

# ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБЗОРЕ ПРАВОВЫХ АКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

к.соц.н. Евгения Жуковская

Москва, 13 апреля 2022

совместное заседание комиссии Межсоборного Присутствия по богословию и богословскому образованию и комиссии Межсоборного Присутствия по вопросам общественной жизни, культуры, науки и информации для обсуждения итогов деятельности совместной Рабочей группы, созданной для разработки темы

**"Христианское мировоззрение и современные вызовы научного и технологического развития. Отношение Церкви к новым информационным технологиям (антропологический аспект). Проблематика, связанная с развитием искусственного интеллекта".**

# 2016-2020

Перечень поручений Президента РФ по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» (31 дек 2020);

Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024, утверждена Правительством РФ (№2129-р19 авг 2020);

Указ Президента РФ «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года» (№474 от 21 июль 2020);

Федеральный закон "О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации - городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона "О персональных данных" (№123-ФЗ от 24 апр .2020);

Указ Президента РФ «О развитии искусственного интеллекта в РФ» (№490 от 10 окт 2019);

Указ Президента РФ «О стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 – 2030 гг.» (№203 от 09 мая 2017);

Указ Президента РФ «О стратегии научно-технического развития РФ» (№642 от 1 дек 2016).

# 2021

Перечень поручений Президента РФ по итогам заседания Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека (28 янв 2021);

Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета на господдержку АНО «Аналитический центр при Правительстве РФ в целях поддержки исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта, в том числе в области «сильного» искусственного интеллекта, систем доверенного искусственного интеллекта и этических аспектов применения искусственного интеллекта» (№1120 от 5 июля 2021)

\*\*\*

Решение научно-экспертного совета при Председателе СФ по итогам заседания «Развитие цифровой среды в РФ как пространства безопасности, верховенства права и устойчивого развития» (19 апр 2021);

Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта (окт 2021);

Доклад Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека «Цифровая трансформация и защита прав граждан в цифровом пространстве» (дек 2021);

Решение Совета по развитию цифровой экономики при СФ по итогам заседания «О внедрении технологии искусственного интеллекта в экономике и социальной сфере» (22 дек 2021)

## КОЛ-ВО ДОКУМЕНТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ



## ВНИМАНИЕ К ТЕМЕ

Искусственный интеллект (ИИ) – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений.



Технологии ИИ – технологии, основанные на использовании ИИ, включая компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы ИИ.



Перспективные методы ИИ – методы, направленные на создание принципиально новой научно-технической продукции, в том числе в целях разработки универсального (сильного) ИИ (автономное решение различных задач, автоматический дизайн физических объектов, автоматическое машинное обучение, алгоритмы решения задач на основе данных с частичной разметкой и (или) незначительных объемов данных, обработка информации на основе новых типов вычислительных систем, интерпретируемая обработка данных и другие методы).

## О РАЗВИТИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РФ. БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

- ▶ Машинное обучение характеризуется рядом особенностей.

**Во-первых**, для поиска вычислительной системой непредвзятого решения требуется ввести репрезентативный, релевантный и корректно размеченный набор данных.

**Во-вторых**, алгоритмы работы нейронных сетей крайне сложны для интерпретации и, следовательно, **результаты их работы могут быть подвергнуты сомнению и отменены человеком**. Отсутствие понимания того, как ИИ достигает результатов, является одной из **причин низкого уровня доверия к современным технологиям ИИ и может стать препятствием для их развития**.

- ▶ Технологические решения, разработанные с использованием методов машинного обучения в соответствии с пунктом 8 настоящей Стратегии, являются примером ИИ, способного решать только узкоспециализированные задачи (слабый ИИ).

Создание универсального (сильного) ИИ, способного, подобно человеку, решать различные задачи, мыслить, взаимодействовать и адаптироваться к изменяющимся условиям, является сложной научно-технической проблемой, решение которой находится на пересечении различных сфер научного знания естественно-научной, технической и социально-гуманитарной.

**Решение этой проблемы может привести не только к позитивным изменениям в ключевых сферах жизнедеятельности, но и к негативным последствиям, вызванным социальными и технологическими изменениями, которые сопутствуют развитию технологий искусственного интеллекта.**

ПП.8-9 СТРАТЕГИИ

# ЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В СТРАТЕГИИ ИИ ДО 2030



- ▶ Основными принципами развития и использования технологий ИИ, соблюдение которых обязательно при реализации настоящей стратегии, являются:

<...> безопасность: недопустимость использования ИИ в целях умышленного причинения вреда гражданам и юридическим лицам, а также предупреждение и минимизация рисков возникновения негативных последствий использования технологий ИИ.

- ▶ Создание комплексной системы регулирования общественных отношений, возникающих в связи с развитием и использованием технологий ИИ. Для стимулирования развития и использования ИИ необходимы адаптация нормативного регулирования в части, касающейся взаимодействия человека с ИИ, и **выработка соответствующих этических норм.**

- ▶ Основными направлениями создания комплексной системы регулирования общественных отношений, возникающих в связи с развитием и внедрением технологий ИИ, являются:

<...> разработка **этических правил взаимодействия человека с искусственным интеллектом.**

Этическая проблематика в стратегии ИИ до 2030: п.19 б), п.48, п.49 ж)

## В СТРАТЕГИИ ПРОПИСАНЫ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

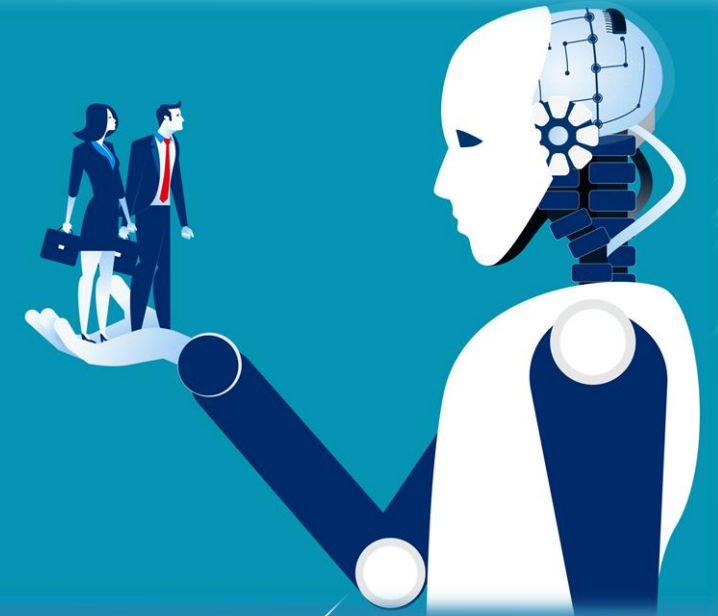
п.45 а), ж), п.52, п.53, п. 59

Стратегия корректируется по предложению Правительства раз в три года, для чего готовится экспертно-аналитический доклад.

В целях развития перспективных методов ИИ приоритетное значение приобретает конвергентное знание, обеспечиваемое в том числе за счет **интеграции математического, естественно-научного и социально-гуманитарного образования.**

Реализация стратегии обеспечивается согласованными действиями ФОИВов, а также: государственных академий наук, научных и образовательных организаций, фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, **общественных организаций,** предпринимательского сообщества.

Информирование населения и организаций о преимуществах и безопасности применения технологических решений, разработанных на основе ИИ.



- ▶ Документ развивает положения Стратегии с целью определения подходов к трансформации нормативного регулирования в РФ, а также обеспечения внедрения ИИ с соблюдением прав граждан, безопасности личности, общества и государства.

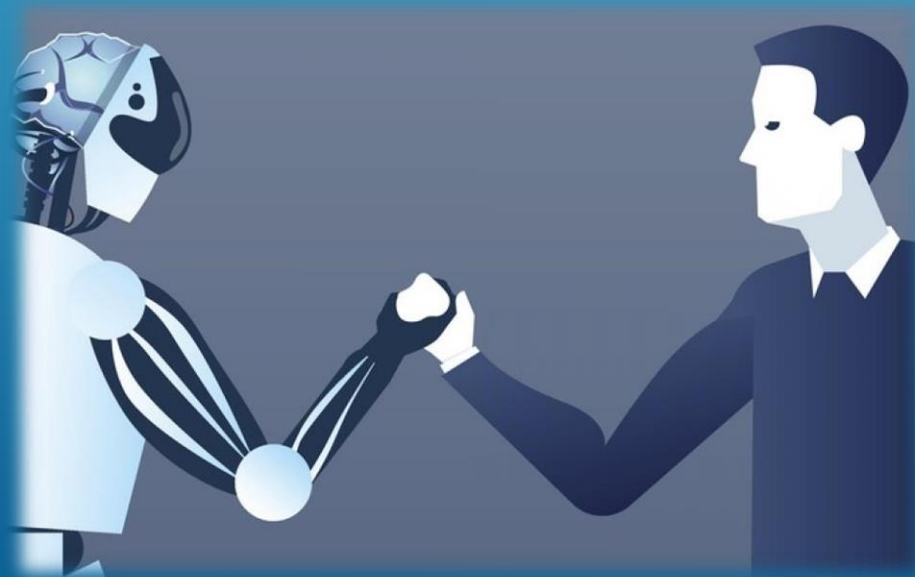
Развитие технологий ИИ ставит серьезные вызовы перед правовой системой Российской Федерации, системой государственного управления и обществом в целом. Они обусловлены определенной степенью автономности действий систем ИИ в решении поставленных задач и **их неспособностью непосредственно воспринимать этические и правовые нормы, учитывать их при осуществлении каких-либо действий (п.1.1).**

Для развития технологий ИИ и робототехники необходимо создание регуляторной среды, комфортной для безопасного развития и внедрения указанных технологий, основанной на **балансе интересов человека, общества, государства, компаний-разработчиков систем ИИ и робототехники**, а также потребителей их товаров, работ, услуг. Однако **представления об этом балансе существенно разнятся (п.1.1).**

## КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И РОБОТОТЕХНИКИ ДО 2024

# ЭТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ В КОНЦЕПЦИИ

**Развитие технологий ИИ и робототехники должно основываться на базовых этических нормах и предусматривать (п.1.3):**



Приоритет благополучия и безопасности человека, защиты его основополагающих прав и свобод (цель обеспечения благополучия и безопасности человека должна преобладать над иными целями разработки и применения систем ИИ и робототехники);

запрет на причинение вреда человеку по инициативе систем ИИ и робототехники (по общему правилу следует ограничивать разработку, оборот и применение систем ИИ и робототехники, способных по своей инициативе целенаправленно причинять вред человеку);

подконтрольность человеку (в той мере, в которой это возможно с учетом требуемой степени автономности систем ИИ и робототехники и иных обстоятельств);

проектируемое соответствие закону, в том числе требованиям безопасности (применение систем ИИ не должно заведомо для разработчика приводить к нарушению правовых норм);

недопущение противоправной манипуляции поведением человека.



# КОДЕКС ЭТИКИ В СФЕРЕ ИИ



Разработан Альянсом в сфере ИИ к осени 2021. Документ носит рекомендательный характер, к нему присоединиться можно добровольно.

1. ООО «Яндекс»
2. ООО «Мэйл.Ру»
3. ПАО «МТС»
4. ПАО Сбербанк
5. ПАО «Газпром нефть»
6. АО «УК РФПИ»
7. Фонд «Сколково»
8. СколТех
9. Росатом
10. ПАО «Ростелеком»
11. ГК «InfoWatch»
12. ЦИАН
13. ООО «ВижнЛабс»
14. ООО «Лаборатория Наносемантика»
15. АНО «Диалог»
16. ГК ЦРТ
17. Cognitive Pilot
18. РОЦИТ
19. Венчурный фонд VEB Ventures
20. NAUMEN
21. АНО «ИРИ»
22. ИНДИГО
23. ООО «Программные системы Атлансис»
24. ООО «Конструкторское бюро специальной техники»
25. ООО «СМС»
26. Центр «Мои Документы» Якутии
27. VS ROBOTICS
28. Sitronics Group
29. Soffline digital
30. Sofflogic
31. ИСП РАН
32. Университет Иннополис
33. ниверситет ИТМО
34. МГИМО
35. НИУ ВШЭ
36. МФТИ
37. Центр обработки и хранения больших данных на основе технологий искусственного интеллекта — ВЛИМ.Inform
38. Минцифры Кузбасса
39. ООО «ЛАНИТ-ТЕРКОМ»
40. ООО «СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ»
41. ООО «Эттон Групп»
42. Норникель
43. Центр стратегических разработок

# РАЗДЕЛЫ И ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЧАСТИ КОДЕКСА

- ▶ **Преамбула**
- ▶ **Раздел I. Принципы этики и правила поведения.**
- ▶ **Главный приоритет развития технологий ИИ в защите интересов и прав людей и отдельного человека.**
  - ▶ Человеко-ориентированный и гуманистический подход.
  - ▶ Уважение автономии и свободы воли человека.
  - ▶ Соответствие закону.
  - ▶ Недискриминация.
  - ▶ Оценка рисков и гуманитарного воздействия.
- ▶ **Необходимо осознавать ответственность при создании и использовании ИИ.**
  - ▶ Риск-ориентированный подход.
  - ▶ Ответственное отношение.
  - ▶ Предосторожность.
  - ▶ Непричинение вреда.
  - ▶ Идентификация ИИ в общении с человеком.
  - ▶ Безопасность работы с данными.
- ▶ Информационная безопасность.
- ▶ Добровольческая сертификация и соответствие положениям кодекса.
- ▶ Контроль рекурсивного самосовершенствования СИИ.
- ▶ **Ответственность за последствия применения СИИ всегда несет человек.**
  - ▶ Поднадзорность.
  - ▶ Ответственность.
- ▶ **Технологии ИИ нужно применять по назначению и внедрять там, где это принесет пользу людям.**
  - ▶ Применение СИИ в соответствии с назначением.
  - ▶ Стимулирование развития ИИ.
- ▶ **Интересы развития технологий ИИ выше интересов конкуренции.**
  - ▶ Корректность сравнений СИИ.
  - ▶ Развитие компетенций.
  - ▶ Сотрудничество разработчиков.
- ▶ **Важна максимальная прозрачность и правдивость в информировании об уровне развития технологий ИИ, их возможностях и рисках.**
- ▶ Достоверность информации о СИИ
- ▶ Повышение осведомленности об этике применения ИИ.
- ▶ **Раздел II. Применение кодекса.**
  - ▶ **Основы действия кодекса**
    - ▶ Правовая основа кодекса.
    - ▶ Термины
    - ▶ Акторы ИИ
      - ▶ **Механизмы присоединения и реализации кодекса**
  - ▶ Добровольность присоединения
  - ▶ Уполномоченные по этике и/или комиссии по этике
  - ▶ Комиссия по реализации Национального кодекса в сфере этики ИИ
  - ▶ Реестр участников кодекса
  - ▶ Разработка методик и руководств
  - ▶ Свод практик



За все  
хорошее  
против  
всего  
плохого

Человеко-ориентированный и  
гуманистический подход

Технологии должны способствовать или не  
препятствовать реализации всех  
потенциальных возможностей

...В ТОМ  
ЧИСЛЕ И В  
ДУХОВНОЙ  
сфере

...В  
ценностно-  
культурной  
парадигме  
развития  
общества

Решения по применению ИИ должны  
приниматься с учетом прогнозирования  
возможных изменений

# ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ КОДЕКСА

# КТО ОТВЕЧАЕТ ЗА МОРАЛЬ? КТО ЕЕ ФОРМУЛИРУЕТ? КТО ЕЕ НОСИТЕЛЬ?



Когда деятельность Акторов ИИ может привести к морально неприемлемым для человека и общества последствиям, наступление которых соответствующий Актор ИИ может разумно предположить, им должны быть приняты меры, чтобы предотвратить или ограничить наступление таких последствий. Для оценки категории «моральной неприемлемости последствий» и обсуждения возможных мер их предотвращения Актеры используют положения настоящего Кодекса.

Согласно п.2.2. раздела II Кодекса, акторам ИИ **рекомендуется** определять уполномоченного по этике ИИ по возможности при присоединении к настоящему Кодексу или в течение двух месяцев с момента присоединения к Кодексу.

Согласно п.2.2. раздела II Кодекса, В целях исполнения Кодекса **создается Комиссия по реализации Кодекса в сфере этики ИИ** (далее – Комиссия).

Комиссия может иметь рабочие органы и группы, состоящие из представителей бизнес-сообщества, науки, государственных органов и иных заинтересованных сторон.

В рамках Комиссии рассматриваются заявления Акторов ИИ на присоединение к положениям настоящего Кодекса, и ведется реестр Акторов ИИ, присоединившихся к Кодексу.

Обеспечение деятельности Комиссии и ведение ее секретариата осуществляется Ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта» при участии иных заинтересованных организаций.



Технологии не должны игнорировать Конституцию РФ.

Бизнес цифровых платформ и сервисов исповедует в настоящее время практически абсолютный правовой и этический нигилизм, считая область своей деятельности по сбору данных граждан и предоставлению цифровых услуг не только внеправовой, но и вне-моральной (п.1.2.1).



Дискурс тотальной цифровизации по своим ценностным установкам, пониманию человека, его природы и предназначения находится в непримиримом противоречии с ценностными основами российской культуры (п. 1.1.2).



Идеология массовой, «ковровой» цифровизации, в ускоренном темпе, в том её виде, в каком она продвигается энтузиастами и проповедниками «цифры», представляет собой не только попытку легитимации происходящего в этой сфере, но и самостоятельную угрозу гражданскому и конституционному сознанию нашего общества (п. 1.1.2).



Самый главный вопрос – **как идеология цифровизации соотносится с нашими ценностями и нашим конституционным правосознанием?** – цифровизаторами даже не поставлен и не рассматривается как важный (п. 1.1.2).



Ценность и достоинство каждой человеческой личности

Уникальное положение человека в бытии, наличием у него сознания собственной личности, разума, воли, способности к творчеству, стремлению к благу и красоте.

Говорить об этом сегодня – крайне актуально. В том числе в контексте рассмотренной «идеологии цифровизации», осуществляющей тотальный пересмотр традиционных и классических представлений о человеке как субъекте развития, обладающем разумом, волей, свободой и ответственностью (то есть способностью определять цели, выбирать и реализовывать сценарии и стратегии развития) (п.2.1.1).

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ЗАЩИТА ПРАВ ГРАЖДАН В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ. КЛЮЧЕВЫЕ ТЕЗИСЫ ДЛЯ ВОЗМОЖНОГО ДИАЛОГА

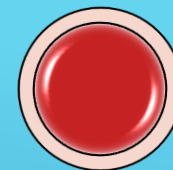


Неизменность базовых принципов прав, морали и природы человека

**Никакие «технологические революции» и «новые технологические уклады» не меняют ни природы человека, ни моральных ценностей, ни сути общественных отношений, ни основных прав человека** (п.2.1.1).

Реализация конституционных принципов обеспечения прав и свобод человека и гражданина в национальном цифровом пространстве предполагает <...> признания и защиты в цифровом пространстве Российской Федерации всей полноты правовых, культурных, **этических и иных норм**, принятых российским обществом и государством (п.2.1.2).

**Доклад Президентского совета по развитию гражданского общества и правам человека**



Принцип высокой планки»

Презумпция высокого достоинства человека должна стать основой диалога государства и общества, бизнеса и общества, бизнеса, государства и общества (п.2.1.6).

В основу этики публичного диалога, этики организации информационного пространства должен быть положен важнейший императив российской культуры – **иметь человека в центре политики и права, даже вопреки человеческому несовершенству** (п.2.1.6).

Часть 2. Цифровизация и правовое государство: российская модель. Пути и решения



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕЗИСЫ ПО ТЕМЕ ЭТИКИ ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТА В ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ, НА КОТОРЫЕ  
ЦЕЛЕСООБРАЗНО ОПИРАТЬСЯ ПРИ ВЫСТРАИВАНИИ  
ДИАЛОГА С ГОСУДАРСТВОМ И ОБЩЕСТВОМ

- ▶ Основными принципами Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 – 2030 гг. являются: <...> г) приоритет традиционных российских **духовно-нравственных ценностей и соблюдение основанных на этих ценностях норм поведения** при использовании информационных и коммуникационных технологий.
- ▶ Для формирования информационного пространства знаний необходимо: а) проводить мероприятия в области духовно-нравственного воспитания граждан; б) реализовать просветительские проекты, направленные на обеспечение доступа к знаниям, достижениям современной науки и культуры; в) проводить мероприятия по сохранению культуры и общероссийской идентичности народов РФ; г) сформировать безопасную информационную среду на основе популяризации информационных ресурсов, способствующих распространению традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

## УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ «О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РФ НА 2017 – 2030 ГГ.»\* (№203 ОТ 09 МАЯ 2017)

\* В СТРАТЕГИИ ГОВОРИТСЯ ОБ ИИ КАК ОДНОМ ИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ОСВОЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Ключевые Тезисы по теме этики искусственного интеллекта в иных документах, на которые целесообразно опираться при выстраивании диалога с государством и обществом

- ▶ Важно развивать законодательство РФ в целях противодействия попыткам использования цифровых платформ для организации иностранного вмешательства по внутренним делам РФ и ее союзников, <...> **формирования ложных представлений и искаженных ценностных установок у молодого поколения**, <...> фальсификации истории и разрушения связей исторического пространства Русского мира с Россией.

РЕШЕНИЕ НАУЧНО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПРИ ПРЕДСЕДАТЕЛЕ СФ ПО ИТОГАМ ЗАСЕДАНИЯ «РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ В РФ КАК ПРОСТРАНСТВА БЕЗОПАСНОСТИ, ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» (19 АПР 2021)



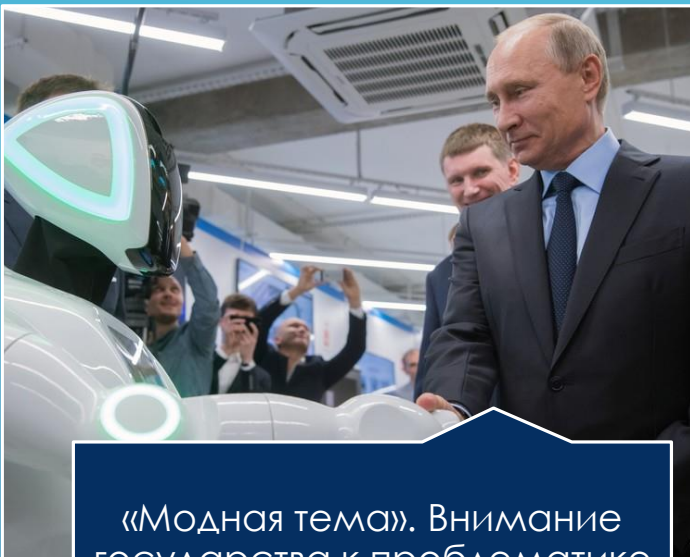
- ▶ Необходима консолидация усилий федеральных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, научно-образовательного и предпринимательского сообществ, **институтов гражданского общества** по созданию благоприятных условий для применения достижений науки и технологий в интересах социально-экономического развития России (п.5).
- ▶ Приоритетными направлениями будут считаться те, которые <...> обеспечат: д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и **идеологическому экстремизму**, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства; ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие угрозы с учетом **взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук** (п.20).
- ▶ Возрастает актуальность исследований, связанных с **этическими аспектами технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений** (п.22).

- ▶ Правительству РФ совместно с Советом при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека **разработать проект концепции обеспечения защиты прав и свобод человека и гражданина в цифровом пространстве РФ** и проект плана мероприятий («дорожной карты») по ее реализации, включающего в себя мероприятия по повышению цифровой грамотности граждан РФ и их обучению навыкам информационной безопасности и «цифровой гигиены» (п.3, г).

- ▶ Рассмотреть необходимость имплементации норм Кодекса этики в сфере ИИ в законодательство РФ (п.2.1).
- ▶ Подготовить и утвердить до 31 декабря 2022 года план мероприятий («дорожную карту») по эффективному регулированию, внедрению и использованию технологий ИИ (п.4.2).
- ▶ Рекомендовать Министерству труда и социальной защиты РФ рассмотреть **возможность формирования перечня профессий, по которым трудовую деятельность может осуществлять исключительно человек** (п.16.2).

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РФ  
ПО ИТОГАМ ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ПРИ  
ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО РАЗВИТИЮ  
ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА И ПРАВАМ  
ЧЕЛОВЕКА (28 ЯНВ 2021)**

**РЕШЕНИЕ СОВЕТА ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВОЙ  
ЭКОНОМИКИ ПРИ СФ ПО ИТОГАМ ЗАСЕДАНИЯ  
«О ВНЕДРЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТА В ЭКОНОМИКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ  
СФЕРЕ» (22 ДЕК 2021)**



«Модная тема». Внимание государства к проблематике ИИ растет, в ближайшие годы количество законодательных актов будет увеличиваться.

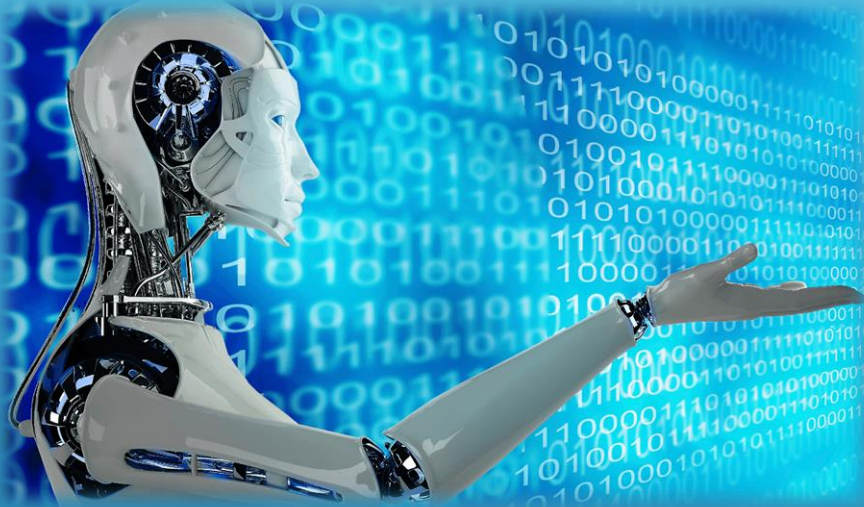


Вопросы этики в государственно-общественном пространстве носят абстрактный характер. Четкой сцепки с нормами христианской морали или нравственными принципами традиционных религий нет.



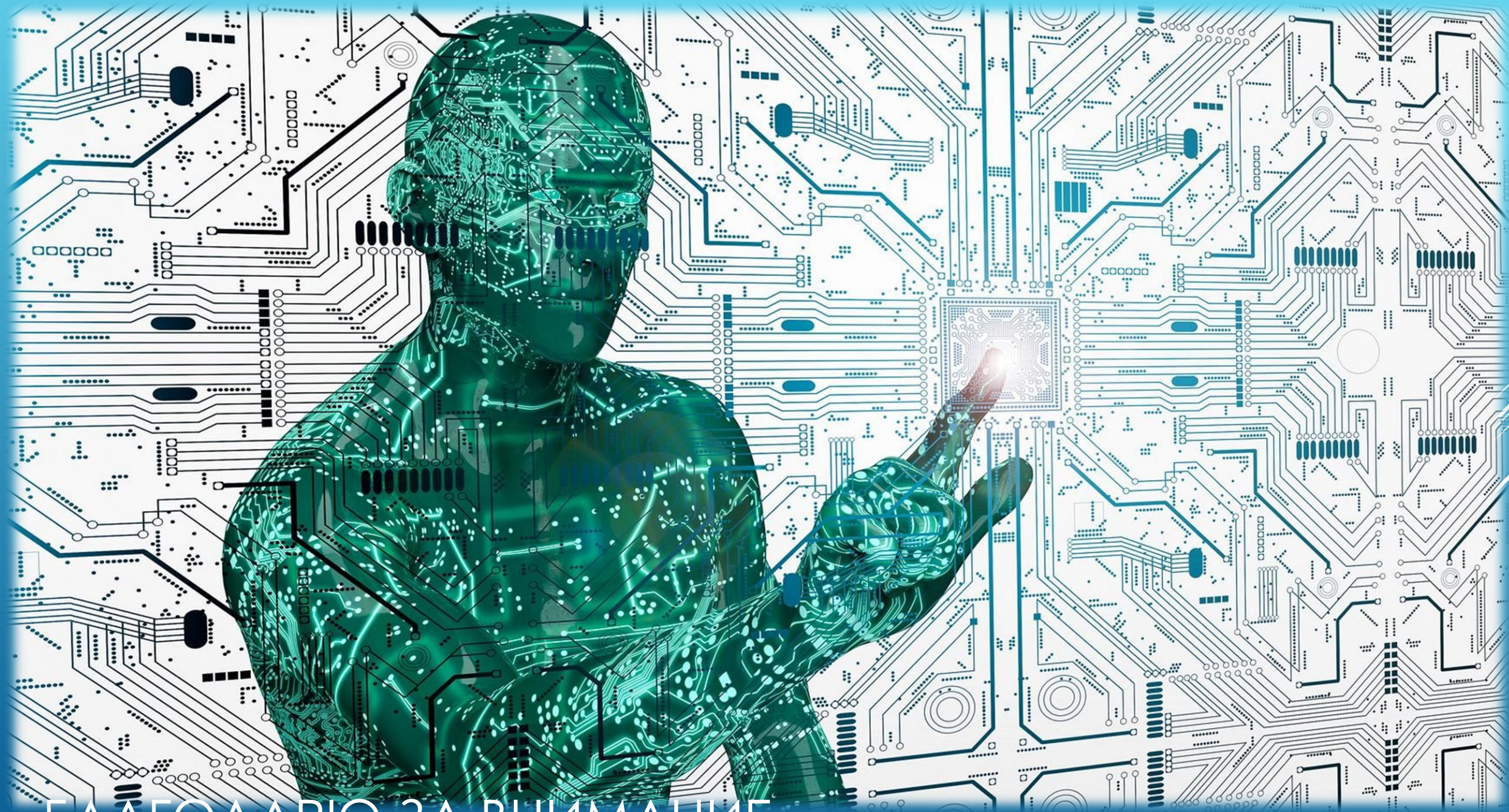
Государство и общество понимает, что этика – базовая и государствообразующая ценность всей правовой системы, но что такое этика в секулярном мире и, главное, кто выступает регулятором этических вопросов, понимания нет.

## ВЫВОДЫ



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- ▶ Нарботки комиссии в большей степени актуальны в рамках развития положений документа «Основы учения Русской Православной Церкви о достоинстве, свободе и правах человека», чем «Основ социальной концепции Русской Православной Церкви». Эта риторика будет понятнее обществу: причем тут Церковь и ИИ.
- ▶ Коммюнике комиссий (рабочей группы) к Кодексу этики в сфере искусственного интеллекта с обозначением проблемного поля – мораль не может формулироваться каким-то общественным органом, некоей комиссией, сформированной при общественной организации. Важно обозначить духовно-нравственные приоритеты для стран, окормляемых Русской Православной Церковью.
- ▶ Этика напрямую связана с воспитанием, важно во взаимодействии с государственными и некоммерческими образовательными организациями, а также федеральными и региональными органами власти проводить культурно-просветительские мероприятия для подростков и молодежи, увлекающихся сферой ИИ. В следующем шаге они будут решать, как и в отношении кого применить ту или иную технологию.
- ▶ Объединять вокруг христианских ценностей тех, кто занимается проблематикой этики ИИ. В частности, выстроить коммуникацию с теми, кто отвечает за этику в компаниях, подписавших Кодекс. Предложить взаимодействие.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ