## Презентация проекта Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам стимулирования инноваций, развития цифровизации и информационной безопасности»

**Уважаемый Альберт Павлович!**

**Уважаемые коллеги!**

**Слайд 1.**

Законопроект разработан в соответствии с пунктом 21-3 Плана законопроектных работ Правительства на 2021 год.

**Слайд 2.**

Структура законопроекта предусматривает внесение поправок в 9 кодексов и 40 отраслевых законов, которые можно разделить по предмету регулирования на три блока: в сфере стимулирования инноваций, развития цифровизации и обеспечения информационной безопасности.

**Слайд 3.**

В целях стимулирования инноваций Законопроектом предусмотрены следующие основные подходы:

1. Усиление роли Астана Хаб и Национального института в области информационно-коммуникационных технологий по развитию инновационных проектов;
2. Расширение функционала национального института в области технологического развития;
3. Возмещение затрат, связанных с внедрением цифровых технологий на промышленных предприятиях;
4. Классификация видов инноваций (продуктовая и процессная).

**Слайд 4.**

В целях развития цифровизации законопроектом предлагаются следующее.

1. Законопроектом закладывается основа для проведения «цифровой перезагрузки» государственного управления.

Для этого, на законодательном уровне вводятся инструменты по реинжинирингу бизнес-процессов государственных органов и их переводу в цифровой формат.

1. На сегодня, в сервисе цифровых документов реализовано порядка 18 самых востребованных документов: удостоверение личности, водительское удостоверение, технический паспорт и другие.

Назрела необходимость расширить сферу его применения.

Для этого, предлагается определить предназначением сервиса формирование, хранение, использование и предоставление электронных документов государственным органам, физическим и юридическим лицам без жесткой привязки в действующей редакции к госуслугам.

Также, вносятся соответствующие поправки в отраслевые законы для обеспечения применения сервиса в рамках трудовых отношений, при пересечении госграницы, получении госуслуг, приобретении алкогольных и табачных изделий.

1. Любой гражданин должен иметь возможность полноценного и повсеместного использования цифровых документов наравне с бумажными аналогами.

Об этом 26 января 2021 года говорил Глава государства на расширенном заседании Правительства.

В этой связи, вносятся поправки в Гражданский кодекс, предусматривающие равнозначность электронного документа по юридической силе с бумажными документами.

1. Предлагается проведение аукционов и тендеров на предоставление права недропользования в электронном виде с использованием веб-портала реестра государственного имущества.

Также законопроектом пересмотрено количество проводимых аукционов. В целях привлечения большего количества инвесторов увеличить проведение аукциона до 4 раза в год (было 2).

5. Для устранения разобщенности информационных систем и исключения необоснованного дублирования функций, бюджетных затрат на аналогичные цифровые решения, а также проведения единой государственной политики в сфере цифровизации деятельности госорганов внедрить единую архитектуру «электронного правительства» вместо электронных архитектур государственных органов в отдельности.

Так как одной из актуальных проблем в сфере информатизации является разобщенность ведомственных информационных систем государственных органов. Например, на сегодня, в казахстанском госсекторе функционируют порядка 400 информационных систем, разработанных на основе различных платформ и программных решений.

Это обусловлено тем, что на сегодня, каждый государственный орган утверждает свою электронную архитектуру.

Между тем, в Послании народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» Главы государства особо подчеркнул необходимость выстраивания «принципиально новой архитектуры «цифрового правительства».

Внедрение единой архитектуры «электронного правительства» исключит существующую разобщенность и обеспечит единый платформенный подход при цифровизации государственного управления.

Это, в свою очередь, позволит улучшить качество оказания государственных услуг, сократить дублирующие функции госорганов и оптимизировать бюджетные расходы на финансирование государственных информационных систем.

6. Предусматривается перевести в электронный формат свидетельства и справки в сфере регистрации актов гражданского состояния.

Документ в электронном формате после его государственной регистрации будет поступать в личный кабинет заявителя на портале электронного правительства. Свидетельство или справку при необходимости гражданин сможет распечатать, либо предъявить электронную версию с QR-кодом.

При этом сохраняется и бумажная альтернатива при выезде за пределами страны либо по желанию самого гражданина.

7.На законодательном уровне предусматривается возможность уведомления о начале осуществления разрешительных видов деятельности посредством популярных сервисов и платформ в качестве альтернативы.

Согласно Закону Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» заявители могут подать уведомление о начале или прекращении осуществления той или иной деятельности или действия.

В настоящий момент электронная подача уведомлений осуществляется исключительно посредством информационной системы «ГБД «Е-лицензирование».

В связи с ростом популярности мобильных приложений *(например, Kaspi.kz)* предлагается дать возможность направления уведомлений через другие информационные ресурсы при соблюдении требований информационной безопасности.

8.На сегодня, более 2,5 млн. граждан в 3 тыс. сельских населенных пунктах не имеют прямого доступа к государственным услугам.

В целях сокращения цифрового неравенства между селом и городом предлагается на базе почтовой сети Национального оператора почты создать цифровые точки доступа населению к государственным услугам в сельских населенных пунктах.

Точка цифровизации или уголок «электронного правительства» представляет собой оборудованной компьютерной и оргтехникой место с доступом к Интернету, обслуживаемое работником отделения почтовой связи.

Затраты связанные с организацией доступа будут возмещаться из бюджета в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом на основании договора между Национальным оператором и уполномоченным органом.

Республиканской бюджетной комиссией поддержано выделение соответствующего финансирования.

**Слайд 5.**

Разрешите более подробнее остановится на цифровойперезагрузке государственного управления.

С учетом поручения Главы государства, озвученном в послании народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны», законопроектом предусмотрены нормы по запуску на законодательном уровне процессов цифровой трансформации государственного управления.

В частности, Правительство предлагается наделить компетенцией по утверждению Правила и методики осуществления реинжиниринга бизнес-процессов административных органов.

Координация этой работы будет возложена на юридическое лицо, определённое Правительством Республики Казахстан.

Его основной целью является повышение удовлетворенности граждан и бизнеса государственными сервисами, а также качественное повышение эффективности государственного управления.

Это позволит сместить акценты с простой цифровизации существующих громоздких процессов на цифровую трансформацию, то есть умение спроектировать оптимальный процесс с наименьшими организационными, кадровыми и финансовыми затратами.

В декабре прошлого года начат первый этап реинжиниринга отдельных бизнес-процессов министерств здравоохранения, труда и социальной защиты населения, образования и науки. Получены положительные результаты.

**Слайд 6.**

С учетом возрастающей актуальности киберугроз, интенсивности инцидентов в рамках законопроекта с учетом международного опыта выработаны дополнительные законодательные меры по усилению информационной безопасности.

1. Предусматривается передача части функций, связанных с осуществлением защитных мероприятий в отношении объектов информатизации государственных органов из Национального координационного центра информационной безопасности в Государственный оперативный центр информационной безопасности в целях реализации системного подхода к комплексному обеспечению информационной безопасности в государственных органах, с учетом имеющихся компетенций, выстроенных процессов, технических решений и квалифицированного кадрового состава.

Сами по себе средства защиты информации, в отсутствие квалифицированных технических специалистов, без проведения периодических киберучений для рядовых пользователей и налаженных процессов, не могут обеспечить должный уровень информационной безопасности в государственных органах.

1. Предполагается расширение перечня критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры, включив объекты информатизации, нарушение целостности которых могут привести к утечке персональных данных.

Это будет способствовать усилению защищенности персональных данных граждан с учетом повышенных требований к соблюдению требований по информационной безопасности.

Перечень критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры будет дополнен объектами информационно-коммуникационной инфраструктуры, нарушение или прекращение функционирования которых приводят к незаконному сбору и обработке персональных данных, ограниченному доступу и иных сведений, содержащих охраняемую законом тайну.

1. С учетом международного опыта законопроектом предусмотрено обеспечение полноценного внедрения специализированной платформы для привлечения отечественных IT-специалистов для выявления уязвимостей в информационных системах, в том числе государственных.

Центр выявления уязвимостей в объектах информатизации – это юридическое лицо, осуществляющее деятельность по координации зарегистрированных исследователей информационной безопасности на платформе выявления уязвимостей (программа Bug bounty предназначена для работы и координации зарегистрированных исследователей информационной безопасности).

Создание центров позволит привлекать отечественных IT-специалистов для выявления уязвимостей (ошибок, недоработок) информационных системах и реализации механизма общественного (профессионального) контроля по информационной безопасности на объектах информатизации.

Так, аналог данной программы был успешно внедрен на законодательном уровне в США (H.R.7327 - Strengthening and Enhancing Cyber-capabilities by Utilizing Risk Exposure Technology Act, подписанный 21 декабря 2018 года) и Европейском союзе (EU-FOSSA (EU - Free and Open Source Software Auditing project)). В данных проектах программа bug bounty является основным методом широкомасштабного выявления уязвимостей в информационных системах Департамента Национальной Безопасности США и Европейского парламента Европейского союза. Запуск bug bounty программ способствует поддержанию высокого уровня защищенности информационных систем государства, помогает избегать значительных затрат на устранение потенциальных инцидентов и выявляет квалицированных специалистов в области информационной безопасности.

1. Кроме того в целях развития информационной безопасности законопроектом предлагается передать часть функций, связанных с деятельностью Национального координационного центра информационной безопасности в Национальную службу реагирования на компьютерные инциденты информационной безопасности для придания ей официального статуса национальной службы Республики Казахстан в международной структуре организаций информационной безопасности (CERT).

Это позволит усилить роль и укрепить доверие при взаимодействии с аналогичными национальными организациями других стран, повысит эффективность выполнения поставленных задач, координации мероприятий и поддержки деятельности по осуществлению реагирования на нарушения информационной безопасности, что в целом окажет положительное влияние на повышение уровня обеспечения как в Казахстане, так и за рубежом.

Функции и задачи указанных служб реализуются АО «Государственная техническая служба».

**Слайд 7.**

**Уважаемый Альберт Павлович!** Законопроект направлен на создание благоприятной для граждан и бизнеса цифровой среды, реализацию высокотехнологичных и перспективных проектов, качественное совершенствование государственного управления на основе использования современных цифровых технологий.

Ожидается, что эффектами принятия законопроекта будут следующие:

* повышение инновационной активности;
* цифровизация отраслей экономики;
* экономия государственного бюджета;
* предупреждение коррупции за счет цифровизации;
* уменьшение количества нарушений в сфере информационной безопасности;
* повышение привлекательности цифровой экономики, доверие граждан и бизнеса;
* упрощение административных процедур и исключение административных барьеров.

Прошу подержать законопроект.

Спасибо за внимание!