Перечень электросетевых объектов инвестиционной программы ОАО "ФСК ЕЭС" на 2010-2012 гг.

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	Наименование МЭС	Объект		
Объекты выдачи мощности АЭС, ГЭС и ТЭС				
Объекты выдачи мощности АЭС				
		Выдача мощности Калининской АЭС, бл. № 4 (1000 МВт)		
Тверская область, Московская область	МЭС Центра	ВЛ 750 кВ Калининская АЭС-Грибово с ПС 750 кВ Грибово с заходами ВЛ 220 кВ, ВЛ 500 кВ Грибово-Дорохово с ПС 500 кВ Дорохово, ВЛ 220 кВ Дорохово-Скоково-Слобода, заходы на ПС 500 кВ Дорохово ВЛ 220 кВ Дровнино-Кедрово, установка второго АТГ 750/500 кВ на	ВЛ 750 кВ 275 км, 6х417 МВА, 2х501 МВА, 2х501 МВА, ВЛ 220 кВ 2х65 км, КЛ 2х 28 км, заходы 2х12 км 3х417 МВА	2012
		Выдача мощности Волгодонской АЭС, бл. № 2 (1000 МВт)		
Ставропольский край, Ростовская область	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Волгодонская АЭС-Невинномысск с ПС 500 кВ Невинномысск с заходами ВЛ 500 кВ Невинномысская ГРЭС-Владикавказ и ВЛ 330 кВ Ставрополь-ГЭС-4	ВЛ 500 кВ 400 км, заходы ВЛ 330 кВ 2х5 км, 2х7 км, 2х501 МВА, 2х180 Мвар	2010
Объекты выдачи мощности ГЭС				
		Выдача мощности Загорской ГАЭС, (2х420 МВт)		
Тверская область, Московская область	МЭС Центра	ВЛ 500 кВ Загорская ГАЭС-Ярцево1,2 с расширением ПС 220 кВ Ярцево и реконструкцией ВЛ 500 кВ Конаково-Трубино	ВЛ 500 кВ 2х30 км, заходы ВЛ 500 кВ 2х1 км, 2х501 МВА	2012
Московская область	МЭС Центра	ВЛ 500 кВ Загорская ГАЭС-Трубино	90 км	2012
		Выдача мощности Богучанской ГЭС		
Красноярский край	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Богучанская ГЭС-Раздолинск с реконструкцией и расширением ПС 220 кВ Раздолинск и строительством ПС 220 кВ Приангарская	2х307 км, 2х125 МВА	2010
Красноярский край	МЭС Сибири	Строительство РУ 220 кВ Богучанской ГЭС		2010
Красноярский край	МЭС Сибири	Реконструкция ПС 220 кВ Кодинская		2011
Объекты выдачи мощности ТЭС				
		ОГК-1		
		Выдача мощности Уренгойской ГРЭС (2х160, 130 МВт)		
Ямало-Ненецкий автономный округ	МЭС Западной Сибири	Реконструкция ВЛ 220 кВ (в габаритах 500 кВ) Уренгой - Тарко-Сале с образованием ВЛ 220 кВ УГРЭС - Тарко-Сале и ВЛ 220 кВ УРГЭС - Уренгой-1	2х76 км	2012
Ямало-Ненецкий автономный округ	МЭС Западной Сибири	ВЛ 220 кВ Уренгойская ГРЭС - Уренгой	2х76 км	2012
		ОГК-2		
		Выдача мощности Троицкой ГРЭС, бл. № 10 (660 МВт)		
Челябинская область	МЭС Урала	ВЛ 500 кВ Троицкая ГРЭС - Приваловская	220 км, 180 Мвар	2013
		ОГК-3		
		Выдача мощности Харанорской ГРЭС, бл.№ 3 (225 МВт)		
Забайкальский край	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС-Макавеево с РП 220 кВ Макавеево и заходами на РП двухцепной ВЛ 220 кВ Холбон-ТЭЦ-1	168 км	2011
		Выдача мощности Южно-Уральской ГРЭС-2 бл.1 (450 МВт)		
Челябинская область	МЭС Урала	Заходы ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС - КС-19, заходы одной ВЛ 220 кВ Юноуральская ГРЭС - Шагол	2х1 км, 2х1 км	2012
		ОГК-4		
		Выдача мощности Сургутской ГРЭС-2, бл. № 7 (400 МВт)		
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ВЛ 500 кВ Сургутская ГРЭС-2 - Магистральная	157 км	2010
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	Заходы ВЛ 500 кВ СГРЭС-2 - Сибирская на ПС 500 кВ Трачуковская	2х0,5 км	2012
		Выдача мощности Яйвинской ГРЭС, бл. № 5 (400 МВт)		
Пермский край	МЭС Урала	Двухцепная ВЛ 220 кВ Яйвинская ГРЭС - Северная 3,4 цепь	2х13,3 км	2011
		Выдача мощности Березовской ГРЭС-1, бл. № 3 (800 МВт)		

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	**Наименование МЭС**	**Объект**		
Красноярский край	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Березовская ГРЭС-1 - Итат (3-я цепь)	18 км	2012
		ОГК-5		
		Выдача мощности Среднеуральской ГРЭС, бл. № 12 (410 МВт)		
Свердловская область	МЭС Урала	Восстановление подключения ВЛ 220 кВ СУГРЭС - Калининская-1 с ликвидацией отпайки от ВЛ 220 кВ ВТГРЭС (Песчаная-1) - СУГРЭС на ПС Калининская, двухцепная ВЛ 220 кВ СУГРЭС - ПС Сварочная (10 км), которая подключается шлейфовым заходом ВЛ 220 кВ СУГРЭС - Пе	2х10 км	2010
		ТГК-2		
		Выдача мощности Новгородской ТЭЦ, (160 МВт)		
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	Заход ВЛ 330 кВ Юго-Западная -Новгородская	2х7 км	2010
		ТГК-10		
		Выдача мощности Челябинской ТЭЦ-3, бл. № 3 (220 МВт)		
Челябинская область	МЭС Урала	Две цепи ВЛ 220 кВ ЧТЭЦ-3-Новометаллургическая и заходы двух цепей ВЛ 220 кВ Козырево - Новометаллургическая в ОРУ 220 кВ ЧТЭЦ-3	2х3 км, 2х0,2 км	2010
		Выдача мощности Тобольской ТЭЦ, бл. № 1 (210 МВт)		
Тюменьская область	МЭС Западной Сибири	Двухцепная ВЛ 220 кВ Тобольская ТЭЦ - Иртыш, реконструкция РУ 220 кВ ПС 500 кВ Иртыш с установкой 3-х новых выключателей	2х10 км	2011
Кроме того, перечень электростанций с экспертно определенным объемом электросетевого строительства:				
		Выдача мощности Ленинградской АЭС-2, (1150 МВт)		
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	КВЛ 330 кВ ЛАЭС-2 ПС Приморская- ПС Выборгская, ВЛ 330 кВ ЛАЭС-2 - ПС Западная, ВЛ 330 кВ ЛАЭС-2-ПС Гатчинская, ВЛ 330 кВ ЛАЭС-2-ПС Пулковская	115 км, 80 км, 94 км, 100 км	
		Выдача мощности Нововоронежской АЭС-2, бл. № 1 (1150 МВт)		
Воронежская область, Липецкая область	МЭС Центра	ВЛ 500 кВ НВАЭС-2 - Елецкая	210 км	
Воронежская область	МЭС Центра	Заходы ВЛ 500 кВ НВАЭС - Донбасская, заходы ВЛ 500 кВ НВАЭС - Старый Оскол	2*0,7 км, 2*0,6 км	
Воронежская область	МЭС Центра	ВЛ 220 кВ НВАЭС - Бутурлиновка	100 км	
Воронежская область	МЭС Центра	Две КЛ 220 кВ НВАЭС-2 - Новая, перезавод двух ВЛ на ПС Лиски и одной ВЛ на ПС Латная	2*2,5 км, 2*1 км, 3,5 км	
		Выдача мощности Зарамагской ГЭС, (357 МВт)		
Республика Северная Осетия - Алания	МЭС Юга	ВЛ 330 кВ Зарамагская ГЭС- ПС Прохладная	85 км	
		Выдача мощности Нижневартовской ГРЭС, бл. № 3 (400 МВт)		
Тюменьская область	МЭС Западной Сибири	Сооружение 2-й цепи ВЛ 500 кВ НВГРЭС - Белозерная, вывод из консервации АТГ-3 на ПС Белозерная	501 МВА, 35,3 км (ВЛ 500 кВ), 30 км (ВЛ 220 кВ)	
Тюменьская область	МЭС Западной Сибири	ВЛ 220 кВ Нижневартовская ГРЭС-Космос и Нижневартовская ГРЭС-Мираж (с использованием существующих ВЛ 220 кВ Нижневартовская ГРЭС-Космос-Мираж и Нижневартовская ГРЭС-Мираж)		
		Выдача мощности Киришской ГРЭС, бл. № 6 (800 МВт)		
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	ВЛ 330 кВ Киришская ГРЭС - Никольское, ПС 330 кВ Никольское с заходами ВЛ 330 кВ Ленинградская - Колпино	85 км, 2х125 МВА, 2х6 км	
		Выдача мощности Костромской ТЭЦ-2, бл. № 1 (160 МВт)		
Костромская область	МЭС Центра	Заходы ВЛ 220 кВ Кострома-2 - Галич	2*4 км	
		Выдача мощности Богучанской ГЭС		
Красноярский край, Иркутская область	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озерная ***)	334 км	2012
		Выдача мощности Новомосковской ТЭЦ, бл. № 1 (190 МВт)		
Тульская область	МЭС Центра	Реконструкция ВЛ 220 кВ Новомосковская ГРЭС - Химическая с увеличением сечения провода	20 км	
		Выдача мощности Липецкой ТЭЦ-2, (293 МВт)		
Липецкая область	МЭС Центра	ВЛ 220 кВ Липецкая ТЭЦ-2 - Металлургическая, ВЛ 220 кВ Липецкая ТЭЦ-2 - Новая	5 км, 14 км	

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	**Наименование МЭС**	**Объект**		
		Выдача мощности ПГУ-235 на территории Центральной котельной г. Астрахани (235 МВт)		
Астрананская область	МЭС Юга	Двухцепная ВЛ 220 кВ ЦК - Рассвет	2х40 км	
		Выдача мощности Няганской ГРЭС, бл. №1,2,3 (3х400 МВт)		
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	Заходы ВЛ 220 кВ Ильково – Вандмтор	2х19 км	
		Заходы ВЛ 220 кВ Красноленинский ГПЗ – Вандмтор	2х19 км	
		Двухцепная ВЛ 220 кВ на участке НГРЭС – Красноленинская с подключением в рассечку существующей ВЛ 220 кВ Ильково – Красноленинская	2х84 км	
		Заходы ВЛ 500 кВ Ильково – Луговая	2х19 км	
		Выдача мощности Красноярской ТЭЦ-3, бл. № 1 (185 МВт)		
Красноярский край	МЭС Сибири	Двухцепная ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - ЦРП, Двухцепная ВЛ 220 кВ Красноярская ТЭЦ-3 - Енисей	2х3 км 2х8 км	2011
Объекты повышения надежности электроснабжения Москвы, Санкт-Петербурга и Тюмени				
Объекты повышения надежности электроснабжения Москвы, Санкт-Петербурга и Тюмени, из них				
Московская программа, в т.ч.:				
Объекты Московского соглашения:				
Москва	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Очаково	4 АТ 500/220 кВ по 500 МВА, 5 АТ 220/110 кВ по 250 МВА, 4 Т 220/10 кВ по 100 МВА	2010
Москва	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Бескудниково	4 АТ 500/220 кВ по 500 МВА, 2 АТ 220/110 кВ по 200 МВА, 4 Т 220/10 кВ по 100 МВА 200 Мвар	2010
Москва	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Чагино	2 АТ 500/220 кВ по 500 МВА, 4 АТ 220/110 кВ по 250 МВА, 2 АТ 220/10 кВ по 100 МВА	2011
Москва	МЭС Центра	ПС 500 кВ Каскадная с заходами ВЛ 500 и 220 кВ	2х500 МВА 2х250 МВА 4х100 МВА 2х0.1 км. 4х0.1 км	2013
Объекты, не вошедшие в Московское соглашение:				
Московская область	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Ногинск	2 АТ 500/220 кВ по 501 МВА, 4 АТ 220/110 кВ по 250 МВА, 2 Т 220/10 кВ по 100 МВА	2012
Московская область	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Пахра	2 АТ 500/220 кВ по 501 МВА, 2 АТ 220/110 кВ по 250 МВА, 2 Т 220/10 кВ по 100 МВА	2012
Московская область	МЭС Центра	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ Трубино	4х500 МВА 2х250 МВА (4х250 МВА по результатам ПИР) 2х100 МВА	2013
Москва	МЭС Центра	ПС 500 кВ Сити-2 (крыло 500 кВ) с КЛ 500 кВ Очаково - Сити-2	2х501 МВА 12 км	2014
Москва	МЭС Центра	Модернизация камер трансформаторов и кабельных коробов на ПС 500 кВ Очаково, ПС 500 кВ Бескудниково, ПС 500 кВ Чагино, ПС 500 кВ Западная		2010

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	Наименование МЭС	Объект		
Программа по Санкт-Петербургу				
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	ВЛ 330 кВ Гатчинская - Лужская с ПС 330 кВ Лужская	110 км, 2х125 МВА	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Строительство ПС 330 кВ Центральная СПб	2х200 МВА, 2х12,5 км	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	ПС 330 кВ Василеостровская с КЛ ПС 330/110 кВ Василеостровская - Северная, КЛ Василеостровкая - Завод Ильича (выделение 1-й очереди строительства - РУ 110 кВ и КЛ 330 кВ Василеостровская - Завод Ильича с включением на 110 кВ со сроком реализации в 2011 году)	2х200 МВА, 12,5 км, 8 км	2014
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Расширение ПС 220 кВ Колпинская	200 МВА	2010
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	ПС 330 кВ Зеленогорск с заходами ВЛ 330 кВ	2х200 МВА, 2х15 км	2011
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	Реконструкция и техническое перевооружение ПС 330 кВ Восточная в г.Санкт-Петербурге	АТ 330/110 кВ 4х200 МВА	2011
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Расширение ПС 330/110 кВ Колпино. Комлексная реконструкция		2012
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Расширение и реконструкция подстанции Западная СПб	200 МВА	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	ПС 330 кВ Парнас с заходами ВЛ	2х200 МВА, 2х1 км	2013
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	ПС 220 кВ Проспект Испытателей с заходами линий	2х80 МВА	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Комплексная реконструкция и техническое перевооружение подстанции Южная СПб	АТ 330/220 кВ 4х250 МВА	2011
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ Полупроводники	2х80 МВА	2012
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС №20 Чесменская СПб	20 км, 2х125 МВА	2011
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Расширение и реконструкция подстанции 330 кВ Северная в г. Санкт-Петербурге	200 МВА	2011
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ Завод Ильича в г. С-Петербурге	250 МВА, 2х200 МВА	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ Волхов-Северная в г. С-Петерурге	2х200 МВА	2010
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	Расширение и реконструкция ОРУ 220 кВ на ПС 330 кВ Сясь	Реконструкция	2010
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	ТЭЦ-21 РУ-330 кВ (2х200 МВА) и заходы ВЛ 330 кВ Восточная - Выборг на ОРУ 330 кВ Северной ТЭЦ-21	2х200 МВА	2011
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	ПС 330 кВ Заневская с заходами ВЛ 330 кВ	2х125 МВА	2012
Санкт-Петербург	МЭС Северо-Запада	Реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ Приморская	2х80 МВА	2010
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	ПС 330 кВ Пулковская с заходами ВЛ 330 кВ	2х250 МВА	2011
Программа региона Западной Сибири				
Тюменская область	МЭС Западной Сибири	Реконструкция ПС 500 кВ Тюмень	7х167 МВА, 2х125 МВА, 9х60 Мвар	2010
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ОРУ 500 кВ ПС Кирилловская с заходами ВЛ 500 и 220 кВ	6х167 МВА, 125 МВА, 2х22 км (заходы 500 кВ), 2х37 км (220 кВ)	2011
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ВЛ 500 кВ Трачуковская - Кирилловская	140,6 км	2010
Ямало-Ненецкий автономный округ	МЭС Западной Сибири	Реконструкция ВЛ 500 кВ Холмогорская - Тарко-Сале от опоры №9 до ПС Тарко-Сале	185,3 км	2010
Ямало-Ненецкий автономный округ	МЭС Западной Сибири	Комплексная реконструкция ВЛ 220 (в габ. 500) кВ Уренгой - Тарко-Сале	191 км	2010
Тюменская область	МЭС Западной Сибири	ВЛ №2 220 кВ Демьянская - Снежная с установкой АТ 125 МВА на ПС 220 кВ Снежная	90 км, 125 МВА	2010
Ямало-Ненецкий автономный округ	МЭС Западной Сибири	ПС Тарко-Сале (ввод третьего АТ 220/110 кВ)	125 МВА	2011
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ВЛ 220 кВ Пыть-Ях - Правдинская	150 км	2010

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	**Наименование МЭС**	**Объект**		
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	Комплексная реконструкция ПС 220 кВ Сургут	2х5,7 км	2010
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ВЛ 220 Таврическая-Трачуковская	2х141,4 км	2013
Ханты-Мансийский автономный округ	МЭС Западной Сибири	ПС 220 кВ Эмтор	125 МВА	2011
Объекты, включенные в Соглашения с администрациями регионов (кроме Москвы, Санкт-Петербурга и Тюмени)				
		Белорусская программа		
Брянская область	МЭС Северо-Запада	ВЛ 220 кВ Найтоповичи – Новозыбков с расширением ПС 110 кВ Новозыбков и ПС 220 кВ Найтоповичи (выделение 1-й очереди строительства - одна цепь ВЛ в габаритах 220 кВ с включением ее на напряжение 110 кВ)	60 км	2012
		МЭС Центра		
		Нижегородское соглашение		
Костромская область, Нижегородская область, Владимирская область, Ивановская область	МЭС Центра	ВЛ 500 кВ Костромская ГРЭС- Нижегородская	286 км	2012
Нижегородская область	МЭС Центра	ПС 220 кВ Сенная (закрытая) с кабельными заходами ВЛ 220 кВ: Нижегородская - Борская, Нагорная - Борская	2х200 МВА, 2х2 км, 2х2 км	2010
Нижегородская область	МЭС Центра	Расширение ПС-500 Нижегородская (установка 2-го АТ)	501 МВА	2011
Нижегородская область	МЭС Центра	Двухцепная ВЛ 220 кВ Нижегородская-Борская с заходом одной цепи на ПС 220 кВ Нагорная Расширение ПС 220 кВ Нагорная (установка 3-го АТ 220/110 кВ) Нижновэнерго (339/ТП от 07.02.2008)	2х36 км, 2х16 км 200 МВА	2011
Нижегородская область	МЭС Центра	ПС 220 кВ Новая (закрытая) с кабельными заходами ВЛ 220 кВ Нижегородская - Дизель	2х200 МВА, 2х7 км	2010
Нижегородская область	МЭС Центра	ПС 220 кВ Автозаводская с заходами ВЛ 220 кВ Луч - Заречная	2х125 МВА 4х7 км	2012
		Вологодское соглашение		
Вологодская область	МЭС Центра	ОРУ 220 кВ на ПС 750 кВ Белозерская с установкой одного АТ 500/220 кВ	501 МВА	2011
Вологодская область	МЭС Центра	Перевод ВЛ-220 кВ Энергия-3 с ПС 500 кВ Череповецкая на ПС 750 кВ Белозерская	32 км	2011
Вологодская область	МЭС Центра	Заходы ВЛ 220 кВ Пошехонье-ГПП-1 на ПС 750 кВ Белозерская	2х35 км	2011
Вологодская область	МЭС Центра	Заходы ВЛ 220 кВ Первомайская-РПП-1 на ПС 750 кВ Белозерская	2х35 км	2011
Вологодская область	МЭС Центра	Установка третьего АТ 500/220 кВ на ПС 500 кВ Вологодская	501 МВА	2012
Вологодская область	МЭС Центра	Установка второго АТ 500/220 кВ на ПС 750 кВ Белозерская	3х167МВА	2011
Вологодская область	МЭС Центра	ПС 220 кВ Шексна	2х250 МВА	2012
Вологодская область	МЭС Центра	Строительство ВЛ 220 кВ Белозерская - Шексна, Строительство ВЛ 220 кВ Вологодская - Шексна	40 км, 80 км	2010-2012
Вологодская область	МЭС Центра	ПС 220 кВ Суда	2х250 МВА	2012
Вологодская область	МЭС Центра	Строительство ВЛ 220 кВ Белозерская - Суда	40 км	2012
		МЭС Северо-Запада		
		Республика Коми		
Республика Коми	МЭС Северо-Запада	ВЛ 220 кВ Печорская ГРЭС - Ухта - Микунь	245 км 253 км	2011 2014
Республика Коми	МЭС Северо-Запада	ПС 220 кВ Городская с заходами ВЛ	2х40 МВА, 2х3 км	2014
		МЭС Волги		
		Самарское соглашение		
Самарская область	МЭС Волги	ПС 500/220/35 кВ Красноармейская с заходами ВЛ 500, 220 кВ	801+267 МВА, 2х0,5 км 2х1 км	2010
Самарская область	МЭС Волги	ВЛ 220 кВ Красноармейская - Новокуйбышевская	56 км	2010

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	**Наименование МЭС**	**Объект**		
Самарская область	МЭС Волги	Разрезание ВЛ 220 кВ Орловская - Томыловская и достройка участков ВЛ Красноармейская - Орловская и ВЛ 200 кВ Томыловская - Новокуйбышевская	51 км, 5 км	2010
Самарская область	МЭС Волги	ПС Новокуйбышевская, установка вторго АТ 220/110 кВ	200 МВА	2011
Самарская область	МЭС Волги	ПС Орловская, установка второго АТ 220/110 кВ	200 МВА	2012
Самарская область	МЭС Волги	Расширение ПС 220 кВ Солнечная	2х250 МВА	2012
		МЭС Юга		
		Краснодарское соглашение		
Краснодарский край	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Крымская-Центральная с расширением ПС 500 кВ Крымская и расширением ПС Центральная	170 км	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	ПС 220 кВ Черемушки с заходами ВЛ 220 кВ	Заходы ВЛ 220 кВ 2х17 км, 2х125 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	ВЛ 220 кВ Тихорецкая-Витаминкомбинат	130 км	2010
Краснодарский край	МЭС Юга МЭС Юга	Строительство ПС 220 кВ Восточная промзона с заходами ВЛ 220 кВ и 110 кВ	2х125 МВА, 2х5 км	2011
Краснодарский край	МЭС Юга МЭС Юга	ПС 220 кВ Бужора с заходами ВЛ 220 кВ	1х125 МВА, 2х5 км	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	ПС 220 кВ Мостовская с заходами ВЛ 220 кВ	2х125 МВА, 70 км	2012
Краснодарский край	МЭС Юга	ПС Широчанка с заходами ВЛ 220 кВ	2х125 МВА 65 км	2011
		Ростовское соглашение		
Ростовская область	МЭС Юга	ПС 220 кВ Р-30	2х125 МВА	2013
Ростовская область	МЭС Юга	ПС 220 кВ Игорная зона с ВЛ 220 кВ Игорная зона - Ростовская и ВЛ 220 кВ Игорная зона - Староминская	2х125 МВА, 45 км, 50 км	2012
		МЭС Урала		
		Свердловское соглашение		
Пермский край, Свердловская область	МЭС Урала	ВЛ 500 кВ Северная - БАЗ с расширением ПС 500 кВ БАЗ	501 МВА, 199 км	2010
		Курганское соглашение		
Курганская область	МЭС Урала	ПС 220 кВ Северная с установкой двух АТ 220/110 кВ с заходами ВЛ 220 кВ Шумиха - Промышленная	2х125 МВА, 2х1 км	2011
Курганская область	МЭС Урала	ВЛ 220 кВ Курган - Северная-1,2 цепь	2х49км	2013
Курганская область	МЭС Урала	ВЛ 220 кВ Курган - Макушино	150 км	2013
		Челябинское соглашение		
Челябинская обл.	МЭС Урала	ПС 500 кВ Приваловская (установка 2-го АТ 500/110 кВ)	250 МВА	2013
Челябинская область	МЭС Урала	ПС 220 кВ Михеевского ГОКа с заходами ВЛ 220 кВ Троицкая ГРЭС - Карталы	2х10 км	2011
		Пермское соглашение		
Пермский край	МЭС Урала	ПС 220 кВ Соболи с заходами ВЛ 220 кВ и сооружением ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Соболи 1 и ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Соболи 2	2х250 МВА, 2х5 км, 2х100 км	2010
		МЭС Сибири		
		Томское соглашение		
Томская область	МЭС Сибири	ФПУ или ВНС на ПС Советско-Соснинская по двухцепной ВЛ 220 кВ ПС Советско-Соснинская-ПС Чапаевка	452 МВА	2013
Томская область	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Томская - Парабель с ПС 500/220 кВ Парабель	370 км, 501+167 МВА	2017
Томская область, ХМАО	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско - Соснинская с ПС 500 кВ Советско - Соснинская с заходами ВЛ 220 кВ (с выделением пускового комплекса с включением ВЛ 500 кВ Нижневартовская ГРЭС - Советско - Соснинская на напряжение 220 кВ)	35 км, 501+167 МВА	2015
Томская область	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Советско-Соснинская - Парабель	390 км	2016
Томская область	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ ПС Томская - ПС Асино	67 км	2011
		Кемеровское соглашение		
Кемеровская область	МЭС Сибири	ПС 500 кВ Кузбасская с заходом ВЛ 500 кВ и ВЛ 220 кВ	801 МВА + 267 МВА, 160 Мвар, 176 км	2011
Кемеровская область	МЭС Сибири	ПС 220 кВ Ольжерасская с заходом двух цепей ВЛ 220 кВ ТуГРЭС - Междуреченская	2х125 МВА, 4х15 км	2011
		МЭС Востока		
		Приморское соглашение		
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 500 кВ Дальневосточная - Владивосток с ПС 500 кВ Владивосток	501 МВА, 94,6 км 2х6 км	2009

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	Наименование МЭС	Объект		
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 500 кВ Чугуевка-Лозовая-Владивосток с ПС 500 кВ Лозовая	501 МВА, УШР 2х180 Мвар, ВЛ 500 кВ 372 км, заходы ВЛ 220 кВ, 2х27 км, 2х6 км	2012
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Артемовская ТЭЦ - Владивосток	2х20 км	2010
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Зеленый угол с заходами ВЛ 220 кВ Волна - ВТЭЦ-2	2х125 МВА, 2х2 км,	2011
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Артемовская ТЭЦ-Зеленый угол	45 км	2011
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Волна - Владивостокской ТЭЦ-2	13 км	2011
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Козьмино с заходами ВЛ 220 кВ	2х40 МВА, 2х16 км	2012
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Широкая - Лозовая	50 км	2011
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Муравьиная с заходами ВЛ 220 кВ	2х100 МВА, 2х5 км	2012
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Восточный НПЗ с заходами ВЛ 220 кВ Широкая - Перевал и ВЛ 220 кВ Лозовая - НПЗ	2х125 МВА, 2х10 км, 45 км	2012
Развитие магистральных сетей, не вошедших в Соглашения				
		МЭС Северо - Запада		
Республика Карелия	МЭС Северо-Запада	Внешнее электроснабжение о. Валаам	32 МВА, 113 км	2010
Брянская область	МЭС Северо-Запада	Установка дополнительной АТГ 500/220 кВ на ПС 750 кВ Новобрянская, ВЛ 220 кВ Новобрянская - Брянская	3х167 МВА, 27 км	2011
Ленинградская область	МЭС Северо-Запада	Установка второго АТ 330/110 кВ на ПС 330 кВ Ленинградская	200 МВА	2014
Мурманская область	МЭС Северо-Запада	Строительство ВЛ 330 кВ Кольская АЭС - Княжегубская ГЭС - ПС 330/110/35 кВ Лоухи - Путкинская ГЭС - ОРУ 330 кВ Ондской ГЭС	479 км, 1х250+2х125 МВА	2007, 2012
Республика Карелия	МЭС Северо-Запада	ВЛ 330 кВ Ондская - Петрозаводск (2-ая ВЛ)	280 км	2014
		МЭС Центра		
Волгоградская область	МЭС Центра	ВЛ 500 кВ Фроловская - Шахты - Ростовская с ПС 500 кВ Ростовская и расширением ПС 500 кВ Шахты (Участок МЭС Центра)	354 км	2009
Московская область	МЭС Центра	ПП 500 кВ Ожерелье (Кашира) с заходами ВЛ 500 кВ Чагино - Михайловская и участком ВЛ 750 кВ отв. Кашира - ПП Ожерелье	2х10 км, 10 км	2013
Воронежская область, Липецкая область	МЭС Центра	Участок ВЛ 500 кВ Нововоронежская АЭС – Липецкая (ликвидация «тройника»)	30 км	2013
Нижегородская область	МЭС Центра	ВЛ 220 кВ Семеновская - Узловая с расширением ПС 220 кВ Семеновская	170 км	2014
Московская область	МЭС Центра	ПС 220/110/6 кВ Машзавод		2015
Волгоградская область	МЭС Центра	Строительство участка ВЛ 220 кВ РП Волгодонск - ГОК (участок МЭС Центра)	45 км	2012
Волгоградская область	МЭС Центра	Реконструкция ОРУ 220 кВ ПС Заливская для присоединения ВЛ 220 кВ Заливская - ГОК		2012
		МЭС Западной Сибири		
Тюменская область	МЭС Западной Сибири	ПС 220 кВ Ишим (сооружение крыла 500 кВ)	501 МВА	2012
ХМАО	МЭС Западной Сибири	Приобретение и установка резервных фаз АТГ на ПС 500 кВ Пыть-Ях, ПС 500 кВ Магистральная	2х167 МВА	2010
		МЭС Юга		
Ростовская область	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Фроловская - Шахты - Ростовская с ПС 500 кВ Ростовская и расширением ПС 500 кВ Шахты (участок МЭС Юга)	87 км, 4х167 МВА, 4х133 МВА, 180 Мвар	2010
Республика Дагестан	МЭС Юга	ВЛ 330 кВ Ирганайская ГЭС - Чирюрт	122 км	2014
Республика Дагестан	МЭС Юга	ВЛ 330 кВ Артем - Дербент	150 км	2014
Ростовская область	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Ростовская-Шахты с расширениеим ПС Ростовская	90 км, 2х167 МВА	2014
Ростовская область, Краснодарский край	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Ростовская - Андреевская с ПС 500 кВ Андреевская и заходами ВЛ 500 кВ Тихорецк - Крымская II и ВЛ 220 кВ	260 км, 2х30 км, 668 МВА	2015
Ростовская область	МЭС Юга	Строительство участка ВЛ 220 кВ РП Волгодонск - ГОК (участок МЭС Юга)	45 км	2012
Ставропольский край	МЭС Юга	ПС 330 кВ Кисловодск с заходами ВЛ 330 кВ Черкесск - Баксан	2х125 МВА, 2х30 км	2015

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	Наименование МЭС	Объект		
Республика Дагестан, Чеченская Республика , Республика Северная Осетия-Алания	МЭС Юга	ВЛ 330 кВ Моздок - Артём с ПС 330 кВ Артём с заходами ВЛ 330 кВ Чирюрт - Махачкала	274 км + 2х3 км, 125 МВА, 3х60 Мвар, УШР 100 Мвар	2011
Ставропольский край, Республика Северная Осетия-Алания	МЭС Юга	ВЛ 500 кВ Невинномысск - Моздок с ПС 500 кВ Моздок	265 км, 668 МВА	2013
		МЭС Урала		
Оренбургская область	МЭС Урала	ПС 500 кВ Газовая (АТГ №2)	501 МВА	2013
Курганская область, Тюменская область	МЭС Урала	ВЛ 500 кВ Курган - Ишим	250 км	2012
		МЭС Сибири		
Забайкальский край	МЭС Сибири	Забайкальский преобразовательный комплекс на ПС 220 кВ Могоча	200 МВт	2010
Омская область, Тюменская область	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Восход-Ишим с ПС 500 кВ Восход с заходами ВЛ 500 и 220 кВ	310 км, 3х167 МВА, 2хШР-180, 2х40 км.	2012
Иркутская область, Республика Бурятия	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Усть-Кут - Нижнеангарск с ПС 500 кВ Нижнеангарск с заходами ВЛ 220 кВ	287,1 км., 501+167 МВА	2017
Иркутская область, Республика Бурятия	МЭС Сибири	ПС 500 кВ Усть-Кут с заходами ВЛ 220 кВ и переводом ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС - Якурим с ОРУ 220 кВ ПС Якурим на ПС 500 кВ Усть-Кут с включением на номинальное напряжение	501+167 МВА	2016
Красноярский край	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Алюминиевая - Абаканская - Итатская	343,4 км (вторая ВЛ)	2012
Красноярский край	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Означенное (Бея) - Аскиз	75 км	2010
Красноярский край	МЭС Сибири	Установка БСК на ПС 500 кВ Означенное	4х104 Мвар	2009
Красноярский край	МЭС Сибири	Приобретение ОРУ 500 кВ Саяно-Шушенской ГЭС	-	2010
Красноярский край	МЭС Сибири	ВЛ 500 кВ Енисей - Итатская	240 км	2014
Красноярский край	МЭС Сибири	ПС 500 кВ Енисей с заходами ВЛ 500 кВ и 220 кВ	801+267 МВА	2012
Кемеровская область	МЭС Сибири	Установка АТ-2 мощностью 125 МВА на ПС 220 кВ Бачатская	125 МВА	2010
		МЭС Востока		
Амурская область	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Ключевая - Магдагачи	50 км	2010
Амурская область	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Зейская ГЭС - Магдагачи	129 км	2013
Хабаровский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Ванино (Советская Гавань) (установка 2-го АТ)	125 МВА	2013
Амурская область	МЭС Востока	Заход ВЛ Тында - Сковородино на ПС 220 кВ Сковородино (достройка участка существующих ВЛ)	4,9 км	2013
Амурская область	МЭС Востока	Подвеска второй цепи ВЛ 220 кВ Тында – Чара	560 км	2015
		МЭС Волги		
Самарская область	МЭС Волги	ВЛ 500 кВ Газовая - Красноармейская	500 км, 2х180 Мвар	2014
Саратовская область	МЭС Волги	ВЛ 500 кВ Балаковская АЭС-Курдюм с расширением ПС 500 кВ Курдюм	206,2 км, 2хШР-180, 501 МВА	2011
Республика Марий Эл	МЭС Волги	ВЛ 500 кВ Помары - Удмуртская	340 км	2013
Объекты, включенные в ФЦП "Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года"				
		Республика Бурятия		
Республика Бурятия	МЭС Сибири	Строительство 2-х цепной ВЛ 220 кВ Татаурово - Горячинск - Баргузин с ПС 220 кВ Горячинск, ПС 220 кВ Баргузин и реконструкция ОРУ 220 кВ на ПС 220 кВ Татаурово *)	270 км, 125 МВА	2013
		Хабаровский край		
Хабаровский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Комсомольская - Ванино с заходами на ПС 220 кВ Селихино и установкой второго АТ на ПС 220 кВ Ванино (Наименование объекта по ПП РФ от 31.07.2009 № 633 - Строительство ВЛ 220 кВ Комсомольская - Советская Гавань)	125 км	2013
Хабаровский край	МЭС Востока	Строительство ПС Амур *)	АТ 2х125 МВА	2013
		Амурская область		
Амурская область	МЭС Востока	Строительство ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС-Амурская-государственная граница *)	357 км	2013

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	Наименование МЭС	Объект		
Амурская область	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Благовещенская-Тамбовка-Варваровка с ПС 220 кВ Тамбовка	, 53 км, 2,2 км, 1х	2013
		Читинская область		
Читинская область	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Харанорская ГРЭС - ГОК (Газимуровский завод - Нерчинский завод)	70 км, 300 км	2013
Читинская область	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Чита-РП Макавеево-Харанорская ГРЭС	70 км, 330 км	2013
		Республика Саха (Якутия)		
Республика Саха (Якутия)	МЭС Востока	Строительство ВЛ-220 кВ Нерюнгринская ГРЭС-Нижний Куранах-Томмот-Майя с ПС 220 кВ Томмот и ПС 220 кВ Майя	50 км, 705 км, 2х63 МВА (Майя),	2013
Республика Саха (Якутия)	МЭС Востока	Амурский преобразовательный комплекс на ПС Хани	200 МВт	2013
		АТЭС		
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Поспелово	2х63 МВА	2011
Приморский край	МЭС Востока	ВЛ 220 кВ Зеленый угол - Поспелово с заходами одной цепи на ВТЭЦ-2 и кабельным проходом через пролив Босфор Восточный	2х24 км, 2х2 км (переход), 2х1,5 км (заходы)	2011
Приморский край	МЭС Востока	ПС 220 кВ Патрокл с заходами ВЛ	2х63 МВА, 2х1км	2011
Программа развития электрических сетей в Сочинском регионе на период до 2008-2014 гг., обеспечивающих функционирование				
		Прогнозные объемы финансирования строительства объектов олимпийской программы, включенных в Постаноление Правительства РФ от 27.12.2009 №-991 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.07. 2009 № 613		
Краснодарский край	МЭС Юга	Кабельные и воздушные линии (110 кВ), 1-я очередь, Краснополянский поселковый округ (проектные и изыскательские работы, строительство)	13,43 км	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Лаура» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х40 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Роза Хутор» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х40 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Кабельные и воздушные линии (110 кВ) в районе плато Роза Хутор (проектные и изыскательские работы, строительство)	9,9 км	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанции (10 кВ) и распределительные сети электроснабжения горнолыжного курорта «Роза Хутор» (проектные и изыскательские работы, строительство)	16,2 км, 37 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Ледовый дворец» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х80 МВА	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Имеретинская» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х80 МВА	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Изумрудная» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х40 МВА	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Мзымта» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х40 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Кабельные и воздушные линии (110 кВ) в Имеретинской низменности (от подстанции «Псоу» до подстанции «Имеретинская», от подстанции «Имеретинская» до подстанции «Ледовый дворец», от подстанции «Ледовый дворец» до подстанции «Веселое», от подстанции «Веселое» до подстанции «Псоу», от Адлерской ТЭС до подстанции «Имеретинская», от Адлерской ТЭС до подстанции «Ледовый дворец», от Адлерской ТЭС до подстанции «Веселое») (проектные и изыскательские работы, строительство)	28 км	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Веселое» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, реконструкция, строительство)ПС 110 кВ Веселое	2х80 МВА	2011

Объект электросетевого хозяйства			Технические характеристики объекта	Запланированный ввод объекта в эксплуатацию
Наименование субъекта РФ	**Наименование МЭС**	**Объект**		
Краснодарский край	МЭС Юга	Кабельные и воздушные линии (110 кВ) от подстанции «Псоу» до подстанции «Изумрудная» (проектные и изыскательские работы, строительство)КВЛ Псоу – ПС Изумрудная	2х16 км	2011
Краснодарский край	МЭС Юга	Кабельные линии (110 кВ) от подстанции «Ледовый дворец» до подстанции «Временная (Резервная)» (проектные и изыскательские работы, строительство)КЛ Ледовый Дворец - Временная	1 км	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Временная (Резервная)» (110 кВ) с заходами линий электропередачи (проектные и изыскательские работы, строительство)	40 МВА	2010
Краснодарский край	МЭС Юга	Воздушные линии (220 кВ) для выдачи мощности Джубгинской ТЭС (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х25 км *)	2012
Краснодарский край	МЭС Юга	Воздушные линии для выдачи мощности Кудепстинской ТЭС (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х4 км *)	2012
Краснодарский край	МЭС Юга	Воздушные линии (220 кВ) для выдачи мощности Адлерской ТЭС (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х8 км *)	2012
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Поселковая» (220 кВ) с линиями электропередачи (220 кВ) до подстанции «Псоу» (проектные и изыскательские работы, строительство)	2х40 МВА, 5 км	2012
Краснодарский край	МЭС Юга	Подстанция «Псоу» (220 кВ) (проектные и изыскательские работы, реконструкция)	комплексная реконструкция	2011
		Потребность по сопутствующим объектам		
Краснодарский край	МЭС Юга	Реконструкция ПС 500 кВ Центральная		2012
Краснодарский край	МЭС Юга	Реконструкция ПС 220 кВ Дагомыс		2010
Объекты особых экономических зон				
Тверская область	МЭС Центра	Расширение ПС 220 кВ Алмаз (с реконструкцией ОРУ 220 кВ)	2х125 МВА	2012
Тверская область	МЭС Центра	Строительство второй цепи ВЛ 220 кВ Алмаз - Конаковская ГРЭС	77 км	2012
Липецкая область	МЭС Центра	Заходы двух ВЛ 220 кВ Липецкая – Металлургическая на ПС 220 кВ Казинка	4х1 км	2011
Липецкая область	МЭС Центра	Реконструкция ПС 220 кВ Металлургическая		2010
Липецкая область	МЭС Центра	Реконструкция ВЛ 220 кВ Липецкая - Металлургическая левая и М. правая	2х36 км	2010
Алтайский край	МЭС Сибири	ВЛ 220 кВ Барнаульская - Бийская РПП с расширением ОРУ 220 кВ ПС Барнаульская и расширением ОРУ 220 кВ ПС Бийская РПП	175 км	2012
Алтайский край	МЭС Сибири	ПС 220 кВ Айская с ВЛ 220 кВ Бийская РПП - Айская	2х125 МВА, 100 км	2013