*Проект*

ЗАКОН

РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Об искусственном интеллекте**

Настоящий Закон регулирует общественные отношения в сфере искусственного интеллекта, возникающие на территории Республики Казахстан между государственными органами, физическими и юридическими лицами, а также определяет правовые и организационные основы для обеспечения прозрачности, безопасности и государственной поддержки развития искусственного интеллекта.

# 

# **Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

## **Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Законе**

В настоящем Законе используются следующие основные понятия:

1. искусственный интеллект – информационно-коммуникационная технология, позволяющая имитировать или превосходить когнитивные функции человека, с целью выполнения интеллектуальных задач и поиска решений;
2. уполномоченный орган в сфере искусственного интеллекта (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в сфере искусственного интеллекта;
3. система искусственного интеллекта – объект информатизации, функционирующий на основе искусственного интеллекта;
4. оператор национальной платформы искусственного интеллекта – юридическое лицо, определяемое Правительством Республики Казахстан, на которое возложено обеспечение развития и функционирования закрепленной за ним Национальной платформы искусственного интеллекта;
5. национальная платформа искусственного интеллекта – технологическая платформа, предназначенная для сбора, обработки, хранения и распространения библиотек данных и предоставления услуг в области искусственного интеллекта;
6. пользователь системы искусственного интеллекта или ее результатов деятельности (далее – пользователь) – лицо, использующее систему искусственного интеллекта для выполнения конкретной функции и (или) задачи, или использующее результаты деятельности системы искусственного интеллекта;
7. генеративная система искусственного интеллекта – система искусственного интеллекта, осуществляющая генерацию синтетических результатов деятельности системы искусственного интеллекта включая, изменение биометрических данных (изменение голоса, изображения лица, видеоизображения, движений и другие), изменение реальности, а также осуществление иных аналогичных действий;
8. результат деятельности системы искусственного интеллекта – это информация, независимо от формы её представления, или действия, включая работы и услуги, произведенные и (или) оказываемые системой искусственного интеллекта;
9. библиотека данных – совокупность структурированных и (или) сгруппированных наборов данных.

## **Статья 2. Законодательство в сфере искусственного интеллекта**

1. Законодательство Республики Казахстан в сфере искусственного интеллекта основывается на Конституции Республики Казахстан, состоит из настоящего Закона и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

2. Международные договоры, ратифицированные Республикой Казахстан, имеют приоритет перед настоящим Законом. Порядок и условия действия на территории Республики Казахстан международных договоров, участницей которых является Республика Казахстан, определяются законодательством Республики Казахстан.

## **Статья 3. Цели и задачи регулирования общественных** **отношений в сфере искусственного интеллекта**

1. Целями государственного регулирования общественных отношений в сфере искусственного интеллекта являются обеспечение развития искусственного интеллекта и стимулирование его внедрения в различных областях для улучшения качества жизни человека и повышения эффективности экономики.
2. Задачи государственного регулирования в сфере искусственного интеллекта являются:
3. определение правовой и организационной основы регулирования в сфере искусственного интеллекта;
4. обеспечение прозрачности и безопасности в использовании систем искусственного интеллекта, а также результатов деятельности систем искусственного интеллекта;
5. создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в развитие сферы искусственного интеллекта;
6. государственная поддержка исследований и инноваций в сфере искусственного интеллекта.

## **Статья 4. Принципы регулирования общественных отношений в сфере искусственного интеллекта**

Регулирования общественных отношений в сфере искусственного интеллекта, основывается на принципах:

1) законность;

2) справедливость и равенство;

3) прозрачность и объяснимость;

4) ответственность и подконтрольность;

5) приоритет благополучия человека, свободы воли в принятии им решений;

6) защита конфиденциальности и данных;

7) безопасность и защищенность.

**Статья 5. Законность**

Субъекты отношений в сфере искусственного интеллекта, государственные органы, должностные лица государственных органов при осуществлении государственного регулирования в сфере искусственного интеллекта обязаны соблюдать требования Конституции Республики Казахстан, настоящего Закона и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

**Статья 6. Справедливость и равенство**

1. Системы искусственного интеллекта должны создаваться и эксплуатироваться таким образом, чтобы обеспечивать равенство и справедливость, с признанием достоинства каждого человека, его равной ценности и прав, исключая любую дискриминацию на основе расы, пола, возраста, религии или любых других социальных, культурных и индивидуальных характеристик.

**Статья 7. Прозрачность и объяснимость**

1. Пользователям систем искусственного интеллекта должна быть предоставлена полная информация о эксплуатационных и иных характеристиках и ограничениях системы искусственного интеллекта, для обеспечения правильного и целевого использования системы искусственного интеллекта.

2.Каждое физическое лицо, в отношении которого принимаются решения с использованием систем искусственного интеллекта, имеет право быть информированным о порядке автоматизированной обработки и возможных последствиях, о возможности заявить возражение против автоматизированной обработки, а также о порядке защиты своих прав и законных интересов.

**Статья 8. Ответственность и подконтрольность**

1. Система искусственного интеллекта должна всегда оставаться под контролем ее собственника, владельца и пользователя в объеме и порядке, зависящем от их роли на всех этапах жизненного цикла системы искусственного интеллекта.

2. Все субъекты, занимающиеся созданием, эксплуатацией систем искусственного интеллекта, несут ответственность за деятельность систем искусственного интеллекта, а также за результаты деятельности систем искусственного интеллекта, исходя из их роли на всех этапах жизненного цикла системы искусственного интеллекта.

**Статья 9. Приоритет благополучия человека, свободы воли в принятии им решений**

1. Человек, его права и свободы рассматриваются как наивысшая ценность в процессах создания и эксплуатация систем искусственного интеллекта. При эксплуатации систем искусственного интеллекта должны приниматься меры по сохранению автономии и свободы воли человека в принятии им решений.

**Статья 10. Защита конфиденциальности и данных**

1. Эксплуатация систем искусственного интеллекта возможно при соблюдении требований защиты данных и конфиденциальности, исключая неправомерный сбор, хранение и распространение персональных данных.

2. При эксплуатации систем искусственного интеллекта в целях безопасного их функционирования осуществляется охрана и защита персональных данных, обработка которых осуществляется системами искусственного интеллекта, а также принимаются меры по предотвращению несанкционированного доступа третьих лиц к персональным данным и использованию качественных и репрезентативных наборов данных, полученных с соблюдением законодательства.

**Статья 11. Безопасность и защищенность**

1.Системы искусственного интеллекта должны создаваться и эксплуатироваться с соблюдением требований безопасности и надежности, исключающих возможность непредвиденных последствий или злоупотреблений.

2. Результаты деятельности систем искусственного интеллекта должны соответствовать законодательству Республики Казахстан.

3.В целях предотвращения потенциальных угроз необходимо проводить управление рисками и принимать меры для исключения таких угроз.

# **Глава 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

## **Статья 12. Компетенция Правительства Республики Казахстан**

Правительство Республики Казахстан:

1) разрабатывает основные направления государственной политики в сфере искусственного интеллекта;

2) определяет оператора национальной платформы искусственного интеллекта;

3) утверждает перечень приоритетных секторов экономики для внедрения искусственного интеллекта;

4) осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом, иными законами Республики Казахстан, актами Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан.

## **Статья 13. Компетенция государственных органов в сфере искусственного интеллекта**

1. Уполномоченный орган в пределах своей компетенции:
2. формирует и реализует государственную политику в сфере искусственного интеллекта;
3. осуществляет межотраслевую координацию в сфере искусственного интеллекта;
4. разрабатывает и утверждает нормативные правовые акты в сфере искусственного интеллекта;
5. вырабатывает предложения по совершенствованию законодательства Республики Казахстан в сфере искусственного интеллекта;
6. утверждает перечень документации на систему искусственного интеллекта;
7. утверждает критерии отнесения объектов информатизации к системам искусственного интеллекта;
8. совместно с центральными уполномоченными органами соответствующих отраслей (сфер) разрабатывает перечень приоритетных секторов экономики для внедрения искусственного интеллекта;
9. осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом, иными законами Республики Казахстан, актами Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан.
10. Государственные органы в пределах своей компетенции:

1) участвуют в реализации государственной политики в сфере искусственного интеллекта;

2) предоставляют доступ оператору национальной платформы искусственного интеллекта к данным в соответствии с требованиями по управлению данными, утвержденными Правительством Республики Казахстан;

3) формируют библиотеки данных в соответствии с требованиями по управлению данными, утвержденными Правительством Республики Казахстан;

4) осуществляют иные полномочия, предусмотренные настоящим Законом, иными законами Республики Казахстан, актами Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан.

Положения подпунктов 2), 3) настоящего пункта не распространяются на специальные государственные органы Республики Казахстан.

## **Статья 14. Компетенция оператора национальной платформы искусственного интеллекта**

Компетенция оператора национальной платформы искусственного интеллекта:

1) обеспечение функционирования национальной платформы искусственного интеллекта;

2) сопровождение и системно-техническое обслуживание национальной платформы искусственного интеллекта;

3) предоставление услуг в области искусственного интеллекта на базе национальной платформы искусственного интеллекта;

4) сбор, обработка, хранение библиотек данных, необходимых для функционирования национальной платформы искусственного интеллекта в соответствии с требованиями по управлению данными, утвержденными Правительством Республики Казахстан

## **Глава 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СУБЪЕКТОВ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

## **Статья 15. Права и обязанности собственников и владельцев систем искусственного интеллекта**

## Собственники и владельцы систем искусственного интеллекта вправе:

1. определять условия пользования системами искусственного интеллекта;
2. осуществлять меры по защите своих прав на системы искусственного интеллекта.

2. Собственники и владельцы систем искусственного интеллекта обязаны:

1. осуществлять управление рисками систем искусственного интеллекта;
2. принимать меры для обеспечения безопасности и надежности систем искусственного интеллекта, включая защиту от несанкционированного доступа, сбоев в их работе;
3. вести документацию на систему искусственного интеллекта в зависимости от степени ее воздействия на безопасность, права и интересы граждан, общества и государства, в соответствии с перечнем, утвержденным уполномоченным органом;
4. осуществлять поддержку пользователей систем искусственного интеллекта, по вопросам их функционирования;
5. предоставлять пользователям информацию о принципах работы системы искусственного интеллекта, а также об используемых данных пользователя.

## **Статья 16. Права и обязанности пользователей**

## Пользователи вправе:

1. получать информацию о принципах работы системы искусственного интеллекта, а также об используемых данных пользователя;
2. на защиту своих персональных данных и конфиденциальной информации, обрабатываемой системой искусственного интеллекта;
3. осуществлять меры по защите своих прав на объекты интеллектуальной собственности, созданные с использованием систем искусственного интеллекта.

## Пользователи обязаны:

1. использовать системы искусственного интеллекта исключительно в рамках предоставленных прав доступа;
2. соблюдать установленные правила и меры безопасности при использовании систем искусственного интеллекта.

## **Статья 17. Права и обязанности собственников и владельцев библиотек данных**

1. Собственники и владельцы библиотек данных вправе:
2. свободно создавать, использовать и распространять свои библиотеки данные с соблюдением ограничений, установленных законами Республики Казахстан;
3. контролировать использование своих библиотек данных для обучения систем искусственного интеллекта в пределах заявленных целей, включая соблюдение условий и ограничений их использования;
4. получать информацию о принципах работы системы искусственного интеллекта, обучаемых на представленных библиотеках данных.

2. Собственники и владельцы библиотек данных обязаны:

1. обеспечивать качество предоставляемых библиотек данных;
2. определить условия и порядок доступа к библиотекам данных.

## **Глава 4. СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

## **Статья 18. Правовой режим систем искусственного интеллекта**

1. Системы искусственного интеллекта в зависимости от степени воздействия на безопасность пользователей, общество и государство подразделяются на:

1) минимального риска – нарушение или прекращение функционирования которых окажет минимальное влияние на их пользователей;

2) среднего риска – нарушение или прекращение функционирования, которых может привести к снижению эффективности и результативности деятельности пользователей, и может нанести материальный ущерб;

3) высокого риска – нарушение или прекращение функционирования которых приводит к чрезвычайной ситуации социального и (или) техногенного характера или к значительным негативным последствиям для обороны, безопасности, международных отношений, экономики, отдельных сфер хозяйства, пользователей, инфраструктуры Республики Казахстан, жизнедеятельности физических лиц.

Системы искусственного интеллекта высокого риска подлежат включению в перечень критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры в соответствии правилами и критериями отнесения объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры к критически важным объектам информационно-коммуникационной инфраструктуры, утвержденными уполномоченным органом в сфере обеспечения информационной безопасности.

2. Системы искусственного интеллекта в зависимости от степени независимости в принятии решений и воздействия на пользователя подразделяются на:

1) вспомогательные (помощники) – системы, в которых искусственный интеллект выполняет функции помощи пользователю и окончательные решения принимаются только пользователем;

2) полуавтономные системы – системы, которым собственником (владельцем) или пользователем предоставлены ограниченные права на автоматизированное принятие решения в рамках заранее заданных параметров, при этом, лицо, предоставившее права на принятия решения может вмешиваться в процесс принятия решений или изменять результаты деятельности системы;

3) полностью автономные системы – системы, которые принимают решения вне зависимости от заранее заданных параметров и не поддаются контролю со стороны собственника (владельца) данной системы.

3. На территории Республики Казахстан запрещается создание и выпуск в обращение полностью автономных систем искусственного интеллекта, а также систем искусственного интеллекта, обладающих следующими функциональными возможностями:

1) использование подсознательных, манипулятивных или иных методов, существенно искажающих поведение физического лица и ограничивающие способность принимать осознанные решения или вынуждающих принимать решение, которые могут причинить лицу вред или создавать угрозу причинения вреда жизни, здоровью и имуществу и иного вреда лицу;

2) использование моральной и (или) физической уязвимости физического лица из-за возраста, инвалидности, социального положения и по любым иным обстоятельствам, с целью причинения или создания угрозы причинения вреда лицу;

3) оценка и классификация физических лиц или группы лиц в течение определенного периода времени на основе их социального поведения или известных, предполагаемых или прогнозируемых личных характеристик, за исключением случаев, предусмотренных законами Республики Казахстан;

4) создание или расширение баз данных распознавания субъекта персональных данных посредством нецелевого извлечения персональных данных, включая изображений лиц, из Интернета или записей с камер видеонаблюдения;

5) классификация физических лиц на основе их биометрических данных для формирования выводов об их расе, политических взглядах, религиозной принадлежности, и по любым иным обстоятельствам в целях использования для какой-либо дискриминации физического лица;

6) определение эмоций физического лица без его согласия, за исключением случаев, предусмотренных законами Республики Казахстан;

7) удаленная биометрическая идентификация физических лиц, в реальном времени, в общественных местах, за исключением случаев, определенных законами Республики Казахстан;

8) создание и распространение запрещенных законодательством Республики Казахстан результатов деятельности систем искусственного интеллекта.

**Статья 19.** **Управление рисками систем искусственного интеллекта**

1. Под управлением рисками систем искусственного интеллекта понимается непрерывный процесс, запланированный и выполняемый собственником и (или) владельцем на протяжении всего жизненного цикла системы искусственного интеллекта, включающий:
2. выявление и анализ известных и прогнозируемых рисков системы искусственного интеллекта, при использовании в соответствии с ее предполагаемым назначением;
3. оценка рисков систем искусственного интеллекта, осуществляемая в соответствии с ее предполагаемым назначением и в условиях предсказуемого нецелевого использования;
4. принятие соответствующих и целенаправленных мер по управлению рисками, предназначенных для предупреждения и устранения выявленных рисков.

2. В случае выявления рисков возникновения обстоятельств, указанных в пункте 3 статьи 18 настоящего Закона, собственники и владельцы систем искусственного интеллекта должны принять меры, направленные на минимизацию ущерба и защиту интересов граждан, общества, в том числе путем приостановки или полного прекращения эксплуатации системы искусственного интеллекта.

## **Статья 20.** **Национальная платформа искусственного интеллекта**

1. Национальная платформа искусственного интеллекта обеспечивает контролируемую среду для разработки, обучения, опытной эксплуатации систем искусственного интеллекта в течение ограниченного периода времени.

2. Порядок взаимодействия оператора с физическими и юридическими лицами в рамках оказания услуг на национальной платформе искусственного интеллекта для разработки, обучения, опытной эксплуатации систем искусственного интеллекта определяется уполномоченным органом.

**Статья 21. Создание и предоставление библиотек данных для обучения систем искусственного интеллекта**

1. Собственник или владелец данных вправе свободно использовать и распространять их с соблюдением запретов и ограничений, установленных законами Республики Казахстан.
2. Обучение систем искусственного интеллекта осуществляется на основе библиотек данных, представленных собственниками или владельцами данных в рамках заранее определенных и законных целей.
3. Создание и предоставление библиотек данных собственниками и владельцами данных осуществляется в соответствии с требованиями по управлению данными, утвержденными Правительством Республики Казахстан.

# **Глава 5. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

# 

## **Статья 22. Обеспечение прозрачности использования систем искусственного интеллекта**

1. Пользователи должны быть проинформированы о том, что товары содержат компоненты в виде систем искусственного интеллекта, а работы и услуги произведены и (или) оказываются с использованием таких систем.

Пользователи должны быть проинформированы о синтетических результатах деятельности генеративной системы искусственного интеллекта, которые могут ввести их в заблуждение.

Информирование осуществляется путем предоставления четкой, доступной и однозначной предупреждающей информации, без применения методов, затрудняющих восприятие пользователем указанной информации.

Ответственность за информирование пользователей о синтетических результатах деятельности генеративной системы искусственного интеллекта, которые могут ввести их в заблуждение, возлагается на собственников или владельцев систем искусственного интеллекта.

1. Требования к принятию решений на основании исключительно автоматизированной обработки персональных данных, устанавливаются [законодательством](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33885902) Республики Казахстан о персональных данных и их защите.
2. Обязанность по обеспечению соответствия результатов деятельности систем искусственного интеллекта требованиям настоящего Закона и иным законам Республики Казахстан возлагается на собственников и (или) владельцев систем искусственного интеллекта.

## **Статья 23. Право интеллектуальной собственности на произведения, созданные с использованием систем искусственного интеллекта**

Регулирование правоотношений, связанных с созданием и использованием объектов авторского права, осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан об авторском праве и смежных правах.

**Статья 24.** **Возмещение вреда, причиненного системами искусственного интеллекта**

1. Возмещение за вред, причиненный системами искусственного интеллекта, осуществляется в порядке, определённом Гражданским кодексом Республики Казахстан.
2. Страхование ответственности за вред, причиненный системами искусственного интеллекта, и рисков, связанных с использованием систем искусственного интеллекта осуществляется на добровольной основе в соответствии с законодательством Республики Казахстан о страховании и страховой деятельности.

# **Глава 6. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

## **Статья 25. Меры государственной поддержки**

1. Меры государственной поддержки развития искусственного интеллекта осуществляются в соответствии с законодательством об информатизации, Предпринимательским кодексом Республики Казахстан и иными законами Республики Казахстан.

2. Государственная поддержка осуществляется уполномоченным органом, государственными органами, национальными институтами развития и иными организациями в пределах компетенции, с учетом перечня приоритетных секторов экономики для внедрения искусственного интеллекта.

## **Статья 26. Международное сотрудничество в сфере искусственного интеллекта**

1. Международное сотрудничество Республики Казахстан в сфере искусственного интеллекта осуществляется в соответствии с международными договорами и законодательством Республики Казахстан.
2. Государственные органы по согласованию с уполномоченным органом осуществляют взаимодействие в сфере искусственного интеллекта с государственными органами иностранных государств, международными организациями и иностранными юридическими лицами.

# **Глава 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

## **Статья 27. Ответственность за нарушение законодательства Республики Казахстан в сфере искусственного интеллекта**

Нарушение законодательства Республики Казахстан в сфере искусственного интеллекта влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

## **Статья 28. Порядок введения в действие настоящего Закона**

Настоящий Закон вводится в действие по истечении шестидесяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

**Президент**

**Республики Казахстан**