



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 03.11.2017 № 699-р

### Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2018-2022 годов

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», на основании статьи 48 Устава (Основного Закона) Тульской области:

1. Утвердить инвестиционную программу Акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2018-2022 годов (приложение).

2. Министерству промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области разместить настоящее распоряжение на официальном интернет-сайте министерства промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области (<http://prom.tularegion.ru>) в подразделе «Топливо-энергетический комплекс» в срок не позднее 5 рабочих дней со дня его подписания.

3. Распоряжение вступает в силу со дня подписания.

Первый заместитель Губернатора  
Тульской области – председатель  
правления по делопроизводству  
и работе с обращениями  
граждан  
правительства Тульской области



Ю.М. Андрианов



Приложение  
к распоряжению правительства  
Тульской области

от 03.11.2017 № 699-р

**Инвестиционная программа акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2018-2022 годов**

№	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										
									С/П *	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
														МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
	<b>ВСЕГО</b>		12,92 МВА/0 Мвар/373,52 км/64,7 МВт			2040,426	2040,426	0	4,26 МВА/0 Мвар/64,56 км/12,94 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/65,21 км/12,94 МВт	1 МВА/0 Мвар/78,46 км/12,94 МВт	2,56 МВА/0 Мвар/85,25 км/12,94 МВт	2,6 МВА/0 Мвар/80,04 км/12,94 МВт	12,92 МВА/0 Мвар/373,52 км/64,7 МВт	376,815	348,391	436,833	453,728	424,659	2 040,426					
1	Техническое перевооружение и реконструкция		11,66 МВА/0 Мвар/72,82 км/0 МВт			1106,207	1106,207	0	4,26 МВА/0 Мвар/8,44 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/9,09 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/16,34 км/0 Мвт	1,3 МВА/0 Мвар/17,53 км/0 МВт	2,6 МВА/0 Мвар/21,42 км/0 МВт	11,66 МВА/0 Мвар/72,82 км/0 МВт	214,867	174,083	223,833	240,173	253,251	1 106,207					
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		11,66 МВА/0 Мвар/72,82 км/0 МВт			439,577	439,577	0	4,26 МВА/0 Мвар/8,44 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/9,09 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/16,34 км/0 Мвт	1,3 МВА/0 Мвар/17,53 км/0 МВт	2,6 МВА/0 Мвар/21,42 км/0 МВт	11,66 МВА/0 Мвар/72,82 км/0 МВт	50,521	45,796	97,546	115,263	130,451	439,577					
1.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		5,0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт			83,965	83,965	0	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	5,0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	5,129	17,071	15,801	33,971	11,994	83,965					
1.1.1.1	Замена делительного трансформатора в РП 48	С/П	2,5/0/0/0	2018	2018	2,076	2,076	0	2,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	2,5/0/0/0	2,076	0,000	0,000	0,000	0,000	2,076					
1.1.1.2	Замена делительного трансформатора в РП 54	С/П	2,5/0/0/0	2019	2019	2,065	2,065	0	0/0/0/0	2,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	2,5/0/0/0	0,000	2,065	0,000	0,000	0,000	2,065					
1.1.1.3	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 23	С/П	0/0/0/0	2021	2021	8,205	8,205	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	15 шт.	0 шт.	15 шт.	0,000	0,000	0,000	8,205	0,000	8,205					
1.1.1.4	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 638	С/П	0/0/0/0	2021	2021	9,886	9,886	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	18 шт.	0 шт.	18 шт.	0,000	0,000	0,000	9,886	0,000	9,886					
1.1.1.5	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 75	С/П	0/0/0/0	2019	2019	9,433	9,433	0	0 шт.	18 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	18 шт.	0,000	9,433	0,000	0,000	0,000	9,433					
1.1.1.6	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 725	С/П	0/0/0/0	2019	2019	5,572	5,572	0	0 шт.	10 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	10 шт.	0,000	5,572	0,000	0,000	0,000	5,572					

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования									
						Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого	
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.1.7	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 44	С/П	0/0/0/0	2020	2020	6,633	6,633	0	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0,000	0,000	6,633	0,000	0,000	6,633
1.1.1.8	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП-ТТУ 5	С/П	0/0/0/0	2020	2020	4,765	4,765	0	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0,000	0,000	4,765	0,000	0,000	4,765
1.1.1.9	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 50	С/П	0/0/0/0	2020	2020	4,403	4,403	0	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0,000	0,000	4,403	0,000	0,000	4,403
1.1.1.10	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 9	С/П	0/0/0/0	2021	2021	7,114	7,114	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0,000	0,000	0,000	7,114	0,000	7,114
1.1.1.11	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 72 (III и IV с.ш.)	С/П	0/0/0/0	2021	2021	8,766	8,766	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	16 шт.	0 шт.	0 шт.	16 шт.	0,000	0,000	0,000	8,766	0,000	8,766
1.1.1.12	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 76	С/П	0/0/0/0	2022	2022	8,128	8,128	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	15 шт.	15 шт.	15 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	8,128	8,128
1.1.1.13	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 847	С/П	0/0/0/0	2022	2022	3,866	3,866	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	3,866	3,866
1.1.1.14	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38н	С/П	0/0/0/0	2018	2018	3,053	3,053	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	3,053	0,000	0,000	0,000	0,000	3,053
1.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		6,66 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт			93,848	93,848	0	1,76 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	1,3 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	2,6 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	6,66 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	19,013	2,914	16,377	19,570	35,975	93,848	
1.1.2.1	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 232	С/П	0,8/0/0/0	2021	2021	8,823	8,823	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	8,823	0,000	8,823	
1.1.2.2	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 37	С/П	0,5/0/0/0	2021	2021	7,704	7,704	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	7,704	0,000	7,704	
1.1.2.3	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 57	С/П	0,5/0/0/0	2022	2022	7,978	7,978	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	7,978	7,978	

№	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 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого	
									МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
1.1.2.4	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 90	С/П	0,8/0/0/0	2022	2022	8,933	8,933	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,933	8,933
1.1.2.5	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 127	С/П	0,5/0/0/0	2020	2020	7,457	7,457	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	7,457	0,000	0,000	7,457
1.1.2.6	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 130	С/П	0,5/0/0/0	2020	2020	7,055	7,055	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	7,055	0,000	0,000	7,055
1.1.2.7	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	С/П	0,5/0/0/0	2018	2018	8,154	8,154	0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	8,154	0,000	0,000	0,000	0,000	8,154
1.1.2.8	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 186 ст.	С/П	0,5/0/0/0	2022	2022	7,961	7,961	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	7,961	7,961	
1.1.2.9	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 225	С/П	0,8/0/0/0	2022	2022	8,966	8,966	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,966	8,966	
1.1.2.10	Замена электрооборудования в РУ 0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 713	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,423	0,423	0	6 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	6 шт.	0,423	0,000	0,000	0,000	0,000	0,423
1.1.2.11	Замена электрооборудования в РУ 0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 236	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,354	0,354	0	0 шт.	5 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	5 шт.	5 шт.	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,354
1.1.2.12	Замена электрооборудования в РУ 0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 706	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,508	0,508	0	0 шт.	0 шт.	6 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	6 шт.	0,000	0,000	0,508	0,000	0,000	0,508
1.1.2.13	Замена электрооборудования в РУ 0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 152	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,227	0,227	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	3 шт.	0 шт.	3 шт.	3 шт.	0,000	0,000	0,000	0,227	0,000	0,227
1.1.2.14	Замена электрооборудования в РУ 0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 334 ст (II с.ш.)	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,255	0,255	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255	0,255
1.1.2.15	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78	С/П	1,26/0/0/0	2018	2018	7,913	7,913	0	1,26/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	1,26/0/0/0	1,26/0/0/0	7,913	0,000	0,000	0,000	0,000	7,913

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектируемая мощность/пропускная способность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования									
						Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого	
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/кв/МВт	МВА/Мвар/кв/МВт	МВА/Мвар/кв/МВт	МВА/Мвар/кв/МВт	МВА/Мвар/кв/МВт	МВА/Мвар/кв/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.2.16	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,366	0,366	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,366
1.1.2.17	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,698	0,698	0	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,698
1.1.2.18	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,730	0,730	0	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000	0,730
1.1.2.19	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,324	0,324	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,324
1.1.2.20	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,404	0,404	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,404	0,000	0,000	0,000	0,000	0,404
1.1.2.21	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,639	0,639	0	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,639	0,000	0,000	0,000	0,639
1.1.2.22	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,823	0,823	0	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,823	0,000	0,000	0,000	0,823
1.1.2.23	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,775	0,775	0	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,775	0,000	0,000	0,000	0,775
1.1.2.24	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,322	0,322	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,322	0,000	0,000	0,000	0,322
1.1.2.25	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,632	0,632	0	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000	0,632
1.1.2.26	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-ЗА-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,725	0,725	0	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,725	0,000	0,000	0,725

№	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					
						млн. рублей	млн. рублей			план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
1.1.2.27	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,713	0,713	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,713	0,000	0,713	
1.1.2.28	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,672	0,672	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,672	0,000	0,672	
1.1.2.29	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,718	0,718	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,718	0,000	0,718	
1.1.2.30	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,713	0,713	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,713	0,000	0,713	
1.1.2.31	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,619	0,619	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0/0/0/0	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619	
1.1.2.32	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,619	0,619	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619	
1.1.2.33	Замена вводных ячеек РУ 0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,642	0,642	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,642	0,642	
1.1.3	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:		0 МВА/0 Мвар/55,64 км/0 МВт			229,660	229,660	0	0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/8,09 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/10,77 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/15,83 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/18,45 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/55,64 км/0 МВт	13,388	24,740	56,646	59,798	75,089	229,660	
1.1.3.1	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - РП 41 ф. 9	С/П	0/0/4,23/0	2020	2020	13,914	13,914	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,23/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,23/0	0,000	0,000	13,914	0,000	0,000	13,914	
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 21 - РП 47 ф. 19	С/П	0/0/1,97/0	2021	2021	9,320	9,320	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,97/0	0/0/0/0	0/0/1,97/0	0,000	0,000	0,000	9,320	0,000	9,320	
1.1.3.3	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 49 - ТП 366	С/П	0/0/3,1/0	2022	2022	9,668	9,668	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,1/0	0/0/3,1/0	0,000	0,000	0,000	0,000	9,668	9,668	
1.1.3.4	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 70 - ТП 694	С/П	0/0/1,32/0	2022	2022	3,298	3,298	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,32/0	0/0/1,32/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,298	3,298	
1.1.3.5	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 370 - ТП 197 ф. 1	С/П	0/0/1,31/0	2021	2021	4,191	4,191	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0,000	0,000	0,000	4,191	0,000	4,191	

№	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					
						млн. рублей	млн. рублей			план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
1.1.3.6	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 263 - ТП 143 и	С/П	0/0/0,28/0	2021	2021	1,463	1,463	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,28/0	0/0/0/0	0/0/0,28/0	0,000	0,000	0,000	1,463	0,000	1,463	
1.1.3.7	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 10 ф. 11	С/П	0/0/1,73/0	2022	2022	6,877	6,877	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	0,000	0,000	6,877	6,877	
1.1.3.8	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 68 ф. 36	С/П	0/0/2,12/0	2020	2020	8,394	8,394	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,12/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,12/0	0,000	0,000	8,394	0,000	0,000	8,394	
1.1.3.9	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 638 - ТП 849	С/П	0/0/1,73/0	2019	2019	5,922	5,922	0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	5,922	0,000	0,000	0,000	5,922	
1.1.3.10	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - ТП 469 ф. 10	С/П	0/0/1,39/0	2021	2021	4,851	4,851	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,39/0	0/0/0/0	0/0/1,39/0	0,000	0,000	0,000	4,851	0,000	4,851	
1.1.3.11	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 9	С/П	0/0/1,73/0	2020	2020	15,876	15,876	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876	
1.1.3.12	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 20	С/П	0/0/1,73/0	2020	2020	15,876	15,876	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876	
1.1.3.13	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 64 - ТП 279	С/П	0/0/1,58/0	2019	2019	4,952	4,952	0	0/0/0/0	0/0/1,58/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,58/0	0,000	4,952	0,000	0,000	0,000	4,952	
1.1.3.14	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 31 ф. 34	С/П	0/0/2,06/0	2021	2021	10,654	10,654	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,06/0	0/0/0/0	0/0/2,06/0	0,000	0,000	0,000	10,654	0,000	10,654	
1.1.3.15	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 67 ф. 19	С/П	0/0/2,17/0	2022	2022	8,451	8,451	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,17/0	0/0/2,17/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,451	8,451	
1.1.3.16	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 368 - ТП 456	С/П	0/0/1,44/0	2022	2022	3,348	3,348	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,44/0	0/0/1,44/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,348	3,348	
1.1.3.17	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 456 - ТП 1170	С/П	0/0/1,31/0	2022	2022	3,263	3,263	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0/0/1,31/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,263	3,263	
1.1.3.18	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 1	С/П	0/0/0,83/0	2019	2019	2,103	2,103	0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103	
1.1.3.19	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 2	С/П	0/0/0,83/0	2019	2019	2,103	2,103	0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103	
1.1.3.20	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 1	С/П	0/0/1,35/0	2019	2019	4,159	4,159	0	0/0/0/0	0/0/1,35/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,35/0	0,000	4,159	0,000	0,000	0,000	4,159	

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей										Объем финансирования						
						С/П *	МВА/Мвар/км/ МВт	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
											млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 2	С/П	0/0/1,4/0	2019	2019	4,262	4,262	0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0,000	4,262	0,000	0,000	0,000	4,262	
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 51 ф. 3А	С/П	0/0/2,54/0	2021	2021	10,004	10,004	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,54/0	0/0/0/0	0/0/2,54/0	0,000	0,000	0,000	10,004	0,000	10,004		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 50 ф. 7А	С/П	0/0/2,67/0	2021	2021	9,524	9,524	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,67/0	0/0/0/0	0/0/2,67/0	0,000	0,000	0,000	9,524	0,000	9,524		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 17 - РП 65 ф. 8Б	С/П	0/0/1,76/0	2021	2021	4,788	4,788	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,76/0	0/0/0/0	0/0/1,76/0	0,000	0,000	0,000	4,788	0,000	4,788		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 145 - РП 35 ф. 3	С/П	0/0/0,37/0	2019	2019	1,240	1,240	0	0/0/0/0	0/0/0,37/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,37/0	0,000	1,240	0,000	0,000	0,000	1,240		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 10 ф. 10А	С/П	0/0/3,44/0	2022	2022	23,286	23,286	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,44/0	0/0/3,44/0	0,000	0,000	0,000	0,000	23,286	23,286		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 58 ф. 20А	С/П	0/0/2,51/0	2022	2022	13,531	13,531	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,51/0	0/0/2,51/0	0,000	0,000	0,000	0,000	13,531	13,531		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - ТП 258 ф. 13Б	С/П	0/0/1,43/0	2022	2022	3,366	3,366	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,43/0	0/0/1,43/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,366	3,366		
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 626 - ТП 1313	С/П	0/0/0,51/0	2020	2020	1,705	1,705	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,51/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,51/0	0,000	0,000	1,705	0,000	0,000	1,705		
1.1.3.3	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 1313 - ТП 603	С/П	0/0/0,45/0	2020	2020	0,879	0,879	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,45/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,45/0	0,000	0,000	0,879	0,000	0,000	0,879		
1.1.3.3	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 24 - РП Южный, ф. 4	С/П	0/0/1,85/0	2021	2021	5,002	5,002	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,85/0	0/0/0/0	0/0/1,85/0	0,000	0,000	0,000	5,002	0,000	5,002		
1.1.3.3	Реконструкция существующей ВЛ 10кВ ТП 638 - ТП 850 и ее секционирование	С/П	0/0/2,5/0	2018	2018	13,388	13,388	0	0/0/2,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	13,388	0,000	0,000	0,000	0,000	13,388		



№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования								
						Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
						млн. рублей	млн. рублей		млн. рублей	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.4	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:		0 МВА/0 Мвар/17,18 км/0 МВт			32,102	32,102	0	0 МВА/0 Мвар/17,18 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/1,0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/5,57 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/1,7 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/2,97 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/17,18 км/0 МВт	12,991	1,071	8,722	1,925	7,393	32,102
1.1.4.1	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ПС 17 - РП 65 ф. 26Б	С/П	0/0/0,18/0	2019	2019	0,536	0,536	0	0/0/0/0	0/0/0,18/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,18/0	0,000	0,536	0,000	0,000	0,000	0,536
1.1.4.2	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ТП 930 - ТП 926	С/П	0/0/0,64/0	2018	2018	1,731	1,731	0	0/0/0,64/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,64/0	1,731	0,000	0,000	0,000	0,000	1,731
1.1.4.3	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ТП 911 - ТП 917 - ТП 918	С/П	0/0/0,8/0	2022	2022	4,100	4,100	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,8/0	0/0/0,8/0	0,000	0,000	0,000	0,000	4,100	4,100
1.1.4.4	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ПС 24 - РП ГПТУ, ф. 29	С/П	0/0/2,5/0	2020	2020	6,487	6,487	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	6,487	0,000	0,000	6,487
1.1.4.5	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 600	С/П	0/0/1,38/0	2020	2020	1,038	1,038	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,38/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,38/0	0,000	0,000	1,038	0,000	0,000	1,038
1.1.4.6	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 690	С/П	0/0/1,69/0	2020	2020	1,196	1,196	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,69/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,69/0	0,000	0,000	1,196	0,000	0,000	1,196
1.1.4.7	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ПС 52 ф. Октябрьский - ТП 847, участок ГП 12 -	С/П	0/0/1,5/0	2018	2018	1,570	1,570	0	0/0/1,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,5/0	1,570	0,000	0,000	0,000	0,000	1,570
1.1.4.8	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 831 - ТП 834	С/П	0/0/1,5/0	2018	2018	1,526	1,526	0	0/0/1,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,5/0	1,526	0,000	0,000	0,000	0,000	1,526
1.1.4.9	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации РП 47 - ТП 559 отпайка на РП 76	С/П	0/0/0,82/0	2019	2019	0,535	0,535	0	0/0/0/0	0/0/0,82/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,82/0	0,000	0,535	0,000	0,000	0,000	0,535
1.1.4.10	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ПС 24 ф. 24	С/П	0/0/1,7/0	2021	2021	1,925	1,925	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,7/0	0/0/0/0	0/0/1,7/0	0,000	0,000	0,000	1,925	0,000	1,925
1.1.4.11	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей КВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ТП 619 - ТП 620, отпайка на ТП 783	С/П	0/0/2,17/0	2022	2022	3,293	3,293	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,17/0	0/0/2,17/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,293	3,293

№	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 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого	
									млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.4.1.2	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 многолетним семьям в Северной части Зареченского района	С/П	0/0/2,3/0	2018	2018	8,163	8,163	0	0/0/2,3/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,3/0	8,163	0,000	0,000	0,000	0,000	8,163
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики		0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт			53,962	53,962	0	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	39,805	4,220	4,175	3,308	2,454	53,962	
1.2.1	Монтаж комплекта телемеханики в РП Южный	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,847	0,847	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847
1.2.2	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,847	0,847	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847
1.2.3	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,847	0,847	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847
1.2.4	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	С/П	0/0/0/0	2018	2018	0,847	0,847	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847
1.2.5	Монтаж комплекта телемеханики в РП 67	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,844	0,844	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.6	Монтаж комплекта телемеханики в РП 59	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,844	0,844	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.7	Монтаж комплекта телемеханики в РП 35	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,844	0,844	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.8	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 580	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,844	0,844	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.9	Монтаж комплекта телемеханики в РП 16	С/П	0/0/0/0	2019	2019	0,844	0,844	0	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.10	Монтаж комплекта телемеханики в РП 33	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,835	0,835	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.11	Монтаж комплекта телемеханики в РП 2	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,835	0,835	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.12	Монтаж комплекта телемеханики в РП 72 (I и II с.ш.)	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,835	0,835	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.13	Монтаж комплекта телемеханики в РП 87	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,835	0,835	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.14	Монтаж комплекта телемеханики в РП 38 ст.	С/П	0/0/0/0	2020	2020	0,835	0,835	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.15	Монтаж комплекта телемеханики в РП 3	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,827	0,827	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства		План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования					
						млн. рублей	млн. рублей		план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
									МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.2.16	Монтаж комплекта телемеханики в РП 36	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,827	0,827	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.17	Монтаж комплекта телемеханики в РП 4	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,827	0,827	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.18	Монтаж комплекта телемеханики в РП 8	С/П	0/0/0/0	2021	2021	0,827	0,827	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.19	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 214	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,818	0,818	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.20	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 264	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,818	0,818	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.21	Монтаж комплекта телемеханики в РП 34	С/П	0/0/0/0	2022	2022	0,818	0,818	0	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.22	Создание Автоматизированной системы обработки	С/П	1 шт.	2018	2018	36,417	36,417	0	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	36,417	0,000	0,000	0,000	0,000	36,417
1.3	Создание систем телемеханики и связи		15 250 шт.			612,668	612,668	0	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	124,541	124,067	122,112	121,602	120,346	612,668
1.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:		15 250 шт.			612,668	612,668	0	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	124,541	124,067	122,112	121,602	120,346	612,668
1.3.1.1	Система учета РРЭ. Создание/ модернизация ИИК. Установка/ замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТГЭС" в г.Тула	С/П	15 250 шт.	2018	2022	612,668	612,668	0	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	124,541	124,067	122,112	121,602	120,346	612,668
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности		0/0/0/0			0,000	0,000	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Новое строительство		1,26/0/300,7/64,7			842,305	842,305	0	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/62,12/12,94	1,26/0/67,72/12,94	0/0/58,62/12,94	1,26/0/300,7/64,7	150,648	149,379	181,170	201,313	159,795	842,305
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		1,26/0/20,1/0			97,810	97,810	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/6/0	1,26/0/11,6/0	0/0/2,5/0	1,26/0/20,1/0	0,000	0,000	32,779	53,345	11,686	97,810
2.1.1	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перескол" - РП 22 ф. 2Б	С/П	0/0/2,6/0	2020	2020	15,685	15,685	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,6/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,6/0	0,000	0,000	15,685	0,000	0,000	15,685
2.1.2	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перескол" - РП 2 ф. 2Б	С/П	0/0/2,0/0	2020	2020	11,116	11,116	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,0/0	0,000	0,000	11,116	0,000	0,000	11,116
2.1.3	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перескол" - РП 57 ф. 23А	С/П	0/0/1,4/0	2020	2020	5,977	5,977	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0,000	0,000	5,977	0,000	0,000	5,977

№	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										
									С/П *	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	план 2018 года	план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	итого	план года 2018	план года 2019	план года 2020	план года 2021 ***	план года 2022 ***	Итого
														МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	МВА/Мвар/км/ МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
2.1.4	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 219-РП 24	С/П	0/0/2,16/0	2021	2021	10,235	10,235	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0,000	0,000	0,000	10,235	0,000	10,235					
2.1.5	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 218-РП 14	С/П	0/0/2,5/0	2022	2022	11,686	11,686	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	0,000	0,000	11,686	11,686					
2.1.6	Строительство трансформаторной подстанции, взамен ТП 831, в пос.Хомьяково, с прокладкой ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка"	С/П	1,26/0/6,27/0	2021	2021	37,664	37,664	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	1,26/0/6,27/0	0/0/0/0	1,26/0/6,27/0	0,000	0,000	0,000	37,664	0,000	37,664					
2.1.7	Прокладка ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка" до ВЛЗ-6 кВ Северо-восточной части Зареченского района	С/П	0/0/3,17/0	2021	2021	5,446	5,446	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,17/0	0/0/0/0	0/0/3,17/0	0,000	0,000	0,000	5,446	0,000	5,446					
2.2	Прочее новое строительство		0/0/280,6/64,7			744,495	744,495	0	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/280,6/64,7	150,648	149,379	148,391	147,968	148,109	744,495					
2.2.1	Технологическое присоединение, всего:	С/П	0/0/280,6/64,7	2018	2022	744,495	744,495	0	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/280,6/64,7	150,648	149,379	148,391	147,968	148,109	744,495					
3	Прочее		0/0/0/0			91,914	91,914	0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	11,300	24,929	31,830	12,242	11,613	91,914					
3.1	Разработка и монтаж Оперативно-информационного комплекса (ОИК) ОДС		0/0/0/0	2020	2020	20,404	20,404	0	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	20,404	0,000	0,000	20,404					
3.2	Приобретение машин и механизмов		32 шт.	2018	2022	71,509	71,509	0	8 шт.	4 шт.	6 шт.	7 шт.	7 шт.	32 шт.	11,300	24,929	11,426	12,242	11,613	71,509					
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																								
I	Плановые процентные платежи																								

\* С - строительство, П - проектирование.

\*\* Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

\*\*\* В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для остальных объектов в раздвиге объектов на ПС, ВЛ и ЮЛ.