

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы компании на год 2016



Утверждаю:  
Генеральный директор Кирилл И.Н.  
(подпись)  
" " 2016 года  
М.П.

Техническое перевооружение и реконструкция

№ п/п	Наименование объекта *	Технические характеристики реконструируемых объектов												Планируемый объем финансирования, млн. руб. **					Технические характеристики создаваемых объектов																				
		генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи				иные объекты	всего	ПНР	СМР	оборудование и материалы	прочие	генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи											
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	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	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	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	иные объекты					
	ВСЕГО																																						
1	Техническое перевооружение и реконструкция																																						
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																																						
1	Реконструкция ВЛ-10кВ ф.29/ф.13 (ул.Бурновская, ул.Кольцевая)								31.07.1988	33	ж/б	АС-50	2,1	2,07	0,09	0,59	1,39															31.03.2016	33	ж/б	СИП-3 1x150/СИП-3 1x50	2,1			
2	Реконструкция ВЛ-10кВ ф.1015 (ул.Гагарина)								31.12.1985	33	ж/б	АС-50	1,38	1,40	0,06	0,43	0,91														30.04.2016	33	ж/б	СИП-3 1x150	1,38				
3	Реконструкция ВЛ-10кВ ф.1033 (ул.Интернациональная)								31.12.1985	33	ж/б	АС-50	1,95	1,60	0,07	0,56	0,97													30.06.2016	33	ж/б	СИП-3 1x50	1,95					
4	Реконструкция КЛ-10кВ ф.39 (ул.Бурновская)								31.12.1968	33		ААБл 3x185	0,65	2,84	0,13	0,34	2,37												31.10.2016	33		АПвПу 1x300/35-10	0,65						
5	Реконструкция КЛ-10кВ ф.1015 до ф.29 (ул.Кольцевая, 1)												0,73	0,73	0,03	0,10	0,60												30.04.2016	33		АПвПу 1x300/35-10	0,16						
6	Реконструкция КЛ-10кВ ф.29/ф.13 до ТП-100 (ул.Кольцевая, 1)												0,66	0,66	0,03	0,10	0,53												31.07.2016	33		АПвПу 1x150/35-10	0,20						
7	Реконструкция КЛ-10кВ ф.1015 от ПС"Дубки" (ул.Гагарина)								31.12.1968	33		ААБл 3x185	0,07	0,31	0,01	0,04	0,25												31.05.2016	33		АПвПу 1x300/35-10	0,07						
8	Реконструкция ТП-24 РУ-10кВ (ул. Пролетарская, 142)					01.12.1992	15	ТМГ, 2	1,03				0,56	0,56	0,01	0,15	0,40											30.04.2016	15	ТМГ, 2	1,03								
9	Реконструкция ТП-74 РУ-10кВ (ул.Коммунистическая, 120)					01.12.1990	15	ТМГ, 2	1,03				1,05	1,05	0,01	0,22	0,83											31.05.2016	15	ТМГ, 2	1,03								
10	Реконструкция ТП-89 РУ-10/0,4кВ (ул.Коммунистическая, 120)					01.12.1978	15	ТМГ, 2	0,65				1,50	1,50	0,02	0,33	1,15											31.03.2016	15	ТМГ, 2	0,65								
11	Реконструкция ТП-100 (ул.Кольцевая, 1)					01.12.1989	15	ТМГ, 1	0,25				2,90	2,90	0,01	0,19	2,70											30.06.2016	15	ТМГ, 2	0,40								
12	Реконструкция ТП-92 (ул.Корочкина, 25)					01.12.1975	15	ТМГ, 1	0,25				0,62	0,62	0,01	0,17	0,43											31.08.2016	15	ТМГ, 1	0,25								
13	Реконструкция ТП-25 (ул.Ленина, 11 А)					01.12.1982	15	ТМГ, 1	0,20				0,74	0,74	0,01	0,17	0,55											30.06.2016	15	ТМГ, 1	0,25								
14	Реконструкция ТП-68 (ул.Маяковского, 2)					01.12.1976	15	ТМГ, 1	0,40				0,74	0,74	0,01	0,17	0,55											31.07.2016	15	ТМГ, 1	0,40								
15	Реконструкция ТП-16					01.12.1954	15	ТМГ, 1	0,25				0,68	0,68	0,00	0,11	0,57											31.10.2016	15	ТМГ, 1	0,25								
16	Реконструкция ТП-19					01.12.1994	15	ТМГ, 1	0,25				0,68	0,68	0,00	0,11	0,57											31.10.2016	15	ТМГ, 1	0,25								

17	Реконструкция ТП-21				01.12.1992	15	ТМГ, I	0,25								0,68	0,00	0,11	0,57					31.10.2016	15	ТМГ, I	0,25								
18	Реконструкция ТП-28				01.12.1974	15	ТМГ, I	0,40								0,79	0,00	0,12	0,67					31.10.2016	15	ТМГ, I	0,40								
19	Реконструкция ТП-34				01.12.1988	15	ТМГ, I	0,40								0,79	0,00	0,12	0,67					31.10.2016	15	ТМГ, I	0,40								
20	Реконструкция ТП-110				01.12.1996	15	ТМГ, I	0,40								0,79	0,00	0,12	0,67					31.10.2016	15	ТМГ, I	0,40								
...																																			
1.2	<b>Создание систем противоаварийной и режимной автоматики</b>																																		
1	Модернизация морально и физически устаревшего эл.оборудования РП-3 (с/с Сидантьевский)				31.12.1994	15										4,50		2,20	2,30					31.10.2016	15										
...																																			
1.3	<b>Создание систем телемеханики и связи</b>																																		
1	Реклоузер ф.215 (ул.Лермонтова, 8)															1,16		0,06	1,10																1
2	Телемеханика															1,51		0,23	1,28																
3	АСКУЭ (г.Бирск)															0,90		0,27	0,63																
...																																			
1.4	<b>Приобретение транспорта</b>																																		
1	Автоподъемник															3,10																			1
2	Автоподъемник															3,10																			1
...																36,39																			1

### Новое строительство

№ №	Наименование объекта *	Технические характеристики реконструируемых объектов												Планируемый объем финансирования, млн. руб. **					Технические характеристики создаваемых объектов																		
		генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи				иные объекты	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи			иные объекты						
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	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	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	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			
<b>ВСЕГО</b>																																					
2	Техническое перевооружение и реконструкция																																				
2.1	Строительство электрических сетей в мкр. Никольский г.Бирска. Сети наружного электроснабжения (Южная часть г.Бирск)	ВЛ-10кВ															1,36	0,07	0,42	0,87													2016	33	ж/б	СИП-3 1х50	1,4
		ВЛ-0,4кВ																12,23	0,49	5,50	6,24											2016	33	ж/б	СИП-2	12,2	
		ТП																1,53	0,02	0,32	1,19					2016	15	ТМГ, 3 шт	0,75				3х70+1х54,6+2х16				
		КЛ-10кВ																0,28	0,01	0,20	0,08										2016	33		АТыПу 1х150	0,21		
		КЛ-0,4кВ																0,40	0,02	0,19	0,19									2016	33		АВББШв 4*95	0,35			
...																15,79																					

\* С разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения.  
 \*\* Согласно проектно-сметной документации с учетом перевода в прогнозные цены планируемого периода (с НДС).