

Перечень инвестиционных проектов ООО "БСК" на период реализации ИП и план их финансирования на период 2016-2019гг.

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	Ввод мощностей					План года 2016	План года 2017 ***	План года 2018 ***	План года 2019 ***	Итого
								План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого					
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС		
	ВСЕГО			2 016	2 019	1 817,774	1 542,853	0	0	0	0	0	875,281	190,105	211,981	265,485	1 542,853
1	Техническое перевооружение и реконструкция			2 016	2 019	1 092,853	1 092,853	0	0	0	0	0	425,281	190,105	211,981	265,485	1 092,853
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					351,622	351,622						79,050	60,105	87,981	124,485	351,622
1.1.1	ПС Бекетово					56,228	56,228						14,406	24,822	5,000	12,000	56,228
1.1.1.1	Замена ТН-500кВ	-	-	2 017	2 017	8,475	8,475	0	0	0	0	0	0,000	8,475	0,000	0,000	8,475
1.1.1.2	Реконструкция АТ с заменой вводов 500, 220 кВ, РПН, установка системы диагностики	-	-	2 016	2 019	32,647	32,647	0	0	0	0	0	6,800	10,847	5,000	10,000	32,647
1.1.1.3	Реконструкция зданий и сооружений	-	-	2 016	2 016	4,500	4,500	0	0	0	0	0	4,500	0,000	0,000	0,000	4,500
1.1.1.4	Замена прочего оборудования (ВАЗП, Р-35)	-	-	2 017	2 019	4,000	4,000	0	0	0	0	0	0,000	2,000	0,000	2,000	4,000
1.1.1.5	ПС Бекетово Замена ВМ и ТТ 35кВ, монтаж разъединителя 35кВ	-	-	2 016	2 016	3,106	3,106	0	0	0	0	0	3,106	0,000	0,000	0,000	3,106
1.1.1.6	ПС Бекетово Замена разъединителя 500кВ	-	-	2 017	2 017	3,500	3,500	0	0	0	0	0	0,000	3,500	0,000	0,000	3,500
1.1.2	ПС Буйская					16,072	16,072						0,000	4,237	0,000	11,835	16,072
1.1.2.1	Реконструкция АТ с заменой вводов, РПН и устройством системы диагностики	-	-	2 017	2 017	4,237	4,237	0	0	0	0	0	0,000	4,237	0,000	0,000	4,237
1.1.2.2	Замена ОПН-500кВ	-	-	2 019	2 019	11,835	11,835	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	11,835	11,835
1.1.3	ПС Уфимская-500					5,200	5,200						0,000	0,000	2,600	2,600	5,200
1.1.3.1	АКБ	-	-	2 018	2 019	5,200	5,200	0	0	0	0	0	0,000	0,000	2,600	2,600	5,200
1.1.4	ПС НПЗ					21,441	21,441						11,441	0,000	4,000	6,000	21,441
1.1.4.1	ПС НПЗ Замена баковых ВМ-110 на элегазовые	-	-	2 016	2 016	11,441	11,441	0	0	0	0	0	11,441	0,000	0,000	0,000	11,441
1.1.4.2	Замена прочего оборудования (ЩСН, ТН-110)	-	-	2 018	2 019	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	4,000	6,000	10,000
1.1.5	ПС Уфа-Южная					33,749	33,749						3,390	7,478	3,390	19,492	33,749
1.1.5.1	ПС Уфа-Южная Замена ТТ-220 и ВМТ-220 АТ-2	-	-	2 019	2 019	4,237	4,237	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	4,237	4,237
1.1.5.2	Реконструкция АТ	-	-	2 017	2 017	3,390	3,390	0	0	0	0	0	0,000	3,390	0,000	0,000	3,390
1.1.5.3	Замена разъединителей 220 кВ (30 шт.)	-	-	2 016	2 019	26,122	26,122	0	0	0	0	0	3,390	4,088	3,390	15,254	26,122
1.1.6	ПС Благовар					17,119	17,119						0,000	5,508	8,220	3,390	17,119
1.1.6.1	ПС Благовар Замена ТТ, ТН-220кВ	-	-	2 017	2 018	6,780	6,780	0	0	0	0	0	0,000	3,390	3,390	0,000	6,780
1.1.6.2	ПС Благовар Замена разъединителей 220кВ	-	-	2 018	2 018	2,712	2,712	0	0	0	0	0	0,000	0,000	2,712	0,000	2,712
1.1.6.3	ПС Благовар Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 019	2 019	3,390	3,390	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	3,390	3,390
1.1.6.4	Замена ТН-110кВ	-	-	2 017	2 018	4,237	4,237	0	0	0	0	0	0,000	2,119	2,119	0,000	4,237
1.1.7	ПС Аргмак					11,694	11,694						0,000	0,000	1,694	10,000	11,694
1.1.7.1	Замена выключателей 110 кВ (12 шт.)	-	-	2 019	2 019	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	10,000	10,000
1.1.7.2	Замена ТН 35, 110 кВ	-	-	2 018	2 018	1,694	1,694	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,694	0,000	1,694
1.1.8	ПС Белорецк-220					63,482	63,482						42,186	5,085	5,084	11,127	63,482
1.1.8.1	ПС Белорецк Замена ТН-220	-	-	2 019	2 019	3,500	3,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	3,500	3,500
1.1.8.2	ПС Белорецк Замена разъединителей 220кВ	-	-	2 019	2 019	3,390	3,390	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	3,390	3,390
1.1.8.3	Реконструкция АТ	-	-	2 017	2 019	4,237	4,237	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	4,237	4,237
1.1.8.4	Замена ВМ-220кВ на элегазовые	-	-	2 017	2 018	10,169	10,169	0	0	0	0	0	0,000	5,085	5,084	0,000	10,169
1.1.8.5	Замена ВУКН	-	-	2 016	2 016	42,186	42,186	0	0	0	0	0	42,186	0,000	0,000	0,000	42,186
1.1.9	ПС Туймазы					15,995	15,995						0,000	0,000	6,906	9,089	15,995
1.1.9.1	Реконструкция АТ	-	-	2 018	2 018	6,906	6,906	0	0	0	0	0	0,000	0,000	6,906	0,000	6,906
1.1.9.2	Замена ТТ, ТН-220кВ	-	-	2 019	2 019	3,389	3,389	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	3,389	3,389
1.1.9.3	Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 019	2 019	2,700	2,700	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	2,700	2,700
1.1.9.4	Замена прочего оборудования (АКБ)	-	-	2 019	2 019	3,000	3,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	3,000	3,000
1.1.10	ПС Аксаково					56,893	56,893						7,627	4,500	32,529	12,237	56,893
1.1.10.1	ПС Аксаково Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 019	2 019	8,000	8,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	8,000	8,000
1.1.10.2	ПС Аксаково Замена элементов БСК и утилизация	-	-	2 016	2 017	10,127	10,127	0	0	0	0	0	5,627	4,500	0,000	0,000	10,127
1.1.10.3	ПС Аксаково Замена ВМ-35 и ТТ-35	-	-	2 016	2 016	2,000	2,000	0	0	0	0	0	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000
1.1.10.4	Замена УПГ	-	-	2 018	2 018	28,292	28,292	0	0	0	0	0	0,000	0,000	28,292	0,000	28,292
1.1.10.5	Замена разъединителей 35 кВ	-	-	2 018	2 019	8,474	8,474	0	0	0	0	0	0,000	0,000	4,237	4,237	8,474
1.1.11	ПС Ашкадар					17,021	17,021						0,000	0,000	5,084	11,937	17,021
1.1.11.1	ПС Ашкадар Замена разъединителей 220кВ	-	-	2 018	2 019	11,021	11,021	0	0	0	0	0	0,000	0,000	5,084	5,937	11,021

1.1.11.2	ПС Ашкадар Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 019	2 019	6,000	6,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	6,000	6,000
1.1.12	ПС Самаровка					36,728	36,728						0,000	8,475	13,474	14,779	36,728
1.1.12.1	Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 018	2 019	11,779	11,779	0	0	0	0	0	0,000	0,000	5,000	6,779	11,779
1.1.12.2	Замена ВМ и ТТ элегазовыми	-	-	2 017	2 019	24,949	24,949	0	0	0	0	0	0,000	8,475	8,474	8,000	24,949
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					372,000	372,000						61,000	86,000	105,000	120,000	372,000
1.2.1	ПС Бекетово					36,100	36,100	0	0	0	0	0	0,000	21,000	1,400	13,700	36,100
1.2.1.1	Замена РЗА ВЛ-500 Смеловская	-	-	2 017	2 017	21,000	21,000	0	0	0	0	0	0,000	21,000	0,000	0,000	21,000
1.2.1.2	Замена РЗА ВЛ-110 кВ (7 ВЛ)	-	-	2 018	2 019	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,800	9,200	10,000
1.2.1.3	Модернизация ПА-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 018	2 019	2,850	2,850	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,600	2,250	2,850
1.2.1.4	Модернизация ПА-110 кВ (4 шт.)	-	-	2 019	2 019	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	2,250	2,250
1.2.2	ПС Буйская					45,800	45,800	0	0	0	0	0	1,200	13,900	27,850	2,850	45,800
1.2.2.1	ПИР реконструкции защит ВЛ 500 Карманово	-	-	2 017	2 017	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
1.2.2.2	Реконструкция защит ВЛ-500 кВ Карманово	-	-	2 018	2 018	21,000	21,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	21,000	0,000	21,000
1.2.2.3	Модернизация ПА-500 кВ (2 шт.)	-	-	2 017	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,000	0,600	2,250	1,650	4,500
1.2.2.4	Модернизация ПА-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 016	2 016	1,200	1,200	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	1,200
1.2.2.5	Замена РЗА ВЛ-220 кВ (1 ВЛ)	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.2.6	Замена РЗА ВЛ-110 кВ (2 ВЛ тупик)	-	-	2 019	2 019	1,200	1,200	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,200	1,200
1.2.2.7	Реконструкция ДЗШ-500 (4 к-та)	-	-	2 017	2 017	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	10,000	0,000	0,000	10,000
1.2.3	ПС Уфимская-500					3,600	3,600	0	0	0	0	0	2,400	0,000	0,000	1,200	3,600
1.2.3.1	ПИР реконструкции защит ВЛ 500 Буйская	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.3.2	Реконструкция АОПО АТ-2	-	-	2 016	2 016	2,400	2,400	0	0	0	0	0	2,400	0,000	0,000	0,000	2,400
1.2.3.3	ПИР и реконструкции защит ВЛ 500 Кропачево	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.4	ПС НПЗ					28,500	28,500						15,700	5,600	0,000	7,200	28,500
1.2.4.1	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 016	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.4.2	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2	-	-	2 016	2 017	6,400	6,400	0	0	0	0	0	0,800	5,600	0,000	0,000	6,400
1.2.4.3	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ транзитной линии (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,600	1,600
1.2.4.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (8 шт.)	-	-	2 019	2 019	5,600	5,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	5,600	5,600
1.2.4.5	Реконструкция защит ШСВ-110 кВ, СВ-110кВ	-	-	2 016	2 016	3,300	3,300	0	0	0	0	0	3,300	0,000	0,000	0,000	3,300
1.2.5	ПС Уфа-Южная					41,350	41,350						0,000	0,800	6,800	33,750	41,350
1.2.5.1	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.5.2	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.5.3	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ (3 шт.)	-	-	2 017	2 019	6,600	6,600	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,200	1,600	6,600
1.2.5.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (9 шт.)	-	-	2 019	2 019	18,600	18,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	18,600	18,600
1.2.5.5	Реконструкция ШСВ-220 кВ (1 шт.)	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
1.2.5.6	Реконструкция ОВ-220 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,000	3,400	4,400
1.2.5.7	Реконструкция ШСВ-110 кВ (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000
1.2.5.8	Реконструкция ОВ-110 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,000	3,400	4,400
1.2.5.9	Модернизация ПА-110 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,600	1,650	2,250
1.2.6	ПС Благовар					11,100	11,100						0,000	1,400	9,100	0,600	11,100
1.2.6.1	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Гуймазы	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.6.2	Модернизация ПА-220 кВ	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.6.3	Реконструкция РАС	-	-	2 017	2 018	5,100	5,100	0	0	0	0	0	0,000	0,600	4,500	0,000	5,100
1.2.7	ПС Аргмак					41,400	41,400						1,800	5,900	11,450	22,250	41,400
1.2.7.1	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 018	2 018	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,800	0,000	1,800
1.2.7.2	Реконструкция защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	12,000	12,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	12,000	12,000
1.2.7.3	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.7.4	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.7.5	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ	-	-	2 016	2 019	10,800	10,800	0	0	0	0	0	0,600	4,000	0,800	5,400	10,800
1.2.7.6	Реконструкция ШСВ-110 кВ (1шт)	-	-	2 017	2 018	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	0,500	2,000	0,000	2,500
1.2.7.7	Модернизация ПА 220 кВ	-	-	2 016	2 016	1,200	1,200	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	1,200
1.2.7.8	Модернизация ПА-110 кВ	-	-	2 017	2 019	5,100	5,100	0	0	0	0	0	0,000	0,600	2,250	2,250	5,100
1.2.7.9	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,800	0,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,800	0,800
1.2.8	ПС Белорецк-220					30,400	30,400						0,600	2,850	9,600	17,350	30,400
1.2.8.1	ПИР реконструкции защит 1АТ	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.8.2	ПИР реконструкции защит 2АТ	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.8.3	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,600	1,600
1.2.8.4	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-110 кВ (5 шт.)	-	-	2 017	2 019	17,000	17,000	0	0	0	0	0	0,000	0,800	6,200	10,000	17,000
1.2.8.5	Реконструкция основных защит ВЛ-110 кВ (1 шт. Белорецк-110 1 ц.)	-	-	2 017	2 018	3,200	3,200	0	0	0	0	0	0,000	0,400	2,800	0,000	3,200
1.2.8.6	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
1.2.8.7	Модернизация ПА САОН, АПП, АКПА-420 (3шт.)	-	-	2 016	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,600	1,650	0,600	1,650	4,500
1.2.9	ПС Ирмель					14,350	14,350						1,500	9,200	2,250	1,400	14,350
1.2.9.1	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 016	2 019	6,200	6,200	0	0	0	0	0	0,800	4,600	0,000	0,800	6,200
1.2.9.2	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-110 кВ (4 шт.)	-	-	2 016	2 019	5,300	5,300	0	0	0	0	0	0,700	4,600	0,000	0,000	5,300
1.2.9.3	Модернизация ПА (1 шт.)	-	-	2 018	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	2,250	0,000	2,250

1.2.9.4	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.10	ПС Туймазы					33,500	33,500						0,700	7,600	10,500	14,700	33,500
1.2.10.1	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Благовар	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.10.2	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.10.3	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.10.4	Реконструкция защит транзитных ВЛ-110 кВ (5 линий)	-	-	2 016	2 019	16,900	16,900	0	0	0	0	0	0,700	5,400	5,400	5,400	16,900
1.2.10.5	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 018	2 019	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,500	2,000	2,500
1.2.10.6	Модернизация ПА-110 кВ (АПП 5 шт., АВР 2 шт., ПРД 300, ПРМ 180)	-	-	2 017	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,000	1,400	0,000	3,100	4,500
1.2.10.7	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.11	ПС Аксаково					36,200	36,200						13,200	11,000	12,000	0,000	36,200
1.2.11.1	Реконструкция защит АТ-1	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.11.2	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 017	2 017	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	1,800		0,000	1,800
1.2.11.3	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 018	2 018	12,000	12,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	12,000	0,000	12,000
1.2.11.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (4 линии)	-	-	2 016	2 017	10,800	10,800	0	0	0	0	0	1,600	9,200	0,000	0,000	10,800
1.2.12	ПС Ашкадар					16,500	16,500						11,600	1,000	3,400	0,500	16,500
1.2.12.1	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.12.2	Реконструкция ОСВ-220 кВ	-	-	2 017	2 018	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	1,000	3,400	0,000	4,400
1.2.12.3	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
1.2.13	ПС Самаровка					33,200	33,200						12,300	5,750	10,650	4,500	33,200
1.2.13.1	ПС Самаровка Реконструкция защит АТ	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.13.2	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Кумертау	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.13.3	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ 3 шт.	-	-	2 016	2 019	11,100	11,100	0	0	0	0	0	0,700	3,750	2,750	3,900	11,100
1.2.13.4	Модернизация ПА 220 кВ 2 шт.	-	-	2 017	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,600	1,650	0,000	2,250
1.2.13.5	Модернизация ПА-110 кВ 7 шт.	-	-	2 017	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,600	1,650	0,000	2,250
1.2.13.6	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.3	Создание систем телемеханики и связи					11,200	11,200	0	0	0	0	0	11,200	0,000	0,000	0,000	11,200
1.3.1	Реконструкция СОТИ	-	-	2 016	2 016	11,200	11,200						11,200	0,000	0,000	0,000	11,200
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Прочие направления	0	0,0			358,031	358,031	0	0	0	0	0	274,031	44,000	19,000	21,000	358,031
1.5.1	Приобретение ОНМ	-	-			72,000	72,000	0	0	0	0	0	15,000	17,000	19,000	21,000	72,000
1.5.1.1	Приобретение грузопассажирского, пассажирского автотранспорта (14 шт.)	-	-	2 016	2 019	23,600	23,600	0	0	0	0	0	6,500	5,100	5,700	6,300	23,600
1.5.1.2	Приобретение устройств РЕТОМ, Omicron (10 шт.)	-	-	2 016	2 019	14,400	14,400	0	0	0	0	0	3,000	3,400	3,800	4,200	14,400
1.5.1.3	Приобретение устройств для диагностики электрооборудования (15 шт.)	-	-	2 016	2 019	7,200	7,200	0	0	0	0	0	1,500	1,700	1,900	2,100	7,200
1.5.1.4	Приобретение минимоек (16 шт.)	-	-	2 017	2 019	2,350	2,350	0	0	0	0	0	0,000	0,850	0,950	0,550	2,350
1.5.1.5	Приобретение инструмента, техн. оснастки (гидропрессы, инверторные аппараты) (16 шт.)	-	-	2 016	2 019	4,850	4,850	0	0	0	0	0	1,500	0,850	0,950	1,550	4,850
1.5.1.6	Приобретение центрального коммутатора (серверное оборудование)	-	-	2 016	2 019	19,600	19,600	0	0	0	0	0	2,500	5,100	5,700	6,300	19,600
1.5.2	Мероприятия по обеспечению СВМ Затонской ТЭЦ	-	-			112,711	112,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	112,711	0,000	0,000	0,000	112,711
1.5.2.1	Замена устройств РЗАиПА ПС Бекетово, НПЗ, Уфа-Южная	-	-	2 016	2 016	35,000	35,000	0	0	0	0	0	35,000	0,000	0,000	0,000	35,000
1.5.2.2	Замена силового оборудования ПС Бекетово, НПЗ, Уфа-Южная	-	-	2 016	2 016	26,000	26,000	0	0	0	0	0	26,000	0,000	0,000	0,000	26,000
1.5.2.3	Замена проводов ВЛ 220кВ Бекетово-Уфа-Южная с отп. ТЭЦ-2, Затонская ТЭЦ-НПЗ на провода большего сечения	-	-	2 016	2 016	40,000	40,000	0	0	0	0	0	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000
1.5.2.4	Реконструкция ВЛ 220кВ Бекетово-НПЗ с изменением трассы	С	-	2 016	2 016	11,711	11,711	0	0	0	0	0	11,711	0,000	0,000	0,000	11,711
1.5.3	Мероприятия по обеспечению антитеррор. защищенности	-	-	2 016	2 017	173,320	173,320	0	0	0	0	0	146,320	27,000	0,000	0,000	173,320
2.	Новое строительство		0,0	2 015	2 016	724,921	450,000	0	0	0	0	0	450,000	0,000	0,000	0,000	450,000
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		0,0			0,000	0,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Прочее новое строительство		0,0	2 015	2 016	724,921	450,000	0	0	0	0	0	450,000	0,000	0,000	0,000	450,000
2.2.1	ПС 220 Гвардейская с ВЛ	П	-	2 015	2 016	724,921	450,000	250	0	0	0	0	450,000	0,000	0,000	0,000	450,000
	<i>Справочно</i>																
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы												83,490	112,012	63,236	20,659	279,397
1	ПС 220 Гвардейская с ВЛ												83,490	112,012	63,236	20,659	279,397