

The background features a complex network diagram with various sized nodes (circles) in shades of blue, black, and grey, connected by thin grey lines. Some nodes are highlighted with larger, semi-transparent circles in the background.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Попова Светлана Сергеевна, к.ю.н., доцент кафедры правовых основ управления
Факультета государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова



«Искусственный интеллект — статистика на максималках»

(не мое авторство)

ПРАВОВАЯ ОСНОВА

1. Отсутствует общая база. Основные направления задает Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года
2. Не структурирована, большое количество актов подзаконного уровня
3. Отсутствует связь с документами стратегического планирования
4. Не учитывает межведомственное взаимодействие на всех уровнях публичной власти

ПРИНЦИПЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИИ (НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ)

Безопасность

Гуманистический подход

Уважение автономии и свободы воли человека

Недискриминация

Риск-ориентированный подход

Ответственность

Квалифицированная экспертная оценка

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ

По виду общественных отношений, подлежащих контролю / надзору

Противодействие коррупции

Транспорт

Безопасность дорожного движения

Финансовые / банковские

Бюджетные / Налоговые

Антимонопольные

Юстиции

Образование

Здравоохранение

другие

По видам контрольно-надзорных мероприятий

Контрольная закупка

Мониторинговая закупка

Выборочный контроль

Инспекционный визит

Рейдовый осмотр

Документарная проверка

Выездная проверка

Наблюдение за соблюдением обязательных требований

Выездное обследование

По виду объекта контроля / надзора

Деятельность, действия

Результаты деятельности

Здания, сооружения, компоненты природной среды...

По отношению к подконтрольному объекту

Внутренний

Внешний

НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В КНД

(ЧТО МОЖНО РЕАЛИЗОВАТЬ СЕЙЧАС С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ)

Мониторинг ситуации

Анализ изменений

Выявление отклонений и новых трендов

Применение превентивных мер

В ФРГ отметили рост числа преступлений на религиозной почве в стране в 2023 году на 200%

По информации пресс-службы Федерального ведомства уголовной полиции Германии, также увеличилось количество правонарушений против беженцев

Количество правонарушений, совершенных на религиозно-идеологической почве, в 2023 году выросло на 200% по сравнению с 2022 годом, составив 1,4 тыс. случаев. Кроме того, увеличилось число преступлений против беженцев: в 2023 году полиция зафиксировала 2,5 тыс. подобных правонарушений, годом ранее их было на 75% меньше.

Отмечается, что подобная динамика обусловлена обострением ситуации на Ближнем Востоке после начала нового витка конфликта между Израилем и радикальным палестинским движением ХАМАС

<https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/20864177> (новость 21.05.2024)

В 2023 году в Германии было совершено 60 028 уголовных преступлений по политическим мотивам, сообщило во вторник, 21 мая, Федеральное ведомство по уголовным делам Германии. Это новый максимум за всю историю ведения подробной статистики. В 2022 году таких случаев было примерно на 1100 меньше.

В том числе на 23 процента — до 28 945 случаев — возросло число преступлений, совершенных немцами под влиянием правозэкстремистских идей. Число левоэкстремистских преступлений также возросло на 11,5 процента — всего таких случаев в 2023 году было зафиксировано 7777. Идеологии, пришедшие из-за рубежа, дали мотивацию для совершения 5170 уголовных правонарушений. Число преступлений, совершенных на религиозной почве, за год утроилось — до 1458 случаев.

Сотрудники консультационных центров для жертв насилия отмечают рост числа нападений на почве расизма и антисемитизма. По их данным, таких атак в 2023 году было совершено 318, причем более трети из них — в Берлине.

<https://baltija.eu/2024/05/23/v-frg-pik-politicheski-motivirovannoi-prestypnosti/> (новость 23.05.2024)

РЕЛИГИОЗНЫЕ ТЕМЫ, ОБСУЖДАЕМЫЕ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ (ОТВЕТ СНАТГРТ) (НА 20.05.2024)

США	Россия	Германия	Казахстан
Религиозные убеждения и доктрины	Православие и его практики	Ислам и его практики	Традиционные исламские практики и их влияние
Религиозные практики и обряды	Религиозные обряды и праздники	Христианство и его практики	Межрелигиозные отношения и толерантность
Моральные вопросы и этика	Религиозное образование и доктрины	Религиозное образование и доктрины	Борьба с религиозным экстремизмом и радикализмом
Религиозные лидеры и деятели	Религиозные лидеры и их влияние на общество	Религиозные праздники и обряды	Влияние законодательства на религиозные свободы
Религиозные конфликты и напряжения	Взаимоотношения между религиозными группами и конфликты	Взаимоотношения между религиозными группами и конфликты	Ограничение свободы вероисповедания

РЕГИОНЫ С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ РЕЛИГИОЗНЫХ КОНФЛИКТОВ (ОТВЕТ CHATGPT) (НА 20.05.2024)

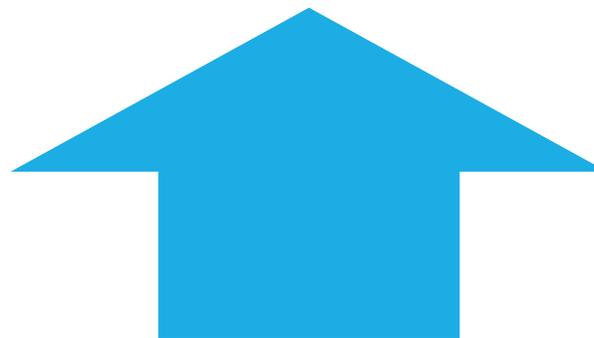
США	Россия	Германия	Казахстан
Южные штаты	Чечня, Дагестан, Ингушетия	Берлин, Кельн, Франкфурт	Южный Казахстан (Шымкент, Туркестанская обл.)
Высокий уровень религиозности и доминирование консервативного христианства	Исторические конфликты, высокий уровень религиозности (ислам), сепаратистские настроения	Высокий уровень миграции и культурного разнообразия; большое количество мусульманских общин	Высокая концентрация мусульманского населения, значительное влияние традиционного ислама
Средний Запад	Москва, Санкт-Петербург	Северный Рейн-Вестфалия	Западный Казахстан (Атырау, Мангистауская обл.)
Миграция, демографические изменения, увеличение нерелигиозных людей, этническое разнообразие	Разнообразие религиозных групп, высокая концентрация мигрантов	Большая мусульманская община, сложные межкультурные отношения	Экономическое неравенство, напряженность между этническими и религиозными группами

ИИ В КНД



Цифровой
двойник

Цифровой
помощник



РЕГУЛЯТОРНЫЕ РАМКИ

Что регулировать?

Искусственный интеллект

Отношения в сфере генеративного ИИ

Разработку ИИ

Применение ИИ

Последствия применения ИИ

...

Как регулировать?

Госрегулирование

Саморегулирование

Смешанное регулирование

ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ РЕГУЛЯТОРНЫХ РАМОК ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИИ В КНД

Научный подход

Системность

Междисциплинарность

Общие принципы и нормы

Специальные принципы и нормы

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

Защита
персональных
данных
Недискриминация

В контрольно-надзорной деятельности
данные не могут быть
деперсонифицированы!!!

Такая возможность может быть
предусмотрена только для
составления отчетности,
формулирования общих
рекомендаций по соблюдению
законодательства, формирования
открытых данных

ЧТО ДЕЛАТЬ НА УРОВНЕ КОНКРЕТНОГО ОГВ СЕЙЧАС?

Определить вид кнд и его характеристики

Определить субъект кнд и его характеристики

Определить объект кнд и его характеристики

Определить мероприятия кнд и их характеристики

Определить акты кн мероприятия, их характеристики, состав, структуру

Определить меры по пресечению выявленных нарушений, их характеристики

Определить меры по устранению последствий допущенных нарушений, их характеристики

Определить меры по восстановлению правового положения или прав, их характеристики

ДААННЫЕ

ЧТО ДЕЛАТЬ?



РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД ЕС К ИИ (THE AI ACT)



СИСТЕМЫ ИИ НЕПРИЕМЛЕМОГО РИСКА - ЗАПРЕЩЕННЫЕ (ПОДХОД ЕС)

Когнитивно-поведенческие манипуляции, нацеленные на отдельных лиц или конкретные уязвимые группы, такие как игрушки с голосовой активацией, поощряющие опасное поведение детей

Социальный скоринг, который включает классификацию людей на основе поведения, социально-экономического статуса или личных характеристик

Системы биометрической идентификации в реальном времени и удаленно, такие как технология распознавания лиц

Системы удаленной биометрической идентификации, за исключением случаев, когда правоохранительные органы расследуют преступления, и только с разрешения суда

Системы биометрической категоризации, использующие чувствительные характеристики, такие как пол, раса, этническая принадлежность, гражданство, вероисповедание или политическая ориентация

Прогнозирующие полицейские системы, основанные на профилировании, местоположении или прошлом преступном поведении

Системы распознавания эмоций

Неизбирательное удаление биометрических данных из социальных сетей или видеозаписей с камер видеонаблюдения для создания баз данных распознавания лиц, что нарушает права человека и право на неприкосновенность частной жизни

СИСТЕМЫ ИИ ВЫСОКОГО РИСКА, ПОДЛЕЖАТ РЕГИСТРАЦИИ (ПРОХОДЯТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ ОЦЕНКУ)

Биометрическая идентификация и категоризация физических лиц

Управление и эксплуатация критически важной инфраструктурой

Образование и профессиональная подготовка

Занятость, управление работниками и доступ к самозанятости

Доступ к основным частным услугам, общественным службам и льготам

Правоприменение

Управление миграцией, убежищем и пограничным контролем

Помощь в юридическом толковании и применении закона

КАТЕГОРИИ РИСКА В КНД (РОССИЯ)

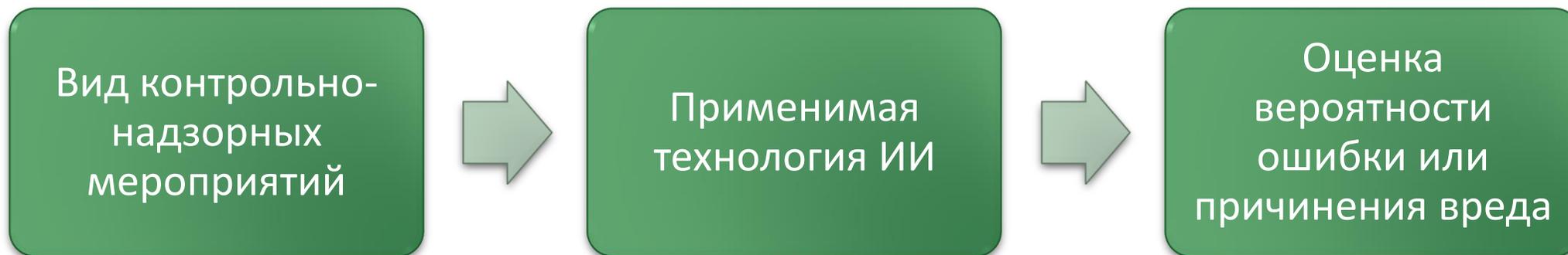
- 1) чрезвычайно высокий риск
- 2) высокий риск
- 3) значительный риск
- 4) средний риск
- 5) умеренный риск
- 6) низкий риск

Тяжесть причинения вреда (ущерба) – степень тяжести, потенциальный масштаб распространения, сложность преодоления последствий

Вероятность наступления негативных событий – предшествующие случаи, их частота

Добросовестность контролируемых лиц – профилактические мероприятия, сертификация, доступ контролеров, страхование ответственности и др.

РИСК ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ИИ И КНД (АВТОРСКОЕ ВИДЕНИЕ)



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



Попова Светлана Сергеевна,
к.ю.н., доцент кафедры правовых основ управления
Факультета государственного управления
МГУ имени М.В. Ломоносова

popova@spa.msu.ru

https://t.me/foxy_law_msu