



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ПО ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Сессия 3: Неосторожное обращение детей и подростков с персональными данными в киберпространстве в Кыргызской Республике

Деятельность Координационного Центра по обеспечению кибербезопасности Государственного комитета национальной безопасности Кыргызской Республики

ДЕРБИШАЛИЕВ ТИМУР АЛИКОВИЧ

Сотрудник отдела реагирования на компьютерные инциденты Координационного Центра по обеспечению кибербезопасности Государственного комитета национальной безопасности Кыргызской Республики



Деятельность Координационного центра по обеспечению кибербезопасности Кыргызской Республики

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ





Постановление Правительства Кыргызской Республики №266 от 21 мая 2020 года «О некоторых вопросах в сфере обеспечения кибербезопасности»

Согласно указанному постановлению образован Координационный центр по обеспечению кибербезопасности ГКНБ Кыргызской Республики, а также ГКНБ Кыргызской Республики определен уполномоченным государственным органом в сфере обеспечения кибербезопасности

**КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**



- реализация государственной политики в сфере кибербезопасности;
- координация деятельности государственных органов, центров реагирования на компьютерные инциденты по обеспечению кибербезопасности, выявлению, предупреждению и пресечению компьютерных атак, реагированию на компьютерные инциденты;
- выявление, предупреждение и пресечение угроз кибербезопасности;
- внесение предложений по совершенствованию законодательства Кыргызской Республики в сфере кибербезопасности;
- разработка проектов международных договоров в сфере кибербезопасности;
- обеспечение выполнения обязательств, принятых в рамках международных договоров в сфере кибербезопасности.



ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ РЕАГИРОВАНИЯ НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНЦИДЕНТЫ CERT-KG

- В 2018 году зарегистрировано наименование CERT-KG у правообладателя университета Карнеги-Меллона.
- По условиям соглашения подразделение CERT-KG включено в список национальных уполномоченных организаций по реагированию на компьютерные инциденты, имеющих право на использование знака «CERT», на официальном сайте данной организации www.cert.org, www.sei.cmu.edu.

LICENSE AGREEMENT

THIS AGREEMENT is effective as of the 15 day of August, 2018, by and between:

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY

(hereinafter "CARNEGIE MELLON"), a non-profit organization organized and existing under the laws of the Commonwealth of Pennsylvania, United States of America, located at 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, and



Authorized to Use CERT™
CERT is a mark owned by
Carnegie Mellon University





МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Задача

- проведение анализа динамики развития ситуации
- оценка внешних и внутренних угроз
- внесение предложений по основным направлениям политики государства в сфере информационной и кибербезопасности

Функции

- анализирует эффективность реализации государственных проектов
- оценивает стратегические документы
- координирует и совершенствует взаимодействие госорганов
- организует специальные межведомственные семинары в целях обмена опытом в сфере информационной и кибербезопасности

Запланировано

- проведение тренингов для IT специалистов в сфере информационной и кибербезопасности
- обсуждение проблемных вопросов и финансирования проектов, а также увеличения заработной платы



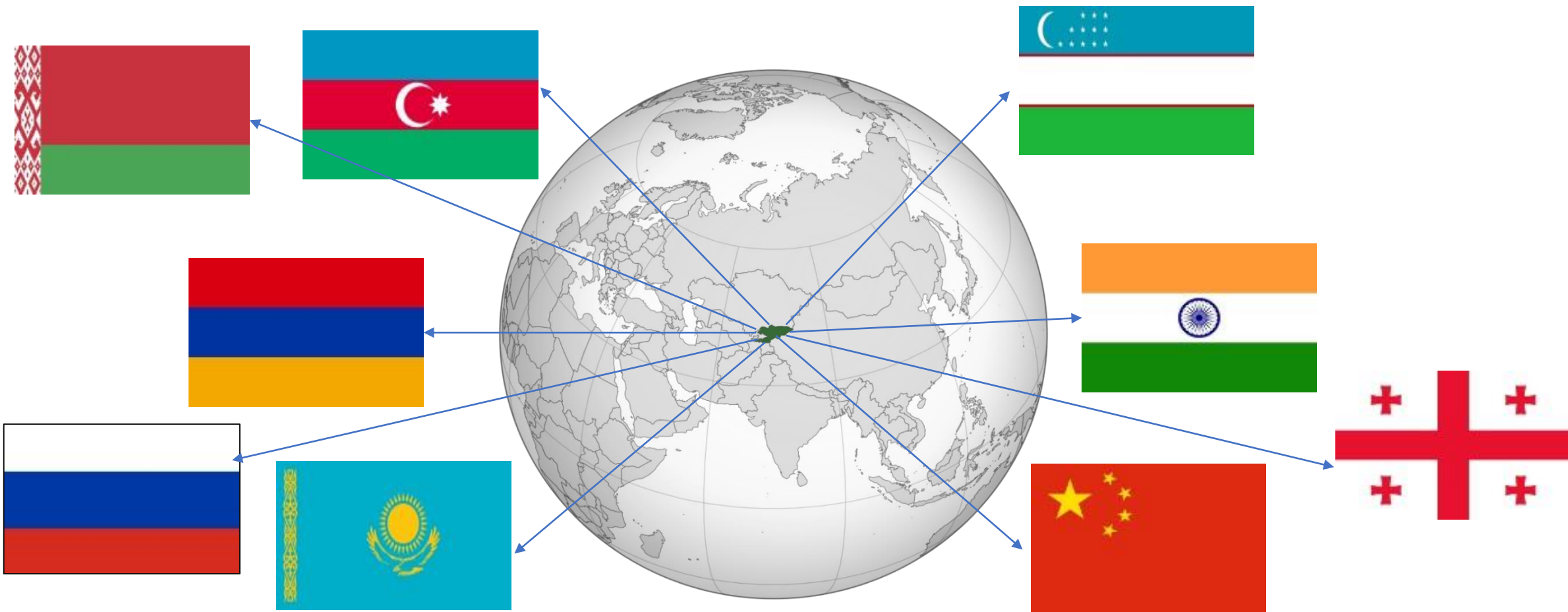
Деятельность в рамках госпрограмм



- План мероприятий по цифровизации управления и развития цифровой инфраструктуры в КР на 2022-2023 годы (распоряжение Кабинета Министров КР от 12 января 2022 года № 2-р).
- Стратегия кибербезопасности Кыргызской Республики на 2019-2023 годы, утвержденная постановлением Правительства Кыргызской Республики от 24 июля 2019 года №369.
- Концепция информационной безопасности Кыргызской Республики на 2019-2023 годы, утвержденная постановлением Правительства Кыргызской Республики от 3 мая 2019 года №209.



МЕЖДУНАРОДНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГРУППАМИ РЕАГИРОВАНИЯ НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНЦИДЕНТЫ CERT





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ





ДАННЫЕ О ВРЕДОНОСНЫХ ДЕЙСТВИЯХ И УЯЗВИМОСТЯХ

375 788

Зараженных хостов,
относящиеся к ботнетам

136 185

Открытые хосты, с протоколом RDP в
сети Интернет

23 964

Уязвимостей, связанных с использованием старой
версии протокола NTP

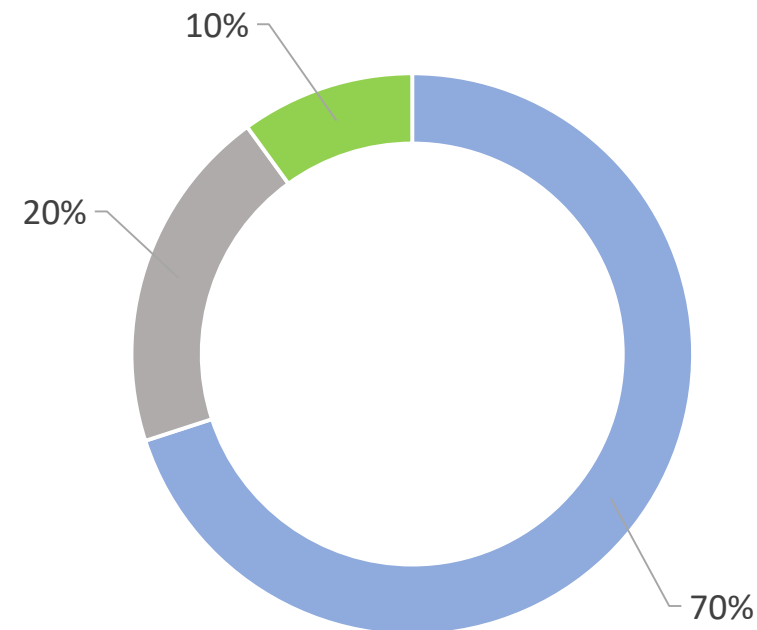
53 876

Уязвимостей SSL, позволяющие расшифровать и
извлечь информацию из зашифрованной транзакции

24 836

Открытых хостов, с протоколом FTP в
сети Интернет

Всего 17 млн.993 тыс. 910 событий



■ неправильная
настройка

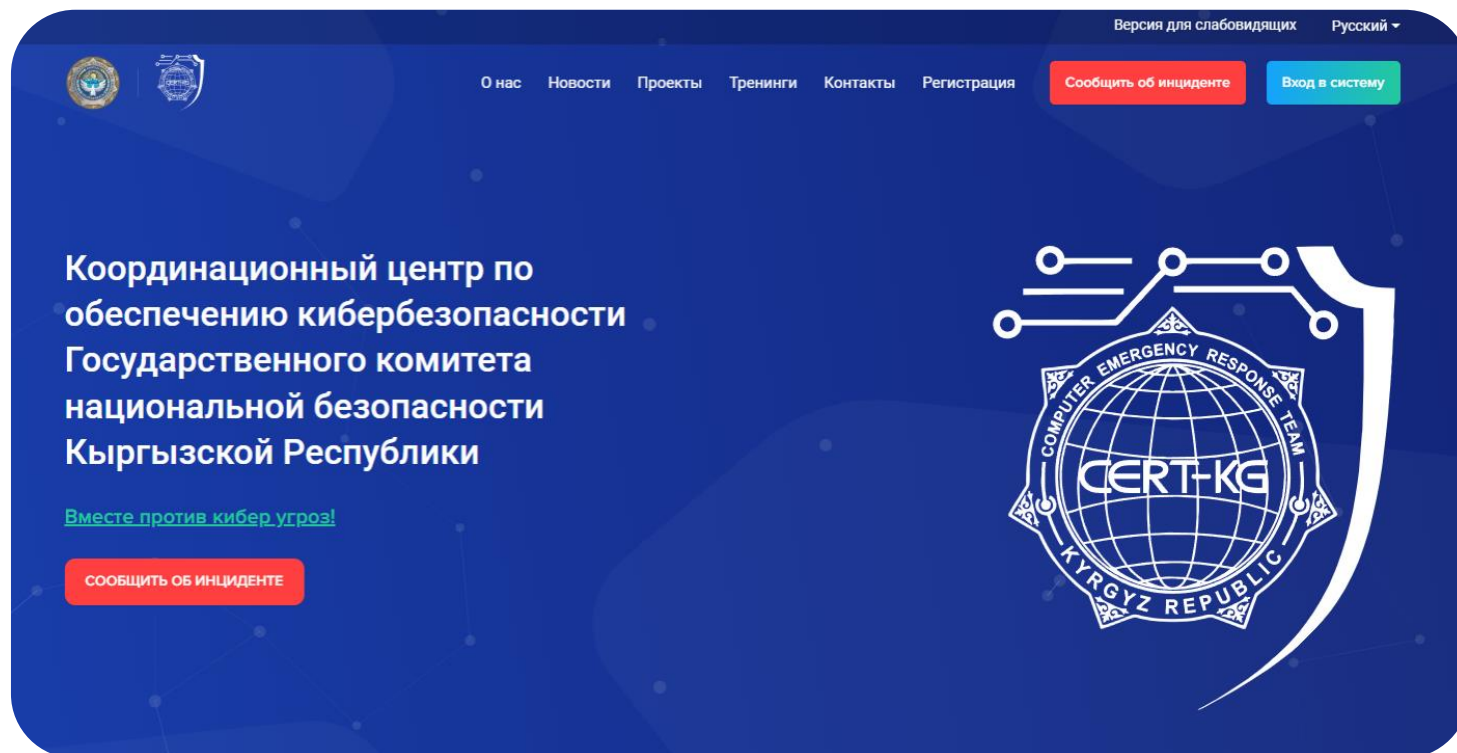
■ события
кибербезопасности

■ информационный фон



Приоритетные мероприятия

- В рамках Плана мероприятий по цифровизации управления и развития цифровой инфраструктуры в КР на 2022-2023 годы (распоряжение Кабинета Министров КР от 12 января 2022 года № 2-р). и Стратегии кибербезопасности Кыргызской Республики на 2019-2023 гг. стоит задача по созданию единого репозитория уязвимостей и информации о компьютерных атаках, пополняемой государственными органами и частными структурами.
- Эту платформу должны использовать государственные органы и агентства, а также заинтересованные частные структуры.





Функции системы

- Государственные органы, операторы критически важной инфраструктуры, а также частные организации смогут получать уведомления про новые индикаторы компрометации и проверять на наличие этих индикаторов на своих системах.
- Таким образом данная система будет служить для централизованной обработки сообщений о новых возможных инцидентах и своевременного реагирования на сложные компьютерные атаки.



КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!