

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

ПРИКАЗ

28.09.2022

№ 209

г. Мурманск

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Мурманэнергосбыт» на
2023-2026 годы по объекту теплоснабжения
г. Гаджиево Мурманской области**

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 2023-2026 годы по объектам теплоснабжения г. Гаджиево Мурманской области с основными характеристиками согласно приложениям № 1-4.

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

И.о. министра



С.Г. Лупанский

Инвестиционная программа по объектам теплоснабжения г. Гадженово Мурманской области
Акционерное общество "Мурманскэнергоблд" (инициатороме государственной организации)
в сфере теплоснабжения на 2023-2026 гг.

№ мероприятия	Наименование объекта	Объяснение необходимости (суть реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики								Расходы на реализацию мероприятий и прогнозные итоги, тыс. руб. (с НДС)					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя по реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Про-рогнозно к 2022 г.	2023	в т.ч. по годам			Остаток финанси-рования	в т.ч. за счет под-ключенных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																	
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																	
1.1.1.																	
1.2. Строительство новых объектов систем 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 пропускной способности объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей:																	
Всего по Группе 1.																	
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей:																	
2.1.																	
Всего по Группе 2.																	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников:																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																	
3.1.1. Прокладка новых тепловых сетей от котельной г. Гадженово																	
1. Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям																	
2. Повышение качества и надежности теплоснабжения																	
3.1.1.1	диаметром 50	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	50/56	50/68	2023	2026	366 447,51	0,00	73 890,73	139 965,84	89 218,81	63 372,13		
3.1.1.2	диаметром 65	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	65/0	68/1418	2023	2026								
3.1.1.3	диаметром 80	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	80/421	80/421	2023	2026								
3.1.1.4	диаметром 100	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	100/2061,9	100/2176,5	2023	2026								
3.1.1.5	диаметром 125	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	125/114,6	125/0	2023	2026								
3.1.1.6	диаметром 150	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	150/2358,6	150/2261,7	2023	2026								
3.1.1.7	диаметром 200	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	200/1508	200/1771,4	2023	2026								
3.1.1.8	диаметром 250	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	250/2770	250/1182	2023	2026								
3.1.1.9	диаметром 300	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	300/499	300/739	2023	2026								
3.1.1.10	диаметром 325	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	325/8,5	325/0	2023	2026								
3.1.1.11	диаметром 400	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	400/1424,2	400/1184,2	2023	2026								
3.1.1.12	диаметром 500	исчерпание эксплуатационного ресурса	г. Гадженово	Диаметр/протяженность	мм/л.м.	500/766	500/766	2023	2026								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей:																	
Всего по Группе 3.																	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, действия по снижению выбросов парниковых газов, повышение эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																	
4.1.1.																	
Всего по Группе 4.																	
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения																	
5.1. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																	
5.2. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
5.2.1.																	
Всего по Группе 5.																	
Итого по программам																	

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"
(наименование республиканской организации)
в сфере теплоснабжения на 2023-2026 год

Объект: Тепловые сети котельной г. Гаджнево Мурманской области

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения в т.ч. по годам реализации					
					2023	2024	2025	2026	2027 (первый отчетный год после реализации программы)	
1	Удельный расход электрической энергии на производство тепловой энергии	кВт·ч/Ткал								
2	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Ткал т.у.т./м ³ Ткал/ч								
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	%								
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало Реализации Инвестиционной программы	Ткал в год	16 495,11	11 565,50	15 722,00	13 687,91	12 743,70	11 936,80	11 565,50	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от общего отпуска тепловой энергии	15,87%	11,68%	15,24%	13,53%	12,72%	12,01%	11,68%	
		% от поданного отпуска (реализации) тепловой энергии	18,58%	13,03%	17,71%	15,42%	14,36%	13,45%	13,03%	
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 "Мурманнефтеобьект"
(именуемое республиканской организацией)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности							Показатели энергетической эффективности																											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений 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, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии т.у./т.Кал							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						Текущее значение*	Плановое значение						Текущее значение*	Плановое значение						Текущее значение*	Плановое значение												
2023	2024		2025	2026	2027**	2027**	2023	2024		2025	2026	2027**	2027**	2023	2024		2025	2026	2027**	2027**	2023	2024		2025	2026	2027**	2027**	2023	2024	2025	2026	2027**				
1	Тепловые сети котельной г. Гаджиево Мурманской области	-	4	5	6	6	7	-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
2	Тепловые сети котельной г. Гаджиево Мурманской области	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,495	3,563	3,113	2,906	2,722	2,638	16 495,11	15 722,00	13 687,91	12 743,70	11 936,80	11 565,50					

(*) - 2021 год
(**) - первый отчетный год после реализации Программы.

**Финансовый план инвестиционной программы
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"**
(наименование энергообслуживающей организации)
в сфере теплоснабжения на **2023-2026** год

Объект: Тепловые сети котельной г. Гаджиево Мурманской области

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Собственные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	305 372,93	61 575,61	116 638,20	74 349,01	52 810,11	
1.1	амортизационные отчисления			88 284,49	21 266,95	23 597,40	28 100,37	15 319,77	
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (нормативная и расчетная предпринимательская прибыль)			217 088,44	40 308,66	93 040,80	46 248,64	37 490,34	
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	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					
	ИТОГО по программе			305 372,93	61 575,61	116 638,20	74 349,01	52 810,11	