



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ

П Р И К А З

30.11.2017

г. Барнаул

№ 34/112-ам

О внесении изменений в приказ
от 03.07.2015 №34/46-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 03.07.2015 № 34/46-ап «Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Бийскэнерго» на 2016-2018 годы» в части 2017-2018 годов (прилагается).
2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы АО «Бийскэнерго» на 2016-2018 годы возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Начальник управления

В.М. Локтюшов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

Акционерное Общество "Бийскэнерго"

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения

АО "Бийскэнерго"

Местонахождение регулируемой организации

Алтайский край, г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116

Сроки реализации инвестиционной программы

2016-2018гг.

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы

В.В. Добреля

Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы

(383) 289-19-76

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

Ю.В. Коханович



Инвестиционная программа

Акционерное Общество "Бийскэнерго"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и местоположение 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 2017			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
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																
3.2.1.	Техперевооружение турбины ПТ-50-130/13 ст. № 4	Сохранение после 2017 года установленной электрической мощности станции - 50 МВт. Тепловой - 138 Гкал/ч. Назначается новый срок эксплуатации турбины 220 тыс. час.	Турбина ст.№4 ТЭЦ АО "Бийскэнерго" г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	назначенный ресурс	тыс. часов	0	220	2015	2017	323 522	204 207	119 315	0	0	0	0
3.2.2.	Реконструкция трубопроводов острого пара котлов ст. №7 и турбин ст. № 3, 6	1. Обеспечение возможности дальнейшей эксплуатации паропроводов КА ст. №7 и ТА ст.№3, 6 с исключением риска с 2018 года запрета на эксплуатацию паропроводов органами Ростехнадзора, исключение вывода основного	ТЭЦ ОАО "Бийскэнерго" г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	назначенный ресурс	тыс. часов	0	220	2013	2016	86 597	86 597	0	0	0	0	0

		оборудования из эксплуатации.))						
3.2.3.	Реконструкция систем аспирации и восстановление вентиляции вентиляций тракта топливоподачи	Повышение с 2019 г. взрывозащитности тракта топливоподачи. Выполнение правил пожарной безопасности РД153.34.0-03.301-00.	ТЭЦ АО "Бийскэнерго" г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	Точки размещения аспирационных установок	шт.	0	24	2018	2018	64 605	0	0	64 605	0	0	
3.2.4.	Реконструкция трубопроводов острого пара котлов ст. №10, 11, 13	1. Обеспечение возможности дальнейшей эксплуатации паропроводов КА ст. №10, 11, 13 с исключением риска с 2020 года запрета на эксплуатацию паропроводов органами Ростехнадзора, исключение вывода основного оборудования из эксплуатации.	ТЭЦ АО "Бийскэнерго" г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	назначенный ресурс	тыс. часов	0	220	2014	2019	97 232	31 021	0	35 958	30 253	0	
Всего по группе 3.										571 956	321 825	119 315	100 563	30 253	0	

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.	Реконструкция электрофильтра котлоагрегата ст. №14	Обеспечение с 2020 г. работоспособности электрофильтра котлоагрегата ст. №14 и выполнение требований по очистке дымовых газов на уровне 150 мг/нм ³ в соответствии с ГОСТ 50831-95	ТЭЦ АО "Бийскэнерго" г. Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	Степень очистки дымовых газов	мг/нм ³	217	150	2018	2020	238 021	0	0	31 540	206 481	0
Всего по группе 4.										238 021	0	0	31 540	206 481	0
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										809 977	321 825	119 315	132 103	236 734	0



Руководитель регулируемой организации

Ю.В. Коханович
Ф.И.
О.

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

Акционерное Общество "Бийскэнерго"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2017	2018
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,1574	0,1597	0,1597	0,1597
		т.у.т./м ³ *	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	50,78	50,78	50,78	50,78
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения		
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации	
					2017	2018
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	-	-	-	-
		кум. м. для пара***	-	-	-	-
7	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	-	-	-	-
7.1.	Выбросы в атмосферу вредных (загрязняющих) веществ	т/год	23925	38513	38513	38513
7.2.	Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	т/год	677	6282	6282	6282
7.3.	Размещение отходов	т/год	235408	429547	429547	429547

Руководитель филиала организации



Ю.В. Коханович
Ф.И.О.

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
Акционерное Общество "Бийскэнерго"
(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			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	ТЭЦ АО "Бийскэнерго" г.Бийск, ул. Михаила Кутузова, 116	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1597	0,1597	0,1597	0,1597	-	-	-	-	-	-	-	-

Руководитель ресурсоснабжающей организации



Ю.В. Коханович
Ф.И.О.

Финансовый план
Акционерное Общество "Бийскэнерго"
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)															
		по видам деятельности												Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
		производство тепловой энергии, всего	2016	2017	2018	сбыт тепловой энергии, всего	2016	2017	2018	производство теплоносителя, всего	2016	2017	2018		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Собственные средства	275 532	65 898	100 423	109 211	1 054	335	331	388	5 229	1 127	1 344	2 758	281 815	67 360	102 098	112 357
1.1.	амортизационные отчисления	176 152	35 573	68 486	72 093	1 054	335	331	388	1 126	354	347	425	178 332	36 262	69 164	72 906
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	99 380	30 325	31 937	37 118	0				4 103	773	997	2 333	103 483	31 098	32 934	39 451
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение													0	0	0	0
1.4.	Прочие собственные средства, амортизация по факту 2016 года, не учтенная в тарифной выручке	0	0	0	0									0	0	0	0

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)																
		по видам деятельности												Всего	по годам реализации инвестпрограммы			
		производство тепловой энергии, всего	2016	2017	2018	сбыт тепловой энергии, всего	2016	2017	2018	производство теплоносителя, всего	2016	2017	2018		2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2.	Привлеченные средства	95 877	95 877	0	0	0				0					95 877	95 877	0	0
2.1.	кредиты	95 877	95 877	0	0										95 877	95 877	0	0
2.2.	займы организаций														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																	
	ИТОГО по программе	371 409	161 775	100 423	109 211	1 054	335	331	388	5 229	1 127	1 344	2 758	377 692	163 237	102 098	112 357	

Руководитель
ресурсной организации



Ю.В. Козханович

Ф.И.О.

Отчет об исполнении инвестиционной программы
Акционерное Общество "Бийскэнерго"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения за 2016 год

N 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
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1								
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
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								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1.	Техпереворужение турбины ПТ-50-130/13 ст. № 4	2015	2015	2017	2017	114 945	114 889	Изменение прогнозной стоимости проекта по факту
3.2.2.	Реконструкция трубопроводов острого пара котлов ст. №7 и турбин №3, 6	2013	2013	2016	2016	48 005	50 417	Изменение прогнозной стоимости проекта по факту
3.2.3.	Реконструкция трубопроводов острого пара котлов ст. №10, 11, 13	2014	2014	2019	2019	28 724	29 369	Изменение прогнозной стоимости проекта по факту
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								
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								
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Всего по группе 5								

Руководитель ресурсоснабжающей организации

М.П.

Ю.В. Коханович

Ф.И.О.



Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения
Акционерное Общество "Бийскэнерго"
(наименование регулируемой организации)
за 2016 год

N 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 АО "Бийскэнерго" г. Бийск, промзона	-	-	-	-	159,7	158,1	-	-	-	-

Руководитель ресурсоснабжающей организации

Исполнитель: Зам. начальника отдела

(должность)

Ю.В. Коханович

Ф.И.О.

Р.Г. Бушманов

Ф.И.О.

(383) 289-03-81

контакт тел. с кодом города

BushmanovRG@sibeco.su

контакт E-mail

