

Научная статья
УДК 304.2
DOI 10.18101/978-5-9793-1869-1-235-239

ПРОБЛЕМЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ БУРЯТИИ

© **Чагдунова Эржена Дондобовна**
кандидат философских наук, доцент,
Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова
Россия, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
chagd60@mail.ru

В статье рассматривается структура киберпреступности, сложившаяся на сегодняшний день в мире и в России. Обращается внимание на то, что в Республике Бурятия получило развитие кибермошенничество. Рассмотрены причины распространения данного вида преступности, среди которых отмечается безработица, низкий уровень доходов, закредитованность населения, финансовая безграмотность, доверчивость представителей старшего поколения, чаще всего оказывающихся в роли жертв мошеннических схем.

Ключевые слова: информационные технологии, компьютерная преступность, безопасность, мошенничество, закредитованность, безработица.

Вхождение человечества в этап информационного общества привело к разительным переменам в жизнедеятельности человека. Получение неограниченного доступа к различного рода информации посредством сети Интернет значительно упростило работу системы образования, что продемонстрировала ситуация с пандемией 2019-2021 годов, открыло границы для приобщения к культурному богатству человечества, облегчило нахождение работы и помогло в решении целого ряда производственных и личных проблем. Однако процесс развития современных информационных и телекоммуникационных технологий в последние десятилетия привел человечество не только к позитивным результатам, но и породил целый ряд проблем, одними из которых стали преступления, совершаемые с применением этих технологий и в этой сфере.

Криминальный бизнес быстро адаптировался к Интернет-ресурсам, пользование которыми сложно отслеживается и преступления вполне могут оказаться безнаказанными. В России в целом, а в Республике Бурятия в частности, Интернет распространился намного позже, чем в развитых странах, но в плане распространения и реализации преступлений, совершаемых с его использованием, мы отстаем от них совсем ненамного.

Так, в 2000 г. было «выявлено 584 преступления, квалифицированных по ст. 272—274 УК РФ, в 2001 г. их было уже 3720, в 2010 г. — 7398, а в 2021 — 518 тысяч» [6]. В 2022 году ситуация еще больше усугубилась в связи с началом спецоперации на Украине, введенными санкциями и исключением российских пользователей из Google Play и App Store. В результате многие пользователи сети Интернет стали переходить на неоригинальное программное обеспечение, которое открыло широкое поле деятельности для криминальных операций. Среди пострадавших от действий киберпреступности оказались даже такие крупные и защищенные компании, как РАО ЕЭС, Центробанк РФ, Сбербанк и др. Создание и распространение вредоносных компьютерных программ происходит постоянно, их обнаруживают и обезвреживают, но ежедневно их число растет. В первом

квартале 2022 года «Лаборатории Касперского» зафиксировали 313 164 030 уникальных ссылок, на которых происходило срабатывание веб-антивируса и были предотвращены запуски вредоносного ПО для кражи денежных средств через онлайн-доступ к банковским счетам на компьютерах 107 848 уникальных пользователей [5]. Эти данные показывают, что почти в 20 раз увеличилось число вредоносных программ, и то только по данным Лаборатории Касперского, за последние 13 лет.

Преступления, совершаемые с использованием Интернет-технологий, обладают структурой, которая изучается и постоянно усложняется. На сегодняшний день выделяются девять составляющих.

1. Преступления против жизни (сегодня становится возможным перехватить управление транспортными средствами, устройствами, поддерживающими жизнь. Сюда же относится и доведение до самоубийства посредством буллинга, или вовлечения в группы смерти);

2. Преступления против свободы, чести и достоинства личности. В сети Интернет может получать широкое распространение недостоверная информация в отношении отдельных лиц, групп или сообществ, негативного, оскорбительного, клеветнического характера.

3. Третью группу составляют преступления против конституционных прав и свобод человека и гражданина, куда входят нарушение неприкосновенности частной жизни, тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений, авторских прав.

4. Преступления против семьи и несовершеннолетних — опытные преступники овладевают возможностью привлечения к преступной деятельности детей и подростков, показывая им возможности и преимущества умения взломов программ и сайтов в сети. Часто через Интернет дети оказываются приобщены к хакерству, использованию психотропных средств, совершению насильственных действий в отношении животных, людей без определенного места жительства, слабых и пожилых людей. Эти действия записываются и выставляются в сеть для сбора лайков.

5. Преступления против собственности, в сфере экономической деятельности. Киберпреступники обладают преимуществами анонимности в Интернет-сетях, которые дают им возможность совершения множества мошеннических действий для получения денежных средств от потенциальных жертв без применения насилия.

6. В шестой группе выделим преступления, совершаемые с использованием компьютерных и телекоммуникационных технологий против общественной безопасности. Здесь речь идет о кибертерроризме, который активно распространяется в сети. В современной ситуации осуществляемой специальной военной операцией в Украине в Интернете растет количество публикаций, фейковых новостей, сфабрикованных видео и аудиоресурсов, пабликов, форумов и групп, дискредитирующих государство, осуществляемую им политику, российскую армию, сам ход СВО, угрожающих совершением массы террористических актов по всей территории страны. Все это способствует росту тревожности населения, протестных настроений, критического восприятия действий государства, президента.

7. Преступления против здоровья населения и общественной нравственности, также могут совершаться через распространение информации в Интернете. Во всемирной сети сегодня легко можно найти инструкции по изготовлению

наркотических средств, способах их употребления, доставки потребителю. Серьезной угрозой нравственности общества является изготовление и распространение в сети порнографической продукции с вовлечением в данный процесс несовершеннолетних, продажа их видео и фотоизображений.

8. Преступления непосредственно в сфере компьютерной информации: доступ к конфиденциальной информации; создание, использование и распространение вредоносных программ; воздействие на информационную инфраструктуру Российской Федерации и пр.

9. Последнюю группу преступлений, совершаемых с использованием компьютерных и телекоммуникационных технологий представляют преступления против конституционного строя и безопасности государства.

В нашей республике весь этот спектр преступлений не получил своего полного представления, из всего перечисленного здесь больше всего развито мошенничество. Прокуратура Бурятии сообщает, что за 2022 год жертвами мошенников, использующих для реализации своих преступных схем информационно-телекоммуникационные сети, в республике стало 1600 человек. «Причиненный ущерб с начала года составил 319 млн рублей, и 5,4 млн рублей за последнюю неделю» [4]. Преступники работали через социальные сети «Одноклассники», «ВКонтакте», «Совместные покупки», через создание сайтов-клонов для совершения купли-продажи в сети Интернет. Количество мошенничеств увеличилось по сравнению с 2021 годом на 41,1% [2].

Если анализировать происходящее именно в нашем регионе, то придется вспомнить о советском наследии, когда в результате осуществлявшихся репрессий многие лучшие представители науки и искусства отбывали сроки по сфабрикованным обвинениям в Бурятии. Именно здесь создавались так называемые «тюремные университеты», где уникальные знания преподавались выдающимися учителями. Если учесть, что мошенничество в криминальном мире всегда высоко ценилось, так как требовало знаний психологии человека, умения войти в доверие, артистических способностей, творческого подхода, то понятно, почему криминальная обстановка после амнистий времен оттепели в регионе была очень напряженной.

Однако в Советском Союзе мошенничеству противостояли не только правоохранительные органы, а все общество, формировавшееся под идеологическим контролем КПСС и комсомола, вело борьбу с преступным сообществом. К работе привлекались добровольные народные дружины из среды студенческой молодежи, рабочих и служащих. После гибели СССР мы наблюдали, как криминальные структуры вышли из тени, легализовались и вошли в экономические и властные структуры нового государства. Темпы криминализации общества в постсоветской России носили удручающе тотальный характер. Молодежь со школьной скамьи оказывалась втянутой в движение под названием «АУЕ» (Арестантский уклад един) и правоохранительные органы, не в силах справиться с ситуацией, сами зачастую шли на нарушение закона.

В то же время возникает вопрос, почему граждане нашей республики так легко расстаются с собственными сбережениями, идут на поводу у мошенников?

Очевидно, что основной причиной является затрудненное материальное положение жителей Бурятии. В республике осталось очень мало крупных предприятий — ранее существовавшие гиганты промышленности были либо полностью уничтожены в постперестроечные годы, либо их объемы производств были зна-

чительно сокращены. Малый и средний бизнес, переживая кризис, поразивший страну в период пандемии и последовавших за ней санкций, перешли на «серые» схемы выплаты заработной платы. В результате население либо потеряло работу, либо ощутило значительное уменьшение своих доходов. Уровень безработицы по официальным данным не отличается от уровня в целом по стране, но фактически он растет бесконтрольно.

В результате безработицы ухудшается качество жизни населения, утрачивается возможность поддерживать привычный образ жизни, социальная стабильность. Психологически безработица переживается очень тяжело, приводит к депрессиям и к тяжелым жизненным ситуациям. Она становится сегодня сильнейшим фактором бедности населения, затрагивающей его часть, обладающую образованием, профессией, еще вполне трудоспособную.

Назойливая реклама потребительских кредитов затягивает население в долговую яму — чтобы выйти из кредитной задолженности, люди берут новые кредиты, им «приходится занимать под более высокие проценты, и сумма их задолженности постоянно растет, кроме того, часть займов направляются в, различного рода, финансовые пирамиды, обещающие сказочные доходы, которые позволят одним махом закрыть текущие долги. Ситуация с высокой закредитованностью усугубляется крайне низкой финансовой грамотностью граждан, которые не могут толком разобраться в условиях кредитного договора, полностью доверяют рекламе об отсутствии процентов и комиссий, о нулевых первоначальных взносах при покупке бытовой техники (именно на нее приходится основная часть кредитов), а также не способны оценить степень своей платежеспособности и кредитной нагрузки на семейный бюджет» [3].

По информации, приведенной пресс-службой Национального банка Республики Бурятия, за «2021 год закредитованность населения республики выросла на 20 %. По состоянию на 1 декабря 2020 года, общая задолженность местных жителей по кредитам составляла 111,6 миллиардов рублей, а в декабре 2021 года она уже была равна 140,8 миллиардов рублей. При этом общая просроченная задолженность снизилась с 6 миллиардов до 5,8 миллиардов рублей, это, в большинстве своем, связано с активной продажей банками проблемных задолженностей коллекторским агентствам. Также в Нацбанке отметили, что за 2021 год уровень долговой нагрузки по всем видам займов составил 12 %» [1].

Огромные суммы финансовой задолженности населения Республики Бурятия объясняются не только финансовой безграмотностью, безработицей или низким уровнем доходов, но и реальной необходимостью выживать в суровых климатических условиях, когда отопительный сезон длится девять месяцев в году, для сохранения здоровья и жизни требуется дорогостоящая теплая одежда и обувь, высококалорийное питание и необходимость полноценного отдыха. Для удовлетворения витальных потребностей население и вынуждено входить в кредитную кабалу.

Социологические исследования, проводимые в регионе, показали наличие связи между закредитованностью населения, низким уровнем его доходов и их участием в различных мошеннических финансовых пирамидах, «псевдоинвестиционных» схемах, что продиктовано желанием получить быструю возможность выйти из долгов, улучшить свое материальное положение.

Таким образом, немаловажно влияние того воспитания, которое получили представители старшего поколения в советский период. Наивное доверие к вла-

сти, от лица которой якобы говорят мошенники, заставляет людей открывать им не только двери своих квартир, но и доступ к своим счетам и банковским картам. В этом плане гораздо устойчивее молодежь, более осведомленная о подобных преступлениях, осторожная и недоверчивая.

Литература

1. Большаков Д. «Возьми сейчас, плати потом»: в Бурятии большими темпами растет уровень закредитованности населения // Babr24.com — ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ОБЩЕСТВО, БУРЯТИЯ — 04.02.2022. URL: <https://www.babr24.com/bur/?IDE=224536#> — (Дата обращения: 11.01.2023).
2. В Бурятии резко возросло число мошенничеств // Восток-Теле-информ. 11 февраля 2022 г. URL: <https://vtinform.com/> (Дата обращения: 09.02.23.)
3. Высокая степень закредитованности населения Республики Бурятия как фактор повышения уровня финансового мошенничества / И.П. Багинов, В.Б. Булатова, Д.Ю. Бурлов [и др.]. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2017. — № 12 (146). — С. 222-225. — URL: <https://moluch.ru/archive/146/41220/> (дата обращения: 20.01.2023).
4. За неделю интернет-мошенники обманули жителей Бурятии на 5,4 млн рублей // Информ-Полис. — 20 ноября 2022.
5. Развитие информационных угроз в первом квартале 2022 года. Статистика по ПК — Securelist by Kaspersky. URL: <https://securelist.ru/it-threat-evolution-in-q1-2022-non-mobile-statistics/105173/> Дата обращения 18.03.2023.
6. МВД: в России возросло число преступлений с применением IT-технологий // Парламентская газета — 21.06.2021. URL: <https://www.pnp.ru/social/mvd-v-rossii-vozroslo-chislo-prestupleniy-s-primeneniem-it-tekhnologiy.html> (дата обращения: 15.02.2023).

ISSUES OF CYBER SECURITY IN MODERN BURYATIA

Erzhena D. Chagdurova

Candidate of Philosophy, Associate Professor
Dorzhi Banzarov Buryat State University
24a Smolina St., Ulan-Ude 670000, Russia
chagd60@mail.ru

The article discusses the structure of cybercrime that has developed today in the world and in Russia. Attention is drawn to the fact that cyber fraud has developed in the Republic of Buryatia. The reasons for the spread of this type of crime, among which are unemployment, low income, debt load of the population, financial illiteracy, gullibility of the older generation, who most often find themselves in the role of victims of fraudulent schemes, are considered.

Keywords: information technology, computer crime, security, fraud, debt load, unemployment.