

## ЮРИДИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА БАЗ ДАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНТЕКСТ

**Селюк София Николаевна**

студент, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

**Вальмус Ульяна Михайловна**

студент, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,  
Республика Беларусь, г. Минск

## LEGAL PROTECTION OF DATABASES IN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE INTERNATIONAL CONTEXT

***Ulyana Valmus***

*Student, Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Republic of Belarus,  
Minsk*

***Sofia Seluk***

*Student, Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Republic of Belarus,  
Minsk*

**Аннотация.** Статья анализирует законодательные аспекты защиты баз данных в Беларуси и сравнивает их с международной практикой. Рассматриваются ключевые законы страны и международные акты, такие как Директива ЕС 96/9/ЕС и Конвенция о киберпреступности.

**Abstract.** The article analyzes the legislative aspects of database protection in Belarus and compares them with international practices. It examines key national laws and international acts, such as the EU Directive 96/9/EC and the Convention on Cybercrime.

**Ключевые слова:** защита данных, информационная безопасность, законодательство, международные нормы, директива, конвенция о киберпреступности.

**Keywords.** data protection, information security, legislation, international standards, directive, convention on cybercrime.

**Введение.** Базы данных стали неотъемлемой частью современного мира, обеспечивая хранение и обработку огромного объема информации, однако рост киберпреступности делает их уязвимыми для несанкционированного доступа, кражи и уничтожения, что требует надежной правовой защиты. Современные исследования правовой защиты баз данных в

Республике Беларусь анализируют национальное законодательство в контексте международных стандартов, уделяя внимание охране как творческой составляющей, так и инвестиционных вложений.

**Основная часть.** База данных — это структурированная совокупность данных, организованных по определённым правилам, которая может быть признана объектом авторского права при условии творческого подхода к её составлению, выражающегося в оригинальном отборе, систематизации или расположении материалов. Системы управления базами данных обеспечивает доступ, манипулирование и управление данными. В базах данных данные могут быть представлены в виде таблиц, графов или других структур, что позволяет эффективно управлять, сортировать и фильтровать информацию. Метаданные включают информацию о типах данных, ограничениях, индексах и правилах целостности. Интеграция данных обеспечивает объединение данных из различных источников и поддержание целостности информации. В условиях цифровизации и роста угроз кибербезопасности возникает необходимость в эффективных механизмах защиты информации от несанкционированного доступа и злоупотреблений. Что также приводит к разработке и совершенствованию правовых механизмов, способных обеспечить защиту персональных данных и коммерческой информации. Юридическая защита баз данных охватывает как авторско-правовые, так и специальные режимы. Классификация баз данных в правовом контексте проводится по нескольким критериям: по способу создания, по характеру содержания, по доступу и по форме выражения. Отдельное внимание уделяется различиям в защите баз данных в рамках авторского права, где охраняется творческая составляющая подбора и организации материалов, и в рамках *sui generis*, где защищается инвестирование в создание и поддержание базы. Также анализируются проблемы правоприменения, включая сложности доказывания нарушения прав, определения объема охраны и взаимодействия различных правовых режимов. Особое место занимают вопросы международной гармонизации законодательства, поскольку базы данных часто имеют трансграничный характер, а правовые системы разных стран предлагают различные уровни защиты. В Республике Беларусь вопросы защиты баз данных регулируются рядом законодательных актов. Основные из них:

Закон Республики Беларусь "Об информации, информатизации и защите информации" предусматривает различные меры защиты баз данных. Это включает правовые меры, такие как установление правовых рамок для защиты информации, определение ответственности за нарушение информационной безопасности и регламентацию доступа к информации. Также законом определены организационные меры, например, разработка политик по защите информации, назначение ответственных лиц и обучение сотрудников. Технические меры защиты включают шифрование, антивирусное программное обеспечение и системы предотвращения вторжений. Регулярное обновление программного обеспечения и систем безопасности также важно. За нарушение закона предусмотрена ответственность, включая возмещение убытков и морального вреда, штрафы и лишение свободы. Закон Республики Беларусь "О защите персональных данных" принят для обеспечения защиты прав граждан в области обработки и использования персональных данных. В нём устанавливаются правила сбора, хранения и распространения данных, а также меры по их защите. Обработка данных должна быть законной и прозрачной, а граждане имеют право на доступ к своим данным, их исправление и удаление. Операторы данных обязаны обеспечивать конфиденциальность и безопасность данных, принимать необходимые меры и уведомлять о нарушениях. За нарушение закона предусмотрена административная и уголовная ответственность. Гражданский кодекс Республики Беларусь признает базы данных как объекты авторского права и обеспечивает их защиту. Владелец базы данных имеет исключительные права на её использование и распространение. В случае нарушения прав предусмотрены меры ответственности, такие как возмещение убытков и компенсация морального вреда. На международном уровне защита баз данных регулируется Директивой Европейского Союза 96/9/ЕС "О правовой защите баз данных". Директива направлена на гармонизацию правовой защиты баз данных в странах-членах ЕС и предусматривает два уровня защиты: авторское право и право *sui generis*, которое защищает базы данных от неправомерного извлечения и использования их содержания в течение 15 лет. Последнее направлено на охрану инвестиционной составляющей, не требуя доказательств творческого характера при создании базы данных. Критериями предоставления правовой охраны в данном случае выступают качественные и/или количественные инвестиции, включая финансовые вложения,

организационные и технические ресурсы, затраченные на создание и поддержание базы данных. Проблемы правовой защиты баз данных и охраны неоригинальных объектов, собранных в этих базах, обсуждаются во многих странах, хотя трудно выделить какие-либо исключительные и окончательные решения. В ряде европейских государств предлагается создание отдельного института для защиты баз данных через механизм *sui generis*. Право *sui generis* на базы данных, введённое Директивой ЕС 96/9/ЕС, несёт в себе ряд существенных недостатков, главным из которых является неопределённость критериев защиты, поскольку законодательство не устанавливает чётких количественных стандартов для "существенных инвестиций", что приводит к правовой неоднозначности и судебным разбирательствам. Кроме того, ограниченный 15-летний срок защиты, обнуляющийся при любом существенном обновлении базы, создаёт нестабильность для долгосрочных проектов и вынуждает правообладателей к постоянным дополнительным вложениям, в то время как сама защита не распространяется на данные как таковые, позволяя конкурентам легально использовать содержимое базы путём его переработки. В научной среде термин *database right* обозначает право, касающееся баз данных. Директива Европейского Союза от 11 марта 1996 года предоставила возможность правовой охраны баз данных, которые не являются результатом творческой деятельности. В США базы данных защищены законодательством об авторском праве, коммерческой тайне, договорным правом, а также законами о недобросовестной конкуренции и кондиционными средствами.

В России, Венгрии, Исландии, Норвегии и Словении под термином *sui generis* понимаются смежные права. В Чехии, Эстонии, Латвии и Лихтенштейне этот механизм предполагает отдельную правовую защиту, не подпадающую под авторские и смежные права. Конвенция Совета Европы "О киберпреступности" направлена на борьбу с преступлениями, совершаемыми через Интернет и другие компьютерные сети. Конвенция охватывает широкий спектр преступлений, включая нарушения авторских прав, компьютерные мошенничества и нарушения безопасности сети. Она устанавливает процедуры для расследования и преследования киберпреступлений и содействует международному сотрудничеству. Будапештская конвенция остаётся наиболее эффективным международным договором в области киберпреступности.

Американская правовая модель, в отличие от европейской, не предусматривает специального режима охраны, обеспечивая защиту баз данных посредством комплексного применения норм авторского права, законодательства о коммерческой тайне, договорного права и положений о недобросовестной конкуренции. Такой подход, однако, создает существенные ограничения для охраны содержательной части баз данных, не обладающей признаками оригинальности. Для совершенствования правовой защиты баз данных в Беларуси следует внедрить дуалистическую систему охраны по европейскому образцу, сочетающую авторское право и специальный режим *sui generis*. Это предусматривает дифференциацию критериев охраны, усиление ответственности за нарушения, гармонизацию с международными стандартами и введение стимулирующих мер. Подобные изменения позволят сбалансировать интересы правообладателей и пользователей, повысив привлекательность сектора в цифровую эпоху.

**Заключение** Юридическая защита баз данных является важным аспектом информационной безопасности как на национальном, так и на международном уровне. В Республике Беларусь существуют достаточно чёткие законодательные акты, регулирующие этот вопрос. Однако в условиях глобализации и интернационализации информационных потоков необходимо учитывать и международный опыт и законодательство в этой области.

## Список литературы:

1. Статья адвоката «База данных как объект авторского права» [Электронный ресурс] // Белорусская республиканская коллегия адвокатов. – URL: <https://brka.by/articles/baza-dannykh-kak-obekt-avtorskogo-prava/> (дата обращения: 24.06.2025).
2. Боровская Е.А., Ермакович С.Л., Кудашов В.И. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных: национальные и международные аспекты. – Минск: Республиканский центр трансфера технологий, 2010.

3. Об информации, информатизации и защите информации: Закон Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h10800455> (дата обращения: 22.06.2025).
4. О защите персональных данных: Закон Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100099> (дата обращения: 23.06.2025).
5. Гражданский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk9800218> (дата обращения: 23.06.2025).
6. Директива № 96/9/ЕС Европейского парламента и Совета от 11.03.1996 г. о правовой охране баз данных [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.wipo.int/wipolex/ru/legislation/details/1409/> (дата обращения: 25.06.2025).
7. The Convention on Cybercrime (Budapest Convention, ETS No. 185) and its Protocols [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.coe.int/en/web/cybercrime/the-budapest-convention/> (дата обращения: 25.06.2025).
8. Copyright Law of the United States (Title 17) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.copyright.gov/title17/> (дата обращения: 24.06.2025).