

*К заседанию Правительства
от 02 сентября 2023 г.*

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

О мерах по реализации Послания Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2023 года

По линии МПС РК

В целом по деятельности **промышленного сектора** в послании Главы государства даны **11 поручений**, по деятельности геологического сектора и недропользования **4 поручений** и **9 поручений** по развитию транспортно-логистического сектора.

➤ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Для реализации проектов по глубокой переработке с созданием продукции высокого передела будут проведены следующие работы.

ПЕРВОЕ, в рамках нового Налогового кодекса необходимо внедрение **дифференцированного налогообложения** в зависимости от степени переработки.

ВТОРОЕ, законодательное закрепление обязательств крупных игроков рынка по **поэтапной переработке** сырья, концентрата и первичного металла внутри страны путем **установления запрета на их вывоз** (с учетом исключительных случаев).

ТРЕТЬЕ, предоставление мер государственного стимулирования промышленности **исключительно производителям продукции средних и высоких переделов**.

ЧЕТВЕРТОЕ, своевременная реализация запланированных **инвестиционных проектов** по переработке металлов, углекислоты, тяжелого машиностроения, производству удобрений, автокомпонентов, в том числе аккумуляторов.

Для обеспечения обрабатывающей промышленности достаточным объемом сырья по адекватным ценам **действующий добровольный механизм** заключения соглашений будет переведен в **обязательный характер**. При этом будет обеспечен **прежний механизм** особого ценообразования на внутренний рынок, т.е. цена будет ниже экспортной.

Поддержка отечественных товаропроизводителей будет обеспечена за счет внедрения законодательных обязательств по принятию крупными заказчиками **Программ развития казахстанского содержания**.

Данные программы обеспечат заключение **офтейк-контрактов** и **долгосрочных договоров** и принятие крупными компаниями мер по **созданию пояса МСБ вокруг собственных производств**.

Также будет упор сделан на **исключении** закупа **нестандартизированных товаров** через **товарные биржи** недропользователями ТПИ, а также на **устранении лазеек** по уклонению по требованию казсодержания в **государственных закупках подрядными организациями**.

В сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности будет продолжена работа в рамках **Концепции по энергосбережению**, принятой в текущем году. Снижение к **2029 году** ключевых показателей энергопотребления и энергоемкости **минимум на 15%** будет обеспечено путем **гармонизации нормативов** энергопотребления (*действующих*) для промышленности с **требованиями ОЭСР** и внедрения автоматизированного контроля.

➤ **ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (6)**

В оборонной промышленности с учетом межзаводской кооперации будут организованы новые производства, такие как артиллерийские боеприпасы различного калибра (*122-мм и 152-мм*), стрелковое оружие (*пистолет, пистолет-пулемет, снайперская винтовка*) и БПЛА (*Shagala, IRBIS-4.0, Anka*).

В рамках **диверсификации закупа** современных образцов вооружений и военной техники будет продолжено увеличение компетенции по их ремонту и обслуживанию путем заключения **оффсетных контрактов**.

Далее после определения необходимых видов вооружения, трансферт современных технологий будет осуществляться в рамках военно-технического сотрудничества.

На уже имеющихся совместных предприятиях (*Aselsan, Airbus, Thales*) реализуются мероприятия по увеличению номенклатуры продукции.

При этом, имеется необходимость оказания Господдержки отечественным предприятиям ОПК в части заключения долгосрочных контрактов и продвижения экспорта.

Кроме того, на сегодняшний день, получено одобрение Госкомиссии по модернизации экономики на создание Фонда развития ОПК. Фонд будет создан до конца года.

➤ **ГЕОЛОГИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ (4)**

Для предоставления приоритетного права на недропользование инвесторам, осуществляющим геологическое изучение недр за счет собственных средств, будут внесены соответствующие поправки в **Кодекс о недрах**.

Также будут внесены изменения в законодательство в части проведения комплексной государственной экспертизы проектов по принципу **«единого окна»** и полной цифровизации данных процессов (*через АО «Национальная геологическая служба»*).

Кроме того, будут проведены геологические картирования территории страны на площади **700 тыс. квадратных километров**, это ежегодно порядка **240 тыс. квадратных километров**.

Для освоения залежей редких и редкоземельных металлов планируется их рассекречивание. Будет введен учет попутных компонентов и их изучение.

➤ **ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА**

В целях развития транспортно-логистического комплекса страны в Послании Главы государства даны ряд четких поручений.

Основной акцент направлен на развитие железнодорожной инфраструктуры, морских портов и автодорог.

В частности, с прошлого года ведется строительство вторых путей «Достык – Мойынты».

По проекту строительства ж/д линии **«Бахты – Аягоз»** разработка **ТЭО завершена** и направлена на рассмотрение ЕАБР.

До конца сентября будут завершены работы по подготовке проектных документов по «Дарбаза – Махтаарал» и «Обводная вокруг станции Алматы».

Президентом отмечен большой потенциал транспортных коридоров ТМТМ и Север-Юг.

В настоящее время совместно с Азербайджаном, Грузией и Турцией ведется работа по актуализации Доркарты по синхронному устранению «узких мест» в рамках ТМТМ.

Также будут проработаны вопросы по созданию дополнительных терминальных мощностей на Черном море (*Румыния*) по аналогии со строящимся терминалом в порту Поти.

Разработан проект дорожной карты развития коридора «Север – Юг», который направлен на рассмотрение контрагентов: Туркменистан, Иран, Индия и Россия.

С казахстанской стороны будут проведены работы по модернизации казахстанского участка ж/д линии **«Челябинск – Болашак»**, расширению пропускной способности приграничных станций с Россией и Туркменистаном.

Развитие **порта Курык** в качестве транспортно-логистического кластера будет обеспечено путем строительства новых терминалов. На сегодня с компанией «Абу Даби порт» уже приступили к реализации строительства зернового терминала.

В течение следующих **2 лет** будут проведены дноуглубительные работы в акватории **портов Актау и Курык**.

Также для развития мультимодальных перевозок продолжится работа с инвесторами (*Terminals Holding, TAV, SCAT и др.*) по развитию аэропортов **Астана, Алматы, Шымкент и Актобе** с целью аккумуляции и распределения грузов.

➤ **АВТОДОРОГИ (3)**

В автодорожной отрасли определены приоритетные проекты, требующие модернизации общей протяженностью **4,7 тыс. км** (*стоимостью порядка 7 трлн. тенге*).

К реализации перспективных проектов будем приступать поэтапно с учетом приоритетности.

Для этих целей планомерно проводится работа по разработке проектно-сметной документации и проведены переговоры с МФИ, которые заинтересованы в обеспечении финансирования.

Что касается ужесточения контроля будет введена единая республиканская система контроля качества, с усилением ответственности инженерной и авторской служб. В настоящее время подготовлены соответствующие поправки в законодательство.

Также в рамках совершенствования нормативно-технической базы до 2025 года будут переработаны и оптимизированы 1200 действующих нормативов в автодорожной отрасли с учетом мировых практик с созданием электронной базы дорожно-строительных материалов и новых технологий.

Все вышеуказанные меры, позволят достичь **не менее 9% доли отрасли транспорта и логистики** в структуре ВВП.

По линии МЦРИАП РК

По итогам 2022 года экспорт ИТ услуг составил **334** млн.долл США. За 1 квартал т.г. экспорт **115** млн. долл. США,

Учитывая лидирующую позицию нашей страны в мире по направлению GovTech, Министерством совместно с крупными технологическими компаниями ведется работа по разработке плана для экспорта казахстанского электронного правительства.

Кроме того, в текущем году в Кремниевой долине открыт Silk Road Innovation Hub. Данный хаб станет первой и единственной организацией подобного формата в США, которая активно продвигает наш регион в Кремниевой долине. Далее мы планируем открытие подобных зарубежных хабов в Юго-Восточной Азии и на Ближнем Востоке.

Учитывая передачу и внедрению проектов электронного правительства в Республике Таджикистан просим поручить МИД РК и Агентству KazAID изыскать средства на возмещение расходов АО «Национальные информационные технологии».

Для дальнейшего увеличения потенциала отечественных компаний необходимо поручить национальным компаниям открыть собственные корпоративные венчурные фонды или предусмотреть софинансирование в частные фонды.

В целях развития целостной экосистемы, Министерством совместно с акиматами ведется работа по открытию в регионах страны технологических хабов по примеру «Astana Hub».

Так, на сегодня открыты и успешно функционируют **9** региональных IT-хабов, до конца текущего года планируем открыть **5**.

Формирование основы национального законодательства в сфере цифровизации заложено с начала 2000 годов и состоит из законов об информатизации, защите персональных данных, связи, электронных документах и цифровой подписи, государственных услугах.

Множественность нормативных актов, нестабильность и фрагментарность законодательства приводят к «размыванию» базовых принципов регулирования цифровизации.

Предполагается, что Цифровой кодекс включит в себя законы об информатизации, о персональных данных, связи, электронном документе и подписи, а также нормы касающиеся предоставления электронных государственных услуг и оборота данных, развития технологии ИИ.

Будет проведена работа по созданию условий для становления РК региональным ITхабом.

Будет проработана нормативная база и преференции для инвесторов.

- **По искусственному интеллекту** мы сейчас объединили ключевые базы данных на базе Smart Data Укимет, дальнейшая работа предстоит в предоставлении данных исследователям, университетам, ИТ-компаниям, чтобы они могли создавать на базе этих данных модели ИИ как для госорганов, так и для их собственных нужд.

Данные, предоставляемые отечественным компаниям для моделирования искусственного интеллекта, будут доступны в «анонимной» специфике, то есть обезличенной форме.

Однако такая возможность будет предоставлена отечественным компаниям, которые взяли на себя соответствующую ответственность и обязательства.

Ключевым решающим фактором является создание качественной, чистой инфраструктуры данных и вычислений.

Для развития ИИ предлагается создание оператора Искусственного интеллекта на базе АО "НИТ", который создаст необходимую

технологическую платформу и инфраструктуру. В законодательстве есть норма по операторству, соответствующий проект постановления находится на согласовании в госорганах и АЗРК.

По линии МНВО РК

➤ ПЕРВОЕ. Внедрение Единой добровольной накопительной системы «КЕЛЕШЕК»

На сегодня ведется работа по **разработке** Единой добровольной накопительной системы «КЕЛЕШЕК».

Проект предусматривает интеграцию механизма получения **льготного образовательного кредита и дифференцированного гранта**.

В настоящее время в стране на законодательной основе **реализуется** механизм **ГОНС**. Это программа позволяет открыть образовательный накопительный вклад, который в будущем можно использовать для оплаты обучения в колледже и вузе.

Детям 5-ти лет и младше будут предусмотрены следующие меры – предоставить стартовый образовательный капитал от государства, ежегодную выплату государственной премии, страхование вклада и родителей, инвестиционный доход, а также зачисление средств в рамках проекта Нацфонд – детям по достижению им 18-ти лет.

Детям 6-ти лет и старше будут предусмотрены все меры в рамках ГОНС, зачисление средств в рамках проекта Нацфонд – детям по достижению им 18-ти лет, а также возможность получения дифгранта и льготного образовательного кредита.

При этом если ребенок получит грант, все меры государственной поддержки сохранятся и эти деньги он **сможет направить на приобретение жилья**.

В целом, создание единой добровольной накопительной системы «Келешек» позволит **эффективно использовать бюджетные средства на образование**.

Для реализации проекта нами будет проведена работа по разработке и принятию Закона о внесении изменений в законодательство РК о внедрении Единой добровольной

накопительной системы «Келешек», принятие подзаконных НПА и проведение информационно-разъяснительной работы.

- **ВТОРОЕ.** Во исполнение поручений Главы Государства Министерством на основе международного опыта развитых стран (*Южная Корея, США, Сингапур, Япония и др.*) разработан проект Закона РК «О науке и технологической политике».

Новый закон направлен на совершенствование управления **национальной научной и инновационной системы**, а также **научно-технологической политики** страны.

В Законопроекте предусмотрены действенные меры по поддержке бизнеса по созданию **инновационной инфраструктуры** – бизнес-инкубаторов, центров коммерциализации, технопарков и конструкторских бюро.

Механизм реализации предусмотрен в рамках следующих нововведений:

- **усиление деятельности** конструкторских бюро, инжиниринговых центров, технопарков, бизнес-инкубаторов, инновационных центров, центров коммерциализации и трансферта технологий, проектных конструкторских бюро на базе исследовательских университетов путем привлечения частного сектора;
- введение уровней **технологической готовности (TRL)**;
- введение нового механизма по обеспечению прозрачности распределения **1% обязательств недропользователей на НИОКР**;
- **улучшение лабораторной инфраструктуры** научных организаций и университетов через новые механизмы финансирования - гранты на ОКР, на лабораторное оснащение;
- увеличение **объемов софинансирования** науки частным сектором через преференции и льготы для бизнеса (*супервычеты по расходам на НИОКР, освобождение НИОКР от НДС и др.*);
- внедрение **мегагрантов**, в рамках которых возможно приобретение современного оборудования и приборов для проведения крупных (*«якорных», мультидисциплинарных, критических, региональных, крупномасштабных*) научных исследований;

- предоставление **МИО** возможности финансирования **НИОКР** для решения региональных проблем.
- **ТРЕТЬЕ.** Подготовка квалифицированных специалистов и проведение исследований в области **ИИ** на базе **3 вузов**

В рамках данного поручения на сегодня уже осуществляется **партнерство КУ им. Коркыт ата с Сеульским национальным университетом науки и технологий (Сеултех)** по открытию **школы искусственного интеллекта и бизнес-инкубатора**.

В рамках партнерства с сентября т.г. будет запущена **школа искусственного интеллекта и информатики**. В первый год студенты будут осваивать программы казахстанского содержания и языковую подготовку. Со 2-3 курса обучение будут вести **преподаватели СеулТеха**. В дальнейшем планируется проработка создания филиала Сеултех.

Остальные 2 вуза будут определены на основе конкурсного отбора.

Начата реализация пилотного образовательного проекта с **Google** по ИИ с 14 ВУЗами. В рамках проекта планируется обучить **более 750 человек** в области ИКТ за 3 месяца.

В результате каждый кандидат сможет получить брендированный сертификат от Data to AI, Google & StrategEast по направлениям Android Compose Camp; Machine Learning on Google Cloud. В перспективе планируется внедрить данные курсы во всех вузах страны.

Также будут выделены **государственные образовательные гранты** с учетом потребности в кадрах в области ИИ. Совместно с международными компаниями и ассоциациями будут разработаны **инновационные образовательные программы**. Исследования будут проводиться в **рамках ПЦФ и ГФ**.

- **ЧЕТВЕРТОЕ.** Формирование целостной инновационной экосистемы во всех областных центрах

Для реализации данной задачи будет реализована **программа академического превосходства**.

Превосходство в образовании предусматривает открытие **филиалов** ведущих зарубежных вузов на базе региональных

университетов, создание **консорциумов вузов** и реализацию **совместных** образовательных программ.

Для формирования превосходства в науке создаются **20 центров академического превосходства** (специализированные нац.лаборатории, в т.ч. STEM, технопарки, инженерные центры, венчурные фонды). В настоящее время разработаны и проходят этап согласования ФЭО **3 университета** (ВКТУ, Жубанова, СКУ).

Продолжится работа по **трансформации региональных вузов в исследовательские** университеты.

Начата работа по проработке вопроса **строительства новых кампусов** для КазНУ, ЕНУ. Ведется работа по созданию **академгородка** в г. Конаев.

В **структуру экосистемы** будут входить сотрудничество с реальным сектором с учетом региональной и национальной политики на основе инновационной активности с вовлечением финансовых институтов.

В рамках программы **“Мамандығым-болашағым”** продолжится создание форсайт-школ, разработка региональных карт потребностей в профессиях (*Атласов профессий*) и внедрение EDU-навигатора для профдиагностики.