



Уральский  
федеральный  
университет

# **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ**

Докладчик

**Муратова Алена Анатольевна**

Магистр, 2 курса обучения

[Alen4ka1810@list.ru](mailto:Alen4ka1810@list.ru)

# Киберпространство

Киберпространство является одной из определяющих черт современной жизни и сопряжено с рядом вопросов личной, национальной и международной безопасности.

Республика Корея, будучи одним из наиболее развитых государств мира, все чаще становится мишенью для кибератак, что вынуждает правительство создавать специальные институты и выстраивать систему киберзащиты страны.

**Киберпространство** - «виртуальное» пространство, которое находится в памяти компьютера и «внутри» компьютерных сетей.

# Национальное агентство по информационной безопасности (KISA)

В июле 2009 г. было основано Национальное агентство по информационной безопасности (KISA).

KISA объединило три разных агентства в одну организацию:

- Корейское агентство информационной безопасности (KISA);
- Национальное агентство развития Интернета (NIDA) ;
- Корейское агентство международного IT-агентства (KIICA).

Национальное агентство по информационной безопасности включает пять отделов:

- Отдел планирования
- Отдел реагирования на киберпреступления (KISC)
- Отдел по защите личной информации
- Отдел по информационной безопасности включает
- Отдел поддержки интернет-услуг

# Центр координирования деятельности по борьбе с киберпреступностью KrCERT/CC

KrCERT/CC – это компьютерная группа реагирования на чрезвычайные ситуации, основанная в 1996 г. Официально центр реагирования действует как филиал Агентства по информационной безопасности Кореи (KISA).

KrCERT/CC с 2009 г. проводит политику предоставления «кибер-убежища от DDoS-атак» малым и средним предприятиям.

Группа реагирования KrCERT/CC разработала систему анализа информации о киберугрозах и инцидентах нарушения кибербезопасности в 2013 г.

# Центральное разведывательное управление Кореи (NIS)

NIS осуществляет проверку систем информационной безопасности сетевых устройств и программ, а также продуктов постоянного удаления данных, представленных государственным и общественным учреждениям с целью повышения уровня безопасности национальной информации.

В рамках деятельности Национального разведывательного управления и Национального Агентства по информационной безопасности ежегодно публикуется отчет в форме Белой Книги.

На их основе формируется национальный отчет о тенденциях преступности в корейском киберпространства, а также о методах борьбы с киберпреступностью .

# Национальная служба информационных ресурсов (NIRS)

NIRS обеспечивает защиту компьютерных сетей правительства и государственных учреждений.

Центр был создан исключительно для цифровой защиты правительства. Эксперты NIRS выделяют пять основных ценностей:

- будущее;
- Целостность;
- Отношения;
- Сервис и технологии.

Центр состоит из следующих подразделений:

- Планирования и стратегии;
- Управления информационными ресурсами;
- Анализа данных;
- Управления кибербезопасностью .

# Агентство национальной полиции Республики Корея (KNPA)

Агентство национальной полиции Республики Корея ведет статистику о количестве совершаемых киберпреступлений и ежегодный отчет с 1997 г. Корейская национальная полиция (KNPA) основана 1 августа 1991 г. и подотчетна Министерству внутренних дел.

Киберподразделение полиции обеспечивает цифровую защиту граждан РК, ведет учет киберпреступлений.

С 2000 г. Корейское полицейское управление проводит ежегодный Международный симпозиум по противодействию киберпреступности (ISCR).

# Вывод

Система национальной кибербезопасности в Республике Корея обеспечивает цифровую защиту страны и имеет основательную институциональную базу, которая формировалась в течение последних двух десятилетий по инициативе и при активном участии правительства.

В результате сегодня Южная Корея занимает лидирующие позиции в мировом рейтинге наиболее безопасных в цифровом плане государств.

Помимо политической воли, важным фактором высоких показателей страны в вопросах кибербезопасности является приоритетное развитие национальных отраслей ИКТ.



**Спасибо за внимание!**