*Доклад касательно полного обеспечения*

*чистой питьевой водой сельских*

*населенных пунктов на Круглый стол в*

*Мажилисе Парламента 11.11.2021 г., 11:00 ч.*

*Первого вице-министра МИИР РК*

*Ускенбаева К.А.*

 **Құрметті Альберт Павлович!**

 **Құрметті депутаттар!**

**Құрметті жиналықса қатысушылар!**

Мемлекет басшысы ағымдағы жылдың 1 қыркүйегіндегі Жолдауында 2025 жылы халықтың **сапалы ауыз суға қол жетімділігін 100%-ға жеткізуді** тапсырды.

Осы мақсатта, «Қуатты өңірлер – елді дамытудың драйвері» Ұлттық жобасы аясында **2025 жылы аталған көрсеткішке қол жеткізу** жоспарланған.

**Слайд 2**

По итогам 2020 года доступ к услугам водоснабжения в стране составил **94,1%**, в том числе: **в селах - 90,1 %,** в городах **- 97,5%.**

Плановые показатели текущего года в **селах – 91,8%,** в **городах – 98%** будут достигнуты.

Cитуация в разрезе регионов указана на слайде.

В отдельных регионах страны наблюдается отставание. **Наименьший уровень** охвата питьевой водой **сельского населения** отмечается в **Костанайской** (64,7%), **Восточно-Казахстанской** (81,4%), **Северо-Казахстанской** (82,1%) и **Жамбылской** (82,2%) областях.

Как отметил в своем Послании Глава государства от 2 сентября 2019 года, что **«Жители различных регионов страны имеют разный уровень доступа к чистой питьевой воде, природному газу, транспортной инфраструктуре. Необходимо активизировать работу по нивелированию этого неравенства».**

В этой связи, регионам с низкими показателями обеспеченности выделяются средства на приоритетной основе, что позволяет повысить уровень показателей отстающих регионов.

Также, приоритет отдается селам, включенным в спецпроект **«Ауыл – Ел бесігі»** и проектам, включенным в комплексные планы развития регионов.

**Слайд 3**

Всего по стране **6 316 сел,** из них **3 991 село** обеспечено централизованным водоснабжением, в **403** селах установлены комплексные блок-модули.

Из **1 922** необеспеченных сел в **793** планируется продолжить строительство централизованного водоснабжения и в 1 129 селах будут установлены локальные системы очистки воды (КБМ).

В текущем году планируется обеспечить центральным водоснабжением еще **148 сел** иустановить КБМ **в 220 малонаселенных селах.**

***Справочно:***

 *Оставшиеся* ***1 554 сел*** *будут обеспечены в плановом порядке до конца 2025 года, в том числе 645 села центральным водоснабжением и 909 селах будут установлены КБМ.*

**Слайд 4**

На 2021-2024 годы из РБ поддержано **181 млрд. тенге,** что позволит обеспечить центральным водоснабжением **284 сел.**

Кроме того, в **56 селах** с населением **20,6 тыс. человек** внутрипоселковые сети водоснабжения будут проложены по линии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов *(предусмотрены в проекте с групповыми водоводами).*

***Справочно:***

*Акмолинская область – 1039 человек (3 села),СКО – 19 586 человек (53 селах).*

**Слайд 5**

В целях рационального использования средств, в **1 129 малочисленных селах**, где проживают **менее 200 человек** будут установлены локальные системы очистки воды (далее -КБМ).

В текущем году по данным МИО за счет средств местного бюджета планируется установка КБМ в **220 селах.** В оставшихся селах *(согласно Национальному проекту*) будут установлены: в 2022 году – **220**, 2023 году – **224**, в 2024 году – **235** и в 2025 году – **230.**

***Справочно:***

*Акмолинская – 112, Актюбинская – 81, Алматинская – 33, Атырауcкая –13, ВКО – 70, Жамбылская – 36, ЗКО – 123, Карагандинская – 140, Костанайская – 231, Кызылординская – 26, Павлодарская – 45, СКО – 179, Туркестанская – 40.*

Установка КБМ позволит ускорить достижения поставленной задачи по 100% обеспечению населения услугами водоснабжения.

Кроме того, в целях **стимулирования** **отечественного производства** КБМ *(АО «КазИнжиниринг»)* включены в сметно-нормативную базу *(обязательное использование при проектировании)*.

В свою очередь, это позволит загрузить отечественное производство необходимым объемом работ, которое позволит сохранить производство, создать дополнительные рабочие места и увеличить долю казахстанского содержания.

**Cлайд 6-7**

Для обеспечения всех населенных пунктов услугами водоснабжения выработан **план поэтапного обеспечения** населения, где учтен каждый населенный пункт республики.

К примеру Жамбылская область.

 По состоянию на первое января текущего года в регионе **367 сел** с населением более **682 тыс. человек.**

 Из них **252 села обеспечены** **централизованным водоснабжением** или **82,2%** сельского населения *(560 тыс. человек)* региона.

 Необходимо обеспечить **115 сел** *(122 тыс. чел.),* в том числе **84 селах** *(117,5 тыс.чел.)* планируется провести централизованное водоснабжение и в **31 малонаселенных селах** *(4,5 тыс. чел.)* будут установлены КБМ.

 В текущем году за счет выделенных средств из республиканского бюджета планируется обеспечить централизованным водоснабжением **12 сел** *(45 тыс.чел.).*

 ***Справочно:******Байзакский район (4 села)*** *– Сарыкемер (32 484 чел.), Кокбастау (1 611 чел.), Улгили (2 360 чел.), Базарбай (1 150 чел.),* ***Жамбылский район*** *– Шокай (820 чел.),* ***Жуалинский район (4 села)*** *– Т. Дуйсебайулы (953 чел.), Кольтоган (1 275 чел.), Ертай (732 чел.), Кошкарата (1 094 чел.),* ***Мойынкумский район******(2 села)*** *– Карабогет (622 чел.), Сарыозек (380 чел.), Шуский район – Оразалы Батыр (1 110 чел.).*

 Согласно плану оставшиеся **72 села** будут обеспечены централизованным водоснабжением в 2022 году – **13 сел,** 2023 году – **15 сел**, 2024 году – **28 сел**, 2025 году – **16 сел.**

Кроме того, необходимо отметить, что в **53 селах отсутствует** проектно-сметная документация или на стадии проектирования и в **6 селах** необходимо провести поисково-разведочные работы.

 В малонаселенных селах установку КБМ планируется начать с 2023 года – в **3 селах**, 2024 году – в **14 селах**, 2025 году – в **14 селах**. Из них в **4 селах** необходимо провести поисково-разведочные работы.

 В этой связи, в целях своевременного исполнения поручения Главы государства акимату Жамбылской области необходимо завершить разработку ПСД и поисково-разведочные работы **до 2023 года.**

 Такой анализ имеется по каждому региону до каждого сельского населенного пункта.

**Слайд 8**

Вместе с тем, на сегодня в связи с миграцией населения необходимо провести расширение водопроводных сетей в **50 селах.** К примеру, в селе **Караоткель** Акмолинской области на сегодня фактически проживают порядка **18 тыс. человек**, а существующая водопроводная сеть была проложена в 2018 году для **8 тыс. населения**.

В селе Кендала Алматинской области существующая водопроводная сеть построена **1 969 году** и на сегодня для полного обеспечения населения села питьевой водой требуется реконструкция.

Также необходимо отметить, что за последние пять лет количество населения выросло с **5,8 тыс. человек** до **10,2 тыс. человек.**

***Справочно:***

*Акмолинская – 9, Алматинская –22, ВКО –1, ЗКО –2, Жамбылская–4, Костанайская –1, Мангистауская –5, Туркестанская –6.*

Ориентировочная потребность из бюджета для проведения расширения водопроводных сетей в таких селах составит порядка **40 млрд. тенге**.

В этой связи, в целях **100% обеспечения** населения данных сел МИО необходимо разработать проектно-сметную документацию на расширение водопроводных сетей.

**Слайд 9**

Нами для мониторинга обеспечения сел водоснабжением **разработана Интерактивная карта**, которая находится в открытом доступе в интернете. На карте отражена актуальная информация по обеспеченности водоснабжением, финансированию, потребности в средствах, количеству населения, протяженности, износу и т.д.

 Учитывая, что обеспечение населения качественной питьевой водой находится на постоянном контроле, МИО необходимо обеспечить **качественное** и **своевременное заполнение** данных в Интерактивную карту**.**

В целях совершенствования Интерактивной карты принимаются меры по включению дополнительных функций для обратной связи с населением. Также будет включена информация по регулярности подачи воды и качеству предоставляемых услуг.

**Уважаемые участники Круглого стола!**

Целенаправленная политика государства по обеспечению питьевой водой граждан нашей страны дала ощутимые результаты.

**Вместе с тем имеется ряд проблем,** требующие своего решения.

**Слайд 10**

Значительная роль в водообеспечении страны принадлежит подземным водам. Пресные подземные воды имеют ряд существенных преимуществ по сравнению с поверхностными: они как правило, выше по качеству, лучше защищены от загрязнения и заражения. Подземные воды имеются практически во всех горных районах страны.

Основные ресурсы пресных подземных вод **(58,1%)** сосредоточены в южных регионах в **Алматинской,** **Жамбылской**, **Кызылординской** и **Туркестанской** областях. На Восточно-Казахстанскую область приходится **15,1%.**

В центральном регионе *(Акмолинская, Карагандинская и Павлодарская области)* – **17,1%**, северном регионе *(Костанайская и Северо-Казахстанская области)* – **2,9%,** западном регионе *(Актюбинская, Атырауская, Мангистауская и Западно-Казахстанская области)* – **6,8%** общих прогнозных ресурсов подземных вод.

**Слайд 11**

 ***Касательно проведения поисково-разведочных работ***

На сегодня по оперативным данным МИО в **85 селах**, где планируется провести центральное водоснабжение **отсутствует подтверждение** источников питьевой воды.

В **основном** это в Западно-Казахстанской области, где в **31 селе** необходимо провести поисково-разведочные работы, в Атырауской **19 сел**, Туркестанской **11 сел** и Алматинской в **9 селах.**

***Справочно:***

*Жамбылская – 6, Карагандинская – 4, ВКО – 2, Акмолинская – 2, Актюбинская – 1.*

Кроме того, в **170 малонаселенных селах**, где планируется установка КБМ также необходимо провести поисково-разведочные работы *(в т.ч.в* ***33 селах*** *имеется ПСД на ПРР).*

 В целом, во всех необеспеченных селах регионам **необходимо завершить** работы по разведке **до 2023 года.**

В Северной части страны, а именно в Костанайской и Северо-Казахстанской областях**,** где географически отсутствуют источники питьевого водоснабжения *(имеются подземные источники, которые непригодны для питьевого водоснабжения (большое содержание солей, радона)* обеспечение сел ведется в основном за счет групповых водоводов.

В целях предоставления населению **качественных услуг** водоснабжения необходимо **произвести реконструкцию изношенных групповых водопроводов.**

К примеру, групповые водопроводы *(Пресновский, Соколовский, Булаевский и Ишимский)* обеспечивающие питьевой водой Северо-Казахстанскую область **построены в 1961-1978 годах** и на сегодня требуют реконструкции.

 Другим примером системного решения вопросов водоснабжения является Мангистауская область.

На сегодня регион в основном обеспечивается через водовод «Астрахань-Мангышлак» и опресненной морской водой. Их совокупная мощность составляет **порядка 150 тыс.м³/сутки** *(«Астрахань-Мангышлак» - 64 тыс. т. м., МАЭК-52 тыс. т. м., ОЗК-20 тыс. т. м., подземные воды -14 тыс. т. м.).*

**В летний период** **ощущается** **дефицит** питьевой воды и составляет – **51 тыс.м³/сутки,** с учетом уровня развития региона потребность в воде **к 2025 году составит 250-260 тыс.м³/сутки.**

**Слайд 12**

Для решения данного вопроса планируется реализация крупных проектов по строительству **9 опреснительных заводов** с ориентировочной стоимостью более **247 млрд. тенге.**

На сегодня в рамках бюджетной программы Министерства реализуется проект по расширению мощности опреснительного завода «Каспий» в городе Актау до **40,0 тыс. кубометров в сутки.**

***Справочно:***

*В рамках госпрограммы «Нұрлы жер» в 2019-2021 годах выделено* ***7,7 млрд. тенге.*** *На завершение в 2022 году предусматривается* ***4,6 млрд. тенге.***

Кроме того, за счет частных инвестиции *(Согласно Комплексного плана ЧИ – 21,4 млрд. тенге)* планируется завершить строительство опреснительного завода на месторождении **«Каражанбас»** *(мощность 17 тыс. куб.м).*

В результате реализации проекта часть население районов Каракия, Бейнеу, Мангистау и города Жанаозен обеспечивающихся с водовода «Астрахань-Мангышлак» будут дополнительно обеспечены водой.

**Слайд 13**

Также, Глава Государства поручил до конца 2024 года завершить строительство опреснительного завода мощностью **50 тыс.м³/сутки** местности Кендерли.

В этой связи, нами совместно заинтересованными госорганами *(МФ, МНЭ, МЭГПР)*, Акиматом Мангистауской области и АО «Самрұқ-Қазына» разработана Дорожная карта по исполнению данного поручения.

Согласно разработанной Дорожной карты строительно-монтажные работы планируется начать в ноябре 2022 года с завершением в декабре 2024 года.

Заказчиком проекта является **АО «КазМунайГаз»** и на сегодня получено заключение государственной экспертизы на технико-экономическое обоснование  *(ТЭО №01-0197/21 от 08.04.2020 г.)*.

Согласно ТЭО общая стоимость проекта составила **87,8 млрд. тенге.**

Реализация проекта планируется за счет средств частного инвестора.

В настоящее время ведутся переговоры с потенциальными инвесторами Проекта, выразившими заинтересованность в совместной реализации.

**Слайд 14**

 ***Касательно экономии водных ресурсов за счет автоматизации водоканалов***

 Вместе с тем, одной из причин дефицита питьевой воды является **небрежное отношение к воде.**

В свою очередь, это привело к высокому потреблению при низкой отпускной цене.

Социальный подход в формировании тарифов **привел к недостатку финансирования водоканалов** и соответственно к **ускоренному износу систем,** что приводит к **увеличению количества аварий, потерь воды и ухудшения ее качества**.

В этой связи, нам всем надо переоценить наше отношение к использованию воды и ее стоимости.

Кроме того, в целях экономии водных ресурсов необходимо произвести **автоматизацию производственных процессов** систем водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений, **пересмотреть нормы потребления питьевой воды**, не имеющих приборов учета, а также провести мероприятия по **приборизации и установке приборов учета.**

К примеру, за счет полной автоматизации водоканала, установки приборов учета от источника до потребителя **за 23 года объем** потребляемой воды на одного человека в городе Шымкент с **456 литров в сутки** уменьшился до **121 литра в сутки**. Это позволило сэкономить порядка **40 млрд. тенге.**

Также, за счет автоматизации «Астана Су Арнасы» за три года сэкономили **523 млн. тенге**. Это в основном за счет сокращения затрат электроэнергии *(176 млн.тенге),* снижение случаев аварии на сетях *(195 млн. тенге)* и т.д.

В этой связи, МИО совместно с предприятиями необходимо принять действенные меры для осуществления вышесказанных мероприятий.

**Слайд 15**

Вместе с тем, в этом году мы впервые установили нормативное ограничение по субсидированию на одного человека **до 140 литров в сутки** *(согласно СНиП)* при наличии прибора учета питьевой воды.

В случае **превышения данной нормы** население будет оплачивать **по полному тарифу на услуги водоснабжения.**

В свою очередь, это приведет к выработке бережного отношения населения к водным ресурсам, снижению стоков на канализационно-очистные сооружения и как следствие к сокращению расходов на эксплуатацию.

Вместе с тем, Глава Государства на совещании в г. Экибастуз отметил, что рациональное использование водных ресурсов во многом зависит от культуры водопотребления, **«которой у нас, к сожалению, нет».** **«В личном потреблении мы тратим до трех раз больше воды, чем в европейских странах. Казахстан - вододефицитная страна. Поэтому необходимо прививать бережное отношение к воде с раннего возраста, как это происходит в целом ряде развитых стран».**

Кроме того, на совещании под председательством Премьер-Министра РК А. Мамина, прошедшего 4 ноября текущего года, поручено рассмотреть возможность **внедрения дифференцированного тарифа** на воду от объема потребления.

Одним из решений поставленных задач является стимулирование у населения бережного потребления воды через **внедрение дифференцированных тарифов с определением оптимальной нормы потребления, достаточной для комфортного проживания.**

При этом, требуется проведение комплексного анализа водопотребления во всех регионах и определение на его основе оптимальной нормы потребления на семью, что позволит оптимизировать затраты на производство питьевого водоснабжения и очистку сточных вод, что, в свою очередь, приведет к оптимизации планируемых мощностей.

**Слайд 16**

***Касательно разработки проектно-сметной документации***

В целях своевременного исполнения поручения Главы государства по оставшимся **453 селам** необходимо завершить разработку проектно-сметной документации до **2023 года.**

В **основном** это Костанайская область, где необходима разработка ПСД в **68 селах**, Акмолинская в **65 селах**, Туркестанская в **58 селах**, Жамбылская в **53 селах** и Западно-Казахстанская в **44 селах**.

***Справочно:***

*ВКО – 41, Карагандинская – 33, Павлодарская – 23 , Алматинская – 21, Актюбинская – 21, Атырауская – 13, Мангистауская – 11, Кызылординская – 2*.

 **Слайд 17**

 ***Касательно качества питьевой воды, реконструкции и модернизации водопроводных сетей***

Согласно информации Министерства здравоохраненияв первом полугодии текущего года по республике на санитарно-химические показатели было исследовано **12 451 проб** водопроводной воды, из них **не соответствовали** нормативным требованиям **634** или **5,1%.**

Одной из причин низкого качества подаваемой воды является изношенность водопроводной системы из-за отсутствия специализированных эксплуатирующих организаций.

 По данным Бюро национальной статистики, общая протяженность водопроводных сетей в сельских населенных пунктах составляет **40,7 тыс. км**, в том числе требуют замены **6,2 тыс. км.**

 Существующая водопроводная сеть по стране введена в эксплуатацию **более 25 - 40 лет** назад в основном с применением стальных и чугунных труб, которые наиболее подвержены коррозии и образованиям известковых отложений, что приводит к их быстрому износу, снижению пропускной способности, высоким потерям и ухудшению качества питьевой воды.

В этой связи, в целях создания населению комфортных условий проживания требуется масштабная реконструкция и модернизация водопроводной сети.

 Кроме того, из-за отсутствия в населенных пунктах специализированных эксплуатирующих организации, построенные водопроводные сети остаются **на балансе акиматов** либо **передаются непрофильным предприятиям** или организациям, которые **не имеют квалифицированных специалистов** и **специализированной техники** для технологической и технической эксплуатации.

 В связи с чем, построенные сети выходят из строя, что требует **дополнительных бюджетных средств** для восстановления водопроводных сетей. Такие факты выявлены при проведении аудита в Павлодарской области.

 Аналогичная ситуация и в Акмолинской области, где водопроводная сеть в селе Малотимофеевка находится на балансе дома престарелых.

 Для решения данных проблем МИОнеобходимо укрупнять региональные коммунальные предприятия с обеспечением специализированной техникой для обслуживания сетей, в том числе лабораторными оборудованиями.

Вместе с тем, в целях обеспечения населения качественными услугами водоснабжения необходимо проводить лабораторные исследования на водозаборах и ежедневно осуществлять контрольные заборы проб с контрольных точек.

 Также, на постоянной основе необходимо вести мониторинг социальных сетей и СМИ, на предмет выявления претензий, в том числе и на качество воды.

 **Слайд 18**

 В заключении хотелось бы сказать, что МИО для 100% обеспечения населения необходимо **завершить качественную разработку ПСД** и **поисково-разведочные работы** **до 2023 года**, **ускорить** **установку Комплекс блок-модулей** за счет местного бюджета в малонаселенных селах **с увеличением доли казахстанского содержания.**

 **Уважаемые депутаты**, **участники круглого стола** вопрос обеспечения населения питьевой водой находится на постоянном контроле Министерстваи в 2025 году Поручение Главы государства об обеспечении населения питьевой водой **в течении пяти лет** **будет исполнено**.

**Спасибо за внимание!**