

УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ

П Р И К А З

30.11.2016

г. Барнаул

№ 34/102-ап

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

На основании постановления Администрации Алтайского края от 15.12.2015 № 498 «О порядке организации работы по утверждению и согласованию инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения и функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на территории Алтайского края»

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»:

инвестиционную программу ОАО «Кучуксульфат» на 2016-2018 годы изложить в новой редакции (прилагается).

2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы ОАО «Кучуксульфат» на 2016-2018 годы в сфере производства тепловой энергии возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

3. Признать утратившим силу приказ от 30.06.2016 №34/50-ап «О внесении изменений в приказ от 01.12.2015 №34/74-ап»

Заместитель начальника управления

В.М. Локтюшов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ОАО «Кучуксульфат» (производство) корректировка
(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

2016-2018 годы

Главный энергетик ОАО «Кучуксульфат» Сухоруков А.Н.

тел. (385 64) 23-9-39, E-mail: emo@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:

Генеральный директор
ОАО «Кучуксульфат»

М.П.



Горюнов Д.Н.

Инвестиционная программа

ОАО "Кучуксульфат"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения (производство) корректировка на 2016-2018 годы

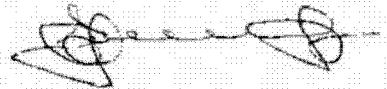
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				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
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1.																
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.2.1.																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.3.1.																
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.4.1.																
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.																
Всего по группе 2.																
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																

№ 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
3.2.1.	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		2668,35				
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		4788,91				
3.2.3.	Приобретение приборов "Ретом". 2 шт	обеспечение надежности работы оборудования	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2016	2016	2815,72		2815,72				
3.2.6	Приобретение и монтаж питательного насоса ПЭ-100-53	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	напор подача	м вод ст м3/ч	560 85	580 100	2017	2017	5274,60			5274,60			
3.2.8	Регулятор тепловой нагрузки котла ТП-35-У	обеспечение надежности работы оборудования	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	3068,00			3068,00			
3.2.9	Замена КИП котла №4	обеспечение надежности работы оборудования	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	3422,00			3422,00			
3.2.10	Монтаж и приобретение паропроводов РОУ №3 ТП № 4	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	протяженность диаметр	км мм	L - 0,0343 D - 219	Определяется проектом	2018	2018	4248,00				4248,00		

№ 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
3.2.11	Приобретение и монтаж питательной линии котлов №4, 5, 6	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	протяженность диаметр	км мм	L - 0,093 D - 219	Определяется проектом	2018	2018	5900,00				5900,00		
3.2.12	Замена КИП котла №5	обеспечение надежности работы оборудования	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2018	2018	3422,00				3422,00		
3.2.14	Замена масляных выключателей ГРУ 6 кВ, 10 шт.	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2016	2016	6606,47		6606,47				
3.2.14	Замена масляных выключателей ГРУ 4 секции, 10 шт.	отработал нормативный срок	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2018	2018	6844,00				6844,00		
Всего по группе 3.										49058,05		16879,45	11764,60	20414,00		
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																
4.1.4	Конденсаторная установка УКРМ-ZEROS - 175 кВт	реконструкция	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"	мощность	кВт		175	2016	2016	320,1		320,1				
4.1.5	Реконструкция здания ТЭЦ	реконструкция	ТЭЦ ОАО "Кучуксульфат"					2017	2017	7080,0			7080,0			
Всего по группе 4.										7400,12		320,1	7080,0			

№ п/п	Наименование мероприятия	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
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										56458,16		17199,56	18844,60	20414,00		

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 2016-2018 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	0,17158	0,17158
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	Алтигрид 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 ₂)	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	3372,49	6245,59	6245,59	6245,59	6245,59
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	13171,908	29805,000	29805,000	29805,000	29805,000

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	0,17158	0,17158	-	-	-	-	-	-	-	-

Генеральный директор
ОАО "Кучуксульфат"
М.П.

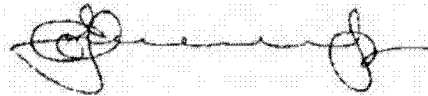
Д.Н. Горюнов/
Ф.И.О.

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

(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)			
		Всего	по годам реализации инвестиционной программы		
			2016	2017	2018
1	2	5	6	7	8
1	Собственные средства	47,8459	14,5759	15,970	17,3
1.1	амортизационные отчисления	30,81	10,27	10,27	10,27
1.1.1	амортизация, учтенная в тарифе на тепловую энергию	24,03	8,01	8,01	8,01
1.1.2	прочая амортизация (производство электрической энергии)	6,78	2,26	2,26	2,26
1.2	прибыль от основного вида деятельности (производство сульфата натрия), направленная на инвестиции	17,0359	4,3059	5,7	7,03
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
2	Привлеченные средства	0	0	0	0
2.1	кредиты	0	0	0	0
2.2	займы организаций	0	0	0	0
2.3	прочие привлеченные средства	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	47,8459	14,5759	15,970	17,3

Генеральный директор ОАО "КУЧУКСУЛЬФАТ"
 М.П.



Горюнов Д.Н.
 Ф.И.О.