

Хакеры

Хакеры (англ. hacker) — пользователи компьютерных программ, осуществляющие действия, направленные на несанкционированное использование программного обеспечения или данных. Значительную часть хакеров составляют подростки и молодые люди.

Первоначально движение хакеров зародилось в американской молодежной среде, они, так же как и хиппи, были сторонниками неограниченной свободы, но применительно к киберпространству. Ярким манифестом идеологических воззрений ранних хакеров является «Декларация независимости киберпространства» Дж. Барлоу (Барлоу Дж., 1996).

В развитии движения хакеров можно выделить ряд этапов. На начальных этапах развития глобальной сети Интернет (1960-е годы) хакерское движение не носило деструк-

тивного характера, отражая тенденцию творческого новаторства, исследования пределов систем, их потенциальных возможностей. Экспериментирование не преследовало достижения корыстных целей или нанесения ущерба. Для сообщества хакеров этого периода, характерен дух взаимного сотрудничества, демократии, собственный четко обоснованный этический кодекс. Важнейшая особенность субкультуры хакеров на данном этапе — представление о собственной избранности, элитарности. Многие из них оценивали себя как первопроходцев, создающих новое общество, основанное на ценностях глобального киберпространства. К концу 1970-х годов наблюдается повышение агрессивности хакерского движения. Несанкционированное вторжение в чужую систему принимает агрессивные черты: удаление или изменение важных данных, рас-

пространение компьютерных вирусов и т. п. Для обозначения этой категории хакеров начинает использоваться термин «кракер» (cracker — взломщик). Среди технических и социально-экономических причин, приведших к распространению движения кракеров, выделяются следующие: доступность компьютера широкому кругу лиц, в т. ч. и программистам-любителям; ужесточение конкуренции среди компьютерных фирм; машинная и программная несовместимость, ведущая к объективной потребности во взломе и доработке программ; повышенное внимание средств массовой информации к фактам взлома систем и создание романтического ореола «героя» вокруг взломщика.

В 1980-1990-е годы хакерское движение становится мощной силой, способной дестабилизировать общественные структуры. В связи с этим оно превращается в один из важнейших объектов изучения со стороны государственных органов и международных правозащитных организаций. В 1979 г. на Конференции американской ассоциации адвокатов в Далласе впервые был определен состав компьютерных преступлений. В 1989 г. Комитетом министров Европейского Совета был согласован и утвержден Список правонарушений, рекомендованный странам-участницам ЕС для создания единой уголовной стратегии по разработке законодательства, связанного с компьютерными преступлениями, — «Минимальный список нарушений». В ФБР была разработана «Матрица компьютерных преступников», описывающая их обобщенные типы. В 1991 г. по решению 19-й Европейской региональной конференции Интерпола при Генеральном Секретариате была создана Рабочая группа по компьютерным преступлениям, объединившая в своих рядах специалистов из 16 европейских стран. В 1997 г. при МВД России было создано Управление «Р» по борьбе с компьютерной преступностью.

В 1990-е годы движение хакеров приобретает новые черты: наличие ярко выраженного интереса к последним новинкам компьютерной техники, устройств связи и про-

граммных средств; системная подготовка взлома; широкое использование агентурных и оперативно-технических методов; предварительная апробация системы методов взлома; предельно быстрое осуществление атаки; расчет рациональности методов взлома защиты компьютерной системы; разработка программы действий, обеспечивающих анонимность атаки; широкое применение программных закладок; мировоззренческое обоснование того или иного взлома.

В последние годы хакеры широко используют методы социальной инженерии. «Обмен опытом» на хакерских сайтах свидетельствует о повышенном внимании к методам манипулирования людьми и создания программируемой модели поведения человека.

В России как в остальном мире отмечается рост компьютерной преступности. Он сопоставим с темпами компьютеризации страны. Для борьбы с хакерами создано специальное управление «К» МВД РФ.

Среди причин интенсивного роста сообщества хакеров можно выделить: а) институционализацию хакерства и ведение целенаправленной пропагандистской деятельности; б) проявление заинтересованности криминальных и государственных структур в сотрудничестве с хакерами, что способствует резкому повышению их самооценки; в) привлечение ряда известных хакеров после отбытия тюремного наказания на престижные должности в ведущие фирмы; г) романтизацию образа хакера средствами массовой информации.

В социологии молодежи феномен хакерства получил освещение в аспекте межпоколенческих социокультурных различий (В. А. Луков, В. Э. Меламуд), ценностных ориентаций (С. Леви, А. С. Макаров), отражения изменений в информационном пространстве (О. Б. Скородумова) и др.

Лит.: Барлоу Дж. П. Декларация независимости киберпространства // <http://Zhurnal.ru> № 1, 2 октября 1996; Медведовский И. Д., Семьянов П. В., Платонов В. В. Атака через Интернет. СПб., 1997; Луков В. А., Меламуд В. Э.

Компьютер и школа: Социокультурные последствия компьютеризации. М., 1998; Касперски К. Техника и философия хакерских атак. М., 2001; Леви С. Хакеры — герои компьютерной революции, <http://cooler.irk.ru/> hackers/; Макаров А. С. Теория и практика хакерских атак. М., 2003; Скородумова О. Б. Хакеры как феномен информационного пространства // Социол. исследования. 2004. №2.

О. Б. СКОРОДУМОВА