

УДК 343.711

МРНТИ: 10.77.51

A.A. Ешназаров¹, Н.К. Имангалиев¹

¹Қазақстан Республикасы

Бас прокуратурасының жасындағы Құқық қорғау органдары академиясы,

Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР САЛАСЫНДАҒЫ ҚЫЛМЫСТАРҒА ҚАРСЫ ІС-ҚИМЫЛ ЖӨНІНДЕГІ ЖЕКЕЛЕГЕН ШАРАЛАР

Аннотация

Мақалада Қазақстан Республикасының қауіпсіз интернет кеңістігін қалыптастыру бойынша заңнамалық және ұйымдастыру шараларын жетілдіру жөніндегі ұсыныстарды әзірлеу және киберқылмыстарға қарсы іс-қимыл мәселелерімен байланысты өзекті проблемалар қарастырылған.

Зерттеу пәні Қазақстан Республикасында ақпараттық технологиялар саласындағы қылмыстарға қарсы іс-қимылдың практикалық және теориялық мәселелер кешені және түсінік аппаратын нақтылаудан тұратын заңнама нормаларын түзету бойынша негізделген ұсыныстар енгізу болып табылады.

Отандық қылмыстық кодекске ТМД елдерінің қылмыстық кодекстерімен және Модельдік қылмыстық кодексімен салыстырмалы талдау жүргізілді.

Түйін сөздер: электрондық ұқмет, ақпараттық қоғам, киберқылмыс, ақпараттық технологиялар.

A.A. Ешназаров¹, Н.К. Имангалиев¹

¹Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре

Республики Казахстан, г.Нур-Султан, Казахстан

ОТДЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Аннотация

В статье рассмотрены актуальные проблемы, противодействия киберпреступлениям и сформулированы предложения по совершенствованию законодательных и организационных мер по формированию безопасного интернет пространства Республики Казахстан.

Предметом исследования: комплекс практических и теоретических проблем противодействия преступлениям в сфере информационных технологий в Республике Казахстан и предложения по корректировке норм законодательства, включая уточнение понятийного аппарата.

Проведен сравнительный анализ УК РК с уголовными кодексами стран СНГ и Модельного уголовного кодекса.

Ключевые слова: электронное правительство, информационное общество, киберпреступность, информационные технологии.

A.A. Yeshnazarov¹, N.K. Imangaliev¹

¹Academy of law enforcement agency under General prosecutor's Office of the

Republic of Kazakhstan, Nur-Sultan city, Kazakhstan

SOME MEASURES TO COUNTER IT-CRIMES IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Abstract

The article deals with topical issues related to combat of cybercrime and the development of proposals to improve the legislative and organizational measures for the formation of a safe Internet space of the Republic of Kazakhstan.

The subject of the study is a set of practical and theoretical problems of combating crimes in the field of information technology in the Republic of Kazakhstan and reasonable proposals made for the adjustment of the legislation, which is to clarify the conceptual apparatus.

A comparative analysis of the domestic criminal code with the criminal codes of the CIS countries and the Model criminal code is carried out.

Key words: electronic government, information society, cybercrime, counteraction to cybercrime, information technologies.

Введение

В 2018 году в рейтинге стран мира развития электронного правительства Организации Объединенных Наций Казахстан занял 39 место из 193 стран (33 место в 2016 г., 28 – 2014 г., 38 – 2012 г., 46 – 2010 г., 81 -2008 г.). При этом надо отметить, что в сравнении с 2014 годом Казахстан спустился на 11 позиций с 28 места на 39. Однако по индексу развития электронного правительства у Казахстана показатель как «очень высокий EGDI» [1]. Это свидетельствует о том, что Казахстан является информационным обществом.

Если обратится к понятию термина «информационное общество», то еще в 1966 году в докладе специальной группы по научным, техническим и экономическим исследованиям, созданной японским правительством для выработки перспектив развития экономики страны этот термин стал ключевым понятием. Специалисты, предложившие этот термин, разъяснили, что он характеризует общество, в котором в изобилии циркулирует высокая по качеству информация, а также есть все необходимые средства для ее хранения, распределения и использования. Информация легко и быстро распространяется по требованиям заинтересованных людей и организаций, и выдается им в привычной для них форме [2].

Таким образом, информационное общество основано на широком распространении различной информации при активном участии государственных органов, субъектов частного предпринимательства и граждан.

Вместе с тем, развитие информационно-коммуникативных технологий в мире позволили выделить самостоятельный вид преступлений, как уголовные правонарушения в сфере информационных технологий или киберпреступления.

Согласно заявлению Генерального секретаря ООН Антониу Гуттерриша киберпреступления ежегодно приносят преступникам доход до 1,5 триллионов долларов в год.

По его мнению «Киберпреступность – это та сфера, в которой мы еще много должны сделать,

и время не терпит. Новые технологии, в том числе связанные с обработкой данных и аналитикой, искусственным интеллектом и автоматизацией, вступают в переходную эпоху, которую иногда называют четвертой промышленной революцией» [3].

Следует отметить, что еще в 1991 году профессор Б.Х. Толеубекова указывала, что «темпы развития техники значительно опережают темпы развития права. Любое промедление может привести к значительному разрыву между все расширяющимися возможностями техники и уровнем правового регулирования возникающих на практике отношений, а это с неизбежностью повлечет издержки не только правового, но и материального, и морального характера» [4].

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О национальной безопасности Республики Казахстан» от 6 января 2012 года (далее - Закон) одним из видов национальной безопасности является **информационная безопасность**.

В п.п. 5 ст. 4 Закона указано, что «информационная безопасность» это - состояние защищенности информационного пространства Республики Казахстан, а также прав и интересов человека и гражданина, общества и государства в информационной сфере от реальных и потенциальных угроз, при котором обеспечивается устойчивое развитие и информационная независимость страны[5].

Это указывает на необходимость совершенствования законодательных и организационных мер в формировании безопасного интернет пространства страны.

Цель статьи определить имеющиеся проблемы в сфере противодействия киберпреступлениям и разработка предложений по совершенствованию уголовного законодательства Республики Казахстан.

Отдельные вопросы, связанные с киберпреступлениями исследовали казахстанские ученые Б.Х. Толеубекова [6], Е.И. Зинкевич [7], Т.Б. Сеитов [8], Р.А. Назмышев [9], В.В. Казанцев [10], А.В. Сырбу [11], А.Т.

Нугманова (Завотпаева) [12], Е.Ж. Бейсов [13], К. Аратұлы [14].

Основная часть.

С принятием Уголовного кодекса Республики Казахстан от 16 июля 1997 года, который вступил в силу 1 января 1998 г. впервые вводится ст. 227 УК (*Неправомерный доступ к компьютерной информации, создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ*), то есть с этого периода в Казахстане начинается борьба с киберпреступлениями.

Позже через девять лет Законом РК «О внесении изменений и дополнений в Уголовный, Уголовно-процессуальный кодексы Республики Казахстан по вопросам совершенствования уголовного законодательства» от 8 января 2007 года УК РК дополнili ст. 227-1УК (*Неправомерное изменение идентификационного кода абонентского устройства сотовой связи, устройства идентификации абонента, а также создание, использование, распространение программ для изменения идентификационного кода абонентского устройства*).

С принятием Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам деятельности органов внутренних дел» от 23 апреля 2014 года [15] Уголовный кодекс Республики Казахстан (далее – УК), от 16 июля 1997 года дополнili Главой 7-1. Преступления против безопасности информационных технологий, которая состоит из 9 статей:

- 1) Статья 227-2. Неправомерный доступ к информации, в информационную систему или информационно-коммуникационную сеть;
- 2) Статья 227-3. Неправомерные уничтожение или модификация информации;
- 3) Статья 227-4. Умышленное нарушение работы информационной системы или информационно-коммуникационной сети;
- 4) Статья 227-5. Неправомерное завладение информацией;

5) Статья 227-6. Принуждение к передаче информации;

6) Статья 227-7. Создание, использование или распространение вредоносных компьютерных программ и программных продуктов;

7) Статья 227-8. Неправомерное распространение электронных информационных ресурсов ограниченного доступа;

8) Статья 227-9. Предоставление услуг для размещения интернет-ресурсов, преследующих противоправные цели;

9) Статья 227-10. Неправомерное изменение идентификационного кода абонентского устройства сотовой связи, устройства идентификации абонента, а также создание, использование, распространение программ для изменения идентификационного кода абонентского устройства.

Анализ показал, что за основу был взят Модельный уголовный кодекс участников Содружества Независимых Государств (далее – СНГ) [16]. В таблице 1 указано, какие уголовные кодексы стран СНГ (Беларусь[17], Таджикистан [18], Узбекистан [19], Армения [20], Азербайджан [21], Казахстан [22]) имеют аналогичные нормы с Модельным уголовным кодексом и к какой категории преступлений они относятся. Приведены страны СНГ так как, «киберпреступления» относятся к преступлениям международного характера.

Необходимо оговорится, что категории преступлений в УК Беларуси, Узбекистана и Азербайджана отличаются в наименовании категорий преступлений и по срокам наказания.

Так, в УК Беларуси, Узбекистана и Азербайджана к преступлениям «небольшой тяжести» относятся преступления, «не представляющие большой общественной опасности», а к преступлениям «средней тяжести» приравнивается «менее тяжкие» преступления.

Для удобства восприятия в столбцах УК Беларуси, Узбекистана и Азербайджана указаны как преступления небольшой и средней тяжести.

Таблица 1

№	Модельный Уголовный Кодекс	УК Беларуси	УК Таджикистана	УК Узбекистана	УК Армении	УК Азербайджана	УК Казахстана
1	Раздел 12. Преступления против информационной безопасности	Раздел XII. Преступления против информационной безопасности	Раздел 12. Преступления против информационной безопасности	Раздел 6. Преступления против общественной безопасности	Раздел 9. Преступления против общественной безопасности	Раздел 10. Преступления против общественной безопасности.	Глава 7-1. Уголовные правонарушения в сфере информатизации и связи

№	Модельный Уголовный Кодекс	УК Беларуси	УК Таджикистана	УК Узбекистана	УК Армении	УК Азербайджана	УК Казахстана
	Глава 30. Преступления против информационной безопасности	против информационной безопасности	против информационной безопасности	общественного порядка	безопасности и компьютерной информации, общественного порядка, общественной нравственности и здоровья населения	ения	
2	Статья 286. Несанкционированный доступ к компьютерной информации Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Часть 2 – <u>средней тяжести</u> . Часть 3 - <u>тяжкое</u> .	Статья 349. Несанкционированный доступ к компьютерной информации Часть 1 и 2 – <u>небольшой тяжесть</u> . Часть 3 – <u>тяжкое</u> .	Статья 298. Неправомерный доступ к компьютерной информации Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Часть 2 - <u>редней тяжесть</u> . Часть 3 - <u>средней тяжесть</u> .	Статья 278 ² . Незаконный (несанкционированный) доступ к компьютерной информации Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты «а», «б», «в», «г» части 2 – <u>небольшой тяжесть</u> .	Статья 251. Несанкционированный доступ (проникновение) к системе компьютерной информации Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты 1), 2), 3) части 2	Статья 271. Неправомерный доступ к компьютерной системе Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Часть 1 – <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты 1), 2), 3) части 2	Статья 205 (227-2). Неправомерный доступ к информации, в информационную систему или сеть телекоммуникаций Часть 1, 2 и 3 - <u>небольшой тяжесть</u> .
3	Статья 287. Модификация компьютерной информации Часть 1 - <u>средней тяжести</u> . Часть 2 – <u>тяжкое</u> . Пункты «а» и «б» части 2 <u>средней тяжести</u>	Статья 350. Модификация компьютерной информации Часть 1 - <u>средней тяжести</u> . Часть 2 – <u>тяжкое</u> .	Статья 299. Модификация компьютерной информации Часть 1 - <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты «а» и «б» части 2 <u>средней тяжести</u>	Статья 278 ⁴ . Модификация компьютерной информации Часть 1 - <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты «а», «б», «в» части 2 <u>небольшой тяжесть</u>	Статья 252. Изменение компьютерной информации Часть 1 - <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты 1), 2), 3), 4) части 2	Статья 273-2. Фальсификация компьютерных данных <u>Небольшой тяжесть</u> .	Статья 206 (227-3). Неправомерные уничтожение или модификация информации Часть 1 - <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты 1) и 2) части 2 - <u>небольшой тяжесть</u> . Пункты 1) и 2) части 3 – <u>тяжкое</u> .

№	Модельный Уголовный Кодекс	УК Беларуси	УК Таджикистана	УК Узбекистана	УК Армении	УК Азербайджана	УК Казахстана
4	Статья 288. Компьютерный саботаж Часть 1 – <u>средней тяжести.</u> Пункты «а» и «б» части 2 <u>тяжкое.</u>	Статья 351. Компьютерный саботаж Часть 1 – <u>средней тяжести.</u> Часть 2 – <u>тяжкое.</u>	Статья 300. Компьютерный саботаж Часть 1 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты «а» и «б» части 2 - <u>средней тяжести.</u>	Статья 278 ⁵ . Компьютерный саботаж Часть 1 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты «а» и «б» части 2 - <u>небольшой тяжести.</u>	Статья 253. Компьютерный саботаж Часть 1 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 2 - <u>средней тяжести.</u> Часть 3 – <u>тяжкое.</u>	Статья 273. Неправомерное вмешательство в компьютерную систему или компьютерную информацию Часть 1 и 2 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 3- <u>средней тяжести.</u> Часть 4 – <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 3- <u>тяжкое.</u>	Статья 207 (227-4). Умышленное нарушение работы информационной системы или сетей телекоммуникаций Часть 1 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 2- <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 3- <u>тяжкое.</u>
5	Статья 289. Неправомерное завладение компьютерной информацией <u>Небольшой тяжести.</u> Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>средней тяжести.</u> Пункты «а», «б», «в», «г» части 3 – <u>тяжкое</u> Пункты «а», «б», «в», части 4 – <u>тяжкое.</u>	Статья 352. Неправомерное завладение компьютерной информацией <u>Небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>средней тяжести.</u> Пункты «а», «б», «в», «г» части 3 – <u>тяжкое</u> Пункты «а», «б», «в», части 4 – <u>тяжкое.</u>	Статья 301. Незаконное завладение компьютерной информацией Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>средней тяжести.</u> Пункты «а», «б», «в», «г» части 3 – <u>тяжкое</u> Пункты «а», «б», «в», части 4 – <u>тяжкое.</u>	-----	Статья 254. Неправомерное завладение компьютерной информацией Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 2- <u>средней тяжести.</u> Часть 3 – <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 4 – <u>особо тяжкое.</u>	Статья 272. Неправомерное завладение компьютерной информацией Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 2- <u>средней тяжести.</u> Часть 3 – <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 3- <u>тяжкое.</u>	Статья 208 (227-5). Неправомерное завладение информацией Часть 1 – <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 2- <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2) части 3- <u>тяжкое.</u>
6	Статья 290. Изготовление и сбыт специальных средств для получения неправомерного доступа к компьютерной системе или сети <u>Небольшой тяжести</u>	Статья 353. Изготовление либо сбыт специальных средств для получения неправомерного доступа к компьютерной системе или сети <u>Небольшой тяжести</u>	Статья 302. Изготовление и сбыт специальных средств для получения неправомерного доступа к компьютерной системе или сети <u>Небольшой тяжести</u>	Статья 278 ³ . Изготовление и сбыта либо сбыта и распространение специальных средств неправомерного доступа (проникновения) к компьютерной информации Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u>	Статья 255. Изготовление или сбыт специальных средств неправомерного доступа (проникновения) к компьютерной информации <u>Небольшой тяжести</u>	Статья 273-1. Оборот средств, изготовленных для совершения киберпреступлений Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 3 - <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 4- <u>средней тяжести.</u>	Статья 212 (227-9). Предоставление услуг для размещения интернет-ресурсов, преследующих противоправные цели Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2- <u>тяжкое.</u>

№	Модельный Уголовный Кодекс	УК Беларуси	УК Таджикистана	УК Узбекистана	УК Армении	УК Азербайджана	УК Казахстана
				Пункты «а», «б», «в», «г» части 2 – <u>небольшой тяжести.</u>			
7	Статья 291. Разработка, использован ие и распространение вредоносны х программ Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>средней тяжести.</u>	Статья 354. Разработка, использование либо распространение вредоносных программ Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>тяжкое.</u>	Статья 303. Разработка, использование и распространение вредоносных программ Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>средней тяжести.</u>	Статья 278 ⁶ . Создание, использован ие или распространение вредоносны х программ Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Пункты «а», «б», «в», «г» части 2 – <u>небольшой тяжести.</u>	Статья 256. Разработка, использован ие и распространение вредоносны х программ Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 2 <u>средней тяжести.</u>	-----	Статья 210 (227-7). Создание, использование или распространени е вредоносных компьютерных программ и программных продуктов Часть 1 - <u>средней тяжести.</u> Пункты 1), 2), 3) части 2 <u>тяжкое.</u> Пункты 1), 2) части 3 <u>тяжкое.</u>
8	Статья 292. Нарушение правил эксплуатаци и компьютерн ой системы или сети Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Части 2 и 3 – <u>средней тяжести.</u>	Статья 355. Нарушение правил эксплуатации компьютерной системы или сети Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 – <u>средней тяжести.</u> Часть 3 - <u>тяжкое.</u>	Статья 304. Нарушение правил эксплуатации компьютерной системы или сети Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 3 – <u>средней тяжести.</u>	Статья 278 ¹ . Нарушение правил информатиз ации Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 3 – <u>средней тяжести.</u>	Статья 257. Нарушение правил эксплуатаци и компьютерн ой системы или сети Часть 1 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 2 - <u>небольшой тяжести.</u> Часть 3 – <u>средней тяжести.</u>	-----	-----

Наглядно в таблице 1 мы видим, что в отечественное уголовное законодательство почти полностью соответствует Модельному уголовному кодексу, за исключением ст. 292 Модельного УК «Нарушение правил эксплуатации компьютерной системы или сети», которая у нас отсутствует.

Вместе с тем, в УК РК имеются следующие статьи УК:

- Статья 209 (227-6). Принуждение к передаче информации (Часть 1 - **небольшой тяжести.** Пункты 1), 2) и 3) части 2 - **тяжкое.** Пункты 1) и 2) части 3 – **тяжкое.**);

- Статья 211 (227-8). Неправомерное распространение электронных информационных ресурсов ограниченного доступа (Часть 1 –

средней тяжести. Пункты 1), 2) и 3) части 2 - **средней тяжести.** Пункты 1) и 2) части 3 – **тяжкое.**);

- Статья 213 (227-10). Неправомерные изменение идентификационного кода абонентского устройства сотовой связи, устройства идентификации абонента, а также создание, использование, распространение программ для изменения идентификационного кода абонентского устройства (Часть 1 - **проступок.** Часть 2 - **небольшой тяжести.** Часть 3 – **средней тяжести.**).

Указанные нормы не только отсутствуют в Модельном уголовном кодексе, но также их нет в уголовных кодексах стран СНГ. Здесь мы можем сказать, что при унификации и

гармонизации уголовного законодательства Казахстан может поделиться своим опытом.

Далее рассмотрим УК Российской Федерации[23], Кыргызской Республики [24] и Туркменистана [25].

По мнению И.Ю. Лоскутова [26] Уголовные кодексы Российской Федерации, Кыргызской

Республики и Туркменистана при формировании глав по киберпреступлениям взяли за основу Соглашение о сотрудничестве государств - участников СНГ в борьбе с преступлениями в сфере компьютерной информации [27], что подтверждается при сравнении и наглядно показано в таблице 2.

Таблица 2

№	Соглашение о сотрудничестве государств - участников Содружества Независимых Государств в борьбе с преступлениями в сфере компьютерной информации	УК России	УК Кыргызстана	УК Туркменистана
		Раздел 9. Преступления против общественной безопасности и общественного порядка. Глава 28. Преступления в сфере компьютерной информации.	Глава 28. Преступления в сфере компьютерной информации.	Раздел 13. Преступления в сфере компьютерной информации. Глава 33. Преступления в сфере компьютерной информации.
1	п/п.а) п.1 ст. 3 осуществление неправомерного доступа к охраняемой законом компьютерной информации, если это деяние повлекло уничтожение, блокирование, модификацию либо копирование информации, нарушение работы ЭВМ, системы ЭВМ или их сети;	Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации	Статья 289. Неправомерный доступ к компьютерной информации (<u>Исключена в соответствии с Законом КР от 25 июня 2007 года №91</u>).	Статья 334. Неправомерный доступ к компьютерной информации
2	п/п б) п. 1 ст. 3 создание, использование или распространение вредоносных программ;	Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ	Статья 289. Создание, использование и распространение вредоносных программ ЭВМ	Статья 335. Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ
3	п/п в) п. 1 ст. 3 нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети лицом, имеющим доступ к ЭВМ, системе ЭВМ или их сети, повлекшее уничтожение, блокирование или модификацию охраняемой законом информации ЭВМ, если это деяние причинило существенный вред или тяжкие последствия;	Статья 274. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей.	Статья 291. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ или их сети (<u>Утратил силу в соответствии с Законом КР от 10 февраля 2010 года №27</u>)	-----
4	п/п г) п. 1 ст. 3 незаконное использование программ для ЭВМ и баз данных, являющихся объектами авторского права, а равно присвоение авторства, если это			Статья 333. Нарушение законодательства о правовой охране алгоритмов, программ для

	деяние причинило существенный ущерб;		электронных вычислительных машин (ЭВМ), баз данных и топологий интегральных микросхем
--	--------------------------------------	--	---

Учитывая эти различия, мы полагаем, что необходима дальнейшее продолжение работы по унификации и гармонизации уголовного законодательства в рамках СНГ, ОДКБ, ШОС и ЕАЭС.

По мнению Л.И. Бутусовой «особо важно подчеркнуть необходимость разработки единого подхода к явлению киберпреступности, так как отсутствие общепринятых и нормативно закрепленных дефиниций «Интернет», «киберпреступление», «киберпреступность», «компьютерные преступления», позволяет преступникам избегать юридической ответственности, пользуясь несогласованностью правовых баз различных государств. Преступники могут совершать преступления из

страны, где подобная деятельность не является противозаконной» [28].

Далее сравнительный анализ ст.ст. 227 и 227-1 УК с Главой 7-1 (*Глава 7 нового УК*) показал, что:

- 1) ч.1 ст.227 УК охватывает ст.ст. 227-2 (ст.205), 227-3 (ст.206), 227-4 (ст. 207), 227-5 (ст. 208) УК;
- 2) ч.3 ст. 227 УК охватывает ст. 227-7 (ст. 210) УК;
- 3) ст. 227-1 УК изложена в ст.227-10 (ст. 213) УК;
- 4) новыми составами преступления, которые не охватываются ст. 227 УК являются ст. 227-6 (ст.209), 227-8 (ст. 211), ст.227-9 (ст.212) УК, что в табличной форме выглядит следующим образом:

Таблица 3

Уголовный кодекс РК (по сост. на 7.03.14 г.)	Уголовный кодекс РК (по сост. на 3.07.14 г.)	Уголовный кодекс РК 2015 г.
Статья 227 (ч.1)	Статья 227-2	Статья 205
Статья 227 (ч.1)	Статья 227-3	Статья 206
Статья 227 (ч.1)	Статья 227-4	Статья 207
Статья 227 (ч.1)	Статья 227-5	Статья 208
Статья 227 (ч.3)	Статья 227-7	Статья 210
Статья 227-1	Статья 227-10	Статья 213
---	Статья 227-6	Статья 209
---	Статья 227-8	Статья 211
---	Статья ст.227-9	Статья 212

Необходимо отметить, что глава 7-1 УК РК с некоторыми изменениями перенесена в новый УК РК, вступивший в силу 1 января 2015 года.

Так, в новом УК глава о киберпреступлениях имеет следующие изменения и дополнения:

1) наименование главы «Преступления против безопасности информационных технологий» заменено на «Уголовные правонарушения в сфере информатизации и связи»;

2) в соответствие с Законом Республики Казахстан «Об информатизации» от 11 января 2007 года № 217-III слова «на машинном носителе» заменены на слова «на электронном носителе»;

3) слова «организованная группа» заменены на слова «преступная группа» в соответствии с п.24 ст. 3 УК;

4) диспозиция статьи 210 УК дополнены словами «абонентского устройства» и «программного продукта»;

5) дополнены основным видом наказания как «исправительные работы» следующие статьи 205 (ч.ч. 1-3), 206 (ч.ч.1-2), 207 (ч.ч.1-2), 208 (ч.ч.1-2), 209 (ч.1), 210 (ч.1), 211 (ч.1), 212 (ч.1), 2013 (ч.ч.1-2);

6) исключен дополнительный вид наказания как «конфискация имущества» из следующих статей 206 (ч. 3), 207 (ч. 3), 208 (ч. 3), 210 (ч. 3), 211(ч.ч. 2-3), 212 (ч.ч.1-2), 213(ч. 3)УК;

7) исключен основной вид наказания как «ограничение свободы» из следующих статей 205 (ч. 2), 206 (ч. 1) УК;

8) дополнены основным видом наказания как «арест» следующие статьи 205 (ч. ч. 1-2), 206 (ч. 1), 208 (ч. 1), 211 (ч. 1), 213 (ч. 1) УК;

9) увеличен срок с трех до пяти лет по дополнительному наказанию как лишение права занимать определенную должность или заниматься определенной деятельностью по следующим статьям 207 (ч. 3), 209 (ч. 3), 210 (ч. 3), 211 (ч. 3) УК.

В последующем уже в Главу 7 УК РК 2015 г. внесены еще 3 законодательные поправки:

1) «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики

Казахстан по вопросам информатизации» от 24 ноября 2015 года [29];

2) «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций» от 28 декабря 2017 года [30];

3) «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам совершенствования уголовного, уголовно-процессуального законодательства и деятельности правоохранительных и специальных государственных органов» от 12 июля 2018 года [31].

Все эти изменения и дополнения отражены в действующем УК РК.

Далее проведем анализ уголовно-правовой статистики.

Диаграмма 1



За 11 лет мы наблюдаем неустойчивую динамику регистрации (возбуждения) уголовных правонарушений. Однако с 2015 года идет снижение регистрации данной категории уголовных дел.

Анализ зарегистрированных уголовных правонарушений в сфере информатизации и

связи характеризуется снижением на 37,45% (с 107 до 72) в сравнении с 2017 годом. Аналогичная тенденция снижения по количеству уголовных дел направленных в суд, а также по делам прекращенных по реабилитирующими обстоятельствам. В табличной форме данные показатели выглядят следующим образом:

Таблица 4

№ Года, статьи УК	Кол-во угол.дел, которые находились в производстве	Кол-во правонаруш., зарегистрир. ЕРДР в отчетном периоде	Кол-во уголов. дел, которые окончены производством	Кол-во угол.дел, которые направлены в суд	Кол-во угол.дел, которые прекращены по не реабилитир. осн.	Кол-во угол.дел, которые прекращены по реабилитир. осн.	Кол-во угол.дел прерваны сроки досудеб. расслед.
2016	182	132	40	29	11	214	29
205	64	44	9	4	5	63	3
206	12	9	1	1	0	12	1
207	12	11	0	0	0	9	9
208	25	20	4	4	0	31	4
209	1	0	0	0	0	0	1
210	37	24	25	20	5	19	8
211	22	17	1		1	70	1
212	2	2	0	0	0	4	2
213	7	5	0	0	0	6	0

2017	160	107	11	3	8	151	27
205	81	53	5	0	5	54	3
206	28	22	1		1	13	5
207	7	7	0	0		7	5
208	9	4	1	1		18	1
209	0	0	0	0			
210	13	11	2	1	1	10	8
211	15	7	0	0		40	2
212	1	1	0	0		2	1
213	6	2	2	1	1	7	2
2018	168	72	14	6	8	76	17
205	89	28	6	1	5	24	2
206	31	13	4	3	1	17	
207	7	5	0	0	0	7	7
208	15	11	1	1	0	5	0
209	1	1	0	0	0	0	1
210	7	4	2	0	2	5	5
211	14	7	1	1	0	14	1
212	1	1	0	0	0	0	1
213	3	2	0	0	0	4	0

При этом количество дел, поступивших в суд по уголовным правонарушениям в сфере информационных технологий очень низкий.

Так в 2016 г. в суд поступило 12 дел (все дела прекращены за примирением сторон), 2017 г. - 1

(возвращено прокурору), 2018 г. – 4 (2 дела в производстве, по 1 делу вынесен приговор, 1 дело возвращено прокурору). Указанные данные в табличной форме выглядят следующим образом:

Таблица 5

№ законодательства	Остаток неоконченных дел на начало отчетного периода	Поступило дел за отчетный период	Количество лиц по делам, поступившим в суд	Рассмотрено дел с вынесением приговора	Всего прекращено дел	В виду примирения с потерпевшим	Количество лиц, уголовные дела в отношении которых возвращены прокурору	Количество потерпевших
2016	2	12	12	0	14	14	0	8
210 ч.1 УК	2	12	12	0	14	14	0	8
2017	0	1	1	0	0	0	1	1
210 ч.1 УК	0	1	1	0	0	0	1	1
2018	0	4	4	1			1	4
206 ч.1 УК	0	2	2				1	3
206 ч.2 УК	0	1	1	1				1
211 ч.2 УК		1	1					

Многие могут сказать, что сведения таблиц №4 и №5 не соответствуют, так как количество

дел направленных в суд и поступивших в суд отличаются. Здесь мы поясним, что в таблице №3 указаны дела, поступившие в суд, которые

квалифицированы по одной статье УК, то есть по Главе 7 УК РК. Остальные дела также поступали в суд, но в рамках соединенных уголовных дел, где номер основного уголовного дела квалифицировано по другой статье УК РК.

Однако по данным Службы реагирования на компьютерные инциденты (далее – KZ-CERT) в Республике Казахстан с 2014 года идет рост компьютерных инцидентов.

Таблица 6

Годы	Количество компьютерных инцидентов
2014	12 790
2015	16 450
2016	17 883
2017	12 121*
2018	14 438**

*количество компьютерных инцидентов за 1 полугодие 2017 г.[32]

** количество компьютерных инцидентов без учета данных за 1-ый квартал 2018 г.

Полагаем, что правоохранительным органам необходимо изучить данный вопрос и при необходимости принять меры по внесению поправок в законодательство.

Также следует обратить внимание на уголовные правонарушения, в которых

компьютерные технологии указываются как квалифицирующие признаки. Нами ниже в таблицах показан перечень компьютерных преступлений.

Таблица 7

№/ года /статьи УК	ст.130 УК	ст.131 УК	ст.147 УК	ст.148 УК	ст.150 УК
2016 г.	0	0	59	11	1
2017 г.	0	0	22	9	0
2018 г.	0	0	29	7	0
№/ года /часть УК /пункт УК	Часть 2 УК	Часть 2 УК	Часть 3 УК	Часть 2 УК	Пункт 4 части 2 УК
2016 г.	0	0	59	7	1
2017 г.	0	0	14	4	0
2018 г.	0	0	16	5	0

Таблица 8

№/ года /статьи УК	ст.151 УК	ст.161 УК	ст.174 УК	ст.179 УК	ст.180 УК	ст.188 УК
2016 г.	0	0	151	5	3	215572
2017 г.	1	0	219	1	1	193154
2018 г.	0	0	139	6	1	180175
№/ года /часть УК /пункт УК	Часть 2 УК	Часть 2 УК	Часть 1 УК	Часть 2 УК	Часть 2 УК	Пункт 4 части 2 УК
2016 г.	0	0	138	4	2	31
2017 г.	0	0	200	0	1	112
2018 г.	0	0	131	3	1	240

Таблица 9

№/ года /статьи УК	ст. 190 УК	ст. 195 УК	ст. 223 УК	ст. 256 УК	ст. 258 УК	ст. 266 УК
2016 г.	30358	846	6	157	20	6
2017 г.	27467	807	5	133	18	5
2018 г.	29282	472	4	82	14	5
№/ года /часть УК /пункт УК	Пункт 4 части 2 УК	Пункт 3 части 3 УК	Часть 1 УК	Часть 2 УК	Часть 1 УК	Часть 1 УК
2016 г.	1047	50	6	122	19	3
2017 г.	2007	25	4	99	12	2
2018 г.	476	17	3	54	14	4

Таблица 10

№/ года /статьи УК	ст. 274 УК	ст. 373 УК	ст. 375 УК	ст. 376 УК	ст. 378 УК	ст. 402 УК
2016 г.	65	0	0	0	1078	0
2017 г.	54	0	0	0	963	1
2018 г.	51	0	0	1	826	0
№/ года /часть УК /пункт УК	Пункт 3 части 2 УК	Часть 1 УК				
2016 г.	37	0	0	0	177	0
2017 г.	36	0	0	0	155	1
2018 г.	33	0	0	0	132	0

В ходе расследования уголовных дел могут возникнуть проблемы по квалификации преступлений, так как имеется разъяснение Верховного Суда Республики Казахстан (далее – ВС РК) только по ст. 190 УК РК (*Мошенничество*) в каких случаях деяния подлежат квалификации по совокупности уголовных правонарушений по ст.ст. 190 и 205, а также по ст.ст. 190 и 206 УК РК (п. 9 Нормативное постановление Верховного Суда Республики Казахстан от 29 июня 2017 года № 6 «О судебной практике по делам о мошенничестве») [33].

Заключение

Полагаем, что работа по противодействию киберпреступлениям должна осуществляться по следующим направлениям:

1) Взаимодействие:

- правоохранительных органов с KZ-CERT.

Это позволит оперативно реагировать на киберпреступления с позиции их расследования и раскрытия;

- международное – в рамках СНГ, ОДКБ, ШОС и ЕАЭС.

Это позволит гармонизировать и унифицировать уголовное и уголовно-процессуальное законодательство стран

участниц указанных организаций при расследовании преступлений совершенных на территории нескольких государств;

2) разработка самостоятельного Нормативного постановления ВС РК по киберпреступлениям.

Это упростит работу правоохранительных органов при расследовании данной категории уголовных дел в части квалификации деяния и выработке единообразной практики;

3) создание специализированных подразделений по аналогии с «Управлением-К» МВД РК в органах прокуратуры, СЭР либо введение штатных должностей следователей, оперуполномоченных сотрудников, процессуальных прокуроров, судей специализирующихся на киберпреступлениях;

4) повышение квалификации сотрудников правоохранительных органов, судебных экспертов и судей.

Таким образом, реализация указанных направлений повысить эффективность и качество расследования уголовных дел, и рассмотрение в суде. В целом будет способствовать усовершенствованию деятельности по противодействию киберпреступности, как внутри страны, так и на уровне региона.

Список использованной литературы:

- 1 Рейтинг электронного правительства ООН.[Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.tadviser.ru/index.php/> (дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники
- 2 Барлыбаева, С.Х. Информационное общество в казахстанской перспективе[Электрон.ресурс]. - 2019. –URL: <http://articlekz.com/article/7844>(дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 3 Киберпреступники наезжаются на самых бедных [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <https://www.unodc.org/unodc/ru/frontpage/2018/May/much-work-to-do-and-no-time-to-waste-in-cybercrime-fight--says-un-chief.html>) (дата обращения: 15.04.2019)- интернет источники.
- 4 Толеубекова, Б.Х. Компьютерная преступность: уголовно-правовые и процессуальные аспекты: Учебное пособие. – Караганда: ВШ МВД СССР, 1991. - 82 с.
- 5 См.: Закон Республики Казахстан «О национальной безопасности Республики Казахстан» от 6 января 2012 года № 527-IV. // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1200000527>(дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 6 Толеубекова, Б.Х.Проблемы совершенствования борьбы с преступлениями, совершаемыми с использованием компьютерной техники // Дисс... на соискание ученой степени д.ю.н. (12.00.08 + 12.00.09). –Алматы, 1998. – 410 с.
- 7 Зинкевич, Е.И. Основы криминалистической диагностики и идентификации компьютерных принтеров и документов, исполненных на них // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н.(12.00.09). – Алматы, 2000. – 184 с.
- 8 Сеитов, Т.Б. Международно-правовое сотрудничество государств в борьбе с компьютерной преступностью // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н.(12.00.09). –Алматы, 2002. – 120 с.
- 9 Назмышев, Р.А. Актуальные проблемы совершенствования практики расследования преступлений в сфере компьютерной информации // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н. – 2003. – 178 с.
- 10 Казанцев, В.В. Организационно-правовые проблемы использования криминалистических экспертиз при расследовании преступлений в сфере высоких информационных технологий. Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н. (12.00.09). –Алматы, 2003. – 151 с.
- 11 Сырбу, А.В. Процессуальный порядок получения и использования информации с технических каналов связи в уголовном судопроизводстве // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н.(12.00.09). – Алматы, 2005. – 191 с.
- 12 Нугманова, А.Т. Преступления в сфере высоких технологий: теория и практика их расследования на первоначальном этапе // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н. (12.00.09). –Алматы, 2007. – 180 с.
- 13 Бейсов, Е.Ж. Применение компьютерных технологий для фиксации криминалистически значимой информации в процессе расследования // Дисс... на соискание ученой степени к.ю.н. (12.00.09). –Алматы, 2008. – 127 с.
- 14 Аратұлы, К. Уголовная политика в борьбе с компьютерной преступностью в условиях глобализации // Дисс... на соискание ученой степени: Юриспруденция – Алматы, 2013. – 166 с.
- 15 Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам деятельности органов внутренних дел» от 23 апреля 2014 года № 200-V // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1400000200> (дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 16 Модельный уголовный кодекс принят Постановлением Межпарламентской Ассамблеи государств - участников Содружества Независимых Государств, Санкт-Петербург, 17 февраля 1996 года [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.cisats.org/1289/135/154/241> (дата обращения: 15.04.2019)– интернет источники.
- 17 Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://platformarb.com/zakonodatelstvo/zakonodatelstvo-respubliki-belarus/kodeksy/ugolovnyj-kodeks-respubliki-belarus-2/> (дата обращения: 15.04.2019)- интернет источники.
- 18 Уголовный кодекс Республики Таджикистан [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://mtk.tj/ru/legislation/legislation-base/codecs/> (дата обращения: 15.04.2019)- интернет источники.
- 19 Уголовный кодекс Республики Узбекистан [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: http://lex.uz/pages/getpage.aspx?lact_id=111457 (дата обращения: 15.04.2019)- интернет источники.

- 20 Уголовный кодекс Республики Армения [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.parliament.am/legislation.php?sel=show&ID=1349&lang=rus#>(дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 21 Уголовный кодекс Азербайджанской Республики [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: http://www.taxes.gov.az/uploads/qanit/2011/mecelleler/cinayet_mecellesi_rus.pdf (дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 22 Уголовный кодекс Республики Казахстан. ИС Параграф (Юрист).
- 23 Уголовный кодекс Российской Федерации [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_180155/(дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 24 Уголовный кодекс Кыргызской Республики [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: http://www.ibc.kg/ru/legislation/codes/427_ugolovnyi_kodeks_kyrgyzskoi_respubliki(дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 25 Уголовный кодекс Туркменистана [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/ru/tm/tm015ru.pdf>(дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 26 Лоскутов, И.Ю Преступления в сфере информационных технологий в проекте новой редакции Уголовного кодекса Республики Казахстан (И.Ю. Лоскутов, Генеральный директор ТОО «Компания «ЮрИнфо») [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <https://www.zakon.kz/4514668-prestuplenija-v-sfere-informacionnykh.html> (дата обращения: 15.04.2019) - интернет источники.
- 27 Указ Президента Республики Казахстан «Об утверждении Соглашения о сотрудничестве государств - участников Содружества Независимых Государств в борьбе с преступлениями в сфере компьютерной информации» // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/U020000897> (дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 28 Бутусова, Л.И. К вопросу о киберпреступности в международном праве // Вестник экономической безопасности. №2 / 2016. С.48-52. С.49.
- 29 Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информатизации» от 24 ноября 2015 года № 419-V // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1500000419>(дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 30 Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам информации и коммуникаций» от 28 декабря 2017 года № 128-VI // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет[Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1700000128> (дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 31 Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам совершенствования уголовного, уголовно-процессуального законодательства и деятельности правоохранительных и специальных государственных органов» от 12 июля 2018 года № 180-VI // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.Zan.kz/kaz/docs/Z1800000180>(дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 32 Статистика по отработанным инцидентам KZ-CERT. // Сведения получены из официального сайта KZ-CERT со страницы инфографика [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: www.kz-cert.kz/ru/page/604 (дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.
- 33 Нормативное постановление Верховного Суда Республики Казахстан от 29 июня 2017 года № 6 «О судебной практике по делам о мошенничестве» // Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан Эділет [Электрон.ресурс]. -2019. –URL: <http://www.adilet.zan.kz/kaz/docs/Z1800000180> (дата обращения: 15.04.2019) – интернет источники.