

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СБОРА БИОДАНЫХ В РФ

Исакова Татьяна Сергеевна кафедра геоинформатики и информационной безопасности Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, Самара, Россия.

В работе поднимается вопрос современного состояния правового регулирования в области применения и обеспечения защиты генетических данных граждан РФ.

Ключевые слова: биоданные, защита информации.

CURRENT STATE AND PROSPECTS OF BIODATA COLLECTION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Isakova Tatiana Sergeevna department of Geoinformatics and Information Security, Samara National Research University, Samara, Russian Federation.

The paper raises the issue of the current state of legal regulation in the field of application and protection of genetic data of citizens of the Russian Federation.

Keywords: biodata, data protection.

Правительство РФ старается поспеть за многими развитыми странами и идти в ногу со временем. Указ о создании и развитии индивидуальной генетической паспортизации уже подписан президентом России. Речь идет о расшифровке генома каждого гражданина РФ и составлении его генетического профиля, занесенного в базу данных.

Отвечая на вопрос о надобности геномных данных авторы инициативы утверждают, что в первую очередь это должно повысить как химическую, так и биологическую безопасность государства. Отсюда возникает главный вопрос – вопрос о защите и безопасности самих данных.

Не секрет, что темпы расширения преступной деятельности в киберпространстве направленной на хищение персональных данных стремительно увеличиваются с каждым годом. Основываясь на статистику категорий жертв по отраслям за 2019 год, отмечаем, что в тройке самых атакуемых отраслей находятся здравоохранение [1]. Персональные данные легко монитизировать и в настоящее время они являются не меньшей ценностью, чем деньги. Таким большим рынком, как медицинские технологии,

где можно найти крайне важные сведения о здоровье интересуются не только теневые структуры, но и сферы легального бизнеса, как например, фармацевтика. Следовательно, с появлением геномной базы данных и активным применением ее в сфере здравоохранения интерес злоумышленников только возрастет, что приведет и к росту атак на биоданные.

Также к вопросу о безопасности биоданных относится и усовершенствование законодательства. Развитие законодательства о геномной информации требует теоретического осмысления и формирования эффективного правового режима, отвечающего на вызовы времени [2,3]. Генетическая информация должна быть столь же конфиденциальной, как и любые медицинские сведения о человеке, на которые распространяется закон о защите персональных данных.

Соблюдение одного из основных свойств информации, как конфиденциальность требует установления конкретных целей получения и использования биоданных, сроков и условий их хранения, а также порядка уничтожения и соответственно закрепления данных установок в российском законодательстве в сфере обеспечения защиты геномных данных.

Подводя итог, видим, что современное состояние правового регулирования в области применения и обеспечения защиты генетических данных граждан РФ нуждается в разработке соответствующих документов.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Актуальные киберугрозы: итоги 2019 года [Электронный ресурс] // PTSECURITY.COM: Positive Technologies. – URL: <https://www.ptsecurity.com/ru-ru/research/analytics/cybersecurity-threatscape-2019/> (дата обращения: 19.06.2020).
- 2 Singh Anandita; Das Sandip; Wilson Neeti, Genomics and IP: An Overview Journal of Intellectual Property Rights Vol.12(1) (2007). P. 57 - 71;
3. Войниканис Е.А. Право интеллектуальной собственности в цифровую эпоху: парадигма баланса и гибкости. М.: Юриспруденция, 2013. 208 с.