

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

ПРИКАЗ

01 августа 2022 года

№ 156

г. Мурманск

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Мурманэнергосбыт» на
2023-2026 годы по объектам теплоснабжения г.п. Кильдинстрой
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.п. Кильдинстрой Мурманской области с основными характеристиками согласно приложениям № 1-4.
2. АО «Мурманэнергосбыт» обеспечить предоставление отчетов о выполнении инвестиционной программы в установленные законодательством сроки.

**Заместитель Губернатора
Мурманской области – министр**



А.Г. Лыженков

Инвестиционная программа по объектам теплоснабжения г.п. Кильдинстрой Мурманской области
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2023-2026 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
				Наименование показателя (мощность, протяженность, ...)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2022 г.	в т.ч. по годам					
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 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																	
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.																	
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.	Перекладка существующих тепловых сетей от котельной г.п. Кильдинстрой, в т.ч.:	1. Снижение потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям 2. Повышение качества и надежности теплоснабжения	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой	потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	3 604,00	3 314,28	2023	2026	58 677,25	0,00	7 413,79	24 668,43	3 301,02	23 294,01		
3.1.1.1	диаметром 70	исчерпание эксплуатационного ресурса	г.п. Кильдинстрой	Диаметр/протяженность	мм/п.м.	70/70	70/70	2023	2026								
3.1.1.2	диаметром 80	исчерпание эксплуатационного ресурса	г.п. Кильдинстрой	Диаметр/протяженность	мм/п.м.	80/48	80/48	2023	2026								
3.1.1.3	диаметром 150	исчерпание эксплуатационного ресурса	г.п. Кильдинстрой	Диаметр/протяженность	мм/п.м.	150/524	150/524	2023	2026								
3.1.1.4	диаметром 200	исчерпание эксплуатационного ресурса	г.п. Кильдинстрой	Диаметр/протяженность	мм/п.м.	200/217,45	200/217,45	2023	2026								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1.	Техническое перевооружение котельной г.п. Кильдинстрой, в том числе	1. Экономия условного топлива на единицу отпущенной тепловой энергии 2. Повышение качества и надежности теплоснабжения	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	194,63	171,00	2023	2023	174 119,15		174 119,15					
3.2.1.1.	Замена существующих паровых котлов на водогрейные, с установкой котла для работы в летний период	исчерпание эксплуатационного ресурса	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	количество	шт.	3	4	2023	2023								
3.2.1.2.	Замена подогревателей сетевой воды на пластинчатые теплообменники	исчерпание эксплуатационного ресурса	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	количество	шт.	4	3	2023	2023								
3.2.1.1.	Замена мазутных подогревателей расходных и приемных емкостей	исчерпание эксплуатационного ресурса	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	количество	шт.	3	4	2023	2023								
3.2.1.2.	Замена насосного оборудования	исчерпание эксплуатационного ресурса	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	количество	шт.	12	12	2023	2023								
3.2.1.1.	установка системы автоматизации и диспетчеризации	отсутствие системы автоматизации и диспетчеризации	Мурманская обл., г.п. Кильдинстрой, ул. Железнодорожный тупик, д.14	количество	шт.	0	1	2023	2023								
										232 796,40	0,00	181 532,94	24 668,43	3 301,02	23 294,01		
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																	
4.1.1.																	
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 иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
5.2.1.																	
										232 796,40	0,00	181 532,94	24 668,43	3 301,02	23 294,01		
Всего по группе 5.																	
ИТОГО по программе																	

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

Объект: Мазутная котельная и тепловые сети г.п. Кильдинстрой Мурманской области

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				2027 (первый отчетный год после реализации программы)
					2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,19463	0,17100	0,18610	0,17100	0,17100	0,17100	0,17100
		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	3 604,00	3 314,28	3 587,44	3 494,23	3 410,79	3 359,15	3 314,28
		% от общего отпуска тепловой энергии	20,08%	18,97%	20,08%	20,00%	19,58%	19,21%	18,97%
		% от полезного отпуска (реализации) тепловой энергии	25,78%	24,74%	25,69%	25,19%	24,74%	24,46%	24,21%
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 "Мурманэнергоблг"
(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, 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, 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**	2023	2024	2025	2026		2027**	2023	2024	2025	2026		2027**	2023	2024	2025	2026	2027**					
3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Мазутная котельная и тепловые сети г.п. Кильдинстрой Мурманской области	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19463	0,18610	0,17100	0,17100	0,17100	0,17100	2,636	2,840	2,462	2,404	2,367	2,336	3 604,00	3 587,44	3 494,23	3 410,79	3 359,15	3 314,28

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

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

Объект: Мазутная котельная и тепловые сети г.п. Кильдинстрой 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	193 997,01	151 277,45	20 557,03	2 750,85	19 411,68
1.1	амортизационные отчисления			14 040,72	4 080,80	3 776,93	2 750,85	3 432,14
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (нормативная и расчетная предпринимательская прибыль)			179 956,29	147 196,65	16 780,10	0,00	15 979,54
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			193 997,01	151 277,45	20 557,03	2 750,85	19 411,68