

УДК 342

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ BIG DATA ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

К. С. ЧУБАКОВА

(Представлено: канд. юрид. наук, доц. П. В. СОЛОВЬЁВ)

*В статье рассматривает вопрос правового регулирования big data технологий в Республике Беларусь и зарубежных странах. Показана связь big data технологий и персональных данных. Рассмотрено влияние big data технологий на права человека.*

С появлением такого понятия как «Большие данные» и в целом сети Интернет, стало гораздо сложнее контролировать трафик и безопасность личных данных граждан и их конфиденциальность. Тайна личной информации граждан стала нарушаться в гораздо большем объеме, нежели это было до возникновения Интернет-пространства.

Активно начали свою работу мошенники и вымогатели, так как недоброжелатели получили возможность массового распространения личных писем, фото и видео других людей. Так же в мире появились новые проблемы, такие как: взломы личных аккаунтов, взломы камер персональных компьютеров, смартфонов и иных гаджетов, с целью слежки, незаконного получения информации о человеке. Все это привело к массовому нарушению прав людей, защиты их личной жизни, репутации, неприкосновенности и прочего. Одной из ключевых задач правового регулирования «Big Data Technologies» является защита именно персональных данных.

Тема правового регулирования «Больших данных» в настоящий момент практически не развита, как отдельная ветвь законодательства, связано это с тем, что большинство современных государств не выделяет отдельное место для создания законодательства, направленного на регулирование оборота «Больших данных».

Некоторые государства не считают столь необходимым потребность отделять понятие «Больших данных» от понятия «персональных данных», не обращая внимание на то, что персональные данные – это уже идентифицированная информация, а «Большие данные» бывают частично обезличены.

Некоторым государствам, таким как США, экономически невыгодно ужесточать рамки использования и распространения информации, в основном это связано с наличием огромного количества ведущих коммерческих и не только организаций, для которых это может обернуться лишением многих источников дохода или снижением их прибыльности.

Наибольшее развитие законодательства с целью правового регулирования «Больших данных» сейчас можно отметить у Европейского Союза. Здесь, пусть «Большие данные» и входят в систему законодательства о «данных», но, тем не менее, в 2018 году был разработан GDPR- Общий регламент по защите данных, документ, являющийся обязательным для всех стран ЕС и обладающий прямым действием. Он наиболее широко раскрывает права граждан в отношении «Больших данных» [2].

Цель GDPR – установление правового порядка сбора, хранения и обработки информации для организации, защита прав и свобод в информационной сфере, предоставление физическим лицам способов контроля их персональных данных, создание новых стандартов и способов защиты персональных данных. Его отличие от остальных попыток регулирования «Больших данных» заключается в большем раскрытии понятия «персональных данных», сюда включается как идентифицированная информация, так и не идентифицированная.

К основным принципам Регламента относятся:

- законность
- справедливость
- прозрачность (обработка данных открытая, владелец данных проинформирован о порядке и цели обработки)
- целевое ограничение (данные обрабатываются в законных и уже очерченных целях)
- минимизация данных (недопущение сбора не нужной для обработки информации, злоупотребления)
- точность
- ограничение хранения (недопущение хранения информации больше необходимого для обработки срока)
- целостность и конфиденциальность
- подотчетность

Такие принципы как ограничение хранения, прозрачность, минимизация данных предупреждают злоупотребление оператором доступом к личной информации клиента. Принципы законности, справедливости и подотчетности обеспечивают защиту прав со стороны государства.

**Права предоставляющие GDPR:**

1. Право доступа к своим персональным данным, которые хранятся в организации.
2. Право исправления неточных или неполных персональных данных.
3. Право удаления персональных данных.
4. Право ограничения обработки персональных данных.
5. Право переноса персональных данных.
6. Право возражения против обработки персональных данных.

То есть, основной целью GDPR является предоставления гражданам прав распоряжения и контроля над своей личной информацией, подкрепленных принудительной силой закона.

В целом даже такая преуспевающая во многих сферах страна, как США, не отличается успехами в правовом регулировании «Больших данных» и технологиях, связанных с их обработкой. Закон о защите прав граждан в информационной среде здесь разделён на несколько актов, к ним относятся:

– **The Fair Credit Reporting Act** (Закон о справедливой кредитной отчётности) [3].

Данный нормативно-правовой акт защищает информацию, которую могут собирать и обрабатывать кредитные бюро, медицинские информационные компании или службы проверки арендаторов. Никто, кроме лиц имеющих законную цель, условия которой так же прописаны в законе, не может получить собранную информацию. Компании, занимающиеся информированием потенциальных клиентов, тоже несут ответственность и обязанность, например, изучать и исправлять спорную информацию.

– **The Computer Fraud and Abuse Act** (Закон о компьютерном мошенничестве и злоупотреблениях) [4].

Основной задачей данного закона является криминализация новых форм компьютерного взлома, мошенничества. То есть вторжения иных лиц в частную жизнь гражданина посредством компьютерных технологий. Как пример подобного деяния можно назвать взлом личного аккаунта и получения доступа к фотографиям или переписка человека, шпионаж посредством взлома веб-камер или микрофонов, взлом личного гаджета и распространение через него запрещенных данных и тому подобное.

– **The Health Insurance Portability and Accountability Act** (Закон о переносимости и подотчетности медицинского страхования) [5].

Это федеральный закон, требующий создания новых способов защиты конфиденциальной медицинской информации пациента от раскрытия без согласия или без ведома пациента. В связи с чем, было создано новое правило – HIPAA, содержащее права людей, чья медицинская информация используется.

– **The Financial Services Modernization Act** (Закон о модернизации финансовых услуг) [6].

Закон отменил разделение банковской деятельности на инвестиционную и коммерческую, что позволило объединить между собой страховые компании, инвестиционные, фирмы по ценным бумагам и другие, в результате чего клиенты получили более оптимизированное и расширенное обслуживание. А с правовой точки зрения, содержит правила и порядок сбора, хранения и использования полученных личных данных клиентов финансовых организаций.

Как видно из всего, сказанного выше, законодательная система США, также как и ЕС или другие страны, не имеет единого закона регулирующего применение «Big Data Technologies», а только систему актов провозглашающих порядок оборота персональных данных в разных сферах жизни.

Поэтому мы можем говорить о существенном пробеле в законодательствах современных стран и необходимости как можно быстрее разрабатывать новые законопроекты, направленные на решение данной проблемы, так как компьютерные технологии развиваются с невероятной скоростью. Автоматизация происходит постоянно даже в тех сферах жизни, где казалось это невозможным ещё пару десятков лет назад, а значит право не должно отставать от мировых тенденций, в противном случае, при отсутствии правового обеспечения, криминальная обстановка увеличится в разы и права граждан будут нарушаться намного чаще.

Сейчас Беларусь не имеет правового обеспечения порядка работы «Big Data Technologies», но имеет ряд законов помогающих, хотя бы частично, улучшить правовой статус пользователей. К таким актам относятся Закон Республики Беларусь «О защите персональных данных» [7], предоставляющий нам понятие персональных данных, информацию о порядке их обработки и возможностях их владельца и оператора. Конечно, он, так же как и законы уже упомянутых выше стран, не регулирует правовой оборот не идентифицированных данных, но тем не менее играет большую роль в обозначении правовых рамок в сфере информационного права Беларуси. Он регламентирует взаимные права, обязанности и возможности как оператора, так и клиента, с целью защиты интересов обеих сторон.

Так же защита личных данных ведётся с помощью упоминания отдельных статей в нормативно-правовых актах иных отраслей, например: в Конституции Республики Беларусь, Уголовном кодексе, Гражданском кодексе и др., во всех этих законах мы можем найти нормы, защищающие личную жизнь граждан.

Как итог, мы замечаем существенный пробел в современном законодательстве Республики Беларусь, который необходимо устранить в ближайшее время. Потому что информационная среда растет с огромными темпами, как и современные технологии, и все это требует правового обеспечения и защиты пользователей,

в противном случае проблемы связанные с несовершенством законодательства в данной теме будут скапливаться и в конечном итоге мы получим эффект снежного кома.

Чтобы заполнить данный пробел, необходимо создать нормативно-правовой акт, который устанавливал на государственном уровне понятия «Больших данных» и связанных явлений. Затем стоило бы продумать пути защиты информации о гражданах, которая могла бы привести к косвенному идентифицированию лица. В целом частичное решение этого вопроса можно увидеть на примере видеохостинга YouTube, где уже некоторое время введена функция скрытия тех же дизлайков. И последним, но не по значению этапом разработки законодательства о «Больших данных» будет уточнение вопросов юридической ответственности в данной сфере.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. И 27 фев. 2022 г. – 10-е изд., стер. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2014.
2. Общий регламент защиты персональных данных (GDPR) Европейского союза [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://gdpr-text.com/ru/>. – Дата доступа: 25.04.2023.
3. Fair Credit Reporting act [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ftc.gov/legal-library/browse/statutes/fair-credit-reporting-act>. – Дата доступа: 27.04.2023.
4. Computer Fraud and abuse Act (CFAA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nacdl.org/Landing/ComputerFraudAbuseAct>. – Дата доступа: 27.04.2023.
5. The Health Insurance Portability and Accountability Act [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.lasallecountyil.gov/512/Health-Department-Health-Insurance-Porta>. – Дата доступа: 27.04.2023.
6. The Financial Services Modernization Act [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.federalreservehistory.org/essays/gramm-leach-bliley-act>. – Дата доступа: 27.04.2023.
7. Закон Республики Беларусь от 07.05.2021 г. № 99-3 «О защите персональных данных». [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/H12100099\\_1620939600.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/H12100099_1620939600.pdf). – Дата доступа: 03.05.2023.