

Мэн Гаочжэн

магистрант, Юридический институт,
Российский университет дружбы народов
gaozheng.meng@outlook.com

Meng Gaozheng

Master's degree, Law Institute,
Peoples' Friendship University of Russia
gaozheng.meng@outlook.com

Исследование реформы российского гражданского права в эпоху больших данных

A Study of Russian Civil Law Reform in the Age of Big Data

***Аннотация.** Развитие информационных технологий расширило возможности использования персональных данных способами, наносящими ущерб субъекту данных. Однако создание сильных организационных мер и правового регулирования потенциально может снизить уровень угроз и рисков. В данной статье основное внимание уделяется обработке персональных данных с использованием того, что обычно называют технологией больших данных. Особая сложность заключается в разделении информации на идентифицирующую информацию, относящуюся к конкретным людям, и обезличенные данные, которые, по крайней мере теоретически, дают общую картину без идентификации отдельных лиц. В статье обсуждаются правовые вопросы, связанные с управлением и безопасностью персональных данных, обрабатываемых с помощью технологии больших данных. Особое внимание уделяется использованию собранных из Интернета данных о действиях пользователей, которые могут быть использованы для профилирования лиц с целью получения коммерческой выгоды.*

***Ключевые слова:** большие данные, гражданское законодательство, государственное регулирование, конфиденциальная информация, защита информации.*

***Annotation.** The development of information technology has expanded the possibilities of using personal data in ways that are detrimental to the data subject. However, the creation of strong organizational measures and legal regulation can potentially reduce the level of threats and risks. This article focuses on using what is commonly referred to as big data technology. Particularly difficult is the separation of information into identifying information relating to specific individuals and de-identified data, which, at least in theory, gives an overall picture without identifying individuals. The article discusses legal issues related to the management and security of personal data processed using big data technology. Particular attention is being paid to the use of data collected from the Internet about user activity, which can potentially be used for profiling individuals for commercial gain, to identify good or bad candidates for a loan, or to establish insurance.*

Key words: big data, civil law, government regulation, confidential information, information security.

Технология Big Data позволяет собирать и обрабатывать большие объемы данных, включая личную информацию или информацию, которая может идентифицировать человека. В связи с этим, Россия сталкивается с рядом проблем с точки зрения защиты конфиденциальности при предоставлении услуг, зависящих от персональных данных, таких как онлайн-покупки, социальные сети и банковские операции [5; 6]. Эти проблемы включают в себя:

- обеспечение защиты персональных данных от кражи или утечки;
- обеспечение баланса между доступом компаний к персональным данным и правом отдельных лиц на неприкосновенность частной жизни;
- обеспечение того, чтобы защита анонимности, предусмотренная законом, распространялась на данные, обрабатываемые с помощью инструментов Big Data [4].

В России нет официального определения Big Data ни на законодательном уровне, ни в рамках ИТ-отрасли. Это подтверждает исследование «100 профилей ведущих российских компаний о стратегии в области больших данных», проведенное аналитиками TAdviser в 2020 году. Их опрос выявил «множественность трактовок термина и множественность его определений» внутри отрасли. Кроме того, как отмечается в этом отчете, «государственный сектор использует большие данные относительно слабо», несмотря на то, что они используются рядом государственных органов [1]. В России данная технология используется и в банковской сфере. Мониторинг персональных данных клиентов для оценки риска или стимулирования спроса кажется привлекательной идеей для компании, но не для потребителей, поскольку такие данные могут быть использованы, например, для ограничения в займах. Учитывая все более широкое распространение анализа персональных данных с помощью технологии Big Data, уместно рассмотреть возможные юридические проблемы обеспечения обработки персональных данных в соответствии с принципами конфиденциальности и неприкосновенности частной жизни, а также обеспечения подотчетности компаний и государственных органов, которые собирают и анализируют такие данные.

В России нет специальных «киберзаконов», регулирующих эти новые виды отношений между людьми и учреждениями, которые собирают и используют с помощью ИТ личную информацию о них. В связи с этим, действующая система правовых норм формировалась на основе отраслевых законов (ФЗ «О связи», №149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон № 152-ФЗ «О персональных данных» и др.), по аналогии с международным правом. Этими законами введен ряд положений, определяющих порядок обработки персональных данных в информационно-телекоммуникационных сетях. В них указывается, что любой оператор данных, осуществляющий сбор персональных данных, в том числе в сети Интернет, обязан использовать серверы, расположенные на территории Российской Федерации. Ответственность за соблюдение ФЗ № 152 лежит на операторе (операторе услуг). Статья 15.5 Федерального закона «Об информации» определяет меры, которые

государство может принять в случае нарушения этих требований, в том числе создание «Реестра нарушителей прав субъектов персональных данных» и принятие мер по ограничению доступа к Информации. Что касается безопасной и конфиденциальной обработки массивов больших данных, содержащих информацию о частных лицах, то о сложных проблемах правового регулирования, новизне правоотношений в этой сфере и общем отсутствии достаточной правовой и отраслевой практики в России оказываются сложными для решения [2]. Изменения, происходящие в обработке и использовании информации, представленной большими данными, требуют реформирования гражданского законодательства, чтобы принципы, лежащие в основе существующих законов о конфиденциальности данных, могли быть соблюдены в контексте потенциальных новых угроз конфиденциальности и потенциальных злоупотреблений, связанных с технологией больших данных. Чтобы быть эффективными, эти изменения должны включать более четкую ответственность и более строгие санкции в случае нарушений. Необходимо разработать подраздел гражданского законодательства о «Больших данных», в котором должны обозначить и определить риски и угрозы, а также, обеспечить желаемый уровень защиты, необходимый при обработке информации, которая может быть запрошена технологией больших данных.

В подобном подразделе Гражданского кодекса должны быть определены алгоритмы разделения типов информации, относящейся к большим данными и процедуры обработки такой информации. Несмотря на наличие российского законодательства о защите персональных данных, требуется ряд поправок в гражданское законодательство для защиты субъектов данных от больших данных [3].

Таким образом, принципы, на которых построены существующие законы о защите данных, остаются верными: закон направлен на защиту прав граждан, частной жизни и обеспечение конфиденциальности их личных данных. Однако быстрое накопление массивных наборов данных, содержащих информацию о частных лицах, и постоянно растущая мощь инструментов больших данных для идентификации конкретных лиц из объединенных анонимных записей сделали существующее законодательство неспособным справиться с новыми угрозами конфиденциальности и требуют внесения соответствующего раздела в Гражданский кодекс. Компании не уверены в соблюдении требований в отношении того, что считается персональными данными и на ком лежит ответственность за защиту информации при работе с данными, полученными от третьих лиц. Без срочного внесения поправок в действующее законодательство возможность использования персональных данных в коммерческих или иных целях, что является серьезной угрозой праву граждан России.

Литература

1. Талипова Э.Г. Закон об информации в эпоху больших данных. Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. - 2020. - №1. – с. 210.
2. Севастьянов А.Н. Проблемы применения законодательства о персональных данных в эпоху «Больших данных» (Big Data) // Право. Журнал Высшей школы экономики. - 2021. - №1. - с. 406

3. Савельев А.И. Направления регулирования Больших данных и защита неприкосновенности частной жизни в новых экономических реалиях // Закон. - 2021. - № 5. – с. 310.

4. Майер-Шенбергер В., Кукьер К. Большие данные. Революция, которая изменит то, как мы живем, работаем и мыслим. - М. - 2022. - с. 874.

5. Смолина, О. С. Проблемы сделок посредством цифровой платформы и идеи совершенствования гражданского и банковского законодательства Российской Федерации / О. С. Смолина // Евразийский юридический журнал. – 2021. – № 3(154). – С. 182-185. – DOI 10.46320/2073-4506-2021-3-154-182-185. – EDN KJSILN.

6. Хайруллин, В. А. Инерция в социально-экономических системах: теоретико-эвристический анализ феномена / В. А. Хайруллин, С. В. Макара, Э. Н. Ямалова // Дискуссия. – 2021. – № 5(108). – С. 88-104. – DOI 10.46320/2077-7639-2021-5-108-88-104. – EDN ZNUDXK.

Literature

1. Talipova E.G. Law on information in the era of big data. Bulletin of St. Petersburg University. Right. - 2020. - No. 1. - With. 210.

2. Sevastyanov A.N. Problems of application of legislation on personal data in the era of "Big Data" (Big Data) // Pravo. Journal of the Higher School of Economics. - 2021. - No. 1. - With. 406

3. Saveliev A.I. Directions of regulation of Big data and protection of privacy in new economic realities // Law. - 2021. - No. 5. - p. 310.

4. Mayer-Schenberger V., Kukier K. Big data. A revolution that will change the way we live, work and think. - М. - 2022. - p. 874.

5. Smolina, O. S. Problems of transactions through a digital platform and ideas for improving the civil and banking legislation of the Russian Federation / O. S. Smolina // Eurasian Legal Journal. – 2021. – № 3(154). – Pp. 182-185. – DOI 10.46320/2073-4506-2021-3-154-182-185. – EDN KJSILN.

6. Khairullin, V. A. Inertia in socio-economic systems: theoretical and heuristic analysis of the phenomenon / V. A. Khairullin, S. V. Makar, E. N. Yamalova // Discussion. – 2021. – № 5(108). – Pp. 88-104. – DOI 10.46320/2077-7639-2021-5-108-88-104. – EDN ZNUDXK.