

**Отчет о техническом состоянии объекта АО "ТГЭС"
(за 1 квартал 2018 года)**

Директор по финансам и экономике АО "ТГЭС"
Грашина Л.В.



(подпись)

11 мая 2018 года
М.П.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Технические характеристики			Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации			
		мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч	длина ВЛ/КЛ, км	год начала строительства	год ввода в эксплуатацию	утвержденная проектно-сметная документация (+; -)	заключение Главгосэкспертизы России (+; -)	оформленный в соответствии с законодательством землеотвод (+; -)	разрешение на строительство (+; -)
	ВСЕГО	4,26 МВА, 12,94 МВт	-	64,56 км	2018	2018				
1	Техническое перевооружение и реконструкция	4,26 МВА	-	8,44 км	2018	2018				
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	4,26 МВА	-	8,44 км	2018	2018				
1.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	2,5 МВА	-	-	2018	2018				
1.1.1.1.	Замена делительного трансформатора в РП 48	2,5 МВА	-	-	2018	2018				
1.1.1.14.	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38н	-	-	-	2018	2018				
1.1.2.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	1,76 МВА	-	-	2018	2018				
1.1.2.7.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	0,5 МВА	-	-	2018	2018				
1.1.2.10.	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЦСР-1 на ЦО-70 в ТП 713	6 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.2.15.	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78	1,26 МВА	-	-	2018	2018				
1.1.2.16.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 1	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.2.17.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 557	2 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.2.18.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 701	2 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.2.19.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 4	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.2.20.	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 190	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.1.3.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	2,5 км	2018	2018				
1.1.3.32.	Реконструкция существующей ВЛ 10 кВ ТП 638 - ТП 850 н и ее секционирование	-	-	2,5 км	2018	2018				
1.1.4.	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	-	-	5,94 км	2018	2018				

1.1.4.2.	Прокладка КЛ-6 кВ ТП 930 - ТП 926	-	-	0,64 км	2018	2018				
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	-	-	1,5 км	2018	2018				
1.1.4.8.	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 931 - ТП 834	-	-	1,5 км	2018	2018				
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	-	-	2,3 км	2018	2018				
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	5 шт.	-	-	2018	2018				
1.2.1.	Монтаж комплекта телемеханики в РП Южный	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.2.2.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.2.3.	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.2.4.	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.2.22.	Создание автоматизированной системы обработки	1 шт.	-	-	2018	2018				
1.3.	Создание системы телемеханики и связи	3050 шт.	-	-	2018	2018				
1.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:	3050 шт.	-	-	2018	2018				
1.3.1.1.	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка /замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТГЭС" в г. Тула	3050 шт.	-	-	2018	2018				
2	Новое строительство	12,94 МВт	-	56,12 км	2018	2018				
2.2.	Прочее новое строительство	12,94 МВт	-	56,12 км	2018	2018				
2.2.1.	Технологическое присоединение, всего:	12,94 МВт	-	56,12 км	2018	2018				
3.	Прочее	8 шт.	-	-	2018	2018				
3.2.	Приобретение машин и механизмов	8 шт.	-	-	2018	2018				

* 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.