

Что такое киберпреступность и как от нее защититься.

Киберпреступность – это преступная деятельность, в рамках которой используются либо атакуются компьютер, компьютерная сеть или сетевое устройство. Большинство кибератак совершается киберпреступниками или хакерами с целью получения финансовой прибыли. Однако целью кибератак может быть и выведение компьютеров или сетей из строя – из личных или политических мотивов.

Киберпреступления совершают частные лица и организации – от начинающих хакеров до слаженных группировок, которые используют продвинутые методики и хорошо подкованы технически.

Для примера можно привести некоторые разновидности киберпреступлений:

- мошенничество с использованием электронной почты и интернета;
- кража цифровой личности (хищение и использование личных данных);
- кража данных платежных карт и другой финансовой информации;
- хищение и перепродажа корпоративных данных;
- кибершантаж (вымогательство денег под угрозой атаки);
- атаки с использованием программ-вымогателей (одна из разновидностей кибершантажа);
- криптоджекинг (майнинг криптовалют с использованием чужих ресурсов);
- кибершпионаж (получение несанкционированного доступа к государственным или корпоративным данным);
- нарушение работы систем с целью компрометации сети;
- нарушение авторских прав;
- незаконное проведение азартных игр;
- онлайн-торговля запрещенными товарами;
- домогательства, изготовление или хранение детской порнографии.

Киберпреступление всегда подразумевает хотя бы одно из указанного:

- Преступную деятельность с целью атаки на компьютеры с использованием вирусов или другого вредоносного ПО.

- Использование компьютеров для совершения других преступлений.

Способы защиты от киберпреступлений:

- регулярное обновление ПО и операционной системы;
- использование антивирусных программ и их регулярное обновление;
- использование надежных паролей;
- привычка не открывать вложенные файлы в письмах;
- привычка не переходить по ссылкам в спам-письмах и на недоверенных веб-сайтах;
- осторожность при передаче личной информации;
- общение по официальным каналам;
- внимательность при посещении веб-сайтов;
- регулярная проверка банковских выписок.