

## Проблемы обеспечения информационной безопасности на примере Российской Федерации

Научный руководитель – Окунь Александр Борисович

*Патидинов Акмалдин Вахиджанович*

*Студент (бакалавр)*

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.

Королева, Социально-гуманитарный институт, Самара, Россия

*E-mail: akmalpat@gmail.com*

Обеспечение информационной безопасности государства в современном мире становится одной из важнейших проблем, затрагивающей интересы каждого отдельно взятого государства. Данная проблема касается и Российской Федерации. Информационная безопасность является важнейшим элементом национальной безопасности современной России. Нарастание угроз со стороны информационной сферы подрывает безопасность отдельной личности, всего общества и, в целом, государства. Масштабы этих угроз растут в геометрической прогрессии из-за неконтролируемого развития информационных технологий. Информационная сфера идет большими шагами вперед, а новые технологий появляются со скоростью света, тогда как, механизмы обеспечения информационной безопасности отстают далеко позади.

Современные технологии внедрены в личную жизнь каждого из нас. Без интернета и мобильного телефона многие люди не могут представить свою жизнь. Судя отчетам We Are Social[1], количество пользователей интернета в 2019 году достигло 4,39 млрд человек, что на 366 млн больше, чем в январе прошлого года, аудитория социальных сетей в 2019 году насчитывает 3,26 млрд человек и это на 10% больше, чем результат 2018 года, а мобильными телефонами в 2019 году начали пользоваться еще 5% населения земли и составило 5,135 млрд человек. В наших мобильных телефонах мы храним всю информацию, которую используем в информационной среде (от паролей в социальных сетях - до фотографии паспортов и банковских карт). А что, если кто-нибудь получит доступ к этой информации? Насколько это повредит вашей жизни? Я думаю, проблем будет немало. А теперь представьте, насколько государство повязано на новых технологиях, как для обеспечения требуемого уровня жизни населением, так и для собственной безопасности. Информационная безопасность страны состоит из цепи необходимых элементов, тесно связанных между собой, для обеспечения полной защиты. И вся эта структура может рухнуть подобно карточному домику, если вывести из строя хотя бы один из этих элементов.

В связи с растущей угрозой в информационной среде и попытками подрыва безопасности страны требуется переосмысление данной проблемы как «важнейшей» и поставить в один ряд с обеспечением безопасности территориальных границ Российской Федерации, а также классифицировать и на этой основе выработать механизмы для эффективной борьбы с угрозами.

Настоящая статья есть попытка такого переосмысления. Цель исследования состоит в уточнении понятия и содержания угроз информационной безопасности государства и в выработке возможных механизмов данной проблемы.

Для обеспечения информационной безопасности как отдельного человека, так и всего государства, существует документ «Доктрина информационной безопасности» (далее - Доктрина). [2]

Настоящая Доктрина представляет собой систему официальных взглядов на обеспечение информационной безопасности Российской Федерации в информационной сфере.

В Доктрине прописано, что для достижения полной информационной безопасности как для отдельного человека, так и для государства, требуется:

- Обеспечение конституционных прав и свобод человека; тайну переписки; телефонных переговоров; защиты своей чести и имени;
- Развитие информационных технологии отечественного производства и повышение эффективности использования государственных информационных ресурсов;
- Повышение безопасности информационных структур федеральных органов государственной власти, банковской сферы, а также систем информатизации вооружения и военной техники;
- Защита информационных ресурсов от несанкционированного доступа;
- Защита документов, содержащих государственную тайну;
- Расширять и укреплять международное сотрудничество России в области обеспечения информационной безопасности;

Доктрина также включает в себя официальные взгляды на угрозы для подрыва информационной безопасности страны. В состав угроз входят:[3]

- Угрозы информационному обеспечению государственной политики Российской Федерации;
- Угрозы развитию отечественной индустрии информации, включая индустрию средств информатизации;
- Угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем;
- Угрозы конституционным правам и свободам человека в информационной деятельности;

На сегодняшний день, информационный суверенитет России ставится под вопросом. Угрозы, связанные с размещением в сети Интернет, сайтов, пропагандирующих экстремизм, которые в свою очередь направлены на подрыв деятельности органов государственной власти Российской Федерации становятся всё более популярными.

Доктрина предоставляет возможные решения для эффективного противодействия вышеперечисленным угрозам. Но не уделяет особое внимание на угрозы, направленные на нарушение целостности России, подрыв основ конституции, разжигание национальной и религиозной розни. Ведь именно эти проблемы являются наиболее обсуждаемыми в сети Интернет.

Обеспечение информационной безопасности России не должно нарушать права и свободы граждан, наоборот, должно руководствоваться интересами как всего государства, так и отдельного человека.

В связи с этим необходимо совершенствовать нормативно-правовые акты информационной безопасности; защищать права и свободы граждан; извещать граждан по вопросам безопасности; принимать участия в международных дискуссиях в области информационной деятельности для обеспечения международной безопасности.

### Источники и литература

- 1) 1.We are Social Digital 2019. Статистика пользователей интернета: <https://wearesocial.com/blog/2019/01/digital-2019-global-internet-use-accelerates>
- 2) 2.Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 г. №646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»: <http://kremlin.ru/acts/bank/41460>
- 3) 3.Доктрина, утвержденная Президентом Российской Федерации от 05.12.2016г. № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»: <http://kremlin.ru/acts/bank/41460>