

**График реализации инвестиционной программы *, млн. рублей с НДС
(представляется ежегодно до 15 декабря года, предшествующего плановому)**



Утверждаю
Директор АО "Энергия"
Соловьев И.В.
20 16 года

Перечень инвестиционных проектов инвестиционной программы и планов финансирования

№ №	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования					Осталось профинансировать по результатам
			всего, план **	I кв. план	II кв. план	III кв. план	IV кв. план	
	ВСЕГО	27,86	29,53	3,81	12,77	9,57	3,38	0,00
1	Техническое перевооружение и реконструкция	20,45	21,67	2,50	8,85	6,95	3,38	0,00
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	20,45	21,67	2,50	8,85	6,95	3,38	0,00
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей п.Куяр, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем выноса существующих ВЛ-6 кВ фидер-607 и фидер-610 из лесного массива и замены неизолированного провода ВЛ-6 кВ фидер-616 на СИП-3 на головном участке и КЛ-6кВ на ответвление на ул.Широкую.	17,30	18,34	2,50	7,92	5,28	2,64	0,00
1.1.2.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1005 ТП-17 в п.Кокшайск, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
1.1.3.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1002 ТП-24 в г.Звенигово, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
1.1.4.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1008 ТП-53 в г.Звенигово, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
1.1.5.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1008 ТП-51 в г.Звенигово, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
1.1.6.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1002 ТП-63 в г.Козьмодемьянск, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
1.1.7.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1004 ТП-6 п.Килемары, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00
1.1.8.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1012 ТП-41 в п.Советский, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00
1.1.9.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1001 ТП «АЗС» п.Красногорский, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00
1.1.10.	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1008 ТП-16 п.Красногорский, РМЭ.	0,35	0,37	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00
2	Новое строительство	7,41	7,86	1,31	3,93	2,62	0,00	0,00
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							
2.2.	Прочее новое строительство	7,41	7,86	1,31	3,93	2,62	0,00	0,00
2.2.1.	Новое строительство ВЛ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ и столбовых трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ для электроснабжения участков массовой застройки д.Чуваши-Отары, Звениговского района.	7,41	7,86	1,31	3,93	2,62	0,00	0,00
	<i>Справочно:</i>							
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы							

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Источники финансирования инвестиционной программы на 2017 год, млн. рублей (без НДС)

№ №	Источник финансирования	Объем финансирования					Причины отклонений
		всего	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
		план **	план	план	план	план	
1	Собственные средства	25,03	3,23	10,83	8,11	2,87	
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	13,73	0,40	8,00	5,28	0,04	
1.1.1	в том числе инвестиционная составляющая	13,73	0,40	8,00	5,28	0,04	
1.1.2	в том числе прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1	в том числе от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в том числе от технологического присоединения потребителей						
1.2	Амортизация	11,30	2,82	2,82	2,82	2,82	
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства						
1.4.1	в т.ч. Средства от доп. эмиссии акций						
2	Привлеченные средства, в т.ч.:						
2.1	Кредиты						
2.2	Облигационные займы						
2.3	Займы организаций						
2.4	Бюджетное финансирование						
2.5	Средства внешних инвесторов						
2.6	Прочие привлеченные средства						

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

План ввода/вывода объектов в 2017 году

№ №	Наименование проекта	Ввод мощностей					Вывод мощностей				
		план *					план *				
		МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА				
		I кв. 2017	II кв. 2017	III кв. 2017	IV кв. 2017	2017	I кв. 2017	II кв. 2017	III кв. 2017	IV кв. 2017	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Реконструкция электрических сетей п.Куяр, РМЭ для повышения надежности электроснабжения путем выноса существующих ВЛ-6 кВ фидер-607 и фидер-610 из лесного массива и замены неизолированного провода ВЛ-6 кВ фидер-616 на СИП-3 на головном участке и КЛ-6кВ на ответвление на ул.Широкую.	-	-	-	9,26км	9,26км	-	-	-	9,26км	9,26км
2	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1005 ТП-17 в п.Кокшайск, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1002 ТП-24 в г.Звенигово, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1008 ТП-53 в г.Звенигово, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1008 ТП-51 в г.Звенигово, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1002 ТП-63 в г.Козьмодемьянск, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1004 ТП-6 п.Килемары, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ, фидер 1012 ТП-41 в п.Советский, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1001 ТП «АЗС» п.Красногорский, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Установка группы учета на ВЛ-10 кВ фидер 1008 ТП-16 п.Красногорский, РМЭ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Новое строительство ВЛ-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ и столбовых трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ для электроснабжения участков массовой застройки д.Чуваш-Отары, Звениговского района.	-	-	-	5,28км / 0,4МВА	5,28км / 0,4МВА	-	-	-	-	-

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.