

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ от
29 июня 2010 г. N 572-
ПП**

**О ПРОЕКТЕ ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ "О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН
ГОРОДА МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ 2006 ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
НА 2006-2010 ГОДЫ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ
И МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

В соответствии с Федеральными законами от 14 апреля 1995 г. N 41-ФЗ "О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в Российской Федерации" и от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ "Об электроэнергетике", постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2004 г. N 109 "О ценообразовании в отношении электрической и тепловой энергии в Российской Федерации" и частью 2 статьи 3 Закона города Москвы от 5 июля 2006 г. N 33 "О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города" Правительство Москвы постановляет:

1. Одобрить проект закона города Москвы "О внесении изменений в Закон города Москвы от 5 июля 2006 года N 33 "О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города" (приложение 1).
2. Рекомендовать Мэру Москвы внести указанный проект закона города Москвы в установленном порядке на рассмотрение Московской городской Думы.
3. Согласовать для утверждения в установленном порядке Адресный перечень объектов электросетевого хозяйства города Москвы напряжением выше 35 кВ на 2011-2015 гг. (приложение 2).
4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первых заместителей Мэра Москвы в Правительстве Москвы Бирюкова П.П. и Росляка Ю.В., заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы, полномочного представителя Мэра Москвы в Московской городской Думе Виноградова В.Ю.

Мэр Москвы
Ю.М.
Лужков

**ЗАКОН ГОРОДА МОСКВЫ
О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ГОРОДА МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ
2006 ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ НА 2006-2010 ГОДЫ
И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

Статья 1

Статьи 1 и 2 изложить в следующей редакции:

"Статья 1. О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы

Утвердить Программу комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы (далее - Программа), разработанную Правительством Москвы совместно с организациями, обеспечивающими электроснабжение города (приложение 1).

Статья 2. Об инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города Москвы

1. Утвердить согласованные Правительством Москвы и электросетевыми организациями инвестиционные программы развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города Москвы, финансируемые за счет платы за технологическое присоединение:

ОАО "Мосэнерго" - по сооружению электросетевых объектов напряжением 10 кВ и выше (приложение 2);

ОАО "Московская объединенная электросетевая компания" - по строительству и реконструкции трансформаторных электроподстанций, линий электропередачи, распределительных сетей с напряжением 220-110 кВ и ниже 35 кВ (приложение 3);

ОАО "Объединенная энергетическая компания" - по строительству трансформаторных электроподстанций, линий электропередачи, распределительных сетей с напряжением 220-110 кВ (приложение 4);

ОАО "Энергокомплекс" - по строительству трансформаторных электроподстанций и линий электропередачи с напряжением 220-110 кВ (приложение 5);

ГУП "Москоллектор" - по строительству кабельных коллекторов (приложение 7)."

В части 2 статьи 3 слова "от 9 октября 2002 года N 51" заменить словами "от 10 сентября 2008 года N 39".

Приложения 1-5, 7, 8 изложить в редакции согласно приложениям 1-5, 7, 8 к настоящему Закону.

Приложение 6 признать утратившим силу.

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
НА 2006-2010 ГОДЫ**

В течение последних 5-6 лет в Москве и Московской области быстро восстанавливалось промышленное производство. Одновременно опережающими темпами росло энергопотребление жилищного фонда и предприятий сферы обслуживания населения. В 2005 году потребление электроэнергии в московском регионе на 24 процента превысило уровень 1990 года. В то же время отсутствовал не только ввод новых мощностей в системе электроснабжения города Москвы, но и восстановление существующих мощностей в должной мере не производилось.

В результате к 2006 году система электроснабжения города Москвы стала энергодефицитной. Даже непродолжительный цикл низких температур в январе текущего года вынудил ввести ограничения потребления электрической мощности на 680 МВт ради сохранения устойчивости системы. Единовременная нагрузка в системе достигла 16093 МВт, максимальная рабочая мощность и аварийный мобилизационный резерв были использованы полностью.

Авария на электроподстанции в Чагино в 2005 году лишней раз показала, насколько опасным стал износ основных фондов системы электроснабжения, и окончательно высветила проблемы электроэнергетического комплекса города Москвы. К настоящему времени в 85 из 99 электроподстанций города на 110-220 кВ полностью выбрана проектная мощность и они закрыты для дополнительных присоединений потребителей. Возникла угроза остановки развития города, в том числе жилищного строительства. В 2002 году Московская энергосистема перешла из разряда самобалансирующихся в разряд дефицитных, что лишило московский регион надежного энергоснабжения. Данное обстоятельство обусловило необходимость принятия мер по оздоровлению топливно-энергетического комплекса города Москвы.

25 мая 2006 года было подписано Соглашение о взаимодействии Правительства Москвы и РАО "ЕЭС России" при реализации инвестиционных программ по строительству и реконструкции электроэнергетических объектов для недопущения дефицита мощности и повышения надежности электроснабжения потребителей Москвы.

В рамках указанного Соглашения Правительством Москвы, правлением ОАО РАО "ЕЭС России" и руководством энергетических компаний разработаны Программа комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционные программы развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города.

Программы направлены на повышение надежности энергоснабжения потребителей, увеличение пропускной способности сетей, ликвидацию дефицита мощности в условиях стремительного роста электропотребления.

При этом основным источником финансирования в электросетевом строительстве являлась плата за технологическое присоединение к распределительным электрическим сетям, а также собственные и привлеченные средства энергокомпаний, осуществляющих строительство и реконструкцию этих объектов.

Всего за 2006-2008 годы в Москве энергокомпаниями: ОАО "Мосэнерго", ОАО "МОЭСК", ОАО "ОЭК" и ОАО "Энергокомплекс" - в основном за счет платы за технологическое присоединение было введено 7768 МВА трансформаторных мощностей и более 1660 км линий электропередачи и распределительных сетей напряжением 220-110 и ниже 35 кВ. На эти цели было затрачено более 92,1 млрд. рублей. Ввод указанных мощностей позволил пройти осенне-зимний период 2008-2009 гг. без ограничения потребителей.

За этот же период было проложено более 53,3 км кабельных коллекторов от источников электроснабжения и затрачено 29,7 млрд. руб. Из общего объема под прокладку передано за этот период 33,1 км.

При этом в электроэнергетике за это время произошли существенные институциональные изменения, связанные с ликвидацией ОАО РАО "ЕЭС России", с объединением ОАО "МОЭСК" и ОАО "МГЭК" в единую объединенную электросетевую компанию, преобразованием ОАО "ОЭК" в полноценную электросетевую компанию.

В мае 2008 года был подписан протокол о внесении изменений и дополнений в Соглашение о взаимодействии Правительства Москвы и ОАО РАО "ЕЭС России" при реализации инвестиционных программ по строительству и реконструкции электроэнергетических объектов для недопущения дефицита мощности и повышения надежности электроснабжения потребителей Москвы.

Строительство вышеупомянутых объектов намечено финансировать за счет бюджета города Москвы, собственных и привлеченных средств энергетических компаний, внебюджетных источников, средств инвесторов, платы за технологическое присоединение. Объем инвестиций по программам электросетевых компаний (без ОАО "ФСК ЕЭС") оценивается более чем в 398,6 млрд. рублей.

В связи с финансовым кризисом руководством города и энергокомпаниями были приняты решения об актуализации и оптимизации всех инвестиционных программ (ОАО "Мосэнерго", ОАО "МОЭСК", ОАО "Энергокомплекс" и ОАО "ОЭК") на 2009-2010 гг. с перспективой до 2014 г.

Так, общий объем капитальных вложений по инвестиционным программам электросетевых компаний на 2006-2010 гг., включенных в настоящий Закон, сократился на 106,4 млрд. руб.

Аналогичное решение было принято и по программам строительства кабельных коллекторов.

С учетом вышеуказанных причин и установленным порядком в Закон города Москвы от 5 июля 2006 г. N 33 "О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города" внесены соответствующие изменения.

При этом в целом Программа предусматривает развитие городской высоковольтной распределительной сети с сохранением объемов трансформаторной мощности подстанций 110-220 кВ на уровне 18,8 тыс. МВА против 20,2 тыс. МВА по предыдущей редакции Закона. В целях уменьшения дефицита инвестиционной программы ОАО "МОЭСК" по финансированию предложено передать ОАО "Энергокомплекс" строительство ПС 220 кВ "Котловка" и ПС 110 кВ "Берсеневская", а строительство КЛ 110 кВ ("Софийская", "Фрунзенская", "ГЭС - Павелецкая") сохранить за ОАО "МОЭСК".

В целом в результате оптимизации сокращены объемы финансирования инвестиционных программ по электросетевому строительству, предусмотренные на 2009-2010 гг., с 141,2 млрд. руб. до 77,1 млрд. руб. в основном за счет переноса срока ввода объектов.

По программам строительства кабельных коллекторов проведена оптимизация как по протяженности коллекторов, так и по их нагрузке. В результате программы на 2009-2010 гг. в целом были сокращены по финансированию с 29,37 млрд. руб. до 7,847 млрд. руб. При этом общий объем программ по кабельным коллекторам города составляет 146,6 км.

Настоящей редакцией Закона предусматриваются следующие показатели по инвестиционным программам на 2009 и 2010 годы:

- по ОАО "Мосэнерго" сумма затрат соответственно составит 0,578 и 1,835 млрд. рублей;
 - по ОАО "Московская объединенная электросетевая компания" сумма затрат соответственно составит 11,057 и 10,03 млрд. рублей. При этом планируется ввести в 2009 году трансформаторных мощностей повышенного и среднего напряжения в объеме 1000 МВА и в 2010 году - 604 МВА, а также построить и реконструировать в 2009-2010 годах около 70 км кабельных и воздушных линий электропередачи;
 - по ОАО "Объединенная энергетическая компания" сумма затрат соответственно составит 6,926 и 8,395 млрд. рублей. Основные затраты связаны с вводом ПС "СИТИ-2" и с проектными работами, а также организацией закупок необходимого оборудования для новых ПС;
 - по ОАО "Энергокомплекс" сумма затрат соответственно составит 18,6 и 19,8 млрд. рублей. При этом планируется ввести в 2009 году трансформаторных мощностей в объеме 200 МВА и в 2010 году - 960 МВА.
- Скорректированная инвестиционная программа ГУП "Москоллектор" предусматривает ввод 85,9 километра кабельных коллекторов с общим объемом затрат в сумме 58,1 млрд. руб., в том числе объем финансирования в 2009 году планируется в сумме 2,469 млрд. руб. и в 2010 году - 5,378 млрд. руб.
- Инвестиционная программа Правительства Москвы по строительству кабельных коллекторов, финансируемая за счет средств городского бюджета, предусматривает ввод 60,74 км кабельных коллекторов с общим объемом затрат в сумме

31,7 млрд. руб., в том числе в 2009 году - 1,01 млрд. руб. и в 2010 году - 1,15 млрд. руб.

Приложение 2
к Закону города Москвы
от 5 июля 2006 г. N 33

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ОАО "МОСЭНЕРГО" ПО СООРУЖЕНИЮ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ ОБЪЕКТОВ
НАПРЯЖЕНИЕМ 10 КВ И ВЫШЕ (ЗА СЧЕТ ПЛАТЫ
ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ)**

Наименование объекта	Мощность проектная	Единица измерения	2006 год		2007 год		2008 год		2009 год		2010 год		Стоимость объекта, млн. рублей
			мощность	цены, млн. рублей	мощность	цены, млн. рублей	мощность	цены, млн. рублей	мощность	цены, млн. рублей	мощность	цены, млн. рублей	
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-8	20	МВт	20	13,269		0		0		0		0	13,269
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-11	32	МВт	20	117,722	12	117,564		98,908		46,062		99	479,256
Реконструкция ГРУ (1-3 секция), ТЭЦ-12	0	МВт		42,617		258,928		174,251		123,883		104,5	704,179
Расширение ГРУ и строительство зданий ЗРУ 20 кВ и КРУЭ 110 кВ, ТЭЦ-16	80	МВт	40	275,172	40	396,748		180,380		59,967		574,2	1486,467
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-20	20	МВт	0	245,163	20	7,724		45,861		0		0	298,748
Строительство ГРУ, ТЭЦ-21	92	МВт	12	424,064	80	149,993		108,216		41,435		0	723,708
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-23	16	МВт	16	4,523		0		0		0		0	4,523
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-25	8	МВт	8	3,215		0		0		0		0	3,215
Строительство ЗРУ-10 кВ, ТЭЦ-26	40	МВт		4,556	40	167,152		526,719		26,398		113,3	838,125
Реконструкция ГРУ, ТЭЦ-27	96	МВт	16	64,444	80	333,397		0		0		0	397,841
Ввод АТ N 2 500/220 кВ, ТЭЦ-26	501	МВА		73,277	501	652,414		202,62		96,25		136,4	1160,961
ТЭЦ-9, замена трансформатора связи Т-2 ТДТ-60000/110 на ТРДЦН-80000/110 кВ	80	МВА		0		0		0,196		63,152		13,84	77,178
ТЭЦ-12, замена трансформатора связи Т-1 ТДТ-63000/110 на ТРДЦН-80000/110 кВ	80	МВА		0		0		49,351		19,339		0	68,69
ТЭЦ-20, ввод КРУЭ-220 кВ	240	МВт		0		0		94,045		21,868		794,5	2499,9
ТЭЦ-8, замена трансформатора связи Т-98 ТДТ-125000/110 на новый	125	МВА		0		0		0,181		71,846		0	72,027
Замена ТН 500 кВ на АТ-2 на ТЭЦ-26		МВА		0		0		5,46		8,618		0	14,078

4	Замена провода ВЛ-110 кВ "Ясенево - Теплый Стан" на АС 240 или строительство второй цепи этой линии	км	7,00		2006	2006	7,0	34,35									34,35
5	ПС "Полет" 110/10 кВ	шт.	9,00		2006	2009		132,21		856,04		13,95	9,00	0,18			1002,19
6	Реконструкция ПС - 110/10 кВ "Ангелово" (для включения ПС "Герцево")	шт.	5,00		2006	2008				104,14	5,00	130,11					234,25
7	Реконструкция сети 110 кВ для включения ПС "Герцево" с образованием ВЛ-110 кВ "Тушино - Герцево I, II", "Герцево - Ангелово", "Герцево - Павшино"	км	9,23		2006	2009		0,01		42,79		110,45	9,32	290,50			443,74
8	ПС "Угреша"	МВА	2 x 63 2 x 4	40,20	2005	2008	2 x 63 2 x 40	325,72		916,76		70,94		20,48			1333,90
9	ВЛ-110 кВ "ТЭЦ-21 -Бутаково" с отп., "Бусиновская II" с отп.	км	8,59		2006	2009		0,01		47,86		325,73	8,59	237,36			610,96
10	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Старбеево - Планерная" и "Ангелово - Октябрьская" (для включения ПС "Герцево")	км	15,00		2006	2011				186,18	12,00	295,87	3,00	130,09			612,13
11	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Н. Братцево - Тушино" и "Н. Братцево - Хуторская" (для включения ПС "Герцево")	км	7,37		2006	2009		0,01		5,29		186,33	7,37	46,61			238,24
12	Увеличение пропускной способности КЛ-220 кВ "Неглинная" до 1000 А				2006	2006		26,03									26,03
13	Реконструкция заходов КЛ-110 кВ к ПС "Угреша"	км	1 x 2,5 2 x 2,8		2006	2009	1 x 2,5	115,45		268,47	2 x 2,8	71,38		0,56			455,87
14	Реконструкция КВЛ-220 кВ "Бутырская" от ПП-206 до ПС "Бескудниково" до 1200 А	км	1 x 1,39		2006	2007			1 x 1,39	462,75							464,06
15	Реконструкция каб. участков КВЛ-220 кВ "Очаково - Пресня 1 и 2" от ПС "Очаково" до ПП-204 с увеличением пропускной способности до 1000 А по каждой цепи	км	2 x 1,1		2006	2007			2 x 1,1	292,26							292,26
16	Увеличение пропускной способности КЛ-110 кВ "Н. Братцево - Войковская" и "Войковская - Свобода" до 600 А, "Гражданская -Войковская I и II" до 800 А	км	1 x 4,8 1 x 4,8 2 x 3,9		2006	2007			1 x 4,8 1 x 4,8 2 x 3,9	5658,81							5658,81
17	Увеличение пропускной способности КЛ-110 кВ "Елоховская - Рижская I и II" до 800 А	км	2 x 2,8		2006	2007			2 x 2,8	538,74							538,74
18	КЛ-220 кВ "ТЭЦ-21 -Новобратцево 1, 2"	км	2 x 80		2008	2009				178,88	2 x 80	1452,66		191,37			1822,91

19	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-23 - Метростроевская 1, 2"	км	2 x 3		2008	2009		52,35		22,72		1187,79	2 x 3	530,60			1793,47
20	КВЛ 110 кВ "Очаково -Мазилово 1, 2"	км	2 x 3,9		2006	2008					2 x 3,9	904,83					904,83
21	КВЛ 110 кВ "Мазилово -Крылатское 1, 2"	км	2 x 7,2		2006	2008					2 x 7,2	1595,68					1595,68
22	Реконструкция КЛ 110 кВ "Карачарово - Выхино"	км	2 x 6,2		2006	2009						1301,20	2 x 6,2	48,80			1350,00
23	Реконструкция кабельного участка КВЛ 220 кВ "Свиблово - Бутырки"	км	1 x 2,45		2006	2009		6,57		21,69		287,87	1 x 2,45	81,44			397,54
24	Реконструкция каб. участка КВЛ-110 кВ "Угреша -Сабурово"	км	1 x 4,8		2006	2008					1 x 4,8	511,32					511,32
25	КВЛ-220 "ТЭЦ-27 - Бутырки". Кабельный участок	км	1 x 8,3		2006	2008					1 x 8,3	1230,04					1230,04
26	Строительство КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20 - Семеновская"	км	2 x 5		2007	2009						1109,04	2 x 5	85,96			1195,00
27	ПС "Павелецкая". Замена АТ 2 x 250 и ВДТ 4 x 63 МВА	МВА	2 x 250		2007	2011				12,38		112,46	2 x 250	639,48		80,00	1027,46
28	ПС "Сокольники" 110/10/6 кВ	МВА	1 x 63	40,00	2006	2012	1 x 63	113,27		604,03		51,77		1,36		0,20	1082,61
29	ПС "Бабушкин" 110/10/6 кВ. Перевод на 220 кВ	МВА	4 x 63	82,00	2003	2013		25,17		838,82		146,27		50,97		80,00	2091,96
30	ПС N 370 "Чертаново" 220/110/10 кВ	МВА	2 x 250 2 x 100	93,00	2006	2015		0,21		57,44	2 x 250	267,60		56,39		100,00	3584,18
31	ПС "Семеновская" 110/10 кВ	МВА	3 x 63	42,00	2006	2012		32,49		925,36		323,11		72,42		100,00	1710,97
32	ПС "Сигма" 110/10 кВ, перевод на 220 кВ	МВА	2 x 250	131,00	2007	2014				50,00		697,68		748,24		195,00	3101,82
33	Расширение ПС 220/110/10/6 кВ "Бутырки" (для присоединения ПС "Белорусская")	шт.	32,00		2007	2014				0,67		15,13				10,00	200,84
34	ПС 110/10 кВ "Автозаводская"	МВА	2 x 80	119,00	2008	2014						191,90		268,43		200,00	3250,00
35	ПС "Чистая" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 40	42,00	2006	2016		57,76				18,51				0,01	997,26
36	ПС "Рижская" 110/10 кВ	МВА	2 x 80	14,00	2008	2016						3,07		3,74		5,00	357,43
37	КВЛ 110 кВ "Н. Кунцево -Сетунь 1, 2"	шт.	2,00		2010	2010								2,11		1245,38	1247,49
38	КВЛ 110 кВ "Рублево - Сетунь 1, 2"	км	2 x 8,3		2010	2011								249,36		529,90	1488,33
39	Кабельные заходы 220 кВ "Омега - Радищево 1, 2" на ПС "Сигма"	км	4 x 9		2007	2014				63,60		90,60		5,82		42,69	3687,17
40	Кабельные заходы ВЛ-220 кВ "Борисовская I" и "Чагинская" на ПС "Н.-Гоголево" (Орешково) 220/110/20/10 кВ	км	4 x 1,5		2008	2012						1,02					3179,30

41	КЛ 220 кВ "Сити 2 -Белорусская 1, 2"	км	2 x 4,5		2007	2014				1,67		34,10		20,53		60,70	1872,33
42	КЛ 220 кВ "Бутырки -Белорусская 1, 2"	км	2 x 6		2007	2014				9,99		69,14		8,74		20,00	1721,15
43	Заходы КЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 - Очаково" на ПС "МГУ"	км	4 x 2,5		2007	2010				39,08		157,95		892,11	4 x 2,5	190,00	1407,70
44	Строительство КЛ 220 кВ "Южная - Автозаводская 1, 2"	км	2 x 6		2008	2014						27,27		0,40			2646,08
45	Строительство КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 - Кожевническая 1, 2"	км	2 x 5		2008	2014						13,42					3400,04
46	Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "ТЭЦ-27 - Бескудниково" на ПС "Бабушкин"	км	2 x 5,5		2006	2013		40,77		24,98		123,44		177,84		30,00	1190,47
47	Установка 2 дополнительных ячеек в РУ-220 кВ на ПС N 46 "Бутырки" для присоединения ПС "Мещанская"	шт.	2,00		2010	2010/2011										200,84	200,84
48	Установка 2 дополнительных ячеек в РУ-110 кВ на ПС N 785 "Борисово" для присоединения ПС "Шипиловская" (Н. Орехово)	шт.	2,00		2010	2010/2011										139,08	139,08
49	Кабельные заходы 220 кВ "Очаково - Чоботы I" на ПС "Говорово"	км	2 x 1					0,03	2 x 1	71,68		216,20		0,01			287,92
50	Реконструкция ПС "Ясенево" (в обеспечение транзита 220 кВ "ТЭЦ-26 - Боброво -Ясенево")	шт.	1,00		2008	2011				12,97		34,83		15,07		107,00	342,75
51	ПС "Омега" 220/110/10 кВ	МВА	2 x 250	60,00	2006	2012	1 x 250	232,41	1 x 250	1015,58		19,50		4,49			1706,11
52	ПС "Новобратцево" 110/10/6 кВ. Перевод на напряжение 220 кВ	МВА	2 x 250 2 x 100	130,00	2006	2012		57,05		265,61	2 x 250	2156,72		20,97		100,00	3596,41
53	Замена выключателей 110 кВ на ПС "Октябрьская" (для включения ПС "Герцево")	шт.	7,00		2007	2011				99,65	2,00	212,72	2,00	252,03		79,14	495,38
54	Реконструкция ПС-110/35/6 кВ "Хуторская" с заходами ВЛ 110 кВ "Хуторская -Герцево" (для включения ПС "Герцево")	км	6,00		2006	2012		0,02		23,80	3,50	99,56		11,25		10,00	564,51
55	ВЛ-220 кВ "Красногорская -Герцево 1, 2" (для включения ПС "Герцево")	км	10,00		2007	2012				351,34		181,43		22,34		100,00	833,63
56	ПС-220/110/10 кВ "Елоховская"	МВА	2 x 250	20,00	2007	2012				23,83	2 x 250	532,36		11,98		120,00	832,96
57	Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 110/10/6 "Тушино"	шт.	10,00		2006	2015		0,03		11,39		8,94				32,00	992,97

58	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Тимирязевская А и В" с отпайкой (воздушный участок)	км	2 x 3		2007	2012		0,02		63,62	1,80	230,26			391,18	1279,37
59	Воздушный участок КВЛ-220 кВ "Бутырская" от ПП-205 до ПП-206	км	1 x 2,5		2007	2010			1 x 2,5	1,30					32,83	34,13
60	ПС "Пресня" 220/110/10 кВ <1>	МВА	2 x 250 2 x 100	105,00	2008	2014						0,88				4422,18
61	ПС "Черкизово" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 80 2 x 16	30,00	2007	2016				0,67		10,70			50,44	1444,72
62	ПС "Ломоносово" 110/10 кВ	МВА	2 x 80	17,00	2008	2013						4,75			15,00	430,07
63	ПС "Кожухово" 110/10/6 кВ	шт.	11,00	43,00	2007	2013				0,41					50,00	1252,23
64	ПС 110 кВ "Зубовская". Замена трансформаторов, реакторов	МВА	2 x 125		2010	2011									10,00	313,34
65	ПС "Маяковская" 110/10 кВ (замена трансформаторов, реакторов)	МВА	2 x 125		2010	2012									22,00	280,34
66	ПС 110 кВ "Никитская". Замена трансформаторов, реакторов	МВА	2 x 125		2010	2011									30,00	312,23
67	ВЛ-110 кВ "Бирюлево - Битца"	км	11,80		2008	2012						4,23	5,98	0,01		194,53
68	КВЛ 110 кВ "Чагино - Донецкая 1, 2" (увеличение пропускной способности) для ПС "Шпиловская" (воздушный участок)	км	2 x 7,05		2011	2012/2015										162,62
69	Реконструкция с увеличением пропускной способности воздушного участка КВЛ 110 кВ "Черемушки - Южная 1, 2" от пп. 27 до ПС "Южная"	км	2 x 3,345		2007	2011				3,99					64,35	68,34
70	ПС "Центральная" 220/110 кВ	МВА	2 x 250 2 x 80	17,00	2010	2014									40,00	1370,09
71	ПС "Н. Кунцево" 110/10/6 кВ	шт.	10,00		2007	2014										1259,04
72	Реконструкция каб. участков КВЛ-220 кВ "Матвеевская - Пресня 1, 2" от ПП-203 до ПС "Пресня" с увеличением пропускной способности до 1000 А по каждой цепи	км	2 x 4,7		2007	2013				47,72		29,15	0,86		29,00	2979,23
73	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 - Маяковская А, Б" и "Сити - Никитская 1, 2"	км	1 x 0,25		2007	2011		0,41		11,00		5,91	0,46		1,00	180,69
74	Реконструкция КЛ 110 кВ "ТЭЦ-20 - Черемушки 1, 2"	км	2 x 2,83		2007	2011				46,98		353,06	2 x 2,83	398,68		938,75
75	Реконструкция КЛ 110 кВ "Стромынка - Сокольники 1, 2"	км	2 x 3,4		2007	2013				0,05		44,13	0,17		19,00	1100,00

76	Реконструкция с увеличением пропускной способности кабельного участка КВЛ 110 кВ "Черемушки - Южная 1, 2" от ПС "Черемушки" до пп. 27	км	2 x 2,11		2007	2011				43,75		168,37	2 x 2,11	455,54		2,00	671,24
77	Заходы 220 кВ "ТЭЦ-26 -Ясенево-2", "ТЭЦ-26 -Боброво" и 110 кВ "Битца -Бирюлево" на ПС "Бутово"	км	4 x 3		2008	2012						2,12		20,94		28,00	2006,01
78	Реконструкция КЛ 110 кВ "Угреша - Новоспасская 1, 2"	км	2 x 1,6		2007	2012				4,36		28,85		0,12		5,00	949,04
79	Увеличение пропускной способности КЛ 110 кВ "Динамо - Гражданская I и II" до 600 А	км	2 x 6,7		2008	2015						48,24		1,47			1683,00
80	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково - Вернадская А, Б"	км	2 x 6,4		2008	2013						10,03		9,59			1792,12
81	Реконструкция КЛ 110 кВ "Сити - Маяковская 1, 2"	км	2 x 6,9		2007	2014				62,06		51,65				35,00	3026,87
82	Реконструкция участка КЛ 110 кВ "Елоховская - Андроньевская 1, 2" от ПС "Яуза" до колодца N 13	км	2 x 0,7		2008	2012						8,19		2,77			210,00
83	Реконструкция КЛ 110 кВ "Елоховская - Лефортово 1, 2" от колодца N 3 до ПС "Лефортово"	км	2 x 3,5		2008	2015						0,07					1395,34
84	Реконструкция каб. участка КВЛ-220 кВ "Свиблово -Владыкино" от ПС "Владыкино" до ПП-206	км	1 x 0,9		2007	2011				4,77		42,20		0,96		7,70	252,70
85	Реконструкция КЛ 220 кВ "Владыкино - Бескудниково 1, 2"	км	2 x 4		2008	2011						25,65					1963,62
86	Реконструкция КЛ 110 кВ "Фили - Пресня 1, 2"	км	2 x 1,24		2007	2012				0,03		24,29		0,85		5,50	372,00
87	Реконструкция кабельных участков КВЛ 220 кВ "Бутырки - Владыкино" от ПС "Владыкино" до ПП-206 и от ПС "Бутырки" до ПП-205	км	1 x 2,5		2008	2013						12,30					613,63
88	Реконструкция кабельного участка КВЛ 110 кВ "Восточная - Черкизово 1, 2" (участок ПС-179 - ПП-4)	км	2 x 3,4		2006	2015		21,11		0,05		41,60		0,60		3,50	1276,82
89	КВЛ 110 кВ "Чагино -Донецкая 1, 2" (увеличение пропускной способности) для ПС "Шипиловская" (кабельный участок)	км	2 x 0,67		2008	2011/ 2015						8,20					267,11
90	Реконструкция КЛ 110 кВ "Донецкая - Ленинская 1, 2"	км	2 x 0,65		2008	2015						0,02					231,23

91	Строительство КЛ 110 кВ "Семеновская - Вернадская 1, 2"	км	2 x 5		2008	2013						19,09		12,56			900,79
92	Реконструкция КВЛ-110 кВ "ТЭЦ-12 - Очаково 1, 2" с отп.	км	2 x 6,5		2008	2013						38,17		7,48		60,16	3710,00
93	Реконструкция КЛ-110 кВ "Центральная - Маяковская 1, 2"	км	2 x 5,3		2006	2011		12,83		21,17		7,09		98,48		710,42	1281,54
94	Реконструкция "КЛ 110 кВ ГЭС-1 - ф. ГЭС-1"	км	2 x 4,9		2007	2015				24,87		22,04				6,70	531,46
95	Реконструкция "КЛ 110 кВ ГЭС-1 - ТЭЦ-12 N 1, N 2"	км	1 x 1,7		2007	2015				31,26		73,73		1,15		10,00	2153,37
96	Реконструкция "КЛ 110 кВ ГЭС-1 - Павелецкая N 1, N 2"	км	1 x 4,21 1 x 5,5		2007	2015				27,99		146,74				10,00	1272,80
97	ПС 110 кВ "Ткацкая". Замена трансформаторов, ОД КЗ, реакторов	МВА	2 x 80	5,00	2010	2011										10,00	264,18
	Итого по реконструкции	МВА	7484,0	1122,20			519,0	1862,7	570,0	14952,1	1532,0	18053,6	508,59	6218,7		5425,7	117855,0
		км	316,69				9,5		22,29		52,30		44,11		5,00		
	Итого объекты среднего уровня напряжения (распределительная сеть) на территории г. Москвы (МКС)	МВА							753,00	1878,57	481,00	5859,01	194,00	4062,24	410,67	6142,22	17942,05
		км							904,80		583,00		214,80		380,33		
Кроме того затраты, понесенные в 2007-2009 годах по передаваемым объектам																	
1	ПС "Берсеньевская" 110/20/10/6 кВ	МВА	4 x 80		2007	2015				3,00							
2	Наименование титула, ПС 220 кВ в ЮЗАО (Академический, Зюзино, Котловка) или в ЮАО (Нагорный)	МВА	2 x 200		2012	2017				0,60		31,97					3503,00
	Всего по программе ОАО "МОЭСК"	МВА	10230,0	2353,85			645,0	2595,93	1623,0	18722,95	2013,0	25532,9	1362,6	11791,77	410,7	12039,98	4400,00
		км	340,99				9,5		943,1		643,6		258,9		385,3		155250,03

<1> Ввод 1 пускового комплекса 2012-2013 гг.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ОАО "ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ЭЛЕКТРОПОДСТАНЦИЙ, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ,
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ 220-110 КВ И НИЖЕ
35 КВ (ЗА СЧЕТ ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ)**

N п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Проект. мощность	Присоединяемая мощность, МВА	Сроки строительства	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	Ориентировочная сметная стоимость
Новое строительство											
1	ПС 220 кВ "Заболотье" с заходами ВЛ 220 кВ	МВ А км	2 x 100 2 x 0,5	105	2005-2009	1500,67	265,26	19,37	70,42		1855,72
2	ПС 220 кВ "Матвеевская" (Давыдовская) с заходами КЛ-220 кВ	МВ А км	3 x 100 4 x 0,15	210	2005-2009	1171,82	144,07	68,53	425,0		1809,42
3	ПС 220 кВ "Ново-Внуково" с заходами КВЛ-220 кВ	МВ А км	2 x 200 4 x 7	80	2006-2009	2207,81	985,96	171,09	172,54		3537,4
4	ПС "Герцево" с заходами ЛЭП 110-220кВ	МВ А км	2 x 250 2 x 100 6,85	185	2006-2009	2505,2	330,51	108,25	282,74		3226,7
5	ПС 220 кВ "Дубининская" с заходами КЛ-220 кВ	МВ А км	2 x 63 2 x 4,8	66	2005-2009	1972,09	1243,85	31,13	281,74		3528,81
6	ПС 220 кВ "Сити-2" с заходами КЛ-220 кВ "Очаково - Сити-2 1, 2"	МВ А км	2 x 200 3 x 100 2 x 12	290	2005-2010	1199,34	2335,1	3256,27	4864,82	524,25	12001,78
7	ПС 220/20 кВ "Мневники" с заходами КВЛ-220 кВ "Очаково - Мневники 1, 2"	МВ А км	3 x 100 2 x 10	210	2008-2012	0	0	10,33	147,87	2635,7	8683,36
8	ПС 220/20 кВ "Ново-Измайлово" (Абрамово) с заходами КЛ-220 кВ "Восточная - Н. Измайловская 1, 2"	МВ А км	3 x 100 2 x 10	210	2008-2012	0	0	39,64	559,42	3656,35	8683,36
9	Новая ПС 220/20 кВ в ЦАО ("Горьковская") с заходами	МВА км км	3 x 100 2 x 10 2 x 4	210	2009-2012	0	0	0,01	300	1578,85	10244,35
	Итого по ОАО "ОЭК"	МВ А км	3326 138,05	1566		10556,93	5304,75	3704,62	6926,54	8395,15	53570,9

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ОАО "ЭНЕРГОКОМПЛЕКС" ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ
ЭЛЕКТРОПОДСТАНЦИЙ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ С НАПРЯЖЕНИЕМ
220-110 КВ (ЗА СЧЕТ ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ)**

N п/п	Наименование объекта <*>	Ед. изм.	Проектная мощность	Присоединяемая мощность, МВА	Срок ввода	2006 год		2007 год		2008 год		2009 год		2010 год		Ориентировочная стоимость объекта, млн. рублей (без НДС)
						мощность, МВт	цены, млн. руб.	мощность, МВт	цены, млн. руб.	мощность, МВт	цены, млн. рублей	мощность, МВт	цены, млн. рублей	мощность, МВт	цены, млн. руб.	
Новое строительство (за счет тарифа на технологическое присоединение)																
1.	ПС 110 кВ "Грач" с заходами ВЛ-110 кВ "Пахра - Сырово" (1ПК)	МВ А км	2 x 80 2 x 0,075	84	2006-2008		55,14		972,02	2 x 80 2 x 0,075	582,56		0		0	1609,72
1.1.	Заходы КЛ-110 кВ "Грач -Бутово" (2ПК)	км	2 x 8,5		2007-2010		0		0		603,86		1058,49	2 x 8,5	360,50	2022,85
2.	ПС 220 кВ "Марфино" с заходами КВЛ-220 кВ "Бутырки - Свиблово" (1ПК), ВЛ 220 кВ "Свиблово - Владыкино" (2ПК)	МВА км км	3 x 100 2 x 0,32 2 x 3,5	210	2006-2009		25,65		1887,91	3 x 100 2 x 0,32	1423,6	2 x 3,5	63,30		313,70	3714,16
3.	ПС 220 кВ "Яшино" с заходами КВЛ-220 кВ "Герцево - Центральная"	МВ А км	2 x 100 2 x 1,2	105	2006-2008		5,24		1361,87	2 x 100 2 x 1,2	874,81		286,30			2528,22
3.1.	Заходы КЛ-220 кВ "Ново-Братцево - Яшино"	км	2 x 2,3		2008-2010						248,72		215,80	2 x 2,3	401,75	866,27 <*>
4.	ПС 220 кВ "Никулино" (1ПК), с заходами КЛ-220 кВ "Никулино - Очаково" (2ПК)	МВ А км	4 x 100 2 x 6,2	210	2006-2009		12,05		1511,4		2162,76	2 x 100 2 x 6,2	1105,03		391,50	5182,74
4.1.	Заходы для включения 2 x 100 МВА на ПС "Никулино" (3ПК)															Уточняется проектом
5.	ПС 220 кВ "Перерва" (1ПК) с заходами КВЛ-220 кВ "Сабурово - Баскаково" (2ПК)	МВ А км	2 x 100 2 x 3,5	105	2006-2010		3,3		1,66		111,91		1826,89	2 x 100 2 x 3,5	2015,32	3959,08 <*>
6.	ПС 220 кВ "Первомайская" (1ПК) с заходами КВЛ-220 кВ "Баскаково - Гольяново", "Гольяново - Восточая" (2ПК)	МВ А км	3 x 100 2 x 3	210	2006-2010		2,24		0,62		1601,41		1497,06	3 x 100 2 x 3	2189,36	5290,69 <*>
7.	ПС 110 кВ "Ново-Орехово" (Шипиловская) с заходами КЛ-110 кВ "Ново-Орехово -Борисово"	МВ А км	2 x 80 2 x 3	84	2006-2010		1,87		0,57		877,56		921,13	2 x 80 2 x 3	684,05	2485,18

8.	ПС 220 кВ "Мещанская" (1ПК). Заходы КЛ-220 кВ к ПС "Бутырки" (2ПК)	МВ А км	3 x 100 2 x 1,7	210	2006-2010		3,7		0,98		2028,87		1054,36	3 x 100 2 x 1,7	3836,90	7476,5 <*>	
8.1.	Заходы КЛ 220 кВ "Мещанская -Красносельская" (3ПК)	км	2 x 9,5		2006-2012												
9.	ПС 220 кВ "Ново-Кузьминки" (1ПК) с заходами КЛ-220 кВ на ПС "Чагино" (2ПК), включая 2 ячейки для присоединения ПС "Новая" в ЦАО (ПС "Горьковская")	МВ А км	2 x 160 2 x 10	168	2006-2011		1,11		2,7		280,14		2268,69		3428,56	7181,14 <*>	
10.	ПС 220 кВ "Ваганьковская" с заходами КЛ-220 кВ к ПС "Гражданская" (1ПК) и заходами к ПС "Мневники" (2ПК)	МВА км км	3 x 160 2 x 8 2 x 10	336	2006-2013		2,01		2,7		8,52		0,43		5096,67	13481,2 <*>	
11.	ПС 220 кВ "Золотаревская" ("Хамовники") с заходами КЛ- 220 кВ "ТЭЦ-20 -Золотаревская" (1ПК), заходы "Пресня -Золотаревская" (2ПК)	МВ А км км	3 x 160 2 x 5 2 x 5	336	2006-2013		1,04		0,02		2,82		11,77		2065,51	10129,78 <*>	
12.	ПС 220 кВ "Красносельская" (1ПК)	МВА	3 x 100	210	2006-2012		1,85		1,55		8,7		3145,45		4217,39	9395,96 <*>	
12.1.	Заходы КЛ 220 кВ "Красносельская - ТЭЦ-23" (включая 2 яч. на ТЭЦ-23) (2ПК)	км	2 x 13,5		2009-2012												
	Кроме того затраты, понесенные на ПИР, по:																
	ПС 220 кВ "Курская"						0,96		0,72		5,06		1,84		0	8,58	
	ПС 110 кВ "Зеленоградская" с заходами к ЛЭП						0,62		0,02		2,08		3,70		0	6,42	
	Всего за счет средств ОАО "Энергокомплекс"	МВ А км	3600 188,59	2268			0 0	116,78	0 0	5744,74	660 3,19	10823,38	200 19,4	13460,24	960 44	25001,21	75338,49

Примечание: при формировании программы на 2011-2015 гг. рассмотреть вопросы строительства ПС 220 кВ "Котловка" и реконструкции и ПС 110 кВ "Берсеневская" с прокладкой КЛ 110 кВ "Софийская", "Фрунзенская 1, 2", "ГЭС-Павелецкая 1 и 2".

<*> Показатели уточняются при разработке проектно-сметной документации.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ГУП "МОСКОЛЛЕКТОР" ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ КАБЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
(ЗА СЧЕТ ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ)**

млн. руб.

N п/п	Наименование коллектора от центра питания	Протяженность, км	Сроки строительства	Стоимость строительства	2006-2007 гг.	2008 год	2009 год	2010 год
1	ПС "Грач"	2,3	2007-2009	558,00	138,4	371,2	11,22	44,64
2	ПС "Руднево-1"	1,74	2007-2009	327,6	236,4	70,8	4,3	6,45
3	ПС "Марфино"	1,75	2007-2009	1088,6	585,7	299,2	93,49	112,83
4	ПС "Яшино"	1,52	2007-2010	2071,3	417,2	1039,5	338,25	306,79
5	ПГУ "Строгино"	1,97	2007-2012	2051,8	17,1	13,2	0,01	17,1
6	ГТЭС "Кожухово"	1,46	2008-2010	757,9	8,8	62,6	85,73	480,59
7	ГТЭС "Щербинка"	5,95	2008-2010	3509,4	11,4	634,5	787,1	908,38
8	ГТЭС "Северный"	0,63	2008-2010	353,0	8,7	84,7	129,84	96,96
9	ГТЭС "Терешково"	1,82	2008-2010	1059,6	14,8	200,3	423,29	431,16
10	ПС "Перерва"	0,69	2007-2011	399,1	7,00	5,3	6,8	0,1
11	ТЭЦ-20	0,06	2007-2010	60,2	5,1	0,5	0,0	52,4
12	ГТЭС "Коломенское"	0,49	2007-2011	500,0	6,5	14,1	7,3	51,8
13	ПС "Никулино"	3,08	2007-2010	1738,7	121,8	1181,4	34,57	401,01
14	ПС "Первомайская"	5,69	2008-2011	4083,9	35,8	661,0	502,11	674,52
15	ПС "Теплый стан"	2,52	2007-2011	2084,1	22,5	29,2	9,81	255,63
16	ПС "Ваганьковская"	3,68	2007-2012	3489,0	10,5	36,3	0	13,64
17	ПС "Ново-Кузьминки"	1,54	2007-2011	1177,2	14,0	21,2	8,8	478,89
18	ГТЭС "Молжаниновка"	1,00	2007-2013	450,00	7,1	4,0	0,0	0
19	ПС "Сигма"	2,58	2007-2008	45,40	9,6	7,3	0,0	0
20	ПС "Бескудниково"	3,74	2008-2012	3116,6	-	55,1	17,89	503,18
21	ПС "Очаково"	6,41	2008-2012	2600	-	38	0,5	10,61
22	ПС "Чагино"	1,43	2008-2010	739,7	-	33,1	3,81	302,1
23	ПС "Берсеневская"	1,05	2008-2013	1200,00	-	10,0	0	0,14
24	ПС "Ново-Братцево"	4,5	2008-2011/2012	2500	-	21,0	0,28	31,79
25	ПС "Бутово"	1,47	2008-2011	1066,1	-	39,4	0,07	20,66

26	ПС "Ново-Гоголево"	6,42	2008-2014	3486,2	-	26,0	0	57,0
27	ПС "МГУ"	2,22	2008-2012	1711,8	-	15,2	4,15	20,1
28	ПС "Красносельская"	2,1	2008-2011/2012	2977,5	-	25,4	0,49	54,09
29	ПС "Ново-Орехово"	2,05	2009-2011/2014	843,00	-	-	0	18,25
30	ПС "Золотаревская" ("Хамовники")	3,54	2009-2011/2012	2343,00	-	-	0	27,1
31	ПС "Мневники"	1,00	2012-2014	450,00	-	-	-	-
32	ПС "Мещанская"	2,05	2010-2011/2012	843,00	-	-	-	-
33	ПС "Гкацкая" ("Белорусская")	1	2012-2014	2200,00	-	-	-	-
34	ПС "Кожевническая"	2,05	2013-2015	843,00	-	-	-	-
35	ПС "Ново-Измайлово" ("Абрамово")	1,2	2011-2013	500	-	-	-	-
36	ПС "Пресня"	1,00	2012-2014	500,00	-	-	-	-
37	ПС новая в ЦАО ("Горьковская")	1	2011-2012/2014	2200	-	-	-	-
38	ПС "Котловка"	1,2	2011-2012/2014	2200				
	Итого	85,89		58124,3	1678,3	4999,3	2469,88	5378,0

Примечание: протяженность и стоимость строительства уточняются после получения исходных данных и разработки ПСД.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ КАБЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

млн. руб.

№ п/п	Наименование объекта	Протяженность, км	Сроки строительства	Стоимость строительства	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
1	Коллектор от подстанции "Сумская"	2,11	2002-2007	455,874	442,633	13,241	-	-	-
2	Коллектор от подстанции "Стромынка"	2,12	2004-2008	688,447	417,28	207,167	64,0	-	-
3	Коллектор от подстанции "Академическая"	6,5	2004-2007	2078,646	1449,601	368,076	260,969	-	-
4	Коллектор от подстанции "Чкаловская"	1,17	2005-2008	178,714	136,131	28,411	14,172	-	-
5	Коллектор от подстанции "Коньково"	5,22	2005-2008	1734,369	1027,176	562,993	144,200	-	-
6	Коллектор от подстанции "Нарвская"	4,22	2006-2008	1316,059	919,941	280,761	115,357	-	-
7	Коллектор от подстанции "Сокольники"	0,82	2006-2008	637,355	106,678	319,401	211,276	-	-
8	Коллектор от подстанции "Угреша"	2,98	2006-2009	3627,963	153,056	1167,435	2303,996	3,476	-
9	Коллектор от подстанции "Ново-Внуково"	2,79	2006-2010	1301,187	175,613	834,000	202,654	17,383	31,7
10	Коллектор от подстанции "Товорово"	1,95	2006-2009	979,537	240,866	484,076	254,595	-	-
11	Коллектор от подстанции "Заболотье"	1,98	2006-2009	1034,168	270,232	580,456	96,473	13,976	73,031
12	Коллектор от подстанции "Семеновская"	1,27	2006-2010	105,00	52,393	34,849	2,135	7,958	7,665
13	Коллектор от подстанции "Бабушкин"	2,69	2006-2010	1738,116	170,714	139,5	1166,719	44,976	216,207
14	Коллектор от подстанции "Герцево"	4,25	2006-2010	2172,883	737,000	600,000	298,421	59,351	20,0
15	Коллектор от подстанции "Давыдовская"	2,69	2005-2010	1191,085	710,085	281,000	200,0	0	129,641
16	Коллектор от подстанции "ТЭЦ-16"	2,07	2006-2009	955,076	0	194,112	641,566	36,757	82,641
17	Коллектор от подстанции "ТЭЦ-21"	7,69	2006-2010	4645,08	199,159	1142,607	1475,245	335,00	169,916

18	Коллектор от подстанции "Дубнинская"	1,82	2006-2010	1196,1204	112,295	805,742	239,891	21,921	16,271
19	Коллектор от подстанции "СИТИ-2"	6,4	2006-2010	5673,897	440,2	273,000	148,506	465,568	407,619
	Всего	60,74 км		31709,576	7761,053	8316,827	7840,175	1006,366	1154,691

Примечание: Источник финансирования - средства бюджета города Москвы.
Стоимость и сроки строительства будут уточняться при разработке проектно-сметной документации.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОЕКТУ ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ "О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН
ГОРОДА МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ 2006 ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
НА 2006-2010 ГОДЫ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ
И МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

Программа комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 гг. (далее - Программа) и задачи, поставленные Правительством Москвы, по сокращению дефицита энергомощности успешно реализуются как за счет бюджета города Москвы, так и за счет инвестиционной составляющей.

Всего за 2006-2008 годы в Москве энергокомпаниями: ОАО "Мосэнерго", ОАО "МОЭСК", ОАО "ОЭК" и ОАО "Энергокомплекс" - в основном за счет платы за технологическое присоединение было введено 7768 МВА трансформаторных мощностей и более 1660 км линий электропередачи и распределительных сетей напряжением 220-110 и ниже 35 кВ. На эти цели было затрачено более 92,1 млрд. рублей. Ввод указанных мощностей позволил пройти осенне-зимний период 2008-2009 гг. без ограничения потребителей.

За этот же период было проложено более 53,3 км кабельных коллекторов от источников электроснабжения и затрачено 29,7 млрд. руб. Из общего объема под прокладку передано за этот период 33,1 км. При этом в электроэнергетике за это время произошли существенные институциональные изменения, связанные с ликвидацией ОАО РАО "ЕЭС России", с объединением МОЭСК и МГЭК в единую объединенную электросетевую компанию, преобразованием ОАО "ОЭК" в полноценную электросетевую компанию.

В мае 2008 года был подписан протокол о внесении изменений и дополнений в соглашение о взаимодействии Правительства Москвы и ОАО РАО "ЕЭС России" при реализации инвестиционных программ по строительству и реконструкции электроэнергетических объектов для недопущения дефицита мощности и повышения надежности электроснабжения потребителей Москвы.

Строительство вышеупомянутых объектов намечено финансировать за счет бюджета города Москвы, собственных и привлеченных средств энергетических компаний, внебюджетных источников, средств инвесторов, платы за технологическое присоединение. Объем инвестиций по программам электросетевых компаний (без ОАО "ФСК ЕЭС") оценивается более чем в 398,6 млрд. рублей.

В связи с финансовым кризисом руководством города и энергокомпаниями были приняты решения об актуализации и оптимизации всех инвестиционных программ (ОАО "Мосэнерго", ОАО "МОЭСК", ОАО "Энергокомплекс" и ОАО "ОЭК") на 2009-2010 гг. с перспективой до 2014 г.

Так, общий объем капитальных вложений по инвестиционным программам электросетевых компаний на 2006-2010 гг., включенных в настоящий Закон, сократился на 106,4 млрд. руб.

Произошли изменения в структуре распределения долей в плате за технологическое присоединение между сетевыми компаниями в части исключения ГУП "Москоллектор" как участника распределения, что повлекло пересмотр источников финансирования строительства кабельных коллекторов.

С учетом вышеуказанных причин и в соответствии с установленным порядком в Закон города Москвы от 5 июля 2006 г. N 33 "О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города" внесены соответствующие изменения.

При этом в целом Программа предусматривает развитие городской высоковольтной распределительной сети с сохранением объемов трансформаторной мощности подстанций 110-220 кВ на уровне 18,8 тыс. МВА против 20,2 тыс. МВА по предыдущей редакции Закона.

В целом в результате оптимизации инвестиционных программ сокращены объемы финансирования инвестиционных программ по электросетевому строительству, предусмотренные на 2009-2010 гг., с 141,2 млрд. руб. до 77,1 млрд. руб. в основном за счет переноса срока ввода объектов.

По программам строительства кабельных коллекторов проведена оптимизация как по протяженности коллекторов, так и по их загрузке. В результате программы на 2009-2010 гг. в целом были сокращены по финансированию с 29,37 млрд. руб. до 7,847 млрд. руб. При этом общий объем программ по кабельным коллекторам города составляет 146,6 км.

Настоящей редакцией Закона предусматриваются следующие показатели по инвестиционным программам на 2009 и 2010 годы, финансируемым за счет платы за технологическое присоединение:

по ОАО "Мосэнерго" сумма затрат соответственно составит 0,578 и 1,835 млрд. рублей;

по ОАО "Московская объединенная электросетевая компания" сумма затрат соответственно составит 11,057 и 10,03 млрд. рублей. При этом предусмотрено ввести в 2009 году трансформаторных мощностей повышенного и среднего напряжения в объеме 1000 МВА и в 2010 году - 604 МВА, а также построить и реконструировать в 2009-2010 годах около 70 км кабельных и воздушных линий электропередачи;

по ОАО "Объединенная энергетическая компания" сумма затрат соответственно составит 6,926 и 8,39 млрд. рублей. Основные затраты связаны с вводом ПС "СИТИ-2" и с проектными работами, а также с организацией закупок необходимого оборудования по новым ПС;

по ОАО "Энергокомплекс" сумма затрат соответственно составит 18,6 и 19,8 млрд. рублей. При этом планируется ввести в 2009 году трансформаторных мощностей в объеме 200 МВА и в 2010 году - 960 МВА.

Скорректированная инвестиционная программа ГУП "Москоллектор" предусматривает введение 85,89 километра кабельных коллекторов с общим объемом затрат в сумме 58,1 млрд. руб., в том числе объем финансирования в 2009 году планируется в сумме 2,469 млрд. руб. и в 2010 году - 5,378 млрд. руб.

Инвестиционная программа Правительства Москвы по строительству кабельных коллекторов, финансируемая за счет средств городского бюджета, предусматривает ввод 60,74 км кабельных коллекторов с общим объемом затрат в сумме 31,7 млрд. руб., в том числе в 2009 году - 1,01 млрд. руб. и в 2010 году - 1,15 млрд. руб.

Данным проектом закона города Москвы предлагается утвердить обновленные инвестиционные программы энергетических компаний, изложив в новой редакции приложения к Закону города Москвы от 5 июля 2006 г. N 33.

Принятие данного законопроекта позволит в полной мере реализовать указанное Соглашение.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЗАКОНОВ ГОРОДА МОСКВЫ, УКАЗОВ МЭРА МОСКВЫ И ПОСТАНОВЛЕНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, ИМЕЮЩИХ НОРМАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР,
ПОСТАНОВЛЕНИЙ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ, ПРИНЯТИЕ КОТОРЫХ
НЕОБХОДИМО В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ
"О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ГОРОДА МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ 2006
ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ НА 2006-2010 ГОДЫ
И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

В целях реализации указанного закона города Москвы не потребуется принятие правовых актов города Москвы.

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ПРОЕКТА ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ "О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН
ГОРОДА МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ 2006 ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
НА 2006-2010 ГОДЫ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ
И МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

Реализация мероприятий указанного закона города Москвы будет осуществляться за счет платы за технологическое присоединение и бюджета города Москвы.

Из бюджета города Москвы на инвестиционную программу Правительства Москвы по строительству кабельных коллекторов в период с 2009 по 2010 годы планируется осуществить затраты в сумме 2161,06 млн. рублей. В 2009 году из бюджета города Москвы выделено 1006,37 млн. рублей. Для реализации данной Программы в 2010 году в проекте бюджета города Москвы, одобренном на заседании Правительства Москвы от 25 августа 2009 г., предусмотрены финансовые средства в объеме 1154,69 млн. рублей.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЗАКОНОВ ГОРОДА МОСКВЫ, УКАЗОВ МЭРА МОСКВЫ И ПОСТАНОВЛЕНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, ИМЕЮЩИХ НОРМАТИВНЫЙ ХАРАКТЕР,
ПОСТАНОВЛЕНИЙ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ПРИЗНАНИЮ УТРАТИВШИМИ СИЛУ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЮ В СВЯЗИ С ПРИНЯТИЕМ
ЗАКОНА ГОРОДА МОСКВЫ "О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ГОРОДА
МОСКВЫ ОТ 5 ИЮЛЯ 2006 ГОДА N 33 "О ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО
РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ НА 2006-2010
ГОДЫ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ РАЗВИТИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА"**

Принятие указанного закона города Москвы потребует признания утратившим силу Закона города Москвы от 16 июля 2008 г. N 38 "О внесении изменений в Закон города Москвы от 5 июля 2006 года N 33 "О Программе комплексного развития системы электроснабжения города Москвы на 2006-2010 годы и инвестиционных программах развития и модернизации инфраструктуры электроснабжения города".

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ПС - электроподстанция.
КРУЭ - комплексный распределительный пункт.
ГРУ - головное распределительное устройство.
РУ - распределительное устройство.
ОРУ - открытое распределительное устройство.
ЗРУ - закрытое распределительное устройство.
ПП - переходный пункт.
ВЛ - воздушная линия электропередачи.

КЛ - кабельная линия электропередачи.
 КВЛ - кабельно-воздушная линия электропередачи.
 ТЭЦ - тепловая электростанция.
 Устройства РЗА и ТМ - разъединительные устройства токов короткого замыкания.

Приложение 2 к постановлению
 Правительства
 Москвы от 29 июня 2010 г. N
 572-ПП

**АДРЕСНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА
 ГОРОДА МОСКВЫ НАПРЯЖЕНИЕМ
 ВЫШЕ 35 КВ НА 2011-2015 ГГ.**

N п/п	Наименование объекта	Ед. изм. мощн.	Проект. мощн.	Мощн. для присоединения потребителей (МВА)	Срок стро-ва (ввода)	Ориентир. стоимость объекта, млн. руб.	Примечание
1. Электросетевые объекты напряжением 220 и 110 кВ							
1.1. Перечень электросетевых объектов инвестиционной программы ОАО "ОЭК"							
1	ПС 220/20 кВ "Мневники". Заходы КВЛ 220 кВ "Очаково - Мневники I, II", включая мероприятия для присоединения ПС "Ваганьковская"	МВ А км	3 x 100 2 x 10	210	2008-2012	8683,36	2 линейные ячейки в КРУЭ 220 кВ с устройствами РЗА и ТМ для присоединения ПС "Ваганьковская"
2	ПС 220/20 кВ "Ново-Измайлово" ("Абрамово"). Заходы КЛ 220 кВ "Восточная - Н. Измайловская I, II"	МВ А км	3 x 100 2 x 10	210	2009-2012	8683,36	
3	Новая ПС 220/20 кВ в ЦАО ("Горьковская") с заходами	МВА км км	3 x 100 2 x 10 2 x 4	210	2009-2012	10244,35	
	Итого	МВ А км	900 68	630		27611,07	
1.2. Перечень электросетевых объектов инвестиционной программы ОАО "Энергокомплекс"							
1	ПС 220 кВ "Золотаревская" ("Хамовники") с заходами КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 -Золотаревская" - 1 ПК, заходы "Пресня -Золотаревская" - 2 ПК	МВА км км	3 x 160 2 x 5 2 x 5	336	2006-2013	10129,78	
2	ПС 220 кВ "Ваганьковская" с заходами КЛ 220 кВ к ПС "Гражданская" - 1 ПК. заходы к ПС "Мневники" -2 ПК	МВА км км	3 x 160 2 x 8 2 x 10	336	2006-2013	13481,2	
3	ПС 220 кВ "Красносельская" - 1 ПК	МВ А км	3 x 100 2 x 13,5	210	2006-2012	9395,96	

	Заходы КЛ 220 кВ "ТЭЦ-23 -Красносельская I, II" (включая 2 ячейки от ТЭЦ-23) - 2 ПК				2009-2012		
4	ПС 220 кВ "Ново-Кузьминки" - 1 ПК, заходы КЛ 220 кВ "Чагино - Ново-Кузьминки I, II", включая 2 ячейки для присоединения новой ПС в ЦАО (ПС "Горьковская") - 2 ПК	МВ А км	2 x 160 2 x 10	168	2006-2011	7181,14	
5	ПС 220/110 кВ "Котловка" с заходами КЛ 220 кВ	МВА	2 x 250 2 x 250 АТ	236,25	2011-2014	5999,85	
6	ПС 110/20/10/6 кВ "Берсеневская"	МВА	4 x 80	168	2011-2014	2881,5	
7	Реконструкция ПС 110 кВ "Грач"	МВА	2 x 100	21	2014	450,0	
8	Прокладка КЛ 220 кВ "Мещанская -Красносельская" - 3 ПК	км	2 x 9,5		2006-2012	3258,9	
9	Сооружение 4 КЛ 220 кВ с врезкой в транзит КЛ 220 кВ ПС "Золотаревская" - ПС "Пресня" для организации выпуска мощности с нового блока ПГУ ТЭЦ-12	км	4 x 3,2		2010-2013	2834,46	
10	Прокладка КЛ 220 кВ "Никулино - Золотаревская" (для включения 2 ячейки на ПС "Золотаревская")	км	2 x 14,5		2012-2015	6606,75	
11	Прокладка КЛ 220 кВ "Красносельская -Кожевническая"	км	2 x 12,5		2012-2014	5450,0	
12	КЛ 220 кВ "Перерва" (врезка в КЛ 220 кВ "Чагино -Ново-Кузьминки")	км	4 x 4,5		2013-2015	5038,34	
13	Прокладка КЛ 110 кВ "Ново-Орехово - Котловка"	км	2 x 17,8		2014-2015	6593,68	
	Итого	МВ А км	2600 242,6	1502		79301,27	
1.3. Перечень электросетевых объектов инвестиционной программы ОАО "МОЭСК"							
Новое строительство							
1	ПС 220/110/10/6 кВ "Бутово"	МВА	2 x 250 2 x 100	236,25	2007-2012	3261,82	
2	ПС 220/110/10/6 кВ "Ново-Гоголево" (Орешково)	МВА	2 x 250 2 x 80	215,25	2006-2013	3614,64	
3	ПС 220/20/10 кВ "Кожевническая"	МВА	2 x 200	210	2007-2013	1815,00	
4	ПС 220/20/10 кВ "Белорусская"	МВА	2 x 100 2 x 80	189	2007-2015	2744,02	

5	ПС 220/10 кВ "Говорово" с заходами КЛ 220 кВ "Очаково-Чоботы I"	МВ А км	3 x 100 2	210	2007-2011	1538,06	Старый титул "ПС Говорово 220/10 кВ"
6	Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "Омега - Радищеве I, II" на ПС "Сигма"	км	4 x 7,35		2007-2015	3687,17	Старый титул "Кабельные заходы ВЛ 220 кВ "Омега -Радищеве I цепь, II цепь" на ПС "Сигма"
7	Заходы КВЛ 110 кВ "ТЭЦ-12 -Очаково I, II" с отпайкой на ПС "Ломоносово", на ПС "МГУ"	км	2 x 5		2007-2011	1407,70	
8	Строительство КЛ 220 кВ "Сити-2 - Белорусская 1, 2"	км	2 x 4,5		2007-2015	1872,33	Старый титул "Строительство КЛ 220 кВ "Сити-2 -Белорусская N 1, N 2"
9	Кабельные заходы ВЛ 110 кВ "Бирюлево - Битца" и ВЛ 220 кВ "ТЭЦ-26 - Ясенево II цепь" на ПС "Бутово"	км км	2 x 4,28 2 x 4,4		2008-2014	2006,01	
10	Строительство КЛ 220 кВ "Бутырки - Белорусская 1, 2"	км	2 x 6		2007-2014	1721,15	Старый титул "Строительство КЛ 220 кВ "Бутырки -Белорусская N 1, N 2"
11	Кабельные заходы "КВЛ 220 кВ Бескудниково - ТЭЦ-27" на ПС "Бабушкин"	км	2 x 5,5		2006-2013	1190,47	
12	Строительство КЛ 220 кВ "Южная - Автозаводская 1, 2"	км	2 x 6		2008-2014	2646,08	
13	Строительство КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20 - Кожевническая 1, 2"	км	2 x 5		2008-2014	3400,04	
	Итого	МВ А км	2420 112,76	1086,5		30905,77	
Реконструкция и техническое перевооружение							
1	Реконструкция ВЛ-220 кВ "ТЭЦ-23 - Гольяново 1, 2"	км	2 x 2,3		2013-2014	100,00	
2	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Новобратцево - Свобода"	км	1,0		2014	20,0	
3	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Войковская - Свобода"	км	1,0		2014	20,0	
4	Реконструкция ВЛ 220 кВ "Чагино - Южная"	км	4,7		2014-2015	73,70	
5	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фили - Ходынка"	км	1,7		2014-2015	19,80	
6	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Новобратцево - Ховрино"	км	1,6		2014-2015	18,00	

7	Реконструкция ВЛ-220 кВ "ТЭЦ-23 - Свиблово 1, 2"	км	6,0		2008-2011	254,03	
8	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Сокольники - Хвойная"	км	8,0		2007-2011	71,65	
9	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Тимирязевская А и Б" с отпайкой (воздушный участок)	км	1,96		2007-2011	1279,37	
10	Реконструкция ВЛ-110 кВ к ПС "Ленинградская А, Б"	км	1,8		2010-2011	31,61	
11	Реконструкция ЛЭП-110 кВ "Очаково - Немчиновка 1, 2" с увеличением пропускной способности	км	4,9		2010-2011	101,90	
12	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Бирюлево - Битца"	км	11,8		2010-2013	194,53	Старый титул "ВЛ 110 кВ "Ясенево -Профсоюзная, Ясенево - Битца с от. Битца -Брюлево"
13	ВЛ-220 кВ "Красногорская -Герцево 1, 2" (для включения ПС "Герцево")	км	9,04		2007-2011	833,63	
14	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Кожухово - Чертаново" с отпайкой (воздушный участок)	км	11,3		2013-2015	113,00	
15	Реконструкция КВЛ-110 кВ "Кожухово - Чертаново" с отп. (кабельный участок ПС6 - ПП 41, ПП 35-ПП 36)	км	6		2012-2013	1000,00	
16	КВЛ-110 кВ "Донецкая -Ленинская 1, 2" (увеличение пропускной способности) для ПС "Шпиловская"	км	2 x 0,58		2008-2014	231,228	
17	Реконструкция кабельных участков КВЛ-220 кВ "Бутырки - Владыкино" от ПС "Владыкино" до ПП 206 и от ПС "Бутырки" до ПП 205	км	1 x 2,5		2008-2014	613,63	
18	Реконструкция КЛ-220 кВ "ТЭЦ-23 - Елоховская 1, 2"	км	2 x 11		2014-2016	4500,00	
19	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково - Фили"	км	2 x 7,9		2014	80,00	
20	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Фили - Мазилово 1, 2"	км	2 x 5,8		2014-2015	79,20	
21	Реконструкция ВЛ 110 кВ "Очаково - Мазилово"	км	2 x 1,9		2014-2015	27,50	
22	Реконструкция кабельных участков КВЛ 220 кВ "Гольяново - Восточная, Баскаково - Гольяново" (для включения ПС "Горьковская")	км	2 x 1,25		2013-2015	700,00	

23	Реконструкция воздушных участков КВЛ 220 кВ "Гольяново - Восточная, Баскаково - Гольяново" от ПС "Гольяново" до ПС "Парковая" (для включения ПС "Горьковская")	км	2 x 3,5		2013-2014	100,00	
24	КВЛ 110 кВ "Чагино -Донецкая 1, 2" (увеличение пропускной способности) для ПС "Шипиловская" (воздушный участок)	км	2 x 7,05		2010-2015	162,62	
25	Увеличение пропускной способности КЛ-110 кВ "Сити - Маяковская 1, 2"	км	2 x 7		2007-2015	3026,87	
26	Реконструкция КВЛ-110 кВ "ТЭЦ-12 - Очаково 1, 2" с отпайкой на ПС "Ломоносово". Реконструкция КВЛ 220 кВ "Матвеевская -Пресня 1, 2" на участке от ПП 212 до ПП 203 (первый этап)	км км	2 x 3,13 2 x 2,87		2008-2015	1589,41	
27	Реконструкция КВЛ-110 кВ "ТЭЦ-12 - Очаково 1, 2" с отпайкой (второй этап)	км	2 x 6,5		2011-2015	2120,58	
28	Строительство КЛ 110 кВ "Семеновская - Вернадская 1, 2"	км	1		2008-2013	900,79	
29	Реконструкция "КВЛ 220 кВ "Матвеевская - Пресня I, II" на уч. "КВЛ 110 кВ "Сетунь - Новокунцево I, II" (переходные пункты)	ед.	2		2010-2011	20,00	
30	Реконструкция "КЛ-110 кВ ГЭС-1 - ТЭЦ-12 1, 2" (Фрунзенская)	км	9,8		2007-2014	2153,37	
31	Реконструкция "КЛ-110 кВ ГЭС-1 - Павелецкая 1, 2"	км	1 x 4,21 1 x 5,5	9,71	2007-2014	1272,80	
32	Реконструкция "КЛ-110 кВ ГЭС-1 - ф. ГЭС-1" (Софийская)	км	1,6		2007-2015	531,46	
33	Реконструкция "КЛ-110 кВ Центральная - Маяковская 1, 2"	км	5,32		2006-2011	1281,54	
34	Реконструкция кабельных участков "КВЛ 110 кВ "Восточная - Черкизово I, II" (участок ПС 179 - ПП 4)	км	6,8		2006-2015	1276,82	
35	Реконструкция КЛ-110 кВ "ТЭЦ-12 - Маяковская А, Б" и "Сити - Никитская 1, 2"	км	1 x 0,25		2006-2014	180,69	
36	Реконструкция КЛ-110 кВ "Угреша - Новоспасская 1, 2"	км	2 x 1,7		2006-2015	949,04	

37	Реконструкция КВЛ 110 кВ "Черемушки - Южная I, II" с отпайкой на ПС "Нагорная"	км	3,4		2007-2011	671,24	
38	Реконструкция КЛ-110 кВ "Стромынка - Сокольники 1, 2"	км	2 x 3,4		2007-2014	1100,00	
39	Реконструкция кабельных участков КВЛ-220 кВ "Матвеевская - Пресня 1 и 2" от ПП-203 до ПС "Пресня" с увеличением пропускной способности до 1000 А по каждой цепи	км	2 x 4,7		2007-2015	2979,23	
40	Реконструкция участка "КВЛ 220 кВ Владыкино - Марфино" от ПП "Владыкино" до переходного пункта по титулу "Заходы на ПС Марфино"	км	0,9		2007-2013	252,70	
41	Реконструкция КЛ-110 кВ "Фили - Пресня 1, 2"	км	2 x 1,24		2007-2013	372,00	
42	Реконструкция "КЛ-110 кВ ТЭЦ-8 - Карачарово 1, 2 с отпайкой на ПС "Подшипник" на участках от ТЭЦ-8 до ПС "Подшипник"	км	1,19		2009-2011	380,00	
43	КЛ-110 кВ "Елоховская -Лефортово 1, 2" от кол. N 3 до ПС "Лефортово"	км	2 x 1 x 75		2008-2015	1395,34	
44	КВЛ-220 кВ "Владыкино -Бескудниково 1, 2"	км	2 x 4		2008-2011	1963,62	
45	КВЛ-110 кВ "Чагино -Донецкая 1, 2" (увеличение пропускной способности) для ПС "Шипиловская" (кабельный участок)	км	2 x 0,67		2008-2015	267,11	
46	Реконструкция с увеличением пропускной способности КВЛ-110 кВ "ТЭЦ-20 -Черемушки 1, 2"	км	2 x 2,83		2007-2011	938,75	
47	Реконструкция участка КЛ 110 кВ "Динамо -Гражданская 1, 2" от ПС "Гражданская" до колодца N 7 ст.	км	2 x 6,7		2008-2015	1683,0	
48	Реконструкция ВЛ-110 кВ "Очаково - Вернадская 1, 2" на участке от ПС "Вернадская" до ПП в районе Мичуринского проспекта	км	2 x 6,4		2008-2013	1792,12	
50	КЛ 110 кВ "Елоховская -Андроньевская 1, 2" (от ПС "Яуза" до кол. N 13)	км	2 x 0,7		2008-2014	210,0	

51	Кабельные заходы ВЛ-220 кВ "Борисовская 1" и "Чагинская" на ПС "Н.-Гоголево" (Орешково) 220/110/20/10 кВ	км	4 x 1,5		2011-2013	3179,31	
52	Реконструкция КО 110 кВ "ТЭЦ-8 - Карачарово 1, 2" с отпайкой на ПС "Подшипник" на уч. от ТЭЦ-8 до ПС "Подшипник"	км	1,19		2009-2011	380	
	Итого по реконструкции ВЛ, КЛ и КВЛ	км	331,81			43812,25	
Реконструкция ПС 220/110							
53	Установка 2 дополнительных ячеек в РУ-220 кВ на ПС 220/110/10/6 кВ "Бутырки" (для включения ПС "Белорусская")	шт.	2		2007-2014	200,84	
54	Реконструкция ПС 110 кВ "Самарская"	МВА	2 x 80		2015	350,00	
55	ПС "Пресня" 220/110/10 кВ, включая мероприятия для присоединения ПС "Золотарева"	МВА	2 x 250 2 x 100	105	2007-2014	4422,18	Ввод 1 ПК в 2012-2013 гг.
56	ПС "Фили" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 80	53	2013-2016	2250,64	
57	ПС 110 кВ "Подшипник"	шт.	5		2014-2015	700,00	
58	ПС 110 кВ "Менделеево"	МВА	2 x 63		2014-2015	700,00	
59	ПС 110 кВ "Миусская"	шт.	2		2014-2015	700,00	
60	ПС 110 кВ "Новоспасская"	шт.	13		2014-2015	700,00	
61	ПС "Метростроевская" 110/10/6 кВ	шт.	2		2014-2015	850,0	
62	ПС "Коптево" 110/10/6 кВ	МВ А шт.	1 x 63 7	10	2014-2016	1600,00	
63	ПС "Прожектор" 110/10 кВ	шт.	2		2014-2015	500,00	
64	ПС "Сигма" 110/10 кВ, перевод на 220 кВ	МВА	2 x 250	131	2007-2014	3101,82	
65	ПС "Семеновская" 110/10 кВ, включая переходный пункт	МВА	3 x 63	42	2006-2011	1710,97	
66	ПС "Новобратцево" 110/10/6 кВ, перевод на напряжение 220 кВ	МВА	2 x 250 2 x 100	130	2006-2012	3596,41	
67	Перевод ПС "Бабушкин" 110/10/6 кВ на 220 кВ	МВА	4 x 63	82	2003-2013	2091,96	
68	ПС 220/110/10 кВ "Елоховская"	МВА	2 x 250	20	2007-2011	832,96	
69	ПС "Черганово" 220/110/10 кВ	МВА	2 x 250 2 x 100	93	2006-2015	3584,18	

70	ПС 220/10 кВ "Автозаводская"	МВА	2 x 80	119	2008-2014	3250,00	
71	ПС "Рижская" 110/10 кВ	МВА	2 x 80	14	2008-2011	357,43	
72	ПС "Павелецкая" 220/110/10 кВ (замена на АТ 2 250 МВА и ВДТ 4 x 63 МВх)	МВА	2 x 250		2007-2011	1027,46	
73	Реконструкция ПС 110 кВ "Карачарово" (замена ячеек 110 кВ), 4 эт.	шт.	18		2005-2011	380,04	
74	Реконструкция ПС "Ясенево" (для обеспечения транзита 220 кВ ТЭЦ-26 - Боброво -Ясенево)	шт.	1		2008-2011	342,74	
75	ПС 110 кВ "Зубовская" (замена трансформаторов, реакторов)	МВА	250		2010-2011	313,34	
76	ПС 110 кВ "Ткацкая" (замена трансформаторов, ОД КЗ, реакторов)	МВА	2 x 80	5	2010-2011	264,18	
77	ПС "Центральная" 220/110 кВ	МВ А шт.	2 x 250 7	17	2010-2013	1370,09	
78	ПС 110 кВ "Маяковская" (замена трансформаторов, реакторов)	МВА	2 x 125		2010-2012	280,34	
79	ПС 110 кВ "Никитская" (замена трансформаторов, реакторов)	МВА	2 x 125		2010-2011	312,23	
80	Установка 2 дополнительных ячеек в РУ-220 кВ на ПС N 46 "Бутырки" для присоединения ПС "Мещанская"	шт.	2		2010-2010/2011	200,84	
81	Установка 2 дополнительных ячеек в РУ-110 кВ на ПС N 785 "Борисово" для присоединения ПС "Шипиловская" (Новоорехово)	шт.	2		2010-2010/2011	139,08	
82	ПС "Черкизово" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 80 2 x 25	30	2008-2013	1444,72	
83	Реконструкция ПС 110 кВ "Беяево" (ОРУ)	МВА	2 x 80		2007-2012	814,79	
84	Реконструкция ЗРУ ПС 110 кВ "Ростокино"	шт.	8		2008-2012	340,18	
85	Реконструкция заходов на ПС 110/35/6 кВ "Хуторская" с заходами ВЛ-110 кВ "Хуторская - Герцево" (для включения ПС "Герцево")	км	6		2006-2012	564,51	
86	Реконструкция ОРУ 110 кВ ПС 110/10/6 кВ "Тушино"	шт.	10		2008-2013	992,97	
87	ПС "Чистая" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 40	42	2008-2012	997,26	

88	ПС "Кожухово" 110/10/6 кВ	шт.	11		2007-2013	1252,23	
89	ПС "Ломоносово" 110/10 кВ	МВА	2 x 80	17	2008-2011	430,07	
90	ПС 110/10/6 кВ "Сокольники"	МВА	1 x 63		2007-2014	1082,61	
91	Замена выключателей 110 кВ на ПС "Октябрьская" (для включения ПС "Герцево")	шт.	7		2006-2012	495,38	
92	ПС 110 кВ "Тропарево"	МВА	2 x 80		2010-2012	356,42	
93	ПС 110 кВ "Немчиновка"	МВА	2 x 80		2008-2012	372,45	
94	ПС 110 кВ "Измайлово"	МВА	1 x 40		2008-2012	292,09	
95	ПС 110 кВ "Строгино"	МВА	2 x 63		2008-2013	154,67	
96	ПС 110 кВ "Крылатское"	МВА	2 x 63		2008-2013	161,1	
97	ПС "Чоботы" 220/110/10	шт.	16		2011-2013	1351,34	
98	ПС "Гражданская" 220/110/10, включая мероприятия для присоединения ПС "Ваганьковская"	шт.	5 16		2012-2015	1700,00	
99	ПС "Электрозаводская" 110/10/6 кВ	шт.	2		2013-2016	369,39	
100	ПС "Свиблово" 220/110/10 кВ	шт.	7		2011-2013	873,33	
101	ПС 220/10 кВ "Владыкино"	МВА	2 x 80	2	2011-2013	1481,18	
102	ПС "Баскаково" 220/110/10 кВ, включая мероприятия для присоединения ПС "Перерва" и ПС "Первомайская"	МВА	2 x 250	50	2011-2012/2014	1886,7	
103	ПС "Сабурово" 220/110/10 кВ, включая мероприятия для присоединения ПС "Перерва"	МВА	2 x 250	50	2011-2012/2015	3290,77	
104	ПС "Южная" 220/110/10 кВ	МВА	2 x 250	30	2011-2015	4129,29	
105	ПС "Мазилово" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 63	15	2011-2013	700,82	
106	ПС "Бирюлево" 110/10/6 кВ	МВА	2 x 80	16	2011-2013	208,71	
107	ПС "Гольяново" 220/10 кВ, включая мероприятия для присоединения ПС "Первомайская"	МВА	2 x 80	9	2011-2012/2014	1798,53	
108	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Люблино"	МВА	2 x 40	4	2011-2014	300	
109	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Яузская"	шт.	2		2011-2014	229,76	
110	Реконструкция ПС 220 кВ "Омега"	МВА	2 x 250		2006-2014	1706,11	
111	ПС "Н. Кунцево" 110/10/6 кВ	шт.	10		2007-2014	1259,04	
112	Перевод ПС 110 кВ "Хлебниково" на 220 кВ	МВА	2 x 250 2 x 40	131,25	2006-2012	2438,11	

	Итого по реконструкции ПС	МВА	10239	928,5		68775,26	
	Объекты распределительной сети МКС	МВ А км	2055 2792			36528,04	
	Всего по ОАО "МОЭСК"	МВ А км	17565 4509	2015		227472,14	