

Перечень инвестиционных проектов АО "КРЫМ ТЭЦ" на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования (2017 год)



№ п/п	Наименование объекта	Стдия реализации проекта	Проектная мощность/про-тяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Итого	
									План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого		
		с/п	МВт/Гкал/ч/км /МВА	а	а	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей
1	<b>ВСЕГО</b>													
1.1	Техническое перевооружение и реконструкция Энергосбережение и повышение энергетической эффективности													
1.1.1	Симферопольская ТЭЦ													
1.1.1.1	Реконструкция Симферопольской ТЭЦ	с/п	230 МВт	2014	2017	12467,82	5506,34	5506,34	230 МВт	-	-	-	230 МВт	5506,34
1.1.1.1.1	Выполнение ПИР по объекту: "Расширение Симферопольской ТЭЦ с установкой ПГУ-230 МВт"	п	-	2015	2017	283,50	100,01	100,01	-	-	-	-	100,01	100,01
1.1.1.1.2	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Расширение Симферопольской ТЭЦ с установкой ПГУ-230 МВт"	с	230 МВт	2016	2017	9703,49	3173,58	3173,58	230 МВт	-	-	-	230 МВт	3173,58
1.1.1.1.3	Разработка ПИР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС-2 - Симферопольская ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-230 МВт резервным видом топлива"	п	-	2017	2017	12,08	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
1.1.1.1.4	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС-2 - Симферопольская ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-230 МВт резервным видом топлива"	с	-	2017	2017	108,75	108,75	108,75	-	-	-	-	108,75	108,75
1.1.1.1.5	Выполнение ПИР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 230 МВт"	п	-	2017	2017	236,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
1.1.1.1.6	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 230 МВт"	с	-	2017	2017	2124,00	2124,00	2124,00	-	-	-	-	2124,00	2124,00
1.1.1.2	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обустройство воздухоподогревающего устройства и тамбура градирен №1, 2"	с/п	-	2017	2017	14,69	14,69	14,69	-	-	-	-	14,69	14,69
1.1.1.3	Выполнение поставки оборудования, СМР, ПНР по объекту "Замена насосов типа СД-160/45, СД-106-7, ИСЦ, Ш40"	с/п	-	2017	2017	1,13	1,13	1,13	-	-	-	-	1,13	1,13
1.1.1.4	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Установка баков ХОВ с системой трубопроводов"	с/п	-	2017	2017	28,08	28,08	28,08	-	-	-	-	28,08	28,08

1.1.1.5	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Создание автоматизированной системы контроля параметров жидкого топлива в резервуарах его приема и хранения на Симферопольской ТЭЦ"	-	2017	2017	3,24	3,24	3,24	-	-	-	-	3,24	0,00	0,00	3,24	0,00	3,24
1.1.1.6	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Переоснащение аппарата для гашения извести (МИКА)"	-	2017	2017	3,50	3,50	3,50	-	-	-	-	3,50	0,00	0,00	3,50	0,00	3,50
1.1.1.7	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования тяги и дутья, температуры перегретого пара котлов №1, 2, 3"	-	2017	2017	13,06	13,06	13,06	-	-	-	-	13,06	0,00	0,00	13,06	0,00	13,06
1.1.1.8	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования уровня в конденсаторах и теплообменников регенерации на ТГ-1, 2"	-	2017	2017	6,18	6,18	6,18	-	-	-	-	6,18	0,00	0,00	6,18	0,00	6,18
1.1.1.9	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Установка частотно-регулируемого привода НТС-4,5"	-	2017	2017	13,27	13,27	13,27	-	-	-	-	13,27	0,00	0,00	13,27	0,00	13,27
1.1.1.10	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация тепловой изоляции ТГ-2 с применением современных технологий"	-	2017	2017	0,48	0,48	0,48	-	-	-	-	0,48	0,00	0,00	0,48	0,00	0,48
1.1.1.11	Выполнение теплереоборудования приборного парка лаборатории химцеха Симферопольской ТЭЦ с закупкой: термостата сувоздушного ТСО1/80 СПУ мод. 1005, сушильного шкафа типа LOIP LF-25/350-VGI(310*280*265мм, с цифровым контроллером), спектрофотометра.	-	2017	2017	0,28	0,28	0,28	-	-	-	-	0,28	0,00	0,00	0,28	0,00	0,28
1.1.1.12	Выполнение теплереоборудования приборного парка ЭТЛ Симферопольской ТЭЦ с закупкой: электронного мегаомметра, вольтамперфазометра, устройств УПЗ-450/300 и Ретом-61 для проверки РЗА, цифрового самопишущего прибора в комплекте с преобразователями (2шт.), мегаомметра, токоизмерительных клещей (2шт.)	-	2017	2017	2,80	2,80	2,80	-	-	-	-	2,80	0,00	0,00	2,80	0,00	2,80
1.1.1.13	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Создание системы автоматического управления водогрейных котлов КВГМ-100"	-	2017	2017	20,22	20,22	20,22	-	-	-	-	20,22	0,00	0,00	20,22	0,00	20,22
1.1.1.14	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Симферопольская ТЭЦ	-	2016	2018	59,70	39,70	20,00	-	-	-	-	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	39,70
1.1.2.1	Камыш-Бурнская ТЭЦ	120 МВт	2014	2017	7052,56	3753,99	3723,03	120 МВт	-	-	-	120 МВт	30,96	0,00	3753,99	0,00	3753,99
1.1.2.1.1	Камыш-Бурнская ТЭЦ	120 МВт	2015	2017	6816,06	3566,23	3566,23	120 МВт	-	-	-	120 МВт	0,00	0,00	3566,23	0,00	3566,23
1.1.2.1.2	Камыш-Бурнская ТЭЦ	120 МВт	2017	2017	196,97	136,12	136,12	-	-	-	-	136,12	0,00	0,00	136,12	0,00	136,12
1.1.2.1.3	Камыш-Бурнская ТЭЦ	120 МВт	2017	2017	6316,99	3102,88	3102,88	120 МВт	-	-	-	120 МВт	0,00	0,00	3102,88	0,00	3102,88
1.1.2.1.3	Камыш-Бурнская ТЭЦ	120 МВт	2017	2017	16,21	16,21	16,21	-	-	-	-	16,21	0,00	0,00	16,21	0,00	16,21

1.1.2.1.4	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "Редуцирующий пункт между газопроводами Джанкой-Феодосия-Керчь и Кубань-Крым - ГРП Камыш-Бурунской ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-120 МВт резервным видом топлива"	с	-	2017	2017	162,10	162,10	162,10	162,10	-	-	-	-	162,10	0,00	0,00	162,10
1.1.2.1.5	Выполнение ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 120 МВт"	п	-	2017	2017	14,87	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.6	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 120 МВт"	с	-	2017	2017	148,92	148,92	148,92	148,92	-	-	-	-	148,92	0,00	0,00	148,92
1.1.2.2	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Замена трансформаторов ТМ-750/6 на ТМГ-630/6"	с/п	-	2017	2017	25,00	25,00	25,00	25,00	-	-	-	-	25,00	0,00	0,00	25,00
1.1.2.3	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Установка прибора учета сброса морской воды на трубопровод золошлакоотвала"	с/п	-	2017	2017	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	1,00	0,00	0,00	1,00
1.1.2.4	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Техническое перевооружение токарной мастерской с установкой токарно-винторезного станка типа ИР63Н, универсального вертикально-фрезерного типа 6Т13"	с/п	-	2017	2017	10,80	10,80	10,80	10,80	-	-	-	-	10,80	0,00	0,00	10,80
1.1.2.5	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Модернизация конденсационной системы ТТ ст.№1 с установкой конденсационной установки типа "КП-1000" в морском исполнении"	с/п	-	2017	2017	80,00	80,00	80,00	80,00	-	-	-	-	80,00	0,00	0,00	80,00
1.1.2.6	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Модернизация ЦБУ с заменой ПСВ-200"	с/п	-	2017	2017	20,00	20,00	20,00	20,00	-	-	-	-	20,00	0,00	0,00	20,00
1.1.2.7	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Камыш-Бурунская ТЭЦ	с	-	2016	2018	59,70	50,96	50,96	20,00	-	-	-	-	20,00	0,00	0,00	50,96
1.1.3	Сакские ТС	п/с	60 МВт	2015	2017	5037,74	2835,22	2816,95	2816,95	60 МВт	-	-	-	2816,95	18,27	0,00	2835,22
1.1.3.1	Реконструкция Сакской ТЭЦ	п/с	60 МВт	2015	2017	1958,34	2769,85	2769,85	2769,85	60 МВт	-	-	-	2769,85	0,00	0,00	2769,85
1.1.3.1.1	Выполнение ПНР по объекту: "Расширение ТЭЦ "Сакских тепловых сетей" с установкой ПГУ-60 МВт"	п	-	2015	2017	166,97	66,08	66,08	66,08	-	-	-	-	66,08	0,00	0,00	66,08
1.1.3.1.2	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Расширение ТЭЦ "Сакских тепловых сетей" с установкой ПГУ-60 МВт"	с	60 МВт	2017	2017	4105,15	2052,58	2052,58	2052,58	60 МВт	-	-	-	2052,58	0,00	0,00	2052,58
1.1.3.1.3	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС "Владимирова" - ТЭЦ Сакских ТС"	с	-	2017	2017	180,60	180,60	180,60	180,60	-	-	-	-	180,60	0,00	0,00	180,60
1.1.3.1.4	Разработка ПНР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС "Долина", ТЭЦ Сакских ТС"	п	-	2017	2017	12,02	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1.5	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС "Долина", ТЭЦ Сакских ТС"	с	-	2017	2017	240,37	240,37	240,37	240,37	-	-	-	-	240,37	0,00	0,00	240,37
1.1.3.1.6	Выполнение ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 60 МВт"	п	-	2017	2017	23,01	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1.7	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 60 МВт"	с	-	2017	2017	230,22	230,22	230,22	230,22	-	-	-	-	230,22	0,00	0,00	230,22

1.1.3.2	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: Установка комплексов коммерческого учета воды в зданиях НС 5, СТВС-1, Котельной №9, Котельной №7, Котельной №6, Котельной №8, Котельной №2 (7 комплектов).	-	2017	2017	2017	5,50	5,50	5,50	5,50	-	-	-	-	-	5,50	0,00	0,00	5,50
1.1.3.3	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Установка узла коммерческого учета природного газа в здании ДКС"	-	2017	2017	2017	1,10	1,10	1,10	1,10	-	-	-	-	-	1,10	0,00	0,00	1,10
1.1.3.4	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция схемы водоснабжения и водоотведения ТЭЦ Сакских тепловых сетей с подключением к городским очистным сооружениям г. Сакки, строительством локальных очистных сооружений, разработкой ПИР на существующую свазжину СТС"	-	2017	2017	2017	14,50	14,50	14,50	14,50	-	-	-	-	-	14,50	0,00	0,00	14,50
1.1.3.5	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Техническое перевооружение скважины с заменой насоса типа ЗЭЦВ8-40-90 нрк"	-	2017	2017	2017	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-	-	0,20	0,00	0,00	0,20
1.1.3.6	Выполнение ПИР по объекту: "Техническое перевооружение системы пожарной безопасности ТЭЦ Сакских тепловых сетей"	-	2017	2017	2017	5,20	5,20	5,20	5,20	-	-	-	-	-	5,20	0,00	0,00	5,20
1.1.3.7	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - ТЭЦ СТС	-	2016	2018	2018	52,30	38,27	20,00	20,00	-	-	-	-	-	20,00	18,27	0,00	38,27
1.1.3.8	Выполнение техперевооружения приборного парка лаборатории ТЭЦ Сакских тепловых сетей с закупкой: Калибратора температуры, калибратора давлений, кондиционера для лаборатории, лабораторных столов с титровальной установкой, стационарного РН-метра	-	2017	2017	2017	0,60	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-	-	0,60	0,00	0,00	0,60
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	-	-	-	-	91,55	91,55	91,55	91,55	-	-	-	-	-	91,55	0,00	0,00	91,55
1.2.1	Симферопольская ТЭЦ	-	-	-	-	91,55	91,55	91,55	91,55	-	-	-	-	-	91,55	0,00	0,00	91,55
1.2.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Техническое перевооружение электрооборудования и устройств РЗА на ОРУ-35кВ"	-	2017	2017	2017	72,44	72,44	72,44	72,44	-	-	-	-	-	72,44	0,00	0,00	72,44
1.2.1.2	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы постоянного тока ГЩУ с установкой нового шита постоянного тока"	-	2017	2017	2017	14,21	14,21	14,21	14,21	-	-	-	-	-	14,21	0,00	0,00	14,21
1.2.1.3	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Техническое перевооружение АДАР"	-	2017	2017	2017	1,93	1,93	1,93	1,93	-	-	-	-	-	1,93	0,00	0,00	1,93
1.2.1.4	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы постоянного тока мазутного хозяйства Симферопольской ТЭЦ с установкой источника постоянного тока"	-	2017	2017	2017	2,97	2,97	2,97	2,97	-	-	-	-	-	2,97	0,00	0,00	2,97
1.3	Создание систем телемеханики и связи	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	-	-	-	-	-	1,92	0,00	0,00	1,92
1.3.1	Симферопольская ТЭЦ	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	-	-	-	-	-	1,92	0,00	0,00	1,92
1.3.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Пероснащение измерительных органов АСКУЭ с заменой измерительных трансформаторов напряжения (4шт.) и трансформаторов тока (12шт.)"	-	2017	2017	2017	1,92	1,92	1,92	1,92	-	-	-	-	-	1,92	0,00	0,00	1,92

