



## ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

11 июля 2013 года

№ 110-В

г. Новосибирск

#### **Об утверждении инвестиционной программы по модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2015 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», 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 11.07.2013 № 30) департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т**:

Утвердить прилагаемую инвестиционную программу по модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2015 годы.

Руководитель департамента



Н.Н. Жудикова

СОГЛАСОВАНО



В.А.Пилипчак

УТВЕРЖДЕНА

Приказом департамента по тарифам  
Новосибирской области  
от 11.09.13 2013 года № НО-В



Н.Н.Жудикова

***Инвестиционная программа  
по модернизации объектов системы водоснабжения  
с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета  
Тогучинского района Новосибирской области  
на 2013–2015 годы***

Проект

## Содержание:

|    |                                                                                                     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | Введение                                                                                            | 3  |
|    | Паспорт инвестиционной программы                                                                    | 6  |
| 1. | Анализ существующего состояния системы водоснабжения                                                | 9  |
| 2. | Цели и задачи инвестиционной программы                                                              | 18 |
| 3. | План технических мероприятий и объем финансовых потребностей по реализации инвестиционной программы | 20 |
| 4. | План финансирования инвестиционной программы с указанием источников финансирования                  | 21 |
| 5. | Риски реализации инвестиционной программы                                                           | 24 |
| 6. | Проект инвестиционной программы развития систем водоснабжения                                       | 25 |
|    | Заключение                                                                                          | 26 |

## Введение

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИДЕР АУДИТ» разработало проект инвестиционной программы модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы (далее МУП «Кировское»).

Работа проведена в соответствии с Жилищным Кодексом РФ от 29.12.2004 № 188-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004г, Федеральным законом от 7.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения" (вместе с "Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения", "Правилами регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", "Правилами определения размера инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения и порядка ведения его учета", "Правилами расчета нормы доходности инвестированного капитала в сфере водоснабжения и водоотведения" приказами Минрегионразвития РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» и иными нормативными правовыми актами в сфере регулирования тарифов и надбавок к тарифам организаций коммунального комплекса, обеспечивающих водоснабжение.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса развития систем коммунальной инфраструктуры – представляет собой программу финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области - программа модернизации объектов системы коммунальной инфраструктуры, которая обеспечивает развитие этих систем в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры утверждается представительным органом муниципального образования.

**Инвестиционная программа организации коммунального комплекса разрабатывается на основании условий технического задания, утверждаемого главой местной администрации и разрабатываемого в**

соответствии Комплексной программы развития систем коммунальной инфраструктуры Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2017 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденной решением Совета депутатов Кировского сельсовета Тогучинского района НСО от 25.12.2012 №5.

**Техническое задание разрабатывается** на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 03.01.2005, № 1 (часть I), ст. 16; 25.07.2005, № 30 (ч. II), ст. 3128; 02.01.2006, № 1, ст. 10; 02.01.2006, № 1, ст. 21; 05.06.2006, № 23, ст. 2380; 31.07.2006, № 31 (I ч.), ст. 3442; 11.12.2006, № 50, ст. 5279; 25.12.2006, № 52 (I ч.), ст. 5498; 01.01.2007, № 1 (I ч.), ст. 21; 21.05.2007, № 21, ст. 2455; 30.07.2007, № 31, ст. 4012).

- Федерального закона от 7.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

- Приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

- Комплексной программы развития систем коммунальной инфраструктуры Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2017 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденной решением Совета депутатов Кировского сельсовета Тогучинского района НСО от 25.12.2012 №5.

- иных муниципальных правовых актов муниципального образования, определяющих порядок и условия разработки технического задания (при наличии таковых).

**Инвестиционная программа разрабатывается** на основании (в соответствии):

- Федерального закона от 7.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- постановления Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

- приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- условий **технического задания** на разработку инвестиционной программы, **утверждаемого главой муниципального образования** в соответствии с программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Для более эффективного использования бюджетных средств, в целях обеспечения населения Новосибирской области качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности в необходимом и достаточной количестве постановлением Правительства Новосибирской области от 23.09.2011 № 409-П утверждена долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012-2017 годы.

Средства целевой программы направляются на развитие и реконструкцию систем водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области; развитие и реконструкция систем водоотведения в муниципальных образованиях Новосибирской области; устранение дефицита водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области.

Реализация и финансирование целевой программы осуществляются в соответствии с перечнем программных мероприятий на основании соглашений, заключаемых Министерством с органами местного самоуправления Новосибирской области, муниципальных контрактов (договоров), заключаемых с поставщиками товаров, работ и услуг, в порядке, установленном федеральным законодательством.

Программа предусматривает оказание бюджетной поддержки муниципальным образованиям Новосибирской области на реализацию мероприятий, направленных на обеспечение населения питьевой водой, безопасной в эпидемическом отношении, безвредной по химическому составу и имеющей благоприятные органолептические свойства; увеличение продолжительности жизни населения Новосибирской области за счет снижения негативного воздействия воды на состояние здоровья населения; устранение дефицита водоснабжения в муниципальных образованиях Новосибирской области; восстановление, охрану и рациональное использование водоисточников, улучшение социально-экономической обстановки в Новосибирской области; сбор и очистку образующихся коммунально-бытовых сточных вод до экологически допустимого уровня.

## Паспорт инвестиционной программы

### Проект инвестиционной программы модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы

|   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Наименование программы                                    | Инвестиционная программа модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 | Основание для разработки программы                        | Техническое задание на разработку инвестиционной программы, утвержденное главой Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области от 03.12.2012 № 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | Заказчик Программы                                        | Администрация Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 | Разработчик Программы                                     | ООО «ЛИДЕР АУДИТ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Цель Программы                                            | 1. повышение надежности работы системы водоснабжения;<br>2. улучшение качества предоставляемых услуг;<br>3. снижение потребления электрической энергии;<br>4. повышение инвестиционной привлекательности инфраструктуры системы водоснабжения Кировского муниципального образования;<br>5. повышения качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) населения с.Березиково и ст.Курундус;<br>6. обеспечения сбалансированности интересов МУП «Кировское» и потребителей. |
| 5 | Основные задачи Программы и индикаторы их характеризующие | 1. повышение надежности работы системы водоснабжения с 23,9 ч в сутки до 23,97 ч. в сутки;<br>2. снижение аварийных ситуаций на участке водопровода с 0,35 ед./км. до 0,1 ед./км;<br>3. увеличение мощности системы водоснабжения;<br>4. снижение потребления электрической энергии за счет сокращения потерь воды.                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Срок реализации Программы                                 | 2013 – 2015 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | Перечень основных мероприятий Программы                   | Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей в с. Березиково по ул. Майская, ул. Садовая, ул. Южная, и ул. Центральная – 1962 п. м.;<br>Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей на ст. Курундус по ул. Калинина, ул. Суворова, ул. Ленина – 2000 п. м.;                                                                                                                                                                                                                                       |

|   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                             | <p>Реконструкция (модернизация) водопроводных сетей на ст. Курундус по пер. Чапаева, пер. Пушкина, пер. Чехова -1500 п. м.</p> <p>Бурение новой скважины и установка водонапорной башни в с. Березиково – 1 шт.</p> <p>Бурение новой скважины и установка водонапорной башни на ст. Курундус – 1 шт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | Исполнители Программы                       | МУП «Кировское»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 | Объемы и источники финансирования Программы | <p><u>В 2013-2015 годы <b>15 082,89 тыс. руб.</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бюджетные средства – 12 820,46 тыс. руб.,</b> т.ч.:<br/>Средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – <b>12 066,32 тыс. руб. (80% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы);</b><br/>Средства бюджета МО – <b>754,14 тыс. руб. (5% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы).</b></li> <li>• <b>Средства предприятия – 2 262,43 тыс. руб. (15% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы),</b> в т.ч. за счет доходов от нерегулируемых видов деятельности – 2 262,43 тыс. руб.</li> </ul> <p><b>Объемы и источники финансирования Программы по годам:</b></p> <p><b>2013 год – 4 782,89 тыс. руб.,</b> в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бюджетные средства – 4 065,46 тыс. руб.,</b> в т.ч.:<br/>Средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – <b>3 826,32 тыс. руб. (80% в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2013 г. инвестиционной программы);</b><br/>Средства бюджета МО – <b>239,14 тыс. руб. (5% в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2013 г. инвестиционной программы);</b></li> <li>• <b>Средства предприятия – 717,43 тыс. руб. (15% в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2013 г. инвестиционной программы).</b></li> </ul> <p><b>2014 год – 6 100 тыс. руб.,</b> в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бюджетные средства – 5 185 тыс. руб.,</b> в т.ч.:<br/>Средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – <b>4 880</b></li> </ul> |

|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                       | <p>тыс. руб. (<b>80%</b> в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2014 г. инвестиционной программы);</p> <p>Средства бюджета МО – <b>305</b> тыс. руб. (<b>5%</b> в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2014 г. инвестиционной программы);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Средства предприятия – 915 тыс. руб. (15% в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2014 г. инвестиционной программы).</b></li> </ul> <p><b>2015 год – 4 200</b> тыс. руб., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Бюджетные средства – 3 570</b> тыс. руб., в т.ч.:</li> </ul> <p>Средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – <b>3 360</b> тыс. руб. (<b>80%</b> в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2015 г. инвестиционной программы);</p> <p>Средства бюджета МО – <b>210</b> тыс. руб. (<b>5%</b> в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2015 г. инвестиционной программы);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Средства предприятия – 630</b> тыс. руб. (<b>15%</b> в структуре финансовых потребностей на реализацию мероприятий 2015 г. инвестиционной программы).</li> </ul> |
| 10 | Мониторинг реализации Программы       | Мониторинг осуществляет администрация Кировского сельсовета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | Экономическая эффективность Программы | В результате реализации мероприятий инвестиционной программы предполагается достичь экономической эффективности в размере 140,0 тыс. руб. (табл. 2.3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Заказчиком проекта модернизации объектов системы водоснабжения с.Березиково и ст.Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2015 годы является Администрация Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.

Под инвестиционным проектом понимается обоснование экономической целесообразности, объема и сроков капитальных вложений, включая проектно-сметную документацию, разработанную в соответствии с законодательством РФ и утвержденными в установленном порядке стандартами (нормативами и правилами), а также описание практических действий по осуществлению инвестиций путем подготовки бизнес-плана.

## 1. Анализ существующего состояния системы водоснабжения

В настоящее время система водоснабжения МО Кировского сельсовета, включающего в себя 6 населенных пунктов: с. Березиково, ст.Курундус, п.Смирновка, п.Гремяченский, п.Придолинный, п.Кучаниха, являются комплексом сооружений различного назначения.

Водоснабжение в населенных пунктах муниципального образования осуществляется путем отбора воды из подземных источников (9 артезианских скважин с дебитом воды от 4,5 м<sup>3</sup>/час до 30 м<sup>3</sup>/час, подачей в водонапорные башни (9 штук емкостью от 5 м<sup>3</sup> до 25 м<sup>3</sup>) и последующей подачей в разводящую сеть. Общая протяженность водопроводных сетей 37,2 км. Водоотведение представлено выгребными ямами.

с. Березиково.

2 скважины (1 – МО, 1 – ЗАО «Завьяловское»), 2 водонапорных башни (1 – МО – БР-15 и 1 – ЗАО «Завьяловское» - БР-25). Глубина 120 метров. Производительность – 40 м<sup>3</sup> в сутки.

Водонапорная сеть не закольцована. Диаметр труб 25-100 мм. Протяженность водопроводных сетей 22,28 км (собственность МО). Износ составляет 80%.

23 водоразборных колонки.

Водопроводная сеть чугунная, стальная, алюминиевая, частично полиэтиленовая.

Население 1086 человек.

ст. Курундус

Водоснабжение представлено тремя скважинами и тремя водонапорными башнями (принадлежат МО). Водопроводная сеть не закольцована, каждая представляет отдельную систему. Емкость башен от 5 м<sup>3</sup> до 10 м<sup>3</sup>. Протяженность водопроводных сетей 7,72 км. Водопроводы выполнены из металла. Износ составляет 100%.

15 водоразборных колонок.

Водонапорные башни: БР-10, резервуар-накопитель 5 и 6 м<sup>3</sup>. Глубина 100, 40, 40 метров. Дебит: 8,5 м<sup>3</sup>, 30 м<sup>3</sup>, 10 м<sup>3</sup>

Население – 978 человек.

п. Смирновка

Скважина и 1 водонапорная башня (собственность МО).

Протяженность водопроводной сети – 4,2 км. Емкость башни – 25 м<sup>3</sup>. Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб. Износ 74%. 11 водоразборных колонок, глубина подъема 100 м, дебит – 35,1 м<sup>3</sup>.

Население – 319 человек.

п. Гремяченский

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-20 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 1,2 км. Износ – 70%. Водопровод выполнен из стальных труб. 4 водоразборных колонки.

Население – 334 человек.

п. Придолинный

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-25 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 1,0 км. Износ – 80%. Водопровод выполнен из стальных труб. 2 водоразборных колонки.

Население – 169 человек.

п. Кучаниха

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-15 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 0,8 км. Износ – 80%. Водопровод выполнен из стальных труб. 2 водоразборных колонки.

Население – 162 человек.

Водонапорные башни разморожены, съедены коррозией и требуют капитального ремонта.

Объем водопользования из подземных источников для хозяйственно-питьевых и производственных нужд за 2012 год составил 149,6 т. м<sup>3</sup>, в том числе: МО 46,6 т.м<sup>3</sup>, ЗАО «Завьяловское» 103 т.м<sup>3</sup>

Водоразборные колонки проведены в полную негодность, запорная арматура требует замены.

Электрооборудование, датчики уровня, запорная арматура водопроводных скважин требует замены. Приборы учета и охранная санитарная зона отсутствуют.

Предоставляющий услуги по водоснабжению в Кировском сельсовете МУП ЖКХ «Кировское» ежегодно разрабатывает и утверждает производственную программу деятельности по оказанию услуг водоснабжения потребителям.

Предприятие имеет договорные отношения со всеми категориями потребителей, пользующихся системами централизованного водоснабжения.

Расчеты за предоставленные услуги водоснабжения проводятся на основании выставляемых счетов и счетов-фактур.

В комплекс инженерной инфраструктуры водоснабжения входят в том числе:

Водопровод с. Березиково - обеспечивает водой населенный пункт, численностью 1086 человека, состоит из 2-х артезианских скважин с водонапорными башнями Рожновского, водопроводы не закольцованы.

Водоснабжение водопроводной сети осуществляется из водозаборных скважин с подачей воды в водонапорную башню и в разводящую сеть села. Существующая трасса водопровода проходит по всем улицам с. Березиково, кроме ул. Шоферская. Водопроводная сеть протяженностью 22,28 км, проложена с 1964-1970 годов из стальных, алюминиевых, чугунных, полипропиленовых труб диаметром 25-100 мм. На водопроводной сети расположены колодцы диаметром 1500 мм, часть колонок заменены шлангами. Люки смотровых колодцев закрыты. На трубопроводе имеются хомуты, соединительные муфты, бандажи, до 85% поверхности труб подвержены коррозии, на сетях часто происходят аварийные ситуации. Существующая водопроводная система не пригодна для осуществления бесперебойного и надежного снабжения потребителей водой. Пользуются сетью население, школа, детский сад, почта, сберкасса, клуб, амбулатория, ЖКХ, котельная, гараж и др.

На территории села находятся 2 скважины:

1. Скважина №10-92 – год бурения -2001 г., глубина 120 метров, павильон над скважиной – шлакоблочный, зона санитарной охраны – по диаметру не менее 30 м от скважины, ограждение есть. Вода со скважины подается в водонапорную башню, с башни в систему водоснабжения. Применяется насос ЭЦВ 6-16-140.

2. Скважина ЗАО «Завьяловское» – год бурения -1985 г., глубина 120 метров, павильон над скважиной – железобетонные плиты, огорожена. Вода со скважины подается в водонапорную башню, с башни в систему водоснабжения. Применяется насос ЭЦВ 6-16-140.

Установлены 2 башни Рожновского:

1. МУП «Кировское» – объем - 25 м<sup>3</sup>, год постройки – 2001 г.

2. ЗАО «Завьяловское» – объем – 25 м<sup>3</sup>, год постройки – 1976 г.

Водопровод ст. Курундус – населенный пункт, численностью 978 человек. Эксплуатация водопроводных сетей с 1963-1976 годов. На территории села находится 3 скважины.

Скважина № 1 – год бурения – 1963 г., глубина 100 м, павильон над скважиной – кирпич, зона санитарной охраны – отсутствует. Установлена компрессорная установка СБ-4/С-100, EV65-1. Установлен металлический бак, объем- 3 м<sup>3</sup>, год постройки - 1963 г. Водопроводные сети протяженностью 400 метров, материал трубопровода – сталь, диаметр труб 50 мм. В настоящее время износ основных фондов, в том числе водопроводных сетей составляет 100 %. Водоразборных колонок – нет. Люки смотровых колодцев закрыты. Пользуются сетью население 50 чел.

Скважина № 2 (№ Н-01475) – год бурения – 1980 г., глубина 110 м, павильон над скважиной – кирпич, зона санитарной охраны – 10 м по диаметру от скважины. Установлен насос ЭЦВ 6-10-140. Установлена башня Рожновского, объем- 15 м<sup>3</sup>, год постройки - 1980 г. Водопроводные сети протяженностью 5000 метров, материал трубопровода – полипропилен, сталь, диаметр труб 40-50 мм. В настоящее время износ основных фондов, в том числе водопроводных сетей составляет 100 %. Водоразборных колонок – 14. Люки смотровых колодцев закрыты. Пользуются сетью население 780 чел., Курундусский клуб, библиотека, детский сад, ФАП.

Скважина №3 (№ 83Д) – год бурения – 1994 г., глубина 73 м, павильон над скважиной – шпалы, зона санитарной охраны – 10 м по диаметру от скважины. Установлен насос ЭЦВ 6-10-110. Установлен бак наполнитель емкостью 3 м<sup>3</sup>. Водопроводные сети протяженностью 2200 метров, материал трубопровода – чугун, сталь, диаметр труб 40 мм. В настоящее время износ основных фондов, в том числе водопроводных сетей составляет 50 %. Водоразборных колонок – 1. Люки смотровых колодцев закрыты. Пользуются сетью: население 46 чел., железнодорожная станция Курундус.

Водопровод п. Смирновка – населенный пункт, численностью 319 человек. Эксплуатация водопроводных сетей с 1976 года. На территории села находится 1 скважина. Скважина (Н-01730) – год бурения – 1976 г., глубина 100 м, павильон над скважиной – железобетонные плиты, зона санитарной охраны – 10м по диаметру от скважины. Установлен насос ЭЦВ 6-10-140. Установлена

башня Рожновского, объем – 15 м<sup>3</sup>, год постройки - 1991 г. Водопроводные сети протяженностью 4200 метров, материал трубопровода – полиэтиленовые трубы, диаметр труб 40 мм.

В настоящее время износ основных фондов, в том числе водопроводных сетей составляет 80 %.

На водопроводной сети расположено 3 водопроводных колодца, изготовленных из железобетонных конструкций, водоразборных колонок – 11. Люки смотровых колодцев закрыты. Пользуются сетью: население, Смирновский клуб, начальная школа, ФАП.

Водопровод п. Гремяченский, п. Придолинный, п. Кучаниха принадлежит ЗАО «Завьяловское».

Водопровод п. Гремяченский

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-20 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 1,2 км. Износ – 70%. Водопровод выполнен из стальных труб. 4 водоразборных колонки. Население – 334 человек.

Водопровод п. Придолинный

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-25 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 1,0 км. Износ – 80%. Водопровод выполнен из стальных труб. 2 водоразборных колонки. Население – 169 человек.

Водопровод п. Кучаниха

1 скважина и 1 водонапорная башня БР-15 (собственность ЗАО «Завьяловское»). Протяженность водопроводной сети 0,8 км. Износ – 80%. Водопровод выполнен из стальных труб. 2 водоразборных колонки. Население – 162 человека.

На сегодняшний день у МУП ЖКХ «Кировское» существуют следующие технические и технологические проблемы:

1. Остается потребность финансирования для решения аварийных и плановых мероприятий по восстановлению сетей, которая не обеспечивается действующим тарифом.

2. Достаточно большой удельный вес расходов на оплату электроэнергии, что актуализирует задачу по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Производственная программа МУП «Кировское» представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1

**Производственная программа в сфере водоснабжения МУП «Кировское»**

**Раздел 1. Обоснование обеспечения прогнозируемого объема и качества услуг в сфере водоснабжения**

| №<br>п/<br>п | Показатели производственной<br>деятельности       | Ед.<br>изм. | Величина показателя |       |          |          |          |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------|----------|----------|----------|
|              |                                                   |             | 2012 год            |       | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
|              |                                                   |             | План                | Факт  | План     | План     | План     |
| 1.           | Объём выработки воды                              | тыс. м³     | 46,60               | 44,80 | 46,60    | 104,90   | 104,90   |
| 2.           | Объём воды, полученной со стороны                 | тыс. м³     |                     |       |          |          |          |
| 3.           | Объём воды, используемой на нужды ВКХ             | тыс. м³     |                     |       |          |          |          |
| 4.           | Объём воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³     |                     |       |          |          |          |
| 5.           | Объём отпуска в сеть                              | тыс. м³     | 46,60               | 44,80 | 46,60    | 104,90   | 104,90   |
| 6.           | Объём потерь                                      | тыс. м³     | 4,10                | 4,10  | 4,10     | 9,50     | 9,50     |
| 6.1          | Уровень потерь к объёму отпущенной воды в сеть    | %           | 9                   | 9     | 9        | 9        | 9        |
| 7.           | Объём отпуска воды всего                          | тыс. м³     | 42,50               | 40,70 | 42,50    | 95,40    | 95,40    |
| 7.1          | в т. ч. собственным потребителям                  | тыс. м³     | 1,60                | 1,60  | 1,60     | 0,00     | 0,00     |
| 8.           | Объём реализации товаров и услуг, в т.ч по        | тыс. м³     | 40,90               | 39,10 | 40,90    | 95,40    | 95,40    |
| 8.1          | бюджетные                                         | тыс. м³     | 6,20                | 6,30  | 6,20     | 6,40     | 6,40     |
| 8.2          | население                                         | тыс. м³     | 22,80               | 22,50 | 22,80    | 74,00    | 74,00    |
| 8.3          | прочие                                            | тыс. м³     | 11,90               | 10,30 | 11,90    | 15,00    | 15,00    |

## Раздел 2. Целевые показатели деятельности организации

| №<br>п\п | Показатели                                 | Ед. изм.             | Величина показателя |         |        |
|----------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|--------|
|          |                                            |                      | 2013год             | 2014год | 2015 г |
| 1.       | Эффективность использования электроэнергии | кВт/м³               | 1,94                | 2,42    | 2,42   |
| 2.       | Эффективность использования персонала      | чел/км               | 0,12                | 0,12    | 0,12   |
| 3.       | Производительность труда                   | тыс. м³ в<br>мес/чел | 0,97                | 2,18    | 2,18   |
| 4.       | Продолжительность поставки услуги          | час/день             | 24                  | 24      | 24     |
| 5.       | Износ                                      | %                    | 75,0                | 62,0    | 46,0   |

# Анализ состояния системы водоснабжения МУП «Кировское»

| Показатели                                                    | 2012 г.<br>факт | Примечание                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эффективность систем<br>коммунальной<br>инфраструктуры,<br>км | 0,35            | в соответствии с данными статистической отчетности – ф<br>водопровод (далее по тексту - форма 1) количество аварий<br>протяженность сетей водоснабжения - 34,2 км |
| Время на устранение<br>аварий, часов в сутки                  | 0,098           | среднее время на устранение 1 аварии - 72 часа (по данным<br>Предприятия);<br>$12 \cdot 72 = 864$ ч / 8760 ч/год                                                  |
| Количество часов<br>остановки услуг, часов в<br>сутки         | 23,90           | См. п.1,2<br>$24 - 0,098 = 23,90$                                                                                                                                 |
| Процент потерь, %                                             | 9               | (потери/подано в сеть) см. производственную программу                                                                                                             |
| Коэффициент потерь, тыс.<br>куб.м./км                         | 0,13            | См. п.4 ПП<br>2012 г. 4,0 тыс. куб.м. (потери)/34,2 км                                                                                                            |
| Процентный вес сетей,<br>нуждающихся в замене, %              | 42              | Ф.1: протяженность сетей водоснабжения нуждающихся<br>$14,2 \text{ км} (14,2 \text{ км} / 34,2 \text{ км} = 42 \%)$                                               |
| Полнота охвата потребителей<br>услугами учета, %              | 0,01            | 10 счетчиков (0,47 тыс. куб.)                                                                                                                                     |
| Эффективность<br>использования персонала,<br>чел./км          | 0,06            | Ф.1: среднегодовая численность работников основного по<br>чел.<br>$0,06 (2 / 34,2 \text{ км})$                                                                    |
| Производительность труда,<br>куб.м./чел.                      | 22,4            | 44,80 тыс. куб.м./2 чел; см. п.1 ПП                                                                                                                               |

Основными проблемами водоснабжения являются:

- значительный износ оборудования и высокий износ сетей водоснабжения;
- низкий уровень оснащённости приборами учета не позволяет наладить расчеты с потребителями в полном объеме.

## **2. Цели и задачи инвестиционной программы**

**Целями инвестиционной программы являются:**

- повышение надежности работы системы водоснабжения;
- улучшение качества предоставляемых услуг;
- снижение потребления электрической энергии;
- повышение инвестиционной привлекательности инфраструктуры системы водоснабжения Кировское муниципального образования;
- повышения качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) населения с.Березиково и ст.Курундус;
- обеспечения сбалансированности интересов МУП «Кировское» и потребителей.

**Задачами настоящей инвестиционной программы являются:**

- повышение надежности работы системы водоснабжения;
- снижение аварийных ситуаций на участке водопровода;
- увеличение мощности системы водоснабжения;
- снижение потребления электрической энергии за счет сокращения потерь воды.

**Разработка проекта инвестиционной программы осуществлена на основании технического задания**

Техническим заданием на разработку инвестиционной программы модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы., утвержденным главой Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области от 03.12.2012 № 72, определено:

Таблица 2.1

| № | Наименование мероприятий и местонахождение                                                              | Ед. изм. | Объем работ | Обоснование                                                                                | Ожидаемый результат                                                                  | Проектная стоимость работ, тыс. руб. | Сроки выполнения |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 1 | Реконструкция водопроводных сетей в с. Березиково по ул.Майская, ул.Садовая, ул. Южная, ул. Центральная | м.п      | 1 962       | Ликвидация аварийных участков водопроводной сети, сокращение потерь и утечек воды в сетях. | - снижение количества аварий;<br><br>- снижение затрат на ремонт;                    | 4 782,89                             | 2013             |
| 2 | Реконструкция водопроводных сетей на ст. Курундус по ул. Калинина, ул. Суворова, ул. Ленина             | м.п      | 2 000       |                                                                                            |                                                                                      | 4 900,00                             | 2014             |
| 3 | Реконструкция водопроводных сетей на ст.Курундус по пер. Чапаева, пер. Пушкина, пер. Чехова             | м.п      | 1 500       |                                                                                            | - улучшение снабжения населения и организаций водой                                  | 3 000,00                             | 2015             |
| 4 | Бурение новой скважины и установка водонапорной башни в с.Березиково                                    | шт.      | 1           | Повышение качества предоставляемых услуг, увеличение мощности системы водоснабжения.       | Повышение качества предоставляемых услуг, увеличение мощности системы водоснабжения. | 1 200,00                             | 2014             |
| 5 | Бурение новой скважины и установка водонапорной башни на ст.Курундус                                    | шт.      | 1           |                                                                                            |                                                                                      | 1 200,00                             | 2015             |
|   | <b>ВСЕГО</b>                                                                                            |          |             |                                                                                            |                                                                                      | <b>15 082,89</b>                     | <b>2013-2015</b> |

Инвестиционная программа модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогулчинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы, направлена на снижение количества аварий, снижение затрат на ремонт, улучшение снабжения населения и организаций водой.

## Целевые индикаторы инвестиционной программы

В ходе выполнения мероприятий, определенных инвестиционной программой должны быть достигнуты следующие результаты, выраженные в **целевых индикаторах**:

Таблица 2.2

| №<br>п/п | Показатели:                                                                                          | 2012<br>год | 2015<br>год | Примечания                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <i>Надежность (бесперебойность), сбалансированность снабжения потребителей услугой водоснабжения</i> |             |             |                                                                                                                                                                               |
| 1.1      | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед. км                                               | 0,35        | 0,1         | 2012 г. – 0,35 см. табл. 1.3;<br>1 авария в 3 месяца - доля вероятности возникновения аварий; $4/39,66 = 0,1$ ; 39,66 км-протяженность сетей водоснабжения после модернизации |
| 1.2      | Продолжительность перебоев в снабжении потребителей, час/сутки                                       | 0,098       | 0,033       | 4 аварии; время устранения 1 аварии – 72 часа<br>$4*72/8760$                                                                                                                  |
| 1.3      | Количество часов предоставления услуг за отчетный период, час/сутки                                  | 23,90       | 23,97       | См. п.1.2                                                                                                                                                                     |
| 1.4      | Индекс замены сетей, %                                                                               | 0           | 42          |                                                                                                                                                                               |
| 2        | <i>Эффективность деятельности</i>                                                                    |             |             |                                                                                                                                                                               |
| 2.1      | Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства), кВтч/м <sup>3</sup>                | 1,79        | 0,93        | Функционирование новых скважин в пределах нормативного значения электропотребления.                                                                                           |

В связи с тем, что для реализации данной инвестиционной программы заемные средства не привлекаются, поэтому показатели экономической эффективности в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 № ВК 477) по показателям - срок окупаемости; дисконтированный срок окупаемости; чистый приведенный доход; индекс доходности; индекс рентабельности не рассматриваются.

# Показатели экономической эффективности инвестиционного проекта

Таблица 2.3

| №<br>п/п | Наименование статей<br>расходов                                                               | Ед.изм.         | До<br>реализации<br>проекта<br>2012год. | После<br>реализации<br>проекта<br>2015год. | Экономический<br>эффект,<br>тыс. руб./год | Примечание                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Надежность (бесперебойность), сбалансированность снабжения потребителей услугой водоснабжения |                 |                                         |                                            |                                           |                                                                                     |
| 1        | Аварийность                                                                                   | ед./км          | 0,35                                    | 0,10                                       | х                                         | Средняя стоимость устранения 1 аварии – 20 тыс. руб. (140 = (11-4)*20)              |
| 2        | Расходы на ремонтно-восстановительные работы                                                  | тыс.<br>руб/год | 220,00                                  | 80,00                                      | 140,00                                    |                                                                                     |
| 3        | Энергоемкость (расход электроэнергии на технологические нужды)                                | кВт*ч/м³        | 1,79                                    | 0,93                                       | х                                         | Функционирование новых скважин в пределах нормативного значения электропотребления. |
|          | ИТОГО:                                                                                        |                 |                                         |                                            | 140,00                                    |                                                                                     |

### 3. План технических мероприятий и объем финансовых потребностей по реализации инвестиционной программы. Наличие проектно-сметной документации (ПСД) и экспертизы

В настоящем разделе дано краткое описание инвестиционного проекта модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы.

Проект предполагает выполнение следующих мероприятий по модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области.

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Реконструкция водопровода, всего, м.п. | 5462 |
|----------------------------------------|------|

*в том числе:*

|          |      |
|----------|------|
| 2013 год | 1962 |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| 2014 год | 2000 |
|----------|------|

|          |      |
|----------|------|
| 2015 год | 1500 |
|----------|------|

|                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| Бурение новой скважины и установка<br>водонапорной башни, всего, шт. | 2 |
|----------------------------------------------------------------------|---|

*в том числе:*

|          |   |
|----------|---|
| 2014 год | 1 |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| 2015 год | 1 |
|----------|---|

По проекту № 1 см. таблицу 2.1. «Реконструкция водопровода по ул. Майская, ул. Садовая, ул. Южная, ул. Центральная в с. Березиково» имеется ПСД с положительным заключением государственной экспертизы за № 54-1-5-0688-12 от 02 ноября 2012 года.

По проектам №2-№5 см. таблицу 2.1. расчеты произведены по укрупненным сметам. В 2013-2014 годах планируется разработка ПСД.

По проектам №1-№3 см. таблицу 2.1. планируется реконструкция водопроводных сетей с применением труб из полиэтилена диаметром 110 мм, проектирование пожарных гидрантов по всей длине реконструируемых сетей, согласно нормам.

Положительный эффект – снижение количества аварий, снижение затрат на ремонт, улучшение снабжения населения и организаций водой.

**Сметная стоимость проекта**

**15082,89 тыс. руб.**

#### **4. План финансирования инвестиционной программы с указанием источников финансирования**

Согласно проекту сметной документации сметная стоимость проекта инвестиционной программы составляет **15082,89** тыс. руб.

Необходимых собственных средств, для надежной и устойчивой работы коммунального комплекса у МУП «Кировское» не достаточно. Поэтому для выхода коммунального комплекса из кризиса, учитывая социальную значимость его модернизации, необходимо объединить усилия и средства всех, заинтересованных в данной проблеме сторон.

Финансирование мероприятий программы предполагается осуществлять в соответствии с Федеральной подпрограммой «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации», а также областными целевыми программами Новосибирской области по мероприятиям модернизации систем водоснабжения, которыми предусматривается консолидация как средств бюджетов всех уровней, средств Фонда модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований Новосибирской области.

##### **1. Бюджетные средства - 12820,46 тыс. руб. в т.ч.**

1.1. Средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – 12066,32 тыс. руб. (80% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы);

1.2. Средства бюджета МО – 754,14 тыс. руб. (5% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы).

**2. Собственные средства предприятия - 2262,43 тыс. руб. (15% в структуре финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы)**

2.1. Источник финансирования «Прибыль, направляемая на инвестиции» отсутствует.

2.2. Анализ тарифа по статьям затрат показал, что инвестиционная составляющая «Амортизационный фонд» составляет 46,0 тыс. руб. (2013 год)

2.3. Финансирование инвестиционной программы за счет средств от надбавки к тарифу и платы за подключение не предусматривается (исходя из ограничения роста платы граждан за коммунальные услуги).

2.4. Финансирование инвестиционной программы планируется за счет собственных средств организации от иных видов деятельности.

Структура источников финансирования инвестиционной программы представлена рис.1:

**Структура источников финансирования инвестиционной программы**

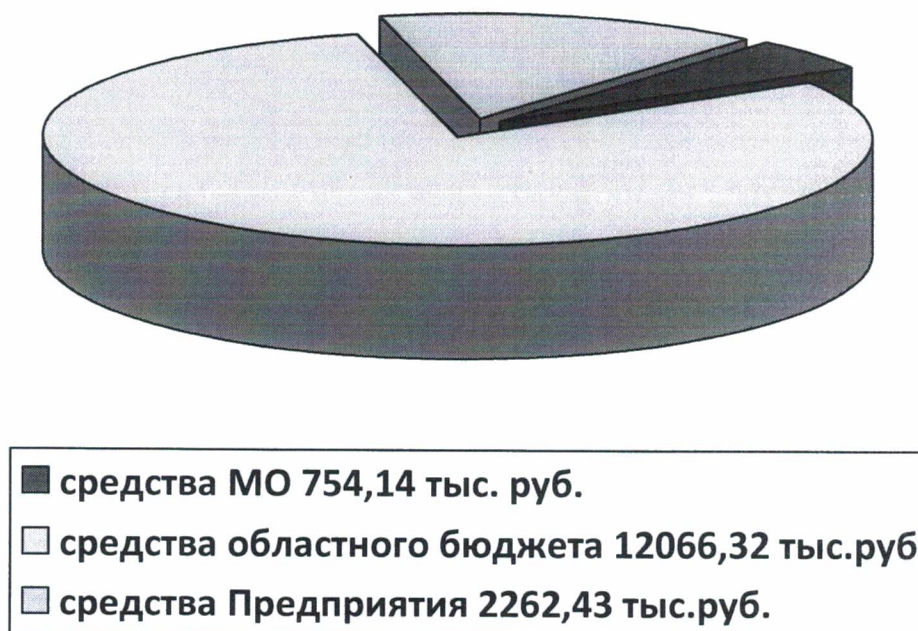


Рис.1

Финансирование инвестиционной программы по годам представлено – рис. 2:

### Финансирование инвестиционной программы

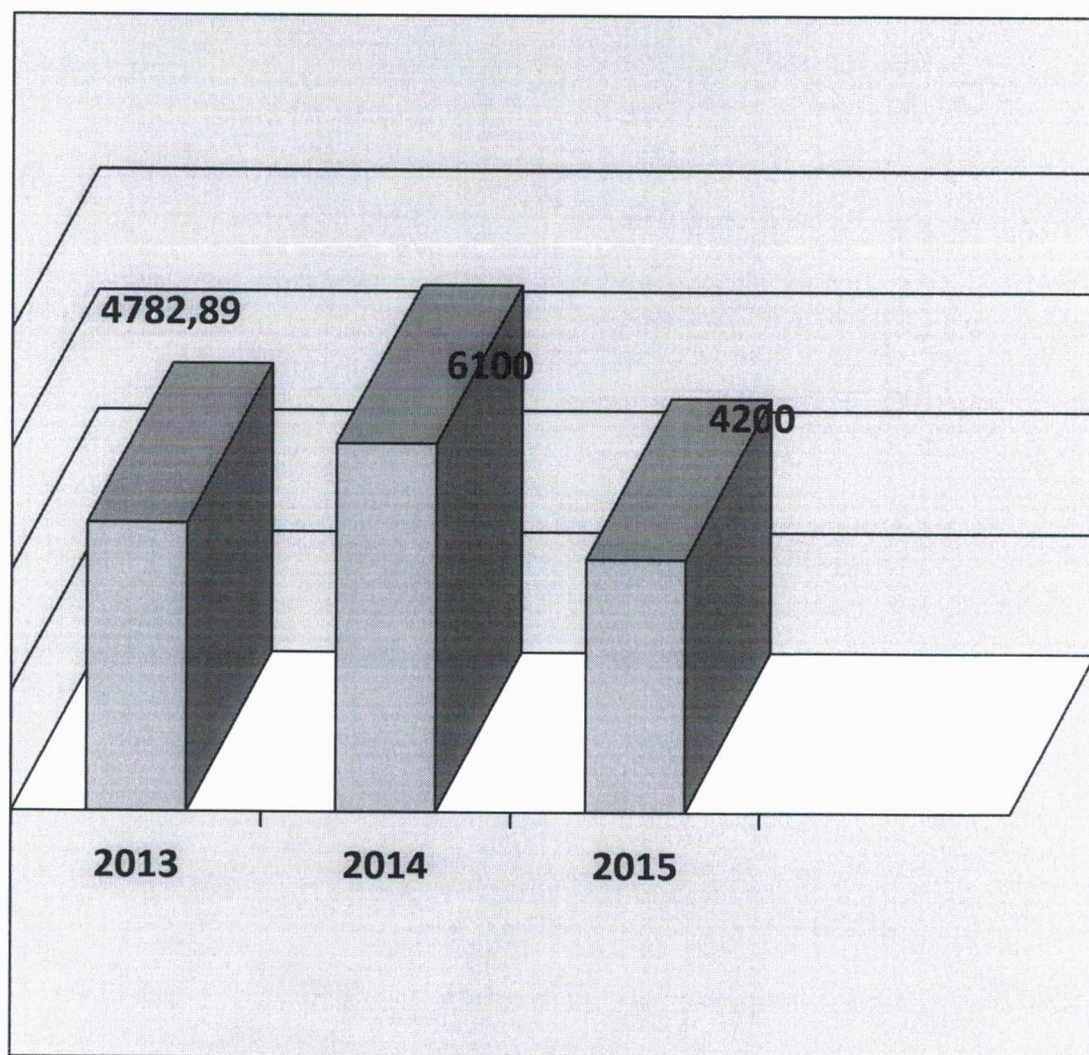


Рис. 2

## **5. Риски реализации инвестиционной программы**

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски.

Обстоятельства, обуславливающие возникновение рисков:

- 1) выполнение инвестиционной программы не в полном объеме;
- 2) несоблюдение сроков реализации мероприятий;
- 3) недостаточное финансовое обеспечение;

Из трех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва инвестиционной программы.

Снизить данный риск возможно при условии своевременного обеспечения в полном объеме финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы за счет средств областного бюджета и муниципального образования.

**6. Проект инвестиционной программы модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013-2015 годы.**

| № п/п                                     | Источник финансирования          | Финансовые потребности, тыс. руб.* | Реализация мероприятий по годам |                 |                 |
|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                           |                                  |                                    | 2013                            | 2014            | 2015            |
| 1.                                        | Собственные средства предприятия | 2 262,43                           | 717,43                          | 915,00          | 630,00          |
| 2.                                        | Средства ДЦП «Чистая вода»       | 12 066,32                          | 3 826,32                        | 4 880,00        | 3 360,00        |
| 3.                                        | Средства бюджета МО              | 754,14                             | 239,14                          | 305,00          | 210,00          |
| <b>Всего инвестиций за период, в т.ч.</b> |                                  | <b>15 082,89</b>                   | <b>4 782,89</b>                 | <b>6 100,00</b> | <b>4 200,00</b> |

## Заключение

Проект инвестиционной программы модернизации объектов системы водоснабжения с. Березиково и ст. Курундус Кировского сельсовета Тогучинского района Новосибирской области на 2013 - 2015 годы разработан в соответствии с ФЗ № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», приказами Минрегионразвития РФ от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» и иными нормативными правовыми актами в сфере регулирования тарифов и надбавок к тарифам организаций коммунального комплекса, обеспечивающих водоснабжение.

Инвестиционная программа разработана на период с 2013-2015 годы.

В ходе реализации инвестиционной программы планируется: реконструировать 5462 м.п. системы водоснабжения на территории с. Березиково по ул.Майская, ул.Садовая, ул. Южная, и ул. Центральная, ст. Курундус по ул. Калинина, ул. Суворова, ул. Ленина, ст. Курундус по пер. Чапаева, пер. Пушкина, пер. Чехова; Бурение новой скважины и установка водонапорной башни в с.Березиково и ст. Курундус, что в комплексе позволит повысить надежность работы системы водоснабжения, качество предоставляемых услуг.

Финансовые потребности на реализацию инвестиционной программы составляют – **15 082,89 тыс. руб.**

Источниками финансирования мероприятий инвестиционной программы планируются:

**Бюджетные средства** в размере – **12 820,46 тыс. руб.**, в т.ч.:

средства областного бюджета по долгосрочной целевой программе «Чистая вода» в НСО – 12 066,32 тыс. руб.;

средства бюджета МО – 754,14 тыс. руб.

**Собственные средства организации** за счет иных видов деятельности предусмотрены в размере – **2 262,43 тыс. руб.**; средства за счет надбавки к тарифу, тарифа на подключение к системе холодного водоснабжения не предусмотрены.