

Правоотношения в цифровой среде

Цифровая среда представляет собой комплексную систему взаимосвязанных технологических, информационных и правовых элементов, которые формируют новое пространство для осуществления различных видов правоотношений. В условиях стремительной цифровизации общественных отношений возникает необходимость в четкой правовой регламентации взаимодействий между субъектами, использующими цифровые технологии, данные и ресурсы.

Настоящий курс посвящен систематическому анализу правового регулирования отношений в цифровой среде в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. Особое внимание уделяется объектам и субъектам цифровых правоотношений, механизмам реализации и защиты цифровых прав, а также особенностям правового статуса различных участников цифровой среды.



Объекты правоотношений в цифровой среде: общая характеристика

Объекты правоотношений в цифровой среде представляют собой материальные и нематериальные блага, по поводу которых возникают, изменяются и прекращаются цифровые правоотношения. Законодательство Кыргызской Республики устанавливает исчерпывающий перечень таких объектов, что обеспечивает правовую определенность и единообразие правоприменительной практики.

Цифровые данные и записи

Информационные объекты, включающие цифровые документы и цифровые ресурсы различного назначения

Цифровые сервисы и экосистемы

Функциональные платформы для обработки данных и взаимодействия пользователей

Технологические системы

Физическая инфраструктура, включая ЦОДы и телекоммуникационные сети

Объекты недвижимости

Земли и строения в части обеспечения доступа к цифровым системам

На объекты правоотношений в цифровой среде устанавливаются цифровые права, которые включают право доступа к объекту и право определять условия такого доступа. Цифровые права являются отчуждаемыми и могут передаваться между субъектами на основании договора. Важной особенностью является возможность принадлежности цифровых прав на один объект нескольким субъектам совместно, что требует заключения соглашения о взаимодействии.

Цифровые данные и цифровые записи

Принципы обработки данных

Цифровые данные свободно передаются между субъектами без ограничений и не являются объектом цифровых прав

Цифровые персональные данные требуют особого правового режима обработки

Цифровые права на записи

- Разрешать или ограничивать доступ к записям
- Использовать и распространять записи
- Предоставлять записи по договору
- Защищать права при незаконном доступе

Цифровые записи представляют собой структурированные или неструктурированные совокупности данных, зафиксированные в цифровой форме. В отличие от цифровых данных как таковых, цифровые записи являются объектом цифровых прав их владельца, если иное не установлено законом или договором. Это принципиальное различие определяет различный правовой режим данных и записей.

Формат данных и формат записи образуют требования к составу и представлению информации. Эти форматы могут устанавливаться нормативными правовыми актами или соглашением субъектов. Особые требования предъявляются к форматам цифровых документов государственных органов и органов местного самоуправления, что обеспечивает единообразие электронного документооборота в публичной сфере.

Права на цифровые записи, представляющие собой виртуальные активы, регулируются специальным законодательством о виртуальных активах. Аналогично, если цифровые записи содержат объекты интеллектуальной собственности, применяется соответствующее законодательство в сфере интеллектуальной собственности, что создает комплексный правовой режим таких объектов.

Цифровые ресурсы и цифровые сервисы

Цифровые ресурсы представляют собой организованные совокупности цифровых данных и записей, доступные для использования определенным кругом субъектов. Владелец цифрового ресурса обладает широким спектром цифровых прав, включая право контролировать доступ, распространять данные, использовать для идентификации ресурса любые не запрещенные законом обозначения, а также защищать свои права установленными законом способами.



Создание и обработка данных

Возможности использования технологических систем для работы с цифровыми данными



Обмен данными

Взаимодействие пользователей через доступ к загруженным или созданным данным

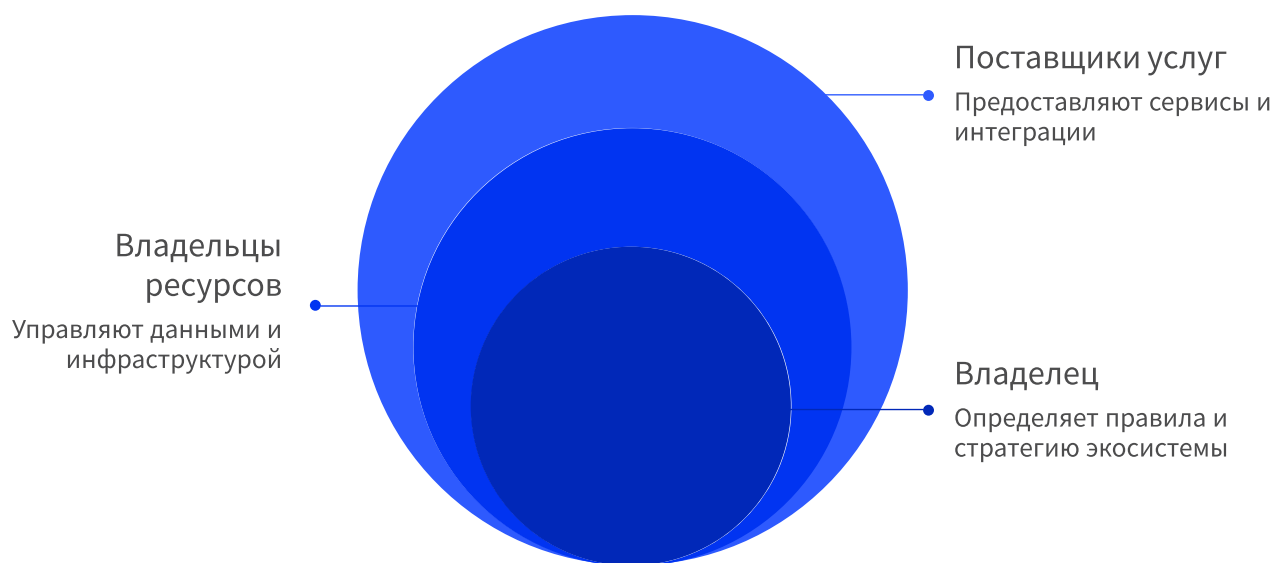
Цифровые сервисы определяются как доступные пользователям возможности использования цифровых технологических систем для достижения определенных целей. К таким целям относятся создание, обработка, хранение цифровых данных, доступ к ним, а также обмен данными с другими пользователями. Предоставление цифровых сервисов осуществляется в соответствии с правилами, утверждаемыми поставщиком сервиса, при этом к государственным сервисам предъявляются особые требования.

Важной особенностью правового регулирования является то, что правила для цифровых ресурсов распространяются также на цифровые и мобильные приложения. Это обеспечивает единообразие правового режима различных форм представления цифрового контента и функциональности.

Цифровые экосистемы: структура и регулирование

Цифровая экосистема представляет собой комплексную систему взаимодействия различных участников, объединенных общими правилами и технологической инфраструктурой.

Участниками экосистемы являются владелец экосистемы, владельцы цифровых ресурсов, поставщики цифровых сервисов и пользователи (потребители). Каждый участник обладает правом участвовать в определении правил экосистемы, что обеспечивает демократичность управления.



Данная структура отражает распределение ролей и ответственности в рамках цифровой экосистемы.

Особое внимание законодатель уделяет защите конкуренции в цифровых экосистемах. Отраслевые регуляторы и государственные органы, осуществляющие антимонопольное регулирование, принимают специальные меры, направленные на развитие конкуренции. Эти меры включают разработку методики оценки состояния конкуренции в цифровых экосистемах и определение особенностей применения общих правил конкуренции в отраслях, где нарушения владельцами экосистем требований антимонопольного законодательства создают препятствия для конкуренции.

Правовое регулирование цифровых экосистем направлено на обеспечение баланса интересов всех участников, предотвращение злоупотреблений доминирующим положением и создание условий для инновационного развития цифровой экономики. Владелец экосистемы несет повышенную ответственность за соблюдение прав участников и обеспечение конкурентной среды.

Цифровые технологические системы

Цифровые технологические системы составляют физическую и логическую инфраструктуру цифровой среды. К ним относятся системы обработки цифровых данных, включая центры обработки данных и системы искусственного интеллекта, а также телекоммуникационные сети. Законодательство регулирует отношения по созданию, построению, размещению и эксплуатации таких систем, а также распространяется на размещение и использование их технических элементов.



Государственные системы

Создаются для предоставления госсервисов государственными органами и органами местного самоуправления



Муниципальные системы

Предназначены для обеспечения функционирования муниципальных услуг и сервисов на местном уровне



Частные системы

Создаются в коммерческих и иных целях, не связанных с предоставлением публичных услуг

Цифровые технологические системы создаются и эксплуатируются их владельцем либо совместно пользователями на основании согласованных правил. Установление обязательных требований к таким системам и подтверждение соответствия этим требованиям регулируются законодательством в сфере технического регулирования, если иное не установлено специальными положениями. Размещение и эксплуатация систем, а также предоставление сервисов с их использованием регулируются гражданским законодательством с учетом особенностей, установленных цифровым законодательством.

Субъекты правоотношений в цифровой среде

Субъектами правоотношений в цифровой среде выступают Кыргызская Республика и другие государства, государственные органы, органы местного самоуправления, должностные лица, а также физические и юридические лица. Все они обладают неотъемлемым правом быть субъектами цифровых правоотношений и имеют соответствующие права и обязанности, предусмотренные законодательством и правилами цифровых сообществ.



Право на идентичность

Определение своей идентичности в цифровых сообществах



Доступ к данным

Право на доступ к цифровым данным принципалов



Создание контента

Создание и распространение цифровых данных



Участие в сообществах

Создание цифровых сообществ и участие в них



Свобода выхода

Право выйти из сообщества с удалением данных

Субъекты могут выступать в различных статусах: владельцев цифровых записей, ресурсов, технологических систем или экосистем, поставщиков сервисов, принципалов данных, пользователей, обработчиков. Все субъекты имеют право на защиту своих прав и не вправе допускать незаконную дискриминацию других субъектов или ограничение конкуренции в цифровой среде.

Владельцы цифровых объектов и поставщики сервисов

Обязанности владельца цифровых записей

- Обеспечивать полноту, достоверность и актуальность записей
- Содействовать иным лицам в осуществлении права доступа
- Ограничивать доступ при наличии законных оснований
- Размещать записи на территории Кыргызстана в установленных случаях

Владелец вправе устанавливать требования конфиденциальности и определять место обработки записей.

Владелец цифрового ресурса определяет правила его использования и доступа, при этом обязан соблюдать установленные законом ограничения. Для государственных и муниципальных ресурсов правила использования устанавливаются нормативными правовыми актами, и доступ к ним, как правило, не ограничивается, если иное не предусмотрено законом.

Обязанности поставщика цифрового сервиса

Поставщик обязан сделать общедоступными следующие метаданные:

1. Наименование и юридический адрес
2. Контактная информация для прямого обращения
3. Сведения о регистрации и идентификации
4. Ссылка на применимое законодательство
5. Меры для подключения сервиса
6. Существующие ограничения использования

Владелец цифровой экосистемы и принципал данных

Владелец цифровой экосистемы несет повышенную ответственность за функционирование экосистемы и соблюдение прав всех участников. Законодательство устанавливает комплекс обязанностей, направленных на обеспечение справедливого, прозрачного и конкурентного функционирования экосистемы.



Защита прав участников

Обеспечение соблюдения цифровых прав и прав принципалов данных всех участников экосистемы



Демократическое управление

Возможность участия всех субъектов в определении правил цифровой экосистемы



Свобода присоединения

Обеспечение свободного входа и выхода с возможностью удаления данных



Недискриминация

Равный доступ для всех участников к записям, сервисам и системам экосистемы

Принципал данных занимает особое положение в системе субъектов цифровых правоотношений. Он обладает неотчуждаемым правом на доступ к относящимся к нему цифровым записям и правом участвовать в определении правил доступа и использования таких записей. Права принципала данных осуществляются независимо от прав на цифровые записи, не могут быть переданы другим лицам и могут быть ограничены только на основании закона с учетом принципов регулирования.

Пользователь и обработчик в цифровой среде

Правовой статус пользователя

Права пользователя возникают на основании нормативных актов или договоров с владельцами цифровых объектов и поставщиками сервисов

Основная обязанность — соблюдать правила пользования и ограничения доступа

Правовой статус обработчика

Обработчик действует в интересах лица, давшего поручение на обработку данных или эксплуатацию систем

Субъект, давший поручение, несет ответственность за действия обработчика как за свои собственные

Поручение на обработку должно содержать четко определенные условия: перечень действий с цифровыми записями, цели обработки, обязанность соблюдать установленные ограничения доступа, а также требования к обеспечению защиты объектов правоотношений в соответствии с законодательством. Это обеспечивает прозрачность и контролируемость процессов обработки данных и эксплуатации цифровых систем.

4

Основные виды субъектов

Владельцы, поставщики, пользователи, обработчики

7

Обязанностей владельца экосистемы

От защиты прав до разрешения споров

5

Цифровых прав субъектов

Включая доступ, создание, распространение данных

Таким образом, система субъектов правоотношений в цифровой среде характеризуется четким распределением прав и обязанностей, обеспечивающим баланс интересов всех участников цифровой экономики. Особое внимание законодатель уделяет защите прав принципалов данных, обеспечению конкуренции и недопущению дискриминации, что создает правовые основы для устойчивого развития цифровой среды в Кыргызской Республике.