

**Информация об инвестиционных программах  
регулируемой организации и отчетах об их реализации**

Наименование инвестиционной программы	Инвестиционная программа ПАО «Мурманская ТЭЦ»
Дата утверждения инвестиционной программы	25.11.2016
Цели инвестиционной программы	По своим целям и задачам инвестиционная программа в перспективе направлена на обеспечение интересов ПАО «Мурманская ТЭЦ». Основными целями и задачами инвестиционной программы ПАО «Мурманская ТЭЦ» являются: - перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности; - увеличение производительности для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок; - реконструкция существующих тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса; - снижение потребления электроэнергии на собственные нужды; - повышение качества очистки стоков от нефтепродуктов, тяжелых и цветных металлов; - повышение надёжности электроснабжения; - увеличение установленной тепловой мощности для исключения дефицита на Мурманской ТЭЦ.
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Мурманска
Сроки начала и окончания реализации инвестиционной программы	2016-2018 годы

**Потребности в финансовых средствах, необходимых  
для реализации инвестиционной программы**

Наименование мероприятия	Потребность в финансовых средствах, тыс. руб. с НДС			Источник финансирования
	2016 год	2017 год	2018 год	
Реконструкция насосной станции № 7 и участков тепловых сетей от источника теплоснабжения "Восточная котельная"	1 675,60	28 383,72	14 804,28	средства, полученные за счетплаты за подключение и прибыль, направленная на инвестиции
Модернизация котла ПТВМ-50 №8 котлотурбинного цеха	57 058,00	0,00	0,00	амортизационные отчисления, прибыль,

				направленная на инвестиции
Модернизация котла ПТВМ-50 №9 котлотурбинного цеха	0,00	2 781,32	66 155,67	амортизационные отчисления и прибыль, направленная на инвестиции
Реконструкция участка тепловой сети от ТК-39/3 до ТК-40/3, источник теплоснабжения Мурманская ТЭЦ	0,00	424,80	6 041,60	амортизационные отчисления
Установка частотных преобразователей на насосных станциях № 2 и №3 с разработкой ПД	2 360,00	0,00	0,00	прибыль, направленная на инвестиции
Установка частотных преобразователей на насосной станции № 1 с разработкой ПД	0,00	2 360,00	0,00	прибыль, направленная на инвестиции
Установка частотных преобразователей в котлотурбинном цехе и котельном цехе №2 с разработкой ПД	0,00	0,00	2 360,00	прибыль, направленная на инвестиции
Реконструкция очистных сооружений котельного цеха №1	0,00	27 781,92	0,00	прибыль, направленная на инвестиции
Реконструкция очистных сооружений Мурманской ТЭЦ с разработкой ПД	0,00	95 585,06	0,00	амортизационные отчисления и прибыль, направленная на инвестиции
Модернизация электрической схемы 6кВ котельного цеха №1	0,00	3 965,98	0,00	прибыль, направленная на инвестиции
Обоснование инвестиций "Модернизация котельного оборудования Мурманской ТЭЦ"	0,00	5900,00	0,00	прибыль, направленная на инвестиции

### Показатели эффективности реализации инвестиционной программы

Наименование мероприятия	Наименование показателей	Плановые значения целевых показателей инвестиционной программы на 2016 год	Фактические значения целевых показателей инвестиционной программы
Реконструкция насосной станции № 7 и участков тепловых сетей от источника теплоснабжения "Восточная котельная"	присоединенная тепловая нагрузка потребителей от Восточной котельной	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Модернизация котла ПТВМ-50 №8 котлотурбинного цеха	Производительность	45 Гкал/ч	Оценка после реализации мероприятий

Модернизация котла ПТВМ-50 №9 котлотурбинного цеха	Производительность	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Реконструкция участка тепловой сети от ТК-39/3 до ТК-40/3, источник теплоснабжения Мурманская ТЭЦ	Протяженность (2-х тр.)/диаметр	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Установка частотных преобразователей на насосных станциях № 2 и №3 с разработкой ПД	средний расход электроэнергии на собственные нужды в год	204 тыс. кВтч	204 тыс. кВтч
Установка частотных преобразователей на насосной станции № 1 с разработкой ПД	средний расход электроэнергии на собственные нужды в год	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Установка частотных преобразователей в котлотурбинном цехе и котельном цехе №2 с разработкой ПД	средний расход электроэнергии на собственные нужды в год	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Реконструкция очистных сооружений котельного цеха №1	Максимальная концентрация загрязняющих веществ в сточной воде на выпуске №2	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Реконструкция очистных сооружений Мурманской ТЭЦ с разработкой ПД	Максимальная концентрация загрязняющих веществ в сточной воде на выпуске №1	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Модернизация электрической схемы 6кВ котельного цеха №1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	не установлены	Оценка после реализации мероприятий
Обоснование инвестиций "Модернизация котельного оборудования Мурманской ТЭЦ"	Установленная мощность	не установлены	Оценка после реализации мероприятий

**Информация об использовании инвестиционных средств  
за отчетный год**

Квартал	Наименование мероприятия	Сведения об использовании инвестиционных средств	Источник финансирования инвестиционной
---------	--------------------------	--	--

		за отчетный 2016 год, тыс. руб. с НДС.	программы
IV	Реконструкция насосной станции № 7 и участков тепловых сетей от источника теплоснабжения "Восточная котельная"	418,89	прибыль, направленная на инвестиции
II-IV	Модернизация котла ПТВМ-50 №8 котлотурбинного цеха	50 966,53	амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции
II-III	Установка частотных преобразователей на насосных станциях № 2 и №3 с разработкой ПД	2 437,25	прибыль, направленная на инвестиции
I-IV	Реконструкция очистных сооружений котельного цеха №1	44 165,03	прибыль, направленная на инвестиции
IV	Реконструкция очистных сооружений Мурманской ТЭЦ с разработкой ПД	4 255,80	прибыль, направленная на инвестиции