

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

Утверждаю  
Директор ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"  
П.Д. Поздеев  
10 марта 2016 г.  
М.П.

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВ А	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 2016 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2018 МВт/Гкал/ч/км /МВА	Итого МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 тыс. рублей	План года 2018 тыс. рублей	План года 2019 тыс. рублей	Итого тыс. рублей
<b>ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"</b>						<b>343 860,264</b>	<b>299 989,747</b>	<b>66 688,296</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>17,42</b>	<b>30,55</b>	<b>66 688,296</b>	<b>84 153,759</b>	<b>97 126,548</b>	<b>247 968,603</b>
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>					<b>261 579,462</b>	<b>226 328,086</b>	<b>57 856,806</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>16,42</b>	<b>29,55</b>	<b>57 856,806</b>	<b>63 151,512</b>	<b>75 950,854</b>	<b>196 959,172</b>
<b>1.1</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>					<b>261 579,462</b>	<b>226 328,086</b>	<b>57 856,806</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>16,42</b>	<b>29,55</b>	<b>57 856,806</b>	<b>63 151,512</b>	<b>75 950,854</b>	<b>196 959,172</b>
<b>1.1.1</b>	<b>Трансформаторные подстанции</b>					<b>19 500,000</b>	<b>18 700,000</b>	<b>13 800,000</b>	<b>0,40</b>	<b>1,56</b>	<b>0,41</b>	<b>2,37</b>	<b>13 800,000</b>	<b>700,000</b>	<b>3 100,000</b>	<b>17 600,000</b>
1.1.1.17	ТП-8 "Ленина, 47". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,16	2017	2017	1 300,000	800,000	800,000		0,16		0,16	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	2017	2017	800,000	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	0,16	2018	2018	800,000	800,000				0,16	0,16			800,000	800,000
1.1.1.27	ТП-33 "ул. Явтысого". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2017	2017	5 400,000	5 400,000	5 400,000		0,25		0,25	5 400,000			5 400,000
1.1.1.29	ТП-56 "Звероферма". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2016	2017	7 100,000	6 800,000	6 800,000		0,25		0,25	6 800,000			6 800,000
1.1.1.30	ТП-27 "Типография". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,40	2019	2019	1 200,000	1 200,000			0,40		0,40			600,000	600,000
1.1.1.31	ТП-59 "Школа №6". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,25	2018	2018	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	0,25	2019	2019	900,000	900,000			0,25		0,25			900,000	900,000
<b>1.1.2</b>	<b>Воздушные линии электропередач</b>					<b>5 756,000</b>	<b>4 556,000</b>	<b>3 300,000</b>	<b>0,70</b>	<b>0,30</b>	<b>0,50</b>	<b>1,50</b>	<b>3 300,000</b>	<b>1 700,000</b>	<b>300,000</b>	<b>5 300,000</b>
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	1 800,000	0,40			0,40	1 800,000			1 800,000
1.1.2.6	Реконструкция воздушных линий электропередач 6 кВ	С	0,40	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,10	0,10	0,20	0,40	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.7	Реконструкция воздушных линий электропередач 0,4 кВ	С	0,70	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,20	0,20	0,30	0,70	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.8	Установка вакуумных рекулеров	П,С	-	2017	2018	3 800,000	2 600,000	1 200,000		-	-	-	1 200,000	1 400,000		2 600,000
<b>1.1.3</b>	<b>Кабельные линии электропередач</b>					<b>9 615,190</b>	<b>9 615,190</b>				<b>5,85</b>	<b>5,85</b>			<b>9 615,190</b>	<b>9 615,190</b>
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
<b>1.1.4</b>	<b>Основное, вспомогательное оборудование</b>					<b>225 415,842</b>	<b>192 164,466</b>	<b>39 984,376</b>	<b>6,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,66</b>	<b>19,83</b>	<b>39 984,376</b>	<b>60 491,512</b>	<b>62 675,664</b>	<b>163 151,552</b>
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-47	С	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
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-43	С	6,00	2016	2017	29 651,376	14 825,688	14 825,688		6,00		6,00	14 825,688			14 825,688
1.1.4.1	ДГ-6. ПСД, демонтаж, установка ДГУ Caterpillar	П,С	1,83	2015	2020	85 550,930	85 550,930				1,83	1,83		12 516,976	28 516,976	41 033,952
1.1.4.1	Реконструкция газопровода выс. Давления (наружный) 2003г.	П,С		2016	2019	52 000,000	48 400,000	10 133,000				1,83	10 133,000	16 133,000	19 133,000	45 399,000
1.1.4.1	Реконструкция электроснабжения СН-0,4 кВ предприятия. Замена распределительных шкафов, кабельных линий	С	-	2017	2019	600,000	600,000	200,000	-	-	-	-	200,000	200,000	200,000	600,000
1.1.4.1	Модернизация блоков защиты генераторов ГТА-1 и ГТА-2 SPAC на Seram	С		2018	2018	1 990,160	1 990,160						1 990,160			1 990,160
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-17	С	6,00	2018	2019	25 972,000	25 972,000				6,00	6,00	14 825,688	14 825,688		29 651,376
<b>1.1.5</b>	<b>Здания и сооружения</b>					<b>1 292,430</b>	<b>1 292,430</b>	<b>772,430</b>					<b>772,430</b>	<b>260,000</b>	<b>260,000</b>	<b>1 292,430</b>
1.1.5.1	Здание ДЭС. Реконструкция кровли, обшивка сайдингом, установка пластиковых окон	С	-	2017	2019	780,000	780,000	260,000	-			-	260,000	260,000	260,000	780,000
1.1.5.6	Модернизация кабельных линий и электрооборудования насосов градирни	С	-	2017	2017	112,430	112,430	112,430		-		-	112,430			112,430
1.1.5.9	Установка блока автоматического определения повреждения фидера ОПФ-МИРК	С	-	2017	2017	400,000	400,000	400,000		-		-	400,000			400,000
<b>2</b>	<b>Новое строительство</b>					<b>77 313,611</b>	<b>69 961,880</b>	<b>7 951,730</b>			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>7 951,730</b>	<b>19 678,960</b>	<b>19 678,960</b>	<b>47 309,650</b>

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

Утверждаю  
Директор ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"  
П.Д. Поздеев  
10 марта 2016 г.  
М.П.

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВ А	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 2016 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2018 МВт/Гкал/ч/км /МВА	Итого МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 тыс. рублей	План года 2018 тыс. рублей	План года 2019 тыс. рублей	Итого тыс. рублей
	<b>ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"</b>					<b>343 860,264</b>	<b>299 989,747</b>	<b>66 688,296</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>17,42</b>	<b>30,55</b>	<b>66 688,296</b>	<b>84 153,759</b>	<b>97 126,548</b>	<b>247 968,603</b>
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>					<b>261 579,462</b>	<b>226 328,086</b>	<b>57 856,806</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>16,42</b>	<b>29,55</b>	<b>57 856,806</b>	<b>63 151,512</b>	<b>75 950,854</b>	<b>196 959,172</b>
<b>1.1</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>					<b>261 579,462</b>	<b>226 328,086</b>	<b>57 856,806</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>16,42</b>	<b>29,55</b>	<b>57 856,806</b>	<b>63 151,512</b>	<b>75 950,854</b>	<b>196 959,172</b>
<b>1.1.1</b>	<b>Трансформаторные подстанции</b>					<b>19 500,000</b>	<b>18 700,000</b>	<b>13 800,000</b>	<b>0,40</b>	<b>1,56</b>	<b>0,41</b>	<b>2,37</b>	<b>13 800,000</b>	<b>700,000</b>	<b>3 100,000</b>	<b>17 600,000</b>
1.1.1.17	ТП-8 "Ленина, 47". Реконструкция РУ-0,4 кВ	С	0,16	2017	2017	1 300,000	800,000	800,000		0,16		0,16	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	2017	2017	800,000	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	0,16	2018	2018	800,000	800,000				0,16	0,16			800,000	800,000
1.1.1.27	ТП-33 "ул. Явтысого". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2017	2017	5 400,000	5 400,000	5 400,000		0,25		0,25	5 400,000			5 400,000
1.1.1.29	ТП-56 "Звероферма". Установка КТПН-250	П,С	0,25	2016	2017	7 100,000	6 800,000	6 800,000		0,25		0,25	6 800,000			6 800,000
1.1.1.30	ТП-27 "Типография". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,40	2019	2019	1 200,000	1 200,000			0,40		0,40			600,000	600,000
1.1.1.31	ТП-59 "Школа №6". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	С	0,25	2018	2018	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	0,25	2019	2019	900,000	900,000			0,25		0,25			900,000	900,000
<b>1.1.2</b>	<b>Воздушные линии электропередач</b>					<b>5 756,000</b>	<b>4 556,000</b>	<b>3 300,000</b>	<b>0,70</b>	<b>0,30</b>	<b>0,50</b>	<b>1,50</b>	<b>3 300,000</b>	<b>1 700,000</b>	<b>300,000</b>	<b>5 300,000</b>
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	1 800,000	0,40			0,40	1 800,000			1 800,000
1.1.2.6	Реконструкция воздушных линий электропередач 6 кВ	С	0,40	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,10	0,10	0,20	0,40	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.7	Реконструкция воздушных линий электропередач 0,4 кВ	С	0,70	2017	2019	450,000	450,000	150,000	0,20	0,20	0,30	0,70	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.8	Установка вакуумных реклоузеров	П,С	-	2017	2018	3 800,000	2 600,000	1 200,000		-	-	-	1 200,000	1 400,000		2 600,000
<b>1.1.3</b>	<b>Кабельные линии электропередач</b>					<b>9 615,190</b>	<b>9 615,190</b>				<b>5,85</b>	<b>5,85</b>			<b>9 615,190</b>	<b>9 615,190</b>
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
<b>1.1.4</b>	<b>Основное, вспомогательное оборудование</b>					<b>225 415,842</b>	<b>192 164,466</b>	<b>39 984,376</b>	<b>6,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,66</b>	<b>19,83</b>	<b>39 984,376</b>	<b>60 491,512</b>	<b>62 675,664</b>	<b>163 151,552</b>
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-47	С	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
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-43	С	6,00	2016	2017	29 651,376	14 825,688	14 825,688		6,00		6,00	14 825,688			14 825,688
1.1.4.1	ДГ-6. ПСД, демонтаж, установка ДГУ Caterpillar	П,С	1,83	2015	2020	85 550,930	85 550,930				1,83	1,83		12 516,976	28 516,976	41 033,952
1.1.4.1	Реконструкция газопровода выс. Давления (наружный) 2003г.	П,С		2016	2019	52 000,000	48 400,000	10 133,000				1,83	10 133,000	16 133,000	19 133,000	45 399,000
1.1.4.1	Реконструкция электроснабжения СН-0,4 кВ предприятия. Замена распределительных шкафов, кабельных линий	С	-	2017	2019	600,000	600,000	200,000	-	-	-	-	200,000	200,000	200,000	600,000
1.1.4.1	Модернизация блоков защиты генераторов ГТА-1 и ГТА-2 SPAC на Seram	С		2018	2018	1 990,160	1 990,160						1 990,160			1 990,160
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-17	С	6,00	2018	2019	25 972,000	25 972,000				6,00	6,00	14 825,688	14 825,688		29 651,376
<b>1.1.5</b>	<b>Здания и сооружения</b>					<b>1 292,430</b>	<b>1 292,430</b>	<b>772,430</b>					<b>772,430</b>	<b>260,000</b>	<b>260,000</b>	<b>1 292,430</b>
1.1.5.1	Здание ДЭС. Реконструкция кровли, обшивка сайдингом, установка пластиковых окон	С	-	2017	2019	780,000	780,000	260,000	-			-	260,000	260,000	260,000	780,000
1.1.5.6	Модернизация кабельных линий и электрооборудования насосов градирни	С	-	2017	2017	112,430	112,430	112,430		-		-	112,430			112,430
1.1.5.9	Установка блока автоматического определения повреждения фидера ОПФ-МИРК	С	-	2017	2017	400,000	400,000	400,000		-		-	400,000			400,000
<b>2</b>	<b>Новое строительство</b>					<b>77 313,611</b>	<b>69 961,880</b>	<b>7 951,730</b>			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>7 951,730</b>	<b>19 678,960</b>	<b>19 678,960</b>	<b>47 309,650</b>

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВ А	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 2016 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2018 МВт/Гкал/ч/км /МВА	Итого МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 тыс. рублей	План года 2018 тыс. рублей	План года 2019 тыс. рублей	Итого тыс. рублей
<b>2.1</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>					<b>76 863,611</b>	<b>69 511,880</b>	<b>7 801,730</b>			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>7 801,730</b>	<b>19 528,960</b>	<b>19 528,960</b>	<b>46 859,650</b>
2.1.1	Трансформаторные подстанции					5 300,000	5 300,000	250,000					250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000
2.1.1.6	Строительство РП в районе п. Сахалин (фидер "АТП" и "Нефтебаза")	П,С	-	2017	2019	5 300,000	5 300,000	250,000		-		-	250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000
2.1.3	Кабельные линии электропередач					42 156,690	42 156,690	1 200,000			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1 200,000</b>	<b>13 652,230</b>	<b>13 652,230</b>	
2.1.4.2	Энергокомплекс мощностью 1 МВт в п. Красное.	С	-	2017	2020	42 156,690	42 156,690	1 200,000			1,00	1,00	1 200,000	13 652,230	13 652,230	28 504,460
2.1.5	Здания и сооружения					29 406,921	22 055,190	6 351,730					<b>6 351,730</b>	<b>3 351,730</b>	<b>3 351,730</b>	<b>13 055,190</b>
2.1.5.2	Строительство ангара для складских помещений	П,С	-	2015	2020	29 406,921	22 055,190	6 351,730		-		-	6 351,730	3 351,730	3 351,730	13 055,190
2.2.2	Благоустройство территории	С	-	2017	2019	150,000	150,000	50,000	-	-	-	-	50,000	50,000	50,000	150,000
2.2.3	Прочее новое строительство	П,С	-	2017	2019	300,000	300,000	100,000			-	-	100,000	100,000	100,000	300,000
<b>3</b>	<b>Оборудование не входящее в сметы строек</b>					<b>4 967,191</b>	<b>3 699,781</b>	<b>879,760</b>					<b>879,760</b>	<b>1 323,287</b>	<b>1 496,734</b>	<b>3 699,781</b>
<b>3.3</b>	<b>Машины и оборудование</b>					<b>3 468,487</b>	<b>2 708,211</b>	<b>580,192</b>					<b>580,192</b>	<b>993,762</b>	<b>1 134,257</b>	<b>2 708,211</b>
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
<b>3.4</b>	<b>Компьютеры и оргтехника</b>					<b>1 498,704</b>	<b>991,570</b>	<b>299,568</b>					<b>299,568</b>	<b>329,525</b>	<b>362,477</b>	<b>991,570</b>
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

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

\*\*\* - для сетевых организаций, передающих на метод тарифного регулирования RAB, 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	1,10	1,86	11,42	14,38	36 157,16	53 179,10	80 804,13	170 140,38
Лизинг								
Тех.присоединение								
Бюджет НАО								
Прочие источники	6,00	6,00	6,00	18,00	30 531,14	30 974,66	16 322,42	77 828,22
<b>ИТОГО</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>17,42</b>	<b>32,38</b>	<b>66 688,30</b>	<b>84 153,76</b>	<b>97 126,55</b>	<b>247 968,60</b>



№	Наименование объекта*	Технические характеристики реконструируемых объектов										Остаток стоимости на начало года**	Плановый объем финансирования, тыс. руб.**					Технические характеристики созданных объектов									
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Генерирующие объекты		Подстанции		Линии электропередачи			Иные объекты		Всего	ПНР	СМР	Оборудование и материалы	Прочие	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Генерирующие объекты		Подстанции		Линии электропередачи			Иные объекты
				Мощность, МВт	Величина энергии, Гкач/час	Величина энергии, Гкач/час	Количество и марка силовых трансформаторов, шт	Мощность, МВА	Тип опор	Марка кабеля										Протяженность, км	Мощность, МВт	Величина энергии, Гкач/час	Количество и марка силовых трансформаторов, шт	Мощность, МВА	Тип опор	Марка кабеля	

\* - с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения

\*\* - согласно проектно-сметной документации с учетом перевода в прогнозные цены планируемого периода (с НДС)

**Прогноз ввода/вывода объектов**

Утверждаю  
ректор ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"  
П.Д. Поздеев  
10 марта 2016 г.  
МП

№	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 2016 года (км, МВ*А)					План 2017	План 2018	Итого	План 2017 (млн. руб)					План 2018	План 2019	Итого	
			2016	2017	2018	2016	2017	2018		млн. руб.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				итого	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.				итого
<b>ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"</b>			<b>6,90</b>	<b>8,06</b>	<b>14,89</b>	<b>6,80</b>	<b>7,77</b>	<b>14,48</b>	<b>64 925,866</b>				<b>6,00</b>	<b>0,90</b>	<b>6,90</b>	<b>8,06</b>	<b>14,89</b>	<b>29,85</b>	<b>14 825,688</b>		<b>18 505,448</b>	<b>29 794,730</b>	<b>63 125,866</b>	<b>68 361,369</b>	<b>83 324,318</b>	<b>214 711,553</b>
1	Техническое перевооружение и реконструкция		6,90	8,06	14,89	6,80	7,77	14,48	57 344,376				6,00	0,90	6,90	8,06	14,89	29,85	14 825,688		17 625,688	23 093,000	55 544,376	61 161,352	75 950,854	192 656,582
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		6,90	8,06	14,89	6,80	7,77	14,48	57 344,376				6,00	0,90	6,90	8,06	14,89	29,85	14 825,688		17 625,688	23 093,000	55 544,376	61 161,352	75 950,854	192 656,582
1.1.1	Трансформаторные подстанции		0,40	1,56	0,41	0,40	1,37	0,41	13 800,000				0,40	0,40	1,56	0,41	2,37				1 600,000	12 200,000	13 800,000	700,000	3 100,000	17 600,000
1.1.1.17	ТП-8 "Ленина, 47 ". Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА		0,16			0,16		800,00						0,16		0,16				800,000		800,000			800,000
1.1.1.20	ТП-35 "Ленина 5". Реконструкция РУ-0,4 кВ,	МВА	0,40			0,40							0,40	0,40											800,000	800,000
1.1.1.21	ТП-60 "Озерная, 6". Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА		0,25			0,25		800,00						0,25		0,25				800,000		800,000			800,000
1.1.1.23	ТП-63 "Озерная 16". Реконструкция РУ-0,4 кВ	МВА			0,16			0,16	-							0,16	0,16							800,000	800,000	
1.1.1.27	ТП-33 "ул. Явтысого". Установка КТПН-250	МВА		0,25			0,25		5 400,00						0,25		0,25					5 400,000	5 400,000			5 400,000
1.1.1.29	ТП-56 "Звероферма". Установка КТПН-250	МВА		0,25			0,06		6 800,00						0,25		0,25					6 800,000	6 800,000			6 800,000
1.1.1.30	ТП-27 "Типография". Реконструкция РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ	МВА		0,40			0,40		-						0,40		0,40								600,000	600,000
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 "Бассейн". Реконструкция РУ-6 кВ	МВА		0,25			0,25		-						0,25		0,25								900,000	900,000
1.1.2	Воздушные линии электропередач		0,50	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	3 300,000				0,50	0,50	0,50	0,80	1,80				1 200,000	300,000	1 500,000	1 700,000	300,000	3 500,000
1.1.2.7	Реконструкция участка ВЛ-0,4 кВ от ТП 66, фидер Песчанная	км	0,20	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	1 800,000				0,20	0,20	0,20	0,30	0,70									
1.1.2.6	Реконструкция воздушных линий электропередач 6 кВ	км	0,10	0,10	0,20				150,000				0,10	0,10	0,10	0,20	0,40					150,000	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.7	Реконструкция воздушных линий электропередач 0,4 кВ	км	0,20	0,20	0,30				150,000				0,20	0,20	0,20	0,30	0,70					150,000	150,000	150,000	150,000	450,000
1.1.2.8	Установка вакуумных рекулеров	км		-	-				1 200,000												1 200,000		1 200,000	1 400,000		2 600,000
1.1.3	Кабельные линии электропередач	км			5,85			5,85								5,85	5,85								9 615,190	9 615,190
1.1.3.4	Реконструкция КЛ-6 кВ фидер "Город-1" "ГРУ НМЭС - ТП-37"	км			5,85			5,85								5,85	5,85								9 615,190	9 615,190
1.1.4	Основное, вспомогательное оборудование	МВт	6,00	6,00	7,83	6,00	6,00	7,82	39 984,38				6,00	6,00	6,00	7,83	19,83	14 825,69		14 825,69	10 333,00	39 984,38	58 501,352	62 675,664	161 161,392	
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-47	МВт	6,00			6,00			14 825,688				6,00	6,00			6,00			14 825,688		14 825,688	14 825,688		29 651,376	
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-43	МВт		6,00			6,00		14 825,688						6,00		6,00	14 825,688				14 825,688			14 825,688	
1.1.4.1	ДГ-6. ПСД, демонтаж, установка ДГУ Caterpillar				1,83			1,82								1,83	1,83						12 516,976	28 516,976	41 033,952	
1.1.5.1	Реконструкция газопровода выс. Давления (наружный) 2003г.	-	-		-				10 133,000												10 133,000	10 133,000	16 133,000	19 133,000	45 399,000	
1.1.4.1	Реконструкция электроснабжения СН-0,4 кВ предприятия. Замена распределительных шкафов, кабельных линий	-	-	-	-	-	-	-	200,000												200,000	200,000	200,000	200,000	600,000	
1.1.4.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД-6РМ, зав.№В6-17	-		6,00			6,00								6,00	6,00							14 825,688	14 825,688	29 651,376	
1.1.5	Здания и сооружения	-							260,000													260,000	260,000	260,000	260,000	780,000
1.1.5.1	Здание ДЭС. Реконструкция кровли, обшивка сайдингом, установка пластиковых окон	-							260,000												260,000	260,000	260,000	260,000	780,000	
1.2	Модернизация кабельных линий и электрооборудования насосов градири	-																								
1.2.3	Установка блока автоматического определения повреждения фидера ОПФ-МИРК	-																								
2	Новое строительство	МВА							6 701,730												6 701,730	6 701,730	5 876,730	5 876,730	18 355,190	
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	МВА							6 601,730												6 601,730	6 601,730	5 876,730	5 876,730	18 355,190	
2.1.1	Трансформаторные подстанции	МВА							250,000												250,000	250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000	
2.1.1.6	Строительство РП в районе п. Сахалин (фидер "АТП" и "Нефтебаза")	МВА							250,000												250,000	250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000	
2.1.3	Кабельные линии электропередач	км																								
2.1.5.3	Энергокомплекс мощностью 1 МВт в п. Красное.	-																								
2.1.5	Здания и сооружения	-							6 351,73													6 351,730	6 351,730	3 351,730	3 351,730	13 055,190
2.1.5.2	Строительство ангара для складских помещений	-							6 351,73													6 351,730	6 351,730	3 351,730	3 351,730	13 055,190
3.1.3	Благоустройство территории	-																								
2.2.3	Прочее новое строительство	-							100,000												100,000	100,000				
3	Оборудование не входящее в сметы строек	-							879,760												879,760	879,760	1 323,29	1 496,73	3 699,78	
3.3	Машины и оборудование	-							580,19												580,190	580,190	993,76	1 134,26	2 708,21	
3.3.3	Приспособления и средства малой механизации	-							350,19												350,190	350,190	223,762	134,257	708,209	
3.3.4	Приборы и измерительная аппаратура	-							230,00												230,000	230,000	770,000	1 000,000	2 000,000	

№	Наименование объекта	Ед.изм	Ввод мощностей			Вывод мощностей			Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн. руб.	Ввод основных средств сетевых организаций															
			МВт, Гкал/час, км, МВА			МВт, Гкал/час, км, МВА				План 2016 года (км, МВ*А)					План 2017	План 2018	Итого	План 2017 (млн. руб)					План 2018	План 2019	Итого
			2016	2017	2018	2016	2017	2018		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	итого				1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	итого			
<b>3.4</b>	<b>Компьютеры и оргтехника</b>								<b>299,57</b>										<b>299,570</b>		<b>299,570</b>	<b>329,525</b>	<b>362,477</b>	<b>991,572</b>	
3.4.1	Оргтехника, компьютерная техника, мебель			-	-	-	-	-	299,57										299,570		299,570	329,525	362,477	991,572	





## Пояснительная записка

Утверждаю  
Директор ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"  
\_\_\_\_\_ П.Д. Поздеев  
10 марта 2016 г.  
М.П.

Инвестиционная программа ГУП НАО 'Нарьян-Марская электростанция' на 2017 г. направлена на техническое перевооружение предприятия (86,8%), строительство новых объектов (11,9%), а также на переоснащение предприятия новой техникой (1,3%). Общий объем финансирования инвестиционной программы на 2016 г составляет 66 688,296 тыс. рублей. Распределение средств по статьям расходов:

№	Наименование объекта	План года 2016 тыс. рублей	%
	<b>ИТОГО по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"</b>	<b>66 688,296</b>	<b>100,0%</b>
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>	<b>57 856,806</b>	<b>86,8%</b>
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	57 856,806	86,8%
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	0,000	0,0%
1.3	Создание систем телемеханики и связи	0,000	0,0%
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	0,000	0,0%
1.5	Установка приборов коммерческого учета электроэнергии	0,000	0,0%
<b>2</b>	<b>Новое строительство</b>	<b>7 951,730</b>	<b>11,9%</b>
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	7 801,730	11,7%
2.2	Прочее новое строительство	150,000	0,2%
<b>3</b>	<b>Оборудование не входящее в сметы строек</b>	<b>879,760</b>	<b>1,3%</b>
3.1	Спецтехника и автотранспорт	0,000	0,0%
3.2	Основное, вспомогательное оборудование	0,000	0,0%
3.3	Машины и оборудование	580,192	0,9%
3.4	Компьютеры и оргтехника	299,568	0,4%

Распределение средств по источникам финансирования:

	Источник финансирования	Сумма, тыс руб	%
1	Амортизация	36 157,160	54,22%
2	Лизинг	0,000	0,00%
3	Технологическое присоединение	0,000	0,00%
4	Бюджет Ненецкого автономного округа	0,000	0,00%
5	Прочие источники	30 531,136	45,78%
		66 688,296	#####

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВ А	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 2016 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2018 МВт/Гкал/ч/км /МВА	Итого МВт/Гкал/ч/км /МВА	План года 2017 тыс. рублей	План года 2018 тыс. рублей	План года 2019 тыс. рублей	Итого тыс. рублей
<b>2.1</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>					<b>76 863,611</b>	<b>69 511,880</b>	<b>7 801,730</b>			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>7 801,730</b>	<b>19 528,960</b>	<b>19 528,960</b>	<b>46 859,650</b>
2.1.1	Трансформаторные подстанции					5 300,000	5 300,000	250,000					250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000
2.1.1.6	Строительство РП в районе п. Сахалин (фидер "АТП" и "Нефтебаза")	П,С	-	2017	2019	5 300,000	5 300,000	250,000		-		-	250,000	2 525,000	2 525,000	5 300,000
2.1.3	Кабельные линии электропередач					42 156,690	42 156,690	1 200,000			<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1 200,000</b>	<b>13 652,230</b>	<b>13 652,230</b>	
2.1.4.2	Энергокомплекс мощностью 1 МВт в п. Красное.	С	-	2017	2020	42 156,690	42 156,690	1 200,000			1,00	1,00	1 200,000	13 652,230	13 652,230	28 504,460
2.1.5	Здания и сооружения					29 406,921	22 055,190	6 351,730					<b>6 351,730</b>	<b>3 351,730</b>	<b>3 351,730</b>	<b>13 055,190</b>
2.1.5.2	Строительство ангара для складских помещений	П,С	-	2015	2020	29 406,921	22 055,190	6 351,730		-		-	6 351,730	3 351,730	3 351,730	13 055,190
2.2.2	Благоустройство территории	С	-	2017	2019	150,000	150,000	50,000	-	-	-	-	50,000	50,000	50,000	150,000
2.2.3	Прочее новое строительство	П,С	-	2017	2019	300,000	300,000	100,000			-	-	100,000	100,000	100,000	300,000
<b>3</b>	<b>Оборудование не входящее в сметы строек</b>					<b>4 967,191</b>	<b>3 699,781</b>	<b>879,760</b>					<b>879,760</b>	<b>1 323,287</b>	<b>1 496,734</b>	<b>3 699,781</b>
<b>3.3</b>	<b>Машины и оборудование</b>					<b>3 468,487</b>	<b>2 708,211</b>	<b>580,192</b>					<b>580,192</b>	<b>993,762</b>	<b>1 134,257</b>	<b>2 708,211</b>
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
<b>3.4</b>	<b>Компьютеры и оргтехника</b>					<b>1 498,704</b>	<b>991,570</b>	<b>299,568</b>					<b>299,568</b>	<b>329,525</b>	<b>362,477</b>	<b>991,570</b>
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

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

\*\*\* - для сетевых организаций, передающих на метод тарифного регулирования RAB, 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	1,10	1,86	11,42	14,38	36 157,16	53 179,10	80 804,13	170 140,38
Лизинг								
Тех.присоединение								
Бюджет НАО								
Прочие источники	6,00	6,00	6,00	18,00	30 531,14	30 974,66	16 322,42	77 828,22
<b>ИТОГО</b>	<b>7,10</b>	<b>7,86</b>	<b>17,42</b>	<b>32,38</b>	<b>66 688,30</b>	<b>84 153,76</b>	<b>97 126,55</b>	<b>247 968,60</b>