Приложение № 7.2
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Отчет об исполнении основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО "ТГЭС" в 2018 году (3 квартал 2018 года)

Утверждаю
Директор по финансам и экономике АО "ТГЭС"
Гришина Л.В.
(подпись)
" 09 " ноября 20 18 года
М.П.

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 созданных объектов: генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи					иные объекты
		всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	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	95,521	1,661	90,095	3,765	0,000	97,511	0,734	81,924	14,853	0,000	-1,990	0,927	8,171	-11,088	0,000	105,379	0,651	80,004	24,724	0,000					2018	25	ТМ, ТМГ, 1ТМГ, 2ТМ	7,0	2018	50	СВ	СИП, АВБбШв, АВВГ, АСБл, АСБ	12,823	793 шт.
1	Техническое перевооружение и реконструкция	61,331	1,661	59,670	0,000	0,000	68,541	0,734	54,064	13,743	0,000	-7,210	0,927	5,606	-13,743	0,000	76,409	0,651	52,144	23,614	0,000					2018	25	1ТМГ, 2ТМ	3,30	2018	50		АСБл	8,02	792 шт.
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	59,009	1,584	57,425	0,000	0,000	30,197	0,660	29,537	0,000	0,000	28,812	0,924	27,888	0,000	0,000	28,195	0,577	27,618	0,000	0,000					2018	25	1ТМГ, 2ТМ	3,30	2018	50		АСБл	8,02	6 шт.
1.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	4,683	0,166	4,517	0,000	0,000	1,919	0,055	1,864	0,000	0,000	2,764	0,111	2,653	0,000	0,000	1,919	0,055	1,864	0,000	0,000					2018	25	1ТМГ	2,50						
1.1.1.1.	Замена делительного трансформатора в РП 48	1,922	0,059	1,863	0,000	0,000	1,919	0,055	1,864	0,000	0,000	0,003	0,004	-0,001	0,000	0,000	1,919	0,055	1,864	0,000	0,000					2018	25	1ТМГ	2,50						
1.1.1.14.	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38н	2,761	0,107	2,654	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,761	0,107	2,654	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:	16,792	0,405	16,387	0,000	0,000	17,445	0,421	17,024	0,000	0,000	-0,653	-0,016	-0,637	0,000	0,000	15,443	0,338	15,105	0,000	0,000					2018	25	2ТМ	0,8						6 шт.
1.1.2.7.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	13,942	0,295	13,647	0,000	0,000	6,386	0,328	6,058	0,000	0,000	7,556	-0,033	7,589	0,000	0,000	6,386	0,328	6,058	0,000	0,000														
1.1.2.8.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 186 ст.	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	0,566	0,015	0,551	0,000	0,000	0,555	0,010	0,545	0,000	0,000	0,011	0,005	0,006	0,000	0,000	0,555	0,010	0,545	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														6 шт.
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	0,015	0,319	0,000	0,000	0,326	0,009	0,317	0,000	0,000	0,008	0,006	0,002	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	0,629	0,024	0,605	0,000	0,000	0,366	0,038	0,328	0,000	0,000	0,263	-0,014	0,277	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	0,660	0,025	0,635	0,000	0,000	0,667	0,018	0,649	0,000	0,000	-0,007	0,007	-0,014	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	0,293	0,014	0,279	0,000	0,000	0,285	0,008	0,277	0,000	0,000	0,008	0,006	0,002	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	0,368	0,017	0,351	0,000	0,000	0,358	0,010	0,348	0,000	0,000	0,010	0,007	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000														
1.1.2.34.	Строительство трансформаторной подстанции взамен ТП 228	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,501	0,000	8,501	0,000	0,000	-8,501	0,000	-8,501	0,000	0,000	8,501	0,000	8,501	0,000	0,000					2018	25	2ТМ	0,8						
1.1.3.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	18,501	0,481	18,020	0,000	0,000	3,627	0,000	3,627	0,000	0,000	14,874	0,481	14,393	0,000	0,000	3,627	0,000	3,627	0,000	0,000									2018	50		АСБл	2,7	
1.1.3.32.	Реконструкция существующей ВЛ 10 кВ ТП 638 - ТП 850 и и ее секционирование	18,501	0,481	18,020	0,000	0,000	3,627	0,000	3,627	0,000	0,000	14,874	0,481	14,393	0,000	0,000	3,627	0,000	3,627	0,000	0,000									2018	50		АСБл	2,7	

1.1.4.	переоборудование линий электропередачи, всего, в том числе:	19,033	0,532	18,501	0,000	0,000	7,206	0,184	7,022	0,000	0,000	11,827	0,348	11,479	0,000	0,000	7,206	0,184	7,022	0,000	0,000									2018	50			5,32	
1.1.4.2	Прокладка КЛ-6 кВ ТП 930 - ТП 926	1,780	0,096	1,684	0,000	0,000	1,162	0,059	1,103	0,000	0,000	0,618	0,037	0,581	0,000	0,000	1,162	0,059	1,103	0,000	0,000									2018	50		АСБл	0,22	
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	0,133	3,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,399	0,133	3,266	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	1,598	0,146	1,452	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,598	0,146	1,452	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	9,545	0,000	9,545	0,000	0,000	3,420	0,000	3,420	0,000	0,000	6,125	0,000	6,125	0,000	0,000	3,420	0,000	3,420	0,000	0,000									2018	50		СИП-3, АСБл	4,2	
1.1.4.13.	Строительство и монтаж КЛ 6 кВ, взамен существующих кабельных линий, попадающих в зону работ по благоустройству Казанской набережной	2,711	0,157	2,554	0,000	0,000	2,624	0,125	2,499	0,000	0,000	0,087	0,032	0,055	0,000	0,000	2,624	0,125	2,499	0,000	0,000									2018	50		АСБл	0,9	
1.1.4.14.	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП 23 по ул. Михеева	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**	**2,322**	**0,077**	**2,245**	**0,000**	**0,000**	**15,952**	**0,074**	**2,135**	**13,743**	**0,000**	**-13,630**	**0,003**	**0,110**	**-13,743**	**0,000**	**25,823**	**0,074**	**2,135**	**23,614**	**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														3 шт.
1.2.2.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	0,772	0,026	0,746	0,000	0,000	0,763	0,026	0,737	0,000	0,000	0,009	0,000	0,009	0,000	0,000	0,763	0,026	0,737	0,000	0,000														
1.2.3.	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	0,791	0,026	0,765	0,000	0,000	0,779	0,026	0,753	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012	0,000	0,000	0,779	0,026	0,753	0,000	0,000														1 шт.
1.2.4.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	0,759	0,025	0,734	0,000	0,000	0,667	0,022	0,645	0,000	0,000	0,092	0,003	0,089	0,000	0,000	0,667	0,022	0,645	0,000	0,000														1 шт.
1.2.22.	Создание автоматизированной системы обработки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,743	0,000	0,000	13,743	0,000	-13,743	0,000	0,000	-13,743	0,000	23,614	0,000	0,000	23,614	0,000														1 шт.
1.3.	**Создание системы телемеханики и связи**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**22,392**	**0,000**	**22,392**	**0,000**	**0,000**	**-22,392**	**0,000**	**-22,392**	**0,000**	**0,000**	**22,392**	**0,000**	**22,392**	**0,000**	**0,000**														
1.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,392	0,000	22,392	0,000	0,000	-22,392	0,000	-22,392	0,000	0,000	22,392	0,000	22,392	0,000	0,000														783 шт.
1.3.1.1.	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка /замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТГЭС" в г. Тула	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,392	0,000	22,392	0,000	0,000	-22,392	0,000	-22,392	0,000	0,000	22,392	0,000	22,392	0,000	0,000														783 шт. 783 шт.
2	**Новое строительство**	**30,425**	**0,000**	**30,425**	**0,000**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**0,000**	**2,565**	**0,000**	**2,565**	**0,000**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**0,000**					**2018**	**25**	**ТМ, ТМГ**	**3,7**	**2018**	**50**	**СВ**	**СИП, АВБбШв, АВВГ, АСБл, АСБ**	**4,803**	
2.2.	**Прочее новое строительство**	**30,425**	**0,000**	**30,425**	**0,000**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**0,000**	**2,565**	**0,000**	**2,565**	**0,000**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**27,860**	**0,000**	**0,000**					**2018**	**25**	**ТМ, ТМГ**	**3,7**	**2018**	**50**	**СВ**	**СИП, АВБбШв, АВВГ, АСБл, АСБ**	**4,803**	
2.2.1.	Технологическое присоединение, всего:	30,425	0,000	30,425	0,000	0,000	27,860	0,000	27,860	0,000	0,000	2,565	0,000	2,565	0,000	0,000	27,860	0,000	27,860	0,000	0,000					2018	25	ТМ, ТМГ	3,7	2018	50	СВ	СИП, АВБбШв, АВВГ, АСБл, АСБ	4,803	
2.2.2.	Строительство РП в районе Суворовского училища Пролетарского района, прокладка КЛ 10 кВ	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														
3.	**Прочее**	**3,765**	**0,000**	**0,000**	**3,765**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**2,655**	**0,000**	**0,000**	**2,655**	**0,000**	**1,110**	**0,000**	**0,000**	**1,110**	**0,000**														
3.2.	Приобретение машин и механизмов	3,765	0,000	0,000	3,765	0,000	1,110	0,000	0,000	1,110	0,000	2,655	0,000	0,000	2,655	0,000	1,110	0,000	0,000	1,110	0,000														1 шт.