



**УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ**

**П Р И К А З**

*15.08.2018*

г. Барнаул

*№ 34/59-оп*

О внесении изменений в приказ  
от 01.12.2015 №34/74-ап

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. Внести изменения в приказ управления Алтайского края по промышленности и энергетике от 01.12.2015 №34/74-ап «Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Кучуксульфат» на 2016-2018 годы в сфере производства тепловой энергии» в части 2018 года (прилагается).

2. Контроль за реализацией мероприятий скорректированной инвестиционной программы ОАО «Кучуксульфат» на 2016-2018 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) корректировка на 2018 год

(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

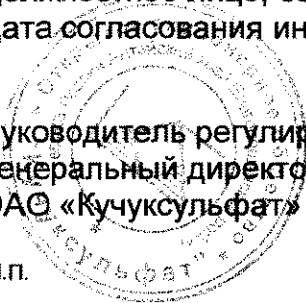
Дата согласования инвестиционной программы

Руководитель регулируемой организации:

Генеральный директор

ОАО «Кучуксульфат»

м.п.



Горюнов Д.Н.

ОАО «Кучуксульфат»

Алтайский край, Благовещенский район, р.п. Степное Озеро

2016-2018 годы

Главный энергетик ОАО «Кучуксульфат» Сухоруков А.Н.

тел. (385 64) 23-9-39, E-mail: emo@kuchuk.ru

Управление Алтайского края по промышленности и энергетике

656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д.1

Локтюшов 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@blg.alregn.ru

Управление АК по государственному регулиро-ю 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

**Инвестиционная программа**

**ОАО "Кучукеульфат"**

(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения (производство) корректировка на 2018 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и 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.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	2016	2017	2018	Остаток финансирования	в т.ч. за счет влаты за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
1.1.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																
1.2.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
1.3.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
1.4.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего по группе 1.</b>										0	0	0	0	0	0	0
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
2.1.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего по группе 2.</b>										0	0	0	0	0	0	0
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																
3.1.1										0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (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.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
3.2.1.	Замена насоса ПЭ-100-53	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	напор подача	м вод ст м3/ч	560 85	580 100	2016	2016	2668,35	0	2668,35	0	0	0	0
3.2.2.	Техническое перевооружение паропровода ТЭЦ-ЦЕХ №1	снижение тепловых потерь через изоляцию	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	протяженность диаметр толщина изоляции температура пара	км мм мм град С	0,67 426/630 100 155	0,67 426/630 180 161	2016	2016	4788,91	0	4788,91	0	0	0	0
3.2.3.	Приобретение приборов "Ретом", 2 шт	обеспечение надежности работы оборудования	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2016	2016	2815,72	0	2815,72	0	0	0	0
3.2.4	Приобретение и монтаж конденсатных баков	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	4192,75	0	0	4192,75	0	0	0
3.2.5	Приобретение экскаватора на угольный склад	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	8115,16	0	0	8115,16	0	0	0
3.2.6	Реконструкция: «Нагорной канавы золошлакоотвала»	Доведения до новых требований НТД	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	Длина	км	3,5	4,0	2018	2018	7429,1	0	0	0	7429,1	0	0
3.2.7	Замена масляных выключателей ГРУ 6 кВ	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2016	2017	12077,84	0	6606,47	5471,37	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (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.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	2016	2017	2018	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
3.2.8	Проект резервной системы возбуждения генератора № 4	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	624,82	0	0	624,82	0	0	0
3.2.9	Реконструкция ячеек ГРУ 4 секции с заменой выключателей, 10 шт.	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	Вакуумные выключатели	шт	0	10	2018	2018	5560,37	0	0	0	5560,37	0	0
Всего по группе 3.										48273,02	0	16879,45	18404,10	12989,47	0	0
<b>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</b>																
4.1.1	Конденсаторная установка УКРМ-ZEROS - 175 кВт	реконструкция	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	мощность	кВт		175	2016	2016	320,1	0	320,1	0	0	0	0
Всего по группе 4.										320,1	0	320,1	0	0	0	0
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																
5.1.1										0	0	0	0	0	0	0
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
5.2.1										0	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 5.										0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО по программе</b>										<b>48593,12</b>	<b>0</b>	<b>17199,55</b>	<b>18404,10</b>	<b>12989,47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Руководитель регулируемой организации  
М.П.



/Д.Н. Горюнов/  
Ф.И.О.

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

**ОАО "Кучуксульфат"**

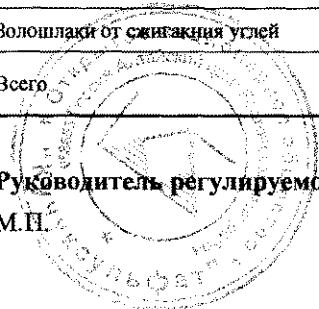
(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения (производство) корректировка на 2018 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения 2014 год	Плановые значения			
				Утвержденный период 2015 год	в т.ч. по годам реализации		
					2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,1714	0,17188	0,17158	0,17048	0,16934
2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0
3	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	53	50	52	51	50
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 (Внутризаводская ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат")						
5.1.1	Углерод (сажа)	т/год	171,191	734,2326	734,2326	734,2326	734,2326
5.1.2	Антигрид сернистый	т/год	412,67	590,4	590,4	590,4	590,4
5.1.3	Углерода оксид	т/год	390,235	567,965	567,965	567,965	567,965
5.1.4	Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	т/год	40,375	273,923	273,923	273,923	273,923
5.1.5	Зола углей	т/год	2358,021	4079,074	4079,074	4079,074	4079,074
	Всего	т/год	<b>3372,49</b>	<b>6245,59</b>	<b>6245,59</b>	<b>6245,59</b>	<b>6245,59</b>
5.2	Объект размещения отходов	т/год					
5.2.1	Золошлаки от сжигания углей	т/год	13171,908	29805,000	29805,000	29805,000	29805,000
	Всего	т/год	<b>13171,908</b>	<b>29805,000</b>	<b>29805,000</b>	<b>29805,000</b>	<b>29805,000</b>

Руководитель регулируемой организации

М.П.



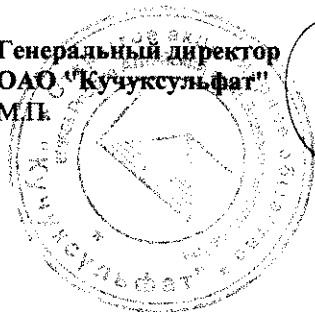
/Д.Н. Горюнов/

Ф.И.О.

**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 с коллекторов источников тепловой энергии т.у.т./Гкал				Отношение величины 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			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение		
			2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Тепловая сеть	-	-	-	-	0	0	0	0	0,1714	0,17158	0,17048	0,16934	-	-	-	-	-	-	-	-

Генеральный директор  
 ОАО "Кучуксульфат"  
 М.П.



/Д.Н. Горюнов/  
 Ф.И.О.

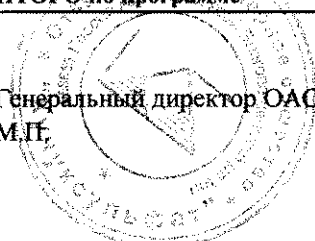
**Финансовый план**  
**ОАО "КУЧУКСУЛЬФАТ" (производство тепловой энергии) корректировка**

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2018 год

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (млн. руб. без НДС)			
		Всего	по годам реализации инвестиционной программы		
			2016	2017	2018
1	2	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>41,180615</b>	<b>14,5759</b>	<b>15,59669</b>	<b>11,008025</b>
1.1	амортизационные отчисления	33,61201	10,27	12,56001	10,782
1.1.1	амортизация, учтенная в тарифе на тепловую энергию	28,75343	8,01	9,96142	10,782
1.1.2	прочая амортизация ( производство электрической энергии)	4,85858	2,26	2,59858	0
1.2	прибыль от основного вида деятельности (производство сульфата натрия), направленная на инвестиции	7,568605	4,3059	3,03668	0,226025
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>Привлеченные средства</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2.1	кредиты	0	0	0	0
2.2	займы организаций	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>Бюджетное финансирование</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4</b>	<b>Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>41,180615</b>	<b>14,5759</b>	<b>15,59669</b>	<b>11,008025</b>

Генеральный директор ОАО "КУЧУКСУЛЬФАТ"  
М.П.



Д.Н. Горюнов  
Ф.И.О.

**Отчет об исполнении инвестиционной программы  
ОАО "Кучуксульфат"**

(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения (производство) за 2017 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.1								
1.1.2								
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.2.1								
1.2.2								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.3.1								
1.3.2								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.4.1								
1.4.2								
Всего по группе 1.								
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых</b>								
2.1.1								
2.1.2								
Всего по группе 2.								
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.1								
3.1.2								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1	Замена насоса ПЭ-100-53	2016	2016	2016	2016	2668,35	2785,04	Увеличение объема работ
3.2.2	Техническое перевооружение паропровода ТЭЦ-ЦЕХ №1	2016	2016	2016	2016	4788,91	4788,91	
3.2.3	Приобретение приборов "Ретом", 2 шт	2016	2016	2016	2016	2815,72	2815,72	
3.2.4	Приобретение и монтаж конденсатных баков	2017	2017	2017	2017	4192,75	4351,48	По результатам торгов
3.2.5	Приобретение экскаватора на угольный склад	2017	2017	2017	2017	8115,16	8115,15	
3.2.6	Монтаж и приобретение паропроводов РОУ №3 ТГ № 4	2018		2018		4248,00		
3.2.7	Приобретение и монтаж питательной линии котлов №4, 5, 6	2018		2018		5900,00		
3.2.8	Замена КИП котла №5	2018		2018		3422,00		
3.2.9	Замена масляных выключателей ГРУ 6 кВ.	2016	2016	2017	2017	12077,84	12112,87	По результатам торгов
3.2.10	Проект резервной системы возбуждения генератора №4	2017	2017	2017	2017	624,82	624,82	
3.2.11	Замена масляных выключателей ГРУ 4 секции, 10 шт.	2018		2018		6844,00		
Всего по группе 3.						6697,55	35593,99	

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								
4.1.1	Криденсаторная установка УКРМ-ZEROS -175 кВт	2016	2016	2016	2016	320,1	364,74	Увеличение объема работ
Всего по группе 4.						320,1	364,74	
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								
5.1.2								
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
5.2.1								
Всего по группе 5.								
<b>ИТОГО по программе</b>						<b>56017,65</b>	<b>35958,73</b>	

Генеральный директор ООО "Кучуксульфат"  
 М.П.  
 Исполнительный главный энергетик  
 (должность)



Д.Н. Горюнов

Ф.И.О.

А.Н. Сухоруков

Ф.И.О.

(8 385 64) 23-9-39

контакт. тел. с кодом города

[emo@kuchuk.ru](mailto:emo@kuchuk.ru)

контакт. E-mail

## Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения

## ОАО "Кучуксульфат"

(наименование регулируемой организации)

за 2017 год

№ 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 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	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	0	0	0	0	0,17048	0,165744				

Генеральный директор ОАО "Кучуксульфат"

М.П.

Исполнительный директор

Главный энергетик

(подпись)



*(Handwritten signature)*

Д.Н. Горюнов

Ф.И.О.

А.Н. Сухоруков

Ф.И.О.

(8 385 64) 23-9-39

контакт. тел. с кодом города

emo@kuchuk.ru

контакт. E-mail