

Financial institutions  
Energy  
Infrastructure, mining and commodities  
Transport  
Technology and innovation  
Life sciences and healthcare

---

 **NORTON ROSE FULBRIGHT**

**Юридические аспекты облачных технологий в  
контексте последних изменений в  
законодательство РК**

**NORTON ROSE FULBRIGHT  
(KAZAKHSTAN) LIMITED**

**Нортон Роуз Фулбрайт** - глобальная юридическая практика. Мы оказываем полный спектр юридических услуг крупнейшим международным компаниям и финансовым организациям. Более 3800 юристов работает в офисах фирмы, расположенных более чем в 50 городах в Европе, Соединенных Штатах Америки, Канаде, Латинской Америке, Азии, Австралии, Африке, на Ближнем Востоке и Центральной Азии.

Как фирма с признанной отраслевой специализацией, мы имеем сильные позиции в следующих ключевых отраслях: финансовые организации; энергетика; инфраструктура, горнорудный сектор и товарные рынки; транспорт; технологии и инновации; биотехнологии и здравоохранение. Понимание особенностей бизнеса наших клиентов и движущих факторов в соответствующих отраслях экономики является приоритетным для нас.

Где бы мы ни находились, мы всегда действуем в соответствии с нашими глобальными принципами работы: качество, сплочённость и профессиональная этика.



# Что такое «облако»?

**«Облачные вычисления»** - вид вычислений на основе Интернета, предоставляющих компьютерам и другим устройствам совместно используемые ресурсы и данные по требованию.

«Облачные» вычисления и решения по хранению предоставляют пользователям и предприятиям различные варианты хранения и обработки их данных в информационных центрах третьих лиц.

# «Облака» в Казахстане

Во многих странах, в том числе, и в Казахстане, в законодательстве отсутствует четкое регулирование «облаков». Законодательство Казахстана не содержит термина «облачные технологии».

Однако, концепция «облака» частично предусмотрена законодательством Казахстана (платформа e-gov ).

В целом, использование облачных технологий может привести к:

- трансграничной передаче данных
- передаче персональных данных
- использованию «облачных» решений различными пользователями (государственными, частными)

Принимая во внимание, что пользователь «облака» может передавать различные виды данных за пределы Казахстана, следует учитывать положения местного законодательства.

# Использование «облачных» технологий

Использование «облачных» технологий в Казахстане следует рассматривать со следующих точек зрения:

- неприкосновенность персональных данных;
- Частные и государственные конфиденциальные данные;
- Регулирование доменов; и
- Отраслевое регулирование: организации финансового сектора, телекоммуникации и государственный сектор.

# Неприкосновенность персональных данных

Согласно Закону о персональных данных, хранение персональных данных осуществляется собственником и (или) оператором или третьей стороной, осуществляющей действия от имени собственника или оператора, в базе данных («База данных»), расположенной на территории Республики Казахстан.

В то же время, трансграничная передача персональных данных разрешена, если страна, куда передаются такие персональные данные, предоставляет защиту таких данных.

Закон о персональных данных не устанавливает ограничений на использование «облака», расположенного за пределами Казахстана для передачи и хранения данных.

# Персональные данные в России

Для сравнения, закон России содержит требование, чтобы "сбор, запись, систематизация, аккумулирование, хранение, исправление (обновления, изменения) и выборка" таких данных осуществлялась в базах данных, расположенных в России.

Между тем, закон Казахстана требует, чтобы только хранение персональных данных осуществлялось в базах данных, находящихся на территории Казахстана.

Более того, законодательство России требует от «операторов» обеспечить соблюдение указанного требования, тогда как закон Казахстана просто устанавливает, что хранение персональных данных осуществляется в базах данных, находящихся в Казахстане. В определённой степени, существует различие в уровне императивности инструкций/требований, предусмотренных двумя законами/юрисдикциями.



# Закон об информатизации

В Новом законе об информатизации используется термин «электронные информационные ресурсы», что в целом подразумевает «данные».

В частности, термин «данные» определен как информация, представленная в электронно- цифровой форме и содержащаяся на электронном носителе, в интернет ресурсах и(или) в информационной системе.

# Виды данных

Согласно Новому закону, данные подразделяются на следующие типы:

В зависимости от формы собственности:

- государственные
- негосударственные

В зависимости от уровня доступности:

- публичные
- с ограниченным доступом



# Виды данных

## С ограниченным доступом:

- Государственные секреты
- Конфиденциальная информация

## Персональные данные:

- Публичная информация, содержащая персональные данные
- Данные с ограниченным доступом, содержащие персональные данные.

**Конфиденциальная информация** – информация, доступ к которой ограничен только кругом лиц, имеющих деловую потребность в такой информации и которая может скомпрометировать систему, файл данных, приложение или иную производственную функцию при неправомерном раскрытии.

# Передача данных

Новый закон предусматривает, что собственник данных вправе использовать и распространять их, при условии соблюдения ограничений, предусмотренных законодательством Казахстана.

Существуют ограничения на передачу за границу данных с ограниченным доступом.

Таким образом, прочая информация (т.е. публичная) может передаваться без ограничений.

# Новый закон в контексте «облачных» вычислений/технологий

Новый закон не предусматривает никаких ограничений и запретов касательно использования «облачных» сервисов и технологий ни в государственном, ни в частном секторе.

Новый закон не предусматривает концепции и/или термина «облачных» технологий, а также, не предусматривает сценариев, как различные типы данных должны собираться, использоваться, храниться и передаваться в контексте использования облачных сервисов и технологий.

# Домены имени .kz: Правовое регулирование

7 сентября 2010 года Приказом Министра связи и информации Республики Казахстан № 220 были утверждены Правила регистрации, пользования и распределения доменного пространства казахстанского сегмента сети Интернет (далее – «Правила»).

Требованием к серверному оборудованию регистранта является его **физическое нахождение на территории Республики Казахстан** (далее – «Требование»).

В регистрации .KZ Домена должно быть отказано если, среди прочего, серверное оборудование, на котором будет использоваться интернет-ресурс с заявляемым доменным именем находится за пределами Республики Казахстан.

Регистрация .KZ Домена может быть приостановлена, по такому же основанию, с дальнейшей отменой регистрации .KZ Домена.

**Согласно официальной позиции уполномоченного органа, Требование к .KZ Домену относится к серверному оборудованию, на котором осуществляется хостинг .KZ Домена и не распространяется на серверное оборудование сервисов связанных с KZ.Доменом. Таким образом, за исключением «облачных» сервисов предусматривающих хостинг .KZ Домена, Требование не распространяется на остальные «облачные» сервисы (продукты).**

# Отраслевое регулирование

Законодательство Казахстана относительно **финансовых организаций** (банки, страховые компании и прочее) и **телекоммуникационных компаний** не содержит каких-либо прямых ограничений для таких финансовых организаций и телекоммуникационных компаний по передаче данных и использованию «облаков».

К защите конфиденциальной информации и персональных данных в сфере банковских и телекоммуникационных услуг применяются общие положения по регулированию, хотя не предусмотрены ограничения на использование «облаков».

Не предусмотрены ограничения на передачу данных в других отраслях.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ**



The logo consists of a stylized, upward-pointing chevron shape in a gold color, positioned above the first letter of the text.

**NORTON ROSE FULBRIGHT**