

Капустина Е. Ю. Анализ правового поля образовательной инклюзии // Вестн. Череповецкого гос. ун-та. 2020. № 6 (99). С. 175–187. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-pravovogo-polya-obrazovatelnoy-inklyuzii/viewer> (дата обращения: 10.02.2023).

Нормативные документы об образовании в России // Справочно-правовая система «Гарант»: URL: <https://edu.garant.ru/education/law/> (дата обращения: 10.02.2023).

Об образовании в Российской Федерации : федеральный закон от 21.12.2012 № 273-ФЗ // КонсультантПлюс: офиц. интернет-портал правовой информации. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/ (дата обращения: 10.02.2023).

УДК 004.056

С. А. Стахеева¹
Российский государственный профессионально-педагогический университет (Екатеринбург)

Проблема защиты информации в условиях использования электронного документооборота

В статье представлен анализ нормативно-правовой базы, регламентирующей вопросы защиты информации при использовании систем электронного документооборота.

Ключевые слова: защита информации, электронный документооборот, нормативная база работы с электронными документами.

Согласно ГОСТ Р 50922-2006 под защитой информации следует понимать «деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию» [ГОСТ Р 50922-2006].

В соответствии с Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» информация может быть общедоступной и ограниченного доступа. Информация ограниченного доступа включает в себя конфиденциальную информацию и сведения, относящиеся к государственной тайне. К информации конфиденциального характера, в свою очередь, можно отнести коммерческую, профессиональную, служебную виды тайн, тайну следствия и судопроизводства, а также персональные данные [Об информации..., 2006].

Каждая категория информации регулируется определенным законом или подзаконным актом. Главным документом является Фе-

¹ Научный руководитель: М. Б. Ларионова, кандидат исторических наук, доцент РГППУ.

деральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [Там же], не менее важными – законы «О государственной тайне» [О государственной тайне, 1993], «О персональных данных» [О персональных данных, 2006], Указ Президента № 188 [Об утверждении..., 1997], где представлены сведения конфиденциального характера.

В состав законодательства по обеспечению защиты информации включены:

- федеральные законы,
- подзаконные нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти,
- законы и подзаконные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

Кроме тех документов, которые были представлены ранее, можно также выделить следующие нормативно-правовые акты, которые регламентируют сферу защиты информации.

Во-первых, это Конституция, которая содержит нормы, определяющие правовые основы защиты информации. Например, ст. 29 устанавливает право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Ст. 23 Конституции запрещает свободный доступ к информации о частной жизни и закрепляет право на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых сообщений [Конституция..., 1993].

Федеральный закон «О безопасности» закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства. Закон определяет ключевые термины и принципы в области безопасности, которые применимы и для сферы защиты информации [О безопасности, 2010].

Федеральный закон «Об электронной подписи» определяет правовой режим технологического обеспечения защиты информации путем проставления цифровой подписи на электронных документах [Об электронной подписи, 2011].

Глава 28 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривает ответственность за совершение преступлений в сфере компьютерной информации (ст. 272–275). Всего в тексте Кодекса содержится более 50 отдельных статей, устанавливающих уголовную ответственность за нарушение установленных запретов в информационной сфере [Уголовный кодекс..., 1996].

Трудовой кодекс Российской Федерации устанавливает правовой режим персональных данных работника, определяет общие требования по их обработке и защите, устанавливает сроки хранения таких данных и процедуру их использования [Трудовой кодекс..., 2001].

В главе 13 Кодекса об административных правонарушениях определяется административная ответственность за правонарушения в области связи и информации. Так, например, устанавливается ответственность за отказ в предоставлении гражданину информации (ст. 5.39), за сокрытие или искажение экологической информации (ст. 8.5), за незаконные действия по получению и распространению информации, составляющей кредитную историю (ст. 5.53) и тому подобное [Кодекс..., 2001].

Если сравнивать электронный и бумажный документооборот с точки зрения защиты информации, то можно сказать, что при использовании электронного документооборота повышается возможность искажения информации, в то время как в условиях бумажного документооборота это сделать сложнее.

Также угрозами для электронного документооборота являются несанкционированный доступ, блокирование доступа, утечка, уничтожение информации, поэтому возникает необходимость приобретения определенной системы, привлечение специалистов, использование дополнительных средств защиты.

Для бумажного документооборота опасность представляют хищение, утрата документов и разглашение сведений, например, в связи с невнимательностью сотрудников.

Все угрозы, имеющие место в условиях электронного документооборота, можно разделить на преднамеренные, к которым относится хищение, распространение вирусов и физическое воздействие на информационные системы, и случайные, которые включают в себя ошибки пользователей, сбои программы, форс-мажорные обстоятельства [Поляков, 2015, с. 493–507].

Таким образом, можно сказать, что при всех положительных результатах использования электронного документооборота возникает множество угроз информационной безопасности, в связи с чем требуются большие затраты на полноценную защиту данных, так как повышается вероятность утечки или разглашения информации, т. е. с развитием новых информационных технологий повышается угроза искажения, несанкционированного использования или даже разрушения информационных ресурсов управляемой системы, а также программных и аппаратных средств.

ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения». Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200058320> (дата обращения: 02.02.2023).

Кодекс об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody&nd=102074277> (дата обращения: 02.02.2023).

Конституция Российской Федерации : принята 12.12.1993 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102027595> (дата обращения: 02.02.2023).

О безопасности : федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102144301&rdk=&intelsearch=> (дата обращения: 02.02.2023).

О государственной тайне : закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102025035> (дата обращения: 02.02.2023).

О персональных данных : федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody&nd=102108261> (дата обращения: 02.02.2023).

Об информации, информационных технологиях и о защите информации : федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102146610> (дата обращения: 02.02.2023).

Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера : указ Президента РФ от 06.03.1997 № 188 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=0&nd=102046005 (дата обращения: 02.02.2023).

Об электронной подписи : федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102146610> (дата обращения: 02.02.2023).

Поляков В. П. Информатика для экономистов: учебн. для академического бакалавриата. М. : Изд-во Юрайт, 2015.

Трудовой кодекс Российской Федерации : от 30.12.2001 № 197-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102074279> (дата обращения: 02.02.2023).

Уголовный кодекс Российской Федерации : от 13.06.1996 № 63-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody&nd=102041891> (дата обращения: 02.02.2023).

УДК 651.4/9

Д. О. Татарина¹
Российский государственный профессионально-педагогический университет (Екатеринбург)

Условия труда работников службы ДОО, организация и оборудование рабочих мест

Статья посвящена общей характеристике условий труда в канцелярии прокуратуры города Екатеринбурга, выявлены проблемы организации рабочих мест и определены пути их решения.

Ключевые слова: Условия труда, нормативные требования, организация рабочих мест, служба ДОО.

¹ Научный руководитель: С. Л. Разинков, кандидат исторических наук, доцент РГППУ.