

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

**ПРИКАЗ**

11 июля 2022 года

№ 137

г. Мурманск

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Мурманэнергосбыт» на  
2023-2024 годы по объектам теплоснабжения мкр. Абрам-Мыс  
г. Мурманска**

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 2023-2024 годы по объектам теплоснабжения мкр. Абрам-Мыс г. Мурманска с основными характеристиками согласно приложениям № 1-4.

2. АО «Мурманэнергосбыт» обеспечить предоставление отчетов о выполнении инвестиционной программы в установленные законодательством сроки.

**И.о. заместителя Губернатора  
Мурманской области – министра**



**С.Г. Лупанский**

Инвестиционная программа по объектам теплоснабжения мкр. Абрам-Мыс г. Мурманска  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
(наименование регулирующей организации)  
в сфере теплоснабжения на 2023-2024 годы

№ 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.					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2022 г.	2023	2024	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>															
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей															
1.1.1.															
1.2. Строительство иных 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															
<b>Всего по группе 1.</b>															
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых тепловых сетей</b>															
<b>Всего по группе 2.</b>															
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>															
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей															
3.1.1. Перекладка существующих тепловых сетей от котельной мкр. Абрам-Мыс, в т.ч.:															
3.1.1.1. диаметр 125 мм/п.м.															
3.1.1.2. диаметр 219 мм/п.м.															
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
3.2.1. Техническое перевооружение котельной мкр. Абрам-Мыс г. Мурманска															
3.2.1.1. Замена существующих паровых котлов на водотрубные															
3.2.1.2. Замена подотрапелей сетевой воды на пластинчатые теплообменники															
3.2.1.3. Замена изогнутых емкостей и подотрапелей															
3.2.1.4. Замена насосного оборудования															
3.2.1.5. Установка системы автоматизации и диспетчеризации															
<b>Всего по группе 3.</b>															
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения</b>															
4.1.1.															
<b>Всего по группе 4.</b>															
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>															
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей															
5.1.1.															
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
5.2.1.															
<b>Итого по программе</b>															
										176 404,95	3 671,50	167 763,19	4 970,26		

Планоые значения показателей, достигение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения на 2023-2024 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Планоые значения			
				Утвержденный период	2023	2024	2025 (первый отчетный год после реализации программы)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на производство тепловой энергии	кВт·ч/Гкал					
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м <sup>3</sup>	0,21431	0,18000	0,18987	0,18000	0,18000
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч					
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%					
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1 853,00	1 799,77	1 844,51	1 817,90	1 799,77
		% от общего отпуска тепловой энергии	13,93	13,59	13,88	13,71	13,59
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска (реализации) тепловой энергии	16,19%	14,72%	16,12%	14,88%	14,72%
		тонн в год для воды куб. м для пара					
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					

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности													
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии т.у./Гкал			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал, т.							
		Текущее значение*	Плановое значение 2023	2024	2025**	Текущее значение*	Плановое значение 2023	2024	2025**	Текущее значение*	Плановое значение 2023	2024	2025**	Текущее значение*	Плановое значение 2023	2024	2025**				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	13	14	15	16	19	20	21	22	25	26	27	28	31
1.	Мазутная котельная, ЦТП и тепловые сети мкр. Абрам-Мыс г. Мурманска	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21431	0,18987	0,18000	0,18000	2,647	2,635	2,295	2,272	1 853,00	1 844,51	1 817,90	1 799,77

(\*) - 2021 год.

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

Финансовый план инвестиционной программы  
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"  
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2023-2024 годы

Объект: Мазутная котельная, ЦТП и тепловые сети мкр. Абрам-Мыс г. Мурманска

№ 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		2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
1	Собственные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	143 944,54	139 802,66	4 141,88
1.1	амортизационные отчисления			23 123,71	21 902,27	1 221,44
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (нормативная и расчетная предпринимательская прибыль)			120 820,83	117 900,39	2 920,44
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение			0,00		
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг			0,00	0,00	0,00
2	Привлеченные средства			0,00		
2.1	кредиты			0,00		
2.2	займы организаций			0,00		
2.3	прочие привлеченные средства			0,00		
3	Бюджетное финансирование			0,00		
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг			0,00		
	<b>ИТОГО по программе</b>			<b>143 944,54</b>	<b>139 802,66</b>	<b>4 141,88</b>