

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ Департамента по тарифам
Новосибирской области
от «22» июня 2021 года
№ 103-ТЭ

И.о.руководителя департамента



Е.Г. Марунченко

2021 года

Инвестиционная программа

ФГУП «УЭВ» в сфере теплоснабжения на 2022-2023 годы

РАЗРАБОТАНО:

ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»

Директор



Д.Н. Бурденко

город Новосибирск

2021 год

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

Федерального государственного унитарного предприятия "Управление энергетики и водоснабжения"
(ФГУП "УЭВ")

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Федеральное государственное унитарное предприятие "Управление энергетики и водоснабжения" (ФГУП "УЭВ")
Местонахождение регулируемой организации	Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул.Инженерная,17
Сроки реализации инвестиционной программы	2022-2023 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель руководителя финансово-экономической службы Бреев Константин Викторович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.326-98-37 e-mail: breev@uev.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент по тарифам Новосибирской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	630005, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул.Некрасова,54
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	<i>И.о.руководителя департамента Марущенко Е.Г.</i>
Дата утверждения инвестиционной программы	<i>приказ от 22.06. 2021 №103-ТЭ</i>
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	<i>8 (383) 224-33-77, meanv@nso.ru</i>
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	<i>Мэр г. Новосибирск</i>
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	<i>г. Новосибирск, Крестный пр. 35, 630099</i>
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	<i>Мэр г. Новосибирск, А.Е. Локоть</i>
Дата согласования инвестиционной программы	<i>24.05. 2021</i>
Контактная информация лица, ответственного за	<i>8 (383) 228-88-13</i>

Директор



[Handwritten signature]

Д.Н. Бурденко

Инвестиционная программа
 Федерального государственного унитарного предприятия "Управление энергетикой и водоснабжением" (ФГУП "УЭВ")
 (наименование регулируемой организации)
 в сфере теплообеспечения на 2022-2023 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости реализации	Описание и местоположение 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	Ед.изм.	Значение показателя		Всего			Прогнозно к N	в т.ч. по годам	
5	6	7	8	9	10	11	12		13	14			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, выполнение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплообеспечения, повышение эффективности работы систем централизованного теплообеспечения													
4.1.1.													
	Модернизация магистральных трубопроводов тепловой сети диаметром 530x8 0, длиной 630 м на участке от теплофикационной камеры 5ТК-2 до теплофикационной камеры 5ТК-5 по ул.Бердское шоссе.	Обеспечение надежной работы теплофикационной камеры 5ТК-2 по ул.Бердское шоссе	г.Новосибирск, ул.Бердское шоссе	Диаметр 530x8 0 длиной 0,630 км	км	0,63	0,63	2022	2023	16095,144	0	8 047,572	8 047,572
Всего по группе 4										16095,144	0	8 047,572	8 047,572
ИТОГО по программе										16095,144	0	8 047,572	8 047,572

Директор
 Заместитель главного инженера


 Д.Н. Буруленко
 В.Ю. Борисов

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

Федеральное государственное унитарное предприятие "Управление энергетики и водоснабжения" (ФГУП "УЭВ")
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2022-2023 годы

N п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0.16214	0.16214	0.16214	0.16214
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	76.96	76.96	59.6	54.6
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды	-	-	-	-
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	-	-	-	-
8.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	-	-	-	-
9.	Снижение фактического удельного расхода электроэнергии на отпуск тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	-	-	-	-

Примечание. 1. Не указано значение показателей по п.п. 1, 3,5-9, т.к. реализация мероприятий инвестиционной программы не обеспечит изменение данных показателей.

Директор

Д.Н. Бурденко

Заместитель главного инженера

В.Ю. Борисов



Handwritten signature and initials (DS) in blue ink.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Федеральное государственное унитарное предприятие "Управление энергетики и водоснабжения" (ФГУП "УЭВ")
(наименование регулирующей организации)

N 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	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям			
1	2	Текущее значение	Плановое значение 2022-2023	Текущее значение	Плановое значение 2022-2023	Текущее значение	Плановое значение 2022-2023		
1	Тепловые сети	0.547	0.547	66	66	162.14	162.14	156131.2	156131.2

Директор

Д. Н. Бурденко

Заместитель главного инженера

В.Ю. Борисов



Финансовый план

Федеральное государственное унитарное предприятие "Управление энергетики
и водоснабжения" (ФГУП "УЭВ")

(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2022-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы				
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы	
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1.	Собственные средства			13 412.62	6 706.31	6 706.31
1.1.	амортизационные отчисления	Производство, распределение и сбыт тепловой энергии		13 412.62	6 706.31	6 706.31
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
2.1.	кредиты	-	-	-	-	-
2.2.	займы организаций	-	-	-	-	-
2.3.	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе			13412.62	6706.31	6706.31

Директор

Д.Н. Бурденко

Согласовано:

Зам. руководителя ФЭС

К.В. Бреев



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОБ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ
ФГУП «УЭВ» В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2022-2023 ГОДЫ**

Инвестиционная программа ФГУП «УЭВ» в сфере теплоснабжения разработана в соответствии с требованиями «Правил 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)», утв. постановлением Правительства РФ от 5 мая 2014 г. № 410 [1] и «Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений», утв. постановлением Правительства РФ от 16 мая 2014 г. № 452 [2].

За счет средств амортизационных отчислений инвестиционная программа на 2022 – 2023 годы предусматривает затраты на финансирование части мероприятий, пункт 4.1.1, сумма затрат составляет **16 095, 144** тыс.руб. с НДС (**13 412, 620** тыс.руб. без НДС);

- Модернизация магистральных трубопроводов тепловой сети диаметром 530x8.0, длиной 630 м на участке от теплофикационной камеры 5ТК-2 до теплофикационной камеры 5ТК-5 по ул. Бердское шоссе. Данное мероприятия включается в инвестиционную программу в связи большим сроком эксплуатации, изношенностью тепловой сети и высоким коэффициентом аварийности на данном участке, что отрицательно сказывается на качестве теплоснабжения потребителей м-р «Правые Чемы».

Стоимость затрат определена на основании сметного расчета (приложение 1).

Финансовые затраты и источник финансирования инвестпрограммы определен в финансовом плане.

В соответствии с требованиями [1] определены Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы.

В соответствии с требованиями [2] определены Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения инвестпрограмма приведена по форме в соответствие требованиям Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 13.08.2014 г. №459/пр.

Приложение:

1. Локальная смета №7/03-2021.

Директор



Д.Н.Бурденко