



УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ

П Р И К А З

30.11.2016

г. Барнаул

№ 34/99-ам

О внесении изменений в приказ  
от 17.11.2015 №34/70-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»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести изменения в приказ управления Алтайского края по промышленности и энергетике от 17.11.2015 №34/70-ап (в редакции от 24.06.2016) в части 2016 года (прилагается).
2. Контроль за реализацией мероприятий инвестиционной программы АО «БийскэнергоТеплоТранзит» на 2016-2018 годы возложить на начальника отдела генерации Игошину И.В.

Заместитель начальника управления

В.М. Локтюшов

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**

**Акционерное Общество "БийскэнергоТеплоТранзит"**

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО "Бийскэнерготеплотранзит"
Местонахождение регулируемой организации	Алтайский край, г. Бийск, ул. Стахановская, 7
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	Муниципальный район г. Бийск Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г. Бийск
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	В.В. Добреля - И.О. заместителя главы Муниципального района
Дата согласования инвестиционной программы	22.11.2016
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	
Руководитель регулируемой организации	



*[Handwritten signature]*

Д.А. Тяглов  
М.П.

**Инвестиционная программа  
Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
<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.	Строительство участков тепловых сетей (технологическое присоединение)	Ежегодное подключение новых потребителей согласно постановлению Правительства РФ №307 от 16.04.2012	Внутриквартальные тепловые сети, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	мощность	Гкал/час	-	65,69	2015	2019	296 181	631	109 219	58 810	29 356	98 165	296 181
<b>1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																
1.2.1.																
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
1.3.1.																
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
1.4.1.																
<b>Всего по группе 1.</b>										296 181	631	109 219	58 810	29 356	98 165	296 181
<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.																
<b>Всего по группе 2.</b>																

№ 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
<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.	Модернизация тепловой изоляции участков магистральной тепловой сети ТМ-1, ТМ-2, ТМ-3, ТМ-4	С 2018г. выполнение требований: - СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; - ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды; - п.4.12.1. ПТЭ	Тепловая магистраль №1, 2, 3, 4, АО "Бийскэне рготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность	м	10 870	10 870	2015	2019	140 405	7 779	76 820	8 430	21 679	25 697	0
3.1.2.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм на от ТК-31А до НО-35 с	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на ПНС-4 на 3 м.в.ст.);	Тепловая магистраль №2 от ТК-31А до НО-35, АО "Бийскэне рготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	111/700	111/800	2018	2018	8 260	0	0	0	8 260	0	0

№ 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
	увеличением диаметра	улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2019 года														
3.1.3.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм на от ПНС-5 до ТК-72 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора у потребителей пос. "Зеленый клин", с улучшением параметров на ПНС-2 на 4 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения;	Тепловая магистраль №2 от ПНС-5 до ТК-72, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	212/700	212/800	2018	2018	19 424	0	0	0	19 424	0	0

№ 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
		создание возможности подключения новых потребителей с 2019 года.														
3.1.4.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до КСЗ-5 (1 этап)	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение пропускной способности на 25%); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2018 год	Тепловая магистраль №2 от ТК-82 до КСЗ-3, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	820/700	820/800	2016	2018	106 881	0	54 1 546	22 71 717	33 618	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
3.1.5.	Реконструкция участка магистральной сети ТМ-2 2Ду 800мм от НО-18 до НО-26 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на ПНС-4 на 8 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2020 года	Тепловая магистраль №2 от НО-18 до НО-26, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	674/800	674/1000	2018	2019	77 375	0	0	0	1 246	76 129	0
3.1.6.	Модернизация тепловой изоляции магистральной тепловой сети №2 (ответле	С 2017г. выполнение требований: - СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; - ПБ 10-573-03 Правила устройства и	Тепловая магистраль №2, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	75/600 740/500 100/400 744/300	75/600 740/500 100/400 744/300	2016	2017	15 765	0	13 083	2 682	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
	ния)	безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды; - п.4.12.1. ПТЭ														
3.1.7.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-1 2Ду700мм от ТРУ ПВК до НО-26 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения . Оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора на ПНС-1 на 25,4 м.в.ст.). Улучшение качества теплоснабжения . Создание возможности подключения новых потребителей с 2022 г.	Тепловая магистраль №1 от ТРУ ПВК до НО-26, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	2673/700	2673/1000	2017	2021	302 117	0	0	14 949	53 621	233 547	0

№ 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
3.1.8.	Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду300мм от ТК-47 до ТК-48 с увеличением диаметра	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого напора в ТК-48 на 4 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2018 год	Тепловая магистраль №2 от ТК-47 до ТК-48, АО"Бийск энерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	219/300	219/500	2016	2017	12 680	0	720	11 960	0	0	0
3.1.9.	Реконструкция участка тепловой сети ТМ-1 от ТКМ-2 до ТКМ-2/бс	Повышение надежности систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение располагаемого	Тепловая магистраль №1 от ТКМ-2 до ТКМ-2/1, АО"Бийск энерготеплотранзит" г. Бийск, ул.	протяженность/диаметр	м/мм	221/250 202/200	221/300 202/250	2016	2017	16 435	0	890	15 545	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
	увеличением диаметра	напора в ТКМ-26 на 5 м.в.ст.); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2018 год	Стахановская, 7													
3.1.10	Модернизация тепловой изоляции участков магистральной тепловой сети ТМ-2 в границах неподвижных опор №10 -№15	Выполнение с 2016 года требований СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов; ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды; п.4.12.1. ПТЭ.	Тепловая магистраль №2 от НО-10 до НО-15, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность/диаметр	м/мм	633/1000	633/1000	2014	2016	5 357	4 425	932	0	0	0	0
3.1.11	Реконструкция	Повышение надежности	Тепловая магистраль	протяженность/диаметр	м/мм	1211/700	1211/800	2012	2016	89 624	89 007	617	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
	участка магистральной тепловой сети ТМ-2 2Ду700мм от ТК-82 до НО-99 с увеличением диаметра	систем теплоснабжения; оптимизация гидравлических режимов (увеличение пропускной способности на 25%); улучшение качества теплоснабжения; создание возможности подключения новых потребителей с 2015 года.	№2 от КС3-3 до КС3-5, АО "Бийскэнегротеплоэнергетик" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	тр												
3.1.12	Установка водогрейного котла КВ-0,3 в п. Молодёжный	Выполнение с 2016г. п.9.5.8 ПТЭ тепловых энергоустановок и СанПиН 2.1.4.2496-09) и уменьшение эксплуатационных потерь тепловой энергии при транспортировке по ТМ-4 в летний период на 3109,1 Гкал	ПНС-10 АО "Бийскэнегротеплоэнергетик", пос. Молодёжный, ул. Приречная, 3/3	мощность	Гкал/час	-	0,3	2015	2016	435	89	346	0	0	0	0

№ 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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
3.1.13	Техпереворужение ТК-81	Повышение в 2017 году надежности и безопасности теплоснабжения потребителей. Выполнение требований РД 153-34.0-20.507-98 в части содержания и обслуживания тепловых камер.	Тепловая магистраль №2, ТК-81 (пересечение ул. Советская - ул. Стахановская, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	исполнение		полундземное	подземное	2016	2016	3 368	0	3 368	0	0	0	0
3.1.14.	Приобретение тепловой сети L~1192м от ТК-58а ТМ-1 до ул. Мерлина, по ул. Мерлина в границах д.59/1 – д.63д	Обеспечение с 2017г. возможности технологического присоединения новых потребителей к тепловым сетям АО "БийскэнергоТеплоТранзит"	Тепловая сеть от ТК-58а ТМ-1 до ул. Мерлина, по ул. Мерлина в границах д.59/1 – д.63д, АО "Бийскэнерготеплотранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	протяженность	м	-	348	2016	2017	1 800	0	1 800	0	0	0	0

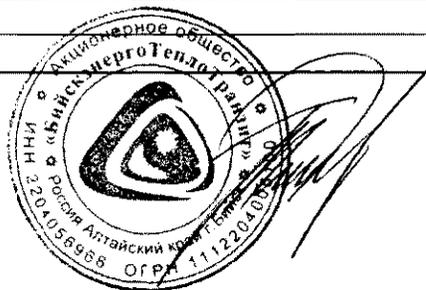
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2016	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1.	Модернизация инженерно-технических сооружений охраны	Обеспечение с 2018г. территории АО "БЭТТ" круглосуточной системой защиты в соответствии с требованиями ст. 9 ФЗ от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ, в соответствии с п.5 РД 78.36.003-2002 МВД России	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск, ул. Трофимова, 4, Алтайский край).			-	Сигнализация периметра, КПП	2015	2017	1 258	0	819	439	0	0	0
3.2.2.	Установка автоматической пожарной сигнализации	1. Выполнение в 2015 г. требований предписания №1581/1/302 от 14.10.2014г., выданного ОНД ГУ МЧС России по Алтайскому краю 2. Приведение в 2015г. к требованиям действующей НТД (ФЗ №123-ФЗ от	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск, ул. Трофимова, 4, Алтайский край).	площадь	кв.м	-	3923,4	2015	2016	1 229	246	983	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
		22.07.2008г., СП 5.13130.2009, НПБ 104-03).														
3.2.3.	Организация проходной в помещении здания механической мастерской	Исключение с 2016 года рисков хищения товарно-материальных ценностей и оборудования с территории АО "БийскэнергоТеплоТранзит" по адресу: ул. Трофимова, 4	Промышленная площадка АО «БийскэнергоТеплоТранзит» (г. Бийск, ул. Трофимова, 4, Алтайский край).	площадь	кв.м	-	40	2016	2016	1 180	0	1 180	0	0	0	0
3.2.4.	Приобретение ОС	Обеспечение с 2016 года ремонтного персонала АО "БийскэнергоТеплоТранзит" спецтехникой и оборудованием для проведения работ по ремонту и	АО "БийскэнергоТеплоТранзит" г. Бийск, ул. Стахановская, 7	количество	шт.	-	7	2016	2016	8 721	0	8 721	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	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	в т.ч. по годам			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	13	14	15	16	17
		обслуживанию тепловых сетей общей протяженностью 216,8 км.														
3.2.1.													0	0	0	0
Всего по группе 3.										812 314	101 546	111 825	125 722	137 848	335 373	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.																
Всего по группе 4.																
<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.																
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
5.2.1.																
Всего по группе 5.																
<b>ИТОГО по программе</b>										<b>1 108 495</b>	<b>102 177</b>	<b>221 044</b>	<b>184 532</b>	<b>167 204</b>	<b>433 538</b>	<b>296 181</b>

224 000 82 202 224 000 224 000 224 000

Руководитель регулируемой организации  
М.П.



Д.А. Тяглов  
Ф.И.О.

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

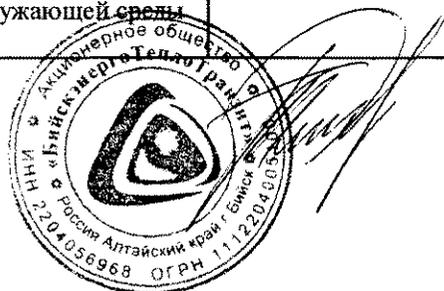
**Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"**

(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		
					2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,82	0,83	0,80	0,83	0,83
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-
		т.у.т./м <sup>3</sup> *	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	7,68	41,31	22,17	14,84	4,30
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	29	34	32	33	34
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	361 217	387 622	387 622	387 622	387 622
		% от полезного отпуска тепловой энергии	25,9	25,6	25,8	25,7	25,6
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	1 728 367	908 754	908 754	908 754	908 754
		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	-	-	-	-	-

Руководитель регулируемой организации  
М.П.



Д.А. Тяглов  
Ф.И.О.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"  
(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	АО "Бийскэнерготеплотранзит"	0,673	0,664	0,622	0,661									3,52	3,49	3,47	3,46	389391	387622	387622	387622

Руководитель ресурсоснабжающей организации  
М.П.



Д.А. Тяглов  
Ф.И.О.

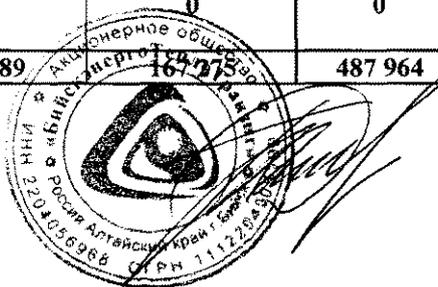
**Финансовый план**  
**Акционерное Общество "Бийскэнерготеплотранзит"**

(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 и сбыт тепловой энергии	производство теплоносителя		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Собственные средства</b>	320 689	167 275	487 964	189 882	156 384	141 698
1.1.	амортизационные отчисления	310 689	0	310 689	97 324	101 545	111 820
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	10 000	0	10 000	0	5 000	5 000
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	167 275	167 275	92 558	49 839	24 878
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0	0
2.	<b>Привлеченные средства</b>	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.	<b>Бюджетное финансирование</b>	0	0	0	0	0	0
4.	<b>Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизинг</b>	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>320 689</b>	<b>167 275</b>	<b>487 964</b>	<b>189 882</b>	<b>156 384</b>	<b>141 698</b>

Руководитель ресурсоснабжающей организации  
М.П.



Д.А. Тяглов  
Ф.И.О.