



Министерство искусственного интеллекта
и цифрового развития РК

Кибербезопасность Казахстана: угрозы, готовность и устойчивость

МИССИЯ

Комитета по информационной безопасности
**Министерства искусственного интеллекта
и цифрового развития РК**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



Государственная
политика



Государственный
контроль



Повышение
человеческого
капитала



Развитие рынка
кибербезопасности



Координация
КВОИКИ



Регулирование
доменных имен
.KZ и .ҚАЗ



Ввод в
промышленную
эксплуатацию
ОИ ЭП

ЭКОСИСТЕМА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

4

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

80,4%

уровень
осведомленности населения

12

высших
учебных заведений

3 663

образовательных грантов
по специальности
кибербезопасность

РАЗВИТИЕ РЫНКА КИБЕРБЕЗОПАС НОСТИ

3

профильных общественных
организации

635

КВОИКИ

>197к

доменных имен
.kz / .қаз

355

объектов информатизации
«электронного
правительства»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

>60

отечественных компаний
в сфере кибербезопасности

57

частных оперативных
центров
кибербезопасности

9

частных испытательных
лабораторий

5

службы реагирования
на компьютерные инциденты
(CERT)

1

национальный координационный
центр кибербезопасности

1

государственный
ОЦИБ (G-SOC)

1

отраслевой ОЦИБ
(SOC)

1

частная платформа
выявления уязвимостей
(BugBounty)

СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4

Безопасность и защищенность информационного пространства

40 ▶ МЕРОПРИЯТИЙ

1 ▶ ЦЕЛЕВОЙ ИНДИКАТОР

4 ▶ ПОКАЗАТЕЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



Задача 1

«Защищенность информационного пространства от деструктивного воздействия»



ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ:

- Уровень защищенности объектов информатизации «электронного правительства»
- Уровень осведомленности населения по вопросам кибергигиены
- Позиция РК в Глобальном индексе кибербезопасности Международного Союза электросвязи при ООН



Задача 2

«Повышение безопасности ИС и ресурсов, защита ПД и противодействие кибербезопасности»

KPI

СНБ к 2025 году

до 100%

охват доли регионов системой «электронная граница Казахстана»

100%

доля ИС частных КВОИКИ, подключенных к ОЦИБ

не ниже 30-го место

позиция Казахстана в рейтинге «ГИК»

100%

уровень осведомленности населения по вопросам кибергигиены

ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ КАЗАХСТАНА

ГЛОБАЛЬНЫЙ ИНДЕКС КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

В РЕЙТИНГЕ МСЭ ООН (ITU) ПО УРОВНЮ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

3 место В группе TIER 2-Advancing
РФ, КНР, Австрия, Израиль

1 место среди стран СНГ

Развитые области:

- правовое регулирование
- техническое обеспечение
- международное сотрудничество
- взаимодействие стейкхолдеров

Области для роста:

- человеческий капитал

ЦЕЛЬ

Войти в группу TIER 1 в 2027 г.
США, Франция, Турция, Эстония, Германия

NATIONAL CYBER SECURITY INDEX

E-GOVERNANCE ACADEMY (EU)

37 место из 104 стран

1 место среди стран ЦА

Развитые области:

- правовое регулирование
- техническое обеспечение
- международное сотрудничество
- зрелая профессиональная среда

Области для роста:

- управление киберкризисами
- борьба с киберпреступностью

ЦЕЛЬ

Войти в Топ-20
в 2027 г.

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- КИБ наделен **функцией гос. контроля** в сфере защиты персональных данных
- установлен **запрет на сбор, обработку копий документов, уд. личность**, на бумажном носителе
- реализован механизм **по отзыву согласия** на сбор и обработку персональных данных
- увеличены **в 3 раза** размеры административных штрафов и **сроки давности** привлечения к административной ответственности **на 1 год в сфере защиты персональных данных**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СЕРВИС**
КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
К ПЕРС. ДАННЫМ

318
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ
ИНТЕГРИРОВАНЫ

+38 млн.
ЗАПРОСОВ
ЕЖЕМЕСЯЧНО
ОБРАБАТЫВАЮТСЯ

КИБЕРГИГИЕНА И БОРЬБА С МОШЕННИЧЕСТВОМ

запущен в 2024 г.

Сервис
СТОП-кредит



> 4,5 млн

граждан воспользовались
функцией на eGov

запущен в 2024 г.

NOMADGUARD.KZ



4 тыс.

Ссылок проанализировано
на предмет фишинга
и вредоносного ПО

> 200

Уникальных опасных ресурсов
вывлено и направлено на
юлокировку

запущен в 2024 г.

CITIZENSEC.KZ



60 тыс.

Полтзователей прошли курс
«Кибергигиена для населения»

> 4,5 тыс.

Государственных служащих
прошли курс «Кибергигиена
для гос.служащих»

РЕАЛИЗОВАНО В 2024-2025 гг.

- + Внедрена биометрия при регистрации абонентского номера
- + Установлено ограничение до 10 SIM - карт на одного человека
- + Установлен запрет передачи абонентского номера третьем лицу
- + Введено регулирование в части ввоза, регистрации, реализации и применения SIM-боксов
- + Введено требование о наличии у операторов связи внутренних антифрод-систем и взаимодействии их с антифрод-центром НБ РК
- + Включены вопросы по кибергигиене в учебную программу среднего образования
- + Активная популяризация в СМИ и соцсетях вопросов кибергигиены
- + Регулярное информирование граждан в eGov о вопросах кибергигиены

В РАБОТЕ

- 🔄 Прием обращений граждан по мошенничеству через call-центр (116)
- 🔄 Обозначение наименования юр.лица при входящем звонке
- 🔄 Внедрение ИИ в работу антифрод центра на сетях телекоммуникаций
- 🔄 Обязательное прохождение обучения госслужащих кибергигиене не реже одного раза в год, в т.ч. при приеме на работу
- 🔄 Организация киберучений для работников КВОИКИ