**Единый день информирования.**

**Тема: «Защита информации в современном мире. Правила поведения в интернет-пространстве. Ответственность за нарушение законодательства в области информационной безопасности»**

*(уважаемые кураторы и политинформаторы, первый пункт материала предоставлен для ознакомления. Самая актуальная и интересная для учащихся информация начинается с пункта 2)*

**1 О законодательстве РБ в сфере информации.**

Законодательная база в республике Беларусь, касающаяся защиты личной и персональной информации в интернет-пространстве, к сожалению, пока разработана недостаточно подробно. Однако, существует «Закон об информации» от 10 ноября 2008 г. № 455-З, регламентирующий многие аспекты информационной безопасности.

Давайте обратимся к некоторым выдержкам из этого закона, а затем обсудим, как можно защитить персональную информацию и не стать жертвой вредоносной информации из вне.Сперва разберёмся, каких видов бывает информация.

***Статья 15. Виды информации***

*В зависимости от категории доступа информация делится на:*

*общедоступную информацию;*

*информацию, распространение и (или) предоставление которой ограничено.*

***Статья 16. Общедоступная информация***

*К общедоступной информации относится информация, доступ к которой, распространение и (или) предоставление которой не ограничены.*

*Не могут быть ограничены доступ к информации, распространение и (или) предоставление информации:*

*о правах, свободах, законных интересах и обязанностях физических лиц, правах, законных интересах и обязанностях юридических лиц и о порядке реализации прав, свобод и законных интересов, исполнения обязанностей;*

*о деятельности государственных органов, общественных объединений;*

*о правовом статусе государственных органов, за исключением информации, доступ к которой ограничен законодательными актами Республики Беларусь;*

*о социально-экономическом развитии Республики Беларусь и ее административно-территориальных единиц;*

*о чрезвычайных ситуациях, экологической, санитарно-эпидемиологической обстановке, гидрометеорологической и иной информации, отражающей состояние общественной безопасности;*

*о состоянии здравоохранения, демографии, образования, культуры, сельского хозяйства;*

*о состоянии преступности, а также о фактах нарушения законности;*

*о льготах и компенсациях, предоставляемых государством физическим и юридическим лицам;*

*о размерах золотого запаса;*

*об обобщенных показателях по внешней задолженности;*

*о состоянии здоровья должностных лиц, занимающих должности, включенные в перечень высших государственных должностей Республики Беларусь;*

*накапливаемой в открытых фондах библиотек и архивов, информационных системах государственных органов, физических и юридических лиц, созданных (предназначенных) для информационного обслуживания физических лиц.*

К информации, распространение которой ограничено и несёт за собой административную или уголовную ответственность относится коммерческая информация различных уровней, информация касающаяся секретных государственных данных, а так же - персональные данные и личная информация

***Статья 18. Информация о частной жизни физического лица и персональные данные***

*Никто не вправе требовать от физического лица предоставления информации о его частной жизни и персональных данных, включая сведения, составляющие личную и семейную тайну, тайну телефонных переговоров, почтовых и иных сообщений, касающиеся состояния его здоровья, либо получать такую информацию иным образом помимо воли данного физического лица, кроме случаев, установленных законодательными актами Республики Беларусь.*

*Сбор, обработка, хранение информации о частной жизни физического лица и персональных данных, а также пользование ими осуществляются с письменного согласия данного физического лица, если иное не установлено законодательными актами Республики Беларусь.*

*Порядок получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения и предоставления информации о частной жизни физического лица и персональных данных, а также пользования ими устанавливается законодательными актами Республики Беларусь.*

1. ***Основные персональные данные:***
   * *Идентификационный номер*
   * *Фамилия, собственное имя, отчество*
   * *Пол*
   * *Число, месяц, год рождения*
   * *Место рождения*
   * *Цифровой фотопортрет*
   * *Данные о гражданстве (подданстве):*
     + *гражданство (подданство);*
     + *основания приобретения или прекращения гражданства Республики Беларусь;*
     + *дата приобретения или прекращения гражданства Республики Беларусь.*
   * ***Данные о регистрации по месту жительства и (или) месту пребывания:***
     + *место жительства и (или) место пребывания;*
     + *дата регистрации по месту жительства и (или) месту пребывания;*
     + *дата снятия с регистрационного учета по месту жительства и (или) месту пребывания.*
   * ***Данные о смерти или объявлении физического лица умершим, признании безвестно отсутствующим, недееспособным, ограниченно дееспособным:***
     + *дата, место и причина смерти, место захоронения;*
     + *дата объявления физического лица умершим, признания безвестно отсутствующим, дата отмены соответствующего решения;*
     + *дата признания физического лица недееспособным, ограниченно дееспособным, дата отмены соответствующего решения;*
     + *дата установления опеки, попечительства;*
     + *дата прекращения опеки, попечительства;*
     + *дата отстранения опекунов, попечителей от выполнения их обязанностей.*
2. ***Дополнительные персональные данные***
   * ***О родителях, опекунах, попечителях, семейном положении, супруге, ребенке (детях) физического лица:***
     + *фамилия, собственное имя, отчество, гражданство (подданство), дата, место рождения и идентификационный номер отца;*
     + *фамилия, собственное имя, отчество, гражданство (подданство), дата, место рождения и идентификационный номер матери;*
     + *фамилия, собственное имя, отчество, гражданство (подданство), дата, место рождения и идентификационный номер опекуна, попечителя;*
     + *дата и место регистрации заключения брака, расторжения брака, признания брака недействительным;*
     + *фамилия, собственное имя, отчество, гражданство (подданство), дата, место рождения и идентификационный номер супруга (супруги);*
     + *фамилия, собственное имя, отчество, гражданство (подданство), дата, место рождения и идентификационный номер ребенка (детей);*
     + *дата лишения родительских прав, восстановления в родительских правах.*
   * ***О высшем образовании, ученой степени, ученом звании:***
     + *наименование учреждения высшего образования;*
     + *дата зачисления в учреждение высшего образования;*
     + *дата окончания учреждения высшего образования;*
     + *полученная специальность;*
     + *ученая степень, ученое звание;*
     + *дата присуждения ученой степени, присвоения ученого звания.*
   * ***О роде занятий:***
     + *статус работающего, безработного, неработающего;*
     + *место работы;*
     + *дата трудоустройства, постановки на учет в качестве безработного;*
     + *дата увольнения, снятия с учета в качестве безработного.*
   * ***О пенсии, ежемесячном денежном содержании по законодательству о государственной службе, ежемесячной страховой выплате по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний:***
     + *вид пенсии;*
     + *дата назначения, прекращения выплаты пенсии, ежемесячного денежного содержания, ежемесячной страховой выплаты по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.*
   * ***О налоговых обязательствах:***
     + *дата постановки на учет в налоговом органе;*
     + *учетный номер плательщика;*
     + *наличие задолженности по налоговым обязательствам*
   * ***Об исполнении воинской обязанности****:*
     + *дата приема на воинский учет;*
     + *дата снятия (исключения) с воинского учета.*
3. ***Иные данные, позволяющие идентифици-ровать физическое лицо***

В соответствии с абзацем 2 части 1 статьи 17 Закона «Об информации» к информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, относится в т.ч. информация **о частной жизни физического лица и персональные данные.**

Вместе с тем, объем персональных данных весьма широк и они могут содержаться в различных источниках: документах государственных органов и других организаций, информационных системах, телефонных справочниках, адресных книгах, глобальной компьютерной сети Интернет и др. К таким данным можно отнести информацию о расовом или этническое происхождение лица, политических или религиозны взглядах, сведения о половой жизни, биометрические данные (рисунок радужной оболочки глаза или отпечатков пальцев) и др.

Итак, теперь мы знаем, как много информации о себе мы оставляем не только на личных страницах в интернете, но и в различных реестрах, метриках и файлах государственных и иных учреждений.

Какими же документами регламентируется, кто, как и в каких объёмах может использовать вашу личную информацию и персональные данные?

В той или иной степени, отношения по защите персональных данных урегулированы в различных международных актах, а также различных по юридической силе национальных актах законодательства, начиная от Конституции Республики Беларусь и заканчивая ведомственными нормативными правовыми актами.

***Международные инструменты в сфере защиты персональных данных для Республики Беларусь:***

* *статья 17 Международного Пакта о гражданских и политических правах устанавливает, что «никто не может подвергаться произвольному или незаконному вмешательству в его личную и семейную жизнь, произвольным или незаконным посягательствам на неприкосновенность его жилища, или таи ну его корреспонденции, или незаконным посягательствам на его честь и репутацию. Каждый человек имеет право на защиту закона от такого вмешательства или таких посягательств». Из этого базового, неотчуждаемого права на неприкосновенность личной жизни вытекает право индивида на защиту персональных данных;*
* *Руководящие принципы ООН по регламентации компьютеризированных картотек, содержащих данные личного характера (1990 г.) требуют соблюдения следующих норм:*
  + *любое лицо, удостоверяющее свою личность, имеет право знать, подвергаются ли касающиеся его данные обработке, получать об этом сообщение в понятной соответствующих исправлении в данные или уничтожение их в случае их незаконной, необоснованной или неточной регистрации и, если эти данные сообщались кому-либо, знать их получателя (статья 4);*
  + *в любом законодательстве должен быть указан орган, который должен гарантировать соблюдение принципов беспристрастности, независимости по отношению к лицам или органам, ответственным за их обработку и применение, а также техническую компетентность (статья 8).*
* *Резолюция Генеральной ассамблеи ООН «Право на приватность в цифровую эпоху» (2014) отмечает, что правительства должны:*
  + *соблюдать международные нормы в области прав человека, когда они осуществляют прямой перехват частных коммуникации или требуют у компании предоставления персональных данных граждан;*
  + *обеспечить доступ к эффективным механизмам урегулирования для тех, чьи права нарушены вследствие незаконной слежки и прочих самоуправных действий.*

Особо оговаривается, что речь идет не только о содержимом интернет-коммуникаций, но и о сборе метаданных, которые могут включать временные метки email-сообщении или продолжительность телефонных звонков.

***Конституционные основы защиты персональных данных*** *в нашей стране создают статьи 28 (провозглашающая право на защиту гражданина от незаконного вмешательства в его личную жизнь, в том числе от посягательства на тайну его корреспонденции, телефонных и иных сообщении , на его честь и достоинство) и часть 3 статьи 34 (пользование информацией может быть ограничено законодательством в целях защиты чести, достоинства, личной и семейной жизни граждан и полного осуществления ими своих прав) Конституции Республики Беларусь.*

*Основу политики в отношении персональных данных составляют Закон Республики Беларусь 21.06.2008 № 418-З «О регистре населения» (далее – Закон «О регистре населения»), Закон Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации» (далее – Закон «Об информации»), Закон Республики Беларусь от 13 июля 2006 г. № 144-З «О переписи населения» (далее – Закон «О переписи населения»).*

**2 Защита информации в современном мире**

Общеизвестно, что введение компьютеров в различные сферы деятельности человека привело к тому, что объемы хранимой в электронном виде информации увеличились до объемов, которые трудно осознать. Эти процессы были, вне всякого сомнения, оправданы, ведь в электронном виде информацию хранить проще, большие объемы данных можно быстро копировать, переписывать, передавать на большие расстояния. Однако есть в подключении компьютера к глобальным сетям и отрицательные стороны – ведь при отсутствии должной степени защиты ваша информация может пострадать от атак через сеть или Интернет.

Потеря коммерческой информации или ее раскрытие злоумышленниками или конкурентами, скорее всего, приведет к убыткам на рынке. Так, кража информации может понизить репутацию фирмы, а что касается подмены информации, то она и вовсе может привести к разорению, не говоря уже о доверии клиентов.

Но проблемы информационной безопасности ныне волнуют не только предпринимателей. Каждый, кто хоть немного знаком с компьютером и сетью интернет знает, насколько неприятно, когда твоя информация попадает в чужие руки. И не важно, будь то письма электронной почты, которые вместо того что бы отправляться одному адресату рассылают копии еще на несколько адресов, или информация набираемая вами в текстовых редакторах. Потеря конфиденциальности – серьезный психологический удар.

Интересно обратить внимание на следующую статистику, отображающую то, какие же можно назвать первоочередные причины повреждения, хищения или утраты информации:

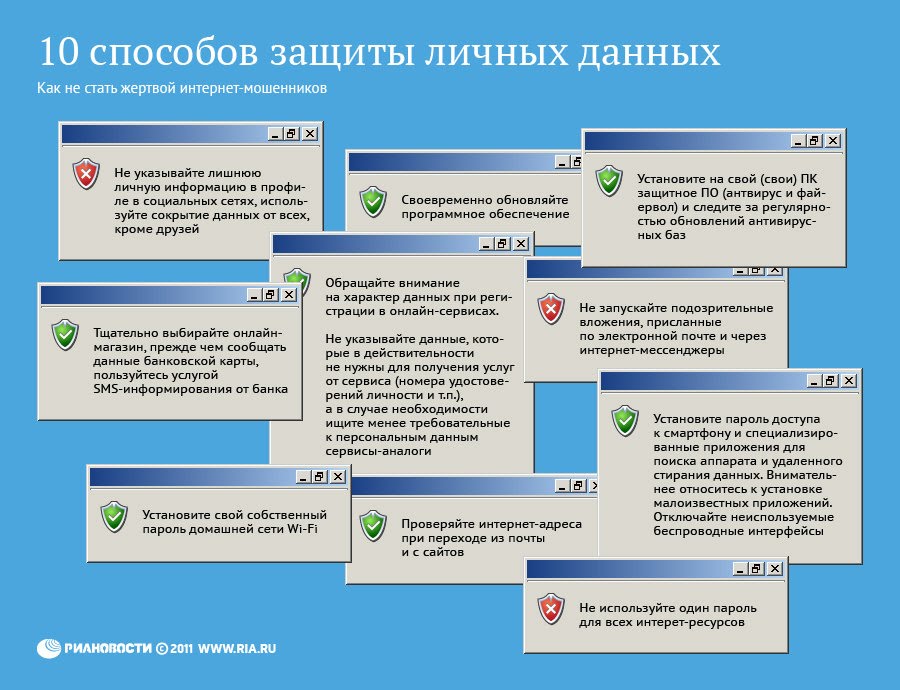
* Вследствие неумышленных ошибок, сделанных самим человеком – владельцев информации – 52 процента случаев;
* Вследствие умышленных действий – 10 процентов;
* Вследствие перегрева носителей и пожаров – 15 процентов;
* Вследствие повреждения водой, попавшей извне или конденсата внутри – около 10 процентов случаев;
* Оставшиеся проценты – тем или иным образом связанные с действиями злоумышленников в сети.

Если электронная информация так подвержена похищению, подмене или уничтожению, конечно же, ее следует тщательно защищать. Для защиты информации были разработаны несколько моделей: модель Биба, Гогера-Гезингера, Сазерлендской модели, **модель Кларка-Вилсона. Это технические протоколы, позволяющие верифицировать (проверять подлинность информации и допуск того, кто с ней работает).**

В быту, для домашних ПК, ноутбуков, мобильных телефонов мы используем такую защиту, как антивирусные программы. Они защищают наши гаджеты от вирусов, которые не только могут повредить программы, забить память, пререгрузив и замедлив работу машины, но и способны сегодня стать каналом для похищения или изменения личных данных, хранящихся на ваших устройствах.

Однако, разбираться с техническими вопросами мы не будем. Достаточно помнить, что антивирусную защиту нужно устанавливать надёжную и своевременно её обновлять.

Очень часто злоумышленникам, недругам или просто интернет-вредителям не нужно даже прибегать к помощи вирусов и сложных программ. Только подумайте, как много информации о себе мы оставляем на страницах различных сайтов, а тем более – в социальных сетях! И это не только наши персональные данные. Но и маршруты передвижений, временные метки на фото и видео, информация в статусах и т.д.



3 Правила поведения в интернет-пространстве

**Представьте себе ситуацию:** вы близко общаетесь с человеком, посылаете ему личные фотографии, делитесь переживаниями и мыслями в переписке, например в ВКонтакте. Но, вдруг наступает момент, когда отношения испорчены, вы перестаёте общаться, но в руках этого человека остаётся уйма личных данных, которые становятся теперь неприятным компроматом.

**Другая ситуация.** Ваш бывший молодой человек, друг, девушка обращается к кому-то с целью взломать вашу страницу в социальной сети и получает доступ к вашим перепискам, фотографиям и т.д.

**Ещё один вариант:** кто-то, с целью мошенничества, создаёт клон вашей страницы, в прямом смысле слова ВОРУЯ вашу личность, и начинает виртуальную жизнь от вашего лица. А поскольку перед этим злоумышленник взламывает ваш аккаунт, ему легко вести переписки от вашего имени и узнать не только вашу подноготную, но и личные секреты тех, с кем вы общаетесь.

И таких примеров очень много. И **испорченная репутация – самая небольшая проблема**, которой может обернуться подобное развитие событий.

А значит, **необходимо очень осторожно использовать социальные сети и различные сайты**, где вы общаетесь с людьми, передавая им сведения о себе.

***Правила организации личной информации в сети Интернет***

* *старайтесь не заполнять анкеты данных в неизвестных чатах, социальных сетях,*
* *не оставляйте встреченным в Интернете людям свой номер телефона, домашний адрес,*
* *не отправляйте неизвестным людям свои фотографии,*
* *общайтесь в программах Skype и им подобным только с друзьями,*
* *не открывайте прикрепленные к письму файлы, полученные от незнакомых людей,*
* *не разглашайте информацию о своем пароле*

### ***Правила безопасности в сети Интернет***

* *не договаривайтесь о встрече с незнакомцами,*
* *не отвечайте на недоброжелательные сообщения,*
* *выходите из чата, если чье-то сообщение вызывает беспокойство,*
* *будьте внимательны при загрузке бесплатных программ на компьютер,*
* *не поддавайтесь на заманчивые предложения,*
* *не посещайте сайты для взрослых*
* *историю переписки в социальных сетях лучше периодически удалять*
* *не пишите в статусах куда вы едете/идёте и как долго будете отсутствовать*
* ***помните, что любой ваш собеседник может быть совсем не тем, за кого себя выдаёт!***
* *не рассказывайте в соц.сетях о дорогих покупках*

### ***Правила сетевого этикета***

* *старайтесь выглядеть достойно в глазах собеседников*
* *пишите грамотно*
* *помните, человек, с которым вы общаетесь, может быть не один*
* *сдерживайте эмоции*
* *будьте терпимы к недостаткам окружающих*
* ***помните, что за оскорбление, клевету, шантаж и угрозы в социальных сетях человек несёт административную и даже уголовную ответственность, согласно законодательству Республики Беларусь!***

На этом сайте можно узнать больше о безопасном поведении в сети: **<http://laste.arvutikaitse.ee/rus/html/etusivu.htm>**

**4 Ответственность за нарушение законодательства в области информационной безопасности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Статья Уголовного кодекса Республики Беларусь** | **Пример нарушения** | **Варианты наказания (в зависимости от тяжести последствий)** |
| Статья 349. Несанкционированный доступ к компьютерной информации | Взлом чужого аккаунта в почте, социальных сетях с помощью специальных программ | 1. Несанкционированный доступ к информации, хранящейся в компьютерной системе, сети или на машинных носителях, сопровождающийся нарушением системы защиты, повлекший по неосторожности изменение, уничтожение, блокирование информации или вывод из строя компьютерного оборудования либо причинение иного существенного вреда, – **штраф или арест на срок до 6 месяцев**.2. Несанкционированный доступ к компьютерной информации, совершенный из корыстной или иной личной заинтересованности, либо группой лиц по предварительному сговору, либо лицом, имеющим доступ к компьютерной системе или сети, – **штраф, или лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, или арест на срок от 3 до 6 месяцев, или ограничение свободы на срок до 2 лет, или лишением свободы на тот же срок**.3. Несанкционированный доступ к компьютерной информации либо самовольное пользование электронной вычислительной техникой, средствами связи компьютеризованной системы, компьютерной сети, повлекшие по неосторожности крушение, аварию, катастрофу, несчастные случаи с людьми, отрицательные изменения в окружающей среде или иные тяжкие последствия, – **ограничение свободы на срок до 5 лет или лишение свободы на срок до 7 лет** |
| Статья 350. Модификация компьютерной информации | Неправомерное размещение рисунка либо сообщения на сайте, изменение статуса в чужом аккаунте в соцсети | 1. Изменение информации, хранящейся в компьютерной системе, сети или на машинных носителях, либо внесение заведомо ложной информации, причинившие существенный вред, при отсутствии признаков преступления против собственности – **штраф, или лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, или арест на срок от 3 до 6 месяцев, или ограничение свободы на срок до 3 лет, или лишение свободы на тот же срок.**2. Модификация компьютерной информации, сопряженная с несанкционированным доступом к компьютерной системе или сети либо повлекшая по неосторожности последствия, указанные в части третьей [статьи 349 Кодекса](http://kodeksy-by.com/ugolovnyj_kodeks_rb/349.htm), – **ограничение свободы на срок до 5 лет или лишение свободы на срок до 7 лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без лишения** |
| Статья 351. Компьютерный саботаж | Изменения пароля в аккаунте пользователя, после чего он лишается возможности доступа к своему аккаунту | 1. Умышленные уничтожение, блокирование, приведение в непригодное состояние компьютерной информации или программы, либо вывод из строя компьютерного оборудования, либо разрушение компьютерной системы, сети или машинного носителя – **штраф, или лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, или арест на срок от 3 до 6 месяцев, или ограничение свободы на срок до 5 лет, или лишение свободы на срок от 1 года до 5 лет.**2. Компьютерный саботаж, сопряженный с несанкционированным доступом к компьютерной системе или сети либо повлекший тяжкие последствия, – **лишение свободы на срок от 3 до 10 лет** |
| Статья 352. Неправомерное завладение компьютерной информацией | Взлом с помощью специальных программ альбомов в социальных сетях, которые пользователь закрыл настройками приватности | Несанкционированное копирование либо иное неправомерное завладение информацией, хранящейся в компьютерной системе, сети или на машинных носителях, либо перехват информации, передаваемой с использованием средств компьютерной связи, повлекшие причинение существенного вреда, – **общественные работы, или штраф, или арест на срок до 6 месяцев, или ограничение свободы на срок до 2 лет, или лишение свободы на тот же срок.** |

**Что же касается распространяемой вами информации, то помните следующее.**

*Распространение, хранение и создание интернет-контента, содержащего экстремистское, антинародное, эротическое и порнографическое содержание административно и уголовно наказуемо. На сегодняшний день, даже если вы поставили «лайк» под постом,содержащим такую информациюи сохранили данный пост на своей странице – это уже хранение и распространение информации и повод для наступления ответственности.*

**Подробнее о реальных случаях такой ответственности можете прочитать на сайтах белорусских СМИ:**

[**https://www.kp.by/daily/26627.3/3645749/**](https://www.kp.by/daily/26627.3/3645749/)

[**https://tech.onliner.by/2018/06/18/internet-63**](https://tech.onliner.by/2018/06/18/internet-63)

[**http://www.belta.by/society/view/kogda-za-lajk-i-repost-mozhno-popast-za-reshetku-161353-2015**](http://www.belta.by/society/view/kogda-za-lajk-i-repost-mozhno-popast-za-reshetku-161353-2015)

[**http://www.spb.aif.ru/society/people/v\_tyurmu\_za\_layk\_kak\_kommentariy\_v\_internete\_mozhet\_prevratitsya\_v\_statyu**](http://www.spb.aif.ru/society/people/v_tyurmu_za_layk_kak_kommentariy_v_internete_mozhet_prevratitsya_v_statyu)

**Живите реальной жизнью и больше общайтесь с людьми вживую.**