

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель

СПК «Березниковский»

В.И.Симахин



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации

Березниковского сельского поселения

В.Л.Микрюков
(подпись)



**Производственная программа Сельскохозяйственного
производственного кооператива «Березниковский» Ку-
мёнского района Кировской области,**

**осуществляющей холодное водоснабжение и водоотве-
дение**

на 2016-2018 годы.

І. Паспорт производственной программы

| | |
|--|---|
| Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа) | Сельскохозяйственный производственный кооператив «Березниковский» Кумёнского района, Кировской области |
| Юридический адрес организации | 613419 Кировская область, Кумёнский район, с.Березник, ул.Молодёжная д.1 |
| Руководитель организации | Симахин Владимир Николаевич 8(83343)38132, (факс) |
| Лицо ответственное за составление производственной программы | Сергеева Людмила Алексеевна 8(83343)38134 |
| Целевые показатели деятельности организации: | 1.Водоснабжение 2.Водоотведение |
| Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы | Источники финансирования: 1.Собственные средства |
| Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения | Да |
| Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения | Дата проведения: договор №15/10 от 05.10.2010г. Комплекс работ по оценке запасов подземных вод 7 скважин СПК «Березниковский» №№ 2007,3537,4967,4968,6528,2398,3522. |
| Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов | Бюджетные потребители: шт. 0(% от общего числа) Население: шт.10 (5,3% от общего числа) Прочие потребители: шт. 2 (66,7% от общего числа) |
| Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов | шт. 0 (% от общего числа) |

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.):
- подземный.
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность тыс.м³/час.:
- 7 скважин.
3. Протяженность сетей, км.:
- 8 км.
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

СПК «Березниковский» добывает воду из артезианских скважин для обеспечения собственного производства сельскохозяйственной продукции и услуг для сельского поселения (организации, население). Планирование объема водоснабжения основано на балансовом расчете в соответствии со СНИП 2.04.01-85 и СНИП 2.04.01-84. На основании балансового расчета на 2015 - 2017 годы полезный отпуск воды составит 73,0 т.м.куб., факт 2014 года 72,45 т.м.куб. Потребление воды остается на прежнем уровне из года в год, т.к. производство не сократилось. Потребности населения снижаются из года в год, так как происходит его убывание.. Строительство водопровода осуществлялось с 1968года, трубы чугунные. С 1983 года состоял на балансе предприятия стоимостью 743тыс.рублей. Износ составляет 39,1% (от 1983 года, старый водопровод 1968 года отдельно не вводился, затраты относились на строящиеся объекты). Все производственные объекты СПК остаются на старом водопроводе. Согласно договора №1 безвозмездного пользования объекты водоснабжения и водоотведения 1.06.2007г. были переданы в собственность Администрации Березниковского сельского поселения Кумёнского района и Администрация Березниковского сельского поселения предоставила во временное пользование объекты водоснабжения и водоотведения СПК «Березниковский». Переданное имущество остается во владении Администрации Березниковского сельского поселения, учитывается на забалансовом учете СПК «Березниковский». В виду длительной эксплуатации наружных насосов (марки ЭЦВ 6-6,5-...) происходит заиливание фильтров и обсадных труб, тем самым снижается производительность насосов, увеличивается их износ. Усреднённый объём добываемой воды принят условно – 6 м.куб. в час. За 2014 год устранено в СПК «Березниковский» 4 аварии на водопроводе, что сказалось на затратах производства. За 1 квартал 2015 года их нет. Технологическая характеристика водопроводных сетей позволяет делать вывод: необходимы капитальные ремонты целых участков водопровода. По программе «Социальное развитие села» в 2014 году закончено новое строительство части водопроводной сети, что позволит избежать новых аварий и снижения затрат по эксплуатации водопроводных сетей.

ВОДООТВЕДЕНИЕ.

Одним из видов деятельности СПК «Березниковский» является услуга по водоотведению стоков.

Предприятие располагает очистными сооружениями с проектной мощностью 200 м.куб в сутки.

Канализационная сеть была введена в строй в 1984 году, очистные сооружения – в 1985 году. Общая балансовая стоимость 418 тыс.рублей. Износ составляет 54,5%.

Плановый объем по услуге водоотведения на регулируемый период составляет в год 17,0 т.м.куб., что составляет 23,2 % от пропускной способности очистных сооружений (73 т.м.куб.) В 2015 году требуется срочно чистка биопрудов с устройством аэрации и фильтрации (песчано-гравийные фильтры), частичная замена труб. Существующая технологическая схема работы: сточные воды от жилых домов, общественных зданий поступают в канализационные сети, а затем в четырехступенчатые биологические пруды. Очищенная и обеззараженная вода самотеком поступает по самотечному коллектору в реку Ошлань. Текущий ремонт сетей и прудов требует финансовых вложений, но собственных средств нет в достатке.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

| № п/п | Показатели | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Планируемый период |
|---------|--|-------|-------|-------|------|--------------------|
| | | Факт | Факт | Факт | Факт | План |
| 1 | Объемы производства и реализации услуг, м ³ | 77,44 | 74,56 | 72,45 | 15,3 | 73,0 |
| 1.1 | объем потребности в воде, всего: | 77,44 | 74,56 | 72,45 | 15,3 | 73,0 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.1 | Объем подъема (забора) воды | 77,44 | 74,56 | 72,45 | 15,3 | 73,0 |
| 1.1.2 | Объем покупки воды, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование организации продавца | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.2 | Подано на очистку | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Расход на собственные нужды, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование технологического процесса | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.4 | Неучтенный расход воды (потери), всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | то же в % | | | | | |
| 1.5 | Полезный отпуск воды, всего: | 77,44 | 74,56 | 72,45 | 15,3 | 73,0 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.5.1 | отпуск подразделениям предприятия, всего: | 42,94 | 39,03 | 40,85 | 9,8 | 46,4 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование подразделения предприятия | СПК | СПК | СПК | СПК | СПК |
| | ... | | | | | |
| 1.5.2 | реализация технической воды, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.5.3 | реализация питьевой воды, всего: | 34,5 | 35,53 | 31,6 | 5,5 | 26,6 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.5.3.1 | населению, всего: | 30,0 | 32,93 | 29,0 | 5,2 | 24,0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.5.3.2 | бюджетным организациям, всего: | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 0,2 | 2,4 |
| | в том числе: | | | | | |
| | Адм-я, сп/комплнкс, медпункт | | | | | |
| | Школа, детский сад | | | | | |
| 1.5.3.3 | Прочим потребителям, всего: | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0,2 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ...торговля | | | | | |
| 1.6 | Транспортирование воды потребителям, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утвержденными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

Водоотведение*

| № п/п | Показатели | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Планируемый период |
|----------|---|------|------|------|------|-----------------------|
| | | Факт | Факт | Факт | Факт | План |
| 1. | Объемы производства и реализации услуг, куб. м. | 18,3 | 16,4 | 16,2 | 4,3 | 17,0 |
| 1.1 | Отведение сточных вод, всего: | 18,3 | 16,4 | 16,2 | 4,3 | 17,0 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.1 | от собственных нужд водоотведения, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование технологического процесса | | | | | |
| | наименование технологического процесса | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.1.2 | от потребителей, всего: | 18,3 | 16,4 | 16,2 | 4,3 | 17,0 |
| | в том числе: | | | | | |
| 1.1.2.1 | от населения, всего: | 16,4 | 14,5 | 14,4 | 4,0 | 15,3 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.1.2.2 | от бюджетных организаций, всего: | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 0,3 | 1,5 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.1.2.3 | от прочих потребителей, всего: | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0 | 0,2 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.1.3 | от подразделений предприятий, всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование подразделения предприятия | | | | | |
| | наименование подразделения предприятия | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.1.4 | неучтенный объем принятых стоков | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | то же в % | | | | | |
| 1.1.5 | транспортирование сточной жидкости, всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | наименование потребителя | | | | | |
| | ... | | | | | |
| 1.2 | Принято стоков на собственные ОСК, всего | 18,3 | 16,4 | 16,2 | 4,3 | 17,0 |
| 1.3 | Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | в том числе: | | | | | |
| | наименование организации | | | | | |
| | наименование организации | | | | | |
| | ... | | | | | |

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

5. Водоводы

| Перечень водоводов | Пропускн. пособи. в час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период) | | | Кэф. загрузки гр.3 / гр. 5 | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | Объем пропуска, тыс. м.3 | Кэффи-циент |
|--------------------|------------------------------|---|--------------------|-------|----------------------------|---|----------------------|-------|--------------------------|-------------|
| | | В работе | В ремонте, резерве | Всего | | В работе | В ремонте, в резерве | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| х | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

| Наименование сооружений | Установленная мощность | Фактический объем (предыдущий год) | Ожидаемый объем (отч. год) | Планируемый объем (регул. период) |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Скважины | 78,0 | 72,45 | 73,0 | 73,0 |
| Водозаборы | X | | | |
| Насосные станции первого подъема | X | | | |
| Очистные станции: | X | | | |
| отстойники | X | | | |
| фильтры | X | | | |
| контактные осветлители | X | | | |
| Насосные станции второго подъема | X | | | |
| Водоводы | X | | | |

Канализация

1. Коллекторы

| Перечень коллекторов | Пропускн. пособи. в час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период) | | | Кэф. загрузки гр. 5 | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | Объем пропуска, тыс. м.3 | Кэффи-циент |
|----------------------|------------------------------|---|--------------------|-------|---------------------|---|-----------|-------|--------------------------|-------------|
| | | В работе | В ремонте, резерве | Всего | | В работе | В ремонте | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| №1 | 8,3 | 8760 | 0 | 8760 | 100,0 | 26,3 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |
| Итого | 8,3 | 8760 | 0 | 8760 | 100,0 | 26,3 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

| перечень насосов | Часовая произв. мощность м3 | КПД | Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период) | | | | | Кэф. загруз. | Годовая установленная мощность (тыс. м3) | | | | | Производ. тыс. м3 | коэффициенты | | | |
|------------------|-----------------------------|-----|---|-----------|--------------------------|-----------|-------|--------------|--|-----------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------------|---------|
| | | | В работе | В ремонте | В откл. по режиму работы | В резерве | Всего | | гр.4 / гр.8 | Производств. мощность | | | Мощность в резерве | | все го | Планируемый объем | Использования гр.15/ гр.10 | резерва |
| | | | | | | | | | | В работе | В ремонте | В откл. по режиму работы | | | | | | |
| Г | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| х | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итог | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. Решетки

| Перечень решеток | Пропускн. способн. в час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | Объем пропуска, тыс.м3 | Коеффициент |
|------------------|-------------------------------|---|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|------------------------|-------------|
| | | В работе | В ремонте | Всего | | гр.3 / гр.5 | В работе | В ремонте | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| х | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |

4. Отстойники

| Перечень отстойников | Объем м3 | Расчетное время отстаив. воды в час | Пропускн. способн. за час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | | Объем очистки, тыс.м3 | Коеффициент использования гр.14/гр.10 |
|----------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| | | | | В работе | В ремонте | В очистке | Всего | | гр5 / гр.8 | В работе | В ремонте | В очистке | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| №1 | | 24 | 8,3 | 8760 | 0 | 0 | 8760 | 100 | 26,3 | 0 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |
| Итого | | 24 | 8,3 | 8760 | 0 | 0 | 8760 | 100 | 26,3 | 0 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |

5. Метантенки

| Перечень метантенков | Объем м3 | Пропускн. способн. за час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | | Объем очистки, тыс.м3 | Коеффициент использования гр.13/гр.9 |
|----------------------|----------|--------------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------------------|
| | | | В работе | В ремонте | В очистке | Всего | | Гр4 / гр.7 | В работе | В ремонте | В очистке | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| х | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |

6. Биофильтры

| Перечень отстойников | Объем м3 | Расчетное время обработки стоков в час | Пропускн. способн. за час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | | Объем очистки, тыс.м3 | Коеффициент использования гр.14/гр.10 |
|----------------------|----------|--|--------------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| | | | | В работе | В ремонте | В очистке | Всего | | гр5 / гр.8 | В работе | В ремонте | В очистке | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| №2,3 | 400 | | | | | | | | 26,3 | 0 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |
| Итого | 400 | | | | | | | | 26,3 | 0 | 0 | 26,3 | 17,0 | 64,6 |

7. Аэрофильтры и аэротенки

| Перечень аэрофильтров и аэротенков | Пропускн. способн. за час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | | Объем очистки, тыс.м3 | Коеффициент использования гр.12/гр.8 |
|------------------------------------|--------------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------------------|
| | | В работе | В ремонте | В очистке | Всего | | Гр3 / гр.6 | В работе | В ремонте | В очистке | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| х | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |

8. Фильтр-прессы

| Перечень оборудования | Производительн. кг сухов. вещ./м2 | Расчетное время обработки осадка в час | Пропускн. способность за час (м3) | Использование годового фонда времени (часы) (регул. период) | | | | Коеф. загрузки | Пропускная способность за год (тыс. м3) | | | | Объем осадка, тыс.м3 | Коеффициент использования гр.14/гр.10 |
|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------|-----------|-------|----------------|---|----------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------------|
| | | | | В работе | В ремонте | В очистке | Всего | | гр5 / гр.8 | В работе | В ремонте | В очистке | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| х | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | |

9. Поля орошения и поля фильтрации

| Площадь полей (га) | В том числе орошаемая площадь (га) | Использование площадей полей орошения (%) | Среднесуточная норма нагрузки сточными водами 1 га орошаемой площади (м ²) | Расчетная пропускная способность (тыс. м ³) |
|--------------------|------------------------------------|---|--|---|
| х | | | | |
| Итого | | | | |

10. Иловые площадки

| Площадь иловых площадок (м ²) | Среднегодовая норма нагрузки на 1 м ² поверхности площадок (м ³) | Количество осадков за год |
|---|---|---------------------------|
| х | | |
| Итого | | |

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м³)

| Наименование сооружений | Установл. мощность | Фактический объем (предыдущий год) | Ожидаемый объем (отч. год) | Планируемый объем (регул. период) |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Коллекторы | 8,3 | 16,2 | 17,0 | 17,0 |
| Насосные станции | Х | | | |
| Очистные сооружения | 200м ³ /сут | 16,2 | 17,0 | 17,0 |
| Механическая очистка: | | | | |
| а) решетки | | | | |
| б) отстойники | 200м ³ /сут | 16,2 | 17,0 | 17,0 |
| в) метантенки | | | | |
| г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др. | | | | |
| д) иловые площадки | | | | |
| Биологическая очистка: | | | | |
| 1.Естественная: | | | | |
| а) поля орошения | | | | |
| б) поля фильтрации | 200м ³ /сут | 16,2 | 17,0 | 17,0 |
| 2.Искусственная: | Х | | | |
| а) биофильтры | | | | |
| б) аэротенки | | | | |
| в) вторич. отстойники | | | | |

Горячее водоснабжение

Таблица расхода тепла прогнозируемого на горячее водоснабжение.

| №п/п | Список объектов | Часовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час) | Годовой расход гор. водоснабжение (Гкал/час) |
|------|-----------------|--|--|
| 1 | х 2 | 3 | 4 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Обоснование прогнозируемого объема потребления горячей воды

| № п/п | Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности | Норматив потребления горячей воды | |
|----------------------|--|---|-----------------------------|
| | | Месячное потребление, м ³ /мес | Суточное потребление, л/сут |
| 1. Жилые дома | | | |
| 1.1. | 1 вид благоустройства | | |
| 1.2. | 2 вид благоустройства | | |
| 2 Прочие потребители | | | |
| 2.1. | Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов) | | |

| | | | |
|------|--------------------|--|--|
| 2.2. | Прочие потребители | | |
|------|--------------------|--|--|

Расчёт объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на ____ год

| № п/п | Группы потребителей | Численность, чел | Норма суточного потребления воды, л/чел | Объём воды в ____ году, тыс. м ³ |
|----------------------|--|------------------|---|---|
| | Объём потребления, всего | | | |
| 1. Жилые дома | | | | |
| 1.1. | При непосредственном управлении | | | |
| 1.2. | При управлении УК (в разрезе УК) | | | |
| 1.3. | При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ) | | | |
| 2. | Прочие потребители | | | |
| 2.1. | Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов) | | | |
| 2.2. | Прочие потребители | | | |

Прогноз объёма тепловой энергии на ____ год по группам потребителей.

| № п/п | Наименование показателя | Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3 | Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3 | Объём тепловой энергии, Гкал |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| | Объём потребления, всего | | | |
| 1.Население | | | | |
| 1.1. | При непосредственном управлении | | | |
| 1.2. | При управлении УК (в разрезе УК) | | | |
| 1.3. | При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ) | | | |
| 2.Прочие потребители | | | | |
| 2.1. | Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов) | | | |
| 2.2. | Прочие потребители | | | |

Доходы, формируемые в ____ году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

| № п/п | Наименование показателя | Единицы измерения | |
|-------|---|----------------------|--|
| 1 | Объём реализации всего | тыс.м3 | |
| | в том числе: | | |
| 1.1 | -население | тыс.м3 | |
| 1.2 | - прочие потребители | тыс.м3 | |
| 2 | Экономически обоснованный тариф | руб/м3 без учёта НДС | |
| 3. | Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей | | |
| | В том числе | | |
| 3.1 | - от реализации услуг населению | тыс. руб | |

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения и водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

| Наименование мероприятия | Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность) | Проектно-сметная стоимость, руб. | Социально-экономический эффект, руб. |
|--|--|----------------------------------|--|
| 1. Установка приборов учёта потребления воды | 30 единиц | 22500 | Снижение потребления воды |
| 2. Приобретение нагревательного провода | 10 метров | 3000 | Снижение потребления электроэнергии на обогрев скважин |

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 1 мероприятие | 1,2,3,4 квартал | С.Березник | Без изменений | Без изменений |
| 2 мероприятие | Х | | | |

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| 1 мероприятие | Нет | | | |
| 2 мероприятие | 1квартал | С.Березник | Без изменений | Без изменений |

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

| Наименование мероприятия | Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность) | Проектно-сметная стоимость, руб. | Социально-экономический эффект, руб. |
|--------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| | | | |

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| | | | | |

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения в прошедший период

| Наименование мероприятия | Временной промежуток выполнения (квартал, год) | Месторасположение проведения работ | Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий | Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|---|
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|---|--|--|--|
| 1 мероприятие | X | | | |
| 2 мероприятие | X | | | |

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

| Вид регулируемой деятельности | Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Срок проведения год | | Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | Натуральные показатели | | Стоимостные показатели | |
|-------------------------------|---|---------------------|--------------|--|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Начало | Окончание | | Ед.изм | Период регулирования | Ед.изм | Период регулирования |
| Водоснабжение | 1. Установка приборов учёта воды | 01.01.2015г. | 01.01.2016г. | Реализация рекомендуемых мер по энергосбережению | рублей | 2015год | Рублей | 22500 |
| | 2. Замена силового трансформатора на ТП-208 | 01.05.2015г. | 01.08.2015г. | Снижение потери холостого хода | 13,5 т.кВт | 2015г | Т.руб. | 67,6 |
| | | | | | 13,5 Т.кВт | 2016г | Т.руб. | 71,0 |
| | | | | | 13,5 Т.кВт | 2017г | Т.руб. | 74,6 |
| Водоотведение | 1.х 2.х 3.х | | | | | | | |

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

| Наименование показателя | Единица измерения | Значения показателя | | | |
|---|-------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | факт 2014 год | план 2016 год | план 2017 год | план 2018 год |
| 1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе: | | | | | |
| 1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 14,0 | 5,0 | 3,0 | 0 |
| 1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | - | - | - | - |
| 1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | % | - | - | - | - |
| 1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | % | - | - | - | - |
| 2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе: | | | | | |
| 2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | Ед./км. | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | Ед./км. | - | - | - | - |

| | | | | | |
|---|-------------|------|------|------|------|
| 2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | Ед./км. | 0,67 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 3. Показатели очистки сточных вод, в том числе: | | | | | |
| 3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе: | | | | | |
| 4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды | Гкал/куб.м. | - | - | - | - |
| 4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт.ч/куб.м | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| 4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт.ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт.ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт.ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 |

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.