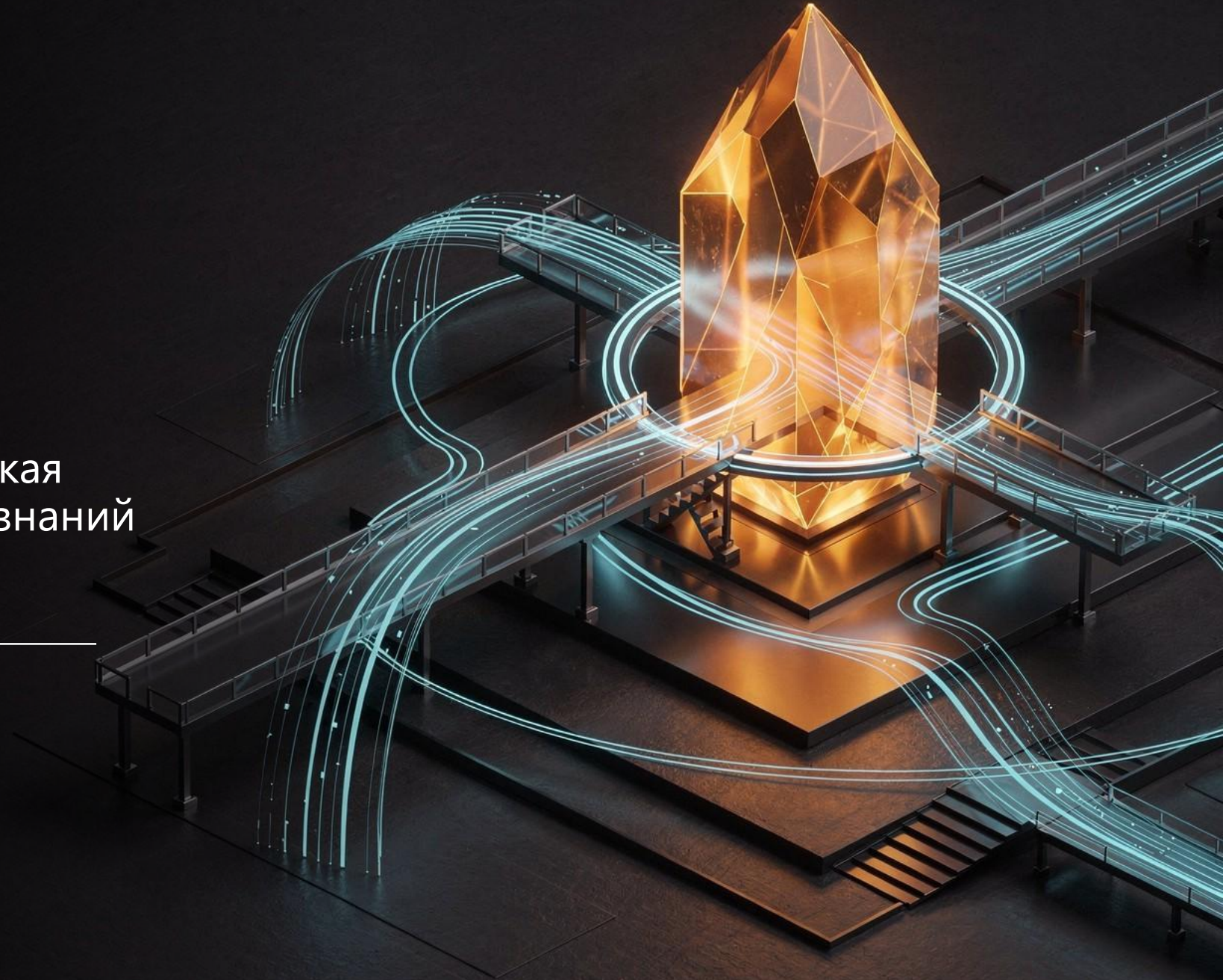




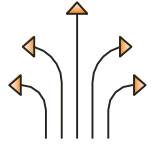
Единая экспертно-аналитическая
платформа для координации знаний
и укрепления коллективной
безопасности «Гироскоп»

Архитектура и возможности





Ключевые возможности



Консолидация возможностей искусственного интеллекта (ИИ), экспертных знаний человека и системы принятия решений

- Объединение экспертных сообществ на основе единого методологического и понятийного аппарата
- Обеспечение работы экспертов на базе единой цифровой платформы
- Оперативность процессов – от обработки больших массивов данных до выработки концепта и принятия решений
- Обеспечение высокой степени достоверности данных при принятии решения за счёт консолидации экспертных прогнозов с прозрачностью верифицированных источников данных



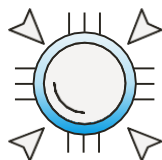


Цель и видение экспертно-аналитической платформы



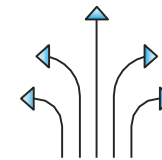
Цель

Создание Единой цифровой экспертно-аналитической платформы для координации знаний, формирования единой методологической базы среди экспертов и укрепления коллективной безопасности как интегрального механизма для консолидации усилий экспертных и государственных сообществ ОДКБ, формирования единого экспертного пространства Большой Евразии, анализа данных, моделирования сценариев и выработки решений



Концепция

- Закрытая система взаимодействия экспертов
- Публичный контур распространения аналитики
- Интеграция ИИ для обработки информации



Особенности

- Экспертиза структурируется
- Знания усиливаются за счёт ИИ
- Аналитика становится инструментом управления
- Формируется единая интеллектуальная среда
- Формируется единая методологическая база



Механизмы реализации платформы

Промышленная и экономическая интеграция

- Промышленная и производственная кооперация
- Реализация совместных проектов в энергетике, транспорте, промышленности, цифровых технологиях (ИИ и пр.)
- Развитие торговых коридоров и логистической инфраструктуры

Культурное и гуманитарное взаимодействие

- Сохранение культурного многообразия, развитие «мягкой силы»
- Культурный обмен и сотрудничество в области культуры и искусств

Институциональные механизмы

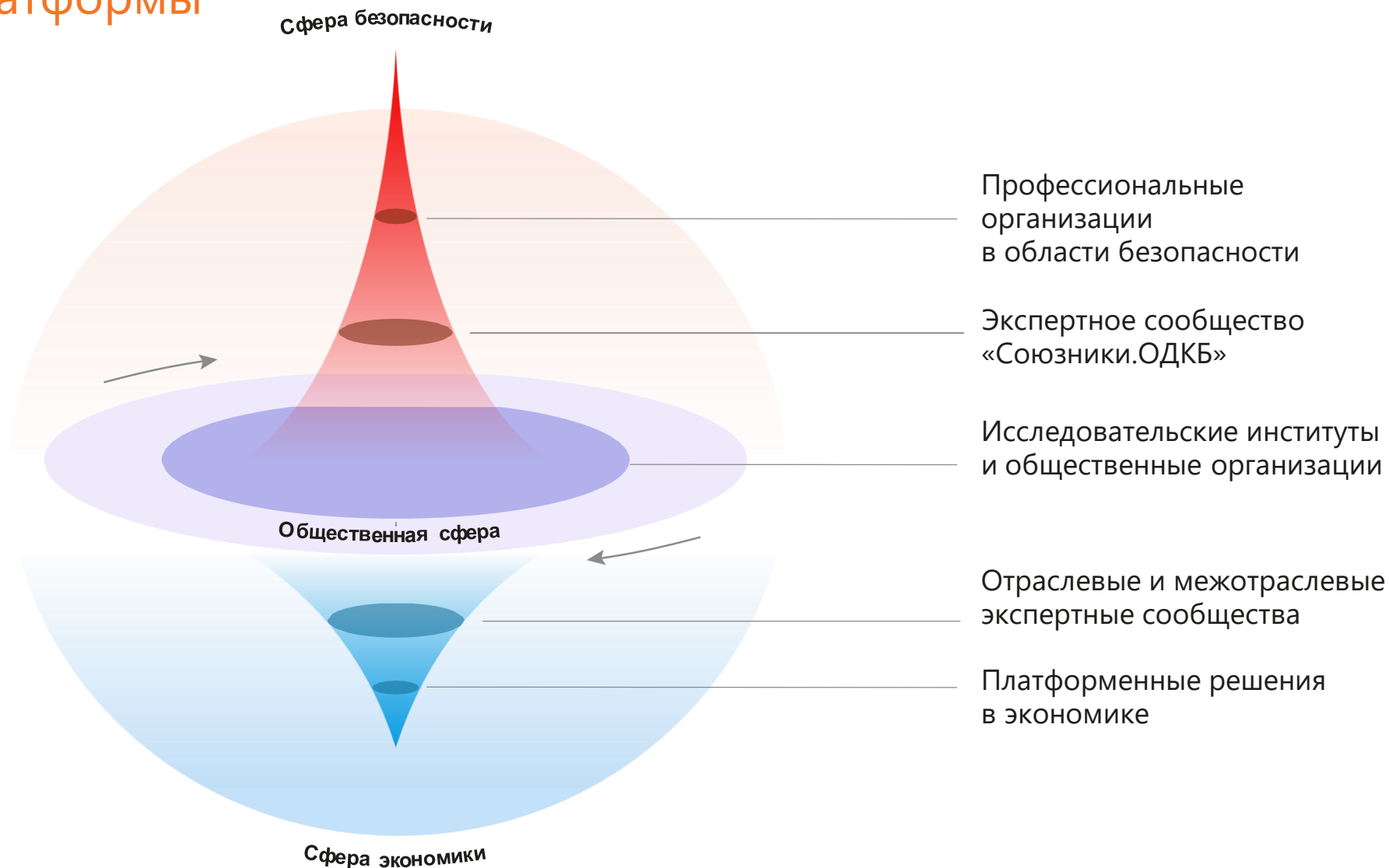
- Рабочая группа при Администрации Президента РФ, координационный совет, секретариат ОДКБ
- Развитие взаимодействия с другими структурами (ЕАЭС, ШОС, СНГ)
- Бюро ресурсов солидарного развития для координации и реализации совместных проектов (инфраструктура, логистика, производство, ВПК и др.)

Цифровые механизмы взаимодействия

- Цифровая аналитическая платформа для анализа данных и обеспечения взаимодействия экспертных сообществ
- Институализация экспертного взаимодействия на пространстве Большой Евразии, формирование зонтичных структур, включающих различные локальные экспертные инициативы
- Открытость и прозрачность для всех стран-членов ОДКБ и государственных структур

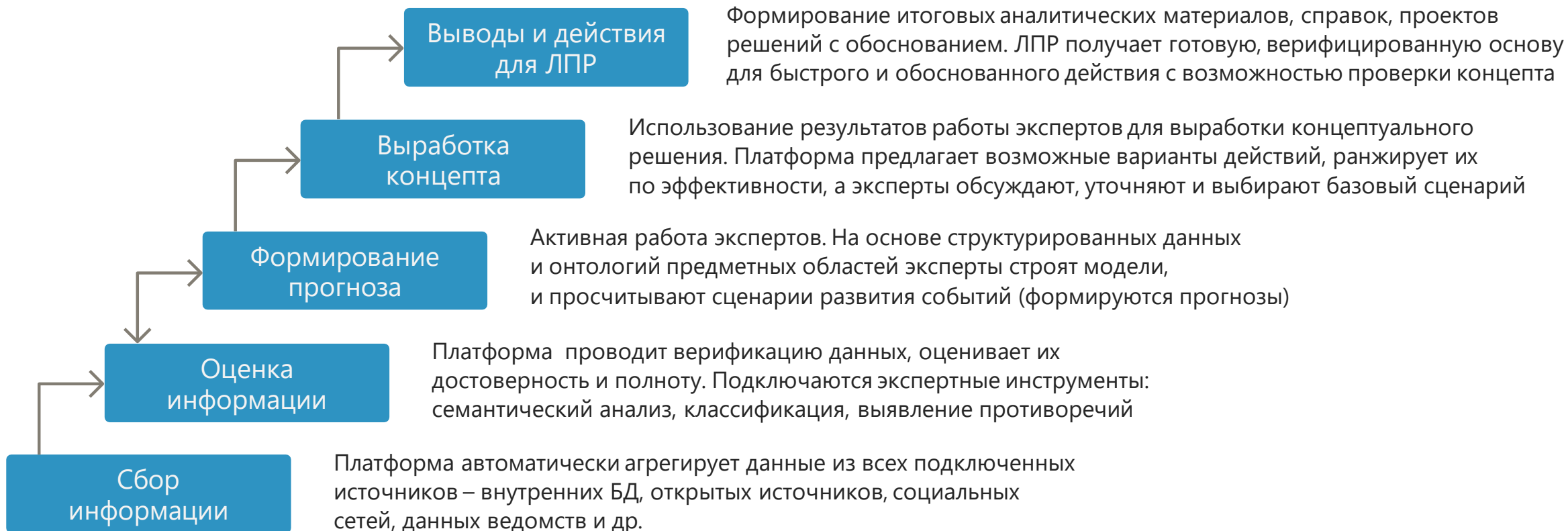


Участники платформы





Основные этапы работы с платформой



Работа с Платформой представляет собой чёткий, формализованный процесс, ведущий от исходных данных к готовому управленческому решению



Метаплатформа предметных областей – ключевой элемент





Функциональность

Экспертная оценка и анализ

- Моделирование и прогнозирование различных сценариев развития ситуации, а также последствий принимаемых решений с учётом внутренних и внешних факторов
- Выявление и оценка рисков, связанных с реализацией проектов/инициатив с использованием методов семантико-статистического анализа и ИИ
- Автоматическое формирование рекомендаций по снижению рисков и улучшению процессов на основе анализа данных

Интеграция данных

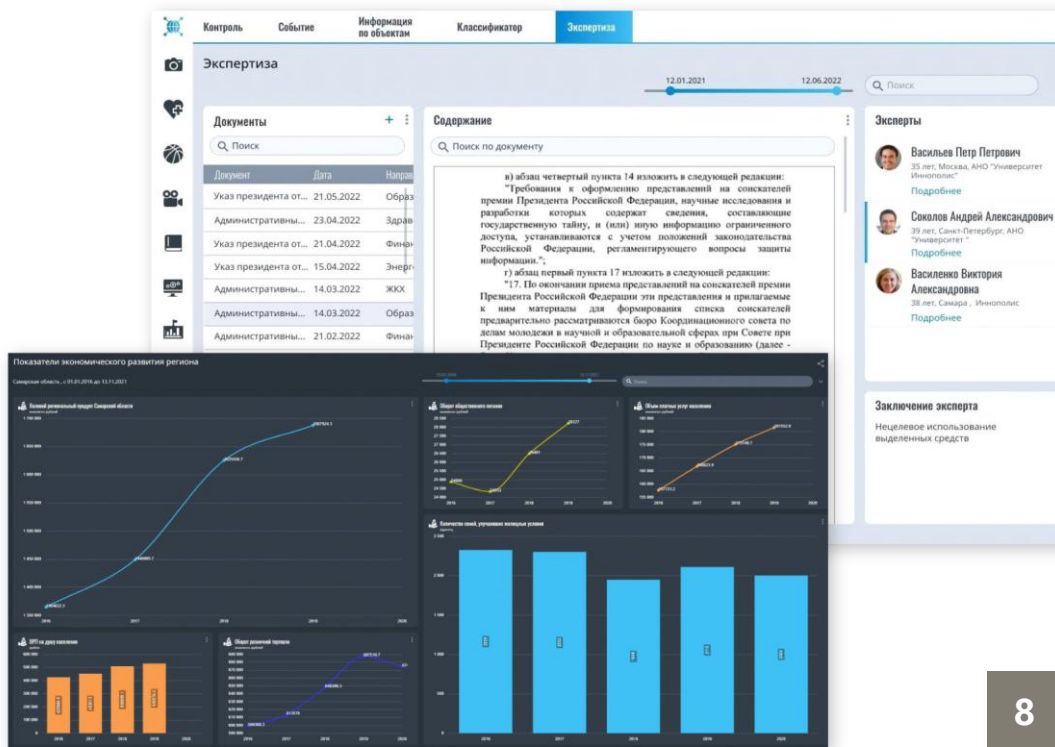
- Сбор и обработка данных из различных источников, включая внутренние БД, открытые источники, социальные сети и информационные сайты
- Очистка и нормализация данных
- Интеграция с внешними системами и платформами для обмена данными и совместной работы

Взаимодействие экспертов

- Коллаборативные инструменты для совместной работы экспертов, включая чаты, форумы, системы управления задачами (task-трекеры и пр.)
- Формализация и накопление знаний в БЗ в форме онтологии, обмен знаниями и опытом
- Организация и проведение экспертных сессий, вебинаров, конференций

Инструменты работы с экспертным знанием

- Публикация аналитических материалов
- Экспертные обсуждения и рецензирование
- Формирование рабочих групп
- Персонализированные аналитические ленты
- Автоматические сводки событий





Функциональность

Управление экспертными сообществами

- Создание и развитие профессиональных сетей
- Управление ролями, статусами и уровнями доступа (начальный / продвинутый / социальный)
- Стимуляция активности экспертов с использованием финансовых стимулов, геймификации и рейтингов
- Гарантирование качества, доверия и масштабирования экспертной сети

Защищённый мессенджер

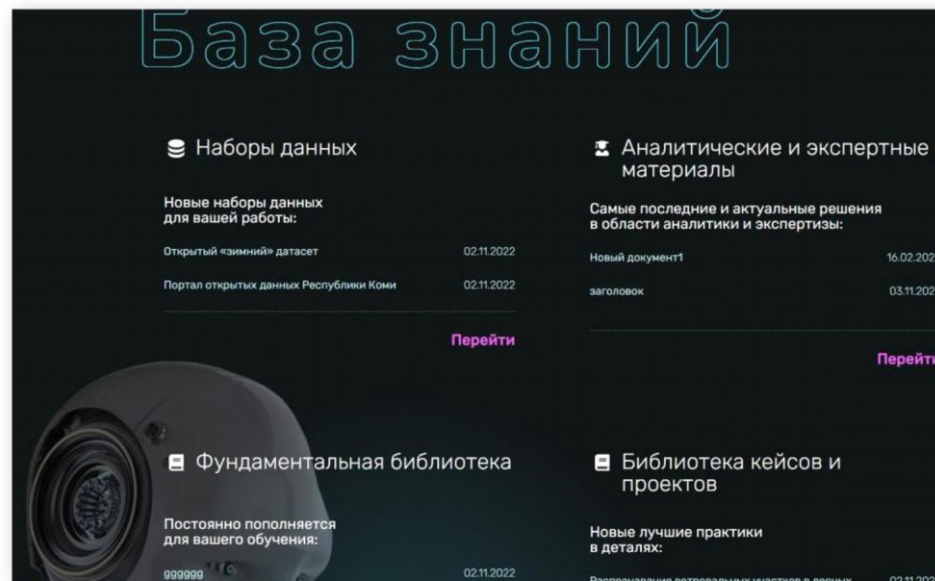
- Обеспечение конфиденциального общения экспертов
- Обмен файлами и документами в защищённой среде с шифрованием и контролем доступа

Система ВКС

- Организация и проведение онлайн-совещаний, экспертных сессий
- Вебинары и видеоконференции с поддержкой записи и интеграцией с календарём (task-трекеры и пр.)

Маркетплейс экспертных услуг и материалов

- Реализация экономических механизмов и бизнес-моделей для устойчивого развития платформы
- Монетизация результатов экспертизы (в виде готовых материалов, исследований, прогнозов) для обеспечения операционной эффективности
- Предоставление доступа к результатам экспертизы, экспертно-аналитическим материалам по модели подписки для всех желающих





■■■■ Единая экспертно-аналитическая платформа для координации знаний и укрепления коллективной безопасности «Гироскоп»

Инструмент наглядного сравнения экспертных позиций

Каждый эксперт получает возможность визуально сопоставить свою позицию с мнениями коллег (в том числе с теми, кто придерживается иных взглядов) с выявлением:

- Областей согласия (общие точки зрения)
- Ключевых расхождений
- Потенциальных нестыковок в аргументации
- Скрытых противоречий, а также возможных точек притяжения
- Совместный поиск общего знаменателя с возможностью ознакомления с доводами коллег

ГИРОСКОП
Экспертно-аналитическая платформа

Главная Лента **Экспертиза** Источники Сообщества

Экспертиза: Риски эскалации в Иране (Март 2026)

Экспертные заключения

- Иванов И.Д. (РФ)
- Алымкулов Н.Т. (Киргизия)
- Сабитов В.В. (Казахстан)
- Рахмонов Ф.Х. (Таджикистан)
- Нурланов А.М. (Казахстан)

[ПОКАЗАТЬ СРАВНЕНИЕ >](#)

Обнаруженные нестыковки

Анализ выявил расхождения в оценках ситуации. По военному аспекту Иванов (РФ) настаивает на прямой угрозе безопасности, тогда как Алымкулов (Киргизия) делает акцент на дипломатии. В вопросах экологии эксперт-пользователь указывает на риски техногенных аварий ([источник](#)), в то время как региональные эксперты игнорируют этот фактор, фокусируясь исключительно на социально-экономических последствиях эскалации ([скорректировать позицию](#)).

Моя позиция

Стабильность
Экономические издержки
Дипломатия
Сферы влияния

[ПОДРОБНЕЕ >](#)

Риск умеренный

Параметр	И
Военный	3
Экономический	4
Социальный	4
Внешний	2
Внутренний	1

Иванов И.Д. (РФ)

Санкции
Экология
Экономика

[ПОДРОБНЕЕ >](#)

Риск высокий

Параметр	И
Военный	4
Экономический	4
Социальный	5
Внешний	4
Внутренний	4

Алымкулов Н.Т. (Киргизия)

Конфликт
Экология
Стабильность
Цены

[ПОДРОБНЕЕ >](#)

Риск умеренный

Параметр	И
Военный	2
Экономический	3
Социальный	3
Внешний	2
Внутренний	1



■■■■ Единая экспертно-аналитическая платформа для координации знаний и укрепления коллективной безопасности «Гироскоп»

Работа с источниками данных

В отличие от популярных платформ (Яндекс.Дзен, новостные агрегаторы и пр.), Платформа «Гироскоп» предоставляет экспертам полный контроль над источниками информации

- Возможность самостоятельно формировать и изменять перечень источников информации, а также уровень доверия к ним
- Гибкая настройка правил отбора и ранжирования контента самим экспертом
- Открытые и прозрачные алгоритмы обработки данных, что гарантирует отсутствие скрытых «чёрных ящиков» и повышает доверие к результатам аналитики
- Полная прозрачность и доступ к системным логам, связанным с добавлением источников информации, обновлением и актуализацией ИИ-моделей и алгоритмов и пр.

The screenshot displays the 'Выбор и настройка источников' (Source Selection and Settings) interface. It is divided into three main sections:

- Доступные источники (Available Sources):** A list of sources with checkboxes and sliders for trust levels. Checked sources include ТАСС (3), Интерфакс (5), РИА Новости (9), Коммерсантъ (3), and РБК (4). Other sources like BBC News, Reuters, RIAC, and others are unchecked.
- Ранжирование и анализ (Ranking and Analysis):** Settings for LLM (ruBert Turbo) and analysis rules. Includes options for 'Использовать только доверенные' (checked), 'Учитывать репутацию' (checked), 'Учитывать дату публикации' (checked), and 'Исключать дубликаты' (checked). A 'Не позднее' (No later than) field is set to 12 days.
- Прозрачность (Transparency):** A log of actions, such as 'Добавлен новый источник данных «Al Jazeera»' and 'Удален источник «Euronews»'.

Navigation buttons at the bottom include '+ ДОБАВИТЬ', 'ИМПОРТ', 'ЭКСПОРТ', and 'ПРЕДЛОЖИТЬ СООБЩЕСТВУ'. A 'ПОДРОБНЕЕ >' link is also present.



Уникальные возможности для экспертного взаимодействия



Сопоставление экспертных мнений

Позволяет каждому участнику наглядно сравнивать свою позицию с мнениями других экспертов, выявлять совпадения и расхождения, анализировать аргументацию оппонентов. Это способствует формированию сбалансированных коллективных решений и укреплению доверия внутри сообществ



Гибкое управление источниками информации

В отличие от закрытых алгоритмов популярных платформ, «Гироскоп» даёт экспертам возможность самостоятельно формировать перечень доверенных источников, настраивать правила сбора и фильтрации данных (алгоритмы обработки являются открытыми и документированными, что исключает манипуляцию повесткой и повышает достоверность аналитики)



Прозрачные алгоритмы ИИ

Используемые ИИ-модели (ранжирование, семантический анализ, генерация выводов) работают по принципу «белого ящика», а логика принятия решений объяснима и может быть проверена экспертами. Это кардинально отличает платформу от аналогов, где алгоритмы остаются непрозрачными для пользователей

Целевая модель – не просто аналитический инструмент, а цифровая экосистема, способствующая интеллектуальной консолидации, формированию единого евразийского видения ключевых проблем безопасности и развития и объединяющая онлайн- и оффлайн режимы работы



Уникальные преимущества

■ Интеграция и очистка данных (ETL)

- Сбор данных из множества разрозненных систем и источников информации
- Очистка, нормализация и дедупликация данных
- Приведение данных к единой модели
- Обработка потоковых и пакетных данных
- Контроль качества данных и логирование преобразований

■ Корпоративное хранилище данных (DWH)

- Централизованное хранение исторических и оперативных данных
- Поддержка временных рядов и событий
- Хранение доказательной базы инцидентов
- Произвольные выборки за любой период
- Масштабируемость под большие объемы данных

■ Конструктор отчетов и процессов

- Создание отчетов и дашбордов, экспорт в CSV, XLSX, PDF
- Формирование аналитических справок
- Настройка сценариев реагирования на инциденты
- Маршрутизация задач и эскалаций
- Адаптация под регламенты, СОП и ОРД предприятия

■ Интеграция с облачными решениями (YandexDataLens)

- Интеграция с Yandex DataLens
- Использование облачных BI-инструментов
- Совместная визуализация и аналитика
- Гибридная архитектура

■ Интеллектуальный анализ данных, анализ открытых источников

- Анализ временных рядов, выявление аномалий и отклонений
- Корреляционный и факторный анализ
- Анализ первопричин (Root-cause analysis, RCA)
- Региональные и рыночные события
- Корреляция внешних факторов с производственными показателями

■ Диалоговый интерфейс, генерация текстовых выводов (NLQ/NLG)

- Контекстный факторный анализ
- Генерация текстовых аналитических выводов
- Формирование управленческих рекомендаций

■ Предиктивные инсайты (ML-анализ аномалий)

- Автоматическое выявление и классификация инцидентов
- Запуск процессов реагирования
- Контроль сроков и эскалации
- Журналирование действий
- Анализ эффективности принятых мер

■ Визуализация данных

- Интерактивные дашборды в реальном времени
- Графики, диаграммы, тепловые карты
- GIS-визуализация инцидентов
- 3D-визуализация критических зон
- Персонализация интерфейсов по ролям



Метаплатформа предметных областей – ключевой элемент

■ Метаплатформа предметных областей

Основа цифровой платформы. Это не просто база данных, а интеллектуальный каркас (экосистема), позволяющая описывать любые сферы деятельности в формате, понятном и человеку, и машине

■ Семантическая сеть (онтология)

Каждая предметная область (например, военно-техническое сотрудничество, экономическая безопасность, киберугрозы, миграционная политика, санкции и пр.) описывается в базе знаний в виде семантической сети (онтологии). Онтология связывает понятия, сущности, отношения и атрибуты в единую логическую структуру)

■ Источники данных

К онтологии подключаются надёжные и проверенные источники данных, включая как внутренние (базы данных ОДКБ, министерств и ведомств), так и внешние (открытые реестры, статистика, результаты мониторинга СМИ, открытые источники информации и др.)

■ Актуализация

Важной особенностью платформы является то, что онтологии являются живыми и расширяемыми. Эксперты государств-членов ОДКБ могут наполнять их новыми данными, валидировать данные, корректировать источники в случае выявления ложных сведений или несоответствий

■ Адаптивность

Метаплатформа легко адаптируется под новые предметные области за счёт возможности добавления и описания новой онтологии (как только возникает потребность в анализе новой сферы, например, климатические риски и др., эксперты могут оперативно сформировать соответствующую онтологию)

■ Искусственный интеллект

В метаплатформе используются локальные языковые модели для создания эталонной модели предметной области. Платформа работает в закрытой, защищённой среде с постоянной оценкой уровня достоверности каждого факта и источника



Настройка и выбор теорий и методов принятия решений



Методология как часть базы знаний (онтологии)

В онтологии платформы «Гироскоп» описываются не только предметные области, но и теории (хаоса, игр, сложных систем, управляемого хаоса и др.), а также методы принятия решений (анализ конкурирующих гипотез, морфологический анализ, индикаторный метод, бальные оценки и т.д.). При этом каждая теория и метод имеет формализованное описание, включающее условия применения, правила преобразования данных, критерии оценки гипотез и др.



Гибкий интерфейс выбора для эксперта

Эксперт при работе с конкретной задачей может выбрать одну или несколько теорий/методов из онтологии. Платформа автоматически перестраивает аналитический конвейер (сбор → очистка → анализ → прогноз) в соответствии с выбранными методами, обеспечивая возможность одновременного прогона одной задачи через несколько методов и сравнения результатов (инструмент сравнения экспертных позиций)



Прозрачные алгоритмы ИИ

Поскольку методы описаны в открытой онтологии, их логика объяснима и может быть проверена любым экспертом. Отсутствие «чёрных ящиков» – алгоритмы ИИ работают поверх выбранной методологии, не подменяя её и обеспечивая выявление неочевидных сценариев, которые не видны при использовании единственного стандартного подхода

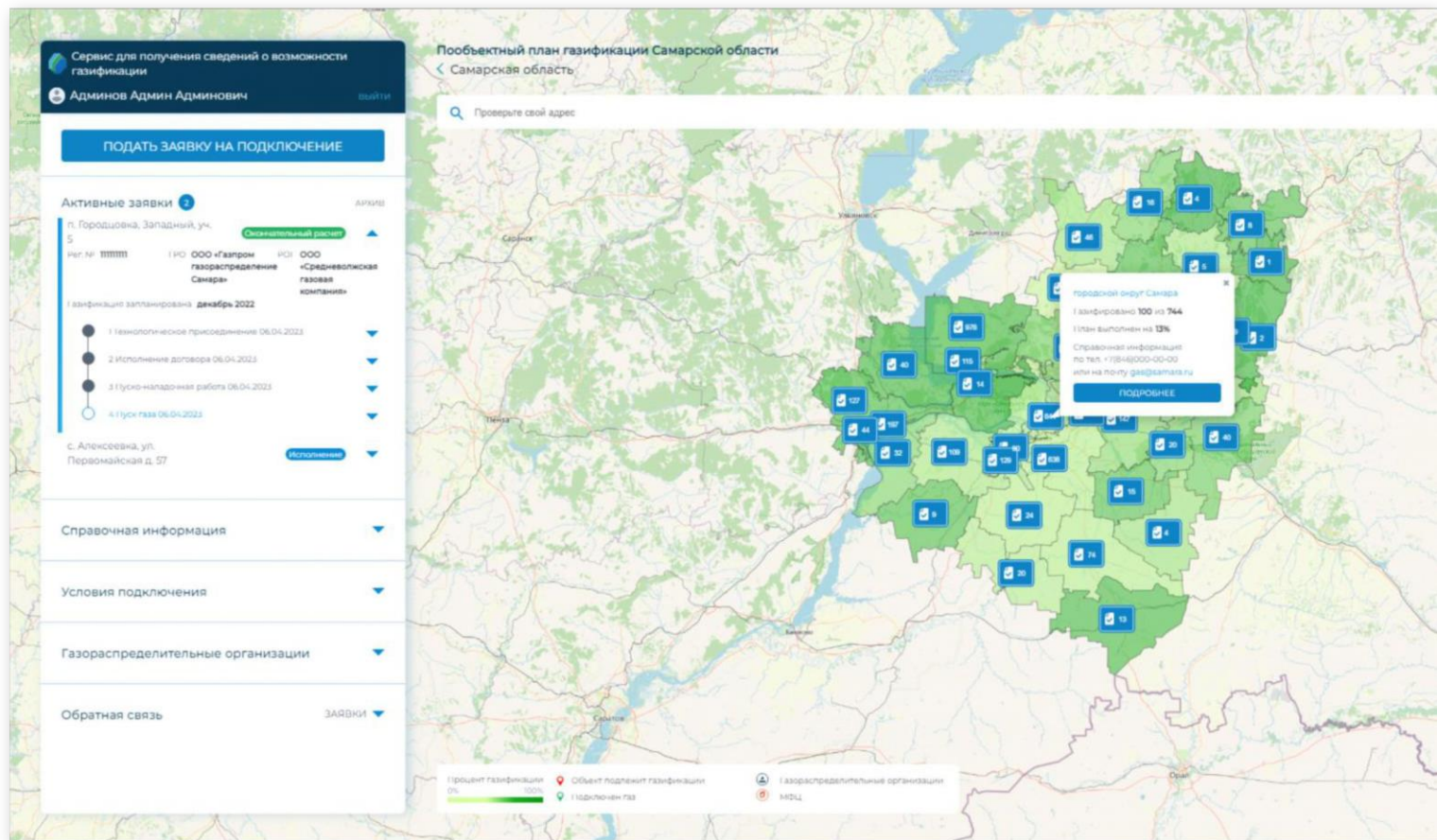
- ■ ■ ■ Единая экспертно-аналитическая платформа для координации знаний и укрепления коллективной безопасности «Гироскоп»



Пример построения платформы

Ситуационный центр газификации с информационным блоком для населения

- Объединение множества участников в рамках единой экосистемы (ОИВ, МФЦ, региональный оператор газификации, оператор технической инфраструктуры, прокуратура, граждане)
- Понятная картина ситуации для принятия мер реагирования – режим онлайн
- Поддержка принятия взвешенных управленческих решений высшими должностными лицами на основе базы знаний
- Получение сведений о газификации объекта в течение 10 секунд
- Отслеживание и мониторинг данных по каждому конкретному объекту
- Повышение доли оказанных в срок услуг на 70%





Этапы реализации проекта

1 этап

Техническое задание
(до 30.05.2026 г., 1 мес.)

Разработка и согласование проекта технического задания (ТЗ) на создание Платформы

2 этап

Прототип Платформы
(до 30.11.2026 г., 6 мес.)

Разработка прототипа Платформы, минимально жизнеспособного продукта (MVP)

3 этап

Запуск Платформы
(до 30.05.2027 г., 6 мес.)

Запуск Платформы в опытную эксплуатацию и проведение опытной эксплуатации

