

# 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

с НДС

№/с	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность объекта/протяженность сетей км/МВА/другое	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства <sup>2</sup> млн. рублей	Остаточная стоимость строительства <sup>2</sup> млн. рублей	План финансирования текущего года 2015 года млн. рублей	Ввод мощностей			Объем финансирования			Итого
									2015	2016	2017	2015	2016	2017	
		С/П <sup>1</sup>							км/МВА/другое	км/МВА/другое	км/МВА/другое	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	<b>ВСЕГО,</b>					212,289	180,537	48,247				48,247	41,293	30,218	119,758
<b>I.</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>					189,954	169,879	39,789				39,789	39,093	30,218	109,100
<b>I.1.</b>	<b>Энергооборудование и повышение энергетической эффективности</b>					182,194	162,119	35,029				35,029	36,093	30,218	101,340
1	Реконструкция здания ДЭС-5, в т.ч.:					11,000	8,882	2,719				2,719	6,163	0,000	8,882
I.1.1.	Строительство электроцеха			2016	2016	3,500	3,500	0,000					3,500		3,500
I.1.2.	Реконструкция градирин		2,04 МВт / 2,500 МВА	2013	2016	7,500	5,382	2,719				2,719	2,663		5,382
2	Закупка двух дизель-генераторов производства Caterpillar			2017	2018-2020	75,000	75,000	0,000							
3	Замена электрооборудования трансформаторной подстанции		1,4 МВА	2013	2015	11,000	10,330	10,330		1,4 МВА				14,221	14,221
4	Замена электрооборудования трансформаторной подстанции		2,0 МВА	2014	2016	11,000	6,400	0,080			2,0 МВА		6,320		10,330
5	Замена электрооборудования трансформаторной подстанции		0,4 МВА	2015	2015	4,000	4,000	4,000					4,000		4,000
6	Замена электрооборудования трансформаторной подстанции		1,25 МВА	2017	2017	11,000	11,000	0,000						11,000	11,000
7	Замена электрооборудования трансформаторной подстанции		0,63 МВА	2015	2017	11,000	11,000	3,900				3,900	5,660	1,440	11,000
8	Реконструкция 1 секции ЗРУ-6 кВ, РУСН - 0,4 кВ			2013	2016	15,594	2,907	0,000					2,907		2,907
9	Реконструкция 2 секции ЗРУ-6 кВ			2016	2017	18,600	18,600	0,000					15,043	3,557	18,600
10	Реконструкция РП-6 кВ			2015	2015	14,000	14,000	14,000				14,000			14,000
I.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					0,000	0,000	0,000				0,000	0,000	0,000	0,000
I.3.	Создание систем телемеханики и связи					3,000	3,000	0,000				0,000	3,000	0,000	3,000
1	Прокладка оптоволоконного кабеля АСУТП		2,5	2016	2016	3,000	3,000	0,000			2,5		3,000		3,000
<b>I.4.</b>	<b>Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности</b>					4,760	4,760	4,760				4,760			4,760
1	Закупка и установка двух конденсаторных установок 1000 кВАр 6 кВ			2015	2015	4,760	4,760	4,760				4,760			4,760
2.	Новое строительство					22,334	10,658	8,458				8,458	2,200	0,000	10,658
2.1.	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности					21,894	10,218	8,018				8,018	2,200	0,000	10,218
1	Закупка и установка счетчиков для системы АСКУЭ			2013	2016	5,745	3,218	1,018				1,018	2,200		3,218
2	Строительство ТП		1,4 МВА	2014	2015	16,149	7,000	7,000		1,4 МВА		7,000			7,000
2.2.	Прочее новое строительство					0,440	0,440	0,440				0,440	0,000	0,000	0,440





Раздел II.2. Технические характеристики объектов и стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы субъекта естественной монополии на 2013 - 2017 годы

с НДС

№№	Наименование объекта	Технические характеристики объектов до реконструкции										Технические характеристики существующих (реконструируемых) объектов										Планируемое снижение потерь и результаты реализации, кВт*ч/год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Подстанции					Линии электропередачи					Иные объемы, тыс. кв.м	Подстанции					Линии электропередачи					Иные объемы, тыс. кв.м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт.	Мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км	год ввода в эксплуатацию		Нормативный срок службы, лет	Количество и марка силовых трансформаторов, шт.	Мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Тип опор	Марка кабеля	Протяженность, км																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	ВСЕГО:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

<sup>1</sup> С разделением объектов на подстанции (ПС), воздушные линии (ВЛ) и кабельные линии (КЛ) с указанием уровня напряжения.  
<sup>2</sup> Указываются наименование и основные технические характеристики реконструируемых или создаваемых объектов, не соответствующих указанным в таблице категориям объектов.  
<sup>3</sup> Согласно проектной документации с учетом перевода в прогнозные цены планируемого периода (с НДС).  
<sup>4</sup> Для сетевых организаций.

