



Об областной программе "Питьевые воды" на 2002-2010 годы

Утративший силу

Решение Алматинского областного маслихата от 20 марта 2003 года N 33-184. Зарегистрировано Управлением юстиции Алматинской области 11 апреля 2003 года за N 1084. Утратило силу - решением Алматинского областного маслихата от 14 января 2011 года N 41-234

Сноска. Утратило силу - решением Алматинского областного маслихата от 14.01.2011 года N 41-234

В целях устойчивого обеспечения населения области питьевой водой в необходимом количестве и гарантированного качества, улучшения состояния здоровья граждан и в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан N 93 от 23 января 2002 года "Об отраслевой программе "Питьевые воды" на 2002-2010 годы", областной маслихат **РЕШИЛ:**

1. Утвердить областную программу "Питьевые воды" на 2002-2010 годы **с о г л а с н о** **п р и л о ж е н и я .**

2. Контроль и координацию по обеспечению выполнения областной программы "Питьевые воды" на 2002-2010 годы возложить на заместителя Акима области Такенова Б.Д. и постоянную комиссию по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, строительства, транспорта и связи (Сакмаров В.В.).

*П р е д с е д а т е л ь
с е с с и и о б л а с т н о г о*

маслихата

С. Мукашев

С е к р е т а р ь

областного маслихата

Е. Жунусбеков

*П р и л о ж е н и е
А л м а т и н с к о г о
м а с л и х а т а*

к

*р е ш е н и ю
о б л а с т н о г о*

*о т 2 0
N 33-18*

м а р т а

2 0 0 3

г .

Областная

Программа "Питьевые воды"

**на 2002-2010 годы Талдыкорган, 2003 год ПАСПОРТ
Программы "Питьевые воды"
на 2002-2010 годы**

Наименование:	Программа "Питьевые воды" на 2002-2010 годы
Основание для разработки:	Реализация Республиканской отраслевой программы "Питьевые воды" на 2002-2010 годы
Стратегическая цель:	Обеспечение населения питьевой водой в необходимом количестве и гарантированного качества
Задачи:	Определение и разработка комплекса мероприятий, направленных на обеспечение населения качественной питьевой водой
Основные направления и механизм реализации:	Восстановление и усовершенствование существующих систем водоснабжения для поддержания их эксплуатационного состояния, улучшение качества потребляемой воды
Источники финансирования:	Средства республиканского и местного бюджетов, средства организаций эксплуатирующих водопроводы, внебюджетные источники
Ожидаемый результат от реализации Программы:	Восстановление существующих систем водоснабжения и совершенствование системы управления водными ресурсами
Срок реализации:	2002-2010 годы

Введение

Данная Программа разработана в соответствии с отраслевой программой "Питьевые воды" утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 января 2002 года N 93.

Обеспечение населения области качественной питьевой водой является одной из актуальнейших задач в связи с загрязнением водоисточников, ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки, неудовлетворительным техническим состоянием систем водоснабжения.

Программа направлена на выполнение Указа Президента Республики Казахстан от 18 мая 1998 года N 3956 "О первоочередных мерах по улучшению состояния здоровья граждан Республики Казахстан".

По срокам реализации Программа относится к долгосрочной.

I. Анализ современного состояния использования ресурсов питьевых вод в Алматинской области.

Согласно переписи населения на 1 января 1999 года в области проживало 1 558 534 человек, из них 451,5 тыс. человек в городах и поселках, 1108,0 тыс. человек в сельских населенных пунктах.

Из 836 населенных пунктов области в 373 имеется централизованные

В 450 населенных пунктах области население пользуется водой из местных источников, колодцев, трубчатых колонок и 13 населенных пунктов пользуются привозной водой (это разъезды и отдаленные поселки).

Из 373 населенных пункта имеющих централизованное водоснабжение только в 19 городах и райцентрах области, имеются специализированные коммунальные предприятия "Водоканал".

В остальных населенных пунктах сельской местности питьевой водой обеспечивают хозяйствующие субъекты, созданные на базе ликвидированных сельхозпредприятий (колхозов и совхозов).

Централизованное водоснабжение сельских поселков решалось путем строительства локальных водопроводов, и все они эксплуатировались с государственной дотацией на их содержание.

Большинство водопроводов введены в эксплуатацию или капитально отремонтированы более 20-25 лет назад. Срок эксплуатации ряда водопроводов и отдельных их веток истек, соответственно увеличилось количество аварий. Высокая аварийность способствует вторичному загрязнению, длительным перебоям в подаче воды, большим утечкам в сети, достигающим в отдельных случаях 30 и более процентов, непроизводительным потерям воды, что ведет к перерасходу электроэнергии и, в конечном счете, к увеличению себестоимости 1 м³ воды. В результате чего многие системы водоснабжения пришли в негодность и население осталось без централизованного водоснабжения.

Достигнутый к 1991 году уровень обеспечения населения области питьевой водой в силу указанных причин, а также из-за отсутствия в последние десятилетия инвестиционной поддержки, эксплуатация водопроводных систем резко снизилась.

Ежегодное падение среднего показателя обеспеченности населения питьевой водой достигает от 3 - 5 %.

Многие действующие в области водопроводы не отвечают санитарным требованиям в силу длительного срока эксплуатации, устаревшей технологии водоочистки и не обеспечивают подачу воды нормативного качества. Из числа действующих водопроводов по области 45 не отвечают санитарным требованиям

Фактическое удельное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды в 1999 году в среднем по области на одного жителя составило 206 л/сут при среднереспубликанском показателе 167 л/сут. Водопотребление жителя сельского поселка 70-75 л/сут против среднереспубликанского 68 л/сут.

Водообеспеченность населения (в % от нормативного) в среднем по области

составила 92 % против среднереспубликанского 85 %. В сельских поселках 84 % против среднереспубликанского 71 %.

Стоимость 1 м³ поданной населению воды в силу различных причин в отдельных регионах достигла 61 тенге, в разрезе районов и городов она колеблется от 7 до 61 тенге.

Фактическая себестоимость подаваемой воды в отдельных районах достигает более 90 тенге за 1 м³.

Качество воды, употребляемой населением для питьевых целей, как в централизованных, так и децентрализованных источниках не всегда соответствует санитарным правилам и нормам, стандартам ГОСТа ("Питьевая").

В пределах Алматинской области разведано 52 месторождения подземных из них 44 месторождения пресных вод и 8 месторождений минеральных вод.

Суммарные эксплуатационные запасы по категории А+В+С₁+С₂ по состоянию на 01.01.02 г. составляют 16,4 млн.м³/сут. (16362,5 тыс. м³/сут.).

В области выявлено 259 крупных и средних водопользователей, которые добывают 0,8 млн. м³/сут. (795,5 тыс. м³/сут.) подземных вод, что составляет 4,9 % от утвержденных эксплуатационных запасов.

Объем добычи за период с 1999 года по 2002 год снизился на 0,09 млн. м³/сут, при этом количество водопользователей не изменилось.

Разрешительную документацию из общего числа выявленных водопользователей Алматинской области имеют только 76, что составляет 26 % от общего числа. В то же время эти водопользователи добывают 76 % от общего объема добычи. Это объясняется тем, что в первую очередь право добычи получили наиболее крупные водопользователи.

Из месторождений пресных подземных вод наибольшую нагрузку испытывают Алматинское, Талгарское и Талдыкорганское месторождения, основными эксплуатирующими организациями которых являются ГКП "Водоканал" г. Алматы и ГКП "Водоканал" г. Талдыкорган.

За период эксплуатации месторождений подземных вод с 1991 года по 2002 год наблюдается устойчивое снижение объемов добычи.

Уменьшение объема добываемых вод объясняется ростом цен на электроэнергию и как следствие, переходом водопотребителей на использование поверхностного стока, а также массовая установка счетчиков в связи с повышением тарифов на воду. Большинство бывших мелких водопользователей перешло на использование загрязненного поверхностного стока, что вызвало рост инфекционных заболеваний.

Сложная обстановка в области сельского хозяйства привела к тому, что скважины с повышенными напорами на месторождениях пресных вод, используемые для орошения, оказались бесхозными. Объем потерь без использования этих скважин составляет 253,6 тыс. м³ /сут.

Процесс снижения объема потребляемой воды зависит от экономического состояния Республики, и будет продолжаться, по прогнозам, до 2005 года. Затем по мере введения в эксплуатацию новых предприятий будет отмечаться рост водопотребления. Так объем добычи в 2004 году снизится до 744 тыс. м³ /сут., в 2005 году составит 724 тыс. м³ /сут., а с 2010 по 2030 годы возрастет до 963 тыс. м³ /сут.

Водозабор по минеральным водам стабилен за период с 1999 года по 2001 год и не превышает 13 % от утвержденных запасов.

В настоящее время возникла сложная ситуация с приростом эксплуатационных запасов подземных вод. По 9 месторождениям Алматинской области закончился срок эксплуатации: Иссыкское, Николаевское, Каскеленское, Кегенское, Восточно-Талгарское, Уштобинское, Узунбулакское, Сарыозекское, Чубарское подземные воды, которые используются для водоснабжения городов Капшагай, Талгар, Иссык, Каскелен, Уштобе, Сарыозек. До 2004 года заканчивается срок эксплуатации Талгарского, используемого для водоснабжения г. Алматы, Узынагашского, Нарынкольского месторождений. До 2014 года заканчиваются сроки эксплуатации Алматинского, Боролдайского, Горного Гиганта, Аксенгирского, Чиликского месторождений. Если не принять меры, то к 2018 году на территории Алматинской области не останется ни одного месторождения с утвержденными запасами подземных вод питьевого качества. Поскольку основными водопользователями являются водоканалы с государственной формой собственности, то проведение переоценки запасов подземных вод месторождений собственными силами приведет к росту тарифов и резкому ухудшению социального положения населения. Даже при существующих тарифах на воду государственные коммунальные предприятия не имеют возможности осуществлять замену и ремонт водопроводной сети, о чем говорит величина потерь при транспортировке, достигающая 30 % от общего водозабора.

Эпидемиологическая ситуация по кишечным инфекциям в области остается напряженной. Высоким остается удельный вес заболевших детей до 14 лет, на которых приходится 59% от общего числа случаев.

Заболеваемость вирусным гепатитом "А" детей до 14 лет превышает областные уровни в Балхашском районе в 4 раза, Уйгурском в 2 раза, Жамбылском в 1,6 раз, Райымбекском районе и г.г. Талдыкорган, Текели в 1,2 -

1,4 раза. Стоит отметить, что в сравнении с прошлым годом идет увеличение удельного веса заболевших взрослых (с 30 % до 41 %) и соответственно уменьшение процента детей (с 70 до 59 %). Этот процесс, являющийся косвенным признаком активизации водного пути передачи инфекции наблюдается на всей территории за исключением Балхашского, Илийского, Райымбекского, Саркандского районов. Из установленных путей передачи на водный приходится 19,1 %, пищевой - 14,2 %, контактно-бытовой - 66.6 %. Водный путь передачи инфекции установлен в 7 районах: Балхашском (2002 год - 16,7 % - от числа установленных путей передач), в Жамбылском (2001г. 73 %, 2002г. - 58.3%), Талгарском (2001г. - 56.5 %; 2002 - 53,3 %). Саркандском (2001г. - 50%; 2002г.- 40 %), Уйгурском (2001г. 25 %, 2002г. - 23,4 %), Енбекшиказахском (2001г. 9 %, 2002г. 10 %) районах и г. Капшагай (2001г. 32,5 %. 2002г. - 18,2 %). Водный путь передачи устанавливается из года в год. При исследовании воды открытых водоемов на коли-фаги выявлено 15 % положительных проб в Балхашском, 2,5 %, Уйгурском, 2,2 %, Талгарском, 1,7 % и в Саркандском районе. В с.с. Туздыбастау, Бесагаш, Кызыл-Гайрат, Нура, Аркабай Талгарского района, с.с. Чунджа, Долайты, Чарын Уйгурского района, во всех селах Жамбылского района, где установлен водный путь передачи, заболевание связывают с употреблением сырой воды негарантированного качества. При лабораторном исследовании воды с очагов инфекции выявлено 10,3 % положительных проб воды в Жамбылском районе, 3,2 % в Талгарском.

Как видно с анализа заболеваемости вирусным гепатитом и по данным развития эпидемического процесса в области идет активное подключение воды как фактора передачи инфекции. В населенных пунктах, неблагополучных по состоянию водообеспечения, эпидпроцесс начинается с воды и переходит на к о н т а к т .

Состояние водопроводов по области на сегодняшний день остается актуальной, остаются не решенными ряд вопросов. С каждым годом сокращается количество действующих водопроводов. Если на конец 2001 года на учете состояло 393 водопроводов, то за истекший период текущего года остались 373, остальные пришли в негодность.

Увеличивается количество недействующих водопроводов, на сегодняшний день их насчитывается 356, наибольшее количество приходится на Алакольский район - 21, Коксуский - 18, Саркандский 18, Райымбекский - 6. Бесхозными являются 37 водопроводов, вследствие чего население вынуждено перейти на использование воды из шахтных, трубчатых колодцев и зачастую из случайного вод о и с т о ч н и к а .

Из 39 водопроводов, где источниками водоснабжения являются открытые водоемы, очистные сооружения имеются только на 32, причем 10 из них в

Райымбекском, Талгарском, Карасайском и Жамбылском районах находятся в не рабочем состоянии. Обеззараживающие установки имеются только на 19 водопроводах, в результате чего население вынуждено употреблять воду без предварительной очистки и дезинфекции.

За 8 месяцев текущего года на микробиологические показатели исследовано 6133 проб воды централизованного водоснабжения, из них 154 проб воды не соответствует нормативным требованиям, что составляет (2,5%). В отдельных районах процент нестандартных проб превышает данный показатель: в Аксуском процент нестандартных проб составляет 4,4 за счет п.Жансугурова, где водопроводные сооружения и сети находятся в ведомстве двух хозяйствующих субъектов (сахарный завод и водоканал), работа которых совершенно не соответствует современным требованиям. Очистные сооружения отсутствуют, хлораторная не работает в течение длительного времени. Аналогичное положение сложилось в Саркандском районе, где процент нестандартных проб воды составил 6,4, причем ухудшение качества воды наблюдается как на источнике, так и в разводящей сети. Крайне неблагоприятная обстановка с водообеспечением сложилась в Лепсинском регионе данного района. Из имеющихся 4-х водопроводов ни один не работает, поэтому часть населения вынуждены употреблять воду из случайных открытых водоисточников, а подвоз воды населению не организован. Также процент нестандартных проб превышает средне областной показатель в Жамбылском районе и составляет 4,3 %.

В Балхашском районе, где заболеваемость вирусным гепатитом превышает в 4 раза среди детей до 14 лет, из 13 водопроводов, в рабочем состоянии находится только 1 водопровод, остальные пришли в негодность, так как сети и сооружения подвергнуты коррозии, очистные сооружения и глубинные насосы разрушены, отсутствуют линии передач электроэнергии.

В селе Заречное г. Капшагай, являющийся неблагоприятным по заболеваемости брюшным тифом, обеззараживающие установки не работают с 1995 г., разводящие сети в аварийном состоянии; в п. Карабулак и Ак-Озен скважины не имеют зоны строгого режима, водоразборные колонки и сети находятся в неудовлетворительном состоянии; в поселках Арна и Шенгельды водопроводные сети не эксплуатируются более 3-5 лет.

Высокий процент нестандартных проб также отмечены в Коксуском (6,7 %) и Аксуском (4,4 %) районах.

Из децентрализованных источников исследовано 1015 проб воды, из них 44 не соответствуют нормативным требованиям (4,3 %).

Сложившаяся ситуация является закономерным следствием нарастающего загрязнения водоисточников, неудовлетворительного санитарно-технического состояния водопроводных сооружений и разводящих сетей, отсутствия на ряде

водопроводов необходимого комплекса очистных сооружений и обеззараживающих установок, слабой материально-технической базы организаций коммунального хозяйства.

На снижение качества и доступности воды, потребляемой населением на питьевые нужды, оказывают влияние следующие факторы:

- общее техногенное загрязнение водных источников, особенно поверхностных вод, сбросами промышленных, сельскохозяйственных и хозяйственно-бытовых стоков;

- износ водопроводных и канализационных сетей и сооружений, не обеспечивающих соответствующую водоподготовку и очистку сбросных вод;

- несовершенство механизма ценовой политики, тарифов по оплате за питьевую воду, недостатки в эксплуатации коммунально-бытового сектора и управлении сельскохозяйственным водоснабжением;

- платежеспособность населения и низкая доступность к качественной питьевой воде;

- недостаточность государственных инвестиций в строительство новых систем водоснабжения на ремонтно-восстановительные работы существующих систем.

- недостаточное использование специально разведанных для хозяйственно-питьевого водоснабжения месторождений подземных вод.

Непринятие целенаправленных мер по устранению причин сложившейся ситуации с обеспечением качества и доступности населению питьевой воды приведет к следующим негативным последствиям:

- ухудшению здоровья населения области;

- нерегулируемой миграции населения в связи с ухудшением медико-экологической среды в поселках;

- росту объема устаревших производственных фондов на предприятиях коммунального сектора;

- снижению качества и бесперебойности предоставления коммунальных услуг наряду с ростом эксплуатационных издержек;

- потере питьевого значения месторождений подземных вод и открытых водоемов;

- повышению затрат на очистку воды и водоподготовку.

II. Цель и основные задачи Программы

Цель программы устойчивое обеспечение населения области питьевой водой в необходимом количестве и гарантированного качества.

Основными задачами Программы являются:

- Определение и разработка комплекса мер, направленных на обеспечение населения питьевой водой в необходимом количестве и гарантированного качества, а также определения приоритетов на их реализацию.

- Определение необходимого объема инвестиций и источников финансирования для реализации мероприятий.

Устойчивое обеспечение населения питьевой водой должно осуществляться на основе следующих принципов:

1) ответственность за осуществление мероприятий в области водоснабжения на основе равного доступа к воде всего населения должно нести государство;

2) воду следует рассматривать как ограниченный природный ресурс, имеющий экономическую, социальную и экологическую ценность;

3) интенсификация использования подземных вод является одним из основных приоритетов Программы и предусматривает: оценку прогнозных ресурсов подземных вод; инвентаризацию разведанных месторождений и водозаборов;

проведение поисково-разведочных работ для выявления новых месторождений;

расширение и реорганизацию действующих водозаборов;

оздоровление санитарной обстановки подземных водоисточников;

осуществление охраны подземных вод от истощения и загрязнения;

4) средства производства и доставки воды могут быть собственностью различных субъектов хозяйственной деятельности;

5) водопотребление должно базироваться на коммерческих принципах, платность водопользования должна стимулировать достижение рационального использования, охрану вод и предпринимательскую деятельность;

6) постепенного переноса центра тяжести от безвозвратного бюджетного финансирования к кредитованию на возвратной основе с последующей децентрализацией инвестиционного процесса при многообразии форм собственности;

7) соблюдения всеми водопотребителями требований водного законодательства.

III. Основные направления и механизм реализации Программы

Основными направлениями в решении проблем по водообеспечению населения являются:

- восстановление и усовершенствование существующих систем водоснабжения для поддержания их эксплуатационного состояния;

- освоение новых и развитие альтернативных источников и вариантов

водоснабжения ;

- улучшение качества потребляемой воды;
- рациональное использование питьевой воды;
- улучшение экологического состояния водных объектов;
- создание информационной среды, способствующей пониманию населением проблемы рационального использования питьевой воды;
- совершенствование управления, координации и повышения эффективности водообеспечивающей и водоохранной деятельности.

Планы мероприятий по реализации программы приведены в приложении N 1.

1. *Восстановление и усовершенствование существующих систем водоснабжения для поддержания их эксплуатационного состояния* - это направление предполагает осуществление мер по ремонту и поддержанию водозаборных и водопроводных сетей и сооружений в надлежащем состоянии, восстановлению водозаборных колонок, обеспечению резервного водоснабжения на случай чрезвычайных ситуаций.

В развитии данного направления Программы предусматривается реализация следующих мероприятий, позволяющих с меньшими затратами обеспечить население питьевой водой, сократить эксплуатационные расходы, связанные с материальным и энергетическим снабжением:

- проведение комплекса ремонтно-восстановительных работ на существующих системах водоснабжения населенных пунктов области;
- реабилитация ранее построенных локальных водопроводов в поселках, повышение эффективности их работы, модернизация технологических процессов обеззараживания и водоочистки.

Проведение этих работ намечается в более чем в 300 поселках и городах области (приложение N 2 и N 3).

2. *Освоение новых и развитие альтернативных источников и вариантов водоснабжения* - данное направление предусматривает комплекс мероприятий по улучшению водоснабжения за счет более полного использования разведочных запасов подземных вод и освоение новых после проведение поисково-разведочных работ в населенных пунктах, не имеющих защищенных источников питьевого водоснабжения.

В качестве альтернативных источников для отдельных регионов рассмотрена возможность :

- использования подземных вод с минимально допустимым уровнем качества для питьевых целей (слабоминерализованные подземные воды, с минерализацией 1,0 - 1,5 г/л);
- совершенствования организации подвоза питьевой воды;
- установки локальных водоочистных устройств.

3. *Улучшение качества потребляемой воды* - направление включает комплекс мер по улучшению качества воды:

- разработку и внедрение новых, отечественных, так и зарубежных, передовых технологий по улучшению качества питьевой воды;
- реконструкцию и замену изношенных участков водопроводной сети с целью ликвидации возможности вторичного загрязнения воды;
- установление технологической схемы очистки исходной воды и обеспечение соответствующих параметров водоподготовки;
- укрепление материально-технического, кадрового и финансового обеспечения служб, занимающихся контролем за качеством питьевой воды.

Определение технологии водоподготовки будут применяться в каждом конкретном случае в зависимости от качества воды.

Реализация мероприятий по водоподготовке намечается более чем в 78 населенных пунктах.

4. *Рациональное использование питьевой воды* - направление включает широкий спектр мероприятий по экономному использованию питьевой воды, касающихся вопросов как исключения ее нецелевого использования на технические, сельскохозяйственные и другие нужды, так и сокращения забора воды из природных водных объектов с учетом структурного переустройства экономики, технологической модернизации и внедрения водосберегающих технологий, а также установки приборов водоучета в диктующих точках сети и у потребителей.

Дефицит воды в отдельных регионах, постепенное истощение и усиливающееся загрязнение источников пресной воды требуют обеспечения комплексного планирования рационального использования водных ресурсов.

В целом состояние водопользования требует принятия безотлагательных мер по развитию и созданию условий рационального использования водных ресурсов, научного обоснования водосберегающих технологий, исключению нецелевого использования питьевой воды.

Существенным моментом для создания предпосылок рационального использования и охраны водных ресурсов, недопущения загрязнения водных объектов является формирование у населения общей санитарно-гигиенической и экологической культуры путем углубления экологического образования.

5. *Улучшение экологического состояния водных объектов* - направление включает комплекс мероприятий, закладывающих основу обеспечения сбалансированности процессов использования, восстановления и охраны водных ресурсов.

Локальная защита источников согласно действующему Водному кодексу и санитарные требования к проектированию сооружений хозяйственно-питьевого

водоснабжения должна предусматриваться в каждом конкретном проекте.

6. Создание информационной среды, способствующей пониманию населением проблемы рационального использования питьевой воды - проблема получения чистой питьевой воды, рационального ее использования является не только государственной, но и общечеловеческой, поскольку затрагивает жизненные интересы всех слоев населения. К сожалению, не на должном уровне поставлена работа с общественностью. Во многом причиной неэффективности мероприятий, связанных с решением данной проблемы, является плохая координация и недостаточное взаимодействие между государственными органами, занятыми ее решением, и широкой общественностью.

Вопросы водообеспечения населения должны решаться открыто с широким привлечением общественности. Информация о качестве воды, как в природных водных объектах, так и системах водоснабжения, стоимости ее очистки и доставки должна быть доступна каждому гражданину, что будет способствовать пониманию проблемы рационального использования питьевой воды.

Для широкого информирования и просвещения населения по этим проблемам, формирования экологической и санитарно-гигиенической культуры у населения Программой предусматривается:

- обеспечение выпуска брошюр, буклетов, создание постоянного цикла радио- и телепередач, освещение в средствах массовой информации вопросов бережного использования водных ресурсов, особенно питьевой воды;
- вовлечение общественных объединений и неправительственных организаций в определение политики рационального использования питьевой воды.

7. Совершенствование управления, координации и повышение эффективности водообеспечивающей и водоохранной деятельности - направление предусматривает взаимоувязанный комплекс мер, призванных обеспечить реализацию государственной политики в области обеспечения населения питьевой водой.

Контроль и планирование управления процессом водообеспечения населения осуществляет управление дорожного и коммунального хозяйства.

Основными мерами по реализации государственной политики в области обеспечения населения питьевой водой являются:

- совершенствование системы управления инфраструктурой водоснабжения, предусматривающее четкое разделение собственности на средства производства в системе питьевого водоснабжения между местными исполнительными органами и негосударственными объединениями водопользователей;
- определение правового статуса водохозяйственных объектов;
- создание экономического механизма водопользования на основе

совершенствования системы платного водопользования и введения на начальном этапе государственного субсидирования водопользования;

- поддержка становления организаций, в том числе и негосударственных, занятых обеспечением населения питьевой водой, улучшением ее качества;

- развитие системы мониторинга водных объектов.

Предусматривается следующий механизм реализации Программы: крупные объекты, также как строительство и реконструкция межрайонных и сельских групповых водопроводов и строительство объектов водоснабжения финансируются в соответствии с Программой государственных инвестиций Республики Казахстан на соответствующие годы.

Реализацию Программы осуществляют Территориальное Управление "Южказнедра", Областное территориальное управление охраны окружающей среды, Управление дорожного и коммунального хозяйства, государственные коммунальные предприятия "Водоканал" и водохозяйственные организации негосударственного сектора.

Реализация Программы будет осуществляться в соответствии с разработанным планом мероприятий, что позволит сосредоточить внимание на основных проблемах в области снабжения питьевой водой, реагировать на изменение ситуации, обеспечить эффективность мер и получения реальных результатов.

Реализация мероприятий Программы намечается в 2 этапа:

1-этап (2002-2005 годы) проведение инвентаризации сооружений водоснабжения, месторождений и водозаборов подземных вод. Реанимация и реконструкция существующих систем водоснабжения в населенных пунктах области. Мероприятия по интенсификации использования подземных вод.

2-этап (2006-2010 годы) внедрение новых достижений передовых технологий в строительство систем водоснабжения и подготовку вод питьевого качества. Строительство и реконструкция систем и сооружений для полного обеспечения населения области качественной питьевой водой.

4. Необходимые ресурсы и источники их финансирования

Общий объем инвестиций в реализацию Мероприятий "Питьевые воды" предусмотрен в размере 2,8 млрд. тенге, который будет уточняться при формировании проектов республиканского и местного бюджета на соответствующий год.

На реализацию Мероприятий кроме средств республиканского и местного бюджетов, будут привлечены различные внебюджетные источники, включая средства организаций, эксплуатирующих водопроводы.

5. Ожидаемый результат от реализации Программы

На период до 2005 года Программа предусматривает остановить дальнейшее ухудшение состояние водоснабжения, качества воды источников питьевого водоснабжения, обеспечить доступность воды и начать планомерную работу по развитию отрасли с целью сохранения и улучшения здоровья населения.

Мероприятиями охвачено 295 сельских населенных пунктов, в которых проживает около 816,5 тыс. человек и городское население численностью более 1 5 0 , 7 т ы с . ч е л о в е к .

Создание новых систем водоснабжения, реконструкция и реорганизация работы существующих, ресурсное и нормативное правовое обеспечение отрасли, формирование рынка услуг по подаче питьевой воды населению и ряд других мер, предусмотренных Программой, позволят:

- увеличить доступность населения к качественной питьевой воде, что повысит уровень обеспеченности в целом на 75 %;

- увеличить численность населения, использующего воду централизованных источников водоснабжения, в целом по области на 45-50 %, а по отдельным регионам 60 % и более ;

- повысить надежность водоисточников и систем водоснабжения путем обеспечения полного соблюдения требований санитарных правил и норм стандарта качества питьевой воды ;

- максимально использовать местные подземные воды питьевого качества;

- исключить децентрализованное использование для питьевых целей воды поверхностных источников, состояние которой в основном характеризуется бактериальным загрязнением ;

- снизить заболеваемость населения, связанную с водным фактором передачи по группе острых кишечных инфекций, по вирусному гепатиту А на 70-80 % , что обеспечит санитарно-эпидемиологическое благополучие населения;

- создать дополнительно около 1,5 тысяч рабочих мест;

- предотвратить возможность негативного экологического воздействия на источники водоснабжения ;

- создать оперативные системы мониторинга за качеством питьевой воды по отдельным регионам и бассейнам рек ;

- снизить стоимость одного кубометра подаваемой воды путем использования новых технологий в строительстве, системах очистки и подготовки питьевой воды, а также замены в ряде случаев источников водоснабжения на альтернативные .

Позитивные изменения в обеспечении населения питьевой водой создадут удовлетворительное социально-бытовые и санитарно-эпидемиологические

условия жизни и, в конечном итоге, положительно скажутся на физическом и духовном здоровье населения области.

П р и л о ж е н и е N 1
к программе "Питьевые воды" на 2002-2010 годы

ПЛАН

реализации мероприятий отраслевой программы "Питьевые воды"

N	Мероприятие	Форма завершения	Срок выполнения	Ответственные за исполнение
1. Восстановление и усовершенствование существующих систем водоснабжения для поддержания их в эксплуатационном состоянии				
1	Реконструкция водопроводных сооружений и сетей локальных водопроводов в сельских населенных пунктах области	Отчет ежегодно	ежегодно	Акимы городов и районов, Управление дорожного и коммунального хозяйства, Департамент сельского хозяйства
2	Развитие и реконструкция внутригородских водопроводных сетей	Отчет ежегодно	ежегодно	Акимы городов и районов, Управление дорожного и коммунального хозяйства
2. Освоение новых и развитие альтернативных источников и вариантов водоснабжения				
3	Строительство новых систем водоснабжения для централизованного обеспечения населения городов и поселков	Ввод в эксплуатацию согласно плана графика	2002-2010 гг.	Управление охраны окружающей среды, Управление дорожного и коммунального хозяйства, Акимы городов и районов, Департамент сельского хозяйства
4	Внедрение новых материалов и технологий в строительстве систем водоснабжения	Отчет ежегодно	2002-2010 гг.	Управление дорожного и коммунального хозяйства, Акимы городов и районов, Департамент сельского хозяйства
5	Произвести переоценку запасов подземных вод используемых хозяйственно-питьевого водоснабжения, расчетный срок эксплуатации которых истек	Отчет ежегодно	2002-2010 гг.	ТУ "Южказнедра"
6	Проведение поисково-разведочных работ для выявления новых месторождений подземных вод	Утверждение запасов	2002-2010 гг.	ТУ "Южказнедра"
7	Провести учет и паспортизацию подземных вод	Отчет ежегодно	2002-2005 гг.	ТУ "Южказнедра"
3. Улучшение качества потребляемой воды				

8	Внедрение опреснительных установок в системе водоснабжения для регионов с повсеместным распространением минерализованных подземных вод	Ввод в эксплуатацию опреснительных установок	2002-2010 гг.	Управление дорожного и коммунального хозяйства, Управление охраны окружающей среды, Акимы городов и районов, Департамент сельского хозяйства
9	Очистка поверхностных вод с применением новых цеолитовых материалов	Ввод в эксплуатацию фильтров с цеолитовой загрузкой	2002-2010 гг.	Управление дорожного и коммунального хозяйства, Управление охраны окружающей среды, Департамент сельского хозяйства
10	Применение новых технологий по снижению концентрации фтора, железа, марганца и других внедренных компонентов в воде до ПДК, а также по обеззараживанию воды	Внедрение новых технологий	2002-2010 гг.	Управление дорожного и коммунального хозяйства, Управление охраны окружающей среды, Департамент сельского хозяйства, Управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора
4. Рациональное использование питьевой воды				
11	Контроль за внедрением водосберегающего режима использования питьевых вод, повторно-оборотного использования воды в промышленности	Информация Акиму области	Постоянно	Управление дорожного и коммунального хозяйства, Управление охраны окружающей среды, Департамент сельского хозяйства
12	Контроль за повсеместным расходом воды для всех категорий потребителей	Информация Акиму области	Постоянно	Управление охраны окружающей среды, Управление дорожного и коммунального хозяйства, Департамент сельского хозяйства, Акимы городов и районов
5. Улучшение экологического и санитарно-эпидемиологического состояния водных объектов				
13	Осуществление мероприятий по охране подземных вод от загрязнения и истощения	Создание зон санитарной охраны	Постоянно	ТУ "Южказнедра"
14	Устройство водоохраных зон на водных объектах-источниках питьевого водоснабжения	Информация Акиму области	Ежегодно	Акимы городов и районов
15	Реконструкция существующих и создание новых лесонасаждений в санитарно-защитной водоохранной зоне водохранилищ, используемых для питьевых нужд	Создание лесозащитных зон	2002-2005 гг.	Акимы районов и городов, Управление охраны окружающей среды, Департамент сельского хозяйства

3.	Балхашский	17/18455	9	23	4	13	12		31
4.	Енбекшиказахский	28/171405	-	50	-	28	-		33
5.	Ескельдинский	18/44817	6	26	2	16	-		16
6.	Жамбылский	17/62134	6	23	2	15	9		44
7.	Илийский	16/78858	-	25	-	16	4		1
8.	Каратальский	2/9193	8	-	2	-	10		49
9.	Карасайский	24/79615	-	35	-	24	5		22
10.	Кербулакский	20/53522	6	25	2	18	12		29
11.	Коксуский	10/32763	6	22	2	8	-		15
12.	Панфиловский	28/70100	6	35	2	26	3		1
13.	Раимбекский	19/24355	6	26	2	17	5		29
14.	Саркандский	22/27507	8	35	3	19	2		26
15.	Талгарский	20/24938	5	35	3	17	6		6
16.	Уйгурский	15/62981	7	22	2	13	5		19
17.	Капчагайский регион	5/1289	3	9	1	4	2		6
	Всего:	295/816543	86	440	31	264	78		438

3

П р и л о ж е н и е
к программе "Питьевые воды"
на 2002-2010 годы

Основные показатели мероприятий по обеспечению городского населения питьевой водой

N п.п.	Наименование городов	Кол-во потребителей, охваченных мероприятиями чел.	Состав основных мероприятий								раз-вед-ка под-зем-ных вод	
			внеплощадные водоводы, км		кол-во водозабор. сооруже-ний		кол-во водо-очистн. соору-жений		городские сети, км			
			но-вые	ре-конс.	но-вые	ре-конс.	но-вые	ре-конс.	но-вые	ре-конс.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Галдыкорган	1/50000		3		1		1			60	
2.	Текели	1/16000				1				30		
3.	Капчагай	1/8000				1		1		105		
4.	Каскелен	1/12500		3		1				31		

5.	Талгар	1/18300			1		1		70	
6.	Есик	1/14100			1		1		50	
7.	Ушарал	1/8250			1				23	
8.	Сарканд	1/5850		2	1		1		35	
9.	Жаркент	1/8700			1				35	
10.	Уштобе	1/9000		15	1				40	
	Всего:	10/150700		23	10		5		479	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан