



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ

П Р И К А З

14.11.2018

г. Барнаул

№ 34/88-011

Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Кучуксульфат» на 2019-2023 годы в сфере производства тепловой энергии

На основании постановления 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 ОАО «Кучуксульфат» на 2019-2023 годы в сфере производства тепловой энергии (прилагается).
2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы ОАО «Кучуксульфат» на 2019-2023 годы в сфере производства тепловой энергии возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Временно исполняющий обязанности
начальника управления

В.М. Локтюшов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ОАО «Кучуксульфат» (производство тепловой энергии)

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программ 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» Сухорукое 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-ге

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.altegn.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.



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				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.д.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Программа на 2019						Остаток финансирования на конец периода	в т.ч. за счет платных услуг	
						до реализации	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	

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		
1.1.1.										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		
1.2.1.										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.3.1.										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		
1.4.1.										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	2208658,737	2000440,00	180118,737	28100,00	0	0	0	0	0	0		
2.1.2. Строительство градирни ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат»	Новое строительство	р.п. Степное Озеро	мощность	МВт	6,4	17,2	2021	2023	50842,424	0	0	0	9090,72	27709,704	14042,00	0	0	0		

Всего по группе 2.

2259501,161

2000440,00
180118,737
28100,00
9090,72
27709,704
14042,00
0
0

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 рынку 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.	
Всего по группе 4.	

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервации и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей

5.1.1.								0	0	0	0
--------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж инных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

[illegible]

Всего по плану 5

ИТОГО по программе

Руководитель регулируемой организации

/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

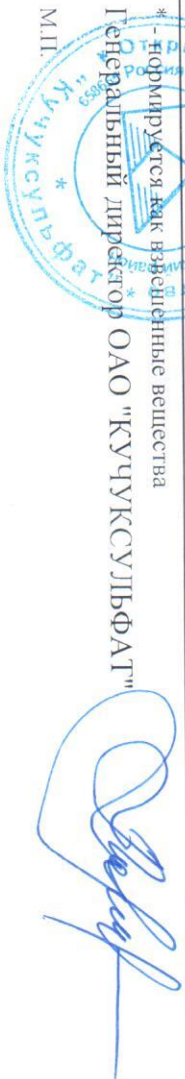
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения 2017 год	Плановые значения					
				Утвержденный период 2018 год	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоснабжения	т.ут./Гкал	0,16574	0,16934	0,16641	0,16641	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 (Внутряволовская 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	Антипирид 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 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	Заполнитель 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

* - формируется как взвешенные вещества

Генеральный директор ОАО "КУЧУКСУЛЬФАТ"

Горюнов Д.Н.

М.П.



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, 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, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии т.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																
1	2	Текущее значение					9	Плановое значение					10	11	12	13	14	Текущее значение					16	17	18	19	20	21	Плановое значение					26	Текущее значение					28	29	30	31	32
		3	4	5	6	7		2019	2020	2021	2022	2023						2019	2020	2021	2022	2023							2019	2020	2021	2022	2023		22	23	24	25	2019					
1	Тепловая сеть	·	·	·	·	·	0	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"

(Signature)

Горюнов 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)					
		по годам реализации инвестпрограммы					
		2019	2020	2021	2022	2023	
	Всего						
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	0	0	0	0	0	0
1.1.1	амортизация, учтенная в тарифе на тепловую энергию	0	0	0	0	0	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	219543,356	152642,997	23813,559	7704,0	23482,8	11900,0
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	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.П.

Горюнов Д.Н.
Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель регулируемой организации

«» / Д.Н. Горонов
 20__ г.



Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Строительство градири ТЭЦ ОАО «Кучуксулфат».

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		Начало (дата)	Окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1.	Организационный этап				
1.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение договора на комплекс работ	02.2021	03.2021		
1.2	Комплекс инженерных изысканий на площадке строительства	03.2021	06.2021		
	Разработка проектной и рабочей документации в т.ч. выполнение гидравлического расчета системы технического расчета	06.2021	09.2021		
1.3	Экспертиза проектной документации	10.2021	12.2021		
1.4	Изготовление и поставка оборудования, материалов вентиляционной градирни	03.2022	11.2022		
2.	Строительно-монтажные работы, в том числе чаща водосбросного бассейна и свайное основание	04.2023	09.2023		
3.	Испытания и пусконаладочные работы	09.2023	10.2023		
4.	Ввод в эксплуатацию	10.2023	11.2023		
4.1					

Главный энергетик



Сухоруков А.Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель регулируемой организации

«» / Д.Н. Горюнов
20__ г.

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта
Строительство котельного цеха ТЭЦ ОАО «Кучуксульфат».

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		Начало (дата)	Окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1.	Организационный этап				
1.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение договора на комплекс работ	08. 2015 г.	05. 2020 г.		
2.	Строительно-монтажные работы				
2.1	Монтаж котлов	01. 2017 г.	07. 2019 г.		
2.2	Строительство мазутонасосной станции	02. 2018 г.	06. 2019 г.		
	Поставка и монтаж оборудования главного корпуса	02. 2018 г.	09. 2019 г.		
2.3	Монтаж оборудования топливopодачи	12. 2018 г.	06. 2019 г.		
2.4	Монтаж технологических трубопроводов	07. 2018 г.	07. 2019 г.		
2.5	Монтаж электротехнического оборудования	07. 2018 г.	08. 2019 г.		
2.6	Монтаж оборудования АСУ ТП и КИПиА	02. 2019 г.	09. 2019 г.		
2.7	Монтаж оборудования территории	05. 2019 г.	11. 2019 г.		
2.8	Заключительный этап				
3.	Испытания и пусконаладочные работы	08. 2019 г.	05. 2020 г.		
3.1	Обучение персонала	02. 2020 г.	05. 2020 г.		
3.2	Ввод в эксплуатацию	02. 2020 г.	05. 2020 г.		
3.3					

Главный энергетик



Сухоруков А.Н.