

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ОАО «Кучуксульфат» (производство тепловой энергии) _____
(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения
Местонахождение регулируемой организации
Сроки реализации инвестиционной программы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы

ОАО «Кучуксульфат» _____
Алтайский край, Благовещенский район, р.п. Степное Озеро
2019-2023 годы
Главный энергетик ОАО «Кучуксульфат» Сухорукков А.Н.
тел. (385 64) 23-9-39, E-mail: emto@kuchuk.ru

Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу
Дата утверждения инвестиционной программы
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу
Дата согласования инвестиционной программы

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

Руководитель регулируемой организации:

Горюнов Д.Н.



Инвестиционная программа

ОАО "Кучуксульфат"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения (производство тепловой энергии) на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости реализации (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики		Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации	Год окончания	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	Профитная неуровня по к 2019	2019					2020	2021	2022	2023	Остаток финансирования на конец периода	В т.ч. за счет платных мероприятий	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.д.)	Ед. изм.		до реализации мероприятия	после реализации					2019	2020	2021	2022	2023							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20						
<p>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</p> <p>1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</p> <p>1.1.1.</p> <p>1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</p> <p>1.2.1.</p> <p>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</p> <p>1.3.1.</p> <p>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей</p> <p>1.4.1.</p> <p>Всего по группе 1.</p>																								
<p>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</p>																								
2.1.1.	Строительство котельной цеха ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат»	Новое строительство	р.п. Степное Озеро	мощность	Гк	201,45	133,8		2020	2208659,737	2000440,00	180118,737	28100,00											
Всего по группе 2.										2208659,737	2000440,00	180118,737	28100,00											
<p>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</p>																								
<p>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</p> <p>3.1.1.</p>																								
<p>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</p>																								

3.2.1.	Приобретение трактора «Беларус 82.1»	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО «Кучуксульь фат»						2021	2021	1460,00	0,00							1460,00							
3.2.2.	Замена насоса Д 1250-63А	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО «Кучуксульь фат»	напор подача	М вол ст м3/ч	50 980	52,5 1100		2022	2022	842,19	0,00							842,19							
3.2.3.	Калибратор температуры сухоблочный КС 600-1	необходим для калибровки средств измерений температуры	ТЭЦ ОАО «Кучуксульь фат»						2023	2023	377,043	0,00							377,043							
Всего по группе 3.											2679,233									1460,00						

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

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.																														
ИТОГО по программе											2211338,97																			

Руководитель регулируемой организации



(Handwritten signature in blue ink)

/Д.Н. Горюнов/

Ф.И.О.

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

ОАО "Кучуксульфат"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения (производство тепловой энергии) на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2017 год	Утвержденный период 2018 год	Плановые значения				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Ткал	0,16574	0,16934	0,16641	0,16641	Н/Д	Н/Д	Н/Д
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	53	50	56	62	24	32	39
5	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							
5.1	Стационарный источник выбросов № 005 (Внутривадовская ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат")								
5.1.1	Углерод (сажа)*	т/год	212,545	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160
5.1.2	Антигрид сернистый	т/год	526,419	870,3086	870,3086	870,3086	870,3086	870,3086	870,3086
5.1.3	Углерода оксид	т/год	229,375	1511,2687	1511,2687	1511,2687	1511,2687	1511,2687	1511,2687
5.1.4	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	т/год	103,194	522,6949	522,6949	522,6949	522,6949	522,6949	522,6949
5.1.5	Зола углей	т/год	2492,180	3729,005	3729,005	3729,005	3729,005	3729,005	3729,005
	Всего	т/год	3563,713	7300,7932	7300,7932	7300,7932	7300,7932	7300,7932	7300,7932
5.2	Объект размещения отходов	т/год							
5.2.1	Золышлаки от сжигания углей	т/год	15134,511	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880
	Всего	т/год	15134,511	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880	21160,880

* - нормируется как взведенные вещества

Генеральный директор ОАО "Кучуксульфат"

М.П.



(Handwritten signature)

Горюнов Д.Н.

(Handwritten mark)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ОАО "Кучуксульфат"
(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 тепловыми энергитическими объектами т.т./Гкал				Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети				Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям													
		Текущее значение				Плановое значение				Текущее значение				Плановое значение																	
1	2	3	4	5	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	32
1	Тепловая сеть	0	0	0	0	0	0	0,16574	0,16641	0,16641	Определится по результатам балансовых испытаний	Определится по результатам балансовых испытаний	Определится по результатам балансовых испытаний	



Генеральный директор ОАО "Кучуксульфат"
М.П.

Горонов Д.Н.
Ф.И.О.

Финансовый план
ОАО "Кучуксульфат" (производство тепловой энергии)

(наименование энергоснабжающей организации)
 в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2019	2020	2021	2022	2023
1	2	5	6	7	8		
1	Собственные средства	178727,94	152643,845	23813,559	1237,288	713,72	319,528
1.1	амортизационные отчисления	28157,696	12943,58	12943,58	1237,288	713,72	319,528
1.1.1	амортизация, учтенная в тарифе на тепловую энергию	28157,696	12943,58	12943,58	1237,288	713,72	319,528
1.1.2	прочая амортизация	0	0	0	0	0	0
1.2	прибыль от основного вида деятельности (производство сульфата натрия), направленная на инвестиции	150570,244	139700,265	10869,979	0	0	0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
2.1	кредиты	0	0	0	0	0	0
2.2	займы организаций	0	0	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	178727,94	152643,845	23813,559	1237,288	713,72	319,528
	ИТОГО по программам	178727,94	152643,845	23813,559	1237,288	713,72	319,528



Генеральный директор ОАО "Кучуксульфат"
 М.П.

Горюнов Д.Н.
 Ф.И.О.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к инвестиционному проекту ОАО «Кучуксульфат»
(по производству тепловой энергии)
на 2019-2023 годы.

1. Строительство котельного цеха ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат»

Целью строительства нового котельного цеха ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат» является замена существующего, выработавшего свой расчетный срок эксплуатации теплогенерирующего оборудования. Новые паровые котлы будут соответствовать современным требованиям энергоэффективности, экологии и автоматизации технологических процессов.

2. Приобретение трактора «Беларус 82.1».

Введен в эксплуатацию 1997 году.
Отработал полный парковый ресурс.

3. Замена насоса Д 1250-63А

Введен в эксплуатацию 1992 году.
Отработал полный парковый ресурс.

4. Калибратор температуры сухоблочный КС 600-1

Данный прибор необходим для калибровки средств измерений температуры

Технический директор
ОАО «Кучуксульфат»



В.И. Гребень