



О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
«ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН»
ОТЧЕТ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2018 ГОДА

5

НАПРАВЛЕНИЙ

120

МЕРОПРИЯТИЙ

98

ДОРОЖНЫХ КАРТ

7

МЕРОПРИЯТИЙ
ЗАВЕРШЕНЫ

14

МЕРОПРИЯТИЙ БУДУТ
ЗАВЕРШЕНЫ ДО
КОНЦА 2018 Г.УТВЕРЖДЕНЫ
ДОРОЖНЫЕ КАРТЫ
ПРОЕКТОВ

Направления

Мероприятия

Дорожные
картыЦИФРОВИЗАЦИЯ
ОТРАСЛЕЙ
ЭКОНОМИКИ

27

27

ПЕРЕХОД НА
ЦИФРОВОЕ
ГОСУДАРСТВО

43

43

РЕАЛИЗАЦИЯ
ЦИФРОВОГО
ШЕЛКОГО ПУТИ

10

10

РАЗВИТИЕ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
КАПИТАЛА

13

13

СОЗДАНИЕ
ИННОВАЦИОННОЙ
ЭКОСИСТЕМЫ

27

включены

5

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТА «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕСТРОРОЖДЕНИЕ» (АО «НК «КазМунайГаз»)



РЕЗУЛЬТАТЫ:

УВЕЛИЧЕНИЕ
МРП СКВАЖИН | до **8%**

АО «КАЗГЕРМУНАЙ»
АО «ОЗЕНМУНАЙГАЗ»
АО «КАРАЖАНБАС-
МУНАЙГАЗ» | **2018 г.**
тиражирование

ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТА «ЦИФРОВОЙ РУДНИК» (АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»)



РЕЗУЛЬТАТЫ:

КОЭФФИЦИЕНТ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ | с **50-70%**
до **80%**

СТЕПЕНЬ
АВТОМАТИЗАЦИИ
В ЛАБОРАТОРИЯХ | с **10-30%**
до **70%**

СНИЖЕНИЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ | до **10%**

ПЕРЕХОД НА УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖРЕМОНТНЫЙ ПЕРИОД НА НПЗ РК (АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТОРО)



РЕЗУЛЬТАТЫ:

ВВОД В ОПЫТНУЮ
ЭКСПЛУАТАЦИЮ НА
АТЫРАУСКОМ НХЗ | август **2018 г.**

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ
НА РЕМОНТ | **10%**

СОКРАЩЕНИЕ ВНЕПЛА-
НОВЫХ ПРОСТОЕВ
ОБОРУДОВАНИЯ | **25%**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ ИНДУСТРИЯ 4.0

СОЗДАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ФАБРИК



РЕЗУЛЬТАТЫ:

- 7** ОТОБРАНО ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ФАБРИК
ПРОВЕДЕН ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ
- 7** РАЗРАБОТАНЫ ДОРОЖНЫЕ КАРТЫ И СРЕДНСРОЧНЫЕ ПЛАНЫ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОЗДАНИЕ ПРАВОВЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ



РЕЗУЛЬТАТЫ:

- 4** ПРЕДПРИЯТИЯМ ВЫДАНЫ РАЗРЕШЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА В ДИАПАЗОНЕ 3,6 ГГц:
АО «Алюминий Казахстан» (Костанайская обл);
АО «Шубарколь комир» (Карагандинская обл);
АО «ССГПО» (Костанайская обл);
АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» (Павлодарская область)

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КРУПНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГК



РЕЗУЛЬТАТЫ:

- 14** РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТОВ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ ИНДУСТРИИ 4.0 НА ОБЩАЮ СУММУ 146 МЛРД.ТЕНГЕ, из них:
- 3** ПРОЕКТА РЕАЛИЗОВАНЫ В 2017 ГОДУ: 2 ПРОЕКТА ERG, 1 ПРОЕКТ КАЗЦИНК

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ



СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕНИ
НА ОБРАБОТКУ
ЗАКАЗОВ



ОПТИМАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ЦЕПОЧКОЙ ПОСТАВОК

Внедрение
ERP

декабрь
2017

Опытная
эксплуатация
CRM

июнь
2018

Промышленная
эксплуатация
CRM

Сентябрь
2018

Внедрение
TM

март
2020

Увеличение годового объема транзитных перевозок грузов до 2 млн ДФЭ в 2020 году



СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (САИС)



БЕСКОНТАКТНОЕ
ВЗВЕШИВАНИЕ
ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ В ДВИЖЕНИИ



МОНИТОРИНГ
И УЧЕТ
ИНТЕНСИВНОСТИ

ВВЕДЕНО
8 САИС

декабрь
2017

ВВЕДЕНО
2 САИС

июнь
2018

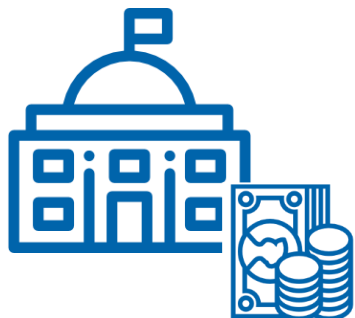
10 САИС

Сентябрь
2018

26 САИС

июнь
2019

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА



РЕАЛИЗАЦИЯ ИТ ПРОЕКТОВ ЗА СЧЕТ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ БИЗНЕСА
В РЕАЛИЗАЦИЮ ИТ ПРОЕКТОВ



«E-FREIGHT»

Прямой макроэкономический
эффект **15,4 млрд. тг**



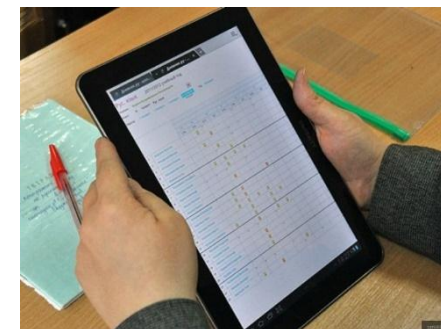
СИСТЕМА ПО СБОРУ
ДАННЫХ ОБ
АВИАПАССАЖИРАХ

Обработка данных о
пассажирах в год до **10 млн.**



ШПД В СЕЛО

Доля пользователей сети
Интернет – **82%**



КУНДЕЛІК

Модернизация школьного
образования

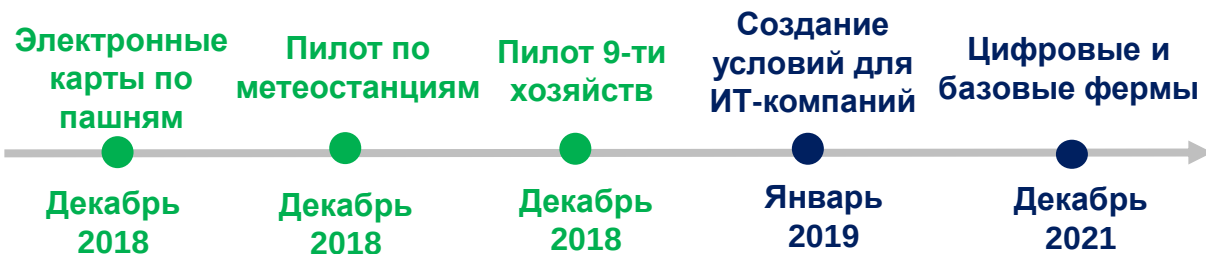
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



Повышение производительности труда и урожайности, снижение себестоимости

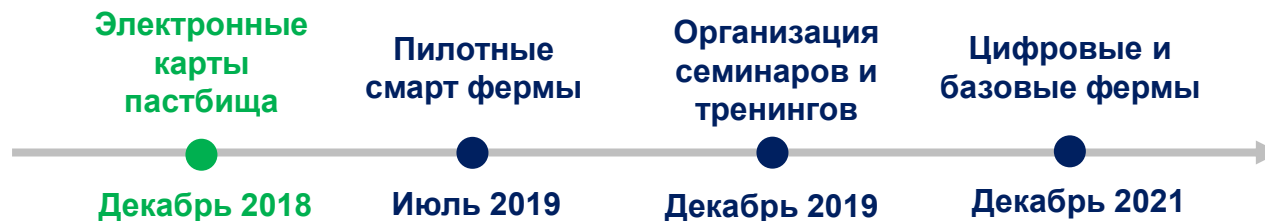


к 2022 году создание 10 «цифровых ферм»
и 2000 «продвинутых» ферм по всей Республике

SMART ФЕРМЫ – МЯСНОЕ И МОЛОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Повышение производительности труда и продуктивности, снижение себестоимости



к 2022 году создание 10 «цифровых ферм»
и 2000 «продвинутых» ферм по всей Республике

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗЕРНОВЫЕ РАСПИСКИ



Исключение
подделки зерновой
расписки



Снижение расходов
фермеров в год
на 700 млн. тенге

Изменение НПА

Май 2018

Запуск технологии
«блокчейн»

Май 2018

Повышение безопасности операций
по зерновым распискам

ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВЛЯ



Увеличение объемов
прямых продаж



Исключение звена
недобросовестных
посредников

Карта логистики
ОРЦ, ТЛЦ

Август 2018

Пилотный
проект
на базе ТЛЦ

Март 2019

Анализ
пилотного
проекта

Сентябрь
2019

Дальнейшее
взаимодействие
ИТ-компаний с
ТЛЦ, ОРЦ

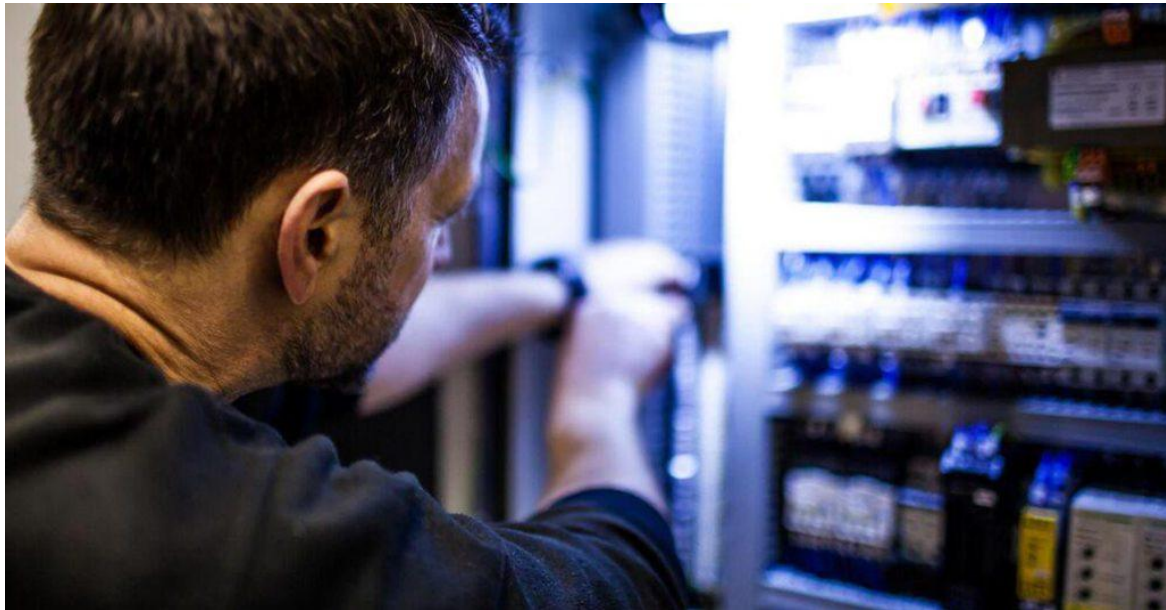
Декабрь 2019

Включение
показателя в
статданные



Доля реализации продукции АПК через систему
электронные торговые площадки: к 2022 – 3%

ОКАЗАНИЕ СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ



Е-commerce центры

Алматы, Астана

Е-commerce
г.Караганда

декабрь 2018

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ВОПРОСАМ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ



С 01.01.2018 – введена норма, освобождающая от уплаты корпоративного и ИПН, получаемых в сфере электронной торговли товарами (действует до 01.01.2023 г.)

РОСТ ДОЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ:

2018 г. – 1,4%, в 2019 г. – 1,7%, 2020 г. – 2,0%, 2021 г. – 2,3%, 2022 г. – 2,6%

СОЗДАНИЕ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ И В СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ: 2021 год – 200 тыс.чел.

МОМЕНТАЛЬНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ



Проект системы

июнь 2018

Пилотный запуск

сентябрь 2018

24/7/365



СКОРОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
ПЛАТЕЖА 30 СЕК-1 МИН



БАНКОВСКАЯ
КОМИССИЯ 0%



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОШЕЛЕК



Оплата услуг

май 2018

Ввод в пром.эксплуатацию

сентябрь 2018

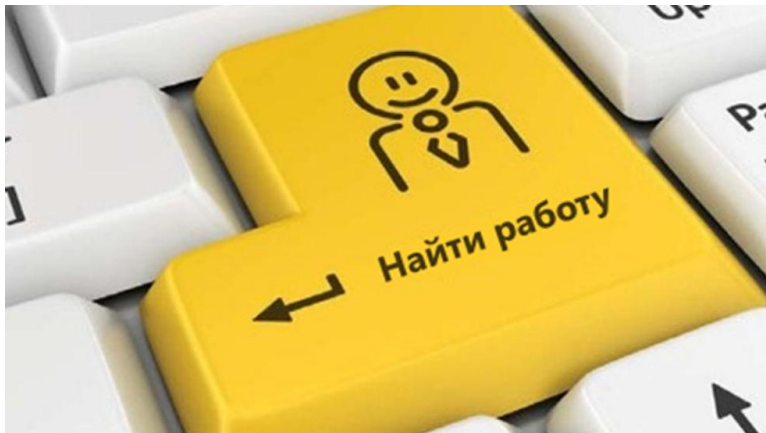
ПРОЦЕНТ ОНЛАЙН-ПЛАТЕЖЕЙ АО «КАЗПОЧТА» ЧЕРЕЗ
ПЛАТЕЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ: 2018 – 5%, 2019 – 15%

БАНКОВСКАЯ КОМИССИЯ – 0%

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРУДОВОЙ СФЕРЫ

ЭЛЕКТРОННАЯ БИРЖА ТРУДА



ЗАПУЩЕНА В ОПЫТНУЮ
ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПО РЕСПУБЛИКЕ
КАЗАХСТАН

>341 тыс. чел.

ТРУДОУСТРОЕНО

>77 тыс.

РАБОТОДАТЕЛЕЙ

>91 тыс.

РЕЗЮМЕ

ТРУДОВЫЕ ДОГОВОРА



21 ПИЛОТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

7 ПРЕДПРИЯТИЙ ИНТЕГРИРОВАНЫ С АИС «ЕСУТД»

5460 ДОГОВОРОВ В СИСТЕМЕ

РЕАЛИЗОВАН СЕРВИС ПО
ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ДАННЫХ ИЗ ГБД ФЛ

РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ СОЦИАЛЬНО- ТРУДОВОЙ СФЕРЫ



Пилот по услугам
установления
инвалидности в 4
регионах

Запуск госуслуг

3 квартал
2018 года

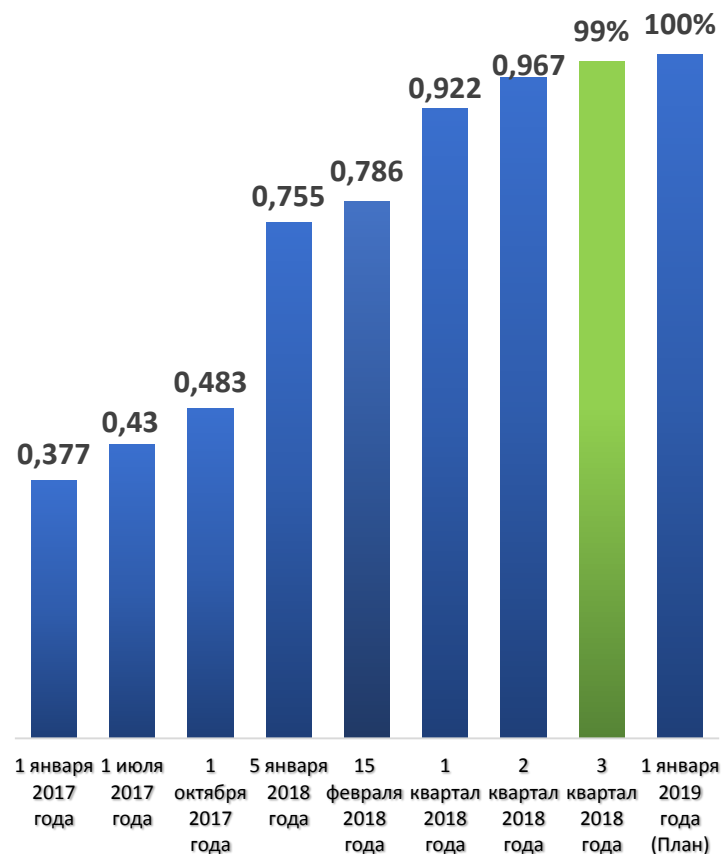
декабрь 2018

5 ПОЛИКЛИНИК ПОДКЛЮЧЕНО В
ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ
110 ОТДЕЛОВ МСЭ ПОДКЛЮЧЕНО В
ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ

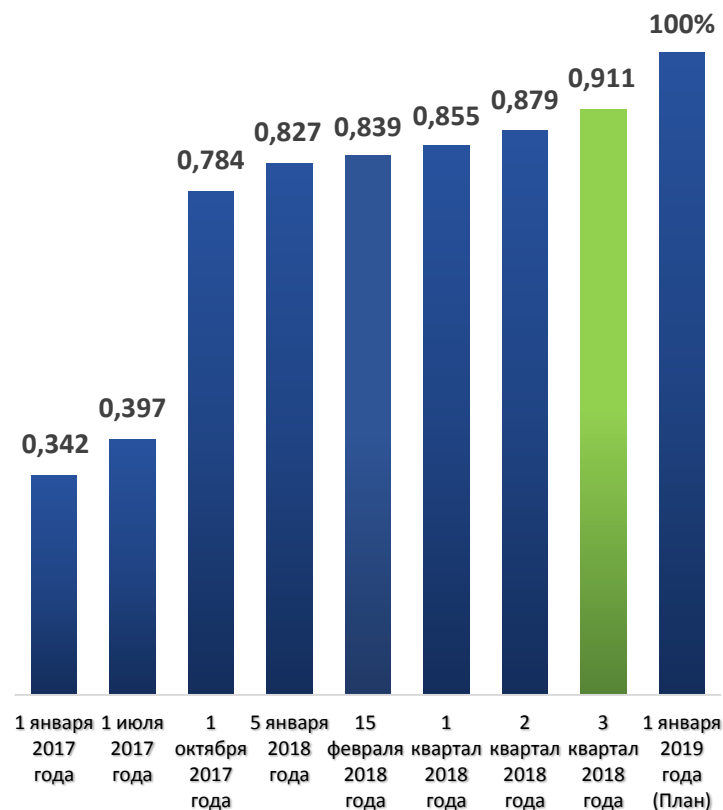
ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

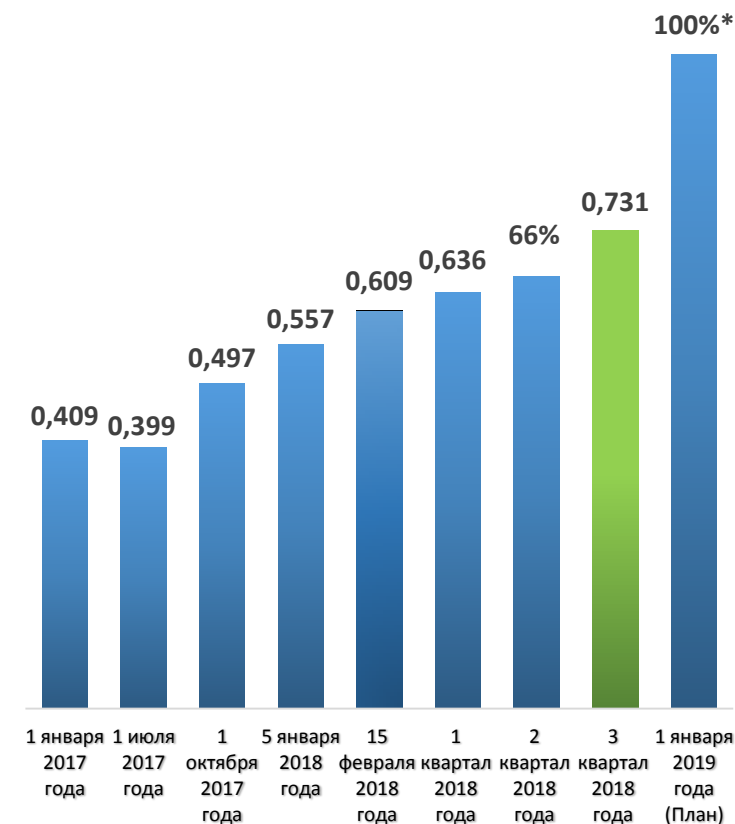
Динамика внедрения медицинских информационных систем*



Динамика оснащения врачей и среднего медицинского персонала компьютерной техникой



Динамика обеспечения организаций здравоохранения доступом к сети интернет

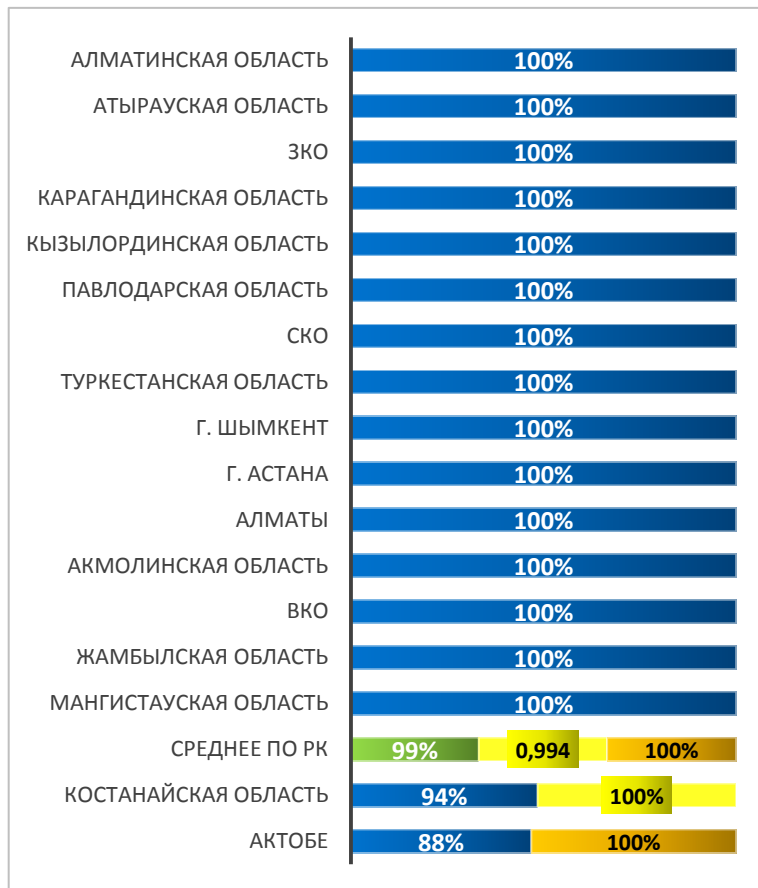


* - до уровня районных центров

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Динамика внедрения медицинских информационных систем



Динамика оснащения врачей и среднего медицинского персонала компьютерной техникой



Динамика обеспечения организаций здравоохранения доступом к сети интернет



■ - по состоянию на 3 квартал 2018 года

■ - в течении 4 квартала 2018 года, согласно информации от регионов

РЕАЛИЗАЦИЯ «ЕДИНОГО ОКНА» ПО МЕРАМ ГОСПОДДЕРЖКИ МСБ



46
МГП

ОПРЕДЕЛЕННЫ
ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ
И ОПТИМИЗАЦИИ

69
услуг

НПП «АТАМЕКЕН»
АВТОМАТИЗИРОВАНЫ И
РАЗМЕЩЕНЫ

15 МГП

31 МГП

2 квартал 2018

декабрь 2018

СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ОТКРЫТОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ МСБ (ОЦП)



Запущено
7 сервисов

20
сервисов

июнь 2018

декабрь 2018

150
тыс.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ПЛАТФОРМЫ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ

МАРКИРОВКА МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ



241
тыс.

**МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ
ПРОМАРКИРОВАНО**

976

**НАЛОГОПЛАТЕЛЬ-
ЩИКОВ-
ИМПОРТЕРОВ**

78
млн.тенге

**ПОСТУПЛЕНИЙ В
БЮДЖЕТ**
(за 7 месяцев 2018 года)

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТА ФАКТУРЫ



492
тыс.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
В ИС «ЭСФ»**

145,5
млн.

**ВЫПИСАНО
ЭСФ**

28
млн.тенге

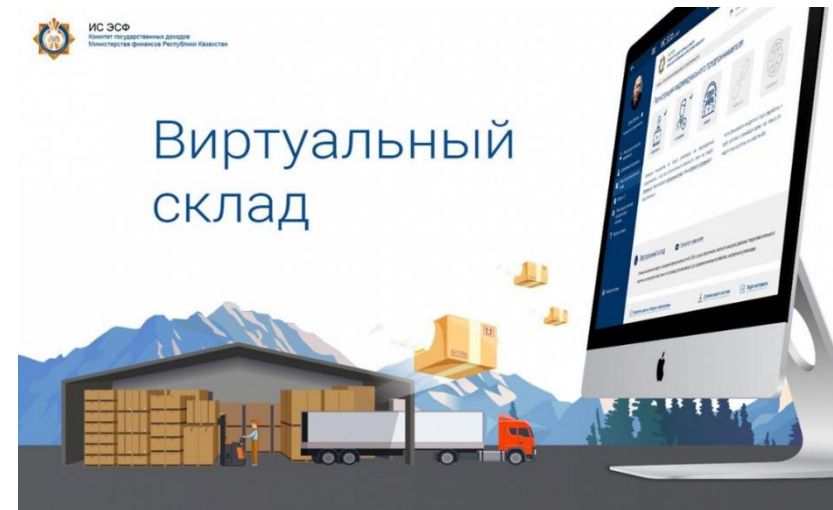
**ПОСТУПЛЕНИЙ В
БЮДЖЕТ**
(за 5 месяцев 2018 года)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СКВОЗНОГО МОНИТОРИНГА ДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ



ИС ЭСФ
Система государственного контроля
Министерства финансов Республики Казахстан

**Виртуальный
склад**



**Апрель
2018**

**ВНЕДРЕНИЕ МОДУЛЯ
«ВИРТУАЛЬНЫЙ
СКЛАД»**

768

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
НАЛОГОПЛАТЕЛЬ-
ЩИКОВ, реализующих
автотранспортные средства**

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ



АСТАНА-1



6,4
млрд.тенге

ЭКОНОМИЯ УЧАСТНИКОВ ВЭД
(ЗА СЧЕТ СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ НА БРОКЕРОВ И
УСЛУГ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ)

В **9**
раз

СОКРАЩЕН КОНТАКТ С
СОТРУДНИКАМИ ТАМОЖЕННЫХ
ОРГАНОВ



с **2 дней**
до **15 мин.**

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ
ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ



ОНЛАЙН ККМ



>600
тыс.

ККМ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА
ТЕРРИТОРИИ РК

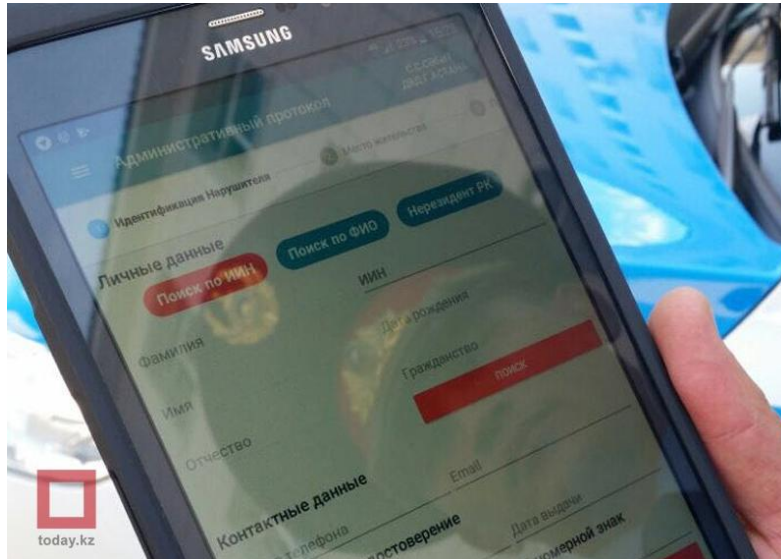
до **30,7**
%

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС
ОНЛАЙН ККМ

ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСОРГАНОВ

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ПО БЛОКЧЕЙН



>330 тыс.
**СОСТАВЛЕНО
ЭЛЕКТРОННЫХ
ПРОТОКОЛОВ**

ЭЛЕКТРОННОЕ УГОЛОВНОЕ ДЕЛО



>9 000
**ЭЛЕКТРОННЫХ
УГОЛОВНЫХ ДЕЛ**

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР СУБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ПРОВЕРОК



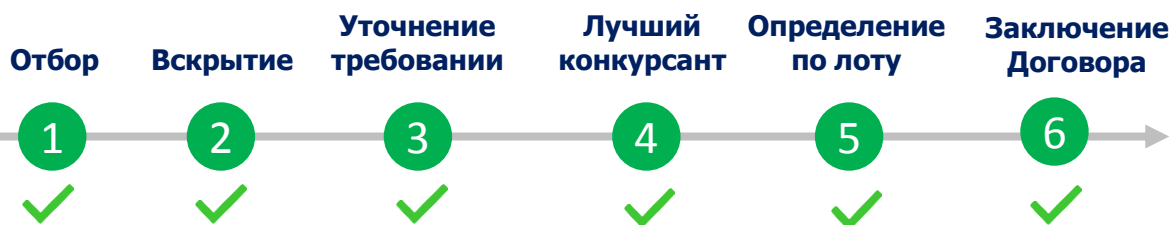
600
проверок | **ИСКЛЮЧЕНЫ
НЕОБОСНОВАННЫЕ
ПРОВЕРКИ**

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП К СЕТИ ИНТЕРНЕТ



55

**СНП
до конца 2018 года**



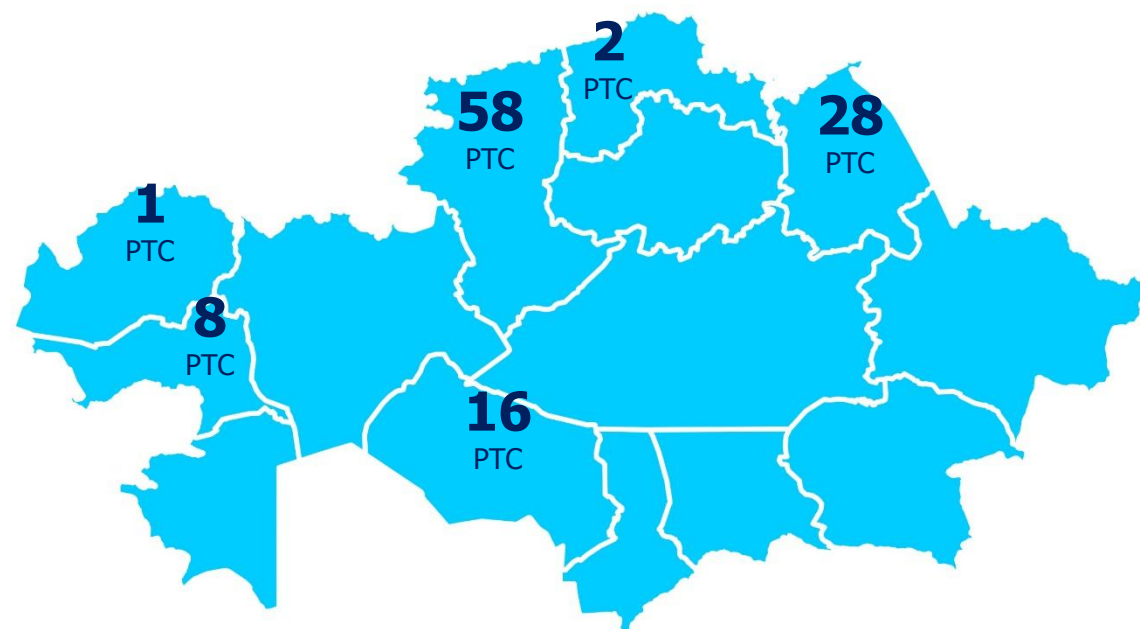
СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТИ ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ

55 РТС

58 РТС

**ЗАПУЩЕНО
В ТЕСТОВОЕ ВЕЩАНИЕ**

**ВВЕДЕНО
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**



79 РТС

**ПЛАНИРУЕТСЯ
ЗАПУСТИТЬ ДО КОНЦА
2018 ГОДА – ВСЕГО ПО ПЛАНУ
292 РТС**

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (2-4 И 5-11 КЛАССЫ)



ОБНОВЛЕНИЕ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ, УЧЕБНИКОВ



ПЕРЕСМОТР ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ СТЕМ-ЭЛЕМЕНТОВ

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ВЕДУЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, В Т.Ч. ИКТ



10

УТВЕРЖДЕНО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В СФЕРЕ ИТ

7

ВУЗОВ

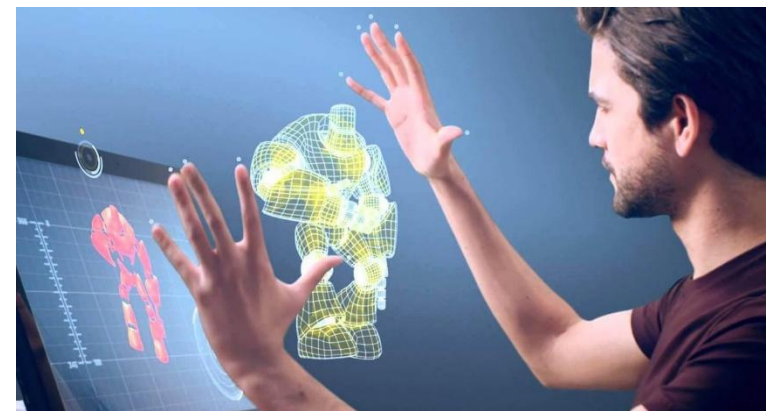
С 1 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА

ГОТОВЫ К ВНЕДРЕНИЮ

БОЛЕЕ 20

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИКТ СПЕЦИАЛИСТОВ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА БАЗЕ ВУЗОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ



10

ВУЗОВ

20

лекторов

30

Предметов ИКТ

ПРИВЛЕЧЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КАДРЫ (ЛЕКТОРЫ) В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ВУЗОВ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ АСТАНА ХАБ



**3 ИЮЛЯ
2018 г.**

**ЗАПУСК 2-го ПОТОКА АКСЕЛЕРАЦИ-
ОННОЙ ПРОГРАММЫ** (отобрано 19 команд)

**4 ИЮЛЯ
2018 г.**

**ПОДПИСАН ЗАКОН О ВЕНЧУРНОМ
ФИНАНСИРОВАНИИ**

**15 ОКТЯБРЯ
2018 г.**

**ЗАПУСК 2-го ПОТОКА ОТБОРА
ЛУЧШИХ СТАРТАПОВ**

**5 НОЯБРЯ
2018 г.**

**ПРОВЕДЕНИЕ 1го МЕЖДУНАРОДНОГО
ФОРУМА DIGITAL BRIDGE**

**6 НОЯБРЯ
2018 г.**

**ОТКРЫТИЕ ASTANA HUB С УЧАСТИЕМ
ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ