

УТВЕРЖДЕНА
Приказом Минэнерго России
от 11.08.2011 № 347

ФОРМА

раскрытия субъектами естественных монополий, чьи инвестиционные программы утверждаются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации,
информации об инвестиционных программах субъектов естественных монополий

Раздел I. Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность объекта/ протяженность	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего	Ввод мощностей						Объем финансирования ****					
		С/П *				км/МВА/другое	млн. рублей		млн. рублей	млн. рублей	план года 2013	план года 2014	план года 2015	план года 2016	план года 2017	итого	план года 2013	план года 2014	план года 2015	план года 2016
											км/МВА/ другое	км/МВА/ другое	км/МВА/ другое	км/МВА/ другое	км/МВА/ другое	км/МВА/ другое	млн. рублей			
	ВСЕГО,		4,13 МВА/5 км	2013	2017	91185									17286	17612	18315	18755	19217	91185
ГЕНЕРАЦИЯ																				
1	Техническое перевооружение и реконструкция					12000									2171	2196	2366	2327	2940	12000
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					12000									2171	2196	2366	2327	2940	12000
1.1.1	Реконструкция здания ДЭС-5, в т.ч.:	с				11000									1171	2196	2366	2327	2940	11000
1.1.1.1	Строительство электроцеха	с		2016	2017	3500												560	2940	3500
1.1.1.2	Реконструкция градири	с		2013	2016	7500									1171	2196	2366	1767	0	7500
1.1.2	Установка молниотвода склада ГСМ ДЭС-5	с		2013	2013	1000									1000					1000
ИТОГО ГЕНЕРАЦИЯ:						12000														
ТРАНЗИТ																				
2	Техническое перевооружение и реконструкция					70344									14674	15020	11000	15760	13889,5	70343,5
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					63234									14674	12670	11000	11000	13889,5	63233,5
2.1.1.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	с	1,03	2013	2014	11000				1,03 МВА					11000					11000
2.1.2.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	с	1,26	2014	2015	11000					1,26 МВА					11000				11000
2.1.3.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	с	0,81	2015	2016	11000						0,81 МВА					11000			11000
2.1.4.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	с	0,4	2016	2017	11000								0,4 МВА				11000		11000
2.1.5.	Замена КТПН	с	0,63	2013	2014	3640					0,63 МВА				3126	514				3640
2.1.6.	Реконструкция 1 секции ЗРУ-6 кВ, РУСН - 0,4 кВ	с		2013	2018	15594									548	1156			13890	15594
2.2	Создание систем телемеханики и связи					2350									0	2350	0	0	0	2350
2.2.1.	Закупка и установка счетчиков для системы АСКУЭ	с		2014	2015	2350										2350				2350
2.3	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности					4760									0	0	0	4760	0	4760
2.3.1.	Закупка и установка двух конденсаторных установок 1000 кВАр 6 кВ	с		2016	2017	4760												4760		4760
3	Новое строительство					8000									0	396	4949	268	2388	8000
3.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					8000									0	396	4949	268	2388	8000
3.1.1.	Прокладка кабельной линии КЛ - 6 кВ	с	2,5	2015	2018	6500						2,5					3844	268	2388	6500
3.1.2.	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП	с	2,5	2014	2016	1500				2,5						396	1104			1500
4	Прочее					400									0	0	0	400	0	400
4.1.	Закупка снегохода			2016	2017	400												400		400
5	Технологическое присоединение ООО "Дары Камчатки"					440									441	0	0	0	0	441

5.1	Замена силового трансформатора на трансформатор ТМ-400 кВА, 6/0,4 кВ	с		2013	2014	421								421					421
5.2	Замена рубильника в РУ-0,4 кВ ТП-4 на присоединении КЛ-0,4 кВ "Дары Камчатки" на рубильник 0,4 кВ 250 А	с		2013	2014	9								9					9
5.3	Замена на присоединении КЛ-0,4 кВ "Дары Камчатки" в РУ-0,4 кВ ТП-4 трансформаторов тока на трансформаторы тока с коэффициентом трансформации 300/5	с		2013	2014	11								11					11
ИТОГО ТРАНЗИТ:						79185													
Справочно:																			
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																		
1	Объект 1																		
2	Объект 2																		
...																			

* С - строительство, П - проектирование.
** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).
*** Для сетевых организаций, тарифы которых устанавливаются с применением метода обеспечения доходности инвестированного капитала, период планирования может быть больше.
**** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для объектов электросетевого хозяйства с разделением объектов на подстанции (ПС), воздушные линии (ВЛ) и кабельные линии (КЛ) с указанием уровня напряжения.

№ №	Наименование объекта *	Технические характеристики объектов до реконструкции										Плановый объем финансирования, млн. руб.***				Технические характеристики созданных (реконструируемых) объектов											Планируемое снижение потерь в результате реализации ****, кВт·ч/год	
		подстанции				линии электропередачи					иные объекты **	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	подстанции				линии электропередачи					иные объекты **		
год ввода в эксплуата-цию	норматив-ный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощ-ность, МВА	год ввода в эксплуата-цию	норматив-ный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяжен-ность, км	год ввода в эксплуата-цию	норматив-ный срок службы, лет							количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощ-ность, МВА	год ввода в эксплуата-цию	норматив-ный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяжен-ность, км	год ввода в эксплуата-цию	норматив-ный срок службы, лет		количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощ-ность, МВА
	ВСЕГО,																											
ГЕНЕРАЦИЯ																												
1	Техническое перевооружение и реконструкция												12 000	0	3 400	8 600	0											
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической												12 000	0	3 400	8 600	0											
1.1.1	Реконструкция здания ДЭС-5, в т.ч.:												11 000	0	3 300	7 700	0											
1.1.1.1	Строительство электроцеха												3 500	0	1 050	2 450	0										2018	
1.1.1.2	Реконструкция градирни										1989		7 500	0	2 250	5 250	0										2017	
1.1.2	Установка молниотвода склада ГСМ ДЭС-5												1 000	0	100	900	0										2014	
ИТОГО ГЕНЕРАЦИЯ:													12 000	0	3 400	8 600	0											
ТРАНЗИТ																												
2	Техническое перевооружение и реконструкция												70 344	1 080	11 949	57 315	0											
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности												63 234	1 080	9 119	53 035	0											
2.1.1.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	1966	25	1х0,4;1х0,63	1,03 МВА								11 000	400	2 200	8 400	0	2014	25	2х0,63	1,26 МВА							
2.1.2.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	1966	25	2х0,63	1,26 МВА								11 000	200	1 100	9 700	0	2015	25	2х0,63	1,26 МВА							
2.1.3.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	1966	25	1х0,25;1х0,56	0,81 МВА								11 000	200	1 100	9 700	0	2016	25	2х0,4	0,8 МВА							
2.1.4.	Замена электрооборудования Трансформаторной подстанции	1966	25	1х0,4	0,4 МВА								11 000	200	1 100	9 700	0	2017	25	2х0,4	0,8 МВА							
2.1.5.	Замена КТПН												3 640	80	500	3 060	0	2014	25	1х0,63	0,63 МВА							
2.1.6.	Реконструкция 1 секции ЗРУ-6 кВ, РУСН - 0,4 кВ	1973 - 1988	25		630А								15 594	0	3 119	12 475	0	2018	25									
2.2	Создание систем телемеханики и связи												2 350	0	470	1 880	0											
2.2.1.	Закупка и установка счетчиков для системы АСКУЭ												2 350	0	470	1 880	0	2015										
2.3	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности												4 760	0	2 360	2 400	0											
2.3.1.	Закупка и установка двух конденсаторных установок 1000 кВАр 6 кВ												4 760	0	2 360	2 400	0	2017										
3	Новое строительство												8 000	475	2 225	5 300	0											
3.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности												8 000	475	2 225	5 300	0											

