

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

Утверждаю
И.о. Директора ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"
Е.Ю. Сенокосов
5 декабря 2016 г.
М.П.

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВА	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства ** тыс. рублей	Остаточная стоимость строительства ** тыс. рублей	План финансирования текущего года тыс. рублей	Ввод мощностей				Объем финансирования ****			
									План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
									МВт/Гкал/ч/км/ МВА	МВт/Гкал/ч/км/ МВА	МВт/Гкал/ч/км/ МВА	МВт/Гкал/ч/км/ МВА	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей
	ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"		19,99			163 170,142	155 901,842	56 916,320	5,43	3,30	8,20	16,93	56 916,320	62 391,813	36 093,549	155 401,682
1	Техническое перевооружение и реконструкция		13,99			69 133,780	66 133,780	24 328,430	5,43	1,30	7,20	13,93	24 328,430	22 200,000	19 105,190	65 633,620
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		13,99			68 733,780	65 733,780	24 328,430	5,43	1,30	7,20	13,93	24 328,430	21 800,000	19 105,190	65 233,620
1.1.1	Трансформаторные подстанции		3,99			14 100,000	14 100,000	5 000,000	2,03	0,75	1,15	3,93	5 000,000	2 400,000	6 200,000	13 600,000
1.1.1.1	ТП-74 "Евросеть". Реконструкция РУ-0,4 кВ,	С	0,40	2018	2018	800,000	800,000			0,25		0,25		800,000		800,000
1.1.1.17	ТП-8 "Ленина, 47 ". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,16	2017	2017	400,000	400,000	400,000	0,25			0,25	400,000			400,000
1.1.1.18	ТП-9 "Октябрьская". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,63	2017	2017	800,000	800,000	800,000	0,63			0,63	800,000			800,000
1.1.1.20	ТП-35 "Ленина 5". Реконструкция РУ-0,4 кВ,	С	0,40	2019	2019	800,000	800,000				0,40	0,40		800,000		800,000
1.1.1.21	ТП-60 "Озерная, 6". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,25	2018	2018	800,000	800,000			0,25		0,25		800,000		800,000
1.1.1.23	ТП-63 "Озерная 16". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,25	2018	2018	800,000	800,000			0,25		0,25		800,000		800,000
1.1.1.27	ТП-33 "ул. Явтысого". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2017	2017	3 400,000	3 400,000	3 400,000	0,25			0,25	3 400,000			3 400,000
1.1.1.29	ТП-56 "Звероферма". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2016	2019	3 800,000	3 800,000		0,25			0,25		3 800,000		3 800,000
1.1.1.30	ТП-27 "Типография". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,65	2017	2017	400,000	400,000	400,000	0,65			0,65	400,000			400,000
1.1.1.31	ТП-59 "Школа №6". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,25	2019	2019	1 200,000	1 200,000				0,25	0,25		700,000		700,000
1.1.1.32	ТП-82 "Бассейн". Реконструкция РУ-6 кВ	С	0,50	2019	2019	900,000	900,000				0,50	0,50		900,000		900,000
1.1.2	Воздушные линии электропередач		1,35			4 056,000	4 056,000	1 356,000	0,60	0,55	0,20	1,35	1 356,000	2 400,000	300,000	4 056,000
1.1.2.3	Реконструкция участка ВЛ-0,4 кВ от ТП 66, фидер Песчанная	С	0,40	2017	2017	1 056,000	1 056,000	1 056,000	0,40			0,40	1 056,000			1 056,000
1.1.2.4	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4 кВ от ТП №65 до ТП-57	С	0,35	2018	2018	2 100,000	2 100,000			0,35		0,35		2 100,000		2 100,000
1.1.2.6	Реконструкция воздушных линий электропередач 6 кВ	С	0,30	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,10	0,10	0,10	0,30	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.7	Реконструкция воздушных линий электропередач 0,4 кВ	С	0,30	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,10	0,10	0,10	0,30	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.3	Кабельные линии электропередач		5,95			9 727,620	9 727,620	112,430	0,10		5,85	5,95	112,430		9 615,190	9 727,620
1.1.3.4	Реконструкция КЛ-6 кВ фидер "Город-1" "ГРУ НМЭС - ТП-37"	П,С	5,85	2019	2019	9 615,190	9 615,190				5,85	5,85			9 615,190	9 615,190
1.1.3.7	Модернизация кабельных линий и электрооборудования насосов градирни	М	0,10	2017	2017	112,430	112,430	112,430	0,10			0,10	112,430			112,430
1.1.4	Основное, вспомогательное оборудование		2,70			39 990,160	36 990,160	17 000,000	2,70			2,70	17 000,000	17 000,000	2 990,000	36 990,000
1.1.4.2	Реконструкция газопровода выс. Давления (наружный) 2003г.(Строительство газопровода от ГРС 1 до НМЭС)	С	2,70	2017	2018	37 000,000	34 000,000	17 000,000	2,70			2,70	17 000,000	17 000,000		34 000,000
1.1.4.3	Модернизация блоков защиты генераторов ГТА-1 и ГТА-2 SPAC на Sepam	С	-	2018	2019	2 990,160	2 990,160							2 990,000		2 990,000
1.1.5	Здания и сооружения					860,000	860,000	860,000					860,000			860,000
1.1.5.6	Реконструкция системы освещения помещения абонентского отдела и бухгалтерии (1-й этап)	С	-	2017	2017	860,000	860,000	860,000		-		-	860,000			860,000
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					400,000	400,000						400,000			400,000
1.2.1	Установка блока автоматического определения повреждения фидера ОПФ-МИРК	С	-	2018	2018	400,000	400,000		-			-	400,000			400,000
2	Новое строительство		6,00			88 364,171	85 363,281	31 003,130		2,00	1,00	3,00	31 003,130	38 868,526	15 491,625	85 363,281
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		6,00			88 364,171	85 363,281	31 003,130		2,00	1,00	3,00	31 003,130	38 868,526	15 491,625	85 363,281
2.1.1	Трансформаторные подстанции		5,00			25 000,000	25 000,000	6 600,000		2,00		2,00	6 600,000	18 400,000		25 000,000
2.1.1.2	Строительство ТП-115 в районе ул. Тыко-Вылко 6а	П,С	2,00	2017	2018	11 000,000	11 000,000	600,000		2,00		2,00	600,000	10 400,000		11 000,000

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВА	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства ** тыс. рублей	Остаточная стоимость строительства ** тыс. рублей	План финансирования текущего года тыс. рублей	Ввод мощностей				Объем финансирования ****			
									План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
									МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей
2.1.1.6	Строительство ЗРУ-6 кВ в районе оз. Заводская Курья	П,С	3,00	2017	2018	14 000,000	14 000,000	6 000,000					6 000,000	8 000,000		14 000,000
2.1.4	Основное, вспомогательное оборудование					33 957,250	32 183,250	1 200,000			1,00	1,00	1 200,000	15 491,625	15 491,625	32 183,250
2.1.4.2	Энергокомплекс мощностью 1 МВт в п. Красное.	С	1,00	2017	2019	33 957,250	32 183,250	1 200,000			1,00	1,00	1 200,000	15 491,625	15 491,625	32 183,250
2.1.5	Здания и сооружения					29 406,921	28 180,031	23 203,130					23 203,130	4 976,901		28 180,031
2.1.5.2	Строительство ангара для складских помещений	П,С	-	2015	2018	29 406,921	28 180,031	23 203,130			-	-	23 203,130	4 976,901		28 180,031
3	Оборудование не входящее в сметы строек					5 672,191	4 404,781	1 584,760					1 584,760	1 323,287	1 496,734	4 404,781
3.2	Основное, вспомогательное оборудование					705,000	705,000	705,000					705,000			705,000
3.2.1	Стационарная электротехническая лаборатория	-	-	2017	2017	705,000	705,000	705,000					705,000			705,000
3.3	Машины и оборудование					3 468,487	2 708,211	580,192					580,192	993,762	1 134,257	2 708,211
3.3.3	Приспособления и средства малой механизации	-	-	2017	2019	1 468,487	708,211	350,192	-	-	-	-	350,192	223,762	134,257	708,211
3.3.4	Приборы и измерительная аппаратура	-	-	2017	2019	2 000,000	2 000,000	230,000	-	-	-	-	230,000	770,000	1 000,000	2 000,000
3.4	Компьютеры и оргтехника					1 498,704	991,570	299,568					299,568	329,525	362,477	991,570
3.4.1	Оргтехника, компьютерная техника, мебель	-	-	2017	2019	1 498,704	991,570	299,568	-	-	-	-	299,568	329,525	362,477	991,570

* С - строительство, П- проектирование, М- модернизация

** - согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС)

*** - для сетевых организаций, передающих на метод тарифного регулирования РАВ, горизонт планирования может быть больше

**** - в прогнозных ценах соответствующего года

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ

Источник финансирования	Ввод мощностей				Объем финансирования			
	2016	2017	2018	Итого	2017	2018	2019	Итого
Амортизация	5,43	3,30	8,20	16,93	56 916,320	62 391,813	36 093,549	155 401,682
Лизинг								
Тех.присоединение								
Бюджет НАО								
Прочие собственные средства								
ИТОГО	5,43	3,30	8,20	16,93	56 916,320	62 391,813	36 093,549	155 401,682