

*К заседанию Правительства
от 2 мая 2023 г.*

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

О водоснабжении городских и сельских населенных пунктов

По линии МИИР РК

Глава государства в своем послании от 1-го сентября 2021 года поручил **обеспечить 100% доступ к качественной питьевой воде до конца 2025 года.**

Исполнение данного поручения запланировано в рамках Концепции «Развития жилищно-коммунальной инфраструктуры».

По итогам 2022 года доступ к услугам водоснабжения в городах составил **98,4%** и **в селах 94,5%**.

100% доступ к услугам водоснабжения имеет городское население в **9 регионах.**

Наименьший уровень охвата питьевой водой в городах отмечается в **Жамбылской области – 91,9%**, **в селах в Костанайской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.**

Регионам с низкими показателями обеспеченности выделяются **средства на приоритетной основе**, что позволяет повысить уровень показателей отстающих регионов.

В текущем году на строительство и реконструкцию систем **водоснабжения и водоотведения** из республиканского бюджета выделено **280 млрд. тенге** на реализацию **402 проектов**, в том числе в городах - **135 проектов** (в 27 ГНП по водоснабжению и 23 ГНП по водоотведению) на сумму **167 млрд. тенге** на, в селах **267 проектов (270 селах)** на сумму **113 млрд. тенге.**

По итогам года планируется обеспечить доступ к услугам водоснабжения в городах **98,8%** и в селах **96,3%**.

Для своевременной и качественной реализации поставленной задачи, выработан **план поэтапного обеспечения питьевой водой**, где учтен **каждый населенный пункт республики**.

Ведется мониторинг по каждому городскому и сельскому населенному пункту, в том числе в части проведения поисково-разведочных работ, разработки проектно-сметной документации и хода строительно-монтажных работ.

Из **89 городских населенных пунктов** обеспечены 100% централизованным водоснабжением население **64 городов**.

В рамках поэтапного плана **оставшиеся 25 городов** планируется обеспечить до конца **2025 года**.

В связи с ростом численности населения в городских населенных пунктах, а также в целях **предоставления качественных услуг** по водоснабжению ведутся работы по **увеличению мощностей водоочистных сооружений**, расширению **магистральных водопроводов**, а также реализация проектов направленных на **развитие систем водоотведения**.

Сегодня из **6 295** сел обеспечены услугами водоснабжения **4 900 сел**.

Решение вопроса питьевой воды **1 395 сел** планируется до конца **2025 года**.

Из оставшихся сел **69%**, то есть 963 относятся к малонаселенным пунктам, где в целях эффективного использования бюджетных средств будут установлены комплексные блок модули за счет средств местных бюджетов.

В **391 селе** будет обеспечено строительство централизованного водоснабжения по линии нашего Министерства и в **41 селе** внутрипоселковые сети будут проложены в рамках реализации проектов по строительству групповых водоводов через Министерство экологии и природных ресурсов.

Разработка проектно-сметной документации в селах, где планируется строительство централизованного водоснабжения.

- Сегодня из **126 сел** требующих разработку проектно-сметной документации, ведется работа только по **59 селам**.
- По оставшимся **67 селам** работы еще не начаты.

Кроме этого, нужно **ускорить проведение поисково-разведочной работы.**

В 20 селах эта работа ведется, а в 2 селах Карагандинской области (*с.Жарлы, с. Жана ауыл*) сейчас ведется только подготовка конкурсной документации на разработку проектно-сметной документации.

Эти работы в среднем проводятся около двух лет.

Несвоевременное проведение указанных мероприятий приведет в последствии к срыву сроков реализации поручения.

В целях экономии водных ресурсов в рамках Концепции жилищно-коммунального развития предлагаем провести **автоматизацию производственных процессов** систем водоснабжения, водоотведения и очистных сооружений за счет бюджетных средств.

То есть обеспечить водоканал полным комплексом учета водных ресурсов по всему производственному процессу.

Для этого необходимо установить водомеры на всех производственных участках для создания гидро модели системы водоснабжения и водоотведения.

Совокупно автоматизация позволит **оптимизировать будущие затраты водоканала, а также государственного бюджета** на строительство и реконструкцию системы водоснабжения и водоотведения **за счет построения оптимальных моделей** развития.

Ориентировочно из бюджета потребуется порядка **25 млрд. тенге** для проведения данных работ в городах республиканского значения и областных центрах.

При этом эффект от реализации подобных проектов позволит:

- снизить коммерческие и технические потери воды на 15-40%;
- оптимизировать инвестиционные затраты на 10-15 %;
- сократить затраты на электроэнергию на 15-20%;
- снизить аварийность на сетях на 30-50% и т.д.

Реализация поручения Главы государства зависит от совместной и слаженной работы местных исполнительных органов на местах.

Вместе с тем, МИО для 100% обеспечения населения питьевой водой необходимо за счет местного бюджета:

- **завершить качественную разработку проектно-сметной документации по строительству централизованного водоснабжения и автоматизации производственных процессов водоканалов;**
- **ускорить проведение поисково-разведочных работ и установку Комплекс блок-модулей в малонаселенных селах.**

По линии МЭПР РК

В соответствии с Водным кодексом Министерство осуществляет функции по водоснабжению до границ населенных пунктов и является администратором бюджетной программы по строительству и реконструкции групповых водопроводов.

В настоящее время всего по республике имеется **80** групповых водопроводов протяженностью **15,5** тыс.км, из них в республиканской собственности находятся **39** групповых водопроводов протяженностью **13,4** тыс. км. Они обеспечивают питьевой водой **655** сельских населенных пунктов с численностью **1,4** млн. человек.

В **2021-2022** годах введено в эксплуатацию **7** объектов по строительству и реконструкции групповых водоводов в Акмолинской, Актюбинской, Кызылординской, Улытауской и Северо-Казахстанской областях. Также в тестовом режиме качественная питьевая вода подается по **1** объекту в области Ұлытау.

В результате построено 800 км сетей, доступ к качественной питьевой воде получили **5** сельских населенных пункта, где проживает **5,8** тыс. человек и улучшено водоснабжение в **51** СНП и **3** городах с населением **203** тыс. человек.

В этом году запланировано ввести в эксплуатацию Эскулинский водовод, который был начат в 2010 году, а также выделены средства в размере **19,1** млрд. тенге на реализацию **27** объектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов в Акмолинской, Алматинской, Атырауской, Улытауской, Кызылординской, Мангистауской, Туркестанской и Северо-Казахстанской областях.

Кроме того, на сегодняшний день Министерством прорабатывается вопрос выделения средств в размере **4,2 млрд. тенге** из резерва Правительства на неотложные нужды для продолжения реализации проекта Уйтас-Айдосского группового водовода. В настоящее время получено положительное заключение от Министерства финансов по выделению указанных средств.

Сроки завершения: 2023-2024 годы. В результате будет улучшено водоснабжение в **158** сельских населенных пунктах с общей численностью **458тыс.** человек.

Также необходимо отметить, что существуют ряд основных проблем при реализации Проектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов.

В первую очередь, некачественная разработка проектно-сметной документации, что приводит к их корректировке и переносу сроков завершения строительно-монтажных работ.

Во-вторых, недобросовестное выполнение принятых обязательств по договорам госзакупок генподрядными организациями, где администратор вынужден проводить претензионно-исковую работу.

В целях решения проблемных вопросов Министерством ведется претензионно-исковая работа в отношении подрядных организаций.

Эскулинский водовод был начат в 2010 году, который был подвергнут неоднократным корректировкам, в связи с чем ввод объекта в эксплуатацию затянулся. На сегодняшний день объект включен в Дорожную карту объектов «долгостроя» в сфере водных ресурсов. При этом отмечаю, что в настоящее время строительно-монтажные работы ведутся, все соответствующие финансовые средства выделены. Завершение всех работ планируется в июне текущего года.

В указанной Дорожной карте также имеется проект Пресновский групповой водопровод 1 очередь. Реализация начата в 2014 году, подрядчиком до 2018 года выступало ТОО «СМП-610», в связи с ненадлежащим исполнением своих обязательств договор был расторгнут по решению суда. Кроме того, в 2017 году проведена корректировка проекта, т.к. согласно письмам акимата СКО в связи с малочисленностью населения в 6 СНП (*менее 100 человек*) в Есильском и Мамлютском районах комплекс водозаборных сооружений в данных СНП заменено на пункт раздачи воды. На продолжение СМР в 2018 году договор был заключен с РГП

«Казводхоз». Учитывая, что сметный расчет стоимости строительства, утвержден в ценах 2012 года, продолжение строительства не представилось возможным по причине удорожания материалов (*ориентировочная стоимость удорожания около 5,5 млрд. тенге*). На сегодняшний день целесообразность корректировки проекта поддержано решением Республиканской бюджетной комиссии от 18.10.2022 года №20.

Завершение корректировки проекта планируется в мае 2023 года. Далее генподрядчиком будет произведена укладка оставшегося 81 км магистрали, после чего будет выполнена обвязка и подключение насосного и очистного оборудования.

При этом отмечается, что в 2023 году на продолжение строительно-монтажных работ предусмотрено 1,0 млрд.тенге.

Завершение объекта планируется в конце 2024 года.В результате будет улучшено водоснабжение **12** СНП численностью населения **23,2** тыс. человек.

Также в Северо-Казахстанской области с 2018 года реализуется проект реконструкции Соколовского ГВ 2 очередь. Из-за неисполнения подрядчиком своих обязательств, договор в 2021 году в одностороннем порядке был расторгнут. В 2022 году велись судебные разбирательства. Кроме того, в ходе реализации проекта были выявлены многочисленные нарушения и упущения, как в рабочих чертежах, так и в сметах. В связи с чем, Проект был откорректирован и получено заключение госэкспертизы ноябрь 2021 года (без сметной документации).

В текущем году на продолжение реализации проекта предусмотрено **1,0 млрд. тенге**. Завершение проекта запланировано в конце 2024 года. В результате будет обеспечена подача качественной питьевой воды **14** СНП численностью населения более **6** тыс. человек.

По Талапскому ГВ реализация начата в 2014 году. На сегодняшний день все работы завершены и вода подается в тестовом режиме для 12 СНП численностью 17,7 тыс. человек. Однако объект не сдан актом ввода в эксплуатацию, т.к. вместо проектного дебета 60 м³/час все скважины дают в среднем 40 м³/час. (*соответствующие письма авторского и технического надзоров имеются*). Для выхода на проектную мощность по рекомендациям Комитета геологии разработана проектно-сметная документация по бурению дополнительно 5 скважин, стоимостью 584 млн. тенге. В настоящее

время финансовые средства выделены, ведутся конкурсные процедуры. Завершение планируется в конце года.

Кроме того, в Кургальджинском и Егиндыкольском районах Акмолинской области имеются жалобы населения по подаче воды с перебоями из Нуринского ГВ, изношенность которого составляет 75%. Для полной его реконструкции, Министерством разрабатывается проектно-сметная документация, завершение которой планируется в конце текущего года. Последующая реализация будет проводиться поэтапно в 4 очереди.

Немаловажным вопросом является водообеспечение города Астаны. В текущем году для стабильной подачи воды столице Министерством совместно с акимом рассматриваются 3 проекта:

1. «Строительство сооружений для подпитки Астанинского водохранилища» по которому разрабатывается проектно-сметная документация. Проект предусматривает переброску воды из канала им. К. Сатпаева в русло реки Есиль с расчисткой и формированием пропускного профиля русла, а также строительство подпорного перегораживающего сооружения и водовода от него до площадки насосной станции Астана Су Арнасы. Ориентировочные сроки строительства 2023-2025 годы. Реализация данного проекта позволит дополнительно перебросить из канала имени Каныш Сатпаева в маловодные годы в Астанинское водохранилище около 62,3 млн.м³.
2. Использование Нуринского месторождения подземных вод со строительством водовода 67 км, как резервного источника водоснабжения города Астана по которому необходимо откорректировать технико-экономическое обоснование, в связи истечением срока с последующей разработкой ПСД работа в этом направлении будет проводиться акимом города Астана. В случае предоставления положительного заключения экспертизы, Министерство будет проводить дальнейшую реализацию проекта.

Строительство водовода от Канала им. К. Сатпаева до НФС-4 города Астаны, данный проект позволит обеспечить столицу с учётом дальнейшей долгосрочной перспективы развития и увеличения численности населения.

Таким образом, краткосрочный комплекс мер, необходимый для водообеспечения столицы включает в себя подведение резервного

подземного источника, формирования профиля добегания по руслу р. Есиль и строительство водовода от канала им. К. Сатпаева. Кроме того, в текущем году, с учётом маловодья и последовавшего вододефицита, принято совместное решение о переброске с канала им. К. Сатпаева дополнительных объёмов по р. Есиль порядка 60 млн.м³, по р. Нура около 95 млн.м³. Также, необходимо осуществление чистки чаши Астанинского водохранилища от донно-иловых отложений в объёме около 47 млн.м³. Также, в настоящее время наполнение Астанинского водохранилища составляет 334 млн. м³ из проектных 410 млн.