



## ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

20 ноября 2015 года

№ 292-В

г. Новосибирск

#### **Об утверждении инвестиционной программы ООО «Лидер» по модернизации системы водоснабжения села Золотая Грива Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области на 2016-2018 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Новосибирской области от 25.02.2013 № 74-п «О департаменте по тарифам Новосибирской области» и решением правления департамента по тарифам Новосибирской области (протокол заседания правления от 20.11.2015 № 68)

департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т:**

Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Лидер» по модернизации системы водоснабжения села Золотая Грива Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области на 2016-2018 годы.

Руководитель департамента



Г.Р. Асмодьяров

СОГЛАСОВАНО:  
Глава Каякского сельсовета  
Небесюк В.М.



УТВЕРЖДЕНО  
Приказом Департамента по тарифам  
Новосибирской области



**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
ООО «ЛИДЕР»  
ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
СЕЛА ЗОЛОТАЯ ГРИВА КАЯКСКОГО СЕЛЬСОВЕТА  
ЧУЛЫМСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2016-2018 ГОДЫ**

с. Золотая Грива  
2015

## 1. Паспорт инвестиционной программы

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа                      | Общество с ограниченной ответственностью «Лидер»<br>Местонахождение: 632583 Новосибирская область, Чулымский район, г. Чулым, ул. Дубравная, 27   |
| 2. | Наименование уполномоченного органа исполнительной власти, утверждающего инвестиционную программу                        | Департамент по тарифам Новосибирской области<br>Местонахождение: 630005 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 96  |
| 3. | Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                     | Совет депутатов Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области<br>Местонахождение: 632583 Новосибирская область, Чулымский район, с. Золотая Грива, ул. Центральная, 16   |
| 4. | Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения | <p><b>1. Показатели качества воды</b></p> <p>Снижение доли проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды с 55,0 % до 10,0 %.</p> <p>Снижение доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды с 10,0 % до 3,5 %.</p> <p><b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</b></p> <p>Снижение аварийности систем водоснабжения с 1,4 до 1,0 ед. на 1 км.</p> <p>Продолжительность бесперебойного снабжения потребителей – 23,9 часов в сутки</p> <p><b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b></p> <p>Снижение доли потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть с 4,59 % до 3,8 %.</p> <p>Снижение удельного расхода электроэнергии на производство воды с 1,32 до 0,93 кВт*ч /м<sup>3</sup></p> |

## 2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения

2.1 Мероприятия по подготовке проектной документации  
- обследование технического состояния водопровода в с. Золотая Грива Чулымского района;

- получение технических условий;
- согласование трассы водопровода;
- отчеты об инженерно-геологических изысканиях на объектах (выполнены ООО «Стройсервис» в 2013 году);
- Проектная документация «Реконструкция водопровода в с. Золотая Грива Чулымского района Новосибирской области»;
- Проектная документация «Строительство водозаборной скважины в с. Золотая Грива Чулымского района Новосибирской области».

## 2.2 Мероприятия по модернизации объектов централизованной системы водоснабжения

### 2.2.1 Обоснование необходимости мероприятий по реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

Водоснабжение с. Золотая Грива делится на две независимые системы:

1 район снабжен водопроводом, сети проходят по ул. Молодежная, ул. Центральная, ул. Печеновская);

2 район включает улицы Заречная, Больничная, Старофермерская и не имеет централизованного водоснабжения.

Численность населения с. Золотая Грива на начало 2014 г. составила 580 человек, в том числе:

300 человек проживают в 1 районе;

280 человек проживают во 2 районе.

Часть населения пользуется водой централизованного водоснабжения, а часть – из частных колодцев.

В первом районе расположены скважина и водонапорная башня.

Надежность системы водоснабжения Каякского сельсовета характеризуется как неудовлетворительная, фактическое значение показателей составило:

- аварийность на трубопроводах – 1,4 ед./км при норме 1 ед./км;

- индекс реконструируемых сетей – 0,2% при норме 10 %.

В качестве источников водоснабжения населенного пункта используются две артезианские скважины. Состояние скважин удовлетворительное. Забор воды осуществляется насосами марки ЭЦВ.

На территории населенного пункта не предусмотрены зоны санитарной охраны водозаборных сооружений (второй и третий пояс).

Общая протяжённость водопроводных сетей в населенном пункте составляет 3931,00 м.

Экспертным заключением по результатам лабораторных исследований установлено, что микробиологические показатели питьевой воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По санитарно- химическим показателям пробы воды не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 в связи с превышением ионов железа, минерализации и жесткости.

### Характеристика водоносного горизонта скважины:

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Запах 20 С– 0   | Хлориды – 40,00         |
| Запах 60 С– 0   | Сульфаты – 31,00        |
| Привкус – 0     | Гидрокарбонаты – 610,00 |
| рН – 7,10       | Общая жесткость – 10,80 |
| Кальций – 56,00 | Натрий – 31,00          |
| Магний – 97,00  | Сухой остаток – 570,00  |

Наружное пожаротушение населенного пункта, централизованное горячее водоснабжение, технические водоводы и водопроводные очистные сооружения отсутствуют. Канализование жилых и общественных зданий осуществляется в выгребные ямы.

В системе водоснабжения с. Золотая Грива имеются следующие проблемы:

- потери в сетях достигают 10 % в результате утечек и ежегодных прорывов;
- износ водопроводной сети составляет 58%;
- не предусмотрены водопроводные очистные сооружения;
- отсутствие регулирующей и низкое качество запорной арматуры;
- отсутствие централизованного пожаротушения, из пожарных гидрантов;
- отсутствие приборов учёта водопотребления.

Для разрешения обозначенных проблем необходимо обеспечить реализацию ряда мероприятий по модернизации системы водоснабжения в селе.

#### 2.2.2 Мероприятия инвестиционной программы

Инвестиционная программа включает первоочередные следующие безотлагательные мероприятия по модернизации системы водоснабжения в с. Золотая Грива:

- строительство водозаборной скважины;
- реконструкция водопровода протяженностью 4899,0 п.м.

В связи с тем, что не все население охвачено централизованным водоснабжением, часть граждан использует воду из частных колодцев, администрацией принято решение о строительстве скважины с часовой производительностью 16 куб.м. Местоположение скважины определилось на свободной от застройки территории по ул. Старофермерская.

Глубина бурения скважины – 245 м.

Предусмотрено приобретение и монтаж насоса ЭЦВ6-16-75 с установкой частотно-регулируемого привода.

Запланированы устройство павильона над скважиной и организация зоны санитарной охраны радиусом 30 м.

Вода из пробуренной скважины будет подаваться в проектируемый водопровод.

Проектируемый хозяйственно-бытовой водопровод, объединенный с противопожарным, предназначен для обеспечения водой хоз-питьевого назначения и для нужд пожаротушения. Водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм по ГОСТ 18599-2001 со следующими характеристиками: SDR 21, PE100, PN8. В составе линейного объекта общей протяженностью 4899,0 м предусмотрено устройство смотровых водопроводных колодцев из сборного железобетона диаметром 1,5 м в количестве 38 шт. и диаметром 2,0 м в количестве 6 шт. с установкой в них пожарных гидрантов в количестве 13 шт., запорной арматуры, узлов врезки и т.д.

Реконструкция водопровода запланирована по ул. Заречная, ул. Старофермерская, ул. Больничная.

По ул. Заречная от колодца СК-3 до колодца СК-10 и от СК-10 до ПГ-6 водопровод запроектирован в 2 нитки. Переход через реку Чулым (СК-15 – СК-16) запроектирован в 2 нитки.

Проектируемая нитка водовода имеет пересечения с существующими покрытиями автодорог. Переходы под автодорогами запроектированы с укладкой в стальные футляры  $\phi 325 \times 6$  мм ГОСТ 10704-91 на ползунковых опорах. Данные переходы выполняются открытым способом и методом «прокола». Переходы под р. Чулым запроектированы с укладкой в ПЭ футляры  $\phi 315 \times 18,7$  мм ГОСТ 18599, выполняются методом ГНБ.

### 3. Плановые и фактические проценты износа объектов систем водоснабжения

| Показатель                                | Ед. изм. | 2015 план | 2016 план | 2017 план | 2018 план |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Протяженность сетей, всего                | км       | 5,2       | 5,5       | 7,1       | 8,8       |
| Протяженность сетей, нуждающихся в замене | км       | 2,8       | 2,6       | 2,3       | 1,9       |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене  | %        | 53,8      | 47,3      | 32,4      | 23,5      |
| Процент износа                            | %        | 53,82     | 47,32     | 32,48     | 24,78     |

### 4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию

| Наименование мероприятий программы                                 | Годы    |
|--|---------|
| Строительство водозаборной скважины                                | 2016 г. |
| Реконструкция водопровода протяженностью 4899,0 п.м., в том числе: |         |
| 1633,0 п.м. (ул. Заречная)   | 2016 г. |
| 1633,0 п.м. (ул. Старофермерская)                                  | 2017 г. |
| 1633,0 п.м. (ул. Больничная)                                       | 2018 г. |

## 5. Источники финансирования инвестиционной программы

Финансовые потребности инвестиционной программы составляют 16988,22 тыс. руб., в том числе:

- 4521,77 тыс. руб. запланировано на строительство водозаборной скважины;

- 12466,45 тыс. руб. – на реконструкцию водопровода.

Стоимость мероприятий определена с использованием локальных смет. Собственных средств организации коммунального комплекса, необходимых для реализации мероприятий программы, недостаточно. Необходимо софинансирование из средств местного бюджета и бюджета Новосибирской области.

Структура источников финансирования имеет следующий вид:

- средства бюджета Новосибирской области в рамках ДЦП «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012-2017 годы» - 14439,99 тыс. руб.;
- средства бюджета Каякского сельсовета Чулымского района – 2548,23 тыс. руб.

### Источники финансирования инвестиционной программы

| № п/п | Наименование мероприятия                     | Освоение финансовых средств, тыс. руб. |         |         | Источники финансирования               |
|-------|--|--|---------|---------|--|
|       |  | 2016 г.                                | 2017 г. | 2018 г. |  |
| 1     | Строительство водозаборной скважины          | 3843,50                                | -       | -       | Средства бюджета Новосибирской области |
|       |  | 678,27                                 | -       | -       | Средства бюджета Каякского сельсовета  |
| 2     | Реконструкция водопровода в с. Золотая Грива | 3532,17                                | 3532,16 | 3532,16 | Средства бюджета Новосибирской области |
|       |  | 623,32                                 | 623,32  | 623,32  | Средства бюджета Каякского сельсовета  |
|       | Итого  | 8677,26                                | 4155,48 | 4155,48 |  |

## 6. Расчет эффективности инвестирования средств

Динамика показателей качества, надежности и эффективности использования ресурсов

| № п/п | Показатели  | Ед. изм.              | 2015 г. план | 2016 г. проект | 2017 г. проект | 2018 г. проект |
|-------|---|-----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 1     | Показатели качества воды  |                       |              |                |                |                |
| 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 (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды  | %                     | 55,0         | 45,0           | 30,0           | 10,0           |
| 1.2   | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды   | %                     | 10,0         | 7,0            | 6,0            | 3,5            |
| 2     | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения   |                       |              |                |                |                |
| 2.1.  | Количество перерывов в подаче 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 расчёте на протяжённость водопроводной сети в год | ед./ км               | 3            | 2              | 1              | 1              |
| 3     | Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды  |                       |              |                |                |                |
| 3.1   | Доля потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть   | %                     | 13,0         | 10,0           | 8,0            | 5,0            |
| 3.2   | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть   | кВт*ч /м <sup>3</sup> | 1,32         | 0,93           | 0,93           | 0,93           |
| 3.3   | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды   | кВт*ч /м <sup>3</sup> |              |                |                |                |



Реализация мероприятий инвестиционной программы позволит повысить качество оказываемых в селе Золотая Грива услуг по водоснабжению.

В результате реализации инвестиционной программы будут достигнуты следующие показатели социальной эффективности:

- 1) повышение доступности услуг водоснабжения для населения с. Золотая Грива;
- 2) обеспечение населения качественной питьевой водой.

## 7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

Прогнозируемые тарифы на питьевую воду на период реализации инвестиционной программы рассчитаны исходя из параметров производственных программ деятельности ООО «Лидер» на 2016-2018 годы.

### Производственная программа в сфере питьевого водоснабжения ООО «Лидер»

| № п/п | Показатели производственной деятельности                 | Ед. изм.           | 2014 | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------|--|--------------------|------|-------|--------|--------|--------|
|       |  |                    | факт | план  | проект | проект | проект |
| 1     | Объем выработки воды                                     | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 55,52 | 52,80  | 52,50  | 52,10  |
| 2     | Объем воды, полученной со стороны                        | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      |
| 3     | Объем воды, используемой на нужды ВКХ                    | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      |
| 4     | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения        | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      |
| 5     | Объем отпуска воды в сеть                                | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 55,52 | 52,80  | 52,50  | 52,10  |
| 6     | Объем потерь   | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 7,22  | 4,50   | 4,20   | 3,80   |
| 6.1   | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть          | %                  | 0    | 13,00 | 8,52   | 8,00   | 7,29   |
| 7     | Объем отпуска воды, всего                                | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 48,30 | 48,30  | 48,30  | 48,30  |
| 7.1   | в т.ч. собственным потребителям                          | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 2,74  | 2,74   | 2,74   | 2,74   |
| 8     | Объем реализации товаров и услуг, в.т.ч. по потребителям | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 45,56 | 45,56  | 45,56  | 45,56  |
| 8.1   | бюджетные  | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 0,7   | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| 8.2   | население  | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 13,02 | 13,95  | 13,95  | 13,95  |
| 8.3   | прочие   | тыс.м <sup>3</sup> | 0    | 30,91 | 30,91  | 30,91  | 30,91  |

Предварительный расчет тарифа на питьевую воду ООО «Лидер» на период реализации инвестиционной программы

| № п/п | Показатели  | 2014 | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------|---|------|--------|--------|--------|--------|
|       |   | факт | план   | проект | проект | проект |
| 1     | 2   | 3    | 4      | 5      | 6      | 7      |
| 1     | Реагенты  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 2     | Электроэнергия (подъем и транспортировка)                       | 0    | 157,70 | 162,43 | 166,50 | 173,90 |
| 3     | Закупка заполнителей фильтров (песок, гравий)                   | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 4     | расходы на оплату труда ОПР                                     | 0    | 218,4  | 218,40 | 232,63 | 240,80 |
| 5     | Отчисления на социальные нужды                                  | 0    | 66,18  | 66,18  | 70,49  | 72,96  |
| 6     | Амортизация основных средств                                    | 0    | 51,6   | 51,6   | 51,6   | 51,6   |
| 7     | Арендная плата  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 7.1   | по договорам лизинга  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 7.2   | по концессионным договорам                                      | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 8     | Ремонты, в т.ч.   | 0    | 125,0  | 125,0  | 115,0  | 110,0  |
| 8.1   | капитальный ремонт  | 0    | 125,0  | 125,0  | 115,0  | 110,0  |
| 8.2   | текущий ремонт  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 8.3   | расходы на оплату труда   | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 8.4   | отчисления на социальные нужды                                  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 8.5   | прочее  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9     | Услуги по транспортировке неочищенной воды                      | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10    | Услуги по очистке воды, оказываемые сторонними организ.         | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Услуги по транспортировке воды, оказываемые сторонними организ. | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12    | Покупная вода   | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12.1  | в т.ч. оплата потерь воды                                       | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Материалы и запасные части                                      | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Прочие прямые расходы   | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Цеховые расходы, в т.ч.   | 0    | 87,37  | 87,30  | 89,92  | 92,61  |
| 15.1  | расходы на оплату труда   | 0    | 67,05  | 67,05  | 69,06  | 71,13  |
| 15.2  | отчисления на социальные нужды                                  | 0    | 20,32  | 20,25  | 20,86  | 21,48  |
| 15.3  | электроэнергия (отопление, освещение и пр.)                     | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15.4  | прочее  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 16    | Проведение АВР  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Расходы по сомнительным долгам                                  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 18    | Общехозяйственные расходы, в т.ч.                               | 0    | 172,43 | 173,77 | 179,49 | 185,40 |
| 18.1  | расходы на оплату труда   | 0    | 116,6  | 116,6  | 120,1  | 123,7  |
| 18.2  | отчисления на социальные нужды                                  | 0    | 35,33  | 35,21  | 36,27  | 37,36  |
| 18.3  | прочее  | 0    | 20,50  | 21,96  | 23,12  | 24,34  |
| 19    | Налоги, включаемые в себестоимость (без ЕСН):                   | 0    | 22,0   | 22,0   | 22,0   | 22,0   |
| 19.1  | земельный налог   | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 19.2  | водный налог  | 0    | 12,72  | 15,08  | 17,36  | 19,97  |
| 19.3  | транспортный налог  | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      |

|      |  |   |        |        |        |        |
|------|--|---|--------|--------|--------|--------|
| 19.4 | налог на имущество   | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 19.5 | Единый налог для организации с УСН   | 0 | 9,28   | 9,07   | 9,28   | 9,49   |
| 20   | Плата за загрязнение   | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 21   | Расходы на ГСМ   | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 22   | Прочие косвенные расходы   | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 23   | Себестоимость  | 0 | 900,68 | 906,68 | 927,63 | 949,27 |
| 24   | Объем отпущенной воды всего (тыс.м <sup>3</sup> ), в т.ч.                    | 0 | 48,3   | 48,30  | 48,30  | 48,30  |
| 24.1 | Реализация сторонним потребителям (тыс.м <sup>3</sup> )                      | 0 | 45,56  | 45,56  | 45,56  | 45,56  |
| 25   | Удельная себестоимость 1 м <sup>3</sup> отпущенной воды, руб./м <sup>3</sup> | 0 | 18,65  | 18,77  | 19,21  | 19,65  |
| 26   | Себестоимость водоснабжения сторонних потребителей                           | 0 | 849,59 | 855,24 | 875,00 | 895,42 |
| 27   | Необходимая прибыль, в т.ч.  | 0 | 27,02  | 25,66  | 26,26  | 26,86  |
| 27.1 | инвестиционная программа развития  | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 27.2 | социальная программа развития  | 0 | 27,02  | 25,66  | 26,25  | 26,86  |
| 27.3 | налог на прибыль   | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 27.4 | другие необходимые налоги и сборы  | 0 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 28   | Необходимая валовая выручка  | 0 | 876,61 | 880,90 | 901,25 | 922,28 |
| 29   | Тариф (НДС не предусмотрен), руб./м <sup>3</sup>                             | 0 | 19,24  | 19,33  | 19,78  | 20,24  |
|      | <i>Рост тарифа, %</i>  | 0 | 0      | 100,49 | 102,31 | 102,33 |

## **8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие установленным требованиям и программа энергосбережения**

В связи с превышением ионов железа, минерализации и жесткости подземная вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода". В качестве основного технологического процесса при очистке воды предусмотрено обезжелезивание. Запланирована организация зоны санитарной охраны радиусом 30 м.

Муниципальная программа «Энергосбережение в Каякском сельсовете на 2010-2015 годы», утвержденная решением третьей сессии Совета депутатов Каякского сельсовета от 28.07.2010, направлена на сокращение потерь энергии, воды и других ресурсов при их производстве, транспортировке и потреблении и предусматривает переход на инструментальный учет потребления энергетических ресурсов с помощью установки приборов учета.

## **9. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционных обязательств**

В отношении системы водоснабжения села Золотая Грива Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области инвестиционные программы ранее не утверждались.

Инвестиционная программа ООО «Лидер» по модернизации системы водоснабжения села Золотая Грива Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области на 2016-2018 годы согласована решением сессии от 29.07.2015 г. № 49/4 Совета депутатов Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области.

## **10. Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истёкший год периода реализации инвестиционной программы (при наличии инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы**

В отношении системы водоснабжения села Золотая Грива Каякского сельсовета Чулымского района Новосибирской области инвестиционная программа ранее не утверждалась.