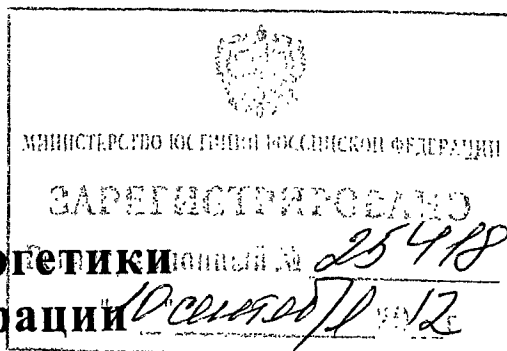




**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

1 августа 2012 г.

Москва

№ 364

О внесении изменений в форму инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденную приказом Минэнерго России от 24 марта 2010 г. № 114

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 977 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 49 (ч. 2), ст. 5978; 2010, № 28, ст. 3702; 2012, № 4, ст. 504; № 14, ст. 1635), п р и к а з ы в а ю:

Внести в форму инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденную приказом Минэнерго России от 24 марта 2010 г. № 114 (зарегистрирован Минюстом России 7 июля 2010 г., регистрационный № 17733), следующие изменения:

приложение № 1.3 изложить в редакции согласно приложению № 1;

приложение № 2.3 изложить в редакции согласно приложению № 2.

Министр



А.В. Новак

Приложение № 1
к приказу Минэнерго России
от «1» августа 2012 г. № 264

Приложение № 1.3
к приказу Минэнерго России
от «24» марта 2010 г. № 114

Утверждаю
руководитель организации

(подпись)
«__» ____ 20__ года
М.П.

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей*		Вывод мощностей		Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**		Ввод основных средств сетевых организаций																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								План года N												Итого		План года N+1						Итого		План года N+2						Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А		МВт, Гкал/час, км, МВ·А		Итого		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		N	N+1	N+2	Итого	N	N+1	N+2	Итого	км/МВ·А/другое***																								млн. руб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

* не заполняется сетевыми организациями
** при осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции
*** натуральные количественные показатели объектов основных средств
Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы

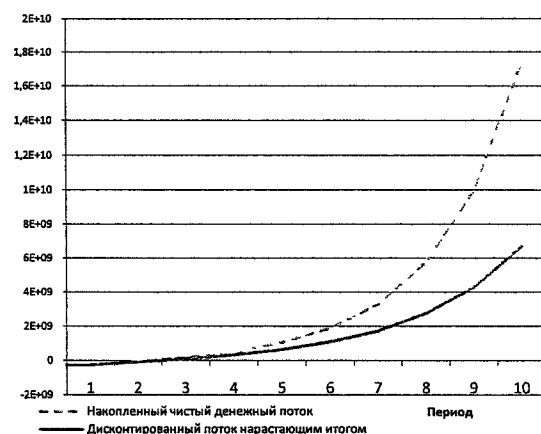
Утверждаю
руководитель организации

(подпись)
« » 20__ года
М.П.

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	
Срок амортизации, лет	
Кол-во объектов, ед.	
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	
Периодичность ремонта объекта, лет	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль	
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	
Рабочий капитал в % от выручки	
Срок кредита	
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	
Ставка дисконтирования на собственный капитал	
Доля собственных средств	
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)	
Период	N
Прогноз инфляции	
Кумулятивная инфляция	
Доход, руб. без НДС	

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	
Дисконтированный период окупаемости, лет	
Чистая приведенная стоимость (NPV) через 10 лет после ввода объекта в эксплуатацию, руб.	
Целесообразность реализации проекта	

Денежный поток на собственный капитал, руб.



	N	N + 1	N + 2	— **	год окончания строительства объекта
Период					
Прогноз инфляции					
Кумулятивная инфляция					
Доход, руб. без НДС					

	N	N + 1	N + 2	— **	год окончания строительства объекта
Кредит, руб.					
Основной долг на начало периода					
Поступление кредита					
Погашение основного долга					
Начисление процентов					

	N	N + 1	N + 2	— **	год окончания строительства объекта
Бюджет доходов и расходов, руб.					
Доход					
Операционные расходы					
Ремонт объекта					
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС					
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)					
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов, процентов, и начисленной амортизации (EBITDA)					
Амортизация					
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (EBIT)					
Проценты					
Прибыль до налогообложения					
Налог на прибыль					
Чистая прибыль					

	N	N + 1	N + 2	— **	год окончания строительства объекта
Денежный поток на собственный капитал, руб.					
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (EBIT)					
Амортизация					
Проценты					
Налог на прибыль					
НДС					
Изменения в рабочем капитале					
Инвестиции					
Изменения финансовых обязательств					
Чистый денежный поток					
Накопленный чистый денежный поток					
Коэффициент дисконтирования					
Дисконтированный денежный поток нарастающим итогом (PV)					
Чистая приведенная стоимость без учета продаж (NPV)					
Внутренняя норма доходности (IRR)					
Срок окупаемости (PBP)					
Дисконтированный срок окупаемости (DBP)					

* Форма заполняется:

- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструированных объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более.

** Показатели экономической эффективности рассчитываются за период от начала реализации проекта до момента истечения 10 лет с даты ввода объекта в эксплуатацию