

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
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
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу
Дата согласования инвестиционной программы

ОАО «Кучуксульфат»

Алтайский край, Благовещенский район, р.п. Степное Озеро
2019-2023 годы

Главный энергетик ОАО «Кучуксульфат» Сухорукоев А.Н.

Управление Алтайского края по промышленности и энергетике
656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д.1
Поктошов В.М. начальник управления АК по пром-ти и энер-ке

Тел./факс 8 (3852) 66-74-42; e-mail: priem@alt-prom.ru

Администрация Благовещенского района
Алтайский край, р.п. Благовещенка, ул. Ленина, 94
Глава Благовещенского района Гинц А.А

Тел(38564) 2-15-46; priem@bld.alregn.ru

Управление АК по государственному регулированию цен и тарифов
656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1
Родт С.А. начальник управления АК по гос. рег-ю цен и тарифов

Генеральный директор
ОАО «Кучуксульфат»
М.П.



(Handwritten signature)

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	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	до реализации	после реализации												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																			
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.																			
1.2.	Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.																			
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1.																			
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.1.										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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																			
2.1.1.	Строительство котельного цеха ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат»	Новое строительство	р.п. Степное Озеро	мощность	Гкал/ч	201,45	133,8	2016	2020	2 208 658,737	2000440,00	180118,737	28100,00	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Строительство трапирни ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат»	Новое строительство	р.п. Степное Озеро	мощность	МВт	6,4	17,2	2021	2023	50 842,424	0	0	0	9090,72	27709,704	14042,00	0	0	0
Всего по группе 2.										2 259 501,161	2000440,00	180118,737	28100,00	9090,72	27709,704	14042,00	0	0	0

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.												

3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												

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.												

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем 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												

Руководитель регулируемой организации

/Д.Н. Горюнов/

Ф.И.О.



(Handwritten signature)

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	Плановые значения					
				Утвержденный период 2018 год	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) теплоснабжения	т.ут./Гкал	0,16574	0,16934	0,16641	0,16641	11/Д	11/Д	11/Д
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0
3	Иные объекты 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 (Внутриваловская ТЭЦ)								
5.1.1	Углерод (сажа)*	т/год	212,545	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160	667,5160
5.1.2	Антипирит 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	Золы уголей	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	Золотистая окисляющая зола	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 взвешенные вещества

Генеральный директор ОАО "Кучуксульфат"

Горюнов Д.Н.



Handwritten signature in blue ink.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ОАО "Кучуксульфат"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п Наименован ие объекта		Показатели надежности														Показатели энергетической эффективности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей								Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения 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.д.т./Гкал						Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Текущее значение					Плановое значение			Текущее значение					Плановое значение			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	Текущее значение	Плановое значение	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	Плановое значение	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	Плановое значение	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	Плановое значение	2019	2020	2021	2022	2023	Текущее значение	Плановое значение	2019	2020	2021	2022	2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				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.

(Signature)

Горюнов Д.Н.
Ф.И.О.

(Signature)

**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)					
		по годам реализации инвестпрограммы					
		Всего	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	5	6	7	8		
1	Собственные средства	219543,356	152642,997	23813,559	7704,0	23482,8	11900,0
1.1	амортизационные отчисления	58434,74	12943,58	12943,58	7704,0	12943,58	11900,0
1.1.1	амортизация - учтенная в тарифе на тепловую энергию	58434,74	12943,58	12943,58	7704,0	12943,58	11900,0
1.1.2	прочая амортизация	0	0	0	0	0	0
1.2	прибыль от основного вида деятельности (производство сульфата натрия), направленная на инвестиции	161108,616	139699,417	10869,979	0	10539,22	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. дивиденды	0	0	0	0	0	0
	Итого по программе	219543,356	152642,997	23813,559	7704,0	23482,8	11900,0



Генеральный директор ОАО "КУЧУКСУЛЬФАТ"
М.И.Кусупьянов

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. Строительство градирни

Существующая градирня была введена в эксплуатацию в 1963 г. в составе первой очереди ТЭЦ. Градирня предназначена для охлаждения оборудования ТЭЦ.

Градирня башенного типа с естественной тягой воздуха, площадь орошения – 300 м^2 , объем водосбросного бассейна – 540 м^3 , производительность – $2200\text{ м}^3/\text{час}$. За время эксплуатации градирни проводились реконструкции и капитальные ремонты, однако охлаждающей способности в настоящее время недостаточно. Градирня не отвечает современным требованиям энергоэффективности и реконструкция нецелесообразна.

ОАО «Кучуксульфат» планирует строительство новой градирни вентиляторного типа для нужд ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат» в 2021-2023 гг.

Ввод новой градирни позволит повысить эксплуатационные и энергетические характеристики оборотного водоснабжения и увеличить загрузку турбогенераторов.

Технический директор
ОАО «Кучуксульфат»



В.И. Гребень