

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

ПРИКАЗ

Мурманск

30 октября 2019 года

№ 204

**Об утверждении инвестиционной программы
АО «Мурманэнергосбыт» на 2020 год**

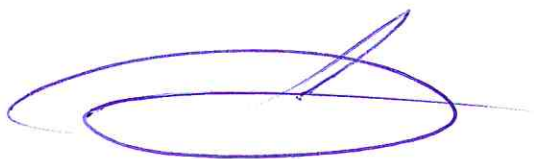
В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением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

приказываю:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Мурманэнергосбыт» на 2020 г. (по объектам г.п. Никель) 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 по объектам г.п. Никель
Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"**

2020 год

ГОД

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб. (с НДС)			
				Наименование показателя (показатель, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			Всего	Профинансировано к 2020 г	в т.ч. по годам 2020	в т.ч. за счет планов за период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях поключения потребителей:													
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей													
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													
Всего по группе 2.													
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения урания и износа существующих объектов и (или) поставок энергии от разных источников													
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей													
3.1.1.	Замена участка трубопровода ГВС с Ду 325 мм на Ду 219 мм в ППУ изоляции (L - 70 м, подземная прокладка)	1. Снижение нормативных тепловых потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям.	Участок трубопровода ГВС от макушной котельной Мурманская область, г.п. Никель.	Нормативные тепловые потери	Гкал/год	18134	18089,44	2020	2020	1 353,325	0,00	1 353,325	
		2. Снижение нормативных потерь теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям.		Нормативные потери теплоносителя	т/год	33600	33532,38						
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2.1.	Замена насоса ГВС № 18 (4К-6) на новый насос теплоснабжения благодаря снижению износа основных фондов источника тепловой энергии.	1. Повышение надежности работы системы теплоснабжения	Макушная котельная, Мурманская область, г.п. Никель.	Износ оборудования котельной	%	100	0,00	2020	2020	186,817	0,00	186,817	
		2. Снижение нормативных затрат тепловой энергии на собственные нужды.		Нормативные собственные нужды котельной	%	5,9	5,322						
3.2.2.	Установка охладителя масла ОВА-8 на деаэраторы № 2, 3 (ДСА-225)	1. Снижение нормативных расходов условного топлива	Макушная котельная, Мурманская область, г.п. Никель.	Нормативный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	т.у. #Гкал	0,19484	0,19365	2020	2020	506,845	0,00	506,845	
		2. Снижение нормативных расходов условного топлива на отпуск тепловой энергии.		Нормативный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	т.у. #Гкал	0,19365							
Всего по группе 3.													
										2 046,987	0,00	2 046,987	
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 иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
5.2.1													
Всего по группе 5.													
ИТОГО по программе													
										2 046,987	0,00	2 046,987	

(наименование регулируемой организации)

020

Объект: Мазутная котельная в г.п. Никель, Мурманская область с тепловыми сетями						
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения	
					в т.ч. по годам реализации	2021 (первый отчетный год после реализации программы)
1	2	3	4	5	6	8
1	Удельный расход электрической энергии на производство тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	51,34	51,34	51,34	51,34
2	Удельный расход основного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.т./Гкал	0,19484	0,19365	0,19484	0,19365
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.т./м³				
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	Гкал/ч	0	0	0	0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	100	0	100	0
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	18 134	18 089	18 134	18 089
7	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	9,72	9,69	9,72	9,69
7.1	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	тонн в год для воды	33 600,00	33 532,38	33 600,00	33 532,38
7.2	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от сжигания топлива	куб. м для пара				
		в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:				
		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.т/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		
2020		2021**		2020		2021**		2020		2021**		2020		2021**		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Мазутная котельная в г.п. Никель, Мурманская область с тепловыми сетями							0,19484	0,19484	0,19365	1,706	1,706	1,703	18 134 33 600	18 134 33 600	18 089,44 33 532,38

(*) - 2019 год.

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

Финансовый план инвестиционной программы

Акционерное общество "Мурманэнергосбыт"

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на **2020**

Объект: Мазутная котельная в г.п. Никель, Мурманская область с тепловыми сетями

№ 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		2020
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	1705,82	1705,82
1.1	амортизационные отчисления				
1.2	прибыль, направленная на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)			1705,82	1705,82
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение				
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг				
2	Привлеченные средства			0,00	0,00
2.1	кредиты			0,00	0,00
2.2	займы организаций				
2.3	прочие привлеченные средства				
3	Бюджетное финансирование				
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг				
	ИТОГО по программе			1705,82	1705,82