

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

**30 октября 2018 года**

**№ 237**

**г. Мурманск**

**Об утверждении инвестиционной программы  
АО «Мурманэнергосбыт» на 2019 год**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)»

**приказываю:**

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Мурманэнергосбыт» на 2019 год с основными характеристиками согласно приложениям 1-4.
2. АО «Мурманэнергосбыт» обеспечить предоставление отчетов о выполнении инвестиционной программы в установленные законодательством сроки.

**Министр**



**В.Н. Гноевский**

Инвестиционная программа  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
в сфере теплоснабжения на 2019 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия			Всего	Про-гнозно к 2019 г	в т.ч. по годам 2019	Остаток финансирования	в т.ч. за счет планов за период	
														4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей														
Всего по группе 1.														
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей														
2.1. Строительство новой твердотопливной блочной котельной. Снижение затрат на приобретение топлива путем перевода системы теплоснабжения на использование более дешевого топлива - каменного угля.														
2.2. Снижение удельного расхода электроэнергии на производство и отпуск тепловой энергии путем применения современного более эффективного электрооборудования.														
3. Снижение удельного расхода условного топлива на отпуск тепловой энергии благодаря применению более экономичных котлов, имеющих более высокий КПД, а также путем оптимизации загрузки оборудования.														
4. Сокращение штатной численности персонала, обслуживающего оборудование котельной, путем внедрения систем автоматизации основных технологических процессов.														
5. Повышение надежности работы системы теплоснабжения благодаря снижению износа основных фондов источника тепловой энергии.														
Всего по группе 2.														
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставкам энергии от разных источников														
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
Всего по группе 3.														
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения														
4.1.1.														
Всего по группе 4.														
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей														
5.1.1.														
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей														
5.2.1.														
Всего по группе 5.														
ИТОГО по программе														
										65 338,8	613,6	64 725,2		

Приложение № 2  
к приказу Министерства энергетики и жилищно-коммунального  
хозяйства Мурманской области от 30 октября 2018 года № 237

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
в сфере теплоснабжения на 2019 год**

Объект: Строительство новой твердотопливной блочно-модульной котельной по ул. Корттик ЗАТО г. Североморск, работающей на каменном угле, взамен существующей котельной, работающей на флотском мазуте Ф-5 (перевод системы теплоснабжения на использование более дешевого топлива)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержден- ный период	Плановые значения	
					2019	2020 (первый отчетный год после реализации программы)
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на производство тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	35,9	27	35,9	27
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,24919	0,19287	0,24919	0,19287
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	70	0	75	0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	1 777	391	1 777	391
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды куб. м для пара	574,30	574,30	574,30	574,30
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды				
7.1	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива	тн				
7.2						

Приложение № 3

приказу Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области от 30 октября 2018 года № 237

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности								
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии т.у.т/Гкал			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2					
		Текущее значение*	Плановое значение		Текущее значение*	Плановое значение		Текущее значение*	Плановое значение		Текущее значение*	Плановое значение				
			2019	2020**		2019	2020**		2019	2020**		2019	2020**			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Строительство новой твердотопливной блочно-модульной котельной по ул. Кортик ЗАТО г. Североморск, работающей на каменном угле, взамен существующей котельной, работающей на флотском мазуте Ф-5 (перевод системы теплоснабжения на использование более дешевого топлива)							0,24919	0,24919	0,19287	9,481	9,481	2,086	1777,0 574,30	1777,0 574,30	391,0 574,30

(\*) - 2018 год.

(\*\*) - первый отчетный год после реализации Программы.

Приложение № 4  
к приказу Министерства энергетики и жилищно-коммунального  
хозяйства Мурманской области от 30 октября 2018 года № 237

**Финансовый план инвестиционной программы  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
в сфере теплоснабжения на 2019 год**

Объект: Строительство новой твердотопливной блочно-модульной котельной по ул. Кортик ЗАТО г. Североморск, работающей на каменном угле, взамен существующей котельной, работающей на флотском мазуте Ф-5 (перевод системы теплоснабжения на использование более дешевого топлива)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы	
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
1	Собственные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	54 457,7	520,0	53 937,7
1.1	амортизационные отчисления					
1.2	прибыль, направленная на инвестиции			54 457,7	520,0	53 937,7
1.3	средства, полученные за счет плат за подключение					
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг					
2	Привлеченные средства					
2.1	кредиты					
2.2	займы организаций					
2.3	прочие привлеченные средства					
3	Бюджетное финансирование					
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг					
	ИТОГО по программе			54 457,7	520,0	53 937,7

Всего пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено  
печатью \_\_\_\_\_ листов

