



**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

7 июня 2012 г.

№ 292

Москва

**Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Энергокомплекс»
на 2013–2017 годы**

В соответствии с пунктом 12 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить инвестиционную программу ОАО «Энергокомплекс» на 2013–2017 годы с основными характеристиками согласно приложению.

Врио Министр



А.Н. Шишкин

Основные характеристики инвестиционной программы ОАО "Энергокомплекс" на 2013-2017 годы

Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования

| № п/п | Наименование объекта | Стадия реализации проекта | Проектная мощность/ протяженность сетей | | Год начала строительства | Год окончания строительства | Полная стоимость строительства ** | Остаточная стоимость строительства на 01.01.2012 | Планируемое финансирование текущего 2012 года | План финансирования | | | | | | | | | | Итого | | | | | | | | |
|--------|---|---------------------------|---|---------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------|-----|-------------|--------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------------------|
| | | | С/П * | | | | | | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | Итого | | план 2013 года | план 2014 года | план 2015 года | план 2016 года | план 2017 года | итого | |
| | | | млн. рублей | км | | | | | | млн. рублей | км | млн. рублей | км | млн. рублей | км | млн. рублей | км | млн. рублей | км | млн. рублей | км | млн. рублей | млн. рублей | млн. рублей | млн. рублей | млн. рублей | млн. рублей | |
| | ВСЕГО по объектам ОАО "Энергокомплекс" | | 1840 | 1392,96 | | | 64,755,80 | 59,097,97 | 13,780,23 | 0 | 0 | 960 | 368,06 | 720 | 335 | 0 | 320 | 0 | 294,8 | 1,680 | 1317,9 | 14,470,79 | 13,208,76 | 9,164,18 | 4,861,43 | 3,512,58 | 45,317,74 | |
| | ВСЕГО по объектам ОАО "Энергокомплекс", включаемым в тариф на передачу электрической энергии | | 1840 | 1374,4 | | | 60,660,44 | 55,002,61 | 11,691,60 | 0 | 0 | 960 | 350 | 720 | 335 | 0 | 320 | 0 | 294,8 | 1,680 | 1299,3 | 13,324,09 | 12,448,73 | 9,164,18 | 4,861,43 | 3,512,58 | 43,311,01 | |
| 1 | Техническое перевооружение и реконструкция | | 0 | 0 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2 | Новое строительство | | 1840 | 1374,4 | | | 60,660,44 | 55,002,61 | 11,691,60 | 0 | 0,0 | 960 | 349,5 | 720 | 335,0 | 0 | 320,0 | 0,0 | 294,8 | 1,680 | 1,299,3 | 13,324,09 | 12,448,73 | 9,164,18 | 4,861,43 | 3,512,58 | 43,311,01 | |
| 2.1. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | | 0 | 0 | | | 73,30 | 73,30 | 61,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,34 | 0,37 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 12,26 | |
| 2.1.1 | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО "Энергокомплекс" | П | | | 2012 | 2015 | 73,30 | 73,30 | 61,04 | | | | | | | | | | | | | 11,34 | 0,37 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 12,26 | |
| 2.2. | Кабельные линии 110-220 кВ | | 0 | 119,2 | | | 21,224,37 | 15,629,84 | 4,503,71 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 5,791,38 | 3,563,80 | 1,770,95 | 0,00 | 0,00 | 11,126,13 | |
| 2.2.1 | Защелки КЛ 220 кВ "Красносельская - Мишанская" - 3 ПК ПС "Мишанская**" | С | 2x9,4 | | 2006 | 2013 | 3,459,25 | 1,243,38 | 1,002,15 | | | | | | | | | | | | 241,23 | | | | | | 241,23 | |
| 2.2.2 | Защелки КЛ 220 кВ "Красносельская - ТЭЦ-23" (включая 3 ячейки на ТЭЦ-23) - 2ПК ПС "Красносельская**" | С | 2x11,1 | | 2009 | 2013 | 5,044,40 | 1,669,09 | 1,479,77 | | | | | | | | | | | | 189,32 | | | | | | 189,32 | |
| 2.2.3 | Защелки КЛ 220 кВ "Золотаревская - Пресня" - 2ПК ПС "Золотаревская**" | П | 2x5 | | 2012 | 2015 | 2,755,14 | 2,755,14 | 838,25 | | | 2x5 | | | | | | | | 2x5 | 814,96 | 729,33 | 372,60 | | | 1,916,89 | | |
| 2.2.4 | Защелки КЛ 220 кВ "Ваганьковская - Гряданская" - 2ПК ПС "Ваганьковская**" | П | 2x6,5 | | 2012 | 2015 | 3,663,20 | 3,659,85 | 1,159,94 | | | 2x6,5 | | | | | | | | 2x6,5 | 1,075,00 | 1,062,00 | 362,91 | | | 2,499,91 | | |
| 2.2.8 | Сооружение КЛ 220 кВ на ПС "Красносельская" - ПС "Кожвиническая" *** | П | 2x12,5 | | 2012 | 2015 | 6,302,38 | 6,302,38 | 23,60 | | | | | 2x12,5 | | | | | | 2x12,5 | 3,470,87 | 1,772,47 | 1,035,44 | | | 6,278,78 | | |
| 2.2.9 | 2-й завод КЛ 220 кВ на ПС "Никулино" (определяется проектом) - 2ПК ПС "Никулино**" | П | | | определяется проектом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | определяется проектом |
| 2.3. | Подстанции | | 1840 | 21,9 | | | 24,423,00 | 24,359,70 | 7,123,31 | 0 | 0 | 960 | 18 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1680 | 18 | 7,513,11 | 5,090,16 | 3,585,13 | 1,047,99 | 0,00 | 17,236,29 |
| 2.3.1 | ПС 220 кВ "Золотаревская" (сХамовники) с заводами КЛ 220 кВ "ТЭЦ-20-Золотаревская" - 1 ПК | П | 3x160 | 2x5 | 2006 | 2015 | 6,873,92 | 6,845,20 | 3,172,77 | | | 3x160 | 2x5 | | | | | | | 3x160 | 2x5 | 1,534,00 | 1,576,33 | 562,20 | | | 3,672,43 | |
| 2.3.2 | ПС 220 кВ "Ваганьковская" с заводами КЛ 220 кВ к ПС "Мишанская" - 1 ПК | П | 3x160 | 2x4 | 2006 | 2105 | 7,069,08 | 7,034,50 | 3,915,96 | | | 3x160 | 2x4 | | | | | | | 3x160 | 2x4 | 1,263,10 | 1,173,22 | 682,22 | | | 3,118,54 | |
| 2.3.4 | ПС 110 кВ "Берсеневская" | П | 4x80 | | 2011 | 2016 | 3,400,17 | 3,400,17 | 11,22 | | | 4x80 | | | | | | | | 4x80 | | 1,530,08 | 759,43 | 759,43 | 340,01 | | 3,388,95 | |
| 2.3.5 | ПС 220 кВ "Котловка" с заводами КЛ 220 кВ | П | 2x300 | | 2011 | 2016 | 7,079,83 | 7,079,83 | 21,36 | | | 2x300 | | | | | | | | 2x300 | | 3,185,93 | 1,581,28 | 1,581,28 | 707,98 | | 7,056,47 | |
| 2.4. | Прочие объекты | | 0 | 1233,3 | | | 14,939,77 | 14,939,77 | 3,54 | 0 | 0 | 0 | 308,5 | 0 | 310 | 0 | 320 | 0 | 294,8 | 0 | 1,233,3 | 8,26 | 3,794,40 | 3,807,55 | 3,813,44 | 3,512,58 | 14,936,23 | |
| 2.4.3 | Организация резервных географически разнесенных каналов связи для защиты ДЗЛ КВЛ 110 кВ "Пахра-Гран" и "Гран-Сырово" | П | | | 2012 | 2013 | 11,80 | 11,80 | 3,54 | | | | | | | | | | | | 8,26 | | | | | | 8,26 | |
| 2.4.4 | Создание Диспетчерского пункта распределительных сетей на базе ЦУС (ОДП) на ПС "Красносельская" | П | | | 2014 | 2015 | 231,28 | 231,28 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | 118,00 | 113,28 | | | | 231,28 | |
| 2.4.5 | Строительство распределительной сети 20 кВ | П | | 1233,3 | 2014 | 2017 | 14,696,69 | 14,696,69 | 0,00 | | | 308,5 | | 310,0 | | 320,0 | | 294,8 | | | 1,233,3 | | 3,676,40 | 3,694,27 | 3,813,44 | 3,512,58 | 14,696,69 | |
| 3. | Справочные объекты ОАО "Энергокомплекс", включаемые в плату за технологическое присоединение по индивидуальным проектам | | 0 | 18,56 | | | 4,095,36 | 4,095,36 | 2,088,63 | 0 | 0 | 0 | 18,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,6 | 1,146,70 | 860,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,006,73 | |
| 3.1.1. | Сооружение 4 КЛ 220 кВ для врезки ТЭЦ-12 в транзит КЛ 220 кВ ПС "Золотаревская" - ПС "Пресня" **** | П | 4x2 | | 2012 | 2014 | 2,040,24 | 2,040,24 | 1,040,52 | | | 4x2 | | | | | | | | 4x2 | 571,27 | 428,45 | | | | | 999,72 | |
| 3.1.2. | Сооружение 4 КЛ 220кВ для врезки ТЭЦ-16 в транзит КЛ 220кВ ПС "Ваганьковская-ПС "Мишанская" **** | П | 4x2,64 | | 2012 | 2014 | 2,055,12 | 2,055,12 | 1,048,11 | | | 4x2,64 | | | | | | | | 4x2,64 | 575,43 | 431,58 | | | | | 1,007,01 | |

Источники финансирования инвестиционной программы ОАО "Энергокомплекс" на 2013-2017 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

| № № | Источник финансирования | План 2013 года | План 2014 года | План 2015 года | План 2016 года | План 2017 года | Итого |
|---------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 1 | Собственные средства | 6,135 | 7,477 | 5,503 | 3,973 | 3,513 | 26,601 |
| 1.1 | Прибыль, направляемая на инвестиции: | 980 | 830 | 96 | 0 | 0 | 1,905 |
| 1.1.1 | в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе | 7 | 100 | 96 | 0 | 0 | 203 |
| 1.1.2 | в т.ч. прибыль со свободного сектора | | | | | | 0 |
| 1.1.3 | в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний) | 973 | 730 | 0 | 0 | 0 | 1,702 |
| 1.1.3.1 | в т.ч. от технологического присоединения генерации | 973 | 730 | 0 | 0 | 0 | 1,702 |
| 1.1.3.2 | в т.ч. от технологического присоединения потребителей | | | | | | 0 |
| 1.1.4 | Прочая прибыль | | | | | | 0 |
| 1.2 | Амортизация | 2,951 | 4,618 | 4,009 | 3,232 | 2,977 | 17,786 |
| 1.2.1 | Амортизация, учтенная в тарифе | 2,951 | 4,618 | 4,009 | 3,232 | 2,977 | 17,786 |
| 1.2.2 | Прочая амортизация | | | | | | 0 |
| 1.2.3 | Недоиспользованная амортизация прошлых лет | | | | | | 0 |
| 1.3 | Возврат НДС | 2,205 | 2,029 | 1,398 | 742 | 536 | 6,909 |
| 1.4 | Прочие собственные средства | | | | | | 0 |
| 1.4.1 | в т.ч. средства допэмиссии | | | | | | 0 |
| 1.5 | Остаток собственных средств на начало года | | | | | | 0 |
| 2 | Привлеченные средства, в т.ч.: | 8,335 | 5,832 | 3,662 | 888 | 0 | 18,717 |
| 2.1 | Кредиты | 8,335 | 5,832 | 3,662 | 888 | 0 | 18,717 |
| 2.2 | Облигационные займы | | | | | | 0 |
| 2.3 | Займы организаций | | | | | | 0 |
| 2.4 | Бюджетное финансирование | | | | | | 0 |
| 2.5 | Средства внешних инвесторов | | | | | | 0 |
| 2.6 | Использование лизинга | | | | | | 0 |
| 2.7 | Прочие привлеченные средства | | | | | | 0 |
| | ВСЕГО источников финансирования | 14,471 | 13,309 | 9,164 | 4,861 | 3,513 | 45,318 |
| | для ОГК/ТГК, в том числе | | | | | | |
| | ДГПМ | | | | | | |
| | вне ДГПМ | | | | | | |

