

Энциклика Magnifica Humanitas и международная повестка управления искусственным интеллектом

Гуманитарно-нормативная рамка ИИ, международное сопоставление и значение для российского научно-технологического контекста

Аналитическое исследование (приложение к новостному материалу сайта ИМИСС МГУ)

Параметр	Значение
Объект исследования	Международная гуманитарно-нормативная повестка управления искусственным интеллектом.
Предмет	Энциклика Magnifica Humanitas (2026) как элемент этой повестки и её значение для российского контекста.
Тип документа	Аналитическое исследование / экспертно-академическая записка.
Дата актуализации фактов	24 июня 2026 г.
Стиль и принцип изложения	Научно-академический, государственно-деловой; факт отделён от интерпретации и рекомендации.
Публикационный статус	Самостоятельный исследовательский документ; публикуется отдельно от новости и от официального первоисточника.

Жанровая рамка. Новость и исследование - два разных жанра. Новость сообщает о событии и позиции организации; настоящее исследование раскрывает фактическую, историческую, сравнительную и методологическую основу. Оригинальный текст энциклики не перепечатывается: к публикации прилагается ссылка на официальный источник Святого Престола (см. Приложение А).

Содержание

Аннотация.....	3
1. Введение	3
1.1. Актуальность.....	3
1.2. Цель, задачи, объект и предмет	3
1.3. Методология и источниковая база.....	4
2. Энциклика как жанр социального учения: историческая справка	4
3. Контекст: Святой Престол и искусственный интеллект до Magnifica Humanitas	5
3.1. «Antiqua et Nova» (2025).....	5
4. Magnifica Humanitas: паспорт и структура документа	5
5. Ключевые тематические узлы: человек, труд, данные, власть, война	6
5.1. Человеческое достоинство и границы функционального подхода к человеку.....	6
5.2. Нейтральность технологии и концентрация цифровой власти	6
5.3. Труд, автоматизация и человеческая стоимость цифровой экономики	7
5.4. Истина, образование и когнитивная автономия	7
5.5. ИИ, война, киберпространство и автономные вооружения.....	7
6. Сопоставление с международными рамками управления ИИ	7
7. Российский контекст и значение для государственной повестки	8
8. Значение для научной, образовательной и экспертной деятельности.....	9
8.1. Образовательный контур	9
8.2. Экспертно-аналитический контур	9
8.3. Проектно-технологический контур	9
9. Заключение	10
10. Ограничения и направления дальнейших исследований	10
11. Источники	10
Приложение А. Карточка официального первоисточника	13
Приложение Б. Поглавная аналитическая матрица.....	14
Приложение В. Матрица рисков ИИ и управленческого перевода.....	15

(Поле оглавления обновляется в Word: правый клик → «Обновить поле».)

Аннотация

В исследовании энциклика Папы Льва XIV Magnifica Humanitas (2026) рассматривается как элемент формирующейся международной гуманитарно-нормативной рамки управления искусственным интеллектом. На основе первичных источников Святого Престола реконструированы паспорт, структура и ключевые тематические узлы документа - достоинство личности, труд, данные, цифровая власть, истина и свобода, война и мир. Проведено сопоставление с действующими и авторитетными международными рамками управления ИИ (Регламент ЕС об ИИ, NIST AI RMF, Принципы ИИ ОЭСР, Рекомендация ЮНЕСКО) и определено значение документа для российской государственной, научной и образовательной повестки. Показано, что энциклика не конкурирует с правовыми актами и техническими стандартами, а задаёт ценностный язык гуманитарной оценки ИИ, применимый при разработке образовательных программ, экспертных методик и архитектуры доверенных ИИ-систем.

Ключевые слова: искусственный интеллект; управление ИИ (AI governance); этика ИИ; социальное учение; человеческое достоинство; доверенные ИИ-системы; цифровая власть; технологический суверенитет.

1. Введение

1.1. Актуальность

Искусственный интеллект перестаёт быть исключительно инженерной задачей и становится предметом государственного управления, права, этики, образования и безопасности. На международном уровне последовательно формируются гуманитарные и правовые рамки технологий - от Принципов ИИ ОЭСР и Рекомендации ЮНЕСКО до Регламента ЕС об ИИ и рамочной модели управления рисками NIST. В этом контексте появление документа высшего уровня, целиком посвящённого защите человеческой личности в эпоху ИИ и обращённого в том числе к разработчикам и регуляторам, представляет самостоятельный исследовательский интерес как индикатор перехода этического измерения ИИ в разряд глобальной нормотворческой повестки.

1.2. Цель, задачи, объект и предмет

Цель. Дать доказательный академический анализ энциклики Magnifica Humanitas как элемента международной гуманитарно-нормативной повестки управления ИИ и определить её значение для российского научно-технологического и образовательного контекста.

Задачи исследования:

1. определить место энциклики как жанра в традиции социального учения и обосновать правомерность её анализа вне конфессионального поля;
2. реконструировать предшествующую линию осмысления ИИ Святым Престолом;
3. проанализировать структуру и ключевые тематические узлы документа, релевантные управлению ИИ;
4. сопоставить документ с международными рамками управления ИИ (ЕС, NIST, ОЭСР, ЮНЕСКО);
5. определить значение для российской государственной, научной и образовательной повестки;

6. сформулировать прикладные выводы для научно-образовательной и экспертной деятельности.

Объектом исследования выступает международная гуманитарно-нормативная повестка управления ИИ; предметом - энциклика Magnifica Humanitas как её элемент и её значение для российского контекста.

1.3. Методология и источниковая база

Методологически работа сочетает источниковедческий (проверка дат, статуса и структуры по первичным источникам), историко-институциональный (включение документа в линию социальных энциклик), сравнительно-регуляторный (сопоставление с международными рамками) и прикладной управленческий анализ (перевод гуманитарных тезисов в критерии оценки ИИ-систем). На протяжении всего текста факт отделяется от интерпретации и от рекомендации.

Тип утверждения	Содержание	Контроль достоверности
Факт	Дата, название, статус, структура документа; нормы и акты.	Первичные и официальные источники [S1]–[S12].
Интерпретация	Оценка значения для управления ИИ, образования, труда, данных и безопасности.	Обозначается как позиция аналитической группы.
Рекомендация	Предложения по применению в науке, образовании и экспертизе.	Формулируется как управленческое предложение.

Источниковая база разделена на первичную (официальные ресурсы Святого Престола), международную нормативно-методическую (ЕС, ОЭСР, ЮНЕСКО, NIST) и российскую правовую (стратегические и нормативные акты). Полный перечень с адресами приведён в разделе «Источники».

2. Энциклика как жанр социального учения: историческая справка

Энциклика - окружное папское послание, которое в современной практике выступает одной из наиболее авторитетных форм папского учительства. Название энциклики традиционно образуется по первым словам латинского текста (incipit); поэтому «Rerum Novarum», «Laudato si'» и «Magnifica Humanitas» - это начальные слова документов, а не тематические заголовки в журналистском смысле. В публичном поле социальные энциклики выполняют не только внутрицерковную, но и международную морально-политическую функцию, фиксируя позицию Святого Престола по вопросам труда, мира, экологии, технологий и достоинства человека. Это обосновывает анализ Magnifica Humanitas как части мировой дискуссии о границах ИИ, а не как частного конфессионального текста.

Документ	Папа	Год	Значение для линии социального учения
Rerum Novarum	Лев XIII	1891	Труд и капитал, права рабочих; основание современной линии социального учения.
Quadragesimo Anno	Пий XI	1931	Субсидиарность; критика концентрации экономической власти.
Pacem in Terris	Иоанн XXIII	1963	Мир, права человека; впервые - обращение «ко всем людям доброй воли».
Laborem Exercens	Иоанн Павел II	1981	Достоинство и приоритет человеческого труда над капиталом.

Документ	Папа	Год	Значение для линии социального учения
Centesimus Annus	Иоанн Павел II	1991	Сто лет после Rerum Novarum; рынок, свобода, ответственность.
Laudato si'	Франциск	2015	Интегральная экология; критика технократической парадигмы.
Fratelli tutti	Франциск	2020	Братство, социальная дружба, критика войны и изоляционизма.
Dilexit nos	Франциск	2024	Ответ миру войн, потребления и технологической холодности через категорию сердца.
Magnifica Humanitas	Лев XIV	2026	Человек в эпоху ИИ: цифровая власть, труд, истина, свобода, война и мир.

Подписание Magnifica Humanitas 15 мая 2026 года - в годовщину «Rerum Novarum» - не случайная календарная деталь, а символическое включение ИИ в ряд «новых социальных вопросов» (res novae). Если XIX век поставил вопрос о рабочем и фабричном капитализме, то XXI век ставит вопрос о человеке в условиях алгоритмической, платформенной и вычислительной власти. [S1; S4]

3. Контекст: Святой Престол и искусственный интеллект до Magnifica Humanitas

Энциклике предшествовала линия осмысления цифровых технологий и ИИ. В 2020 году был подписан «Римский призыв к этике ИИ» (Rome Call for AI Ethics), сформулировавший шесть принципов - прозрачность, инклюзивность, ответственность, беспристрастность, надёжность и безопасность. В 2024 году тема ИИ прозвучала на уровне G7; в том же году вышла энциклика «Dilexit nos». Непосредственным предшественником стал доктринальный документ Antiqua et Nova.

3.1. «Antiqua et Nova» (2025)

28 января 2025 года, в литургическую память св. Фомы Аквинского, Дикастерия вероучения и Дикастерия культуры и образования опубликовали ноту Antiqua et Nova («Древнее и новое») - «о соотношении искусственного и человеческого интеллекта», одобренную Папой Франциском 14 января 2025 года. Документ объёмом порядка 117 абзацев рассматривает образование, экономику, труд, здоровье, отношения и войну; он подчёркивает, что ИИ имитирует отдельные результаты человеческой деятельности, но не охватывает полноту человеческого опыта, телесности, морального различия и отношений. В сфере вооружений нота относит автономные летальные системы к предмету «серьёзной этической озабоченности». [S5]

Связь с энцикликой. Magnifica Humanitas наследует проблемное поле Antiqua et Nova (труд, война, истина, антропология), но поднимает его на высший жанровый уровень - от ноты дикастерий к папской энциклике - и встраивает в полный корпус социального учения.

4. Magnifica Humanitas: паспорт и структура документа

Параметр	Содержание
Полное название	Magnifica Humanitas. Подзаголовок: «О защите человеческой личности в эпоху искусственного интеллекта» (On Safeguarding the Human Person in the Time of Artificial Intelligence).
Автор	Папа Лев XIV (Роберт Фрэнсис Прево́ст; избран 8 мая 2025 г., инаугурационная месса - 18 мая 2025 г.). Первый Папа - уроженец США.

Параметр	Содержание
Дата подписи	15 мая 2026 года - 135-летие «Rerum Novarum».
Дата обнародования	25 мая 2026 года.
Объём и структура	Пять глав, около 245 абзацев (≈ 42 000 слов).
Жанр	Социальная энциклика; первая энциклика понтификата Льва XIV.
Публичное представление	Документ был представлен публично 25 мая 2026 года; в презентации, помимо иерархов, участвовали эксперты в области ИИ. [S4]

Открывающий образ задаёт сквозную рамку всего текста: человечество стоит перед выбором - строить «новую Вавилонскую башню» или «город, где Бог и человечество обитают вместе». Название отсылает также к «Магнификату» (Лк 1:46–55), вводя мотив надежды. По материалам Vatican News, документ разделён на пять глав; в нём последовательно рассматриваются социальное учение Церкви, достоинство личности, принципы общего блага и социальной справедливости, цифровая власть и ИИ, труд, истина, свобода, война и мир. [S4]

Глава	Тематическое ядро	Аналитическое значение
I	Динамичный подход, верный Евангелию	Социальное учение представлено как живая традиция, отвечающая на новые исторические вызовы; ИИ вводится в ряд «новых социальных вопросов».
II	Основания и принципы социального учения	Достоинство личности, права, общее благо, всеобщее предназначение благ, субсидиарность, солидарность, социальная справедливость.
III	Технология и господство	Технократическая парадигма, цифровая власть, управление ИИ, ответственность и контроль; критика трансгуманизма и постгуманизма.
IV	Истина, труд, свобода	Дезинформация и «экология коммуникации», образование, достоинство труда, занятость, данные, свобода и когнитивная автономия.
V	Культура власти и цивилизация любви	Война и ИИ-оружие, гибридные конфликты, кризис многосторонности, дипломатия и построение мира.

5. Ключевые тематические узлы: человек, труд, данные, власть, война

5.1. Человеческое достоинство и границы функционального подхода к человеку

Документ принципиально различает человеческий и искусственный интеллект - линия, предварительно развёрнутая в Antiqua et Nova. В управленческом переводе это означает: человек не должен рассматриваться как набор параметров, поведенческих признаков, профилей риска или производственных функций. Любая ИИ-система, влияющая на доступ к образованию, труду, медицинской помощи, социальным или финансовым услугам и безопасности, требует особого контроля, объяснимости и возможности человеческого пересмотра решения.

5.2. Нейтральность технологии и концентрация цифровой власти

Один из центральных тезисов состоит в том, что технология не враждебна человеку сама по себе, но и не морально нейтральна: она принимает характеристики тех, кто её проектирует, финансирует, регулирует и использует, - и потому требует общей ответственности и публичного контроля. [S4] В современной политике ИИ власть концентрируется не только в правовых полномочиях, но и в данных, вычислительной инфраструктуре, моделях, интерфейсах,

стандартах и каналах распространения знаний; монополизация этих ресурсов порождает новый тип технологического неравенства.

5.3. Труд, автоматизация и человеческая стоимость цифровой экономики

Энциклика возвращает ИИ в классическую социальную проблематику труда: системы должны проектироваться вокруг человека, а не только вокруг производительности. [S4] Для прикладной экспертизы это означает необходимость оценивать ИИ-проекты не только по скорости, снижению издержек и точности, но и по влиянию на занятость, квалификацию, трудовые права, режим контроля и возможность человеческого развития.

5.4. Истина, образование и когнитивная автономия

Глава IV связывает ИИ с кризисом коммуникации и образования: «экология коммуникации», прозрачность отбора контента, защита персональных данных, проверка аргументов и роль школы как пространства поиска истины. [S4] Отсюда следует образовательный вывод: подготовка специалистов по ИИ не может ограничиваться построением моделей - необходимы компетенции в области данных, оценки рисков, права, этики, объяснимости, кибербезопасности и критического мышления.

5.5. ИИ, война, киберпространство и автономные вооружения

Наиболее политически значимый блок посвящён войне и миру: цифровая революция меняет природу конфликта, а ИИ способен сделать применение силы более быстрым, безличным и менее контролируемым; документ требует строгих этических пределов и сохранения значимого человеческого контроля. [S4] Для аналитической повестки этот блок следует рассматривать не как богословскую полемику, а как сигнал о глобальной актуализации проблем автономных систем, кибервоздействий, информационных операций и управления эскалацией.

Узел	Нормативный тезис	Практический перевод для исследований ИИ
Антропология	Человек не сводится к вычислимой функции.	Оценка ИИ должна включать права, достоинство, объяснимость и человеческий пересмотр.
Данные	Данные становятся ресурсом власти.	Управление данными, происхождение и качество данных, законность, защита персональных данных.
Труд	Автоматизация может как помогать, так и вытеснять человека.	Оценка влияния на труд и квалификацию; программы переквалификации.
Образование	ИИ меняет способы знания и обучения.	Включение AI governance, критического мышления и безопасности в программы подготовки.
Безопасность	ИИ ускоряет войну, дезинформацию и киберконфликты.	Контуры ответственности, ограничения, мониторинг и международные нормы.

6. Сопоставление с международными рамками управления ИИ

Magnifica Humanitas не является техническим стандартом и не заменяет правовые акты. Её функция иная - она формулирует гуманитарную рамку, сопоставимую с уже действующими или авторитетными международными инструментами управления ИИ. При различиях в юридической силе эти инструменты сходятся на общих опорах: человекоцентричность, прозрачность, подотчётность, управление рисками.

Рамка	Содержание и статус	Соотношение с Magnifica Humanitas
Регламент ЕС об ИИ - Regulation (EU) 2024/1689	Первый комплексный горизонтальный акт об ИИ; в силе с 01.08.2024, применяется поэтапно; уточняется пакетом «Цифровой омнибус» (провизорное согласие 07.05.2026 - перенос ряда обязательств по высокорисковым системам на 2027–2028 гг.). [S6]	Энциклика шире правового комплаенса: ставит вопросы власти, труда, мира и достоинства.
NIST AI RMF	Добровольная рамочная модель управления рисками ИИ (США, 2023): функции «governance - map - measure - manage». [S7]	Совпадает по линии риска, ответственности, жизненного цикла и влияния на людей.
Принципы ИИ ОЭСР	Межгосударственные принципы (2019; обновлены в 2024): надёжный ИИ, права человека, демократические ценности. [S8]	Созвучны требованиям доверия, прав человека и подотчётности.
Рекомендация ЮНЕСКО по этике ИИ	Первый глобальный нормативный документ по этике ИИ (2021) для государств-членов. [S9]	Наиболее близкая ценностная рамка: достоинство, права человека, прозрачность, человеческий надзор.
Magnifica Humanitas	Социальная энциклика; не имеет прямой юридической силы как светский акт.	Морально-политический ориентир и источник понятий для публичной дискуссии.

Вывод. Документ Святого Престола не конкурирует с международными регламентами и стандартами, а выполняет иную функцию - задаёт язык гуманитарной оценки ИИ, применимый при разработке образовательных программ, экспертных методик, этических кодексов, регламентов оценки рисков и публичных докладов.

7. Российский контекст и значение для государственной повестки

Для России тема ИИ закреплена как стратегическая. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года утверждена Указом Президента РФ № 490 от 10.10.2019 и существенно переработана Указом № 124 от 15.02.2024. В числе основных принципов закреплены прозрачность и объяснимость работы ИИ и недискриминационный доступ; федеральный проект «Искусственный интеллект» включён в национальный проект «Экономика данных». [S10] Правовой контур цифровых инноваций включает экспериментальные правовые режимы (Федеральный закон № 258-ФЗ) и специальный эксперимент по применению технологий ИИ в Москве (Федеральный закон № 123-ФЗ). [S11; S12]

Примечательно совпадение опор: международная этическая рамка (прозрачность, объяснимость, человеческий надзор) согласуется с уже закреплёнными в России принципами. Magnifica Humanitas в этом смысле полезна как внешний цивилизационный индикатор: международная дискуссия всё меньше воспринимает ИИ как чисто инженерный инструмент и всё больше - как вопрос управления, доверия, прав человека, труда, безопасности и стратегической устойчивости.

Российский контур	Действующая повестка	Импликация из анализа документа
Стратегия ИИ до 2030	Развитие ИИ как фактор научно-технологического развития и национальных интересов.	Усиление гуманитарно-этического и социального слоя оценки эффектов.
Экспериментальные режимы (258-ФЗ)	Апробация цифровых инноваций в специальных правовых условиях.	Включение оценки риска дискриминации, качества данных и объяснимости.

Российский контур	Действующая повестка	Импликация из анализа документа
Московский эксперимент (123-ФЗ)	Региональный режим применения ИИ и обработки данных.	Контроль последствий для граждан и защиты персональных данных.
Образование и кадры	Потребность в инженерах, исследователях и специалистах по безопасному ИИ.	Междисциплинарные модули: право, этика, данные, безопасность, управление рисками.
Технологический суверенитет	Собственные вычислительные, данные и модельные контуры.	Учёт риска зависимости от ограниченного круга платформ и поставщиков.
Безопасность	ИИ влияет на кибербезопасность и информационную устойчивость.	Контуры аудита, мониторинга, атрибуции и предотвращения эскалации.

8. Значение для научной, образовательной и экспертной деятельности

Для ИМИСС МГУ тема имеет не репутационно-новостной, а исследовательско-прикладной смысл: институт может занять профессиональную позицию наблюдателя и переводчика международной повестки ИИ на язык российской науки, образования, регулирования, безопасности и инженерной практики.

8.1. Образовательный контур

Анализ документа позволяет усилить в образовательных программах по ИИ блоки по управлению ИИ, качеству и управлению данными, оценке рисков, этике, объяснимости, безопасности и социальным последствиям внедрения. Это значимо для магистратуры и программ ДПО: выпускник должен понимать не только модели и платформы, но и требования к ответственному применению ИИ в государстве, бизнесе, образовании, медицине и безопасности.

8.2. Экспертно-аналитический контур

Целесообразно сформировать постоянный мониторинг международных документов по ИИ (акты государств, документы международных организаций, гуманитарные источники, стандарты и практики оценки рисков) - не как информационный дайджест, а как исследовательский контур: фактология, классификация, значение для России, применимость, риски, предложения.

8.3. Проектно-технологический контур

Исследование может служить концептуальной основой для методик аудита ИИ-систем: требований к журналированию, проверке данных, отчётности, объяснимости, человеческому контролю, защите персональных данных, киберустойчивости и управлению жизненным циклом моделей.

Направление	Предлагаемое действие	Практический результат
Научно-образовательная программа	Модуль «ИИ, человеческое достоинство и управление рисками».	Учебный курс, семинар, методические материалы.
Аналитический центр	Мониторинг международных рамок ИИ.	Периодические записки, база источников, матрица рисков.
Система управления знаниями	Граф знаний по AI governance.	Онтология документов, акторов, принципов, рисков и стандартов.

Направление	Предлагаемое действие	Практический результат
Технологический аудит	Методика оценки ИИ-систем.	Чек-листы по данным, прозрачности, безопасности и влиянию на человека.

9. Заключение

Проведённый анализ позволяет сформулировать следующие выводы.

- Magnifica Humanitas - первый документ высшего гуманитарно-нормативного уровня, целиком посвящённый ИИ; он продолжает линию социального учения от «Regum Novarum» и переносит её принципы на цифровую и алгоритмическую эпоху.
- Практическая мишень документа - не запрет технологии, а её подчинение развитию человека, общему благу, публичному надзору и ответственности; ключевая дихотомия - прогресс, служащий людям, против прогресса, подчиняющего их логике власти.
- Документ не конкурирует с правовыми и техническими рамками (ЕС, NIST, ОЭСР, ЮНЕСКО), а дополняет их ценностным языком гуманитарной оценки ИИ.
- Для российской повестки документ значим как внешний индикатор перехода ИИ из инженерной в управленческую, правовую и образовательную плоскость; его опоры согласуются с принципами Национальной стратегии (прозрачность, объяснимость, недискриминационный доступ).
- Наибольшая прикладная ценность - в переводе гуманитарных тезисов в критерии оценки ИИ-систем и в образовательные модули по ответственному ИИ.

10. Ограничения и направления дальнейших исследований

- Исследование не является официальным богословским комментарием и не заменяет первоисточник; дословные цитаты не приводятся - используется пересказ и ссылочный аппарат.
- Оценки рецепции основаны на материалах первых недель после публикации; долгосрочная академическая и политическая реакция будет уточняться.
- Точная заголовочная формулировка главы V приведена описательно и требует сверки с официальным текстом.
- Направления дальнейшей работы: поабзацная сверка по официальному тексту; сопоставительная матрица Antiqua et Nova ↔ Magnifica Humanitas; мониторинг откликов регуляторов и индустрии; построение онтологического «узла знаний» по AI governance.

11. Источники

Источники разделены на первичные (Святой Престол), международные нормативно-методические и российские правовые. Опорой фактологии служат проверяемые источники высокого доверия.

Код	Источник	Адрес
S1	The Holy See. Encyclical Letter of His Holiness Leo XIV «Magnifica	vatican.va/content/leo-xiv/en/encyclicals/documents/20260515-magnifica-humanitas.html

Код	Источник	Адрес
	Humanitas», 15 May 2026.	
S2	Holy See Press Office. Сообщение о публикации энциклики, 25 May 2026.	press.vatican.va
S3	The Holy See. Обращение Папы Льва XIV при представлении энциклики, 25 May 2026.	vatican.va
S4	Vatican News. «Pope Leo's Magnifica humanitas: AI must serve humanity not concentrate power», 25 May 2026.	vaticannews.va/en/pope/news/2026-05/pope-leo-xiv-encyclical-magnifica-humanitas-ai.html
S5	Dicastery for the Doctrine of the Faith; Dicastery for Culture and Education. «Antiqua et Nova», 28 January 2025.	vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_ddf_doc_20250128_antiqua-et-nova_en.html
S6	Regulation (EU) 2024/1689 (EU AI Act); Council of the EU - Digital Omnibus on AI (07.05.2026).	eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj; consilium.europa.eu
S7	NIST. Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0), 2023.	nist.gov/itl/ai-risk-management-framework
S8	OECD. AI Principles (2019; обновлены 2024).	oecd.org - topics/ai-principles
S9	UNESCO. Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence, 2021.	unesco.org - recommendation-ethics-artificial-intelligence
S10	Указ Президента РФ № 490 от 10.10.2019 (ред. Указа № 124 от 15.02.2024). Нацстратегия развития ИИ до 2030 года.	kremlin.ru; government.ru/docs/all/124098/
S11	Федеральный закон № 258-ФЗ от 31.07.2020 «Об экспериментальных правовых режимах	pravo.gov.ru

Код	Источник	Адрес
	в сфере цифровых инноваций...».	
S12	Федеральный закон № 123-ФЗ от 24.04.2020 (эксперимент по ИИ в г. Москве).	pravo.gov.ru

Приложение А. Карточка официального первоисточника

Карточка предназначена для размещения на сайте рядом с новостью и исследованием. Полный оригинальный текст не перепечатывается: рекомендуется давать ссылку на официальный источник Святого Престола.

Поле	Значение
Название оригинала	Encyclical Letter of His Holiness Leo XIV «Magnifica Humanitas».
Тема	On Safeguarding the Human Person in the Time of Artificial Intelligence.
Автор	Папа Лев XIV.
Дата подписи	15 May 2026.
Дата обнародования	25 May 2026.
Официальный источник	The Holy See / vatican.va.
Рекомендуемый способ приложения	Кнопка/ссылка «Оригинальный текст на сайте Святого Престола» или официальный PDF, если он размещён на vatican.va.
Правовая оговорка	Полная перепечатка оригинала в составе файла требует проверки режима использования текста; без такой проверки предпочтительна ссылка на официальный источник.

Приложение Б. Поглавная аналитическая матрица

Матрица переводит содержание энциклики в исследовательские категории - смысловой центр, аналитический вывод, практическое применение - и предназначена для дальнейшего мониторинга управления ИИ.

Глава	Смысловой центр	Аналитический вывод	Практическое применение
I	Социальное учение как развивающаяся традиция.	ИИ вводится в ряд «новых социальных вопросов», сопоставимых с индустриализацией.	Историческая рамка публикации; объяснение связи с « <i>Regum Novarum</i> ».
II	Достоинство, права, общее благо, subsidiarность, солидарность, справедливость.	Ценностный набор критериев: кому служит система, кого исключает, кто контролирует.	Основа чек-листа социального эффекта ИИ-проектов.
III	Критика технократической парадигмы и концентрации цифровой власти.	ИИ как инфраструктура власти, а не только программный инструмент.	Анализ платформ, облаков, данных, вычислений, моделей и поставщиков.
IV	Истина, труд, свобода; дезинформация, данные, профилирование.	Основа анализа рисков в образовании, занятости, медиа и персональных данных.	Образовательные и аудиторские модули по рискам ИИ.
V	ИИ-оружие, гибридные конфликты, многосторонность, дипломатия.	Перевод ИИ в контур международной безопасности и управления эскалацией.	Исследования ИИ и безопасности, автономных систем, киберконфликтов.

Приложение В. Матрица рисков ИИ и управленческого перевода

Матрица показывает, как гуманитарные тезисы документа переводятся в язык оценки ИИ-систем, проектного управления, аудита и регулирования, и может стать основой методики оценки ИИ-систем.

Риск	Суть	Последствие	Мера управления
Концентрация цифровой власти	Ограниченный круг субъектов контролирует данные, инфраструктуру и модели.	Зависимость государства, вузов и бизнеса от внешних платформ.	Картирование поставщиков, данных, вычислений и точек отказа.
Непрозрачность моделей	Решения без понятного объяснения и проверяемой логики.	Падение доверия, невозможность оспорить решение, юридические риски.	Требования объяснимости, журналирования, документации, экспертизы.
Алгоритмическая дискриминация	Модель воспроизводит смещения данных или предпосылок.	Исключение уязвимых групп из услуг, труда, образования, финансов.	Проверка данных, метрики справедливости, процедуры апелляции.
Автоматизация труда	ИИ вытесняет или деквалифицирует работников.	Социальное напряжение, потеря квалификаций, скрытый контроль.	Оценка воздействия на труд; программы переквалификации.
Дезинформация	Генеративные системы производят убедительный ложный контент.	Подрыв доверия к институтам, науке, СМИ, образованию.	Маркировка, фактчекинг, медиаграмотность, provenance-контуры.
Эксплуатация данных	Персональные и поведенческие данные используются вне контроля.	Риски для приватности, манипуляции, цифрового профилирования.	Data governance, минимизация данных, оценка воздействия (DPIA).
Когнитивная зависимость	Делегирование мышления и оценки ИИ-системам.	Снижение критического мышления, ошибки в решениях и обучении.	ИИ как инструмент, а не заменитель; обучение критическому использованию.
Автономное оружие	Решения о применении силы ускоряются и обезличиваются.	Снижение порога насилия, трудность ответственности и атрибуции.	Человеческий контроль, международные ограничения, процедуры ответственности.
Экологический след	Обучение и эксплуатация ИИ требуют энергии и материалов.	Скрытые социальные и экологические издержки.	Энергоэффективность, устойчивость цепочек, экологическая отчётность.
Институциональная неподготовленность	Внедрение ИИ опережает формирование контроля.	Инциденты, репутационные и правовые потери.	Офис/комитет AI governance, реестр ИИ-систем, правила допуска.

Справочно. Исследование подготовлено ИМИСС МГУ; в работе принял участие индустриальный партнёр - ООО «Матричные системы».