

## **ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **О водоснабжении городских и сельских населенных пунктов**

#### ***По линии МИИР РК***

Обеспечение населения качественной питьевой водой является одной из приоритетных задач Министерства.

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 **76** 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** году введено в эксплуатацию **5** объектов по строительству и реконструкции групповых водоводов в Акмолинской, Карагандинской и Северо-Казахстанской областях. Также в тестовом режиме качественная питьевая вода подается по **3** объектам в Актюбинской, Карагандинской и Кызылординской областях.

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** (**Сатпаев, Макинск и Жезказган частично**) 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 **6,1** млрд. тенге на реализацию **18** объектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов в Алматинской, Атырауской, Карагандинской, Кызылординской, Мангистауской и Северо-Казахстанской областях. Сроки завершения: 2023-2024 годы. В результате будет улучшено

водоснабжение в **158** сельских населенных пунктах с общей численностью **458 тыс.** человек.

В рамках Национального проекта «Сильные регионы – драйвер развития страны» до 2025 года планируется строительство и реконструкция **9** групповых водопроводов общей стоимостью **33 млрд. тенге.**

В целом к 2025 году построив порядка **1,2 тыс. км** групповых водопроводов планируется обеспечить качественной питьевой водой **41 СНП** с численностью **22,3 тыс.** человек и **улучшено** водоснабжение **52 СНП** с численностью **33,0 тыс.** человек.

### ***По линии МЭГПР 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 Национального проекта «Сильные регионы – драйвер развития страны».

По итогам 2021 года доступ к услугам водоснабжения в стране составил **96%**, в том числе в городах **98,1%** и в селах **93%**.

В отдельных регионах наблюдается отставание. **Наименьший уровень** охвата питьевой водой в селах отмечается в **Костанайской (74,9%)** и **Северо-Казахстанской** областях (83,5%).

По городскому водоснабжению отстающим регионом является **Жамбылская область (91%).**

100% доступ к услугам водоснабжения имеют городское население **Северо-Казахстанской, Мангистауской, Атырауской и Кызылординской областей.**

Лидерами по сельскому водоснабжению являются **Алматинская (99,1%), Атырауская (99%), Кызылординская (97,8%) и Мангистауская области (96,2%).**

Для повышения уровня обеспеченности водой, отстающим регионам с низкими показателями, выделяются средства на приоритетной основе.

В текущем году на эти цели из республиканского бюджета с учетом уточнения предусматривается **215 млрд. тенге**, в том числе в городах **120 млрд. тенге** и в селах **95 млрд. тенге**.

Это позволит по итогам года обеспечить доступ до **98,5%** городского и **94,7%** сельского населения.

Всего по стране **6 302 села**, из них имеют доступ к услугам водоснабжения **4 759 (4 128 сел центр. водоснабжением и в 631 селе установлены КБМ)**.

Из необеспеченных сел (*1 543 сел*) в **511** планируется продолжить строительство централизованного водоснабжения, а в **1 032** малонаселенных селах за счет средств местного бюджета будут установлены Комплексные блок-модули (*далее – КБМ*).

Из них, в текущем году планируется обеспечить централизованным водоснабжением еще **120 сел (с учетом уточнения)** и установить КБМ в **220 малонаселенных селах**.

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, местным исполнительным органам необходимо обеспечить **качественное и своевременное заполнение** данных в Интерактивную карту.

В целях совершенствования Интерактивной карты приняты меры по включению дополнительных функций для обратной связи с населением через единую платформу приема и обработки всех обращений граждан (*e-әтініш*).

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

**Вместе с тем, имеются ряд проблемных вопросов**, требующие своего решения.

До сегодняшнего дня в **54 селах (из 511 планируемых к строительству централизованного водоснабжения)**, где планируется строительство централизованного водоснабжения

поисково-разведочные работы **не проведены** акиматами (в том числе в 15 селах ведутся поисково-разведочные работы: Туркестанская-9, Алматинская-4, Карагандинская-1, Костанайская-1) Туркестанской области в **30 селах**, Алматинской области в **7 селах**, Западно-Казахстанской области и Жамбылской области **по 5 селам**.

Вместе с тем, на сегодня в связи с миграцией населения необходимо провести расширение водопроводных сетей в **50 селах**.

К примеру, в селе Кендала Алматинской области существующая водопроводная сеть построена **1969 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 **9,5 тыс. человек**.

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 акиматам необходимо разработать проектно-сметную документацию на расширение водопроводных сетей.

На практике построенные водопроводные сети остаются **на балансе акиматов** либо **передаются непрофильным предприятиям** или организациям, которые **не имеют квалифицированных специалистов и специализированной техники** для соответствующей эксплуатации.

Всего по данным акиматов в **275 селах** сети водоснабжения **обслуживают акиматы** и в **335 селах** обслуживают предприятия с **не свойственными функциями**.

В свою очередь, это приводит к быстрому износу сетей, что требует **дополнительных бюджетных затрат** для восстановления.

В этой связи для надлежащего обслуживания сетей предлагается укрупнить водоканалы по принципу в одном районе одно предприятие, что позволит повысить качество предоставляемой услуги и эффективность работы.

При этом, необходимо отметить, что местным исполнительным органам нужно принять меры по улучшению материально-технической базы водоканалов путем увеличения уставного капитала за счет средств местного бюджета.

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

**Вопрос обеспечения населения питьевой водой находится на постоянном контроле Министерства. К поэтапно 2025 году Поручение Главы государства об обеспечении населения питьевой водой в течении пяти лет будет исполнено.**

## **О перспективах развития геологической отрасли**

### ***По линии МЭГПР РК***

По подтвержденным запасам большинства видов полезных ископаемых республика входит в первую десятку ведущих стран мира (по хрому - 1 место, по вольфраму – 2 место, цинку, свинцу – соответственно 3 и 4 место, медь – 6).

При этом, в связи с интенсивной добычей полезных ископаемых ключевым вызовом, стоящим перед геологической отраслью, является низкая восполняемость запасов. При нынешнем уровне добычи, без соответствующего восполнения, запасы многих разрабатываемых месторождений будут истощены уже в ближайшей перспективе.

В этой связи, требуется активизация государственного геологического изучения недр, что является одним из основных методов по выявлению перспективных площадей и объектов для последующей передачи в недропользование.

Объем государственных вложений в 2020-2022 годы составил всего 30 млрд.тенге. При этом в последние годы наблюдается увеличение государственных инвестиций.

Вместе с тем, Казахстан характеризуется **низким показателем** государственных инвестиций в геологоразведку на 1 км<sup>2</sup>. Он составляет 11 долларов. Для сравнения, в Австралии – 167\$, в Канаде – 203\$.

Как показывает мировой опыт, инвесторы вкладывают средства в разведку месторождений в тех странах, где государство за свой счет уже провело или проводит ранние стадии работ, где уже

сформирована база перспективных участков с прогнозными ресурсами.

В этой связи, перед геологической отраслью в рамках исполнения поручений Главы государства стоят следующие основные задачи:

- **Первое.** Повышение геологической изученности и выявление перспективных участков.
- **Второе.** Развитие инфраструктуры геологической отрасли и геологической науки. Работа по указанным задачам ведется в рамках реализации мероприятий направления «Развитие геологической отрасли» Нацпроекта «Устойчивый экономический рост, направленный на повышение благосостояния казахстанцев».
- **Третье.** Цифровизация и автоматизация производственно-технологических процессов.
- **Четвертое.** Совершенствование законодательства для повышения инвестиционной привлекательности геологического изучения, воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Отмечу, нами разработан проект Концепции развития геологической отрасли до 2025 года, где нашло отражение решение вышеуказанных вопросов.

В Казахстане имеются значительные **перспективы** для новых открытий. Так, в части углеводородов геологами выделяются 15 осадочных бассейнов с прогнозными ресурсами условного топлива порядка 76 млрд. тонн и разной степенью изученности.

На сегодня весь объем нефте-газо-добычи приходится на 5 освоенных бассейнов. Из них самым крупным считается Прикаспийский, на который приходится около 80% ресурсной базы страны.

В то же время имеются потенциальные возможности и для развития минерально-сырьевой базы золота и меднорудной промышленности в Центральном, Восточном и Южном Казахстане. Имеются перспективы для открытия новых месторождений вольфрама, молибдена, алюминия, олова, а также редких металлов. На слайде показаны перспективные горнорудные районы.

В рамках Нацпроекта за счет госбюджета проводятся геологическое доизучение площадей, геолого-минералогическое и глубинное

геологическое картирование. Всего общая площадь исследований составит 680 тыс.км<sup>2</sup> к 2026 году. Это позволит охватить геолого-геофизической изученностью до **2,2** млн. км<sup>2</sup> страны.

Учитывая ситуацию в Кызылординской области, планируется оценка сырьевого потенциала Аральского бассейна. Кроме того, составляются проекты на изучение Шу-Сарысуйского, Северо-Торгайского и Сырдарьинского малоизученных бассейнов.

В рамках исполнения поручения Главы государства для обеспечения стабильного функционирования градообразующих предприятий проводятся поисковые работы на 7 перспективных участках, расположенных **вблизи моногородов** Риддер, Хромтау, Жезказган, Темиртау и Балхаш, основу экономики которых составляет горно-металлургический комплекс.

Кроме того, учитывая современные тенденции мирового рынка и повышенный спрос на редкие и редкоземельные металлы, а также литий, особое внимание уделяется выявлению перспективных участков на данные виды сырья.

В частности, в этом году продолжают работы на выявление редких металлов на участках Кара-Аяк и Мунча. Проводятся конкурсные процедуры на начало работ по определению перспектив на выявление редкоземельных металлов по 12 участкам.

С целью изучения глубинного строения Прикаспийской впадины начата работа по проекту «Евразия». В прошлом году приступили к реализации 1-го этапа проекта. Он включает в себя анализ, обобщение и переинтерпретацию, геолого-геофизических материалов по современной технологии. Реализация 2 и 3 этапов предусматривается за счет инвестиций.

По результатам исследований планируется бурение скважины глубиной до 10-15 км за счет частных инвестиций. Это позволит изучить геологический разрез и оценить потенциал бассейна в отношении поисков углеводородов.

Таким образом, государство создаст банк данных геолого-геофизических исследований глубоких горизонтов и сверхглубокого бурения, и получит возможность открытия крупных месторождений нефти и газа.

Открытие новых месторождений с каждым годом становится все более сложным и дорогим. Большую роль в укреплении

минерально-сырьевой базы играет геологическая наука. Только ее опережающее развитие способно обосновать прогнозный фонд открытия месторождений.

В этой связи, в ближайшие 5 лет в рамках программно-целевого финансирования запланировано проведение научных исследований для прогнозирования глубокозалегающих объектов и открытия новых месторождений на базе современных достижений науки.

В рамках цифровизации и автоматизации процессов ведется работа по созданию и внедрению информационной системы «Национальный банк данных минеральных ресурсов».

Вместе с тем, Министерствами цифрового развития, экологии геологии и природных ресурсов, энергетики, индустрии и инфраструктурного развития начата работа по созданию единой платформы «Kaznedra» путем объединения и миграции всех существующих информационных систем в сфере недропользования (ИС НБД, ГИС ТРУ, ИС ЕГСУ).

Единая платформа будет способствовать оказанию комплексной сервисной поддержки инвесторам путем консолидации всех процессов и услуг в едином окне.

Концептуально проект Kaznedra был поддержан Вами на заседании Национальной комиссии по модернизации. В настоящее время разработана детальная Дорожная карта по реализации проекта и внесена в Канцелярию Премьер-Министра.

Кроме того, по поручению Президента на базе подведомственных организаций РЦГИ «Казгеоинформ» и АО «НГК «Казгеология» в декабре прошлого года создана **Национальная геологическая служба**. В июне этого года будет завершена реорганизация данных организаций и другие организационные мероприятия.

При этом анализ мирового опыта в сфере государственного регулирования геологической отрасли показывает, что во всех ведущих странах созданы (Австралия, США (USGS), Великобритания, Канада, Корея и др.) и успешно функционируют национальные геологические службы. Основными задачами геологических служб являются сбор, анализ и предоставление геологической информации, а также систематические геологические исследования, в том числе составление карт геологического содержания.



В целом, Служба будет являться комплексной сервисной поддержкой инвесторам посредством открытого доступа к геологической информации, эксплуатации Национального банка данных минеральных ресурсов, обобщению, систематизации и анализу геологической информации.

В рамках создания **Национальной геологической службы** планируется строительство фондового хранилища, 2-х кернохранилищ, ремонт и модернизация 4-х кернохранилищ и создание центра обработки данных. В результате уровень обеспечения государственной инфраструктурой достигнет 100%.

В целях улучшения инвестиционной привлекательности в геологоразведку, нами совместно с заинтересованными государственными органами прорабатываются соответствующие предложения по внесению изменений в действующее законодательство.

**Первое.** Это утверждение Соглашения на геологическое изучение недр на малоизученных осадочных бассейнах. В случае обнаружения перспективных ресурсов углеводородного сырья будет предоставляться возможность гарантированного перехода с этапа геологического изучения недр на этап разведки и добычи в рамках Улучшенного модельного контракта.

Подход будет обеспечиваться путем внедрения **Лицензии** на геологическое изучение перспектив нефтегазоносности недр на малоизученных территориях, являющимся новым инструментом. Это обеспечит более высокую юридическую защиту и стабильность инвестиций и позволит инвесторам получать определенные налоговые и другие преференции, которые будут отражаться в Улучшенном модельном контракте. Соответствующие поправки разработаны и направлены в Минэнерго в рамках законопроекта по внесению изменений в Кодекс о недрах.

- **Второй вопрос.** Это совершенствование законодательства в сфере геологии для повышения инвестиционной привлекательности геологического изучения недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы.

В настоящее время с государственными органами прорабатываются законодательные поправки, которые сократят административные процедуры и улучшат инвестиционный климат для привлечения финансовых средств в геологоразведочные работы.

В рамках реализации 74 шага Общенационального плана нации «100 конкретных шагов», Казахстан вступил в семейство CRIRSCO.

Созданы «Казахстанская Ассоциация публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, Минеральных Ресурсах и Минеральных Запасах» (KAZRC) и «Профессиональное объединение независимых экспертов недр» (ПОНЭН).

Разработаны все необходимые нормативно-технические документы.

Переход на международные стандарты учета запасов полезных ископаемых обеспечивает прозрачность и достоверность представляемой информации для выхода на международные биржи. Именно стандарты CRIRSCO признаются ведущими фондовыми биржами и банками всего мира и способствуют повышению инвестиционной привлекательности страны.

Законодательством предусмотрен переходный период с применением действующей системы Госкомиссии по запасам полезных ископаемых (далее - ГКЗ РК) до 1 января 2024 года.

**Важным вопросом, требующим внимания** является загрязнение нефтепродуктами крупного месторождения подземных вод **Кокжиде** в Актюбинской области. Месторождение является уникальным в западном регионе, и потенциал его можно использовать для обеспечения водой населения Актюбинской, Атырауской и Мангистауской областей, испытывающих дефицит в качественной питьевой воде.

При этом, в пределах границ месторождения Кокжиде 8 недропользователей ведут работы по разведке и/или добыче углеводородного сырья.

Необходимо отметить, что в разное время государственными органами и местным исполнительным органом были выявлены факты загрязнения подземных вод нефтепродуктами в районе месторождения Кокжиде.

В этой связи были выполнены следующие мероприятия:

- **Первое. Проведены работы по доразведке месторождения Кокжиде.** Были утверждены запасы подземных вод в количестве 173,4 тыс. м<sup>3</sup>/сутки и определены границы месторождения Кокжиде.

- **Второе. Отобраны пробы и анализы по скважинам ведомственной сети недропользователей, которые показали наличие примесей, но в тоже время превышений ПДК по нефтепродуктам не выявлено.**

В целях предотвращения загрязнения подземных вод прошу поручить **Министерству энергетики совместно** с Министерством экологии, геологии и природных ресурсов принять меры по поэтапной остановке деятельности недропользователей в пределах границ месторождения, а акимату Актюбинской области усилить мониторинг подземных вод.

### ***По линии МИИР РК***

Министерство индустрии и инфраструктурного развития ведет политику **в сфере недропользования по твердым полезным ископаемым.**

- *Лицензии*

В целях пополнения минерально-сырьевой базы, повышения геологической изученности, а также обеспечения сырьем действующих производств и создания новых, нами предоставляется права на недропользование.

По итогам 2021 года, несмотря на пандемию выдано более **1 700** лицензий (*в том числе разведка – 1668, добыча - 32*) и образовано порядка **800** отечественных компаний-юниоров.

**С 2018 года в сферу недропользования привлечено порядка 7 трлн.тенге инвестиций.**

Отрасль привлекла таких крупных игроков мирового рынка, как **Rio Tinto** (*Рио Тинто*), **Fortescue** (*Фортескую*), **Silver Bullet** (*Сильвер булл*).

В целях обеспечения сырьевой базой действующих производств представители отечественного бизнеса **ERG, Kazakhmys, KazMinerals, Полиметалл, Полюс** также приняли обязательства по разведке месторождений.

Ежегодно добывается **38,6 млн. тонн** железной руды, **1,4 млн. тонн** глинозема, производится **2,7 млн. тонн** медного и **193 тыс. тонн** свинцового концентрата.

➤ *Ревизия месторождений*

На сегодняшний день в области недропользования по твердым полезным ископаемым действуют **499** контрактов и **1 738** лицензий.

Согласно поручению главы Государства сейчас мы проводим ревизию всех месторождений.

Проанализировали все действующие контракты и лицензии, выданные ранее на недропользование. Это более **2 тысяч документов**.

Министерством рассмотрено **202** контракта по твердым полезным ископаемым. В результате расторгнуто **52** контракта, направлены **43 уведомления об устранении нарушений**.

Прекращено действие **118 лицензий**. По итогам анализа будут приняты соответствующие меры по действующим **1620** лицензиям.

Ревизией будет обеспечен полный охват недропользователей с исполнением обязательств менее **100%**.

В настоящее время нами пересматриваются условия продления контрактов. **Устанавливаются встречные обязательства для недропользователей**.

В первую очередь, мы особое внимание акцентируем на социальной отдаче.

Каждый недропользователь, согласно новым условиям, будет участвовать в региональных социальных проектах, создавать новые производства, модернизировать действующие, развивать местное содержание, создавать дополнительные рабочие места, в приоритетном порядке обеспечивать сырьем отечественные производственные предприятия.

На сегодняшний день сумма принятых минимальных инвестиционных обязательств по лицензиям превышает **15 млрд. тенге ежегодно.**

➤ *Стимулирование геологоразведки*

В целях активизации геологоразведки, а также освоения неиспользуемых месторождений по твердым полезным ископаемым (ТПИ) и общераспространенным полезным ископаемым (ОПИ) **мы совместно с министерством экологии прорабатываем вопрос по включению всей доступной для недропользования территории РК в Программу управления государственным фондом недр.**

*Справочно: МЭГПР ведет работу по оконтуриванию всех месторождений, после чего МИИР включит участки в ПУГФН с дальнейшим проведением аукциона.*

На сегодняшний день **доступно более – 1 млн. 65 тыс. кв.км., осталось включить порядка 260 тыс. кв.км.**

Открытие всей доступной для недропользования территории позволит **увеличить геологическую изученность недр, пополнить минерально-сырьевую базу, а так же привлечь дополнительные инвестиции в отрасль.**

Для чего предлагаем ускорить оконтуривание месторождений.

В целях стимулирования геологоразведки, мы также прорабатываем механизм по ускоренному переходу на этап добычи по оцененным запасам (С2).

➤ *Законотворчество*

В целях совершенствования законодательства в сфере недропользования с учетом наработанного опыта за период имплементации и реализации Кодекса о недрах Министерством

разрабатывается проект Концепции Закона о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам недропользования.

Предлагаются следующие поправки:

- регулирование порядка формирования ПУГФН (*в настоящее время отсутствуют правила формирования ПУГФН*),
- продление положений по аукциону до 2025 года (*нормы действуют до 2023 года*),
- гарантийный взнос для участников аукциона (*предоставление гарантийного взноса при участии в аукционе*),
- отзыв лицензий, в случае неисполнения обязательств (*отсутствуют нормы по отзыву лицензии в случае неисполнения обязательств по строительству перерабатывающих производств*),
- вопросы опытно-промышленной добычи при разведке ТПИ (*отсутствует детальный порядок при разрешении на осуществление ОПД*),
- совершенствование процедур ликвидаций последствий недропользования (*необходимо уточнить компетенцию государственных органов и процедуру взыскания средств ликвидационного фонда, суммы предоставленного обеспечения*).

Проект Концепции сейчас на стадии обсуждения.

#### ➤ *Цифровизация*

В целях обеспечения прозрачности при предоставлении права на недропользование и исключения коррупционных рисков в текущем году мы **планируем автоматизировать процесс выдачи лицензий**.

Автоматизация процесса позволит исключить человеческий фактор, а также сократить сроки рассмотрения **до 5 дней**. Сейчас процесс рассмотрения занимает более 30 дней.

