

*Халиуллина А.Р.,*

*3 курс, студент*

*Институт Экономики, Управления и Финансов*

*Марийский государственный университет,*

*Россия, г. Йошкар-Ола*

*Кибардина А.С.,*

*3 курс, студент*

*Институт Экономики, Управления и Финансов*

*Марийский государственный университет,*

*Россия, г. Йошкар-Ола*

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ**

***Аннотация:** В статье рассматривается безопасность информационных ресурсов налоговых органов. Способы защиты информации и органы, занимающиеся данным видом деятельности.*

***Ключевые слова:** информационная безопасность, налоговая служба, информационные ресурсы, закон «О безопасности».*

***Annotation:** The article discusses the security of information resources of the tax authorities. Ways to protect information and authorities involved in this type of activity.*

***Key words:** information security, tax service, information resources, the law "On Security".*

Информационной безопасностью называется практика устранения неразрешенной возможности входа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или удаление информации. Это понятие общезначимое. Оно применяется, не завися от формы, которую может

принимать информация. Форма может быть или электронная или физическая. Основной задачей информационной безопасности является сбалансированная защита конфиденциальности, единства и доступности данных, учитывая, что применение будет целесообразно и не принесет какого-либо ущерба производительности организации. Прийти к этому можно, в основном, посредством многоступенчатого процесса управления рисками, позволяющего распознавать основные средства и нематериальные активы, источники угроз, уязвимости, потенциальную степень воздействия и возможности управления рисками. Этот процесс сопровождается оценкой эффективности плана по управлению рисками [4].

Безопасность информационных ресурсов играет главную роль налоговых органов РФ. Государственные органы власти и управления впервые о государственной безопасности начали заботиться в 1989-1990 гг. Академиком Рыжовым под его собственным руководством была создана рабочая комиссия, которая была решением Президиума Верховного Совета СССР. Тогда же и были выделены основные направления деятельности государства по политике национальной безопасности. Направления со временем преобразовались в структуры и действуют в Администрации Президента РФ, в Правительстве и в Совете Безопасности РФ и других структурах до сегодняшнего времени. Информационная безопасность заключается в обеспечении целостности информации (защита от уничтожения, модификация данных), в обеспечении доступности информации (предоставление доступа к информации уполномоченным лицам за разумное конечное время), в обеспечении конфиденциальности информации (защита от несекционного доступа, копирования, неправомерного распространения).

В законе Российской Федерации от 1992 года «О безопасности» понятие «безопасность» расшифровывается «как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз»[1].

Данная тема является актуальной на сегодняшний день, так как в налоговых органах России организация защиты информации просто необходима, так как на них базируется весь бюджет страны. Для обеспечения необходимой информационной безопасности и надежности информационных ресурсов налоговые органы строят свою сеть с использованием многоуровневой системы защиты. Особенностью информационных ресурсов налоговых органов является формирование, хранение и передача информации, составляющей служебную и персональную тайну.

Успешному решению вопросов обеспечения информационной безопасности РФ способствует государственная система защиты информации, система защиты государственной тайны, система лицензирования деятельности в области защиты государственной тайны и системы сертификации средств защиты информации.

Наряду с этим анализ состояния информационной безопасности РФ показывает, что ее уровень не в полной мере соответствует потребностям общества и государства. Закрепленные в Конституции РФ права граждан на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, тайну переписки практически не имеют достаточного правового, организационного и технического обеспечения [2]. Неудовлетворительно организована защита собираемых федеральными органами государственной власти РФ, органами местного самоуправления данных о физических лицах (персональных данных).

Для обеспечения информационной безопасности налоговых органов созданы специальные отделы, которые в некоторых инспекциях носят режимный характер. Приказом Госналогслужбы России от 26 апреля 1993 года № ВГ-3-12/32 в налоговых органах были созданы отделы информатизации. За прошедшее время значительно расширился круг задач, решаемых данными отделами.

Отдел информатизации управления ФНС России, осуществляющим организацию работ по внедрению и функционированию автоматизированной информационной системы ФНС РФ по налогам и сборам на региональном и

местном уровнях на основании единой методологии, разрабатываемой в ФНС России.

Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время идет активный процесс внедрения информационных технологий в работу налоговых органов, и решаются задачи по правовому обеспечению информационной безопасности этих систем.

Существует два подхода по внедрению в налоговые органы новых технологий по защите информации:

1. В первом случае информационные технологии приспособляются к существующей организационной структуре, и происходит лишь модернизация сложившихся методов работы;
2. Во втором случае организационная структура изменяется таким образом, чтобы информационные технологии давали больший эффект.

Важной задачей автоматизации работы налоговых органов является не только возложение на компьютер задач контроля, обработки и хранения информации по населению и уплате различных налогов, ведению нормативно-правовой базы по налоговому законодательству, формированию отчетности по налоговым органам, но и создание автоматизированного интерфейса с банками, таможенными органами и другими внешними структурами, а также полное правовое обеспечение информационных систем и их правовая защита.

## **ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ**

1. Федеральный закон о безопасности [Электронный ресурс]: федер. закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ – Режим доступа: КонсультантПлюс.
2. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 21.07.2014 N 11-ФКЗ – Режим доступа: КонсультантПлюс.
3. Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.nalog.ru/rn12/>
4. Словарь терминов по информационной безопасности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/951057/>