Приложение № 7.2
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю
Директор по финансам и экономике АО "ТГЭС"
Грашина Л.В.
(подпись)
"11" мая 2018 года
М.П.

Отчет об исполнении основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО "ТГЭС" в 2018 году (1 квартал 2018 года)

с НДС

№	Наименование объекта *	Плановой объем финансирования, млн. руб. *					Фактически профинансировано, млн. руб.					Отклонение фактической стоимости работ по плановой стоимости, млн. руб.					Фактически освоено (закрыто актами выполненных работ), млн. руб.					Технические характеристики введенных объектов																
																						генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи								иные объекты
		всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочее	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочее	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочее	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочее	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		
	ВСЕГО	**34,333**	**0,000**	**7,179**	**27,154**	**0,000**	**34,333**	**0,000**	**7,179**	**27,154**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**34,333**	**0,000**	**7,179**	**27,154**	**0,000**								**1,2 МВА**					**4,374 км**	**1 шт.**
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**															
1.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**															
1.1.1.	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**															
1.1.1.1.	Замена делительного трансформатора в РП 48	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.1.14.	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38и	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**															
1.1.2.7.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.10.	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.15.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.16.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.17.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 557	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.18.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 701	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.19.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.2.20.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.3.	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**															
1.1.3.32.	Реконструкция существующей ВЛ 10 кВ ТП 638 - ТП 850 и ее секционирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
1.1.4.	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**															
1.1.4.2.	Прокладка КЛ-6 кВ ТП 930 - ТП 926	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															

1.1.4.7.	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, не подлежащей эксплуатации ПС 52 ф. Октябрьский - ТП 847, участок ПП 12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.1.4.8.	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 931 - ТП 834	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.1.4.12.	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, участок от ПС 52 ф. База и ф. Октябрьский до границ земельных участков, выделенных для ИЖС многодетным семьям в Северной части Зареченского района	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.2.	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**																	
1.2.1.	Монтаж комплекта телемеханики в РП Южный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.2.2.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.2.3.	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.2.4.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.2.22.	Создание автоматизированной системы обработки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																	
1.3.	**Создание системы телемеханики и связи**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**	**0,000**	**25,639**	**0,000**																	
1.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000																	
1.3.1.1.	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка /замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТГЭС" в г. Тула	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,639	0,000	0,000	25,639	0,000																	
2	**Новое строительство**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**									**1,2 МВА**				**4,374 км**		
2.2.	**Прочее новое строительство**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**7,179**	**0,000**	**0,000**									**1,2 МВА**				**4,374 км**		
2.2.1.	Технологическое присоединение, всего:	7,179	0,000	7,179	0,000	0,000	7,179	0,000	7,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,179	0,000	7,179	0,000	0,000									1,2 МВА				4,374 км		
3.	**Прочее**	**1,515**	**0,000**	**0,000**	**1,515**	**0,000**	**1,515**	**0,000**	**0,000**	**1,515**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,515**	**0,000**	**0,000**	**1,515**	**0,000**																**1 шт.**	
3.2.	Приобретение машин и механизмов	1,515	0,000	0,000	1,515	0,000	1,515	0,000	0,000	1,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,515	0,000	0,000	1,515	0,000																1 шт.	