Секция «Проблемы компьютерного права и информационной безопасности»

К вопросу о правовом режиме "Больших данных"

Научный руководитель – Морозов Андрей Витальевич

Сапронов Дмитрий Юрьевич

Выпускник (специалист)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва, Россия

E-mail: broveykin@qmail.com

В связи с утверждением программы развития «Цифровая экономика Российской Федерации»,[1] одной из основных сквозных технологий которой являются «Большие данные» (Big Data),[2] вопрос правового регулирования этой ИТ-технологии в России встаёт наиболее остро.

Общепринятого устоявшегося определения понятия «большие данные» нет даже в сфере информационных технологий. «Большие данные» характеризуются: большим объёмом (Volume), разнообразием данных (Variety) и высокой скорости их изменения (Velocity), такой подход получил название «трёх V» ^[3]. А.И. Савельев «Большие данные» удачно определил как «совокупность инструментов и методов обработки, структурированных и неструктурированных данных огромных объёмов из различных источников, подверженных постоянным обновлениям, в целях повышения качества принятия управленческих решений, создания новых продуктов и повышения конкурентоспособности». ^[4] Примером «больших данных» могут служить: данные с датчиков большого количества автомобилей за длительный промежуток времени (скорость, пройденное расстояние, географические координаты и т.д.).

Анализ «больших данных» позволяет делать различные прогнозы, выявлять тенденции, этим пользуется бизнес для увеличения эффективности

Под действие Федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных» «большие данные» не подпадают, по причине того, что в большинстве своём обезличены. Таким образом, действующее законодательство, регулирующее отношения по поводу персональных данных к «большим данным» не применимо, что влечёт за собой снижение уровня правовой защиты физических лиц и поддержки при сборе и обработки их данных, правовой режим которых не установлен. В октябре 2018 года в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации был внесён законопроект № 571124-7 о регулировании больших (пользовательских) данных. Законопроект предусматривает внесение изменений в Федеральный закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в частности, вводит понятия: «большие пользовательские данные», «оператор больших данных», «обработка больших пользовательских данных». Однако по проекту в формулировке «большие пользовательские данные» имеется ряд неточностей - указан порог в тысячу адресов, что не соответствует понятию «большие данные», а именно характеристике объёма (Volume), так как под объёмом подразумевается физический объём данных, а не количество адресов с которых эти данные собраны. [5] Более того само понятие «большие пользовательские данные» подразумевает, что данные, которые собираются, могут принадлежать только пользователю. Однако это не так: «большие данные» могут собираться как с пользователей, так и с различных устройств, например автомобили, лифты, счётчики воды, электроэнергии, газа и т.д. Таким образом, законопроект сужает правовой смысл понятия «большие данные», что нежелательно. Можно сделать вывод о том, что внесенный законопроект № 571124-7 требует глубокой доработки.

- [1] См.: Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р.
- [2] Ниже термин «большие данные» (калька с английского) будет использоваться в написании со строчной буквы.
- [3] Laney D. 3-D Data Management: Controlling Data Volume, Velocity and Variety // Application Delivery Strategies. META Group. February 6, 2001.
- [4] Савельев А.И. Проблемы применения законодательства о персональных данных в эпоху «Больших данных» (Big Data) // Право. Журнал Высшей школы экономики.2015. №1. С. 43-66
- [5] Cm.: Volume, Velocity, Variety: What You Need to Know About Big Data. https://www.forbes.com/sites/oreillymedia/2012/01/19/volume-velocity-variety-what-you-need-to-know-about-big-data/#551d657b1b6d
 - [6] См.: Законопроект №571124-7 от 23 октября 2018г.

Источники и литература

- 1) Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- 2) Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»
- 3) Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р
- 4) Романов М.В. Проект № 571124-7 от 23 октября 2018 г. Внесение изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации».
- 5) Савельев А.И. Проблемы применения законодательства о персональных данных в эпоху «Больших данных» (Big Data) // Право. Журнал Высшей школы экономики.2015. №1. С. 43–66
- 6) Laney D. 3-D Data Management: Controlling Data Volume, Velocity and Variety // Application Delivery Strategies. META Group. February 6, 2001
- 7) Volume, Velocity, Variety: What You Need to Know About Big Data. URL: https://www.forbes.com/sites/oreillymedia/2012/01/19/volume-velocity-variety-what-you-ne ed-to-know-about-big-data/#551d657b1b6d (дата обращения 15 февраля 2019 г.)