Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

(наименование регулируемой организации)

| (nansenosanne per ympyesson oprannsagnn) | |
|---|--|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей" |
| Местонахождение регулируемой организации | 423233 РТ г.Бугульма ул.Гафиатуллина 30 |
| Сроки реализации инвестиционной программы | 2015 г. |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы | Татьяна Витальевна Ильина |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | тел.8(85594) 4-32-57 bpts@rambler.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 | 108 1 |
| 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 | |
| Генеральный лиректор Азат Уайлародия Уаказар | |

Генеральный директор Азат Хайдарокич Халимов м.П.

Инвестиционная программа ОАО "Бугульминское ПТС" (наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2015

годы

| | | | | • | - | | _ | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-------------|------------------|---------------|
| | | | | Основны | е техничес | кие характерис | тики | | | Pacx | оды на реали | гзацию мероп | риятий в про | гнозных цен | ах, тыс. руб. (с | НДС) |
| | | 0.5 | | Наименование | Ед. | Значение | показателя | 1 | Год | Всего | Про- | | в т.ч. по года | м | Остаток | в т.ч. за сче |
| Ne | Наименование | Обоснование | Описание и место | показателя | нзм. | до | после | Год начала | окончания | | финанси- | 2013 | 2014 | 2015 | финанси- | платы |
| n/n | мероприятий | необходимости | расположения | (мощность, | | реализации | реализации | реализации | реализации | | ровано | | | | рования | за под- |
| | | (цель реализации) | объекта | протяженность, | l . | мероприятия | мероприятия | мероприятия | мероприятия | | к 2015 | | | | | ключение |
| | | | | диаметр и т.п.) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Группа | а 1. Строительство, реконструкц | ия или модернизация с | бъектов в целях подкл | почения потребите. | лей: | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Crp | оительство новых тепловых сетей | в целях подключения п | отребителей | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | оительство иных объектов систем | ы централизованного те | плоснабжения, за исклю | чением тепловых се | тей, в целях | подключения п | отребителей | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | еличение пропускной способности | существующих тепловы | іх сетей в целях подклю- | чения потребителей | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | еличение мощности и производите | льности существующих | объектов централизован | ного теплоснабжени | я, за исключ | ением тепловы | х сетей, в целях | подключения г | потребителей | | | | | | | |
| 1.4.1 | | | | | | | | | | | _ | _ | | | | |
| 1.4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o rpynne 1. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Строительство новых объект | ов системы централиз | ованного теплоснабже т | ния, не связанных с | подключен | нем новых по | гребителен, в т | ом числе стро | ительство новь | их тепловых с | тен | | | | | |
| 2.1.1 | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | о группе 2. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | . () | | | | | | | | | |
| | 3. Реконструкция или модернит | | | ния уровня износа | существую | щих ооъектов і | (или) постава | си энергин от р | азных источни | ков | | | | | | |
| 3.1. FCK | онструкция или модернизация суш | Гествующих тепловых се | I | | | | | | | | | | | | | |
| | Реконструкция тепловой | | | протяженность | п.м. | 850 | 850 | | | | | l | l . | | 1 | |
| | изоляции трубопроводов IV | Снижение тепловых | ЦОК №3 г.Бугульма | протяженность | 11.54. | 830 | 050 | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | категории по ул. Воровского (от | потерь, повышение | ул.Джалиля д.61/1 | | | | | 2015 | 2015 | 1765,50 | 0,00 | l | | 1765,50 | 1765,50 | 0 |
| | выход с котельной до СД2 по | надежности работы | ул. дашини доги | диаметр трубы | MM | 630 | 630 | | | 1 | | | | | | 1 |
| | ул.Воровского) | | | Anamety tpyon | , max | 0.00 | 000 | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Pero | онструкция или модернизация сущ | ествующих объектов си | стемы централизованно | го теплоснабжения, : | за исключен | ием тепловых с | етей | | | | | | | | | |
| | | | ЦТП 22 квартала, | | | | | | | | | | | | | |
| | | | г.Бугульма ул.Баумана | | | 0,31 | 0,2 | 2015 | 2015 | 205,07 | 0,00 | | | 205,07 | 205,07 | 0 |
| | | | д.7а | | | 0,51 | 0,2 | 2015 | 2015 | 200,07 | 0,00 | | | 200,00 | 200,01 | |
| 3.2.1 | Установка телообменного | | д. / а | ŀ | | | | | | | | | | | | |
| | | Снижение | ЦТП 19 квартала, | Установленная | | | | | | | | | | | | |
| | кожухотрубных на ЦТП 22 | эксплуатациооных | г.Бугульма | мощность | Гкал/час | 0,31 | 0,5 | 2015 | 2015 | 206,91 | 0,00 | | | 206,91 | 206,91 | 0 |
| 3.2.2 | квартала, 19 квартала, 95 | затрат | ул.Советская д.75 | moudicore | | | | | | | | | | | | |
| | квартала на ГВС | | ЦТП 95 квартала, | | | | | | | | | | | | | |
| | | | г.Бугульма ул.Якупова | | | 0,1 | 0,2497 | 2015 | 2015 | 182,51 | 0,00 | | | 182,51 | 182,51 | 0 |
| 1.2.3 | | | 126a | | | | | | | | | | | | | |
| 7.01.00 | о группе 3. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | × | | | ć | | | |
| руппа | 4. Мероприятия, направленные | на снижение негативи | сого воздействия на ок | ружающую среду, д | остижение | плановых знач | ений показате | леи надежност | и и энергетиче | ской эффекти | вности объек | тов теплосна | ожения, повы | лшение эффе | ктивности раб | оты систем |

централизованного теплоснабжения

| December 1 | | | | | _ | | 1 | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------|---|---------|------|------|------|---------|---|
| 4.1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 4. | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, конс | ервация и демонтаж об | ъектов системы цент | зализованного тепл | оснабжени | я | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и | демонтаж тепловых сет | тей | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Бывод из эксплуатации, консервация и | демонтаж иных объект | ов системы централизо | ванного теплоснабже | ения, за искл | почением тепло | вых сетей | | | | | | | |
| 5.2.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 5. | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по программе | | 1 | | | | | | 2360,00 | 0,00 | 0,00 | | 2360,00 | 0 |

Руководитель регулируемой организмий М.П.

А.Х. Халимов Ф.И.О.

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей"

| оганизации) | |
|-------------|------|
| 2015 | годы |
| | |

| | | | | | Плановы | е значения | |
|-----------|---|---|-------------------------|--------------|---------|-------------------|---------|
| N₂ n/n | Наименование показателя | Ед. изм. | фактические значения | Утвержденный | В Т.Ч | . по годам реализ | ации |
| | | | Jun Teuma | период | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя | кВт-ч/м³ | - | - | - | - | - |
| 2 | V | т.у.т./Гкал | 0,16087 | 0,16046 | 0,16000 | 0,16087 | 0,16046 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | T.y.T./m 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 | % | 65,1 | 69,8 | 71,9 | 65,1 | 69,8 |
| | | Гкал в год | 120 812 | 81 700 | 75 085 | 120 812 | 81 700 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | % от полезного отпуска тепловой энергии | 24,07 | 19,56 | 17,61 | 24,07 | 19,56 |
| | П | тонн в год для воды ** | 356,4 | 325,1 | 299,1 | 356,4 | 325,1 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | куб. 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 | - | -] | -1. | - | |
| 7.1 | THY VILLAMENT KICE THE | | | | | | |
| 7.2 | Jarry 100 TPH 106 Ic. 100 IC. | | | | | | |

Руководитель регулируемой организации $M.\Pi.$

А.Х. Халимов Ф.И.О.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей"

| | | | | I | Іоказателі | надежност | И | | | | | | | Показатели | энергети | ческой эфф | ективнос | ти | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|---------------------------|--|--|---------------------------|----------|--------------------------|---|---------------------|--------------|--------------------------------------|---|--------------|----------|------------|---------------------------------------|--------|
| Мr п/п | Наименование объекта | теплон в рез нару | вой энерги зультате т шений на | кращений по теплоно ехнологиче тепловых сете | сителя ских сетях | теплов в рез наруше | ой энерги ультате то ний на ист на 1 Гкал | кращений і и, теплоно ехнологиче гочниках то час устано ности | сителя ских епловой | на прои | зводство о , отпускае | сход топли диницы то мой с колл пловой эне | епловой текторов | технол Эн | огических пергии, те ериальной | е величини потерь те плоносител характерн юй сети | пловой тя | при п | ередаче те | огических пловой энс о тепловым | ергии, |
| | | Текущее | Пля | новое знач | нение | Текущее | Пля | новое знач | ение | Текущее | Пла | новое знач | ение | Текущее | Пла | новое знач | нение | Текущее | Пла | новое знач | сние |
| | | значение | 2013 | 2014 | 2015 | значение | 2013 | 2014 | 2015 | значение | 2013 | 2014 | 2015 | значение | 2013 | 2014 | 2015 | значение | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | Реконструкция тепловой изоляции трубопроводов IV категории по ул.Воровского (от выход котельной до СД2 по ул.Воровского) | 1 2 | | | | 34.0 mg | | | | | | | | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,0 | 1651 | 1651 | 1651 | 614 |
| | | | | | | | /// | PENUME | | | | | | | | | 7.5 | | | | |

Руководитель ресурсоснабжающей организации М.П.

.Х. Халимо

Финансовый план

ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей" (наименование энергоснабжающей организации)

| В | сфере | теплоснабжения на | 2015 | годы |
|---|-------|-------------------|------|------|
| | | | | |

| | | | Расходы на | | нвестиционной п . без НДС) | рограммы | |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| № | | по видам д | еятельности | Bcero | по годам ре | ализации инвест | программы |
| п/п | Источники финансирования | указать вид деятельности | указать вид деятельности | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 12 |
| 1 | Собственные средства | | | | | | |
| 1.1 | амортизационные отчисления | | | | | | |
| 1.2 | прибыль, направленная на инвестиции | 40.30.14 | 40.30.14 | | | | 2000 |
| 1.3 | средства, полученные за счет платы за подключение | | | | | | •• |
| | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | |
| 2 | Привлеченные средства | | | | | | |
| 2.1 | кредиты | | | | | | |
| 2.2 | займы организаций | | | | | | |
| 2.3 | прочие привлеченные средства | | | _ | | | |
| 3 | Бюджетное финансирование | | | | | | ··········· |
| | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг | | NAT Y CLOSED IN ACCOUNT. | - | | | |
| | ИТОГО по программе | /,1,1,5 | NAMES OF THE PARTY OF | | | | - |

Руководитель ресурсоснабжающей органия М.П.

А.Х.Халимов

Ф.И.О.

Отчет об исполнении инвестиционной программы ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей" (наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 2014 год

| N t n/π | Наименование мероприятий | | а реялизации приятия | | ия реализации риятия | | пероприятий, . (с НДС) | Примечание |
|-----------------------|--|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | | план | факт | план | факт | план | факт | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | а 1. Строительство, реконструкция или модернизация об | | х подключения | потребителей: | | | | |
| _ | роительство новых тепловых сетей в целях подключения по | отребителей | | | | | | |
| .1.1 | | | | | | | | |
| .1.2 | | | | | | | | |
| | ооительство иных объектов системы централизованного тег | плоснабжения, | за исключением | тепловых сетей | , в целях подкля | ючения потребы | пелей | |
| .2.1 | | | | | | | | |
| .2.2 | | | | | | | | |
| | еличение пропускной способности существующих тепловы | х сетей в целях | подключения п | ютребителей | | | | |
| .3.1 | | | | | | | | |
| .3.2 | | | | | | | | |
| | еличение мощности и производительности существующих | объектов центр | ализованного то | плоснабжения, | за исключением | тепловых сете | й, в целях подк | почения потребителей |
| .4.1 | | | | | | | | |
| .4.2 | | | | | | | | |
| | o rpyrme 1. | | | | | | | |
| | 2. Строительство новых объектов системы централизо | ванного теплос | снабжения, не с | вязанных с под | ключением ног | вых потребите | лей, в том числ | е строительство новых |
| .1.1 | | | | | | | | |
| .1.2 | | | | | | | | |
| | о группе 2. | | | | | | | |
| | 3. Реконструкция или модернизация существующих об | | снижения урог | вня износа сущ | ествующих объ | ектов и (или) і | тоставки энерг | ин от разных источников |
| .1. Рек | онструкция или модернизация существующих тепловых се | тей | | | | | | |
| .1.1 | Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС к детсаду №20 | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 1 241,61 | 1 141,70 | 1 |
| 1.2 | Реконструкция тепловых сетей ул. Вахитова д.2 | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 2 191,72 | 1 198,01 | |
| 2. Рек | онструкция или модернизация существующих объектов си | стемы централи | гзованного тепл | оснабжения, за н | исключением те | | | |
| 2.1 | Замена насосных агрегатов на современные | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 9 335,06 | 9 366,97 | |
| 2.2 | Автоматизация и диспетчеризация котельной и ЦТП Горбольница | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 876,59 | 527,92 | |
| 2.3 | Модернизация измерительного комплекса ВРСГ-1 | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 536,76 | 536,76 | |
| | o rpynne 3. | 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 350,70 | 330,70 | |
| уппа | 4. Мероприятия, направленные на снижение негативно в теплоснабжения, повышение эффективности работы | | | | жение плановы | ых значений по | жазателей над | ежности и энергетической эффективно |
| 1.2 | | | | | | | | |
| | STEWARD A STEWARD | | | | | | | |
| _ | rpynne 4. | | | | £ | | | |
| | 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж об | | и централизова | ниого теплосна | ожения | | | |
| | од из эксплуатации, консервация и демонтаж теплицах се | | | | | | | |
| 1.1 | 112 31 41 41 | | | | | | | |
| 1.2 | | | | | | | | |
| 2. Выв 2.1 | од из эксплуатации, консерватрог и речонтаж трило объект | | трализованного | теплоснабжени | я, за исключени | ем тепловых се | тея | |
| | 112 3 3 11 18 | 5 | | | | | | |
| | 112 31 12 8 6000 6 20 10 100 | 711 | | | | | | |
| 2.2 | rpynne 5. | 9 | | | | | | |

| | Отчет о достиже | нии плановых | показателен на | ОАО "Буг | ульминское пр | едприятие тепл | овых сетей" | централизован | – HOTO TEILTOCHAO | жения | |
|----------|---|---|--|--|--|--|-----------------------------------|--|---|-----------------|--|
| | | | | | * | пируемой организаци 114 год | и) | | | | |
| | | Количество пре | Показателі кращений подачи | надежности | ращений подачи | Vaemuui na | Сход топлива | жазатели энергетич Отношение | | | югических потерь |
| № п/п | Наименование объекта | тепловой энерго в результате т нарушений на | крацений подачи ии, теплоносителя ехнологических тепловых сетях гловых сетей | тепловой энергии в результате те нарушений на ист энергии на 1 Гкал/мощь | и, теплоносителя хнологических очниках тепловой час установленной | на производство с энергии, отпускае | диницы тепловой | технологических энергин, теп к материальной теплово | потерь тепловой лоносителя характеристике | при передаче то | от поческих потерь епловой энергин, о 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 | Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС к детсаду №20 | 0 | 0 | | • | | | 2,0 | 0,3 | 2096,7 | 299,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 20 | | |
| _ | ASIN - EST VIDANTICE | The s | | | | | | | | | |
| М.П. | водитель прежприятия ОГРИ ПОВ | o The | 0 | А.Х. Халимов Ф.И.О. | | 0/055 | | | | | |
| Испол | пнитель (| 0 0000 | ing | Т.В. Ильина Ф.И.О. | | | 94) 4-32-57 ел. с кодом города | - | | | |
| | CCANTRETION IS | | | v.n.o. | 4- | bpts(| grambler.ru такт. E-mail | a dia | | | |

Приложение 1 к приказу Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам

Технические характеристики объектов инвестиционной программы ОАО "Буульмянское предприятие тепловых сетей" (наименование энергоснабжающей организации) в сфер теплоснабжения на 2015 гг.

| No. | Наименование | Amna | | | | | По реконстру | кции/строительства | | | | | Ι | - | | | После рек | онструкции/стро | ительства | | | | |
|-----------|--|----------------------------------|------------------------------------|---|--|--|---|---|------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|---------|----------|----------|----------|
| n/n | инвестиционного проекта с | Адрес объекта, | | T | - | | | | F | Значение | D | оплива | Год | Нормати | Процент | Потери | Потери | Количество/ | Тепловая | Ед.изм. | Значение | Вид т | оплива |
| | разбивкой по участкам | точки подключени я | Год ввода в эксплуат ацию | Нормати вный срок службы, лет | Процент износа объектов системы теплоснаб жения, % | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по | Потери теплоносит еля при передаче тепловой энергии по тепловым | Тепловая мощность, нагрузка объектов протяженность сетей, пропускная способность, диаметр труб и т.д. | Ед.изм. | Sharenne | основное | | ввода в эксплуат ацию | вный срок службы, лет | износа объектов системы теплоснабже ния, % | тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым | теплоносите ля при передаче тепловой энергии по тепловым | нагрузка новых подключенных объектов | мощность, нагрузка объектов протяженность сетей, пропускная способность, диаметр труб и т.д. | | | основное | резервно |
| | | | | | | тепловым сетям, Гкал в год | в год для | | | | | | | | | сетям, Гкал в год | сетям, тонн в год для воды/куб.м. в год для | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 16 | 19 | 20 | 21 | | 20 | |
| | 1. Строительство, реконструк | | | | | трализованн | ого теплосна | бжения в целях подк | лючения | потребител | теи | | | | | | | | | | | | |
| | оительство новых тепловых | | | | бителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | счет платы за подключение (те | хнологическое | присоеди | нение) | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | рочие проекты роительство иных объектов си | CTOME! HOUTE | THE THE THE | IOCO TERROS | набжения з | а исключени | ем тепловых | сетей, в целях полкл | ючения г | тотребителе | ей | | | | | | | | | | | | |
| | оительство иных ооъектов си счет платы за подключение (те | | | | ожения, 3 | исключени | C. I CIMIUDBIA | сстопу в полим подког | - ICHINA I | pesanteat | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. 3a | | AIIOIOI NACKO | присосди | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2. Пр | рочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | личение пропускной способн | ости существ | ющих тег | пловых сет | ей в целях п | одключения | потребителеі | i | | | | | | | | | | | | | | | |
| | счет платы за подключение (те | хнологическое | присоеди | нение) | | | | | | | | | | | | | | T | 1 | | | | |
| 1311 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2. Пр | рочие проекты | | | | | | | , | | | n | | ALUIG DOTO | бителей* | | | | | | | | | |
| | личение мощности и произво | | | | ктов систем | ы централиз | ованного теп. | поснаожения, за искл | ючением | и тепловых | сетеи, в цел | іях подключ | сния потре | ontellen | | | | | | | | | |
| | нергосбережение и повышение з | нергетической | і эффектив | ности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1.1. | рочие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | рочие проекты | | | | | T | | | | T T | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. Строительство новых объе | | | 130001111000 | топпосноба | renna ne cea | PAULITY C DOD | спочением (технолог | ическим | присоелин | ением) нов | ых потребит | елей | | | | | | | | | | |
| | | | | | Telblochaoa | кения, не свя | занных с подг | CHO TEHINEM (TEXHOSIO) | n icciniii | присосдан | , | | | | | | | | | | | | |
| | ргосбережение и повышение эн | ергетической з | ффективн | ости | | | | | | | T | T | T | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | чие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3 | 3. Реконструкция или модерн | изация сущес | гвующих | объектов с | истемы цен | трализованн | ого теплосна | бжения в целях сниж | ения уро | вня износа | существую | щих объекто | в системы | централиз | ованного тепл | оснабжения и | (или) поставі | си энергии от раз | ных источников | | | | |
| 3.1. Рек | онструкция или модернизаци | я существую | цих тепло | вых сетей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | нергосбережение и повышение з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ι | | | T |
| | Реконструкция тепловой изоляции трубопроводов IV | ЦОК №3 г.Бугульма | | | | | | протяженность | п.м. | 850 | - | - | 2015 | 25 | 0 | 869 | | | протяженность | п.м. | 850 | - | |
| | (от выход с котельной до | ул.Джалиля д.61/1 | 1967 | 15 | 65 | 1651 | - | диаметр | мм | 630 | - | - | 2013 | 23 | | 809 | | | диаметр | мм | 600 | | - |
| 2 1 2 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | рочие проекты | | | | | | | | | | T | | I | | | | | | | | | | |
| | онструкция или модернизаци | a cumecan- | IIIIV of s | TOR CUCTON | LI HEUTDS TH | IZORAHHOTO TO | плоснабжени | I g. 39 исключением т | епловых | сетей* | | | | | | | | | | | | | |
| | нергосбережение и повышение з | | | | ві централи | ізованної о те | льноснаожени | IA, Ja Heksiio ieithem 1 | CHISTOBBIA | ceren | | | | | | | | | | | | _ | |
| 3.2.1.1 | | | эффекти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | очие проекты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Т | |
| | | ЦТП 22 квартала, | 1985 | 7 | 65 | | | | | 0,31 | _ | _ | 2015 | 25 | 0 | | _ | | | | 0,2 | | |
| | | г.Бугульма ул.Баумана д.7а | 1985 | , | 03 | | | | | 0,51 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | _ | | | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|------------|---|---|-----------|------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|--------------|------------|-------|---------------|
| | 2 | 1 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 10 | 17 | - 10 | | | | | () | |
| 3.2.2.1 | 2 Установка телообменного оборудования взамен кожухотрубных на ЦТП 22 квартала, 19 квартала, 95 квартала на ГВС | ЦТП 19 квартала, г.Бугульма ул.Советская д.75 | 1985 | 7 | 65 | - | | установленная мощность | Гкал /час | 0,31 | - | - | 2015 | 25 | 0 | - | - | - | установленная мощность | Гкал /час | 0,5 | - | |
| | | ЦТП 95 квартала г.Бугульма ул.Якупова 126а | 1985 | 7 | 65 | - | | | | 0,1 | | - | 2015 | 25 | 0 | | | - | | | 0,2497 | - | - |
| Всего по | разделу 3. . Мероприятия, направлен | | | | use state | | | | | | | oë oddorru | виости объ | eKTOB CHCT | емы централи | зованного теп | глоснабжения, | повышение эффе | ективности работы | систем цег | нтрализова | нного | |
| Разлел 4 | Мероприятия, направлен | ные на повыш | ение экол | огической | і эффективн | ости, достиж | ение планові | ых значений показат | гелей наде | жности и эн | ергетическ | ои эффекти | T OOD | T T | - Land Land Paris | | | | | | | - | $\overline{}$ |
| т изделя ч | . meponpunin, m | T | | T | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по | разделу 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разпел 5 | . Вывод из эксплуатации, к | онсервация и д | емонтаж | объектов о | системы цен | грализованн | ого теплосна | бжения | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 1 RLIB | од из эксплуатации, консер | вация и демон | таж тепло | вых сетей | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1. | од из эксплуатации, консер | | TOW HULLY | объектов | системы цен | трализовань | ого теплосна | бжения, за исключе | ением тепл | повых сетей | | | | | | | | | | T | | | |
| 5.2. Выв | од из эксплуатации, консер | вация и демон | Там ИНЫХ | T | T TOTAL DE LICE | 1 | T | | T | | | | | | | | | | | +- | _ | | |
| 5.2.1. | DOS OPEDITIVE | 1911 | | - | | | _ | | _ | | | | | | | | | | | +- | + | | |
| Всего по | разделу 5 | 2 7 | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | $\overline{}$ |

ИТОГО по программе

с выселением мероприятий по

А.Х. Халимов Ф.И.О.

1

| Приложение 2 | |
|------------------|----------------|
| к приказу Госуда | рственного |
| комитета Респуб | лики Татарстан |
| то тарифам | * |
| OT | No |

Прогноз ввода/вывода объектов

ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей"

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2015 гг.

| | | | | | Ввод мог | щностей | | Вывод мощностей | | | | |
|----------|--|---------------------------------|---------|---|------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|--|
| № п/п | Наименование проекта | Наименование оборудования/сетей | Ед.изм. | Всего, за весь период реализаци и проекта | 1 год проекта | 2 год проекта | 3 год проекта | Всего, за весь период реализации проекта | 1 год проекта | 2 год проекта | 3 год проекта | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1. | | 1.1. | | | | 1 | | | | | | |
| | | 1.2. | | | | | | | | | | |
| | | Всего по проекту 1. | | | | | | La | | | | |
| 2. | | 2.1. | | | | | | | | | | |
| | No. 1076 CARD STATE OF THE STAT | 2.2. | | | | | | 1 | | | | |
| | and the second s | Всего по проекту 2. | | | | | | 7 4 7 6 | | | | |
| | - | ИТОГО по программе | 1.6 | | | | | | | | N=32 | |

Руководитель энергоснабжающей организации

М.П.

Исполнитель: начальник ПТС (должность) Minauf

А.Х. Халимов

Ф.И.О.

Т.В. Ильина

(85594) 4-32-57

Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города

bpts@rambler.ru

контакт. E-mail

| Приложение 3 | |
|---------------------|-------------|
| к приказу Государст | венного |
| комитета Республика | и Татарстан |
| по тарифам | |
| от | № |

План финансирования инвестиционной программы

ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей"

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения

на 2015 гг.

| N2 | Наименование | Источники финансирования | | | | | Фи | нансиров | вание инве | естицонной | і програмі | мы | | | | |
|-----------|---|---|---------|-----------|------------|---------|---------|------------|-------------|------------|------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------|-------|
| Π/Π | инвестиционного | | Beer | о по инве | ст. Програ | мме | Всего з | а счет тар | онфов на т | епловую э | нергию | Всег | за счет т | арифов на | теплонос | итель |
| | проекта | | | | | | 1 го, | д реализа | ции, в т.ч. | по кварта | лам | 1 re | од реализации, в т.ч. по кварт | | | лам |
| | | | Bcero | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2015 г. | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2015 г. | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. | Реконструкция | 1. Собственные средства, т.ч.: | 1496,19 | | | 1496,19 | 1496,19 | | | | 1496,19 | | | | | |
| | тепловой изоляции | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | |
| | трубопроводов IV | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | 1496,19 | | | 1496,19 | 1496,19 | | | | 1496,19 | 1 | | | | |
| | категории по ул.Воровского (от выход с котельной до | 1.3. средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | ** | | | | | | | | | | | | | |
| | СД2 по ул.Воровского) | 1.4. прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 2.3. прочие превлеченные средства 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 4. Прочие источники финансирования, в том числе лизинг | | | | | | | | Levele | | | | | | - |
| 2. | Установка | 1. Собственные средства, т.ч.: | 503,81 | | | 503,81 | 503,81 | | | 503,81 | | | | | | |
| | телообменного | 1.1. амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | оборудования взамен | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | 503,81 | | | 503,81 | 503,81 | | | 503,81 | | | | | | |
| | кожухотрубных на | 1.3. средства, полученные за счет платы за | | | | | | | | | | I NEEDONE | | | | |
| | ЦТП 22 квартала, 19 | 1.4. прочие собственные средства, в том | | | | | | | | | | | | | | |
| | квартала, 95 квартала | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | |
| | на ГВС | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие превлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | |
| FFOE | Опо | 4. Прочие источники финансирования, в том | 2000.00 | | | 2000.00 | 2000.00 | | | 502.01 | 110610 | | | | | _ |
| | | 1. Собственные средства, т.ч.: | 2000,00 | | | 2000,00 | 2000,00 | | | 503,81 | 1496,19 | | | | | _ |
| | иционной | 1.1. амортизационные отчисления | 2000.00 | | | 2000.00 | 2000 00 | | | 502.01 | 1406.10 | | | | | |
| рогра | имме | 1.2. прибыль, направленная на инвестиции | 2000,00 | | | 2000,00 | 2000,00 | | | 503,81 | 1496,19 | | | | | |
| | | средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | | | | |

| N2 | Наименование | Источники финансирования | | | | | Фі | инансиров | ание инве | стицонной | програмя | ны | | | | |
|-----|----------------------|---|----------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|---------|-----------|-------------|-----------|------|
| n/n | инвестиционного | | Всего по инвест. Программе | | | Всего з | а счет тар | ифов на т | епловую э | нергию | Всего за счет тарифов на теплоноситель | | | | | |
| | проекта | | | | | | 1 год реализации, в т.ч. по кварталам | | | | | 1 ro | д реализа | ции, в т.ч. | по кварта | лам |
| | | | Всего | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2015 г. | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв | 2015 г. | 1 кв | 2 кв | 3 кв | 4 кв |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 1.4. прочие собственные средства, в том | | | | | | | | | | | | | | |
| | | числе средства от эмиссии ценных бумаг | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2. Привлеченные средства, в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. кредиты | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2. займы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.3. прочие превлеченные средства | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3. Бюджетное финансирование | | | | | | | | | | | | | | |
| | . white | 4. Проима истоиния финансирования в том | | | | | | | | | | | | | | |
| | MAN MAR INTERIOR SIN | чиоле лизинг | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110 00 106 168 9024 | ИТОГО по программе | 2000,00 | | | 2000,00 | 2000,00 | | | 503,81 | 1496,19 | | | | | |

Руковолитель эпергоспабжающей организации

А.Х.Халимов Ф.И.О.

| Приложение 4 | |
|----------------------|-----------|
| к приказу Государств | венного |
| комитета Республики | татарстан |
| по тарифам | |
| от | `№ |

Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы

ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей в сфере теплоснабжения

| Nt Nt n/n | Год реализации инвестиционной программы | Финансирование за счет инвестиционной составляющей в | без инвестициона | з тарифа ной составляющей рифе | Инвестиционная составляющая в тарифе (руб./ед. товаров | с инвестиционно тарифе (ру | оз тарифа ой составляющей в б./ед. товаров элуг)) | Доля нивестиций (%) (в тарифе) | без инвестиционн | нозного уровня тај юй составляющей рифе | с инвестиционно | |
|-----------------|---|--|--|--------------------------------------|---|--|--|---|--|---|--|---|
| | | тарнфе (тыс.руб.) | с 01 января по 30 июня текущего года | | (услуг)) | с 01 января по 30 июня текущего года | с 01 июля по 31 декабря текущего года | | с 01 января по 30 нюня текущего года | с 01 июля по 31 декабря текущего года | с 01 января по 30 июня текущего года | с 01 июля по 31 декабря текущего года |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Базовый период (факт) 2014г. | | 1 354,24 | 1 472,68 | | - | - | - | 100,0% | 108,7% | 100,0% | 108,7% |
| 2 | Утвержденный период 2015г. | 5 000 | 1 472,68 | 1 568,90 | 14,7 | 1 472,68 | 1 583,78 | 0,94 | 100,0% | 106,5% | 100,0% | 107,5% |
| 3 | прогноз 2016 г | | 1 568,90 | 1 647,14 | 0,0 | 1 583,78 | 1 647,14 | 0,00 | 100,0% | 105,0% | 100,0% | 104,0% |
| 4 | прогноз 2017 г | | 1 647,14 | 1 721,26 | 0,0 | 1 647,14 | 1 721,26 | 0,00 | 100,0% | 104,5% | 100,0% | 104,5% |
| 5 | прогноз 2018 г | - | 1 721,26 | 1 798,71 | 0,0 | 1 721,26 | 1 798,71 | 0,00 | 100,0% | 104,5% | 100,0% | 104,5% |
| | (3 5 SAST 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | / | | | | | | | | | |

Руковолитель предприятия М.П.

(Houseter)

<u>А.Х. Халимов</u> Ф.И.О.

Ахметзакирова Н.М.

8(85594) 4-16-47

Ф.И.О. контакт.тел. с кодом города

bpts@rambler.ru

контакт. E-mail

| Приложение 6 | |
|----------------------|-------------------------------|
| к приказу Государстн | венного |
| комитета Республики | Татарстан |
| по тарифам | |
| от | № |

Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы

ОАО "Бугульминское ПТС"

(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения

на 2015 гг.

| Nº | Наименование мероприятия, | | Ожи, | даемый эффект | | Срок окупаемости, |
|-----|--|--------------|-----------|-------------------------------|---|-------------------|
| п/п | объекта и работ | наименование | в натурал | ьном выражении | в стоимостном | лет |
| | | показателя | ед.изм. | значение (кол-во) по годам | выражении <u>по</u> <u>годам</u> , тыс.руб/год | |
| 1 | 2 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1 | Реконструкция тепловой изоляции трубопроводов IV категории по ул.Воровского (от выход с котельной до СД2 по ул.Воровского) | газ | тыс.м3 | 111,079 - 2015r. | 927,57 - 2015 год | 1,6 |
| | STYLLWAND KADE TOP THE THE TOP TO | | | | | |

нертоснабжающей организации

А.Х.Халимов

Т.В. Ильина

Исполнитель из артыник ПТО

| Приложение 7 | |
|------------------|----------------|
| к приказу Госуда | рственного |
| комитета Респуб | лики Татарстан |
| по тарифам | , |
| от | N₂ |

Сравнительная таблица к корректировке инвестиционной программы на 2015 год ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей" (наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения

| № п/п | Наименование мероприятия | Источник | | | | Объем | инвестиций, | тыс.руб. (| (без НДС) | | | | Обоснование |
|------------|--|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--|
| | | финансирования | | утверждени | ая инвест.п | рограмма | скорректиро | корректировки | | | | | |
| | | | Всего | Всего в том числе по кварталам Всего | | | | | | Всего в том числе по кварта | | | |
| | | | | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| аздел 1. С | Строительство, реконструкция или модернизация объектов | системы централизовані | юго теплосна | бжения в целях | подключения | потребител | rii | | | | | | 74 |
| .1. Строн | тельство новых тепловых сетей в целях подключения потр | ебителей | | | | | | | | | | | |
| 1.1. За сч | ет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | | 90 | |
| 1.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Проч | ие проекты | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Строи | тельство иных объектов системы централизованного тепло | снабжения, за исключени | ем тепловых | сетей, в целях | подключения | потребителе | i | | | | | | |
| 2.1. За сч | ет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | | | Lan Phone | | |
| 2.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Проч | не проекты | | | | | | | 1 | | | | | |
| 2.2.1. | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 3. Увелич | чение пропускной способности существующих тепловых се | ей в целях подключения | потребителе | й | | | | | | T. L. Sales | | | |
| 3.1. За сч | ет платы за подключение (технологическое присоединение) | | | | | | | | 14 | - 114 1164 | 100 | | |
| 3.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Проч | ие проекты | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | | | | 19 | | | | | | 4.00 | | | - I January |
| 4. Увелич | чение мощности и производительности существующих объе | ктов системы централиз | ованного теп. | лоснабження, за | нсключение | тепловых с | етей, в целях п | одключения | потребителей | | | | |
| 4.1. Энері | госбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | The second second | | | |
| 4.1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. Проч | ие проекты | - | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1. | | | | | | - | | | | | | | |
| сего по ра | naery 1. | | | | ZDA TY | | 2216 1100 | DOT UT | THE STATE OF | | | | |
| | Строительство новых объектов системы централизованного | теплоснабжения, не свя | занных с пол | ключением (тех | нологических | присоедине | нием) новых п | отребителей | | | | | |
| | сбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Прочие | проекты | | The second | | | | | 70 | | | | | |
| 2.1. | TO CONTRACT OF THE PARTY OF THE | | | | | | | | 110.0 | | | | |
| сего по ра | ratery 2 | | | | | | | | A 12.1 | | TENTON IN | | 11.10 |
| | еконструкция или модернизация существующих объектов (| истемы неитрализовани | ого теплосна | бжения в пелях | снижения уро | вня износа с | шествующих | объектов си | темы централ | изованного те | плоснабжения | и (или) постав | ки энергии от |
| | трукция или модернизация существующих тепловых сетей | | or or other constant | | уро | manuel e | | | | | | Company and the | |
| | госбережение и повышение энергетической эффективности | | | | | | 18. 8.2 | | | | | | |
| | Изоляция надземных трубопроводов новым видом изоляции | прибыль | 4400 | | | | 4400 | | | | dire | = | Корректировка в связи с |
| | | амортизация | 2000 | | | 2000 | | | | | | | недостаточтоносты оборотных средств |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------|--|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 3.1.1.2. | Реконструкция тепловой изоляции трубопроводов IV категории по ул.Воровского (от уз.2 терр.котельной до СД2 по ул.Воровского) | прибыль | | | | | | 1496,19 | | | | 1496,19 | Для увеличения срока службы, повышения надежности и качества снабжения, снижение тепловых потерь |
| 3.1.2. Про | чие проекты | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1. | Замена тепловых сетей и сетей ГВС | амортизация | 4707,62 | | | 2500 | 2207,62 | | | | | | Направление средств амортизации на погашение задолжности |
| | струкция или модернизация существующих объектов систем | ы централизованного | теплоснабжения | а, за нсключен | ием тепловы | х сетей | | | | | | | |
| | огосбережение и повышение энергетической эффективности | | 1 | | | | | | | | | | lu. |
| 3.2.1.1. | Замена насосного оборудования на насосы со встроенным частотным приводом на ГВС | прибыль | 600 | | | | 600 | | | | | t to mose | Мероприятие можно рассмотреть к выполнению на последующие периоды |
| 3.2.1.2. | Установка телообменного оборудования взамен кожухотрубных на ЦТП 22 квартала, 19 квартала, 95 квартала на ГВС | прибыль | | | | | | 503,81 | | 1 | 503,81 | | Для увеличения срока службы, повышения надежности и качества снабжения |
| 3.2.2. Проч | ние проекты | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1. | Обновление автопарка | амортизация | 2500 | | | | 2500 | | | | | | Корректировка в связи с недостаточтоностью оборотных средств |
| Всего по р | arnery 3 | | 14207,62 | | | | | 2000 | | | | | |
| Раздел 4. | Мероприятия, направленные на повышение экологической ности работы систем централизованного теплоснабжения | эффективности, дости | | х значений по | казателей над | зежности и зн | ергетической | | и объектов си | естемы центра | лизованного т | еплоснабжени | я, повышение |
| 4.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по р | | | | | | | | | | | | | |
| | Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов с | истемы централизован | ного теплоснаб: | жения | | | | | | | | | |
| 5.1. Вывод 5.1.1. | ц из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей | | | | | | | 1 | | | | T | T |
| | из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов с | | wore remacush | | | vannur cereğ | | | | | - | 1 | |
| 5.2. Вывод 5.2.1. | і из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов с | нетемы централизован | ного теплосияо | жения, за иск/ | почением тег | гозых сетен | T | | | | | | |
| Всего по р | arrieny 5 | | | | | | | | · · | | | | |
| | COUNTY CIPA OF | | | | | | | | | | 5 18 W | 12/10/2 | |
| | о программе ИТОГО по инфестированной мероп то чес | Итого по программе, вары числе | 14 207,62 | 0,00 | 0,00 | 4 500,00 | 9 707,62 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 503,81 | 1 496,19 | 11= |

Руководитель энергоснабжающ М.П.

Исполнитель: начальник ПТО (должность) **А.Х. Халимов** Ф.И.О.

<u>Т.В. Ильина</u> Ф.И.О. (85594) 4-32-57 контакт.тел. с кодом города bpts:@rambler.ru контакт. E-mail

Мероприятие № 1.

<u>Реконструкция тепловой изоляции трубопроводов IV категории по</u> ул.Воровского.

Существующее положение:

Год ввода трубопроводов - 1968-1973 года. Изоляция выполнена не эффективными материалами. Нарушена целостность существующей изоляции трубопроводов протяженностью 1,0 км. Следствием чего является увеличение тепловых потерь с наружных неизолированных поверхностей трубопроводов.

Проводимые мероприятия:

Монтаж изоляция надземных трубопроводов новым видом изоляции - пенополиуретановые скорлупы.

Протяженность трубопроводов:

D=600 MM - 850 M

Затраты на внедрение составят 1 496,19 тыс.рублей.

Экономический эффект от внедрения 927,56 тыс.руб.

Срок окупаемости 1,6 года.

Результат мероприятия:

Использование нового вида теплоизоляции – пенополиуретановые сегменты для надземных теплопроводов, повысит надежность работы системы теплоснабжения, дает снижение тепловых потерь с наружной поверхности теплопроводов и экономию ТЭР. Новый вид изоляции прост и удобен при эксплуатации. При проведении ремонтных работ легко демонтируется и монтируется вновь.

Срок службы изоляции до 25-30 лет

Генеральный директо

ОАО «Бугульмин

Экономия газа – 111,079 тыс.м3 на сумму 503,19 тыс.руб

Экономия эл.энергии – 30,085 тыс.кВтч на сумму 114,02 тыс.руб

Экономия воды – 0,76 тыс.м3 на сумму 18,9 тыс.руб

Халимов А.Х.

Мероприятие №2

<u>Установка теплообменного оборудования взамен кожухотрубных на центральных тепловых пунктах 22 квартала, 19 квартала, 95 квартала на ГВС</u>

Существующее положение:

Год установки кожухотрубных теплообменников 1985. В связи с изменением качества исходной воды в городе, увеличилось содержание в ней солей Са и Мg,что приводит к отложениям накипи в теплообменном оборудовании.

Износ теплообменников и забитость трубок солеотложениями до 50%, заглушено от 25 до 50% трубок, что резко снизило их теплопроизводительность и увеличивает эксплуатационные затраты. Вследствие чего подается завышенный расход сетевой воды от Центральной котельной №3.

Проводимые мероприятия:

Установка 3-х аппаратов теплообменных взамен 3-х кожухотрубных.

Затраты на выполнение мероприятия составят 504 тыс.рублей.

Результат мероприятия:

Выполнение мероприятия позволит снизить эксплуатационные затраты.

Генеральный директор ОАО «Бугульминское ПС»

Халимов А.Х.