

Министерство образования и науки Республики Казахстан

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Д. СЕРИКБАЕВА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗЪЯСНЕНИЮ
ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Н. НАЗАРБАЕВА НАРОДУ
КАЗАХСТАНА «НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ
ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ»**

10 января 2018 г.

Усть-Каменогорск
2018

Методические рекомендации по разъяснению основных положений Послания Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» 10.01.2018 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2018. – 22 с.

В методических разъяснениях дан анализ основных положений Послания Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана от 10.01.2018 г.

Материалы предназначены для руководителей структурных подразделений, кураторов академических групп, студентов и магистрантов вуза.

Содержание

Введение	4
1 Методические рекомендации по разъяснению основных положений Послания Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» 10.01.2018 г.	5
1.1 Сарсембаева Г.А. Первая задача – Индустриализация должна стать флагом внедрения новых технологий	5
1.2 Сарсембаева Г.А. Вторая задача – Дальнейшее развитие ресурсного потенциала	6
1.3 Сарсембаева Г.А. Третья задача – «Умные технологии» – шанс для рывка в развитии агропромышленного комплекса	6
1.4 Жанабаева Г.Н. Четвертая задача – «Повышение эффективности транспортно-логистической инфраструктуры»: основные проблемы и пути решения в данной сфере	7
1.5 Жанабаева Г.Н. Пятая задача – «Внедрение современных технологий в строительстве и коммунальном секторе»: перспективы и возможности»	9
1.6 Жанабаева Г.Н. Шестая задача – «Перезагрузка» финансового сектора»: основные тенденции	11
1.7 Абдыгалиева Л.И. Седьмая задача – «Человеческий капитал – основа модернизации. Новое качество образования»	13
1.8 Абдыгалиева Л.И. Восьмая ключевая задача – «Эффективное государственное управление»	–
1.9 Абдыгалиева Л.И. Девятая задача – «Борьба с коррупцией и верховенство закона»	15
1.10 Абдыгалиева Л.И. Десятая задача – «Умные города» для «умной нации»	16
Заключение	17
2 Инфографика	18
3 Список источников	22

Введение

Ежегодное Послание Президента республики народу Казахстана – одно из самых значимых политических событий страны. Каждое новое обращение Президента страны своему народу ожидаемо и давно уже стало этапным рубежом развития нашего государства и стратегически важным документом. Нынешнее Послание посвящено развитию страны в условиях четвертой промышленной революции. В нем Главой государства определены 10 основных задач, которые предстоит реализовать.

«Глобальные технологические сдвиги несут в себе как вызовы, так и новые возможности роста. Это наш исторический шанс для ускоренного вхождения в число 30-ти наиболее развитых стран мира», - сказал Президент, отмечая, что современные технологии меняют мир.

В Послании Президента предложены конкретные шаги развития страны, которые четко продуманы, выверены временем, заставляют задуматься каждого казахстанца.

В данном методическом пособии даются рекомендации по разъяснению основных положений Послания Президента Республики Казахстан народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» от 10.01.2018 г.

**1 Методические рекомендации по разъяснению основных положений
Послания Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу
Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой
промышленной революции»
10.01.2018 г.**

САРСЕМБАЕВА Г.А.
к.и.н., доцент кафедры «История Казахстана и АНК»

**Первая задача – Индустриализация должна стать флагманом внедрения
новых технологий**

В разъяснительной работе по Посланию Президента народу Казахстана необходимо подчеркнуть, что в данном документе выделяются несколько стратегических приоритетов или задач дальнейшего социально-экономического и политического развития страны, одним из которых является индустриализация, внедрение новых технологий.

В данном контексте рекомендуется обратить внимание на цель, поставленную президентом – введение инноваций в индустриализацию, используя новые инструменты и технологии, в том числе цифровые.

Необходимо обратить внимание слушателей на то, что Глава государства в Послании предоставил модель поэтапного продвижения к важному стратегическому приоритету – модернизации и цифровизацию предприятий Казахстана.

Рекомендуется отдельно остановиться и выделить основные направления указанной модели.

В освещении такого направления, как стимулирование трансферт технологий указать на реализацию пилотного проекта по оцифровке нескольких казахстанских промышленных предприятий. Здесь обратить внимание на поставленную задачу развития собственной экосистемы разработчиков цифровых и других инновационных решений. А также стимулирование спроса на новые технологии со стороны реального сектора и функционирование частного рынка венчурного финансирования.

Во втором направлении важным считаем развитие IT- и инжиниринговых услуг. Президент указывает также на риски, вызванные высвобождением рабочей силы вследствие цифровизация экономики. Поэтому указывается на выработку согласованной политики по трудоустройству высвобождаемой рабочей силы. Адаптацию системы

образования, коммуникации и сферу стандартизации под потребности новой индустриализации.

В заключение освещения первой задачи внимание преподавателей и лекторов необходимо остановить на том, что Президент указывает на необходимость в 2018 году разработки третьей пятилетки индустриализации, посвященной становлению промышленности «цифровой эпохи».

Вторая задача – Дальнейшее развитие ресурсного потенциала

В освещении второй задачи внимание должно быть сконцентрировано на указанной Президентом необходимости критически переосмыслить организацию сырьевых индустрий, подходы к управлению природными ресурсами. Важности повышения требования к энергоэффективности и энергосбережению предприятий, а также экологичности и эффективности работы самих производителей энергии.

Отдельного внимания заслуживают результаты выставки «ЭКСПО – 2017». Данная выставка показала, как стремительно движется прогресс в сфере альтернативной, «чистой» энергии.

В Послании приводятся статистические данные по использованию различных источников энергии – возобновляемым, чистым или «зеленым», альтернативным.

Также советуем обратить внимание слушателей на меры, которые необходимо предпринять акимам регионов, по современной утилизации и переработке твердо-бытовых отходов с широким вовлечением субъектов малого и среднего бизнеса.

Третья задача – «Умные технологии» – шанс для рывка в развитии агропромышленного комплекса

Внимание слушателей должно быть сконцентрировано на основных направлениях данного приоритета. А именно: планируемое увеличение производительности труда, рост экспорта перерабатывающей сельскохозяйственной продукции. Одним из приоритетных направлений также является развитие аграрной науки, которая должна заниматься трансфертом новых технологий и их адаптацией к отечественным условиям.

Особое место в освещении Послания должна занимать информация об указанной Президентом необходимости пересмотра роли аграрных университетов. Данные университеты должны готовить специалистов, которые реально будут работать в АПК или заниматься научной деятельностью. Этим вузам требуется обновиться программы обучения и стать центрами распространения самых передовых знаний и лучшей практики в АПК.

Еще одним направлением третьей задачи: «Умные технологии» – шанс для рывка в развитии агропромышленного комплекса, является

необходимость кооперации хозяйств, что стимулирует повышение наукоемкости АПК. В данном направлении нужно обратить внимание на указанную Президентом поддержку сельхозкооперативам. Нахождение государством стратегических ниш на международных рынках и продвижение отечественной продукции.

В заключение указать на то, что в целом все меры, указанные в третьей задаче, направлены на интенсификацию сельского хозяйства. В данном контексте следует упомянуть также повышение качества и экологичности продукции, переориентацию неэффективных субсидий на удешевление банковских кредитов для субъектов АПК, увеличение производительности труда и экспорт переработанной сельхозпродукции.

ЖАНАБАЕВА Г.Н.

ст. преподаватель кафедры «История Казахстана и АНК»

**Четвертая задача – «Повышение эффективности транспортно-логистической инфраструктуры»:
основные проблемы и пути решения в данной сфере**

В очередном Послании Президента РК Н. Назарбаева народу Казахстана на 2018 год по-прежнему одним из приоритетных направлений является экономическое развитие казахстанского государства и общества. Экономическая составляющая данного документа содержит в себе конкретный план по реализации отдельных задач в различных секторах промышленного развития. Внедрение новых технологий, повышение эффективности, изменения в действующих отраслях экономической сферы вызваны новыми реалиями времени, в условиях Четвертой промышленной революции.

Транспортно-логистическая сфера представляет собой важный компонент в сфере промышленного сектора Казахстана. Учитывая географическое положение страны, и тот факт, что ряд международных организаций рассматривают Казахстан как стратегического игрока в вопросах формирования международных коридоров. Можно с уверенностью заявить, что транспорт в Казахстане – один из приоритетных аспектов развития. В современных глобальных условиях логистика играет ключевую, а в некоторых случаях определяющую роль в индустриальном развитии стран. В ряде стран правительство сделало ставку именно на развитие логистики как основного фактора стимулирования индустриального развития.

Глава государства Н.А. Назарбаев неоднократно называл развитие транспортной логистики одной из важнейших задач, стоящих перед экономикой Казахстана. Так, на 25 пленарном заседании Совета иностранных инвесторов он объявил о начале реализации проекта «Казахстан – Новый Шелковый путь» и отметил, что Казахстан намерен стать крупнейшим транзитным и логистическим хабом региона, «мостом» между

Европой и Азией. Позже в своем Послании «Казахстан-2050» Глава государства определил одним из приоритетных направлений развитие транспорта и логистических услуг: «Транспортная инфраструктура – это кровеносная система нашей индустриальной экономики и общества... Необходимо развивать сектор логистических услуг. Прежде всего, речь идет о максимальном использовании территории Таможенного союза для транспортировки наших грузов». Поэтому не случайно, в данном Послании главой государства отмечается тенденция по увеличению объемов грузоперевозок через Казахстан, в 2017 году он вырос на 17 % и составил почти 17 миллионов тонн. Однако одним из проблемных моментов в данной сфере являются экономические затраты. Расходы на логистику в нашей стране очень велики и в разы превышают уровень развитых стран. Так, сегодня в Казахстане доля логистических издержек может достигать до уровня 25% от стоимости конечной продукции. При этом среднемировой показатель находится на уровне 11%, в Китае – 14%, в странах ЕС на уровне 11%, в США и Канаде – 10% и т.д. В результате экономика Казахстана вынуждена нести транспортную нагрузку в два раза больше чем в развитых странах. По показателю грузоемкости экономика Казахстана примерно в 5 раз менее эффективна. Так, на каждую единицу ВВП в долларовом исчислении приходится не менее 9 тонно-километров работы транспорта, а в странах Европейского Союза грузоемкость составляет менее 1 тонно-километра. В связи с этим в Послании определяется как одна из первоочередных задач: увеличение ежегодных доходов от транзита в 2020 году до 5 миллиардов долларов.

В целом, современная логистика Казахстана должна представлять собой интегрированный комплекс, призванный предоставить необходимый объем количественных и качественных услуг, обеспечить беспрепятственную транспортировку в любые направления, на любые расстояния, для любых товаров и услуг. А для этого в первую очередь требуется внедрение новых цифровых технологий, в частности системы **блокчейн**. По данным Economist, блокчейн это разветвленная база данных, которая содержит постоянно пополняемую информацию в так называемых в блоках. Информация в блоках не может изменяться, так как у каждого блока есть время создания и связь с предыдущем блоком информации. Структура блокчейн (пер. «цепь блоков») делает ее похожей на открытый электронный журнал. С тех пор технология блокчейн повлияла на несколько индустрий. Финансовые компании первыми стали использовать эту технологию, но, вскоре и логистические операторы нашли ей применение.

Так же для решения первоочередных задач в данной сфере Глава государства предлагает начать внедрение **Интеллектуальной транспортной системы**. Данная система представляет собой систему, использующую инновационные разработки в моделировании транспортных систем и регулировании транспортных потоков, предоставляющая конечным потребителям большую информативность и безопасность, а также

качественно повышающая уровень взаимодействия участников движения по сравнению с обычными транспортными системами.

Кроме задач в области повышения эффективности транзитных грузоперевозок, в Послании Президента РК уделяется внимание дальнейшему развитию местной сети, в частности автодорог. В первую очередь их ремонт и реконструкции. С целью увеличения внутрирегиональной мобильности Глава государства отметил активное участие в решении проблем в данном направлении акиматов регионов. Поскольку здесь предусматривается увеличение объема выделяемых на это бюджетных средств, в соответствии с которыми будут, скорее всего, наращиваться объемы ремонта и реконструкции местной сети автодорог.

Пятая задача – «Внедрение современных технологий в строительстве и коммунальном секторе»: перспективы и возможности»

Решение основных задач в сфере строительства в Республике Казахстан носит не только экономическое значение, но и играет важную роль для реализации социальной политики государства. Жилищное строительство – один из важнейших показателей развития уровня жизни населения. Это обусловлено тем, что обеспечение жильем относится к числу первичных потребностей человека. Являясь средой обитания человека, жилье определяет качество его жизни.

Динамика строительства жилья – наиболее представительный индикатор состояния рыночной экономики, отражающий темпы развития сопряженных отраслей и экономики страны в целом. Однако, начиная с 2000 года, и по настоящее время значение этого показателя по РК постепенно увеличивается, что является определенной вехой стабилизации и началом нового витка развития казахстанской системы жилищного инвестирования.

Формированию благоприятных тенденций в области жилищного строительства способствовали макроэкономические факторы: общий экономический рост, стабильная политическая обстановка, приток иностранного капитала и инвестиционных вложений, рост благосостояния населения, возможность легализации доходов, развитие ипотечного кредитования.

Президент Республики Казахстан Н. Назарбаев неоднократно отмечал, что жилищное строительство следует рассматривать как своеобразный «локомотив» экономического развития страны. Масштабное строительство нового жилья создаст и обеспечит условия для ускоренного развития промышленности строительных материалов, производства мебели, металлообработки и еще многих других отраслей отечественной промышленности, чья продукция будет востребована при возведении новых и реконструкции существующих объектов строительства. На сегодняшний день данная политика в области дает свои результаты. Так на текущий период времени, как отмечено в Послании объемы ввода жилья в Казахстане

превысили **10 миллионов квадратных метров** в год. Все это связано, в первую очередь, с продуманной системой ипотечного кредитования.

Но, тем не менее, первоочередной проблемой в данной сфере по-прежнему является вопросы по доступности и обеспечению жилья в необходимом количестве для населения страны. Несмотря на то, что темпы жилищного строительства в последние годы несколько возросли, обеспеченность населения благоустроенным жильем остается еще на не достаточном уровне. Обеспеченность жильем на одного жителя составляет сегодня **21,6 кв. метра**. Однако, как определил глава государства, необходимо довести этот показатель в **2030 году до 30 квадратных метров, хотя бы** стремиться к достижению нормы обеспечения жильем в Восточной Европе (30-40 кв. метра на одного человека).

Следующей стратегически важной задачей в области развития строительной сферы является повышение качества жилищно- строительного комплекса, которое находит выражения в таких критериях как: **экологичность и энергоэффективность** зданий. Так подход в решении данных задач рассматривает варианты внедрения экологического строительства. В рамках недавно принятой в фонде стратегии инновационного строительства, была поставлена цель – активно внедрять международные принципы устойчивого строительства и отбора строительных материалов. При выборе стройматериалов будет учитываться несколько основополагающих факторов: энергоэффективность, экологически чистое производство, многофункциональность, прочность и надежность, пожарная безопасность, возможность повторного использования. На сегодняшний день в данной сфере в РК еще нет национального стандарта, идет совместная работа в KazGBC: в качестве переходного этапа разработали внутренний документ «По оценке уровня применения зеленых технологий», который позволит оценивать их по 10 категориям (управление, здоровье, энергия, вода, материалы, транспорт, инновации, отходы, участок и загрязнение). Для создания документа были изучены практически все существующие стандарты. Данный стандарт будет внедряться в ближайшее время в строительной сфере.

Кроме этого одной из проблем, требующих решения на текущий период времени является **модернизации жилищно-коммунальной инфраструктуры** на основе государственно-частного партнерства. На сегодняшний день развитие ЖКХ регулируется двумя государственными программами: Программой развития регионов до 2020 года, в рамках модернизации жилищного фонда, и программой «Нұрлы жол», направленной на модернизацию инфраструктуры». масштабная модернизация жилищно-коммунального хозяйства ставит перед отраслью такие новые задачи как: разработка и внедрение оптимальной модели взаимодействия субъектов жилищно-коммунального хозяйства, повышение его инвестиционной привлекательности, внедрение инновационных технологий, подготовка высококвалифицированных кадров и их переподготовка, формирование эффективного и ответственного собственника, прекращение дотирования

отрасли и переориентация бюджетных выплат на социальную помощь и на финансирование инвестиционных проектов. Успех в проводимой политике во многом зависит от совместных действий, определения ответственности каждого уровня регулирования за решение проблем в данной отрасли центральных и местных органов власти, участвующих в процессе государственного регулирования ЖКХ.

Шестая задача – «Перезагрузка» финансового сектора»: основные тенденции

Основополагающим элементом экономического развития страны является его финансовый сектор. Стабильность в данной сфере создает возможности для реализации всех без исключения проектов, во всех секторах экономики. Основные приоритеты, озвученные в Послании Главы государства, в основном касаются работы банковской сферы. Современная банковская система – это сфера многообразных услуг своим клиентам – от традиционных депозитно-ссудных и расчетно-кассовых операций, определяющих основу банковского дела, до новейших форм денежно-кредитных и финансовых инструментов, используемых банковскими структурами (лизинг, факторинг, траст и т.д.). В механизме функционирования банковской системы государства большая роль принадлежит коммерческим банкам. Коммерческие банки – это старейшая и наиболее массовая группа кредитных учреждений, выполняющих большинство финансовых операций и услуг, известных в практике предпринимательства в рыночной экономике.

Необходимость и практическая значимость проблемных вопросов, накопившихся в системе банковского регулирования в изменившихся экономических условиях, подтверждает актуальность данной проблемы. Тем более на современном этапе эти вопросы приобретают не только локальную актуальность (для отдельно взятой страны), но и глобальную, чему способствовал мировой финансовый кризис, выявивший серьезные изъяны и несовершенство действующей системы банковского регулирования и надзора.

Поэтому не случайно Президент в данном программном документе определяет несколько направлений работы в данном секторе, называя их «перезагрузкой» данной сферы, требующей обновленного подхода в решении финансовых проблем страны.

В первую очередь, требуется значительное обновление кредитной банковской системы. Банковская деятельность неразрывно связана с различного рода рисками: кредитным, рыночным, операционным, ликвидности и другими, возникающими в процессе взаимодействия банка с клиентами. Кредитный риск, то есть вероятность не возврата выданных банком кредитов, предоставляет наибольшую угрозу для жизнедеятельности финансово - кредитных организаций. Как правило, он реализуется в виде дефолта или отказа заемщика от выполнения своих обязательств перед банком, что выражается в просрочке погашения основного долга и/или

процентов по кредиту, а также не возврате кредита. Именно поэтому управление кредитными рисками является основным в банковском менеджменте. Подавляющее число банкротств кредитных организаций обусловлено неграмотной политикой банка в области формирования и управления кредитным портфелем. Глава государства призывает банки «завершить **очистку банковского портфеля** от «плохих» кредитов.

Проблемные кредиты - один из важнейших индикаторов, характеризующих успешность банка. К ним относятся невозвращенные кредиты, либо кредиты, возврат которых маловероятен или невозможен в срок. Большое их количество говорит о том, что программы кредитования не сбалансированы в отношении риска/доходности, либо, что эффективная ставка, включающая в себя необходимость покрытия убытков от не возвратов, велика. Возникает замкнутый круг: чем выше ставка кредитования, тем хуже возврат, чем хуже возврат, тем выше надо поднимать ставку, чтобы покрыть убытки от не возвратов.

Для Казахстана проблема управления проблемными кредитами является чрезвычайно актуальной, так как показатели просроченной и сомнительной задолженности по кредитным портфелям отечественных банков превышают уровень аналогичных показателей банков развитых стран. Именно по этой причине, а также исходя из мировой практики и процедур снижения рисков банковской деятельности, Национальный Банк Республики Казахстан (далее – НБ РК) постоянно указывает казахстанским банкам на необходимость совершенствования управления рисками в целом и, прежде всего, кредитным риском. Тем не менее, в Послании указывается на недостаточную активность деятельности Национального банка РК в данной сфере, прежде всего речь идет о повышении его надзорных и контролирующих функций. Однако ключевым гарантом в соблюдении финансовых прав граждан, по-прежнему, является государство.

На сегодняшний день роль долгосрочного кредитования в реализации государственных программ на преодоление острых социальных и экономических проблем трудно переоценить. В настоящее время долгосрочное кредитование выступает едва ли не как единственный надежный и доступный источник финансирования, как для субъектов предпринимательства, так и частных лиц. Причиной популярности данного вида финансирования служит простота получения банковского займа, в сравнении с процессом прямого инвестирования. Масштабы и уровень развития долгосрочного кредитования в Республике Казахстан напрямую зависят от государственной политики не только касательно финансирования приоритетных отраслей и социально-значимых проектов, но и от формирования четких схем взаимодействия между сторонами сделки, с учетом рисков для обеих сторон и рыночной неопределенности. В связи с этим в Послании, Глава государства дает поручения Правительству и Национальному Банку разработать систему конкретных мер по решению данного вопроса в текущем году.

Так же в данном разделе данного программного документа определяются задачи по развитию фондового рынка в республике. Казахстанский фондовый рынок в настоящее время находится на развивающейся стадии, хотя за последние несколько лет он набрал хорошие обороты. Но еще лучшее развитие кажется неосуществимым из-за проблем развития фондового рынка Казахстана. Прежде всего, проблемой является то, что многие участники фондовой биржи не до конца понимают возможностей заключения сделок разными способами, слабо разбираются в видах операций на фондовом рынке.

Одной из основных проблем, «тормозящих» развитие рынка ценных бумаг в Казахстане, является неразвитая законодательная база. Действующее законодательство не в полной мере раскрывает такие вопросы функционирования рынка ценных бумаг, как обеспечение защиты прав и интересов инвесторов, создание и деятельность управляющих инвестиционными фондами, эмиссия и обращение производных ценных бумаг и др. Основной причиной, негативно повлиявшей на развитие казахстанского рынка ценных бумаг, стал глобальный финансовый кризис развивающихся рынков, в результате которого иностранные инвесторы начали ускоренный вывод из Казахстана своих капиталов. Существовал также ряд субъективных причин, по которым рынок не получил нормального развития. Одной из таких причин являются оценки международных рейтинговых компаний, недопущение физических и некоторых юридических лиц до торгов, несовершенство финансовых механизмов. Поэтому для решения проблем в этой сфере создание **Международного финансового центра «Астана»**. Используя лучший международный опыт, он должен стать **региональным хабом**, применяющим английское право и современные финансовые технологии. Таким образом, данные меры направленные на стабилизацию в финансовой сфере должны привести к дальнейшему укреплению экономической и финансовой стабильности и безопасности Казахстана.

АБДЫГАЛИЕВА Л.И.

к.ф.н., доцент кафедры «История Казахстана и АНК»

**Седьмая задача – «Человеческий капитал – основа модернизации.
Новое качество образования»**

Седьмая задача о человеческом капитале считается одной из главных, которая должна реализовываться на практике. Такое положение вызвано требованием XXI столетия, где решающим фактором развития стран выступает не столько их материально-производственная база, сколько человеческие ресурсы. Прежде всего, уровень образования населения, навыки и знания людей. У Казахстана есть преимущество - грамотность населения. Говоря об улучшении человеческого капитала, не стоит забывать

и о населении, традиционно выступающем основным инвестором высшего образования. Для Казахстана улучшение человеческого капитала имеет стратегическое значение.

Все упирается в образование, повышение профессионализма, где определяются следующие важные задачи:

- ускорение создания собственной передовой системы образования, охватывающей граждан всех возрастов;
- развитие способности к постоянной адаптации к изменениям и усвоению новых знаний, учитывая тот факт, что именно его развитие является ключевым приоритетом образовательных программ;
- создание научно-исследовательской и промышленно-технологической среды для успешного интегрирования молодого поколения;
- развитие трехязычия;
- повышение престижа профессии учителя.

Потребуется пересмотреть подходы к обучению и росту квалификации педагогов. При университетах страны нужно развивать педагогические кафедры и факультеты. Это важное условие для подготовки молодежи к новому технологическому укладу.

Будущее наших студентов, наших выпускников – за свободным владением *казахским, русским и английским* языками. Как известно, недавно, на нашем университете, на всех кафедрах, была утверждена Дорожная карта развития трехязычного образования на 2017-2020 годы, где английский язык позиционируется как инструмент успешной интеграции в мировом глобальном сообществе. В настоящее время в университете активно внедряется трехязычное образование.

Восьмая ключевая задача – «Эффективное государственное управление»

Понятно, что об этом говорится также не первый год. Но без повышения эффективности государственного управления, без модернизации сознания наших чиновников это невозможно. Цифровые технологии позволят продолжить дерегулирование бизнеса, повысить качество государственных услуг и господдержки, более полно учитывать потребности граждан. Начато поэтапное внедрение коммунальной собственности местного самоуправления. Органам местного самоуправления переданы полномочия по управлению коммунальной собственностью местного самоуправления, что обеспечивает их финансовую самостоятельность и возлагает на них ответственность. Принятие таких кардинальных мер вовлечет население в решение вопросов местного значения, расширит возможности граждан по участию в процессе организации местного самоуправления.

Одной из стратегических задач нашего Правительства является создание реально работающей системы государственного управления по принципам результативности, прозрачности и подотчетности обществу.

В рамках фискальной децентрализации необходимо решить вопрос передачи в региональные бюджеты корпоративного подоходного налога от малого и среднего бизнеса.

С 1 января 2018 года в городах районного значения, селах и сельских округах с численностью населения свыше 2 тысяч человек законодательно предусмотрено внедрение самостоятельного бюджета и коммунальной собственности местного самоуправления. С 2020 года эти нормы будут действовать во всех населенных пунктах. Будет расширена экономическая самостоятельность регионов и местного самоуправления.

Таким образом, можно констатировать, что на сегодня в результате проведенных реформ в Казахстане созданы предпосылки для создания эффективной системы государственного управления.

Девятое задача – «Борьба с коррупцией и верховенство закона»

Верховенство закона и борьба с коррупцией остаются приоритетными направлениями государственной политики. Практически в любом стратегическом документе Президента страны красной нитью проходит мысль о бескомпромиссной борьбе с коррупцией. Не стало исключением и Послание Елбасы «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции», девятое направление, которого посвящено именно борьбе с коррупцией и верховенству закона.

Лидер нации в своем Послании дал четко понять, что борьба с коррупцией как социальным злом будет продолжена на всех уровнях казахстанского общества. В частности, он отметил, что «только за три последних года осуждено за коррупцию более 2,5 тысячи лиц, включая топ-чиновников и руководителей госкомпаний, возмещено порядка 17 миллиардов тенге нанесенного ими ущерба».

Важной является цифровизация процессов в государственных органах, включая их взаимодействие с населением и бизнесом. Граждане должны видеть, как рассматриваются их обращения, и вовремя получать качественные ответы».

Борьба с коррупцией и верховенство закона – девятое направление в Послании Главы государства, подтверждает стремление Казахстана к совершенствованию правого законодательства.

Казахстан с первых дней своей независимости ведет бескомпромиссную борьбу с коррупцией и готов к конструктивному взаимодействию на антикоррупционном фронте со всеми государствами и соответствующими международными организациями. Коррупция затрагивает все страны вне зависимости от уровня развития. Она подрывает экономическое развитие, ослабляет демократические институты и принцип верховенства закона, нарушает общественный порядок и разрушает доверие

общества, тем самым давая возможность процветать организованной преступности, терроризму и другим угрозам безопасности человека. Коррупция приводит к уменьшению богатства страны и снижению уровня жизни.

Осуществляются институциональные преобразования судебной и правоохранительной систем.

В законодательство внесены нормы, предусматривающие усиление защиты прав граждан в уголовном процессе, снижение его репрессивности. Расширены права адвокатов, а также судебный контроль на досудебной стадии. Разграничены полномочия и зоны ответственности правоохранительных органов.

В сфере охраны общественного порядка и обеспечения безопасности нужно активно внедрять интеллектуальные системы видеонаблюдения и распознавания на улицах и в местах массового пребывания граждан, контроля за дорожным движением.

Десятая задача – «Умные города» для «умной нации»

Так названа одна из задач, поставленных Главой государства перед Правительством и народом Казахстана в ежегодном Послании. Именно умные города, по мнению Президента РК, должны стать локомотивами регионального развития, а также распространение инноваций, повышение качества жизни на территории всей страны. Планируется комплексно внедрять управление городской средой на основе концепции «Смарт Сити» и развития компетенций людей, переселяющихся в город. В современном мире мы понимаем, что именно города конкурируют за инвесторов. Они выбирают не страну, а город, в котором комфортно жить и работать.

Поэтому на основе опыта Астаны необходимо сформировать «эталонный» стандарт «Смарт Сити» и начать распространение лучших практик и обмен опытом между городами Казахстана. «Умные города» станут локомотивами регионального развития, распространения инноваций и повышения качества жизни на всей территории страны.

«2018 год – год 20-летнего юбилея нашей столицы – Астаны. Ее становление и вхождение в число важнейших центров развития Евразии – предмет нашей общей гордости. Современные технологии дают эффективные решения проблем быстрорастущего мегаполиса. Поэтому на основе опыта Астаны необходимо сформировать «эталонный» стандарт «Смарт Сити» и начать распространение лучших практик и обмен опытом между городами Казахстана», - говорится в Послании.

Заключение

Человек и его потенциал в XXI веке становятся главной движущей силой развития экономики. Поэтому все инвестиции в человека, его интеллект и здоровье – физическое и духовное – становятся заранее выгодными для государства и общества. Соответственно инвестиции в культуру, образование, духовную сферу следует рассматривать, как высокоэффективные и экономические. В социальной политике Казахстана ключевыми задачами являются: качественный рост человеческого капитала, обеспечение занятости, забота о здоровье граждан.

Надо отметить, что в своем Послании Глава государства Н.А. Назарбаев не только поставил 10 конкретных задач, но и обозначил пути их решения. Условия для реализации приоритетных направлений развития страны соответствуют велениям времени, что дает возможность достичь главной цели – войти в число лидеров нового мира.

Послание 2018 года имеет историческое значение, так как в Послании Президент ставит большие задачи, подчеркнув, что для их реализации он возлагает надежды на консолидацию всего казахстанского общества и его прогрессивных сил. В своем Послании народу Президент говорит: «Сегодня мир вступает в эпоху Четвертой промышленной революции, эру глубоких и стремительных изменений: технологических, экономических и социальных.

Новый технологический уклад кардинально меняет то, как мы работаем, реализуем свои гражданские права, воспитываем детей.

2 Инфографика

«НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ»



5 ИНФОРМАТИЗАЦИЯ	2 ЦИФРОВАЯ ВЛАСТЬ	7 РОБОТИЗАЦИЯ
1 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА	ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН	4 ЦИФРОВОЕ ОБЩЕСТВО
6 АВТОМАТИЗАЦИЯ	3 ЦИФРОВАЯ ПОЛИТИКА	8 ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ





Список источников:

1. www.akorda.kz – Официальный сайт Президента РК
2. www.mfa.kz – Министерство иностранных дел РК
3. www.zakon.kz – Законодательство РК
4. www.stat.kz – Агентство РК по статистике
5. www.mvd.kz – Министерство внутренних дел РК
6. <https://groozgo.ru/blog/chto-takoe-blokcheyn-i-kak-on-pomozhet-log/>
7. Г.К. Жаксыгулова, Э.Е. Баймуханбетова, Д.Ж. Мырзаханова Г.К. Транспортно-логистическая система Казахстана: реалии и перспективы // Вестник КазЭУ, 2015.
8. Кулумбетова Л.Б. Казахстан Анализ тенденций развития жилищного строительства в Казахстане.
http://www.rusnauka.com/3_KAND_2007/Economics/18666.doc.htm
9. Материалы 11-ой сессии **Совета по зеленому строительству KazGBC , 2014 г.**
10. Лисак Б.И. Методы организации работы с проблемными кредитами банков. – А., 2014, 112 с.
11. Балабекова А. С. Проблемы и перспективы развития долгосрочного кредитования в Республике Казахстан // Вестник КазНУ, 2013 г.
12. Жалмухамбетова М. К. Современное состояние фондового рынка РК.
<http://group-global.org/ru/publication/219389-problemy-i-perspektivy-razvitiya-fondovogo-rynka-respubliki-kazahstan>