

способствовать достижению единой цели: усилению роли Парламента в системе разделения властей, повышению его авторитета, политической ответственности, а также эффективности осуществляемой им деятельности.

ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА КАК ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

А.С. Леднева

*доцент цикла государственно-правовых дисциплин
кафедры юридических дисциплин факультета внутренних войск
УО «Военная академия Республики Беларусь»,
кандидат исторических наук, доцент*

Геном человека – это национальное достояние любого государства. Полностью геномный текст человека был прочтен в 2001 г. Результаты были опубликованы в самых престижных журналах «Nature» и «Science». Многие работы в области геномной инженерии, генетики были отмечены Нобелевскими премиями – Дж. Уотсон, Ф.Крик, которые установили структуру ДНК, А. Корнберг, выделивший белки, нужные для синтеза ДНК, Ф.Сенгер, создавший метод определения последовательности букв-нуклеотидов в ДНК. Интенсивное развитие биотехнологий в последние десятилетия привело к возникновению новой области знаний – геномики, занимающейся изучением геномов на молекулярном уровне, роли генов в регуляции биологических функций организмов. Достижения этой науки применяются в судебно-медицинской практике, спорте, природоохранной деятельности, а также определяют развитие целого ряда взаимосвязанных с ней областей научного знания. Дальнейшему становлению исследований способствовало отнесение биотехнологии к приоритетам научно-технической деятельности, разработке и принятию в Республике Беларусь национальных биотехнологических программ, в рамках которых развернуты работы по целому ряду направлений.

Выход на молекулярный уровень знаний генетических структур организмов наметил практическое применение в различных областях человеческой деятельности и одновременно поставил задачу правовой защиты индивидуума от проникновения в его генетический код. Государство содействует развитию научных и технических исследований в интересах всех граждан [1, ст. 51]. И гражданин, и власть должны быть уверены, что личные данные не будут использованы для совершения мошенничества. Еще до широкого развития интернет-технологий сбор сведений о жизни граждан был существенно ограничен, а в некоторых случаях и запрещен, например, законом об оперативно-розыскной деятельности.

Обладание информацией о поведении человека позволяет иметь над ним власть, а с другой стороны – это вопрос безопасности, личные сведения могут быть использованы злоумышленниками. Именно правовое государство, когда успешно развивающиеся цифровые технологии проникают во многие сферы

человеческого бытия, должно обеспечить защиту персональных данных своих граждан – информацию об их занятиях, здоровье, привычках, друзьях, пороках, пристрастиях и т.д. Если эти данные интегрировать, что законом сейчас не запрещено, можно будет очень много узнать о конкретном человеке. В интернете личные данные собирают, продают, сдают в аренду. «Цифровые следы», которые остаются у пользователей мобильной сетью, платежными банковскими карточками, оплаты за предоставленные услуги, пользования интернетом и социальными сетями, представляют значительный интерес для бизнес-структур, политических партий, деструктивных элементов, вымогателей и шантажистов.

Доступность к генетической базе вызывает опасение и возможности клонирования человека, под которым понимается создание биологического двойника из взрослой клетки организма-донора. Вопрос о применении генной инженерии (в том числе различных форм клонирования) к человеку на сегодняшний день законодательно не решен, т.к. Закон Республики Беларусь «О безопасности генно-инженерной деятельности» [2] изъяс соответствующие отношения из сферы своего действия. В Республике Беларусь из-за относительного технического несовершенства медицинской базы вопрос о клонировании человека не столь актуален, как в странах Западной Европы и США. Однако, учитывая значимость данной проблемы в современном мире и возможность возникновения правовых вопросов в данной области в будущем, представляется, что в ст. 1 «Основные термины» Закона Республики Беларусь «О здравоохранении» [3] необходимо внести отдельной статьей изменение, касающееся возможности клонирования человека: «Клонирование – создание биологического двойника индивида. Клонирование и выращивание человеческого организма в качестве трансплантационного материала запрещается. Допустимо клонирование отдельных органов и тканей человека». Полагаем, что на законодательном уровне в государстве уже теперь можно будет решить основные вопросы, связанные с возможным созданием в будущем человеческого клона.

Необходимо отметить, что вопрос о характере правового регулирования отношений в области безопасности генной инженерии, недоступности информации о результатах генетических идентификаций и ДНК-паспортизаций был и продолжает является дискуссионным и не получил комплексного рассмотрения в белорусской юриспруденции. Впервые мировое сообщество обсудило вопрос о правовом регулировании генно-инженерной деятельности в 1992 году в Рио-де-Жанейро, приняв Конвенцию о биологическом разнообразии [4]. В Республике Беларусь в настоящее время деятельность в области генной инженерии, биотехнологий регламентируется достаточно широким кругом нормативных правовых актов [5]. Развиваясь как социально-ориентированное государство, белорусское законодательство защищает интересы каждого гражданина, несет ответственность за создание условий для свободного, безопасного развития.

Еще одно направление, которое тесно связано с правом человека на защиту его личных данных — это биометрия — использование физических характеристик для проверки идентичности. За очень небольшими исключениями люди в основном похожи. Однако каждый человек по-своему уникален, каждый может быть выделен по многим признакам от любого другого человека, живущего в настоящее время или когда-либо жившего в последние 100 тысяч лет. Человеческие различия являются результатом того, что ученые-биологи называют «хаотическим морфогенезисом». Этот термин используется для описания процесса случайных вариаций в процессе роста и развития, в результате которых каждый человек становится индивидуализированным физически. Это верно даже в отношении близнецов, которые имеют общую ДНК для тех же физических черт, поскольку некоторые из этих черт будут проявляться различными путями. Хаотический морфогенезис и определяет сущность биометрии. Именно поэтому, например, у каждого человека отпечатки пальцев, радужная оболочка и сетчатка глаза уникальны. Все люди имеют различия во внешних и внутренних органах.

Законодатели, специалисты по безопасности и противодействию коррупции единодушны в необходимости правовой охраны личных данных. Необходимо работать на упреждение и не позволять проводить тотальную слежку за гражданами со стороны бизнеса. Идея регулировать личные данные (иногда их называют большими данными) принадлежит президенту компании Info Watch Наталье Касперской. Суть в следующем: в России существует закон «О персональных данных», который регулирует работу компании с персональными данными граждан, позволяющими идентифицировать человека. Минимальный их набор — фамилия, имя и фотография. Но есть данные, обращение которых в интернете не регламентировано. Они разрознены по ресурсам или сервисам и доступны многим пользователям. Поэтому законодательно необходимо прописать обязанность компаний предоставить справку пользователю обо всей собранной о нем информации, а также возможность для лица в целях защиты своей частной жизни заставить компанию эту информацию удалить. И ответственность за удаление должна быть уголовной.

Таким образом, проблема права человека на жизнь, на личную неприкосновенность тесно связана с рядом научных и медицинских проблем в области генной инженерии, геномики, биотехнологий, правовое регулирование которых в Республике Беларусь нуждается в совершенствовании. Представляется возможным присоединение Республики Беларусь к Конвенции о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины; Конвенции о правах человека и биомедицины; Дополнительному протоколу к Конвенции о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины, касающегося запрещения клонирования человеческих существ, поскольку они содержат перспективы гармонизации белорусского законодательства с

мировыми правовыми тенденциями в области разработки и внедрения результатов нано- и биотехнологий.

Существующее положение по защите персональных данных свидетельствует, что, несмотря на существование международных и региональных стандартов в области прав человека, на практике многие параметры личной жизни человека могут быть отцифрованы и стать известны. Прогресс в области компьютерных технологий не остановить. Можно сказать, что люди в настоящее время только слегка прикоснулись к отрицательным последствиям информационного общества. Поэтому следует стимулировать дальнейшее исследование проблемы осуществления идентификации и проверки личных данных таким образом, чтобы это было, с одной стороны, безопасно, а с другой, не вызывало негативных эмоций у пользователя. Возможно, для регулирования подобной сферы понадобится создание отраслевой ассоциации, которая будет вырабатывать этические правила работы с информацией, затрагивающей личную жизнь человека. Необходимо также изучать и демонстрировать правовые, социально-политические, этические и стратегические издержки безразличия к обеспечению неприкосновенности частной жизни в цифровом мире.

Библиографический список

1. Конституция Республики Беларусь 1994 г. (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск : Амалфея, 2005.

2. О безопасности генно-инженерной деятельности: Закон Респ. Беларусь, 9 янв. 2006 г., № 96-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 18.12.2018 г., № 154-З // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

3. О здравоохранении: Закон Респ. Беларусь, 18 июня 1993 г., № 2435-XII : в ред. Закона Респ. Беларусь от 21.10.2016 г., № 433-З // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

4. О биологическом разнообразии: Конвенция ООН (закл. в г.Рио-до-Жанейро 5 июня 1992 г.): вступила в силу для Респ. Беларусь 29 декю 1993 г. // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

5. Положение «Об оценке рисков в генно-инженерной деятельности и выдаче разрешительного документа»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 12 июня. 2019 г., № 382; Положение о порядке и условиях предоставления информации юридическим и физическим лицам из банка данных о генно-инженерных организациях: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 19 июня 2019 г., № 404 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.