

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

ПРИКАЗ

17 марта 2023 года

№ 55

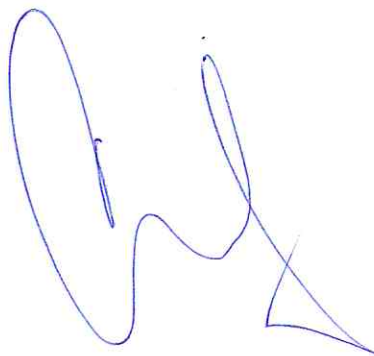
г. Мурманск

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Мурманэнергосбыт» в
сфере теплоснабжения по объектам теплоснабжения ул. Фестивальная,
мкр. Росляково г. Мурманск на 2024 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 2024 год по объектам теплоснабжения ул. Фестивальная, мкр. Росляково г. Мурманска с основными характеристиками согласно приложениям № 1-4.
2. АО «Мурманэнергосбыт» обеспечить предоставление отчетов о выполнении инвестиционной программы в установленные законодательством сроки.

Министр



А.Е. Кобытев

Инвестиционная программа по объектам теплоснабжения ул. Фестивальная и мкр. Росляково г. Мурманск
Акционерное общество "Мурманскэнерго"
(полное товарищество)
в сфере теплоснабжения на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)		
				Наименование показателя (количество, диаметр в т.д.)	Ед. изм.			Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Всего
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях повышения потребности:										
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях повышения потребности										
1.1.1.										
1.2.	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях повышения потребности									
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях повышения потребности									
1.4.	Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях повышения потребности									
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										
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									
3.1.1.	Переключки участка тепловой сети от котельной по ул. Фестивальная (d=200, L=80,2)	Соблюдение требований п. 9.13 СП 124.13330.2012. Тепловые сети. Актуализированный редакция СНиП 41-02-2003	г. Мурманск, ул. Фестивальная	Диаметр/пропускная способность	мм/лм	200/80,2	200/80,2	2 386,04	0,00	2 386,04
3.1.2.	Переключки участка тепловой сети от котельной ул. Заводская мкр. Росляково, в т.ч.	1. Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям 2. Повышение качества и надежности теплоснабжения	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская	потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал/год	9 434,00	9 256,74	61 104,83	0,00	61 104,83
3.1.2.1.	Диаметром 125	Исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская	Диаметр/пропускная способность	мм/лм	125/274	125/274			
3.1.2.2.	Диаметром 159	Исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская	Диаметр/пропускная способность	мм/лм	159/190	159/190			
3.1.2.3.	Диаметром 219	Исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская	Диаметр/пропускная способность	мм/лм	219/40	219/40			
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	1. Экономия электрической энергии 2. Снижение потерь коллестного хода 3. Повышение качества и надежности теплоснабжения 4. Списание затрат на обслуживание	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская	потребление электрической энергии сегментными насосами	тыс. кВт*ч	1 638,00	1 392,30	29 646,95	0,00	29 646,95
3.2.1.	Техническое перевооружение малой котельной ул. Заводская в части части испарительного оборудования (сетевых насосов с установкой ЧРП, силовых трансформаторов, подогревателя мазута) и монтажа парового котла ДКСВР 10-131М взамен демотированного	1. Экономия электрической энергии 2. Повышение качества и надежности теплоснабжения	г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Молодежная	потребление электрической энергии сегментными насосами	тыс. кВт*ч	242,40	193,92	1 024,92	0,00	1 024,92
3.2.2.	Техническое перевооружение устояной котельной по ул. Молодежная в части замены испарительного оборудования (водоподогревателей и сетевых насосов с установкой ЧРП)							94 162,74	0,00	94 162,74
Всего по группе 3.										
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										
4.1.	Техническое перевооружение котельной по ул. Фестивальная г. Мурманск в части технического перевооружения и благоустройства площадки для слива аллоистери на территории котельной	Повышение качества и надежности Соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации	г. Мурманск, ул. Фестивальная, д. 10					2 548,64	0,00	2 548,64
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 иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей									
5.2.1.										
Всего по группе 5.										
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обуславливающие необходимость соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов жилищно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.										
6.1.	Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности	Соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации	г. Мурманск, ул. Фестивальная, д. 10 г. Мурманск, мкр. Росляково, ул. Заводская					2 827,53	0,00	2 827,53
Всего по группе 6.										
ИТОГО по программе								99 975,22	0,00	99 975,22

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2024 год

Объект: Котельная и тепловые сети от котельной по ул. Фестивальная г. Мурманск						
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2024	2025 (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				
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м ³				
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	1 127,00	1 127,00	1 127,00	1 127,00
		% от общего отпуска тепловой энергии	10,51%	10,51%	10,51%	10,51%
		% от полезного отпуска тепловой энергии	11,75%	11,75%	11,75%	11,75%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	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				

Объект: Замена вспомогательного оборудования котельной и перекладка тепловых сетей от котельной по ул. Заводская мкр. Росляково г. Мурманск						
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2024	2025 (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				
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м ³				
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	9 434,00	9 256,74	9 434,00	9 256,74
		% от общего отпуска тепловой энергии	11,71%	11,52%	11,71%	11,52%
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,26%	13,01%	13,26%	13,01%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	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, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой 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, теплоснабителя по тепловым сетям, Гкал, Т.		
		Текущее значение*	2024	2025**	Текущее значение*	2024	2025**	Текущее значение*	2024	2025**	Текущее значение*	2024	2025**	Текущее значение*	2024	2025**
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Котельная и тепловые сети от котельной по ул. Фестивальная г. Мурманск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,48	2,48	2,48	1 127,00	1 127,00	1 127,00
2	Замена вспомогательного оборудования котельной и перекачка тепловых сетей от котельной по ул. Заводская мкр. Росляково г. Мурманск	0,86	0,86	0,86	-	-	-	-	-	-	2,32	2,30	2,25	9 434,00	9 434,00	9 256,74

(*) - 2022 год.

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

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

в сфере теплоснабжения на **2024** год

Объект: Котельная и тепловые сети ул. Фестивальная				
№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы
		<i>указать вид деятельности</i>		2024
1	2	3	4	5
1	Собственные средства	теплоснабжение	6 468,51	6 468,51
1.1	амортизационные отчисления		6 468,51	6 468,51
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (нормативная и расчетная предпринимательская прибыль)		0,00	0,00
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	
2	Привлеченные средства		0,00	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	
	ИТОГО по программе		6 468,51	6 468,51

Объект: Котельная и тепловые сети ул. Заводская, ул. Молодежная мкр. Росляково				
№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)		
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы
		<i>указать вид деятельности</i>		2024
1	2	3	4	5
1	Собственные средства	теплоснабжение	76 844,18	76 844,18
1.1	амортизационные отчисления		656,54	656,54
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (нормативная и расчетная предпринимательская прибыль)		76 187,64	76 187,64
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	
2	Привлеченные средства		0,00	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	
	ИТОГО по программе		76 844,18	76 844,18