



## ДЕПАРТАМЕНТ ПО ТАРИФАМ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

6 ноября 2015 года

№ 207-В

г. Новосибирск

#### **Об утверждении инвестиционной программы по развитию системы водоснабжения д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского 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 06.11.2015 № 59) департамент по тарифам Новосибирской области **п р и к а з ы в а е т:**

Утвердить прилагаемую инвестиционную программу по развитию системы водоснабжения д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области на 2016-2018 годы.

Руководитель департамента



Г.Р. Асмодьяров

СОГЛАСОВАНО:

Глава Устьянцевского сельсовета  
Барабинского района Новосибирской  
области

С. А. Валяева  
« 09 » 07 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Департамента по тарифам  
Новосибирской области

Г. Р. Асмодьяров

« 09 » 07 2015 г.



***Инвестиционная программа  
по развитию системы водоснабжения  
д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета  
Барабинского района Новосибирской области  
на 2016-2018 годы***

2015 г.

## Содержание

1. Паспорт инвестиционной программы.....	3
2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, обоснование их проведения ...	4
2.1. Мероприятия по подготовке проектной документации .....	4
2.2. Обоснование необходимости мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоснабжения .....	4
2.3. Краткое описание мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоснабжения .....	8
3. Плановые и фактические проценты износа объектов системы водоснабжения.....	8
4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, график ввода объектов централизованной системы водоснабжения в эксплуатацию.....	8
5. Объемы и источники финансирования Программы.....	9
6. Расчет эффективности инвестирования средств.....	10
7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы.....	11
8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями СанПиНа 2.1.4.1074-01..	13
9. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционных обязательств.....	13
10. Отчёт 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).....	14
11. Контроль за ходом реализации Программы.....	14

# 1. Паспорт инвестиционной программы

<p>Наименование, местонахождение регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа</p>	<p>Муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство» Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области (сокращенно МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета) 632321, Новосибирская область, Барабинский район, д. Устьянцево, ул. Центральная, 41, тел. 8(38361)62 – 217 Контактное лицо: Валяева Светлана Анатольевна</p>
<p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утверждающего инвестиционную программу, его местонахождение</p>	<p>Департамент по тарифам Новосибирской области 630005, ул. Фрунзе, д. 96, г. Новосибирск,</p>
<p>Наименование органа местного самоуправления поселения, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение</p>	<p>Совет депутатов четвертого созыва Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области, 632321, Новосибирская область, Барабинский район, д. Устьянцево, ул. Центральная, 41</p>
<p>Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения</p>	<p><b>1. Показатели качества воды</b> 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 до 0%; 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 до 3,6%;</p> <p><b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:</b></p> <p>Продолжительность бесперебойного водоснабжения потребителей – с 23,8 до 23,98;</p> <p><b>3. Показатели эффективности использования ресурсов:</b> Планируемый уровень потерь – до 9,7%; Удельный расход электроэнергии на подъем и транспортировку воды- до 0,8 кВт/куб. м.</p>

## **2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, обоснование их проведения**

### **2.1. Мероприятия по подготовке проектной документации**

Проектно-сметная документация по объекту «Водозаборные скважины для водоснабжения д. Устьянцево Барабинского района Новосибирской области» выполнена Обществом с Ограниченной Ответственностью «Водохозяйственное проектирование Сибири».

Сводный сметный расчет составлен в ценах ФЕР2001г (редакция 2014г) с пересчетом в текущий уровень цен с применением индексов цен в строительство согласно письму Минстроя НСО №1680/45 от 04.06.2015г по статьям затрат. К материалам применен коэффициент по территориальным зонам (5 зона – 1,278).

#### **ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

(в текущих ценах по состоянию на 10.12.2014г)

Общая сметная стоимость строительства	6 976,12 тыс.руб.
в том числе	
строительно-монтажные работы	3 502,41 тыс.руб.
Стоимость бурения скважины	680,7 тыс.руб.
Стоимость павильона с оборудованием	554,52 тыс.руб.
Стоимость зоны санитарной охраны	560,83 тыс.руб.
Стоимость водопровода	96,59 тыс.руб.
Установка станции водоподготовки «АКВАФЛОУ БМ 1/PPFFRoPO»	2 679,91 тыс.руб.

На данный проект получено положительное экспертное заключение ГБУ «Государственная вневедомственная экспертиза Новосибирской области» № 486 – 15 от 24.07.2015 г.

### **2.2. Обоснование необходимости мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоснабжения**

Одной из самых острых проблем на сегодняшний день на территории Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области является проблема обеспечения населения питьевой водой в достаточном количестве и нормативного качества.

В д. Устьянцево существует централизованная система водоснабжения, которая представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов, разделенных на две составляющие:

1. Подъем и транспортировка природных вод в накопитель объемом 250 куб. м.
2. Транспортировка питьевой воды потребителям в жилую застройку, на социально – культурные объекты, предприятия МО и источник теплоснабжения.

Деревня Устьянцево обеспечивается питьевой водой из подземных источников.

Система водоснабжения состоит из трех скважин, бака запаса чистой воды (объем 250 куб. м.), насосной станции 2 – го подъема, водопроводных сетей и систем водопотребления.

Для водопотребления д. Устьянцево используются:

1. Скважина № 89 – Г, пробуренная в декабре 1970 г., для работы самоизливом. Ввиду выработки технического ресурса свободный напор в устье скважины фактически составляет 1 м вод. ст.

Конструкция скважины:

- глубина бурения – 1040 м,
- диаметр бурения – 694 мм, 273 мм, 146 мм.

Эксплуатационные параметры:

- статистический уровень - + 7,0 м;
- динамический уровень – 10,5 м.

2. Скважина № 16275, пробуренная в 1979 г., глубина бурения 33 м, дебит 7,2 м<sup>3</sup>/час, динамический уровень – 18 м. Погружной насос ЭЦВ – 10

3. Скважина № 16306, пробуренная в 1979 г., глубина бурения 36 м, дебит 7,2 м<sup>3</sup>/час, динамический уровень – 18 м. Погружной насос ЭЦВ – 10

**Все скважины принадлежат ОАО «Устьянцевское».** На балансе администрации Устьянцевского сельсовета скважин нет. Ежегодно ОАО «Устьянцевское» заключает договор с МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета на покупную воду. **ОАО «Устьянцевское» за водоснабжение населения питьевой водой надлежащего качества ответственности не несет.** В любое время ОАО «Устьянцевское» может отказать в заключении договора, и тогда весь населенный пункт численностью 826 человек останется без водоснабжения.

В настоящее время сложилась ситуация, когда скважины, принадлежащие ОАО «Устьянцевское» имеют низкую производительность для качественной поставки услуги потребителям. Скважины имеют длительный срок эксплуатации, высокий износ и несоответствие насосного оборудования современным требованиям по надежности и электрооборудованию. В поливочный сезон воды недостаточно для обеспечения давления в сети - в этот период имеют место случаи перебоев водоснабжения. Вода дается по часам, очень много жалоб со стороны потребителей. Но ОАО «Устьянцевское» никаких мер для улучшения водоснабжения не принимает.

Таблица 1.1. Основные показатели качества воды 40 метровых скважин д. Устьянцево.

№	Наименование показателей	Ед. измер.	Определяемая концепция	Норма ПДК по 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах 20*/60*	балл	Не ощущается	2	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	Балл	Не ощущается	2	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град.	5,0 ± 2,5	20	ГОСТ52769-2007
4.	Мутность	Мг/л	1,0±0,1	1,5мг/л	ГОСТ3351
5.	Водородный показатель	Рн	8,1±0,01	6,0-9,0	РД 52.24.495-95
6.	Окисляемость	Мг/л	4,74±1,37	5,0мг/л	ПНДФ14.1:2:4.154-99
7.	Аммиак и ионы аммония	Мг/л	0,44±0,044	1,5мг/л	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	Мг/л	<0,003	3,0мг/л	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	Мг/л	<0,1	45,0мг/л	ГОСТ18826-73
10.	Хлориды	Мг/л	229,4±3,21	350,0мг/л	ГОСТ 1245-72
11.	Сульфаты	Мг/л	129,4±19,41	500,0мг/л	ГОСТ 52964-2008
12.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1561,0±22,26	1000,0мг/л	ГОСТ 18164-72
13.	Жесткость общая	Ммоль/л	3,88±0,05	7,0ммоль/л	ГОСТ Р 52407-2005
14.	Железо	Мг/л	0,3±0,06	0,3МГ/Л	ГОСТ 4011-72
15.	Кальций	Мг/л	2,0		РД 52.24.403-95
16.	Магний	Мг/л	4,86	50,0	РД 52.24.403-95
17.	Полифосфаты	Мг/л	<0,01	3,50мг/л	ГОСТ 18309-72
18.	Алюминий	Мг/л	<0,01	0,50мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
19.	Фтор	Мг/л	0,73±0,02	0,7мг/л	ГОСТ 4386-89

20.	Марганец	Мг/л	0,099±0,024	0,10мг/л	ГОСТ4974-72
21.	АП АВ	Мг/л	<0,025	0,50мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
22.	Фенольный индекс	Мг/л	<0,0005	0,25мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
23.	Нефтепродукты	Мг/л	<0,01	0,10мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
24.	Кадмий	Мг/л	<0,0001	0,001мг/л	ГОСТ Р 52180-2003
25.	Цинк	Мг/л	<0,0005	5,0мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.183-02
26.	Бор	Мг/л	0,165±0,083	0,50мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
27.	Ртуть	Мг/л	<0,00005	0,0005мг/л	ГОСТ Р 52180-03
28.	Медь	Мг/л	0,11±0,03	1,00мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.28-95 ГОСТ Р 52180-03
29.	Свинец	Мг/л	<0,0001	0,01мг/л	ГОСТ Р 52180-2003
30.	Мышьяк	Мг/л	<0,005	0,01 мг/л	ГОСТ Р 52180-2003

Подземные водоносные горизонты содержат повышенное количество сухого остатка, железа и др.

Общая протяженность водопроводных сетей д. Устьянцево составляет 5,2 км, основная часть которых выполнена из асбестоцемента, средний диаметр 0,1 м, построены в 1970 г.

3480 м водопроводных сетей проложено подземно, глубина залегания от 2,5 м до 3,5 м. 800 м. водопроводных сетей было заменено в 2010 г. по ул. Центральная.

1720 м водопроводных сетей проложено наземно по тепловым сетям из металлических труб диаметром 32 мм. От наземных водопроводных сетей подключены 3 шестнадцатиквартирных дома, 11 двухквартирных домов, 3 индивидуальных жилых дома.

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

Система водоводов как магистральных, так и разводящих сетей имеет низкую техническую надежность, что существенно усложняет процесс качественной поставки воды потребителям. Кроме того, одной из причин дефицита воды является недостаточная пропускная способность магистральных трубопроводов, так как из-за долгой эксплуатации фактический диаметр труб снизился на 1/2 (трубы забиты осадком и илом). Частые порывы на сетях водоснабжения приводят к работе скважин в непрерывном режиме, а это приводит к быстрому расходу воды из скважин и частому выходу из строя глубинных насосов. Техническое состояние колодцев в неудовлетворительном состоянии: ввиду технического износа разрушены стенки и оголовки колодцев, запорная арматура сгнила и не подлежит восстановлению.

Анализ состояния системы холодного водоснабжения д. Устьянцево по итогам 2014 г. приведен в таблице 1.1.

**Анализ состояния системы холодного водоснабжения д. Устьянцево  
2012 - 2014 год (факт)**

Таблица 1.1

№ п/п	Показатели мониторинга	2012	2013	2014	Расчет по показателям 2014 года
1	<i>Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугой водоснабжения</i>				
1.1	Показатель аварийности сетей (случаев на 1 км сетей)	1,9	1,9	2,9	15 аварий и повреждений / 5,2 км
1.2	Перебои в снабжении потребителей, ч в сутки	0,1	0,1	0,2	15 аварий*5 ч (среднее время устранения аварий) = 75 ч/365 дней = 0,2 ч /сутки
1.3	Подача воды потребителям, часов в сутки	24,0	23,8	23,8	24ч - 0,2ч = 23,8 ч/сутки
1.4	Уровень потерь, %	7,4	8,5	9,7	9,7
1.5	Индекс замены сетей, %	0	0	0	0
1.6	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %	85	85	85	85
1.7	Индекс строительства новых сетей, %	0,0	0,0	0,0	0
2.	<i>Эффективность деятельности</i>				
2.1	Уровень сбора платежей, %	78,0	78,0	78,0	78
3.	<i>Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности</i>				
3.1	Обеспеченность учета поднятой (полученной) воды приборами учета, %	0,0	0,0	0,0	0
3.2	Обеспеченность объема реализации услуги приборами учета, %	0,0	0,0	13,7	13,7

Для разрешения обозначенных проблем необходимо обеспечить реализацию проекта по строительству водозаборных скважин в д. Устьянцево Барабинского района Новосибирской области, что обеспечит бесперебойную подачу воды и позволит качественно оказывать услуги по водоснабжению на территории Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области и повысит эффективность работы системы водоснабжения.

Инвестиционная программа «Развитие системы водоснабжения д. Устьянцево Барабинского района Новосибирской области на 2016 - 2018 годы» разработана муниципальным унитарным предприятием «Жилищно – коммунальное хозяйство» Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области в соответствии с требованиями и условиями федеральной целевой программы «Чистая вода» на 2015-2017 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2010 № 1092 «О федеральной целевой программе «Чистая вода» на 2015-2017 годы».

Работа проведена в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Приказом Минрегионразвития № 99 от 10.10.2007 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».



Программа разработана с целью количественного и качественного обеспечения потребностей водоснабжения в связи с нарастающим физическим износом производственных объектов водоснабжения, достижения баланса интересов потребителей коммунальных услуг и предприятия.

При разработке Инвестиционной программы использованы нормативно -правовые акты:

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Устьянцевский сельсовет Барабинского района Новосибирской области на 2013 – 2017 годы и перспективу до 2020 года, утвержденная решением 22 сессии Совета депутатов Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области № 22/109 от 31.10.2012 г;

- Постановление администрации Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области от 03.02.2015 г № 5 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы по развитию системы водоснабжения д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области на 2016 - 2018 годы»;

- Схема водоснабжения д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области, утвержденная Постановлением администрации Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области от 11.07.2014 г. № 24.

Система водоснабжения д. Устьянцево Барабинского района является частью муниципальной инфраструктуры Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области, совершенствование которой необходимо для поддержания экономического роста и экономической стабильности бюджетных и внебюджетных организаций.

### **2.3.Краткое описание мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоснабжения**

Инвестиционная программа предусматривает мероприятия по строительству двух водозаборных скважин глубиной до 40 м. со всем необходимым оборудованием и станции водоподготовки.

Срок выполнения мероприятий – 2016 – 2018 гг.

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

Водозаборных скважин в д. Устьянцево, принадлежащих администрации Устьянцевского сельсовета, нет, поэтому нет данных о плановом и фактическом износе скважин, принадлежащих ОАО «Устьянцевское».

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

<b>Наименование мероприятий программы</b>	<b>Год</b>
Строительство водозаборной скважины № 1 глубиной до 40 м производительностью до 6 м <sup>3</sup> /час с частотным регулированием, со всем необходимым оборудованием, устройством зоны санитарной охраны в центральной части деревни Устьянцево по ул. Кузнечная.	2016
Строительство водозаборной скважины № 2 глубиной до 40 м производительностью до 6 м <sup>3</sup> /час с частотным регулированием, со всем необходимым оборудованием, устройством зоны санитарной охраны на восточной окраине деревни между улицами Кузнечная и Центральная	2017
Строительство станции водоподготовки производительностью 1 м <sup>3</sup> /час в 30 м. от водозаборной скважины № 1	2018

## 5. Объемы и источники финансирования Программы

Необходимых собственных средств для надежной и устойчивой работы коммунального комплекса у МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области нет. 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 Инвестиционной программы предполагается осуществить в соответствии с подпрограммой «Чистая вода» государственной программы Новосибирской области «Жилищно – коммунальное хозяйство Новосибирской области в 2015 – 2020 годах», утвержденной Постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 г. № 66 – п.

При реализации Инвестиционной программы предполагается, что затраты на выполнение мероприятий Инвестиционной программы будут профинансированы из средств местного бюджета и средств областного бюджета. Средства предприятия МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета на реализацию Инвестиционной программы не предусмотрены, так как по бухгалтерскому балансу за 2014 г. у предприятия убыток **1 549, 0 тыс. руб.**

### 1. Бюджетные средства субъекта РФ.

Планируется, что из областного бюджета будет профинансировано 85% средств, необходимых для выполнения Инвестиционной программы.

Общая сумма средств из областного бюджета составит **5 929,7 тыс. руб.**

### 2. Бюджет муниципального образования

Планируется, что из бюджета Устьянцевского сельсовета будет профинансировано 15% средств, необходимых для выполнения Инвестиционной программы.

Общая сумма средств из бюджета муниципального образования составит **1046,42 тыс. руб.**

Наименование мероприятий программы	Год	Объем финансирования, тыс. руб.		
		Всего	в т. ч. по источникам	
			ОБ 85%	МБ 15%
Строительство водозаборной скважины № 1 глубиной до 40 м производительностью до 6 м <sup>3</sup> /час с частотным регулированием, со всем необходимым оборудованием, устройством зоны санитарной охраны в центральной части деревни Устьянцево по ул. Кузнечная	2016	2148,11	1825,89	322,22
Строительство водозаборной скважины № 2 глубиной до 40 м производительностью до 6 м <sup>3</sup> /час с частотным регулированием, со всем необходимым оборудованием, устройством зоны санитарной охраны на восточной окраине деревни Устьянцево между улицами Кузнечная и Центральная	2017	2148,11	1 825,89	322,22
Строительство станции водоподготовки производительностью 1 м <sup>3</sup> /час в 30 м. от водозаборной скважины № 1	2018	2679,91	2 277,92	401,98
<b>ИТОГО</b>		<b>6 976,12</b>	<b>5 929,7</b>	<b>1046,42</b>

## 6. Расчет эффективности инвестирования средств

Перечень показателей, характеристика показателей, индикаторы мониторинга и механизм расчета рассчитаны в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;

### Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Величина показателя				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	<b>Показатели качества воды</b>	-					
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	%	2	2	2	2	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	%	4,6	4,4	4,2	4,0	3,6
2	<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:</b>						
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	2,9	1,9	1,5	0,9	0,4
3	<b>Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды:</b>						
3.1	Доля потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	9,7	10	10	10	10
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>	-	-	-	0,8	0,8
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч /м <sup>3</sup>					

**7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы**

Прогнозируемые тарифы на питьевую воду на период реализации инвестиционной программы рассчитаны исходя из параметров производственных программ деятельности МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета на 2016 – 2018 гг.

**Производственная программа в сфере питьевого водоснабжения МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета**

N п/п	Показатели производственной деятельности	Ед. изм.	Величина показателя				
			2014 факт	2015 план	2016 проект	2017 проект	2018 проект
1	2	3	5	6	7	8	9
1.	Объем выработки воды	тыс. м <sup>3</sup>	7,10	7,6	8,2	8,2	8,2
2.	Объем воды, используемой на собственные нужды предприятия	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
3.	Получено воды со стороны	тыс. м <sup>3</sup>	68,3	82,0	89,04	89,04	89,04
4.	Объем пропущенной воды через очистные сооружения	тыс. м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
5.	Объем отпуска в сеть	тыс. м <sup>3</sup>	75,4	89,6	97,24	97,24	97,24
6.	Объем потерь	тыс. м <sup>3</sup>	6,83	8,96	9,72	9,72	9,72
7.	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	9,7	10	10	10	10
8.	Объем отпуска воды всего	тыс. м <sup>3</sup>	68,6	80,6	87,52	87,5	87,5
8.1.	в т. ч собственным потребителям	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
9.	Объем реализации товаров и услуг, в том числе по потребителям:	тыс. м <sup>3</sup>	68,6	80,6	87,52	87,52	87,52
9.1.	населению	тыс. м <sup>3</sup>	62,3	74,3	82,10	82,10	82,10
9.2.	бюджетным потребителям	тыс. м <sup>3</sup>	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
9.3.	прочим потребителям	тыс. м <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

9.4.	источник теплоснабжения	тыс. м <sup>3</sup>	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
------	-------------------------	---------------------	-----	-----	-----	-----	-----

**Основные показатели финансовой деятельности МУП «Жилкомхоз»  
Устьянцевского сельсовета**

№ п/п	Наименование статей затрат	2014 факт	2015 план	2016 проект	2017 проект	2018 проект
1	Реагенты					
2	Электроэнергия	31,6	18,40	22,98	24,91	26,88
3	Закупка наполнителей фильтров (песок, гравий)					
4	Расходы на оплату труда основного производственного персонала	179,1	171,86	171,90	183,07	193,14
5	Отчисления на социальные нужды	54,09	51,90	51,91	55,29	58,33
6	Амортизация основных средств					
7	Аренда основных средств					
8	Ремонты, в т.ч.			128,00	136,32	143,82
8.1	капитальный ремонт					
8.2	текущий ремонт			128,00	136,32	143,82
8.3	расходы на оплату труда					
8.4	отчисления на социальные нужды					
8.5	прочее					
9	Услуги по транспортир. неочищенной воды					
10	Услуги по очистке воды					
11	Услуги по транспортированию воды					
12	Покупная вода в т.ч.:	504,9	504,9	908,21	967,24	1020,24
12.1	техническая					
12.2	питьевая	504,9	836,4	908,21	967,24	1020,24
12.3	оплата потерь воды					
13	Материалы и запасные части					
14	Прочие прямые расходы					
15	Цеховые расходы, в т.ч.	77,08	112,49	91,14	97,06	102,4
15.1	расходы на оплату труда	59,2	86,40	70,0	74,55	78,65
15.2	отчисления на социальные нужды	17,88	26,09	21,14	22,51	23,75
15.3	отопление, освещение и пр					
15.4	прочее					
16	Проведение АВР					
17	Расходы по сомнительным долгам					
18	Административные расходы, в т.ч.	143,22	137,81	130,72	139,22	146,87
18.1	расходы на оплату труда	110,0	105,85	100,4	106,93	112,81

18.2	отчисления на социальные нужды	33,22	31,97	30,32	32,29	34,07
18.3	прочее					
19	Налоги, включаемые в себестоимость (без ЕСН):	17,47	13,20	29,53	32,73	36,16
19.1	земельный налог					
19.2	водный налог	2,8	3,2	14,53	16,73	19,16
19.3	транспортный налог					
19.4	налог на имущество					
19.5	Прочие налоги и сборы	14,67	10,00	15,00	16,00	17,00
20	Плата за загрязнения					
21	<b>Себестоимость</b>	<b>1 007,46</b>	<b>1010,57</b>	<b>1534,40</b>	<b>1635,85</b>	<b>1728,05</b>
22	Объем отпущенной воды (тыс.м <sup>3</sup> )	68,58	59,34	87,5	87,5	87,5
22.1	в т.ч. сторонним потребителям (тыс.м <sup>3</sup> )	68,58	59,34	87,5	87,5	87,5
23	<b>Удельная себестоимость 1 м<sup>3</sup> отпущенной воды, руб/м<sup>3</sup></b>	<b>14,69</b>	<b>17,03</b>	<b>17,53</b>	<b>18,69</b>	19,74
24	Себестоимость водоснабжения сторонних потребителей	1 007,46	1010,53	1534,40	1635,85	1728,05
25	прибыль, в т.ч.:	122,11	5,05			
25.1	инвестиционная программа развития					
25.2	социальная программа развития					
25.3	налог на прибыль					
25.4	другие необходимые налоги и сборы					
	Расходы на социальные нужды, предусмотренные колдоговором, в соответствии с подпунктом 3 пункта 30 методических указаний			59,07	35,99	22,46
26	Необходимая валовая выручка		1015,62	1593,47	1671,84	1750,51
27	Тариф (НДС не предусмотрен), руб./м <sup>3</sup>	16,47	17,12	18,21	19,11	20,01

#### **8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01**

В целях приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями предусмотрены следующие мероприятия:

1. Строительство станции водоподготовки;
2. Установление поясов ЗСО у источников водоснабжения

В качестве мер энергосбережения и повышения эффективности предусмотрена установка частотных преобразователей на всех скважинах, установка приборов учета воды на скважинах и у потребителей.

Выполнение мероприятий по замене изношенных и аварийных участков трубопровода с использованием современных систем трубопроводов и арматуры, исключая потери воды из системы выше нормативных показателей.

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

В отношении системы водоснабжения д. Устьянцево Барабинского района Новосибирской области инвестиционная программа ранее не утверждалась.

Инвестиционная программа МУП «Жилкомхоз» Устьянцевского сельсовета по развитию системы водоснабжения д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области на 2016-2018 годы согласована решением 44 сессии Совета депутатов Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области 4 созыва от 20.06.2014г.

**10. Отчёт 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 д. Устьянцево Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области инвестиционная программа ранее не утверждалась.

**11. Контроль за ходом реализации Программы**

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет администрация Устьянцевского сельсовета Барабинского района Новосибирской области и Советом депутатов Устьянцевского сельсовета в порядке, установленном законодательством Российской Федерации .

Исполнитель программы действует по поручению заказчика и несет ответственность за своевременную и качественную реализацию конкретных мероприятий Программы.

Ответственный исполнитель обязан представлять отчет и мониторинг выполнения Программы с пояснительной запиской о выполнении программных мероприятий в установленный срок.

По истечении срока исполнения Программы ответственный исполнитель формирует сводный отчет о реализации муниципальной адресной программы за весь период ее действия с пояснительной запиской о реализованных мероприятиях, достигнутых целях, полученном социально-экономическом эффекте.

Глава Устьянцевского сельсовета

С. А. Валяева