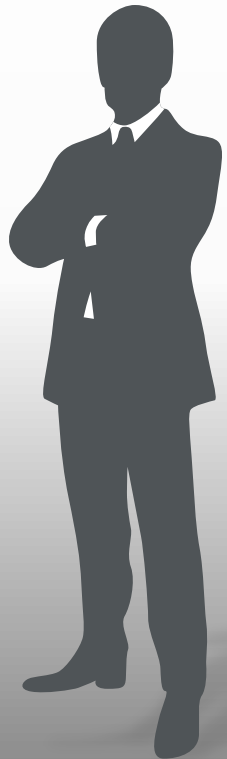




Государственная
техническая служба

Практическая реализация взаимодействия между НКЦИБ и ОЦИБ



Директор департамента
инструментального анализа РГП «ГТС»

Искаков Медет





Государственная
техническая служба

Практическая реализация взаимодействия между НКЦИБ и ОЦИБ



КВОИКИ



ОЦИБ



НКЦИБ



- ❑ КВОИКИ – Критически важные объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры
- ❑ ОЦИБ – Оперативный центр информационной безопасности
- ❑ НКЦИБ – Национальный координационный центр информационной безопасности

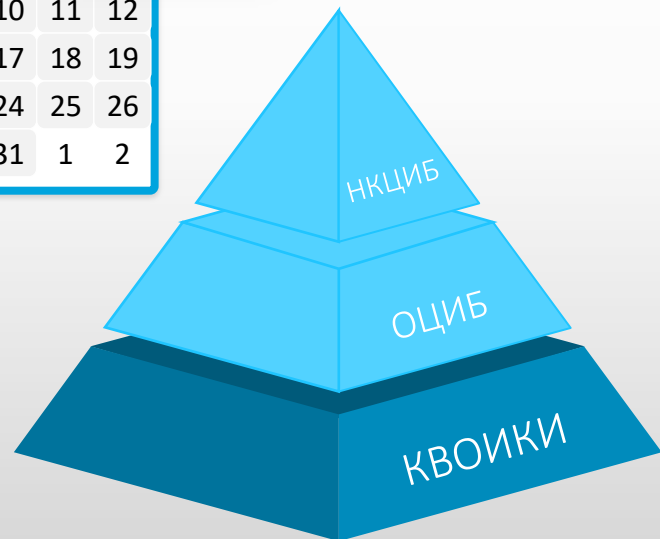
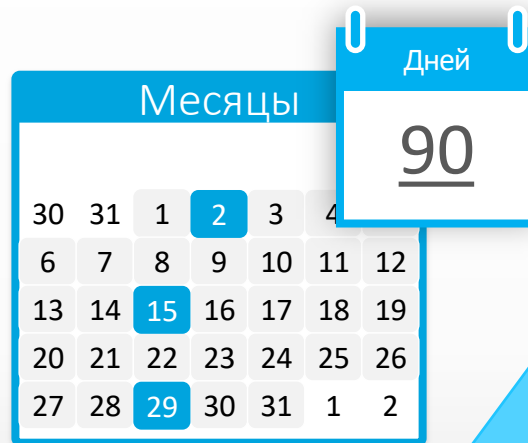
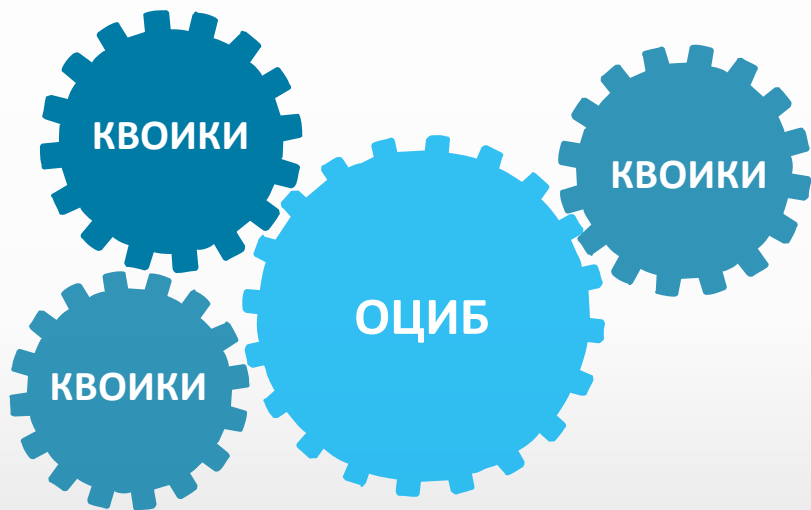


Общее взаимодействие регулируется на основе
Закона РК «Об информатизации»



Государственная
техническая служба

КВОИКИ



Собственник или владелец КВОИКИ обеспечивает подключение информационной системы к системе мониторинга обеспечения ИБ КВОИКИ к техническим средствам ОЦИБ, а также определяет ответственного по ИБ КВОИКИ в течение девяноста календарных дней со дня включения в перечень КВОИКИ, утверждаемый согласно подпункту 4) статьи 6 Закона. (пункт 20 Правил*)



Правила проведения мониторинга обеспечения информационной безопасности объектов информатизации «электронного правительства» и КВОИКИ, утвержденные Приказом МОАП РК от 28.03.2018 №52/НҚ



Государственная
техническая служба

Оперативный центр информационной безопасности



ОЦИБ осуществляет мониторинг обеспечения информационной безопасности КВОИКИ ОИ, не относящихся к объектам информатизации "электронного правительства" (подпункт 3) пункта 1 статьи 7-2. Закона).



Государственная
техническая служба

Национальный координационный центр информационной безопасности

НКЦИБ осуществляет сбор, анализ и обобщение информации оперативных центров информационной безопасности об инцидентах ИБ на объектах ИКИ «ЭП» и других КВОИКИ (подпункт 3) пункта 1 статьи 7-4 Закона)



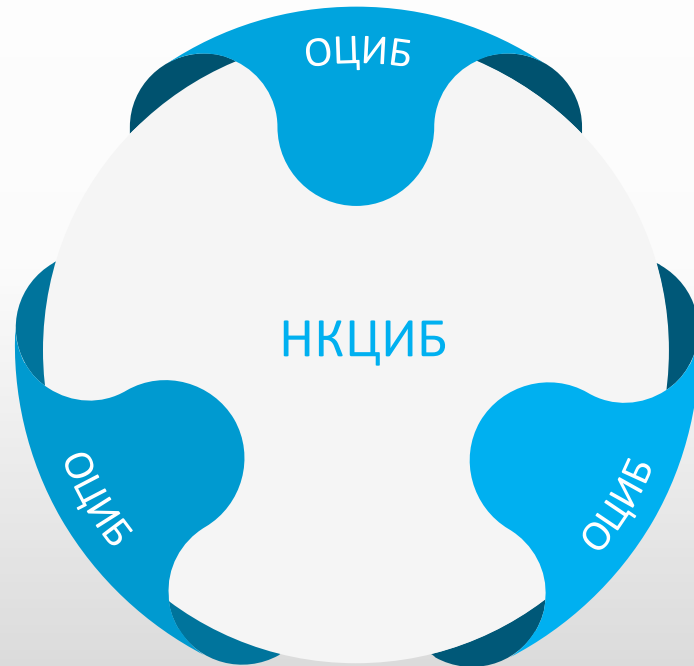
Сбор данных



Круглосуточный мониторинг 24/7



Единая точка взаимодействия





Взаимодействие между НКЦИБ и ОЦИБ



Для оперативного взаимодействия НКЦИБ с ОЦИБ в рамках Правил в НКЦИБ развернута веб-платформа MISP, к которой подключены все ОЦИБ.

Для регламентации процессов взаимодействия заключены Соглашения о взаимодействии по обнаружению, анализу и реагированию на угрозы/инциденты информационной безопасности посредством веб-платформы Malware information sharing platform НКЦИБ с указанными организациями.

Центральные аппараты ГО, в том числе ЦА комитетов



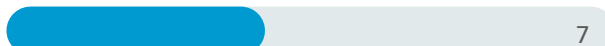
Банки второго уровня



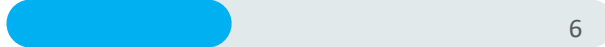
Акиматы областей и городов республиканского значения



ОЦИБ



Операторы связи



Другие организации



Департамент криминальной полиции МВД РК



Зарубежные страны



Взаимодействие осуществляется согласно правилам обмена информацией необходимой для обеспечения ИБ между ОЦИБ и НКЦИБ, утвержденных приказом МОАП РК от 19.03.2018 №48/НҚ





Государственная
техническая служба

С начала текущего года НКЦИБ посредством
MISP было направлено 1167 уведомлений

Другие организации

11 уведомлений



MISP

Malware Information Sharing Platform

Банки второго уровня

105 уведомлений

ЦА ГО РК

46 уведомлений



**Государственная
техническая служба**

Спасибо за внимание!