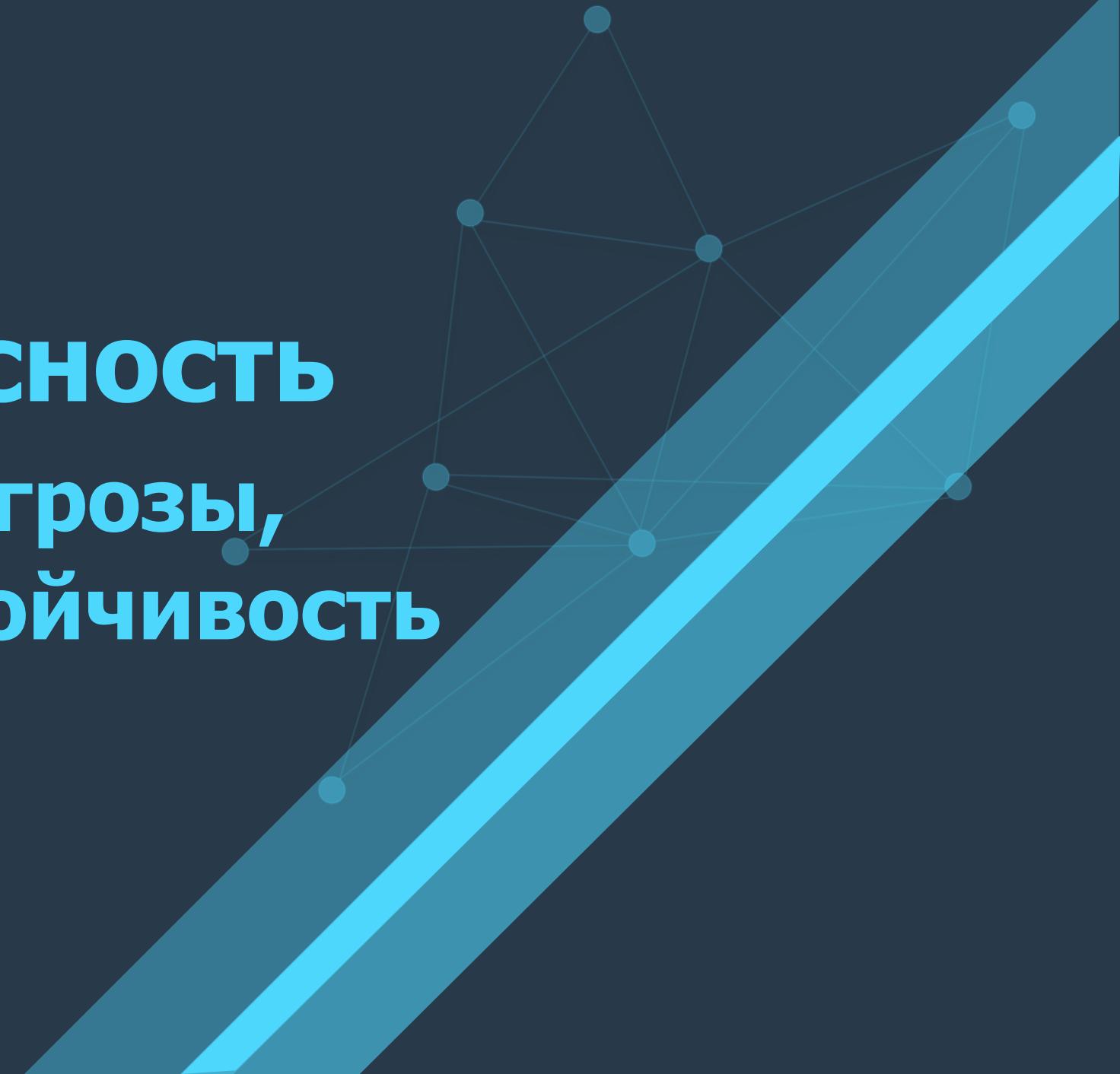




Министерство искусственного интеллекта
и цифрового развития РК

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
KVIKI



Ввод в
промышленную
эксплуатацию
ОИ ЭП



ЭКОСИСТЕМА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

80,4%
уровень осведомленности населения

12
высших учебных заведений

3 663
образовательных грантов по специальности кибербезопасность

РАЗВИТИЕ РЫНКА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

3
профильных общественных организаций

635
квоники

>197к
доменных имен .kz / .қаз

355
объектов информатизации «электронного правительства»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

>60
отечественных компаний в сфере кибербезопасности

1
национальный координационный центр кибербезопасности

57
частных оперативных центров кибербезопасности

1
государственный ОЦИБ (G-SOC)

9
частных испытательных лабораторий

1
отраслевой ОЦИБ (SOC)

5
службы реагирования на компьютерные инциденты (CERT)

1
частная платформа выявления уязвимостей (BugBounty)

СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4

Безопасность и защищенность информационного пространства

40 → МЕРОПРИЯТИЙ

1 → ЦЕЛЕВОЙ ИНДИКАТОР

4 → ПОКАЗАТЕЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



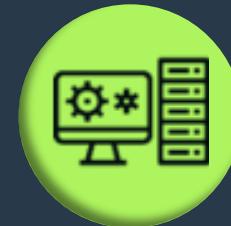
Задача 1

«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:

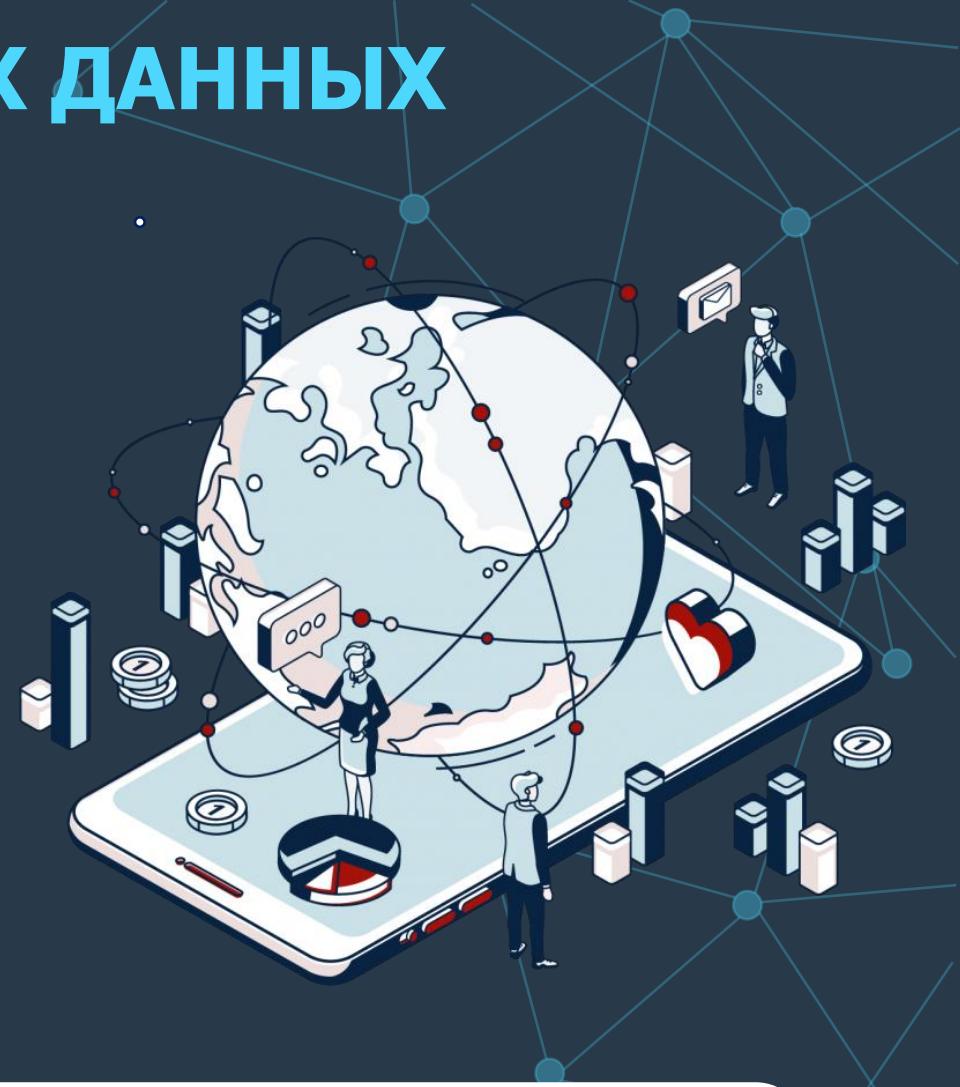
- управление киберкризисами
- борьба с киберпреступностью

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
выявлено и направлено на
юлокировку

запущен в 2024 г.

CITIZENSEC.KZ

60 тыс.
Ползователей 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