

УДК 347.123

**ОХРАНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
ПРИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ БИОМАТЕРИАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ****А. С. БАРАНОВСКАЯ**
(Представлено: Т. В. СЕМЁНОВА)

В данной статье рассматриваются ключевые аспекты правового регулирования охраны персональных данных в контексте криоконсервации биоматериала в Республике Беларусь. Анализируются базовые понятия «персональные данные», «обработка персональных данных», «криоконсервация» и «биоматериал». Особое внимание уделено мерам, направленным на обеспечение конфиденциальности и безопасности персональных данных при проведении процедур криоконсервации. Также рассматриваются основания и формы юридической ответственности за нарушение законодательства о защите персональных данных.

Изучение и использование половых клеток человека позволяет человечеству приблизиться к решению целого ряда фундаментальных проблем предупреждения генетических заболеваний, лечения бесплодия и др. В частности, в современной медицине половые клетки человека используются в рамках применения вспомогательных репродуктивных технологий, позволяя изменить прогноз для тех, кто не имеет возможности иметь детей по биологическим причинам. Успехи медицинской науки и практики привели к появлению новых общественных отношений, возникающих по поводу использования, изучения, хранения и транспортировки половых клеток [1, с. 126]. Развитие репродуктивной медицины, а именно, экстракорпорального оплодотворения, поставило перед наукой задачу сохранения и консервации биологической пригодности женских и мужских половых клеток. Современная репродуктология использует все новейшие разработки, чтобы дать возможность людям, ранее считавшимся бесплодными, выносить и родить собственного ребенка.

Согласно п. 8 ч. 1 ст. 1 Закона «О защите персональных данных», персональные данные (далее – ПД) – любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или физическому лицу, которое может быть идентифицировано. Специальные персональные данные – персональные данные, касающиеся расовой либо национальной принадлежности, политических взглядов, членства в профессиональных союзах, религиозных или других убеждений, здоровья или половой жизни, привлечения к административной или уголовной ответственности, а также биометрические и генетические персональные данные [2]. Персональные данные при криоконсервации биоматериала относятся к генетическим ПД. Генетические персональные данные определяются как информация, относящаяся к наследуемым либо приобретенным генетическим характеристикам человека, которая содержит уникальные данные о его физиологии либо здоровье и может быть выявлена, в частности, при исследовании его биологического образца [3]. Категория персональных данных тесно связана с информацией о частной жизни и не может быть раскрыта полностью без анализа их соотношения.

В юридической литературе высказываются различные мнения относительно соотношения категорий «информация о частной жизни» и «персональные данные». Представляется, что наиболее обоснована позиция тех авторов, которые полагают, что данные категории частично пересекаются, а частично являются самостоятельными. Так, по мнению Савельева А.И., анализ положений законодательства о персональных данных позволяет сделать вывод, что регулируемые им отношения, с одной стороны, не в полной мере охватывают ситуации, которые подпадают под действие права на неприкосновенность частной жизни, а с другой – явно выходят за его рамки. Тем самым право на защиту персональных данных приобрело во многом самостоятельное значение [4, с. 62].

Обработка персональных данных представляет собой любое действие или совокупность действий, совершаемых с персональными данными, независимо от способа их осуществления. К числу таких действий относятся сбор, систематизация, хранение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, распространение, предоставление и удаление информации. Следует подчеркнуть, что перечень видов обработки, приведённый в Законе «О защите персональных данных», не является исчерпывающим. Законодатель использует формулировку «включая», что указывает на ориентировочный характер классификации и допускает расширительное толкование. Это обстоятельство имеет принципиальное значение, поскольку в нормативных актах применяются различные термины, описывающие действия с информацией, такие как поиск, получение, запись, извлечение, накопление, пользование, доступ и другие. Все они, по сути, представляют собой формы обработки персональных данных. Даже простое хранение информации на жёстком диске персонального компьютера квалифицируется как обработка. Цель обработки персональных данных должна соответствовать трём ключевым критериям: законности, конкретности и предварительного декларирования.

В данном случае, особое внимание следует уделить обработке генетических персональных данных, которые относятся к категории специальных. Их обработка допускается исключительно при наличии согласия субъекта или на основании положений ст. 8 Закона «О защите персональных данных». Генетические данные обладают уникальной спецификой, поскольку позволяют получить информацию не только о самом субъекте, но и о его родственниках, например, в части наследственных заболеваний. Таким образом, предоставляя согласие на обработку генетических данных, лицо фактически разрешает обработку информации, затрагивающей его родственные связи. В этой связи особенно актуальна норма п. 3 ст. 8 указанного закона, согласно которой обработка специальных персональных данных допускается лишь при условии принятия комплекса мер, направленных на предупреждение рисков, способных повлиять на права и свободы субъектов персональных данных. Это положение приобретает особую значимость в контексте обработки генетической информации, учитывая её потенциальное влияние на широкий круг лиц. Примером обработки генетических персональных данных могут быть положения Закона «О здравоохранении», в соответствии с которыми гражданам Республики Беларусь гарантируется медико-генетическая диагностика по медицинским показаниям в государственных учреждениях здравоохранения в целях медицинской профилактики возможных наследственных заболеваний у потомства [5].

Далее рассмотрим понятие криогенная консервация. Криогенная консервация (далее – криоконсервация) – процесс низкотемпературного сохранения живых биологических объектов с возможностью восстановления их биологических функций после размораживания. Все биологические процессы в клетках останавливаются, жизненный цикл замирает, и это дает возможность длительного хранения материала до того момента, когда он будет востребован. Существуют и другие способы сохранения биоматериалов (мумификация, бальзамирование, обработка кислотами, альдегидами, спиртами и проч.) Что касается действий по хранению, то используется специальное оборудование, позволяющее сохранять жизнеспособность и биологическую активность биоматериала [6]. Биоматериал – материал, который может использоваться для замещения или восстановления тканей в организме живого организма. Эти материалы обладают специальными свойствами, которые способствуют интеграции с тканями организма и способствуют их регенерации. В медицине криоконсервация чаще всего используется в процедурах экстракорпорального оплодотворения (далее – ЭКО) для сохранения избыточных эмбрионов для последующей имплантации. Кроме того, этот метод используется по многим показаниям для сохранения фертильных сперматозоидов и ооцитов.

Основная цель криоконсервации в репродуктивной медицине – повысить шансы на зачатие у женщин, которые по каким-либо причинам не могут зачать ребенка обычными способами. Современная репродуктивная медицина предлагает использовать криоконсервацию не только по медицинским [7], но и по социальным причинам: многие современные женщины до 40 лет не готовы иметь детей и предпочитают сначала обеспечить материальную базу для своих будущих детей. При этом они забывают, что репродуктивная способность женщины снижается после 30 лет. Криоконсервация фертильных яйцеклеток в детородном возрасте (18–28 лет) позволяет им иметь собственных детей с минимальным риском выкидыша.

Процесс криоконсервации биоматериала включает в себя несколько этапов, которые могут быть уязвимыми с точки зрения конфиденциальности персональных данных:

1. Сбор и передача биоматериала: на этом этапе необходимо обеспечить защиту персональных данных пациента, чьи биоматериалы будут использованы для криоконсервации. Важно соблюдать законодательство о защите персональных данных и обеспечить безопасную передачу информации между медицинскими учреждениями и лабораториями.

2. Обработка и хранение биоматериала: на этом этапе необходимо обеспечить безопасность и конфиденциальность хранения биоматериала. Доступ к лабораторным образцам должен быть ограничен только авторизованным лицам, чтобы предотвратить утечку персональных данных.

3. Транспортировка биоматериала: при перевозке биоматериала между медицинскими учреждениями и лабораториями необходимо обеспечить безопасность и конфиденциальность персональных данных пациента. Рекомендуется использовать специализированные транспортные средства и следить за правильным хранением образцов.

4. Обработка и анализ биоматериала: при проведении лабораторных исследований с биоматериалом необходимо соблюдать принципы конфиденциальности и защиты персональных данных клиента. Все данные должны храниться в зашифрованном виде и доступ к ним должен быть ограничен только авторизованным лицам. Для обеспечения конфиденциальности персональных данных при процессе криоконсервации биоматериала необходимо соблюдать все меры безопасности на каждом этапе процесса и следить за соблюдением законодательства о защите персональных данных.

Для обеспечения охраны персональных данных при криоконсервации биоматериала применяются следующие меры:

- установление правил доступа к персональным данным и контроль за их соблюдением;
- шифрование информации при передаче и хранении данных;

- обучение сотрудников, имеющих доступ к персональным данным, правилам обработки и защиты информации;
- регулярное обновление систем безопасности для предотвращения утечек данных.

Отсутствует специальное законодательство регулирующее сферу отношений в области криоконсервации. Однако общие принципы защиты персональных данных применимы к этой сфере правоотношений. В соответствии с п. 1 ст. 19 Закона «О защите персональных данных» лица, виновные в нарушении данного Закона, несут ответственность, предусмотренную законодательными актами. Так, за нарушение законодательства о персональных данных в Республике Беларусь предусмотрена дисциплинарная, административная, уголовная и гражданско-правовая ответственность [2].

В соответствии с Трудовым кодексом дисциплинарная ответственность наступает за противоправное, виновное неисполнение или ненадлежащее исполнение работником своих трудовых обязанностей (совершение дисциплинарного проступка) [8].

Привлечение к дисциплинарной ответственности за нарушение законодательства о персональных данных возможно только категории сотрудников, ответственных за обработку персональных данных, в связи с нарушением ими порядка обработки персональных данных.

Важно отметить, что, несмотря на предусмотренную Законом «О защите персональных данных» в качестве обязательной меры по назначению ответственного за осуществление внутреннего контроля, ни оператор, ни уполномоченное лицо, ни работники организации, непосредственно осуществляющие обработку персональных данных, не освобождаются от ответственности за допущенные ими нарушения.

Согласно ст. 23.7 Кодекса об административных правонарушениях предусмотрена административная ответственность за нарушение законодательства о защите персональных данных. Составы административных правонарушений, объединенные в данной статье, являются формальными [9]. Законодатель признает административно наказуемым сам факт совершения противоправного виновного деяния независимо от наступления последствий. Важно также учитывать, что данная статья является общей и подлежит применению к нарушению порядка обработки персональных данных независимо от того, распространяется ли на данные отношения действие Закона или нет.

На сегодняшний день в Уголовном кодексе существуют несколько статей, касающиеся защиты персональных данных и информации о частной жизни. Так, в Уголовном кодексе устанавливается ответственность за незаконные действия в отношении информации о частной жизни и персональных данных, ответственность за несоблюдение мер обеспечения защиты персональных данных, а также разглашение врачебной тайны [10].

Как самостоятельная правовая форма гражданско-правовой ответственности за нарушение законодательства о персональных данных может быть использован гражданско-правовой институт обязательств вследствие причинения вреда, предусмотренный гл. 58 Гражданского кодекса [11]. Этот институт пригоден для принуждения виновных лиц к полному или частичному возмещению имущественного вреда, нанесенного гражданину в результате неприятия мер, предусмотренных Законом «О защите персональных данных», а также нарушения его прав незаконными действиями оператора или уполномоченного лица.

Таким образом, охрана персональных данных при криоконсервации биоматериала играет ключевую роль в обеспечении конфиденциальности и безопасности информации о пациентах. Для этого необходимо соблюдать все требования законодательства о защите персональных данных, использовать современные методы шифрования и аутентификации, а также обеспечивать доступ к информации только авторизованным лицам. Важно также обучать персонал правилам безопасности и контролировать их соблюдение. Только при соблюдении всех этих мер можно гарантировать сохранность и надежность персональных данных пациентов при криоконсервации биоматериала.

Было установлено, что, несмотря на отсутствие специального законодательства, регулирующего данную сферу, общие принципы защиты персональных данных, закрепленные в национальном законодательстве, применимы и к криоконсервации. Однако, специфика биоматериала как объекта персональных данных, длительность хранения, разнообразие целей обработки, создают уникальные вызовы для обеспечения конфиденциальности и безопасности информации.

Для совершенствования правового регулирования и практики охраны персональных данных при криоконсервации биоматериала автор считает целесообразным:

- разработать специальное законодательство, учитывающее специфику данной сферы;
- уточнить требования к получению согласия на обработку персональных данных при криоконсервации;
- внедрить дополнительные меры безопасности, включая современные технологии защиты информации;
- повысить осведомленность граждан об их правах в сфере защиты персональных данных.

Названные меры позволят обеспечить баланс между развитием биотехнологий, использованием криоконсервации в медицине и науке, и защитой конституционных прав граждан на неприкосновенность частной жизни и защиту персональных данных.

Подводя итог, следует отметить, что такие вспомогательные репродуктивные технологии, как ЭКО и искусственная инсеминация, прочно вошли в правовые отношения. При этом основной тенденцией, проявляющейся и в регулировании вспомогательных репродуктивных технологий, и в практике применения этого регулирования, выступает доминирование частноправового элемента. Отсюда следует гражданско-правовой характер любых сделок с биоматериалами, в том числе сделок, заключаемых в рамках применения вспомогательных репродуктивных технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Репродуктивные клетки человека как объекты гражданского оборота в России и зарубежных странах / Ю.С. Печенега // Медицинское право : сб. ст. / Вестн. ун-та им. О.Е. Кутафина (МГЮА). – № 8. – 2021. – С. 125–135.
2. О защите персональных данных : Закон Респ. Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-З : в ред. от 1 июня 2022 г. № 175-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 04.10.2025).
3. Гаев, А. А. Постатейный комментарий к Закону Республики Беларусь «О защите персональных данных» : актуально на 2024 г. / А. А. Гаев // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 04.10.2025).
4. Проблемы применения законодательства о персональных данных в эпоху «Больших данных» (Big Data) / А. И. Савельев // Журнал Высшей школы экономики. Серия: Право : сб. ст. / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – 2015. – № 1. – С. 43–66.
5. О здравоохранении : Закон Респ. Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХП : в ред. от 8 июля 2024 г. № 26-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 05.10.2025).
6. О вспомогательных репродуктивных технологиях : Закон Респ. Беларусь от 7 янв. 2012 г. № 341-З : в ред. от 28 дек. 2023 г. № 324-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 05.10.2025).
7. О вопросах применения вспомогательных репродуктивных технологий : постановление Минздрава Респ. Беларусь от 24 дек. 2019 г. № 124 : в ред. от 8 февр. 2016 г. № 14-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 05.10.2025).
8. Трудовой кодекс Республики Беларусь : 26 июля 1999 г. № 296-З : принят Палатой представителей 25 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 5 дек. 2024 г. № 46-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 06.10.2025).
9. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : 21 апр. 2003 г. № 194-З : принят Палатой представителей 27 марта 2003 г. : одобр. Советом Респ. 3 апр. 2003 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12 июля 2025 г. № 91-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 06.10.2025).
10. Уголовный кодекс Республики Беларусь : 9 июля 1999 г. № 275-З : принят Палатой представителей 24 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 февр. 2025 г. № 61-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 06.10.2025).
11. Гражданский кодекс Республики Беларусь : 7 дек. 1998 г. № 218-З : принят Палатой представителей 19 нояб. 1998 г. : одобр. Советом Респ. 26 нояб. 1998 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 февр. 2025 г. № 63-З // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 06.10.2025).