего завода и других потребителей г. Астрахани	-	новое	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	-	-	-	-	117	-	117

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

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	240
---------------	--	--	-------------------------------------	-----------------------------	---	---	-----	---	---	---	-----	-----	-----

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

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	
ВЛ-11/2	Новгородская область, Тосненский район, Ленинградская область, Бологовский, Удомельский, Максатихинский и Лесной (дер. Очеп) районы, Тверская 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 - Битеная (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2x10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-11/5	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио ГАЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2x20	40	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-11/6	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-11/7	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битеная (Литва) - Клайпеда (Литва) (демонтаж старой и строительство новой двухцепной), Неманский район (пос. Дубки) и г. Советск, Калининградская область	-	2x8	16	выдача мощности Балтийской АЭС

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

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

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. Хюгтелево), Всеволожский район (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Юйки) 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 - Кингисепская, Кингисепский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-11/19	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревокское, 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 Кингисепская, Кингисепский 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 + 2x8	336	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
ВЛ-11/24-1	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарevo, дер. Мошиково), 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	
ВЛ-11/25	сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область заходы ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино на ОРУ 330 кВ Киришской ГРЭС, Тосненский, Кировский и Киришский районы, Ленинградская область	-	2x95	190	выдача мощности Киришской ГРЭС
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,	Новгородская область			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. Снарevo, дер. Мошиково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, п.ст. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудовo, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГЭС

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), Респевский район и Нижнедевицкий район (с. СкупаЯ Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
------------	---	----	---	----	---------------------------------------

Владимирская область

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

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	Итого	
Воронежская область					
ВЛ-11/28-2	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Старый Оскол, Старооскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Рельевский район и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/29	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС-2 - Елецкая, Каширский, Хохольский районы (хутор Пашенково, хутор Маслов Лог, с. Костенки, с. Гремячье, с. Петино, пос. Орловка), Семилукский район (г. Семилуки, с. Старое, с. Девица, с. Ендовище, с. Перлевка, дер. Дмитриевка, дер. Спасское) и Рамонский район (хутор Руда), Воронежская область, 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	
ВЛ-11/30	дер. Озерки, железнодорожная станция Плоты) и Елецкий район (дер. Петровские Круги, с. Воронеж), Липецкая область заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/31	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье) и Нижнедевицкий район (с. Скупая Потудань), Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности блока Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-11/32	ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Липецкая, Хохольский район, Каширский район, Новоусманский район (пос. Тамлык) и Верхнехавский район, Воронежская 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	3,5	-	3,5	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
			Ивановская область		
ВЛ-11/37	ВЛ 220 кВ Ивановские ПГУ - Иваново, Комсомольский район (г. Комсомольск, с. Марково), Ивановская область	2x25	-	50	выдача мощности Ивановских ПГУ
			Курская область		
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. Пегино, 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. Воронец), 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	
ВЛ-11/40	<p>область, Усманский район (с. Студенские Выселки), Добринский район (дер. Ольшанка) и Грязинский район (железнодорожная станция Байгора, пос. Роза), Липецкая область</p> <p>заходы двухцепной ВЛ 220 кВ Северная - Металлургическая на распределительное устройство 220 кВ ПГУ ОЭЗ ППГ "Липецк", г. Липецк, Липецкая область</p>	40	-	40	выдача мощности парогазовой установки особой экономической зоны промышленно- производственного типа "Липецк"
ВЛ-11/41	<p>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),</p> <p>Город Москва и Московская область</p>	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	
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
	Тверская область				

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	Итого	
Ярославская область					
ВЛ-11/46	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тутаев на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославский район (дер. Большие Жарки), Ярославская область	2x12	-	24	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
ВЛ-11/47	заходы ВЛ 220 кВ Ярославская - Тверицкая на Хуадянь-Тенинскую ТЭЦ (ПГУ-450 МВт), г. Ярославль, Ярославская область	2x23	-	46	выдача мощности Хуадянь-Тенинской ТЭЦ в г. Ярославле
III. Приволжский федеральный округ					
Республика Башкортостан					
ВЛ-11/48	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская, Учалинский район (дер. Сулейманово), Республика Башкортостан, Саткинский район, Чебаркульский район, Уйский район (дер. Булагово), Троицкий район, Платовский 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 Ирмель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область				
ВЛ-11/49	заходы ВЛ 220 кВ Бекетово - Затон на ПГУ ТЭЦ-5 с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Бекетово и ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	2x0,5	-	1	выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-11/50	участок ВЛ 220 кВ от ПГУ ТЭЦ-5 до места врезки в ВЛ 220 кВ Затон - НПЗ с образованием ВЛ 220 кВ ПГУ ТЭЦ-5 - НПЗ с отпайкой на ПС Затон, Уфимский район, Республика Башкортостан	0,5	-	0,5	выдача мощности ПГУ ТЭЦ-5
ВЛ-11/51	заходы ВЛ 220 кВ Самаровка - Ашкадар на Ново-Салаватскую ТЭЦ с образованием ВЛ 220 кВ Ново-Салаватская ТЭЦ - Ашкадар № 2 и Ново-Салаватская ТЭЦ - Самаровка, г. Салават, Республика Башкортостан	2x23	-	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 Нижнежировский), Дубовский район (хутор Крюков), Родионово-Несветайский район (хутор Юдино), Усть-Донецкий район (пос. Керчикский, хутор Коньгин), Октябрьский район (слобода Красноковская), 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
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
ВЛ-11/63	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ 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	2x0,5	-	1	выдача мощности Сургутской ГРЭС-2
ВЛ-11/66	заходы ВЛ 500 кВ Ильково - Луговая в открытое распределительное устройство 500 кВ Няганской ГРЭС, Октябрьский (г. Нягань) район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19	-	38	выдача мощности Няганской ГРЭС
ВЛ-11/67	заходы ВЛ 220 кВ Красноленинский ГПЗ - Ильково на Няганскую ГРЭС, Октябрьский район, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	2x19, 1x22	-	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
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

Челябинская область

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Троицкий район, Пластовский район, г. Миасс (пос. Верхний Ирмель, пос. Архангельское) и г. Златоуст, Челябинская область				
ВЛ-11/74	Шлейфовый заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южно-Уральской ГРЭС-2
ВЛ-11/75	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-11/76	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	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 (ПШТ) ± 600 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - госграница, Мухоршибирский район, Бичурский район (улус Дабагуй) 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, Оловянининский 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 Анииск, 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, Оловянининский 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
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
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

Новосибирская область

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. Рельево) 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. Семхозерки), 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	-	2x120	240	выдача мощности Ерковецкой ТЭС
ВЛ-11/97	двухцепная ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Архара, Бурейский и Архаринский районы, Амурская область	2x53	-	106	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС
ВЛ-11/98	ВЛ 220 кВ Нижнебурейская ГЭС - Райчихинская ГРЭС, Архаринский район (с. Каменка), Завитинский район и Бурейский район (пос. Прогресс), Амурская область	50	-	50	выдача мощности Нижнебурейской ГЭС

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
Магаданская область					
ВЛ-11/99	ВЛ 220 кВ Усть-Среднеканская ГЭС - Дукаг, Ягоднинский, Среднеканский и Омсукчанский районы, Магаданская область	219	-	219	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в северо-восточную часть Магаданской области
ВЛ-11/100	ВЛ 220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная, г. Магадан (пос. Сокол), Хасынский район (пос. Палатка, пос. Поворотный, пос. Мякит, пос. Стрелка) и Ягоднинский район (пос. Горный, пос. Ларюковая), Магаданская область	316	-	316	обеспечение выдачи мощности строящейся Усть-Среднеканской ГЭС в южную часть Магаданской области

Номер объекта	Наименование, месторасположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
		Республика Саха (Якутия)			
ВЛ-11/101	ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС - Алдан, г. Нерюнгри и Алданский улус (с. Орочен 2-й), Республика Саха (Якутия)	-	210	210	выдача 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	-	2x80	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
ПС-8	ПС 330 кВ Василеостровская, г. Санкт-Петербург	400	-	400	обеспечение надежности электроснабжения потребителей центральных районов г. Санкт-Петербурга

Город Санкт-Петербург и Ленинградская область

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, Кингисепский 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	-	2x63	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	
		Мурманская область		
ПС-19	ПС 330 кВ Мурманская, Кольский район, Мурманская область	-	500	обеспечение надежности электроснабжения потребителей северных районов Мурманской области
ПС-20	ПС 330 кВ ШГКМ, г. Североморск, Мурманская область	-	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 Новосokolники (установка третьего автотрансформатора 330/110 кВ), г. Новосokolники, Псковская область	-	125	125	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Великие Луки Псковской области
		Ц. 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	2x200+ 2x100	-	600	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-33	ПС 220/20/10 кВ Кожевническая, г. Москва	2x200	-	400	электроснабжение потребителей г. Москвы
ПС-34	ПС 220 кВ Орешково, г. Москва	2x250+ 2x80	-	660	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-35	ПС 220/10 кВ Ступино, г. Ступино, Московская область	2x100	-	200	электроснабжение потребителей г. Ступино Московской области
ПС-36	ПС 220/20/10 кВ Белорусская, г. Москва	2x100+2x80	-	360	электроснабжение потребителей Центрального административного округа г. Москвы
ПС-37	ПС 220/110 кВ Болдино, г. Москва	2x125	-	250	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-38	ПС 220 кВ Тютчево, г. Пушкино, Московская область	2x200	-	400	снятие перегрузок и поддержание напряжения, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

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 перевооружение 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 перевооружение 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 перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Ногинск (2 автотрансформатора 500/220 кВ,	2x501+ 4x250+ 2x100, 200 Мвар	-	2202, 200 Мвар	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области

Номер объекта	Наименование, местоположение	Установленная мощность (МВА)			Основное назначение
		2013 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	4 автотрансформатора 220/110 кВ, 2 трансформатора 220/10 кВ), пос. Красный электрик, Ногинский район, Московская область				
ПС-43	реконструкция ПС 220/110 кВ Баскаково, г. Москва	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-44	реконструкция ПС 220/10 кВ Гольяново, г. Москва	2x80	-	160	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-45	реконструкция ПС 220/110 кВ Старбеево, Химкинский район, Московская область	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-46	реконструкция ПС 220 кВ Хвойная, г. Москва	2x250	-	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-47	реконструкция ПС 220/10 кВ Владыкино, г. Москва	2x80	-	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 электроснабжения 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	-	2x200+ 2x100	600	электроснабжение аэропорта Домодедово
ПС-55	ПС 220 кВ Хованская, Ленинский район, Московская область	-	2x200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей г. Москвы
ПС-56	ПС 220 кВ Голутвин, Коломенский район, Московская область	-	2x200	400	повышение надежности электроснабжения потребителей Московской области
ПС-57	реконструкция ПС 220/110 кВ Чертаново, г. Москва	-	2x100	200	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-58	реконструкция ПС 220/110 кВ Сабурово, г. Москва	-	2x250	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей
ПС-59	реконструкция ПС 220/110 кВ Южная, г. Москва	-	2x250	500	реновация основных фондов, обеспечение возможности присоединения новых потребителей

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
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
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 2x125 на 2x200), 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, обеспечение 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
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"
ПС-111	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ	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, Нижевартовский 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"
ПС-129	ПС 220 кВ Михеевский ГОК, Варненский район, Челябинская область	2x125	-	250	электроснабжение промышленных потребителей
			Челябинская область		

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	-	2x125	250	обеспечение устойчивости работы узла с нагрузкой потребителей особой категории
	<p style="text-align: center;">VII. Сибирский федеральный округ</p> <p style="text-align: center;">Алтайский край и Республика Алтай</p>				
ПС-131	ПС 220 кВ Алейская, Алейский район, Алтайский край	-	125	125	исключение ограничений в Рубцовском энергоузле в послеаварийных схемах
	<p style="text-align: center;">Республика Бурятия</p>				
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
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-обогатительных комбинатов
ПС-143	ПС 220 кВ Быстринская, Борзинский район, Забайкальский край	250	-	250	электроснабжение горно-обогатительных 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
ПС-147	ПС 500 кВ Усть-Кут, Усть-Кутский район, Иркутская область	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	2x250	-	500	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
ПС-150	ПС 220 кВ Марково, Иркутский район, Иркутская область	2x63	-	126	обеспечение технологического присоединения потребителей Иркутской области
ПС-151	ПС 220 кВ Артемовская, пос. Артемовский Бодайбинского района, Иркутская область	2x125	-	250	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
ПС-152	ПС 220 кВ Чертово корыто, Бодайбинский район, Иркутская область	2x40	80	160	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
ПС-153	ПС 220 кВ Сухой Лог, Бодайбинский район, Иркутская область	2x125	126	376	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято"
ПС-154	ПС 220 кВ Киренская, Киренский район, Иркутская область	2x125+ 2x25	-	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	-	2x125	250	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ
ПС-166	ПП 220 кВ Новолуговой, Новосибирский район, Новосибирская область	-	-	-	повышение надежности электроснабжения восточных районов Новосибирской области, обеспечение присоединения новых центров питания 220 кВ
ПС-167	ПС 220 кВ Левобережная, Саргатский район, Омская область	-	200	200	подключение новых потребителей левобережной части г. Омска
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	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-174	ПС 220/10 кВ НПС № 26, Серышевский район, Амурская область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-175	ПС 220/10 кВ НПС № 22, Магдагачинский район, Амурская область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-176	ПС 220/10 кВ НПС № 25, Свободненский район, Амурская область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-177	ПС 220/10 кВ НПС № 28, Бурейский район, Амурская область	-	2x25	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"
ПС-193	ПС 220/10 кВ НПС № 29, Архаринский район, Амурская область	2x25	-	50	электроснабжение объектов трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан"

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)	-	2x200	400	электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ПС-190	ПС 110 кВ для электроснабжения Инаглинского угольного комплекса, Алданский улус, Республика Саха (Якутия)	2x16	-	32	электроснабжение объектов для реализации инвестиционного проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
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
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"
ПС-196	ПС-1 (110/220 кВ), г. Билибино, Чукотский автономный округ	-	2x125	250	надежное электроснабжение горнодобывающих предприятий Билибинского района

Чукотский автономный округ

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		итого	
		годы	2016 - 2020 годы		

I. Северо-Западный федеральный округ

Калининградская область

ВЛ-13/1	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битеный (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 (ЛШТ) ±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 (ЛШТ) ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай
Забайкальский край					
ВЛ-13/4	передача постоянного тока (ЛШТ) ±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. 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-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. Валса, 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				
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), Усвяцкий 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	Псковская 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 Стругоокрасненский 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. Магюково) 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
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
		Тверская область			

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
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
	III. Приволжский федеральный округ				
	Кировская область				

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	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
ВЛ-14/18	заходы ВЛ 220 кВ Ижевск - Балезино на ПС 220 кВ Як-Бодья, Игринский район (пос. Игра), Якшур-Бодьинский район (с. Якшур-Бодья) и Балезинский район (с. Балезино), Удмуртская Республика	-	2x0,4	0,8	повышение надежности электроснабжения потребителей Оренбургской области
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
		IV. Южный федеральный округ			
		Волгоградская область			

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
ВЛ-14/21	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская, Калининский, Донской (пос. Найдорф), Тимашевский район, Брюховецкий район, Каневский район, Ростовская область	-	400	400	повышение пропускной способности сети между Ростовской и Кубанской энергосистемами. Усиление сети 220 кВ, питающей район г. Краснодара

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	<p>Ленинградский район и Староминский район (ст-ца Староминская), Краснодарский край, Азовский район (х.Марков, пос. Каяльский), Кагальницкий район (пос. Новонагальин), Аксайский район (г. Аксай, пос. Росийский, пос. Ковалевка), Мясниковский район (с. Несветай) и Родионово-Несветайский район, Ростовская область</p>				
	<p>V. Северо-Кавказский федеральный округ Кабардино-Балкарская Республика</p>				
ВЛ-14/22-1	<p>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</p>	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				
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"
		Забайкальский край			

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
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	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 Кoryто - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений золота "Сухой Лог" и "Чертово Кoryто". Обеспечение экспорта электроэнергии из Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) в Иркутскую область, повышение эффективности работы Каскада Виллюйских ГЭС
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"

Красноярский край

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
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	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-14/39	двухцепная ВЛ 220 кВ Хани - Тарыннахский ГОК, г. Нерюнгри и Олекминский улус (пос. Тарыннах), Республика Саха (Якутия), Тындинский район, Амурская область	-	2x190	380	электроснабжение Тарыннахского горно-обогатительного комбината и объектов проекта "Комплексное развитие Южной Якутии"
ВЛ-14/40	ВЛ 220 кВ Пеледуй - Чертово Корято - Сухой Лог - Артемовская - Мамакан, Мамско-Чуйский район и Бодайбинский район (пос. Балахнинский, пос. Васильевский, пос. Кропоткин), Иркутская область, Ленский улус (пос. Пеледуй), Республика Саха (Якутия)	2x418	-	836	электроснабжение месторождений "Сухой Лог" и "Чертово Корято". Обеспечение экспорта 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-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 - Битеная (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район (пос. Гарино), Калининградская область	-	2x10	20	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-15/2	заходы ВЛ 330 кВ Советск - Круонио Г АЭС (Литва) на Балтийскую АЭС, Неманский район, Калининградская область	-	2x20	40	выдача мощности Балтийской АЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
ВЛ-15/3	третья ВЛ 330 кВ Балтийская АЭС - Советск, Неманский район (пос. Ветрово), г. Советск, Калининградская область	-	34	34	выдача мощности Балтийской АЭС
ВЛ-15/4	двухцепная ВЛ 330 кВ Советск - Битеная (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), Гагчинский район (пос. Новое Мозино, дер. Вайялово, дер. Малая Оровка, дер. Скворицы, дер. Хюгтелево), Всеволожский район (дер. Новосаратовка, пос. Мурино, дер. Корабсельки, дер. Порошкино, дер. Ююки) 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 - Кингисепская, Кингисепский и Ломоносовский районы, Ленинградская область	135	-	135	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/13	ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-2 - Гатчинская, Копорское, Веревокское, 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 Кингисепская, Кингисепский район, Ленинградская область	2x0,5	-	1	выдача мощности Ленинградской АЭС-2
ВЛ-15/15-2	ВЛ 330 кВ Каменногорская - Сортавала, Выборгский район (г. Каменногорск, пос. Остров, пос. Михалево) и Приозерский (пос. Кузнечное) район, Ленинградская область, Лахденпохский район (г. Лахденпохья, пос. Раухала), Республика Карелия	-	209	209	выдача мощности Ленинградской АЭС-2

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 + 2x8	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	-	2x95	190	выдача мощности блока Киришской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
		Новгородская область			
ВЛ-15/17-2	ВЛ 330 кВ Ленинградская - Окуловская, Окуловский район (дер. Снарево, дер. Мошниково), Маловишерский район (дер. Корчажиха, пос. Большая Вишера, пос. Гряды), Холмский район (дер. Борок) и Чудовский район (г. Чудово, дер. Суворовка), Новгородская область, Волосовский район (Сельцовское сельское поселение) и Тосненский район (дер. Большое Переходное), Ленинградская область	-	235	235	выдача мощности Ленинградской ГАЭС
		И. 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, Староскольский район, Белгородская область, Каширский район, Хохольский район (хутор Заречье), Репьевский район, Нижнедевицкий район (с. Скулая Потудань), Воронежская область, Горшеченский район, Курская область	92	-	92	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/21	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Донбасс на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский и Каширский районы, Воронежская область	2x0,7	-	1,4	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/22	заходы ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС - Старый Оскол на Нововоронежскую АЭС-2, Хохольский район (с. Заречье), Нижнедевицкий район (с. Скулая Потудань), Воронежская область	2x0,6	-	1,2	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2
ВЛ-15/23	две КЛ 220 кВ Новая - Промзона, г. Нововоронеж и Каширский район, Воронежская область	2x6	-	12	выдача мощности Нововоронежской АЭС-2

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

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
ВЛ-15/36	заход ВЛ 500 кВ Троицкая - Шагол на распределительное устройство Южноуральской ГРЭС-2, г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-15/37	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2
ВЛ-15/38	реконструкция ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - Шагол № 3 с ответвлением на ПС Исаково (заходы в распределительное устройство 220 кВ Южноуральской ГРЭС-2), г. Южноуральск, Челябинская область	2x1	-	2	выдача мощности Южноуральской ГРЭС-2

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

V. Сибирский федеральный округ

Республика Бурятия

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)			Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	итого	
	Читинский район (с. Александровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край				
ВЛ-15/41	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусиноозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. 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
ВЛ-15/42	передача постоянного тока (ППТ) ±600 кВ Харанорская - госграница, Забайкальский район, Забайкальский край	-	50	50	выдача мощности Харанорской ТЭС-2 в Китай

Забайкальский край

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)		Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	
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	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. Алексамдровка, с. Домно-Ключи, с. Беклемишево), Забайкальский край	-	500	выдача мощности Татауровской ГРЭС

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)		Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	
ВЛ-15/45	две ВЛ 500 кВ Татауровская ТЭС - Читинская, Иволгинский район (пос. Мостовой) и Прибайкальский район (с. Татаурово), Забайкальский край	-	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	выдача мощности Олонь-Шибирской ТЭС в Бурятскую и Читинскую энергосистемы
ВЛ-15/47	ВЛ 500 кВ Олонь-Шибирская ТЭС - Гусинозерская ГРЭС, Мухоршибирский район (с. Старый Заган, с. Хонхой) и Селенгинский район (г. Гусинозерск, улус Зурган-Дэбэ, с. Ноехон), Республика Бурятия, Петровск-Забайкальский район, Забайкальский край	-	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
ВЛ-15/48	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	Иркутская область	365	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
		Кемеровская область	-	250	250
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	Красноярский край	365	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
		Иркутская область	-	250	250
ВЛ-15/49	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная, Тайшетский и Чунский районы, Иркутская область, Богучанский и Кежемский районы, Красноярский край	Красноярский край	365	365	выдача мощности Богучанской ГЭС
		Иркутская область	-	250	250

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
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

Новосибирская область

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. Семхозерки), Колпашевский район (с. Копыловка), Парабельский район, Чаинский район, Шегарский район, Молчановский район и Кривошеинский район, Томская область	-	2x50	100	выдача мощности Северской АЭС
VI. Дальневосточный федеральный округ					
Амурская область					
ВЛ-15/58	передача постоянного тока (ЛПТ) ±600 кВ Ерковецкая - Шеньян (до госграницы), Тамбовский район (с. Резуновка, с. Гильчин) и Ивановский район (с. Анновка, с. Ерковцы), Амурская область	-	100	100	выдача мощности Ерковецкой ТЭС

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

Номер объекта	Наименование, местоположение	Протяженность (км)		Основное назначение
		2010 - 2015 годы	2016 - 2020 годы	
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
ВЛ-15/63	ВЛ 220 кВ Орогукан - 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
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
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

Хабаровский край и Еврейская автономная область

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

Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ

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

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

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

Чукотский автономный округ

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

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

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

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

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

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

3. Режим использования особо охраняемых природных территорий федерального значения регламентируется федеральными законами "Об охране окружающей среды", "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах", "Об особо охраняемых природных территориях", а также Положением об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и

курортов федерального значения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 г. № 1425.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Охранные зоны устанавливаются вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда они не покрыты льдом, - в нижнем бьефе, ограниченном параллельными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения на расстоянии:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. Зоны с особыми условиями использования территорий при строительстве воздушных и кабельных линий электропередачи и электрических подстанций проектируются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. При строительстве подземных кабельных линий охранная зона устанавливается вдоль линий электропередачи в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

20. При строительстве подводных кабельных линий охранная зона устанавливается вдоль подводных кабельных линий электропередачи в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров.

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

обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии.

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

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

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

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

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

24. Зоны с особыми условиями использования территорий при размещении электрических подстанций следует проектировать в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

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

Для вновь проектируемых линий электропередачи допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы линии электропередачи с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к линии электропередачи:

- 20 метров - для линии электропередачи напряжением 330 кВ;
- 30 метров - для линии электропередачи напряжением 500 кВ;
- 40 метров - для линии электропередачи напряжением 750 кВ;
- 55 метров - для линии электропередачи напряжением 1150 кВ.

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

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

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

к схеме территориального планирования
Российской Федерации в области энергетики

Характеристика зон загопления 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 (Граматыхинская) (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. Дмитровград, Ульяновская область	действующий
Полигон глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов "Северный"	г. Железногорск, Красноярский край	действующий