Приложение № 7.1
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю
Директор по финансам и экономике АО "ТГЭС"
Грашина Л.В.
_____ (подпись)
"14" февраля 2019 года
М.П.

Отчет об исполнении инвестиционной программы АО "ТГЭС" в 2018 г., млн. рублей с НДС (12 месяцев 2018 года)

с НДС

№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования (отчетный год)										Освоено (закрыто актами выполненных работ), млн. рублей		Введено (оформлено актами ввода в эксплуатацию), млн. рублей		Осталось профинансировать по результатам отчетного периода *	Отклонение ***				Причины отклонений
			всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.							млн. рублей	%	в том числе за счет		
			план **	факт ***	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	всего	за отчетный период	всего	за отчетный период				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур	
	ВСЕГО	**346,815**	**346,815**	**338,152**	**34,333**	**34,333**	**103,892**	**102,097**	**95,521**	**97,511**	**113,069**	**104,211**	**338,153**	**94,341**	**338,801**	**122,095**	**8,663**					
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	**234,531**	**234,531**	**228,226**	**25,639**	**25,639**	**88,359**	**87,775**	**61,331**	**68,541**	**59,202**	**46,271**	**228,226**	**36,400**	**228,859**	**64,146**	**6,305**					
1.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**84,015**	**84,015**	**78,252**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**20,889**	**59,009**	**30,197**	**25,006**	**27,166**	**78,252**	**27,166**	**78,921**	**35,474**	**5,763**					
1.1.1.	**Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:**	**4,683**	**4,683**	**4,178**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**4,683**	**1,919**	**0,000**	**2,259**	**4,178**	**2,259**	**4,179**	**4,179**	**0,505**					
1.1.1.1.	Замена делительного трансформатора в РП 48	1,922	1,922	1,919	0,000	0,000	0,000	0,000	1,922	1,919	0,000	0,000	1,919	0,000	1,920	1,920	0,003					
1.1.1.14.	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38н	2,761	2,761	2,259	0,000	0,000	0,000	0,000	2,761	0,000	0,000	2,259	2,259	2,259	2,259	2,259	0,502					
1.1.2.	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	34,252	**34,252**	**31,115**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**16,792**	**17,445**	**17,460**	**13,670**	**31,115**	**13,670**	**31,369**	**20,057**	**3,137**					
1.1.2.7.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	13,942	13,942	12,425	0,000	0,000	0,000	0,000	13,942	6,386	0,000	6,038	12,425	6,038	12,425	12,425	1,517					
1.1.2.8.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 186 ст.	8,572	8,572	7,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,572	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	0,940					
1.1.2.10.	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 713	0,566	0,566	0,555	0,000	0,000	0,000	0,000	0,566	0,555	0,000	0,000	0,555	0,000	0,557	0,000	0,011					
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					
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	0,334	0,334	0,326	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,326	0,000	0,000	0,326	0,000	0,329	0,000	0,008					
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	0,629	0,629	0,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,629	0,366	0,000	0,000	0,366	0,000	0,369	0,000	0,263					
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	0,660	0,660	0,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,660	0,667	0,000	0,000	0,667	0,000	0,670	0,000	-0,007					
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	0,293	0,293	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,285	0,000	0,000	0,285	0,000	0,288	0,000	0,008					

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	0,368	0,368	0,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368	0,358	0,000	0,000	0,358	0,000	0,362	0,000	0,010					
1.1.2.34.	Строительство трансформаторной подстанции взамен ТП 228	8,888	8,888	8,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,501	8,888	0,000	8,501	0,000	8,737	0,000	0,387					
1.1.3.	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**18,501**	**18,501**	**18,391**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**14,764**	**18,501**	**3,627**	**0,000**	**0,000**	**18,391**	**0,000**	**18,391**	**0,000**	**0,110**					
1.1.3.32.	Реконструкция существующей ВЛ 10 кВ ТП 638 - ТП 850 и и ее секционирование	18,501	18,501	18,391	0,000	0,000	0,000	14,764	18,501	3,627	0,000	0,000	18,391	0,000	18,391	0,000	0,110					
1.1.4.	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**26,579**	**26,579**	**24,567**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,125**	**19,033**	**7,206**	**7,546**	**11,236**	**24,567**	**11,236**	**24,982**	**11,238**	**2,012**					
1.1.4.2.	Прокладка КЛ-6 кВ ТП 930 - ТП 926	1,780	1,780	1,162	0,000	0,000	0,000	0,000	1,780	1,162	0,000	0,000	1,162	0,000	1,162	0,000	0,618					
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	3,399	3,399	2,546	0,000	0,000	0,000	0,000	3,399	0,000	0,000	2,546	2,546	2,546	2,546	2,546	0,853					
1.1.4.8.	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 931 - ТП 834	1,598	1,598	1,768	0,000	0,000	0,000	0,000	1,598	0,000	0,000	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	-0,170					
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	9,545	9,545	9,545	0,000	0,000	0,000	6,125	9,545	3,420	0,000	0,000	9,545	0,000	9,958	0,000	0,000					
1.1.4.13.	Строительство и монтаж КЛ 6 кВ, взамен существующих кабельных линий, попадающих в зону работ по благоустройству Казанской набережной	2,711	2,711	2,624	0,000	0,000	0,000	0,000	2,711	2,624	0,000	0,000	2,624	0,000	2,624	0,000	0,087					
1.1.4.14.	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП 23 по ул. Михеева	7,546	7,546	6,922	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,546	6,922	6,922	6,922	6,924	6,924	0,624					
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**	**36,518**	**36,518**	**35,975**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,918**	**2,322**	**15,952**	**34,196**	**19,105**	**35,975**	**9,234**	**35,940**	**28,672**	**0,543**					
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					
1.2.2.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	0,772	0,772	0,763	0,000	0,000	0,000	0,000	0,772	0,763	0,000	0,000	0,763	0,000	0,763	0,000	0,009					
1.2.3.	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	0,791	0,791	0,779	0,000	0,000	0,000	0,000	0,791	0,779	0,000	0,000	0,779	0,000	0,779	0,000	0,012					
1.2.4.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	0,759	0,759	0,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759	0,667	0,000	0,000	0,667	0,000	0,667	0,000	0,092					
1.2.22.	Создание автоматизированной системы обработки	34,196	34,196	33,766	0,000	0,000	0,000	0,918	0,000	13,743	34,196	19,105	33,766	9,234	33,731	28,672	0,430					
1.3.	**Создание системы телемеханики и связи**	**113,998**	**113,998**	**113,998**	**25,639**	**25,639**	**88,359**	**65,968**	**0,000**	**22,392**	**0,000**	**0,000**	**113,998**	**0,000**	**113,998**	**0,000**	**0,000**					
1.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	113,998	113,998	113,998	25,639	25,639	88,359	65,968	0,000	22,392	0,000	0,000	113,998	0,000	113,998	0,000	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	113,998	113,998	113,998	25,639	25,639	88,359	65,968	0,000	22,392	0,000	0,000	113,998	0,000	113,998	0,000	0,000					
2	**Новое строительство**	**100,984**	**100,984**	**98,636**	**7,179**	**7,179**	**13,083**	**11,872**	**30,425**	**27,860**	**50,297**	**51,725**	**98,636**	**51,725**	**98,637**	**51,726**	**2,348**					
2.2.	**Прочее новое строительство**	**100,984**	**100,984**	**98,636**	**7,179**	**7,179**	**13,083**	**11,872**	**30,425**	**27,860**	**50,297**	**51,725**	**98,636**	**51,725**	**98,637**	**51,726**	**2,348**					
2.2.1.	Технологическое присоединение, всего:	63,115	63,115	62,911	7,179	7,179	13,083	11,872	30,425	27,860	12,428	16,000	62,911	16,000	62,911	16,000	0,204					
2.2.2.	Строительство РП в районе Суворовского училища Пролетарского района, прокладка КЛ 10 кВ	37,869	37,869	35,725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,869	35,725	35,725	35,725	35,726	35,726	2,144					
3.	**Прочее**	**11,300**	**11,300**	**11,291**	**1,515**	**1,515**	**2,450**	**2,450**	**3,765**	**1,110**	**3,570**	**6,216**	**11,291**	**6,216**	**11,306**	**6,224**	**0,010**					
3.2.	Приобретение машин и механизмов	11,300	11,300	11,291	1,515	1,515	2,450	2,450	3,765	1,110	3,570	6,216	11,291	6,216	11,306	6,224	0,010					
	Справочно:																					
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы		**48,280**	**47,708**	**12,070**	**12,070**	**12,070**	**11,734**	**12,070**	**11,915**	**12,070**	**11,989**										

* В ценах отчетного года.

** План согласно утвержденной инвестиционной программе.

*** Накопленным итогом за год.

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