

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования, млн. рублей с НДС
ОАО "Учалинские электрические сети" на 2016 г.**

Утверждаю
Директор ОАО "Учалинские электрические сети"
Ф.Б.Хажиев
" 24 " марта 2015 год
МП

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей	Объем финансирования
								план 2016 год	план 2016 года
					млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Гкал/км/МВ	млн. рублей
ВСЕГО			2016	2016	10,599	10,599	10,599		10,599
1	Техническое перевооружение и реконструкция		2016	2016	3,419	3,419	3,419		
1.1	Реконструкция сетей п. Миндяк								
	ТП № 250 КТП 400кВА с тр. ТМГ-400/10/0,4		2016	2016	0,368	0,368	0,368	0,4 МВА	0,368
1.2	Реконструкция сетей с. Учалы								
	ВЛ-0,4кВ ул. Кирова, 1-Береговая, 2-Береговая		2016	2016	1,070	1,070	1,070	1,15 км	1,070
	ТП №87 КТП 250кВА с тр. ТМГ-250/6/0,4		2016	2016	0,534	0,534	0,534	0,25 МВА	0,534
1.3	Реконструкция сетей с. Учалы								
	ВЛ-0,4кВ ул. Комсомольская		2016	2016	0,470	0,470	0,470	0,43 км	0,470
1.4	Реконструкция зданий и сооружений		2016	2016	0,977	0,977	0,977		0,977
2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		2016	2016	1,280	1,280	1,280		1,280
2.1	Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности сетей и потребителей по участкам сетей ВЛ 0,4кВ с. Учалы (Установка эл. счетчиков на опоре)		2016	2016	0,280	0,280	0,280	38	0,280
2.2	Приобретение программного обеспечения по сбору и сохранения данных АСКУЭ. Установка приборов учета с АСКУЭ в центрах питания ТП 10(6)-0,4кВ		2016	2016	1,000	1,000	1,000		1,000
3	Приобретение оборудования основных средств		2016	2016	5,900	5,900	5,900		5,900
3.1	Бурильно-крановая машина		2016	2016	4,300	4,300	4,300		4,300
3.2	Автомашина пассажирская (Газель)		2016	2016	0,900	0,900	0,900		0,900
3.3	Оперативная автомашина(УАЗ)		2016	2016	0,700	0,700	0,700		0,700

* С — строительство, П — проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.

**** В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.

Исп.: Хусанова Л.А.
Тел.: (34791) 6-15-71

Главный инженер  И.И. Мурсалимов

Ведущий экономист  З.Ф. Гайназарова

Прогноз ввода/вывода объектов, млн. рублей без НДС ОАО "Учалинские электрические сети" на 2016 год

Утверждаю

Директор ОАО "Учалинские электрические сети"

(подпись)



№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей*		Вывод мощностей		Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)** млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций							
		2016 год		2016 год			План 2016 года							
		МВт, Гкал/час, км, МВ, А	МВт, Гкал/час, км, МВ, А	МВт, Гкал/час, км, МВ, А	МВт, Гкал/час, км, МВ, А		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	I кв.	II кв.	III кв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВСЕГО			8,982						1,356	3,644	2,650	1,332	8,982
1	Техническое перевооружение и реконструкция			2,897						0,000	0,000	2,500	0,398	2,897
1.1	Реконструкция сетей п.Миляк: ТП № 250 КТП 400кВА с тр.ТМГ-400/10/0,4 Реконструкция сетей с.Учалы	0,4 МВА	0,4 МВА	0,312			0,4 МВА		0,4 МВА			0,312		0,312
1.2	ВЛ-0,4кВ ул.Кирова, 1-Береговая, 2-Береговая ТП №87 КТП 250кВА с тр.ТМГ-250/6/0,4 Реконструкция сетей г.Учалы:	1,15 км	1,15 км	0,907			1,15 км		1,15 км			0,907		0,907
1.3	ВЛ-0,4кВ ул.Комсомольская	0,43 км	0,43 км	0,398				0,43 км	0,25 МВА			0,453		0,453
1.4	Реконструкция зданий и сооружений	0,43 км	0,43 км	0,828				0,43 км	0,43 км			0,828		0,828
2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			1,085						0,000	0,000	0,150	0,934	1,085
2.1	Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности сетей и потребителей по участкам сетей ВЛ 0,4кВ с.Учалы, г.Учалы	38	38	0,237				24	14	38		0,150	0,087	0,237
2.2	Приобретение программного обеспечения по сбору и сохранению данных АСКУЭ. Установка приборов учета с АСКУЭ в центрах питания ТП 10(6)-0,4кВ			0,847									0,847	0,847
3	Приобретение оборудования основных средств			5,000						1,356	3,644	0,000	0,000	5,000
3.1	Бурильно-крановая машина			3,644										3,644
3.2	Автомашинная пассажирская (Газель)			0,763										0,763
3.3	Оперативная автомашин(УАЗ)			0,593										0,593

* 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.

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

Приложение: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.

Исполн.: Хусайнова Л.А.

Тел.: (34791) 6-15-71

Главный инженер

И.И.Мурсалимов

Ведущий экономист

З.Ф.Гайназарова

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта ОАО "Учалинские электрические сети" на 2016год.

Утверждаю
Директор ОАО "Учалинские электрические сети"

Ф.Б.Хажиев

" 17 "

2015 год

МП

Наименование инвестиционного проекта

по состоянию на 17.06.2015год.

Наименование инвестиционного проекта: **1.1 Реконструкция сетей п.Миндяк ТП**



№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.04.2016г.	31.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.06.2016г.	14.06.2016г.		
3	Поставка материалов	15.06.2016г.	30.06.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	01.07.2016г.	16.09.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	19.09.2016г.	26.09.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	26.09.2016г.	27.09.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта: **1.2 Реконструкция сетей с.Учалы ВЛ-0,4кВ**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.04.2016г.	31.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.06.2016г.	14.06.2016г.		
3	Поставка материалов	15.06.2016г.	30.06.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	01.07.2016г.	16.09.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	19.09.2016г.	26.09.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	26.09.2016г.	27.09.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта: **1.2 Реконструкция сетей с.Учалы ТП № 87**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.04.2016г.	31.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.06.2016г.	14.06.2016г.		
3	Поставка материалов	15.06.2016г.	30.06.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	01.07.2016г.	16.09.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	19.09.2016г.	26.09.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	26.09.2016г.	27.09.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта **1.3 Реконструкция сетей г.Учалы ВЛ-0,4кВ**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.08.2016г.	31.08.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.09.2016г.	19.09.2016г.		
3	Поставка материалов	20.09.2016г.	31.10.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	03.10.2016г.	19.12.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	04.10.2016г.	20.12.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	04.10.2016г.	20.12.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта **1.5 Реконструкция зданий и сооружений**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.04.2016г.	31.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.06.2016г.	14.06.2016г.		
3	Поставка материалов	15.06.2016г.	30.06.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	01.07.2016г.	16.09.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	19.09.2016г.	26.09.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	26.09.2016г.	27.09.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта **3.1 Установка приборов учета электроэнергии с.Учалы**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.04.2016г.	31.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.06.2016г.	14.06.2016г.		
3	Поставка материалов	15.06.2016г.	30.06.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	01.07.2016г.	19.12.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	19.09.2016г.	20.12.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	26.09.2016г.	20.12.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта **3.2 Установка приборов учета электроэнергии с АСКУЭ**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку материалов	01.08.2016г.	31.08.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку материалов	01.09.2016г.	19.09.2016г.		
3	Поставка материалов	20.09.2016г.	31.10.2016г.		
4	Строительно-монтажные работы	03.10.2016г.	19.12.2016г.		
5	Пуско-наладочные работы	04.10.2016г.	20.12.2016г.		
6	Ввод в эксплуатацию	04.10.2016г.	20.12.2016г.		

Наименование инвестиционного проекта

4.1 Приобретение специализированной техники и механизмов

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта критического пути сетевого графика*	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период(%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организация конкурсных процедур, подведение итогов на поставку техники	11.01.2016г.	16.05.2016г.		
2	Заключение Договора с победителем на поставку техники	01.03.2016г.	31.05.2016г.		
3	Поставка техники	01.03.2016г.	30.06.2016г.		

Исп.: Хусаинова Л.А.
Тел.: (34791) 6-15-71

Главный инженер _____



И.И.Мурсалимов

Источники финансирования инвестиционных программ (в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей ОАО "Учалинские электрические сети" на 2016 год

Утверждаю
Директор ОАО "Учалинские электрические сети"

Ф.Б. Хажиев

" 17 "



№№	Источник финансирования	План* на 2016 г	Итого
1	Собственные средства	8,982	8,982
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	5,972	5,972
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе		
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора		
1.1.3.	в т. ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)		
1.1.3.1.	в т. ч. от технологического присоединения генерации		
1.1.3.2.	в т. ч. от технологического присоединения потребителей		
1.1.4.	Прочая прибыль		
1.2.	Амортизация	3,010	3,010
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	3,010	3,010
1.2.2.	Прочая амортизация		
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет		
1.3.	Возврат НДС		
1.4.	Прочие собственные средства		
1.4.1.	в т. ч. средства допэмиссии		
1.5.	Остаток собственных средств на начало года		
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.	Использование лизинга		
2.7.	Прочие привлеченные средства		
	ВСЕГО источников финансирования	8,982	8,982
	для ОГК/ТГК, в том числе		
	ДПМ		
	вне ДПМ		

* План, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, указать кем и когда

** Для сетевых компаний, переходящих на метод тарифного регулирования RAB,

Ведущий экономист  3.Ф.Гайназарова

Исп.: Хусаинова Л.А.

Тел.: (34791) 6-15-71

**График реализации инвестиционной программы *, млн. рублей с НДС
(представляется ежегодно до 15 декабря года, предшествующего плановому)
ОАО "Учалинские электрические сети" на 2016 год**

Утверждаю
Директор ОАО "Учалинские электрические сети"

Ф.Б.Хажиев

(подпись)

" 17 "

20 15 года

М.П.

Перечень инвестиционных проектов инвестиционной программы и план их финансирования

№ п/п	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования 2016 год					Остаток профинансировать по результатам отчетного периода *
			всего 2016 год	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
			план **	план	план	план	план	
	ВСЕГО		10,599	1,600	4,300	3,126	1,573	10,599
1	Техническое перевооружение и реконструкция		3,419	0,000	0,000	2,949	0,470	3,419
1.1	Реконструкция сетей п.Миндяк: ТП № 250 КТП 400кВА с тр.ТМГ-400/10/0,4		0,368			0,368		0,368
1.2	Реконструкция сетей г.Учалы: ВЛ-0,4кВ ул.Кирова, 1-Береговая, 2-Береговая		1,070			1,070		1,070
	ТП №87 КТП 250кВА с тр.ТМГ-250/6/0,5		0,534			0,534		0,534
1.3	Реконструкция сетей г.Учалы: ВЛ-0,4кВ ул.Комсомольская		0,470				0,470	0,470
1.4	Реконструкция зданий и сооружений		0,977			0,977		0,977
2	Энергобережение и повышение энергетической эффективности		1,280	0,000	0,000	0,177	1,103	1,280
2.1	Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности сетей и потребителей по участкам сетей ВЛ 0,4кВ с.Учалы (Установка эл.счетчиков на опоре)		0,280			0,177	0,103	0,280
2.2	Приобретение программного обеспечения по сбору и сохранению данных АСКУЭ. Установка приборов учета с АСКУЭ в центрах питания ТП 10(6)-0,4кВ		1,000				1,000	1,000
3	Приобретение оборудования основных средств		5,900	1,600	4,300	0,000	0,000	5,900
3.1	Кран-манипулятор		4,300		4,300			4,300
3.2	Траншейный экскаватор(БАРА)		0,900	0,900				0,900
3.3	Оперативная автомашин(УАЗ)		0,700	0,700				0,700

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

Исп.: Хусаинова Л.А.

Тел.: (34791) 6-15-71

Главный инженер _____ И.И.Мурсалимов

Ведущий экономист _____ 3.Ф.Гайназарова