

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

"Утверждаю"
директор ООО "ГИП-энерго"
В.Е. Соболев
Дата " " 2016г.

№ №	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года 2016	Объем финансирования (отчетный год)					Остаток профинансировать по результатам отчетного года
			Всего, год 2016	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
			План	План	План	План	План	
	ВСЕГО	2,829641	2,829641	0,000000	0,000000	0,000000	2,829641	
3	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	1,883	1,259				1,259235	1,259235
3.1	Внедрение АСКУЭ	1,259	1,259				1,259235	1,259235
4	Мероприятия по надежности	1,647	1,570				1,570406	1,570406
4.1	Диспетчеризация (проектно-изыскательные работы)	0,6238	0,624				0,623806	0,623806
4.2	Монтаж автоматизированной системы диспетчерского мониторинга	1,647	0,947				0,946600	0,946600

Источники финансирования инвестиционных программ
(в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс. рублей

№ №	Источник финансирования	План 2016 года	План * 2016 года	План 2017 года	итого
1	Собственные средства	2398			2398
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:				
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	1893,49			1893,49
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для				
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	504,51			504,51
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	504,51			
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 без НДС	2398			2398
	для ОГК/ТТК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				

Краткое описание инвестиционной программы



№ п/п	Наименование мероприятия/направления инвестиционной программы	Технические характеристики				Исходные данные	Сроки реализации проекта		Наименование документов				Процент освоения сметной стоимости на год, N, %	Техническая готовность объекта на %**	Стоимость объекта, млн. рублей с НДС		Остаточная стоимость объекта на 01.01. года N, млн. рублей	Основание обоснования реализации проекта		Показатели экономического эффекта реализации инвестиционного проекта****																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		мощность, кВт, МВА	масса, кг, т	масса, кг, т	масса, кг, т		год начала строительства	год окончания строительства	Утвержденная проектная документация (+, -)	Заключение Главного энергетического управления Роспотребнадзора (+, -)	Оформление в соответствии с законодательством Российской Федерации (+, -)	Разрешение на строительство (+, -)			в соответствии с проектной сметой документацией***	в соответствии с проектной сметой документацией***		реализация задания*	реализация задания*	доходность, млн. руб.	NPV, млн. руб.	IRR, %	срок окупаемости, лет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	ВСЕГО															2,829641	2,829641																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

* В том числе:
— стоимость ввода электрооборудования
— срок выхода из эксплуатации электрооборудования
— уровень технического оснащения электрооборудования
— требования Системного оператора к электроэнергетическому объекту, которые необходимы для надежного и бесперебойного электрообеспечения объекта (энергетической)
** Определяется исходя из выполнения графика строительства
*** В текущих ценах с НДС с применением коэффициентов пересчета к базовым ценам Минрегион России или иным упомянутых государственных органов (ссылка)
**** Приложить финансовую модель по проекту (приложение 2.3).

"Утверждаю"
директор ООО "ГИП-энерго"
Соболев В.Е.

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

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей			Объем финансирования		
									план года 2015	план года 2016	итого	план года 2015	план года 2016	итого
						млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	кВА/Гкал/ч/км/МВА	кВА/Гкал/ч/км/МВА	кВА/Гкал/ч/км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО													
3	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	С		2016	2016			1,259235						
3.1	Внедрение АСКУЭ	С		2016	2016			1,259235						
4	Мероприятия по надежности	С		2016	2016			1,570406						
3.2	Диспетчеризация (проектно-изыскательные работы)	П		2016	2016			0,623806						
4.1	Монтаж автоматизированной системы диспетчеризации	С		2016	2016			0,946600						



План ввода объектов основных средств по инвестиционной программе ООО "ГИП-Энерго" на 2016г. (с НДС)

[illegible]

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "ГИП-Энерго"
В.Е.Соболев
2016г.
М.П.

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционной программы ООО "ГИП-Энерго" на 2015-2019г.

Наименование инвестиционного проекта: Диспетчеризация (проектно-изыскательские работы)

№п/п	Наименование контрольных этапов реализации инвестиционного проекта с указанием событий/работ 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 оборудования	02.20.2016	03.20.2016		
2	Заключение договора с победителем на поставку оборудования	10.20.2016	10.20.2016		
3	Предоставление проекта	12.20.2016	12.20.2016		

Наименование инвестиционного проекта: АИСКУЭ

№п/п	Наименование контрольных этапов реализации инвестиционного проекта с указанием событий/работ 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 конкурса на проектные, строительно-монтажные работы, и поставку оборудования	01.10.2016	02.10.2019		
2	Заключение договора с победителем на поставку оборудования	02.11.2016	03.11.2019		
3	Проектный и проектный этап	03.13.2016	04.10.2019		
4	Поставка оборудования	04.10.2016	04.18.2019		
5	Строительно-монтажные работы	04.20.2019	08.26.2019		
6	Пуско-наладочные работы	08.28.2019	11.22.2019		
7	Ввод в эксплуатацию	11.30.2019	12.31.2019		

Наименование инвестиционного проекта: Монтаж автоматизированной системы диспетчеризации

№п/п	Наименование контрольных этапов реализации инвестиционного проекта с указанием событий/работ 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 оборудования	02.20.2016	03.20.2019		
2	Заключение договора с победителем на поставку оборудования	10.20.2016	10.20.2019		
3	Поставка оборудования	04.10.2016	04.18.2019		
4	Строительно-монтажные работы	04.20.2016	08.26.2019		
5	Пуско-наладочные работы	08.28.2016	11.22.2019		
6	Ввод в эксплуатацию	11.30.2016	12.30.2019		

Рекомендуемая форма представления предложений о внесении изменений в перечень инвестиционных проектов, входящих в состав инвестиционной программы
ООО "ТИП-Энерго" на 2016г., млн. рублей с НДС

№ п/п	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года **	Объем финансирования (отчетный год)												Остаток профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода мощностей		Прочие корректировки	
			всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		маж. рублей	в том числе за счет уточнения стоимости по результатам утверждаемой ПСД		уточненная стоимость по результатам утверждаемой ПСД	скорости роста ***	МВт, Гкал/час, км, МВА					
			план ***	скорректированный объем ****	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем											
	ВСЕГО	2,83	2,83	0,000	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	2,830	2,829641		0	0,000									
1	Техническое перевооружение и реконструкция	0,000	2,830	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	2,830	0,000000		-100	-2,830									
1.1	Реконструкция трансформаторной подстанции	0,000	0,354	0,000						0,354	0,000		-100	-0,354									
1.1.1	Замена трансформатора с Зиеменса	0,000	0,354	0,000						0,354	0,000		-100	-0,354									
1.2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ	0,000	2,004	0,000						2,004	0,000		-100	-2,004									
1.2.1	Монтаж ВЛ-0,4 от ТП-1 с Бельское Стерлитамакский район	0,000	2,004	0,000						2,004	0,000000		-100	-2,004									
1.3	Реконструкция ТП	0,000	0,472	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472	0,000		-100	-0,472									
1.3.1	Реконструкция ТП комбинированный завод	0,000	0,472	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472	0,000		-100	-0,472									
3	Энергообеспечение и повышение энергетической эффективности	1,259	0,000	1,259						0,000	1,259235		100	1,259									
3.1	Внедрение АСКУЭ	1,259	0,000	1,259						0	1,259235		100	1,259									
4	Мероприятия по надежности	1,570	0,000	1,570						0,000	1,570		100	1,570									
4.1	Диспетчеризация (проектно-исследовательские работы)	0,624	0,0000	0,624						0	0,623806		100	0,624									
4.2	Монтаж автоматизированной системы диспетчерского мониторинга	0,947	0,000	0,947						0	0,9466		100	0,947									

* Представляется ежегодно до 1 октября текущего года.

** В млн. отчетного года.

*** План, составленный утвержденной инвестиционной программой.

**** Наименование объектов и год.

Примечание: для остальных объектов с указанием объектов на ТЭС, ВЛ и КД.