

**О внесении изменений в распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 16 августа 2022 года № 124-р "О некоторых вопросах работы цифровых заместителей министерств Республики Казахстан"**

***Утративший силу***

Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 3 ноября 2023 года № 170-р. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2024 года № 1157.

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 31.12.2024 № 1157.

      Внести в распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 16 августа 2022 года № 124-р "О некоторых вопросах работы цифровых заместителей министерств Республики Казахстан" следующие изменения:

      заголовок изложить в следующей редакции:

      "О некоторых вопросах работы цифровых заместителей первых руководителей государственных органов Республики Казахстан";

      в пункте 1:

      подпункт 1) исключить;

      подпункт 2) изложить в следующей редакции:

      "2) KPI для цифровых заместителей первых руководителей государственных органов Республики Казахстан.";

      пункты 2 и 3 изложить в следующей редакции:

      "2. Государственным органам на ежеквартальной основе, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом, размещать отчет по достижению KPI в информационной системе проектного управления.

      3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан.

      Министерству цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан в срок до 15 февраля на ежегодной основе вносить в Аппарат Правительства Республики Казахстан сводный отчет по достижению KPI цифровыми заместителями первых руководителей государственных органов Республики Казахстан.";

      отраслевые KPI для цифровых заместителей первых руководителей государственных органов Республики Казахстан, утвержденные указанным распоряжением, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

|  |  |
| --- | --- |
| *Премьер-Министр* | *А. Смаилов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к распоряжению Премьер-Министра Республики Казахстан от 3 ноября 2023 года № 170-р |
|  | Утверждены распоряжением Премьер-Министра Республики Казахстан от 16 августа 2022 года № 124-р |

**KPI для цифровых заместителей первых руководителей государственных органов Республики Казахстан**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование государственного органа |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 1 | Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан |
| 2 | Министерство юстиции Республики Казахстан |
| 3 | Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан |
| 4 | Министерство здравоохранения Республики Казахстан |
| 5 | Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |
| 6 | Министерство транспорта Республики Казахстан |
| 7 | Министерство финансов Республики Казахстан |
| 8 | Министерство обороны Республики Казахстан |
| 9 | Министерство просвещения Республики Казахстан |
| 10 | Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан |
| 11 | Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан |
| 12 | Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан |
| 13 | Министерство внутренних дел Республики Казахстан |
| 14 | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан |
| 15 | Министерство энергетики Республики Казахстан |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | Удельный вес | Формула расчета показателя |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1. Сельское хозяйство** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля оцифрованных данных земель сельскохозяйственного назначения (тыс. га) | % | 44,7 | 54,8 | 56,7 | 58,7 | 61,2 | 30 % | числитель: площадь оцифрованных данных земель сельскохозяйственного назначения (тыс. га)  знаменатель: общая площадь земель сельскохозяйственного назначения (тыс. га)  умножить на 100 |
| 2 | Доля сельскохозяйственных предприятий, обеспеченных Интернетом | % | 1 | 2 | 5 | 10 | 50 | 15 % | числитель: численность сельскохозяйственных предприятий, обеспеченных Интернетом  знаменатель: общая численность сельскохозяйственных предприятий умножить на 100 |
| 3 | Доля документов, загружаемых в государственную информационную систему субсидирования в электронной форме из других государственных систем при подаче СХТП заявки на получение субсидии | % | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 15 % | числитель: число документов, загружаемых в государственную информационную систему субсидирования в электронной форме из других государственных систем при подаче СХТП заявки на получение субсидии  знаменатель: общая численность документов, подаваемых СХТП для получения субсидии  умножить на 100 |
| 4 | Доля оцифрованных данных по площадям производства зерна и иных сельскохозяйственных растительных продуктов | % | - | 30 | 50 | 75 | 100 | 20 % | числитель: площадь оцифрованных данных земель сельскохозяйственного назначения (тыс. га)  знаменатель: общая площадь земель сельскохозяйственного назначения (тыс. га)  умножить на 100 |
| 5 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 10 | 12 | 15 | 20 | 30 | 20 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **2. Юстиция** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля судебных экспертиз, сформированных и проведенных в электронной форме | % | 35 | 50 | 55 | 60 | 65 | 15 % | числитель: число судебных экспертиз, сформированных и проведенных в электронной форме  знаменатель: общая численность сформированных и проведенных судебных экспертиз  умножить на 100 |
| 2 | Доля профилей судебных экспертов, сформированных в электронной форме (пользователи ИС "Е-сараптама") | % | 90 | 92 | 94 | 96 | 100 | 15 % | числитель: число профилей судебных экспертов, сформированных в электронной форме (пользователи ИС "Е-сараптама")  знаменатель: общая численность судебных экспертов  умножить на 100 |
| 3 | Доля автоматизированных бизнес-процессов по исполнительному производству | % | 80 | 85 | 90 | 92 | 95 | 15 % | числитель: число автоматизированных бизнес-процессов по исполнительному производству  знаменатель: общая численность бизнес-процессов по исполнительному производству  умножить на 100 |
| 4 | Доля нотариально удостоверенных доверенностей, выданных в электронном формате (ЕНИС) | % | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 15 % | числитель: число нотариально удостоверенных доверенностей, выданных в электронном формате (ЕНИС)  знаменатель: общая численность нотариально удостоверенных доверенностей  умножить на 100 |
| 5 | Доля поданных заявок на предоставление правовой охраны в отношении объектов интеллектуальной собственности, представленных в электронной форме | % | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 10 % | числитель: число поданных заявок на предоставление правовой охраны в отношении объектов интеллектуальной собственности, представленных в электронной форме  знаменатель: общая численность заявок на предоставление правовой охраны в отношении объектов интеллектуальной собственности  умножить на 100 |
| 6 | Доля пройденных в электронном формате процедур присвоения определенной квалификации судебным, судебно-медицинским, судебно-наркологическим, судебно-психиатрическим экспертам | % | - | 80 | 100 | - | - | 15 % | числитель: количество процедур присвоения квалификации в электронном формате  знаменатель: общее количество процедур присвоения квалификации  умножить на 100 |
| 7 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 25 | 80 | 100 | - | - | 15 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **3. Высшее, послевузовское образование и наука** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля интеграций информационных систем МНВО РК с информационными системами государственных органов и организаций | % | 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 15 % | числитель: число интеграций информационных систем МНВО РК с информационными системами государственных органов и организаций  знаменатель: общая численность потребности МНВО РК в интеграции с системами центральных государственных органов и местных исполнительных органов  умножить на 100 |
| 2 | Доля студентов организаций высшего и (или) послевузовского образования Казахстана, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, включающего все академические и личностные данные | % | 70 | 80 | 90 | 100 | - | 30 % | числитель: число студентов организаций высшего и (или) послевузовского образования Казахстана, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, включающего все академические и личностные данные  знаменатель: общая численность студентов организаций высшего и (или) послевузовского образования Казахстана  умножить на 100 |
| 3 | Доля абитуриентов, подавших заявления в электронном формате | % | 40 | 45 | 50 | 70 | 90 | 15 % | числитель: число абитуриентов, подавших заявления в электронном формате  знаменатель: общая численность абитуриентов на текущий год  умножить на 100 |
| 4 | Доля оцифрованных документов о высшем и послевузовском образовании | % | 50 | 70 | 80 | 90 | 100 | 25 % | числитель: число оцифрованных документов о высшем и послевузовском образовании  знаменатель: общая численность документов о высшем и послевузовском образовании  умножить на 100 |
| 5 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | - | 30 | 55 | 85 | 100 | 15 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **4. Здравоохранение** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля дистанционных медицинских услуг, оказанных населению сельской местности | % | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 10 % | числитель: число дистанционных медицинских услуг, оказанных населению сельской местности  знаменатель: общая численность услуг, оказанных населению сельской местности  умножить на 100 |
| 2 | Доля дистанционных медицинских услуг, оказанных населению городской местности | % | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 % | числитель: число дистанционных медицинских услуг, оказанных населению городов  знаменатель: общая численность услуг, оказанных населению городов  умножить на 100 |
| 3 | Доля медицинских организаций сельской местности, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП, ОСМС и обеспеченных Интернетом не ниже 8 мб/с. | % | 85 | 90 | 95 | 96 | 97 | 10 % | числитель: число медицинских организаций сельской местности, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП, ОСМС и обеспеченных Интернетом не ниже 8 мб/с  знаменатель: общая численность медицинских организаций сельской местности, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП и ОСМС  умножить на 100 |
| 4 | Доля городских медицинских организаций, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП, ОСМС и обеспеченных Интернетом не ниже 20 мб/с. | % | 55 | 65 | 75 | 85 | 97 | 10 % | числитель: число городских медицинских организаций, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП, ОСМС и обеспеченных Интернетом не ниже 20 мб/с  знаменатель: общая численность городских медицинских организаций, оказывающих медицинские услуги населению в рамках ГОБМП и ОСМС  умножить на 100 |
| 5 | Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в электронном виде | % | 50 | 80 | 95 | 97 | 100 | 15 % | числитель: число граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в электронном виде  знаменатель: общая численность национальных электронных паспортов здоровья  умножить на 100 |
| 6 | Доля национальных электронных паспортов здоровья, имеющих клинические данные | % | 40 | 60 | 70 | 75 | 80 | 20 % | числитель: число национальных электронных паспортов здоровья, имеющих клинические данные  знаменатель: общая численность населения (данные БНС по численности населения РК)  умножить на 100 |
| 7 | Доля интеграций информационных систем МЗ РК с информационными системами государственных органов и организаций | % | 60 | 70 | 80 | 90 | 95 | 10 % | числитель: число интеграций информационных систем МЗ РК с информационными системами государственных органов и организаций  знаменатель: общая численность информационных систем государственных органов, с которыми необходимо провести интеграцию  умножить на 100 |
| 8 | Доля медицинских организаций, обеспечивших интеграцию своих цифровых медицинских аппаратов с системой сбора, обработки, обмена и хранения медицинских изображений PACS | % | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 % | числитель: число медицинских организаций, обеспечивших интеграцию своих цифровых медицинских аппаратов с системой сбора, обработки, обмена и хранения медицинских изображений PACS  знаменатель: общая численность медицинских организаций  умножить на 100 |
| 9 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | - | 5 | 50 | 70 | 97 | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **5. Социально-трудовая сфера** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля зарегистрированных трудовых договоров через единую систему учета трудовых договоров | % | 92 | 97 | 100 | - | - | 25 % | числитель: число зарегистрированных трудовых договоров  знаменатель: общая численность наемных работников  умножить на 100 |
| 2 | Доля зарегистрированных электронных трудовых договоров | % | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 % | числитель: число зарегистрированных электронных трудовых дел  знаменатель: число зарегистрированных трудовых дел  умножить на 100 |
| 3 | Доля трудоустроенных через цифровые центры занятости | % | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 25 % | числитель: число трудоустроенных через цифровые центры занятости  знаменатель: общая численность трудоустроенных лиц  умножить на 100 |
| 4 | Внедрение заочного проактивного установления инвалидности | % | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 15 % | числитель: количество установленной инвалидности в заочном проактивном формате  знаменатель: общее количество установленной инвалидности  умножить на 100 |
| 5 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 90 | 95 | 100 | - | - | 15 % | числитель: число автоматизированных отчетов.  знаменатель: общая численность отчетов.  умножить на 100 |
| **6. Транспорт** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля интеграций с информационными системами государственных органов, формирующих данные по перемещению грузовых транспортных средств для мониторинга перемещения грузовых автомашин | % | 50 | 75 | 100 | - | - | 10 % | числитель: число интеграций с информационными системами государственных органов, формирующих данные по перемещению грузовых транспортных средств для мониторинга  знаменатель: общая численность информационных систем, формирующих данные по перемещению грузовых транспортных средств  умножить на 100 |
| 2 | Доля оцифрованных данных по дефектам дорожного покрытия по автодорогам республиканского значения | % | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 10 % | числитель: длина (км) оцифрованных автодорог республиканского значения  знаменатель: общая длина дорог республиканского значения  умножить на 100 |
| 3 | Доля информационного наполнения интерактивной карты данными по автодорогам республиканского значения и объектам дорожной инфраструктуры | % | 80 | 100 | - | - | - | 10 % | числитель: длина (км) дорог республиканского значения, по которым загружены данные в интерактивную карту  знаменатель: общая длина дорог республиканского значения  умножить на 100 |
| 4 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций автотранспортного контроля (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 5 | 40 | 80 | 100 | 15 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций транспортного контроля  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций транспортного контроля  умножить на 100 |
| 5 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на железнодорожном транспорте (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 5 | 30 | 70 | 100 | 15 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на железнодорожном транспорте  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций контроля на железнодорожном транспорте  умножить на 100 |
| 6 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на водном транспорте (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 30 | 60 | 80 | 100 | 15 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на водном транспорте  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций контроля на водном транспорте  умножить на 100 |
| 7 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на воздушном транспорте (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 10 | 35 | 75 | 100 | 15 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций контроля на воздушном транспорте  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций контроля на воздушном транспорте  умножить на 100 |
| 8 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 25 | 50 | 75 | 100 | - | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **7. Финансы** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля закупок в государственных закупках (лотов), проведенных с применением электронного каталога | % | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 15 % | числитель: число закупок в государственных закупках (лотов), проведенных с применением электронного каталога  знаменатель: общая численность проведенных государственных закупок (лотов)  умножить на 100 |
| 2 | Доля информационных систем бухгалтерского учета центральных государственных органов, интегрированных с единым хранилищем данных бухгалтерских операций | % | 53 | 79 | 92 | 97 | 97 | 10 % | числитель: число информационных систем бухгалтерского учета центральных государственных органов, интегрированных с единым хранилищем данных бухгалтерских операций  знаменатель: общая численность центральных государственных органов  умножить на 100 |
| 3 | Доля информационных систем бухгалтерского учета местных исполнительных органов, интегрированных с единым хранилищем данных бухгалтерских операций | % | - | - | 1 | 10 | 30 | 15 % | числитель: число информационных систем бухгалтерского учета местных исполнительных органов, интегрированных с единым хранилищем данных бухгалтерских операций  знаменатель: общая численность центральных государственных органов  умножить на 100 |
| 4 | Доля физических лиц, сдавших декларацию об активах и обязательствах, декларацию о доходах и имуществе | % | 11,8 | 31 | 100 | - | - | 5 % | числитель: число физических лиц, сдавших декларацию об активах и обязательствах, декларацию о доходах и имуществе  знаменатель: общая численность физических лиц  умножить на 100 |
| 5 | Доля таможенных деклараций, поданных в автомобильных пунктах пропуска на границе, таможенное оформление которых заняло свыше 4 часов с момента регистрации (расчет по методике целевого индикатора Плана развития МФ РК) | % | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 15 % | числитель: число таможенных деклараций, поданных в автомобильных пунктах пропуска на границе, таможенное оформление которых заняло свыше 4 часов с момента регистрации (расчет по методике целевого индикатора Плана развития МФ РК)  знаменатель: общая численность таможенных деклараций, поданных в автомобильных пунктах пропуска на границе (по методике целевого индикатора Плана развития МФ РК)  умножить на 100 |
| 6 | Доля автомобильных транспортных средств, прошедших пункты пропуска на границе, по которым распознавание перевозимых товаров было проведено посредством технологий ИИ | % | - | 5 | 30 | 60 | 80 | 15 % | числитель: число автомобильных транспортных средств, прошедших пункты пропуска на границе, по которым распознавание перевозимых товаров было проведено посредством технологий ИИ  знаменатель: общая численность автомобильных транспортных средств, прошедших пункты пропуска на границе  умножить на 100 |
| 7 | Доля правонарушений, выявленных с использованием технологий ИИ при перемещении товаров автомобильными транспортными средствами и находящихся под таможенным контролем | % | - | 5 | 30 | 60 | 80 | 15 % | числитель: число правонарушений выявленных с использованием технологий ИИ при перемещении товаров автомобильными транспортными средствами и находящихся под таможенным контролем  знаменатель: общая численность правонарушений, выявленных при перемещении товаров автомобильными транспортными средствами и находящихся под таможенным контролем  умножить на 100 |
| 8 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 62 | 80 | 90 | 100 | - | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **8. Оборона** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля военнослужащих Вооруженных сил Республики Казахстан, обеспеченных служебным жильем посредством информационной системы обеспечения служебным жильем военнослужащих | % | 30 | 70 | 100 | - | - | 10 % | числитель: численность военнослужащих Вооруженных сил Республики Казахстан, обеспеченных служебным жильем посредством ИС  знаменатель: общая численность военнослужащих Вооруженных сил Республики Казахстан, нуждающихся  в служебном жилье и включенных в ИС  умножить на 100 |
| 2 | Количество военнослужащих Вооруженных сил Республики Казахстан в области АСУ, прошедших обучение в сфере ИКТ | ед. | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 15 % | Количественный показатель |
| 3 | Доля организаций, осуществляющих прием на воинскую службу в электронном формате | % | 40 | 80 | 100 | - | - | 15 % | числитель: численность организаций Вооруженных сил Республики Казахстан, осуществляющих прием на воинскую службу в электронном формате  знаменатель: общая численность организаций Вооруженных сил Республики Казахстан  умножить на 100 |
| 4 | Доля военнообязанных и призывников, поставленных и снятых с воинского учета при миграции внутри страны в проактивном формате | % | 40 | 80 | 100 | - | - | 10 % | числитель: численность военнообязанных и призывников, поставленных и снятых с воинского учета при миграции внутри страны в проактивном формате  знаменатель: общая численность военнообязанных и призывников, поставленных и снятых с воинского учета при миграции внутри страны  умножить на 100 |
| 5 | Доля призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с обучением по очной форме обучения | % | 50 | 100 | - | - | - | 10 % | числитель: численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с обучением по очной форме обучения  знаменатель: общая численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки в связи с обучением по очной форме обучения  умножить на 100 |
| 6 | Доля призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с инвалидностью | % | 50 | 100 | - | - | - | 10 % | числитель: численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с инвалидностью  знаменатель: общая численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в связи с инвалидностью  умножить на 100 |
| 7 | Доля призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с наличием судимости | % | 50 | 100 | - | - | - | 10 % | числитель: численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в проактивной форме в связи с наличием судимости  знаменатель: общая численность призывников на воинскую службу, получивших отсрочки и освобождение от призыва в связи с наличием судимости  умножить на 100 |
| 8 | Доля электронных паспортов военнослужащих с оценкой их профессиональной подготовки | % | 10 | 30 | 40 | 70 | 100 | 10 % | числитель: численность электронных паспортов военнослужащих с оценкой их профессиональной подготовки  знаменатель: общая численность военнослужащих  умножить на 100 |
| 9 | Доля документов по учету состояния правопорядка, сформированных в электронной форме | % | - | 30 | 50 | 70 | 100 | 10 % | числитель: численность документов по учету состояния правопорядка, сформированных в электронной форме  знаменатель: общая численность документов по учету состояния правопорядка  умножить на 100 |
| **9. Среднее образование** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля организаций среднего образования, обеспеченных высокоскоростным Интернетом (не менее 20 Мбит/с – на одну школу, если в школе более 400 учащихся – 1 Мбит/с на 20 учащихся) | % | 55 | 65 | 75 | 85 | 97 | 10 % | числитель: число организаций среднего образования, обеспеченных высокоскоростным Интернетом (не менее 20 Мбит/с – на одну школу, если в школе более 400 учащихся – 1 Мбит/с на 20 учащихся)  знаменатель: общая численность организаций среднего образования сельской местности  умножить на 100 |
| 2 | Доля абитуриентов, использующих полноценный процесс поступления в организации технического и профессионального образования в цифровом виде | % | 70 | 75 | 85 | 90 | 95 | 15 % | числитель: число абитуриентов, использующих полноценный процесс поступления в организации технического и профессионального образования в цифровом виде  знаменатель: общая численность абитуриентов  умножить на 100 |
| 3 | Доля педагогов организаций среднего образования, прошедших повышение квалификации по цифровым компетенциям | % | 15 | 30 | 45 | 70 | 90 | 15 % | числитель: количество педагогов организаций среднего образования, прошедших повышение квалификации по цифровым компетенциям  знаменатель: общее количество педагогов, планирующих пройти курсы повышения квалификации в текущем году  умножить на 100 |
| 4 | Доля организаций среднего образования, внедривших облачную бухгалтерию | % | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 5 % | числитель: число организаций среднего образования, внедривших облачную бухгалтерию  знаменатель: общая численность организаций среднего образования  умножить на 100 |
| 5 | Доля оцифрованных документов о техническом и профессиональном образовании в информационной системе НОБД (выданных с 2000 года) | % | 30 | 60 | 80 | 90 | 95 | 10 % | числитель: число оцифрованных документов о техническом и профессиональном образовании в информационной системе НОБД  знаменатель: общая численность документов о техническом и профессиональном образовании, выданных с 2000 года  умножить на 100 |
| 6 | Доля организаций среднего образования, осуществляющих прием педагогов и технического персонала в электронном формате | % | 25 | 40 | 60 | 80 | 95 | 10 % | числитель: число организаций среднего образования, осуществляющих прием педагогов и технического персонала в электронном формате  знаменатель: общая численность организаций среднего образования  умножить на 100 |
| 7 | Доля интеграций информационных систем МП РК с информационными системами государственных органов и организаций | % | 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | 10 % | числитель: число интеграций информационных систем МП РК с информационными системами государственных органов и организаций  знаменатель: общая численность информационных систем государственных органов, с которыми необходимо провести интеграцию  умножить на 100 |
| 8 | Доля обучающихся организаций среднего, технического и профессионального образования, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, включающего все академические и личностные данные | % | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 10 % | числитель: число обучающихся организаций среднего, технического и профессионального образования, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, включающего все академические и личностные данные  знаменатель: общая численность учащихся  умножить на 100 |
| 9 | Доля учебников для организаций среднего образования, переведенных в цифровой формат | % | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 5 % | числитель: число учебников для организаций среднего образования, переведенных в цифровой формат  знаменатель: общая численность учебников для организаций среднего образования  умножить на 100 |
| 10 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **10. Строительство** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля применения технологии информационного моделирования строительных объектов при разработке предпроектной и проектно-сметной документации на строительство технологически сложных объектов жилищно-гражданского назначения, финансирование которых предусматривается за счет государственных инвестиций либо с их участием | % | - | 20 | 40 | 70 | 100 | 10 % | числитель: число примененных технологий информационного моделирования строительных объектов при разработке предпроектной и проектно-сметной документации на строительство технологически сложных объектов жилищно-гражданского назначения, финансирование которых предусматривается за счет государственных инвестиций либо с их участием  знаменатель: общая численность предпроектной и проектно-сметной документации на строительство технологически сложных объектов жилищно-гражданского назначения  умножить на 100 |
| 2 | Доля проектов МЖД, по которым представлены в управления архитектуры МИО с применением технологии информационного моделирования BIM (Building Information Model) | % | - | 30 | 50 | 70 | 95 | 10 % | числитель: количество проектов МЖД, спроектированных с применением технологии информационного моделирования BIM  знаменатель: общая численность проектов МЖД, представленных в управления архитектуры МИО  умножить на 100 |
| 3 | Доля наполнения АИС ГГК оцифрованными данными исходя из общего объема инвентаризуемой территории по республиканскому бюджету | % | 13 | 15,7 | 17,1 | 18,6 | 20 | 10 % | числитель: площадь (га) наполнения АИС ГГК оцифрованными данными исходя из общего объема инвентаризуемой территории по республиканскому бюджету  знаменатель: общая площадь застроенной территории населенных пунктов  умножить на 100 |
| 4 | Доля наполнения АИС ГГК оцифрованными данными исходя из общего объема инвентаризуемой территории по бюджету местных исполнительных органов власти | % | 62,4 | 70,1 | 71,5 | 73 | 74,4 | 10 % | числитель: площадь (га) наполнения АИС ГГК оцифрованными данными исходя из общего объема инвентаризуемой территории по бюджету местных исполнительных органов власти  знаменатель: общая площадь застроенной территории населенных пунктов  умножить на 100 |
| 5 | Доля СЕМ, актуализирующих в АИС ГГК данные по инженерным сетям (установленных и свободных мощностей, пропускных способностей, место расположения сетей и сооружений, количество занятых мощностей, емкостей) | % | - | 30 | 50 | 70 | 100 | 10 % | числитель: число СЕМ, обеспечивших актуализацию в АИС ГГК  знаменатель: общая численность СЕМ в сфере ЖКХ  умножить на 100 |
| 6 | Доля строящихся объектов за счет бюджетных средств по ведению исполнительной технической документации в информационной системе ИС "Е-курылыс" | % | 10 | 50 | 70 | 85 | 100 | 10 % | числитель: число электронных журналов производственных работ  знаменатель: общая численность журналов производственных работ  умножить на 100 |
| 7 | Доля СЕМ в сфере ЖКХ, интегрированных с ИС"Е-шанырак" | % | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 10 % | числитель: число СЕМ в сфере ЖКХ, интегрированных с ИС "Е-шанырак"  знаменатель: общая численность СЕМ в сфере ЖКХ  умножить на 100 |
| 8 | Уровень обеспеченности общедомовыми приборами учета тепла с автоматизированной передачей данных | % | 82 | 85 | 88 | 91 | 94 | 10 % | числитель: число установленных приборов учета тепла с автоматизированной передачей данных  знаменатель: сумма установленных и остаток потребности приборов учета с автоматизированной передачей данных  умножить на 100 |
| 9 | Уровень обеспеченности общедомовыми приборами учета воды с автоматизированной передачей данных | % | 76,9 | 80,7 | 84,6 | 88,4 | 92,3 | 10 % | числитель: число установленных приборов учета воды с автоматизированной передачей данных  знаменатель: сумма установленных и остаток потребности приборов учета воды с автоматизированной передачей данных  умножить на 100 |
| 10 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 25 | 50 | 75 | 100 | - | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **11. Промышленность** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля прироста промышленных предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства, использующих элементы индустрии 4.0 в процессах производства | % | 15 | 19 | 23 | 27 | 31 | 25 % | числитель: число промышленных предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства, использующих автоматизированные линии производства изделий  знаменатель: общая численность промышленных предприятий, предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства  умножить на 100 |
| 2 | Доля промышленных предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства, использующих технологии предиктивной аналитики | % | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 7,5 | 25 % | числитель: число промышленных предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства, использующих технологии аналитики  знаменатель: общая численность промышленных предприятий, относящихся к субъектам крупного и среднего предпринимательства  умножить на 100 |
| 3 | Доля промышленных предприятий, относящихся к субъектам среднего и малого предпринимательства, получивших меры государственной поддержки по внедрению цифровых технологий | ед. | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 15 % | Количественный показатель |
| 4 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 25 | 50 | 75 | 100 | - | 35 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **12. Геология и недропользование** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля геологической информации (первичной, вторичной), обеспеченная открытым электронным доступом | % | 20 | 50 | 100 | - | - | 30 % | числитель: число геологической информации с открытым электронным доступом  знаменатель: общее количество геологической информации (первичной, вторичной)  умножить на 100 |
| 2 | Доля цифровых разрешительных документов | % | 20 | 70 | 100 | - | - | 30 % | числитель: число цифровых разрешительных документов  знаменатель: общее число разрешительных документов  умножить на 100 |
| 3 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций геологического контроля (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 10 | 30 | 50 | 80 | 20 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций геологического контроля  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций геологического контроля  умножить на 100 |
| 4 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 25 | 50 | 75 | 100 | - | 20 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **13. Торговля** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля СЗПТ, приобретенных местными исполнительными органами власти (уполномоченными организациями) посредством цифровой платформы для пополнения стабилизационных фондов | % | - | 5 | 30 | 60 | 100 | 20 % | числитель: сумма (тенге) СЗПТ, приобретенных местными исполнительными органами власти (уполномоченными организациями) посредством цифровой платформы для пополнения стабилизационных фондов  знаменатель: общая сумма (тенге) приобретенных товаров СЗПТ в стабилизационные фонды  умножить на 100 |
| 2 | Доля оцифрованных данных по перемещению СЗПТ | % | - | 10 | 50 | 80 | 100 | 20 % | числитель: число оцифрованных данных по перемещению СЗПТ  знаменатель: общая численность СЗПТ  умножить на 100 |
| 3 | Доля электронной торговли от общего объема розничной торговли | % | 13,2 | 14 | 15 | 15,5 | 16 | 10 % | числитель: объем (тенге) розничной торговли через Интернет  знаменатель: общий объем розничной торговли (сайт БНС АСПР)  умножить на 100 |
| 4 | Доля предоставляемых мер государственной поддержки отечественным экспортерам через портал export.gov.kz | % | 15 | 30 | 60 | 80 | 100 | 15 % | числитель: число предоставленных мер государственной поддержки отечественным экспортерам через портал export.gov.kz  знаменатель: общая численность предоставленных мер государственной поддержки  умножить на 100 |
| 5 | Доля договоров аренды мест на торговых объектах, заключенных посредством цифровой платформы | % | - | 30 | 60 | 80 | 100 | 20 % | числитель: количество договоров, заключаемых на цифровой платформе  знаменатель: общее количество договоров аренды в торговых объектах  умножить на 100 |
| 6 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 70 | 80 | 100 | - | - | 15 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **14. Водное хозяйство** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля оцифрованных бизнес-процессов функций водного контроля (по результатам проведенного реинжиниринга) | % | - | 20 | 50 | 70 | 100 | 20 % | числитель: число оцифрованных бизнес-процессов функций водного контроля  знаменатель: общая численность бизнес-процессов функций водного контроля  умножить на 100 |
| 2 | Доля водохозяйственных каналов, оснащенных автоматизированной системой коммерческого учета воды в оросительной сети объектов РГП "Казводхоз" МВРИ РК | % | - | 20 | 50 | 70 | 90 | 20 % | числитель: количество водохозяйственных каналов, оснащенных автоматизированной системой коммерческого учета воды в оросительной сети объектов РГП "Казводхоз" МВРИ РК  знаменатель: общее количество водохозяйственных каналов  умножить на 100 |
| 3 | Доля гидротехнических сооружений, оснащенных  автоматизированной системой технического мониторинга на объектах РГП "Казводхоз" МВРИ РК | % | - | 20 | 50 | 70 | 90 | 20 % | числитель: количество гидротехнических сооружений, оснащенных  автоматизированной системой технического мониторинга на объектах РГП "Казводхоз" МВРИ РК  знаменатель: общее количество гидротехнических сооружений РГП "Казводхоз" МВРИ РК  умножить на 100 |
| 4 | Доля электронных паспортов гидротехнических сооружений РГП "Казводхоз" МВРИ РК | % | - | 20 | 50 | 70 | 90 | 20 % | числитель: количество электронных паспортов гидротехнических сооружений РГП "Казводхоз" МВРИ РК.  знаменатель: общее количество гидротехнических сооружений РГП "Казводхоз" МВРИ РК.  умножить на 100 |
| 5 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 10 | 40 | 60 | 80 | 100 | 20 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **15. Безопасность** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля уголовных и административных правонарушений в общественных местах, выявленных с помощью камер видеонаблюдения | % | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 20 % | числитель: число уголовных и административных правонарушений в общественных местах, выявленных с помощью камер видеонаблюдения  знаменатель: общая численность уголовных и административных правонарушений и преступлений в общественных местах  умножить на 100 |
| 2 | Внедрение упрощенной процедуры оформления дорожно-транспортных происшествий без привлечения сотрудников полиции для оперативного осуществления страховой выплаты "Европротокол" | % | - | 100 | - | - | - | 10 % | числитель: число упрощенных процедур оформления дорожно-транспортных происшествий без привлечения сотрудников полиции для оперативного осуществления страховой выплаты "Европротокол"  знаменатель: общая численность дорожно-транспортных происшествий, оформленных сотрудниками полиции  умножить на 100 |
| 3 | Доля камер видеонаблюдения с общественных мест с выводом в ЦОУ ОВД в столице, городах республиканского значения и областных центрах | % | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 20 % | числитель: число камер видеонаблюдения с общественных мест с выводом в ЦОУ ОВД в столице, городах республиканского значения и областных центрах  знаменатель: общая численность учтенных камер  умножить на 100 |
| 4 | Доля обращений в ЦОУ столицы, городов республиканского значения и областных центров, полученных через мобильное приложение "102" | % | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 15 % | числитель: число обращений в органы полиции в столице, городах республиканского значения и областных центрах, полученных через мобильное приложение "102"  знаменатель: общая численность обращений в ЦОУ столицы, городов республиканского значения и областных центров  умножить на 100 |
| 5 | Обеспечение принципа "шаговой доступности" полиции | ед. | 200 | 300 | 400 | 470 | 540 | 5 % | Количество устройств экстренного вызова помощи "Кнопка SOS", установленных в общественных местах (парки, скверы, площади и т.д.), с выводом в ЦОУ ОВД |
| 6 | Доля оснащенности сотрудников патрульно-постовой службы и участковых инспекторов видеорегистраторами | % | 70 | 80 | 90 | 95 | 100 | 15 % | числитель: численность сотрудников патрульно-постовой службы и участковых инспекторов, оснащенных видеорегистраторами  знаменатель: общая численность сотрудников патрульно-постовой службы и участковых инспекторов  умножить на 100 |
| 7 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 15 | 30 | 60 | 80 | 100 | 15 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **16. Экология** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля промышленных предприятий, обеспечивающих передачу в информационную систему "Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан" (ИС) данных по эмиссии в окружающую среду | % | - | 70 | 80 | 95 | 100 | 30 % | числитель: число промышленных предприятий, обеспечивающих передачу в ИС данных по эмиссии в окружающую среду  знаменатель: общая численность промышленных предприятий  умножить на 100 |
| 2 | Доля операторов  в базе данных подсистемы государственного кадастра отходов | % | - | 50 | 85 | 95 | 100 | 10 % | числитель: число операторов  в базе данных подсистемы государственного кадастра отходов  знаменатель: общая численность операторов  умножить на 100 |
| 3 | Доля информационного наполнения интерактивной карты природных ресурсов данными по перечню пространственных данных МЭПР РК | % | - | 50 | 70 | 80 | 100 | 20 % | числитель: площадь (кв. км) территорий, по которым загружены данные в интерактивную карту  знаменатель: общая площадь (кв. км) территорий  умножить на 100 |
| 4 | Доля субъектов предпринимательства, получивших разрешение на вылов рыбной продукции и обеспечивающих заполнение данных в информационную систему "Мониторинг рыб и других водных животных" | % | - | 60 | 90 | 100 | - | 15 % | числитель: число субъектов предпринимательства, получивших разрешение на вылов рыбной продукции и обеспечивающих заполнение данных в информационную систему "Мониторинг рыб и других водных животных"  знаменатель: общая численность субъектов предпринимательства, получивших разрешение на вылов рыбной продукции  умножить на 100 |
| 5 | Доля особо охраняемых природных территорий с автоматизированными контрольно-пропускными пунктами | % | 10 | 45 | 75 | 95 | 100 | 15 % | числитель: число автоматизированных контрольно-пропускных пунктов на особо охраняемых природных территориях  знаменатель: общая численность контрольно-пропускных пунктов на особо охраняемых природных территориях  умножить на 100 |
| 6 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 10 | 40 | 60 | 80 | 100 | 10 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |
| **17. Топливно-энергетический комплекс** | | | | | | | | | |
| 1 | Доля субъектов, осуществляющих деятельность по добыче сырой нефти и газового конденсата, которые производят автоматизированную передачу данных посредством приборов учета, интегрированных с информационной системой уполномоченного органа в области углеводородов | % | 50 | 65 | 85 | 100 | - | 15 % | числитель: число субъектов, осуществляющих деятельность по добыче сырой нефти и газового конденсата, которые производят автоматизированную передачу данных посредством приборов учета, интегрированных с информационной системой уполномоченного органа в области углеводородов  знаменатель: общая численность субъектов, осуществляющих деятельность по добыче сырой нефти и газового конденсата  умножить на 100 |
| 2 | Доля субъектов, осуществляющих деятельность по переработке сырой нефти и газового конденсата, которые производят автоматизированную передачу данных посредством приборов учета, интегрированных с информационной системой уполномоченного органа в области углеводородов | % | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 15 % | числитель: число субъектов, осуществляющих деятельность по переработке сырой нефти и газового конденсата, которые производят автоматизированную передачу данных посредством приборов учета, интегрированных с информационной системой уполномоченного органа в области углеводородов  знаменатель: общая численность субъектов, осуществляющих деятельность по переработке сырой нефти и газового конденсата  умножить на 100 |
| 3 | Доля нефтебаз, которые производят автоматизированную передачу данных по обороту нефтепродуктов в информационную систему уполномоченного органа в области производства нефтепродуктов | % | - | 50 | 60 | 70 | 80 | 10 % | числитель: число нефтебаз, которые производят автоматизированную передачу данных по обороту нефтепродуктов в информационную систему уполномоченного органа в области производства нефтепродуктов  знаменатель: общая численность нефтебаз  умножить на 100 |
| 4 | Доля уведомлений, направленных недропользователям в электронном формате | % | 50 | 70 | 100 | - | - | 5 % | числитель: число уведомлений, направленных недропользователям в электронном формате  знаменатель: общая численность уведомлений, направленных недропользователям  умножить на 100 |
| 5 | Доля контрактов на недропользование, сформированных в электронной форме | % | 50 | 75 | 100 | - | - | 5 % | числитель: число контрактов на недропользование, сформированных в электронной форме  знаменатель: общее число контрактов на недропользование  умножить на 100 |
| 6 | Доля национальных и региональных электрических сетей, оснащенных приборами, обеспечивающими автоматизированную передачу данных по учету электроэнергии в информационную систему уполномоченного органа | % | - | - | 5 | 10 | 15 | 10 % | числитель: длина национальных и региональных электрических сетей, оснащенных приборами, обеспечивающими автоматизированную передачу данных по учету электроэнергии в информационную систему уполномоченного органа  знаменатель: общая длина национальных и региональных электрических сетей  умножить на 100 |
| 7 | Доля ТЭЦ, оснащенных приборами, обеспечивающими автоматизированную передачу данных по учету температуры и давления в информационную систему уполномоченного органа | % | - | 5 | 10 | 15 | 20 | 10 % | числитель: число ТЭЦ, оснащенных приборами, обеспечивающими автоматизированную передачу данных по учету температуры и давления в информационную систему уполномоченного органа  знаменатель: общая численность ТЭЦ  умножить на 100 |
| 8 | Доля электронных паспортов энергопроизводящих организаций | % | - | 20 | 40 | 60 | 100 | 5 % | числитель: число электронных паспортов энергопроизводящих организаций  знаменатель: общая численность энергопроизводящих организаций  умножить на 100 |
| 9 | Доля отчетов энергопроизводящих организаций, формируемых на цифровой платформе электроэнергетики | % | - | - | 100 | - | - | 5 % | числитель: число отчетов энергопроизводящих организаций, формируемых на цифровой платформе электроэнергетики МЭ РК  знаменатель: общая численность отчетов, предоставляемых энергопроизводящими организациями в МЭ РК  умножить на 100 |
| 10 | Доля автоматизированных бизнес-процессов взаимодействия субъектов рынка электроэнергии | % | 10 | 30 | 60 | 80 | 100 | 10 % | числитель: число автоматизированных бизнес-процессов взаимодействия субъектов рынка электроэнергии  знаменатель: общая численность автоматизированных бизнес-процессов взаимодействия субъектов рынка электроэнергии  умножить на 100 |
| 11 | Доля оцифрованных газораспределительных сетей | % | 90 | 93 | 95 | 97 | 100 | 5 % | числитель: длина оцифрованных данных газораспределительной сети  знаменатель: общая длина газораспределительной сети (метр)  умножить на 100 |
| 12 | Доля автоматизированных отчетов от общего количества отчетов | % | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 5 % | числитель: число автоматизированных отчетов  знаменатель: общая численность отчетов  умножить на 100 |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

      АСУ – автоматизированная система управления

      ИС – информационная система

      ИКТ – информационно-коммуникационные технологии

      СХТП – сельскохозяйственные товаропроизводители

      СЗПТ – социально значимые продовольственные товары

      ЕНИС – единая нотариальная информационная система

      МИО – местные исполнительные органы

      ИИ – искусственный интеллект

      ТЭЦ – тепловые электрические станции

      МЖД – многоквартирный жилой дом

      ВС РК – Воздушные силы Республики Казахстан

      МНВО РК – Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан

      МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан

      МП РК – Министерство просвещения Республики Казахстан

      МВРИ РК – Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

      МЭ РК – Министерство энергетики Республики Казахстан

      МЭПР РК – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

      ОСМС – обязательное социальное медицинское страхование

      АИС ГГК – автоматизированная информационная система Государственного градостроительного кадастра Республики Казахстан

      БНС АСПР – Бюро национальной статистики Агентства Республики Казахстан по стратегическому планированию и реформам

      ГОБМП – гарантированный объем бесплатной медицинской помощи

      СЕМ – субъект естественных монополий

      ЖКХ – жилищно-коммунальные хозяйства

      НОБД – Национальная образовательная база данных

      ЦОУ ОВД – центр оперативного управления органов внутренних дел

      BIM (Building Information Model) – информационное моделирование строительных объектов

      PACS (Picture Archiving and Communication System – система архивирования и передачи изображений) – это система управления клиническими данными

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан