



**Департамент строительства, жилищно-коммунального
хозяйства, энергетики и транспорта
Ненецкого автономного округа**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 октября 2016 г. № 498-р
г. Нарьян-Мар

**Об утверждении инвестиционной программы
ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция»
на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов**

В соответствии с пунктом 47 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», пунктом 14 Положения о Департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа, утвержденного постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п:

1. Утвердить инвестиционную программу ГУП НАО «Нарьян-Марская электростанция» на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов с основными характеристиками согласно Приложениям 1 – 3.
2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель губернатора
Ненецкого автономного округа –
руководитель Департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства,
энергетики и транспорта
Ненецкого автономного округа



А.А. Еремеев

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

№	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 года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
									тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей
	ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"		31,99			218 793,518	196 699,530	71 742,008	11,43	3,30	14,20	28,93	71 742,008	92 043,189	50 919,237	214 704,434
1	Техническое перевооружение и реконструкция		25,99			124 757,156	106 931,468	39 154,118	11,43	1,30	13,20	25,93	39 154,118	51 851,376	33 930,878	124 936,372
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		25,99			124 357,156	106 531,468	39 154,118	11,43	1,30	13,20	25,93	39 154,118	51 451,376	33 930,878	124 536,372
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 Б". 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, Б". 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 1Б". 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. Ягельского". 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 86, фидер Песчаная	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	5,85	112,430		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		14,70			95 613,536	77 787,848	31 825,688	8,70		6,00	14,70	31 825,688	46 651,376	17 615,688	96 292,762
1.1.4.1	Модернизация двигателя ГТД-6РМ, зав.№Б6-47	М	6,00	2017	2018	29 651,376	14 825,688	14 825,688	6,00			6,00	14 825,688	14 825,688		29 651,376
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 Серват	С	-	2018	2019	2 990,160	2 990,160								2 990,000	2 990,000
1.1.4.4	Модернизация двигателя ГТД-6РМ, зав.№Б6-17	М	6,00	2018	2019	25 972,000	25 972,000				6,00	6,00		14 825,688	14 825,688	29 651,376
1.1.6	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

№	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 года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
С/П*	МВт/Гкал/Чкал/МВА	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	МВт/Гкал/Чкал/МВА	МВт/Гкал/Чкал/МВА	МВт/Гкал/Чкал/МВА	МВт/Гкал/Чкал/МВА	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей	тыс. рублей				
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-Былко ба	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
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 складных 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

Приложение 2
к распоряжению Департамента строительства,
жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и
транспорта Ненецкого автономного округа от
31.10.2016 №438 "Об утверждении
инвестиционной программы ГУП НАО "Нарьян-
Марская электростанция" на 2017 год и плановый
период 2018 и 2019 годов"

Источники финансирования инвестиционных программ

№№	Источник финансирования	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	Итого
1	Собственные средства	71742,0	92043,2	50919,2	214 704,4
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.4.	Прочая прибыль				
1.2.	Амортизация	71742,0	92043,2	50919,2	214 704,4
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	71742,0	92043,2	50919,2	214 704,4
1.2.2.	Прочая амортизация				
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Возврат НДС				
1.4.	Прочие собственные средства				
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии				
1.5.	Остаток собственных средств на начало года				
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	Кредиты				
2.2.	Облигационные займы				
2.3.	Займы организаций				
2.4.	Бюджетное финансирование	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5.	Средства внешних инвесторов				
2.6.	Использование лизинга	0,0	0,0	0,0	0,0
2.7.	Прочие привлеченные средства	0,0	0,0	0,0	0,0
	ВСЕГО источников финансирования	71742,0	92043,2	50919,2	214 704,4
	для ОГК/ТГК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				

План ввода основных средств

№	Наименование объекта	Ед.изм	Ввод мощностей			Вывод мощностей			Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций																	
			МВт, Гкал/час, км, МВА			МВт, Гкал/час, км, МВА				План 2017 года (км, МВА)					План 2018	План 2019	Итого	План 2017 (млн. руб)					План 2018	План 2019	Итого		
			2017	2018	2019	2017	2018	2019		млн. руб.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				итого	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				итого	
	ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"		8,73	2,18	7,60	8,13	1,01	7,00	60 501,439				6,00	2,73	8,73	1,30	7,20	17,13				18 870,448	53 071,560	71 742,008	92 043,089	50 919,137	214 704,334
1	Техническое перевооружение и реконструкция		8,73	1,30	7,20	8,13	1,01	7,00	33 181,456				6,00	2,73	8,73	1,30	7,20	17,13				16 485,688	22 668,430	39 154,118	51 851,376	33 930,878	124 936,372
1.1	Энергобережение и повышение энергетической эффективности		8,73	1,30	7,20	8,13	1,01	7,00	33 181,456				6,00	2,73	8,73	1,30	7,20	17,13				16 485,688	22 668,430	39 154,118	51 851,376	33 930,878	124 936,372
1.1.1	Трансформаторные подстанции		2,03	0,76	1,16	1,63	0,66	1,16	4 237,288						2,03	0,76	1,16	3,89				800,000	4 200,000	6 000,000	2 400,000	6 200,000	13 660,000
1.1.1.1	ТП-74 "Европа", Реконструкция РУ-0,4 кВ.	МВА		0,25			0,16									0,25		0,25							800,000	800,000	
1.1.1.1.7	ТП-8 "Ленина, 47", Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА	0,25			0,25			338,98				0,25	0,25				0,25				400,000		400,000		400,000	
1.1.1.1.8	ТП-9 "Октябрьская", Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА	0,63			0,32			677,97				0,63	0,63				0,63					800,000	800,000		800,000	
1.1.1.20	ТП-35 "Ленина Б", Реконструкция РУ-0,4 кВ.	МВА			0,40			0,40								0,40		0,40								800,000	
1.1.1.21	ТП-60 "Озерная, Б", Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА		0,25			0,25								0,25		0,25							800,000		800,000	
1.1.1.23	ТП-63 "Озерная 16", Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА		0,25			0,25								0,25		0,25							800,000		800,000	
1.1.1.27	ТП-33 "ул. Ялыгого", Установка КТПН-250	МВА	0,25			0,25			2 881,36				0,25	0,25				0,25					3 400,000	3 400,000		3 400,000	
1.1.1.28	ТП-56 "Аэроферма", Установка КТПН-250	МВА	0,25			0,16							0,25	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	МВА	0,65			0,65			338,98				0,65	0,65				0,65				400,000		400,000		400,000	
1.1.1.31	ТП-59 "Школа №6", Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	МВА			0,25			0,25								0,25		0,25							700,000	700,000	
1.1.1.32	ТП-82 "Басейн", Реконструкция РУ-6 кВ	МВА			0,50			0,50								0,50		0,50							900,000	900,000	
1.1.2	Воздушные линии электропередач		0,60	0,35		0,40	0,35		1 149,163				0,60	0,60	0,65	0,20	1,35					1 366,000	1 366,000	2 400,000	300,000	4 056,000	
1.1.2.7	Реконструкция участка ВЛ-0,4 кВ от ТП 66, фидер Песчаная	км	0,40			0,40			684,915				0,40	0,40			0,40					1 056,000	1 056,000			1 056,000	
1.1.2.8	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4 кВ от ТП №65 до ТП-57	км		0,35			0,35								0,35		0,35								2 100,000	2 100,000	
1.1.2.6	Реконструкция воздушных линий электропередач 6 кВ	км	0,10	0,10	0,10				127,119				0,10	0,10	0,10	0,10	0,30					150,000	150,000	150,000	150,000	450,000	
1.1.2.7	Реконструкция воздушных линий электропередач 0,4 кВ	км	0,10	0,10	0,10				127,119				0,10	0,10	0,10	0,10	0,30					150,000	150,000	150,000	150,000	450,000	
1.1.3	Кабельные линии электропередач	км	0,10		5,85	0,10		5,85	95,280				0,10	0,10			5,85	5,85				112,430	112,430		9 615,190	9 727,620	
1.1.3.4	Реконструкция КЛ-6 кВ фидер "Город-1" ТРУ НМЭС - ТП-37"	км			5,85			5,85								5,85	5,85								9 615,190	9 615,190	
1.1.4.1	Модернизация кабельных линий и электрооборудования насосов градирни	км	0,10			0,10			95,280				0,10	0,10								112,430	112,430			112,430	
1.1.4	Основное, вспомогательное оборудование	МВт	6,00			6,00			26 970,822				6,00	6,00			6,00					14 825,688	17 000,000	31 825,688	46 651,376	17 815,688	96 282,762
1.1.4.1	Модернизация двигателя ГТД-БРМ, зав. №ВВ-47	МВт	6,00			6,00			12 564,142				6,00	6,00			6,00					14 825,688		14 825,688	14 825,688	29 651,376	
1.1.4.2	Реконструкция газопровода выс. Давления (наружный) 2003г. (Строительство газопровода от ГРС 1 до НМЭС)	-	-	-	-	-	-	-	14 406,780				-	-	-	-	-	-				17 000,000	17 000,000	17 000,000		34 000,000	
1.1.4.3	Модернизация блоков защиты генераторов ГТА-1 и ГТА-2 SPAC на Серват	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-							2 990,000	2 990,000	
1.1.4.4	Модернизация двигателя ГТД-БРМ, зав. №ВВ-17	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-						14 825,688	14 825,688	29 651,376	
1.1.5	Здания и сооружения	-	-	-	-	-	-	-	728,814				-	-	-	-	-	-				860,000	860,000			860,000	
1.1.5.8	Реконструкция системы освещения помещения абонентского отдела и бухгалтерии (1-3 этап)	-	-	-	-	-	-	-	728,814				-	-	-	-	-	-				860,000	860,000			860,000	
1.2.2	Создание систем противопожарной и режимной автоматики	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-						400,000		400,000	
1.2.3	Установка блока автоматического определения повреждения фидера ОПБ-МЯРК	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-						400,000		400,000	
2	Новое строительство	МВА	0,88	0,40					26 273,839													600,000	30 403,130	31 003,130	38 868,626	15 491,625	85 363,281
2.1.1.1	Энергобережение и повышение энергетической эффективности	МВА	0,25						5 593,220													600,000	6 000,000	6 800,000	38 868,626	15 491,625	25 000,000
2.1.1.2	Трансформаторные подстанции	МВА	0,63						5 593,220													600,000	6 000,000	6 600,000	18 400,000		25 000,000
2.1.1.4	Строительство ТП-115 в районе ул. Тыл-Вилью Ва	МВА			0,40				508,475													600,000		600,000	10 400,000		11 000,000
2.1.1.8	Строительство ЗРУ-6 кВ в районе оз. Заводская Курья	км							5 084,746													6 000,000	6 000,000	8 000,000		14 000,000	
2.1.4.2	Основное, вспомогательное оборудование	-	-	-	-	-	-	-	1 016,949				-	-	-	-	-	-						1 200,000	1 200,000	16 491,625	16 491,625
2.1.4.4	Энергокомплекс мощностью 1 МВт в п. Красное.	-	-	-	-	-	-	-	1 016,949				-	-	-	-	-	-						1 200,000	1 200,000	15 491,625	15 491,625
2.1.6.2	Здания и сооружения	-	-	-	-	-	-	-	19 663,689				-	-	-	-	-	-							23 203,130	23 203,130	4 978,901
2.1.5.4	Строительство внагара для складских помещений	-	-	-	-	-	-	-	19 663,669				-	-	-	-	-	-							23 203,130	23 203,130	4 978,901
3	Оборудование не входящее в сметы строок	МВт							1 046,244													1 584,760	1 584,760	1 323,287	1 496,734	4 404,781	
3.3	Основное, вспомогательное оборудование	-	-	-	-	-	-	-	597,46				-	-	-	-	-	-							705,000		705,000
3.3.1	Стационарная электротехническая лаборатория	-	-	-	-	-	-	-	597,458				-	-	-	-	-	-							705,000		705,000

№	Наименование объекта	Ед.изм	Ввод мощностей		Выход мощностей			Первоначальная стоимость вводных основных средств (без НДС) млн. руб.	Ввод основных средств сетевых организаций				Итого	План 2018	План 2019	Итого	
			МВт, Гкал/час, км, МВА		МВт, Гкал/час, км, МВА		План 2018		План 2019	Итого	План 2017 (млн. руб.)						
			2017	2018	2019	2017					2018	2019	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	Итого
3.4	Машины и оборудование							448,786						1 323,307	1 096,734		
3.4.1	Приспособления и средства малой механизации						194,92							330,892	223,762		
3.4.1.1	Приборы и измерительная аппаратура						194,92							230,000	770,000	1 000,000	2 000,000
	Компьютеры и оргтехника						253,871							299,568	339,525	303,477	991,579
	Организа. компьютерная техника, мебель						253,871							299,568	329,523	302,477	991,579