

— РАЗДЕЛ 00 — ВВЕДЕНИЕ

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА МВД РОССИИ ДО 2030

Ключевой драйвер концепции — Сервис
информационно-аналитического обеспечения.

Технологический фундамент перехода от реактивного
реагирования к проактивному управлению.

ОБОСТРЕНИЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ ТРЕБУЕТ УПРАВЛЕНИЯ НОВОГО ТИПА

Концепция развития СЦ МВД до 2030 года предусматривает трансформацию из внештатной модели в полноценный штатный орган оперативного управления. Сервис ИАО — её технологический фундамент.

БЫЛО · РЕАКТИВНОЕ

ФРАГМЕНТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

РУЧНАЯ ОБРАБОТКА

ЗАДЕРЖКИ РЕШЕНИЙ

ВНЕШТАТНАЯ МОДЕЛЬ

СТАЛО · ПРОАКТИВНОЕ

ЕДИНОЕ ИНФОПРОСТРАНСТВО

АВТОМАТИЗАЦИЯ И АНАЛИТИКА

УПРЕЖДАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

ШТАТНЫЙ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ

ПЯТЬ ВЕКТОРОВ ТРАНСФОРМАЦИИ

Концепция развития СЦ МВД России до 2030 года закладывает основу перехода к высокотехнологичной модели управления. Сервис ИАО — ядро, объединяющее все пять векторов в единое решение.

КОНЦЕПЦИЯ · 2030

01 Модернизация управления

Внедрение сущности «Инцидент» для гибкого реагирования и единого процесса.

02 Кадровый потенциал

Формирование штата квалифицированных аналитиков и экспертов.

03 Научно-технологический потенциал

Внедрение Сервиса и технологий ИИ, включая LLM.

04 Информационно-аналитическая база

Реализация data-driven подхода и «демократизация аналитики».

05 Межведомственное взаимодействие

Экосистема обмена данными с СЦ органов власти — Президент, Совбез, Правительство.

СЕРВИС ИАО — ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЯДРО КОНЦЕПЦИИ

Главный инструмент реализации Концепции — переход ведомства от реактивного реагирования к проактивному ситуационному управлению.

IN · ИСТОЧНИКИ

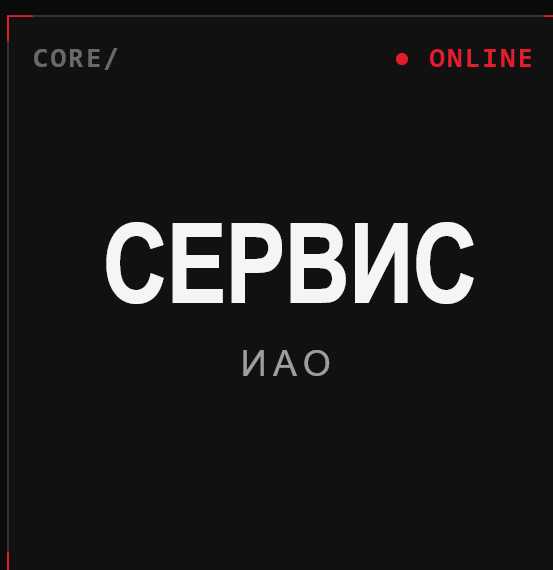
ИСОД МВД (СОДЧ, СООП)

АИУС РСЧС

ЕМИСС

СМИ

ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ («ПРЕСС-ИНДЕКС»)



ML

OLAP

BRMN 2.0

OUT · ФУНКЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ИНЦИДЕНТАМИ

СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

ГЕООБЕСПЕЧЕНИЕ

ОБУЧЕНИЕ И КШУ

ОТ РАЗРОЗНЕННЫХ СОБЫТИЙ К УПРАВЛЯЕМОМУ ПРОЦЕССУ

Сервис внедряет «Инцидент» как новую технологическую сущность, агрегирующую данные из всех источников в реальном времени.

01 Проактивность

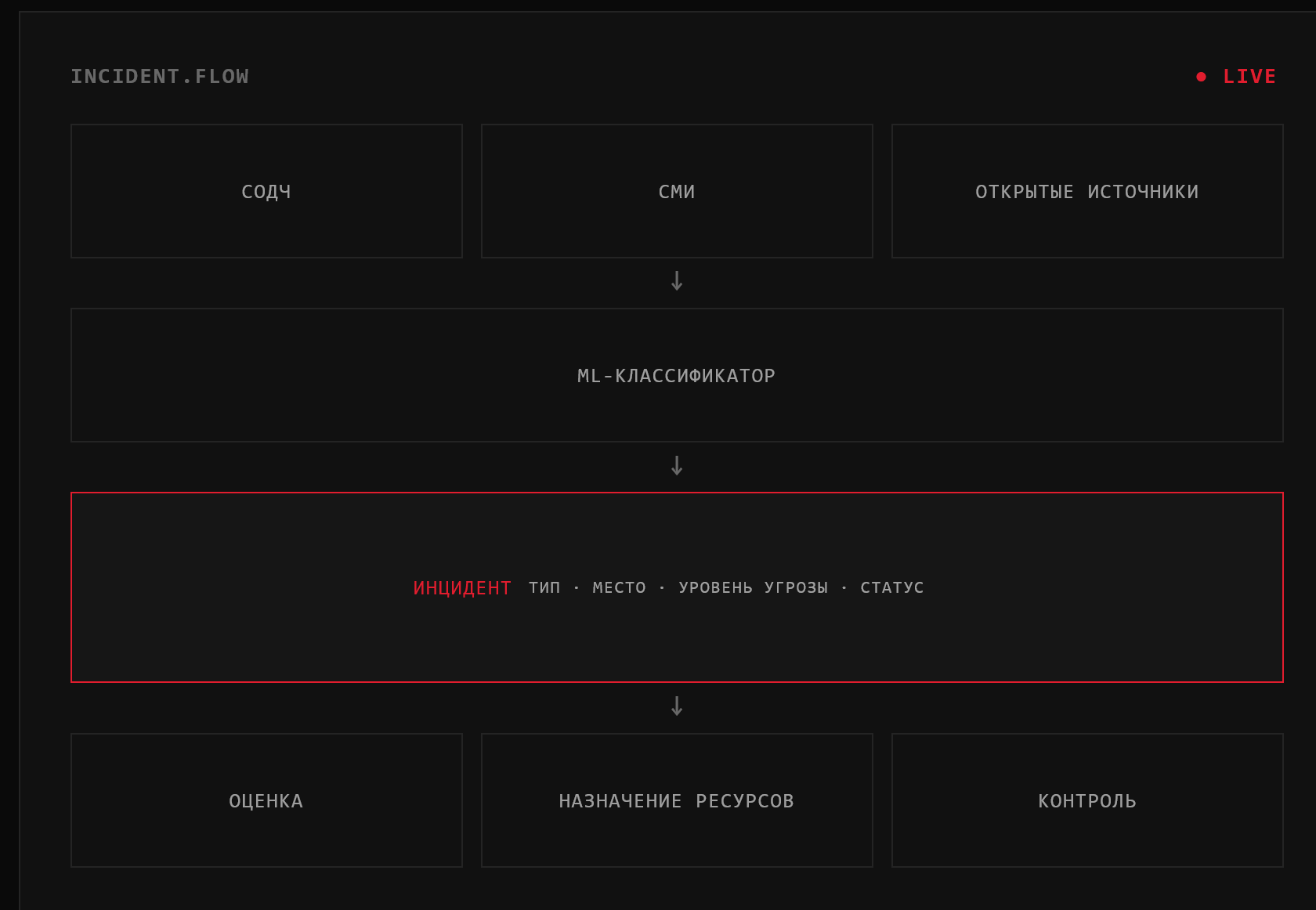
Усиливает возможности СЦ как органа оперативного управления «до» сбора Оперативного штаба и минимизирует необходимость его созыва.

02 Интеллектуальная поддержка

Формирует рекомендации по реагированию на основе анализа оцифрованного ретроспективного управленческого опыта.

03 Прозрачность

Визуализирует процессы управления силами и средствами в нотации BPMN 2.0, ставит задачи и рассчитывает KPI.



КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

* Метрики, касающиеся функционала Сервиса

МЕТРИКА 01

t, мин

01

СКОРОСТЬ РЕАГИРОВАНИЯ

Среднее время от момента регистрации инцидента до начала фактического реагирования.

МЕТРИКА 02

N, шт

02

ПОЛНОТА ОБРАБОТКИ

Общее количество инцидентов, успешно зарегистрированных и полностью обработанных в Сервисе.

МЕТРИКА 03

Q, шт

03

КАЧЕСТВО РЕШЕНИЙ

Количество реализованных управленческих решений, выработанных с помощью инструментов интеллектуальной поддержки.

ПРЕВРАЩАЕМ ДАННЫЕ В УПРЕЖДАЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

Реализация принципа принятия решений на основе данных (data-driven) и обеспечение «демократизации аналитики».

01 Глубокий анализ

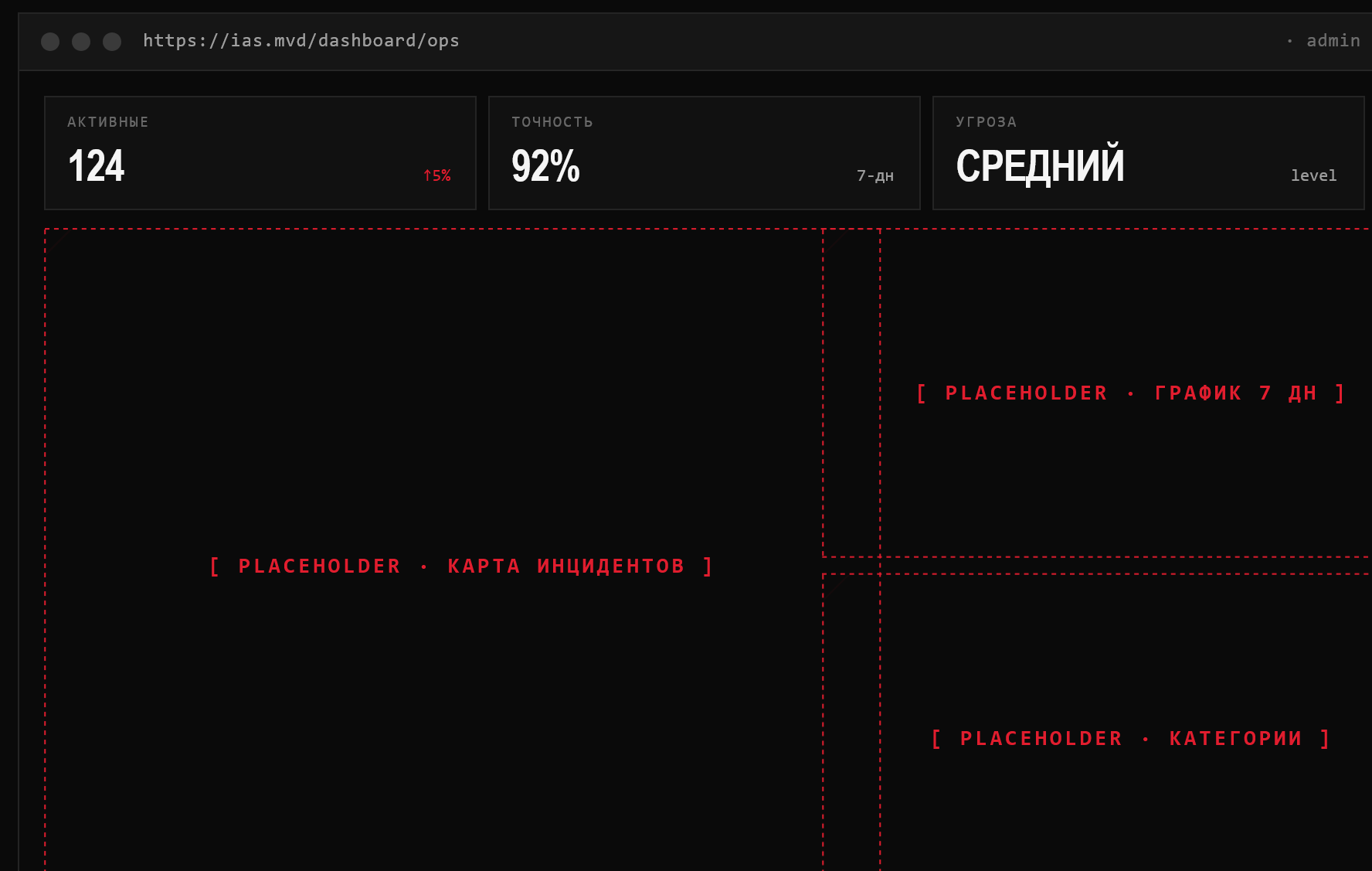
OLAP-кубы для многомерного анализа и выявления скрытых закономерностей.

02 Прогнозирование

Управление жизненным циклом ML-моделей, краткосрочные прогнозы рисков, верификация гипотез.

03 Визуализация

Интерактивные дашборды, доступные руководству и территориальным органам.



VIEW · СВОДНАЯ ПАНЕЛЬ

PLACEHOLDER · РЕАЛЬНЫЙ СКРИНШОТ

КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

* Метрики, касающиеся функционала Сервиса

01

МЕТРИКА 01

ТОЧНОСТЬ ПРОГНОЗОВ

Процент случаев, в которых были верно предсказаны последствия или осложнения оперативной обстановки.

02

МЕТРИКА 02

ОБЪЁМ ДАННЫХ

Объём и среднее количество данных от внешних и внутренних источников, обрабатываемых в режиме реального времени.

03

МЕТРИКА 03

КОЛИЧЕСТВО ПРОГНОЗОВ

Количество событий, спрогнозированных через Сервис.

04

МЕТРИКА 04

ПОЛНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

К 2027 году будет обеспечена 100% прозрачность данных для всех уровней управления через self-service инструменты.

ОБСТАНОВКА В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ

Наиболее востребованный функционал для подготовки графических документов и оперативного анализа.

01 **Динамическое моделирование**

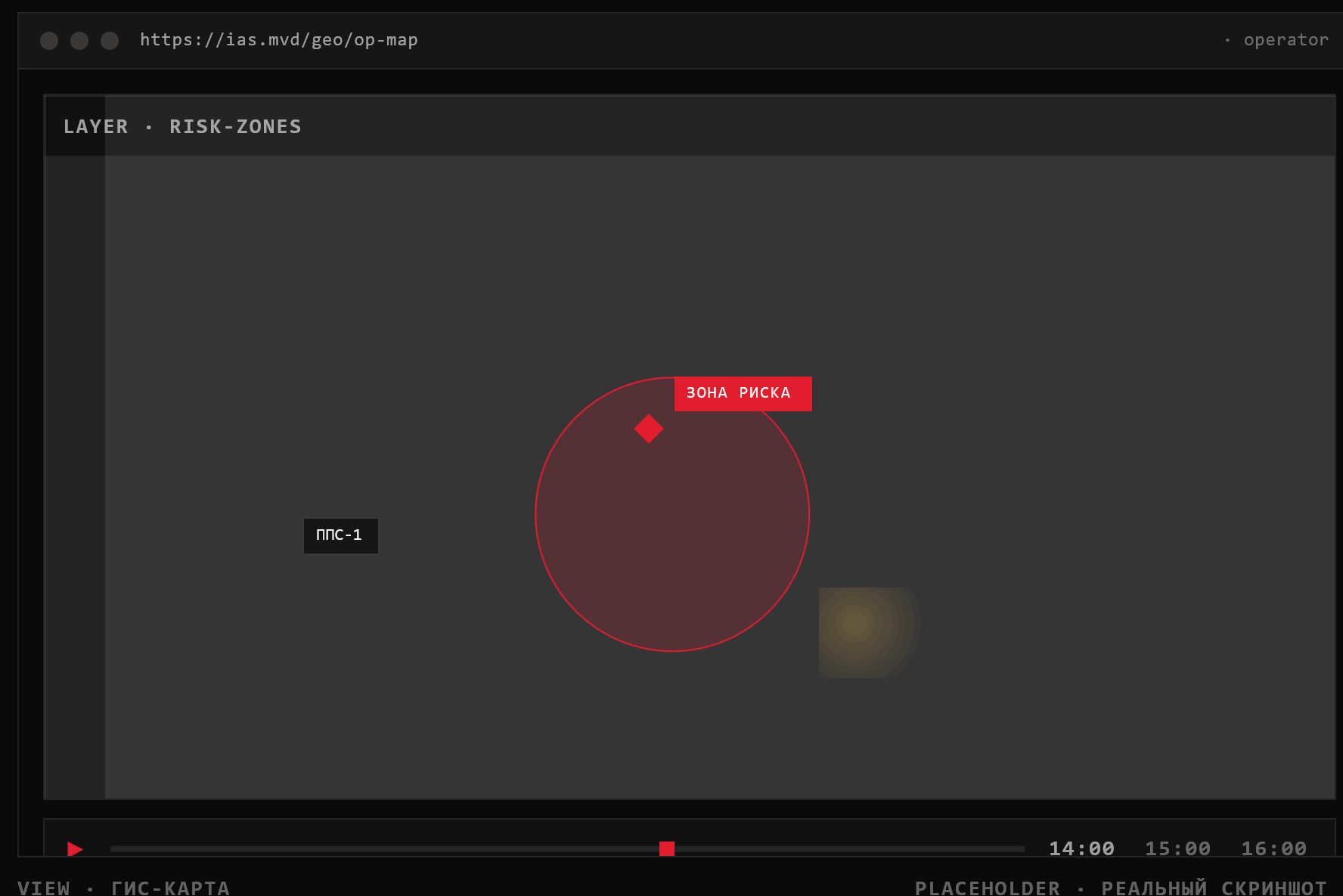
Расчёт зон риска и построение буферных зон в режиме реального времени.

02 **Оптимизация ресурсов**

Моделирование оптимальных маршрутов сил и средств — сетевой анализ.

03 **Ретроспективный анализ**

Слои с временными метками для восстановления хронологии инцидентов.



МАСШТАБ ВНЕДРЕНИЯ

* Метрика, касающаяся функционала Сервиса

МЕТРИКА 01 · ГЕООБЕСПЕЧЕНИЕ

85+

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ

Количество территориальных органов МВД России, использующих возможности Сервиса в повседневной и оперативной деятельности.

МАР · ПОКРЫТИЕ · РФ

• ОНЛАЙН

[PLACEHOLDER · КАРТА ВНЕДРЕНИЯ · РФ]

РЕГИОНЫ

85+

УЗЛЫ

320

АПТАЙМ

99.9%

ФОРМИРУЕМ КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО

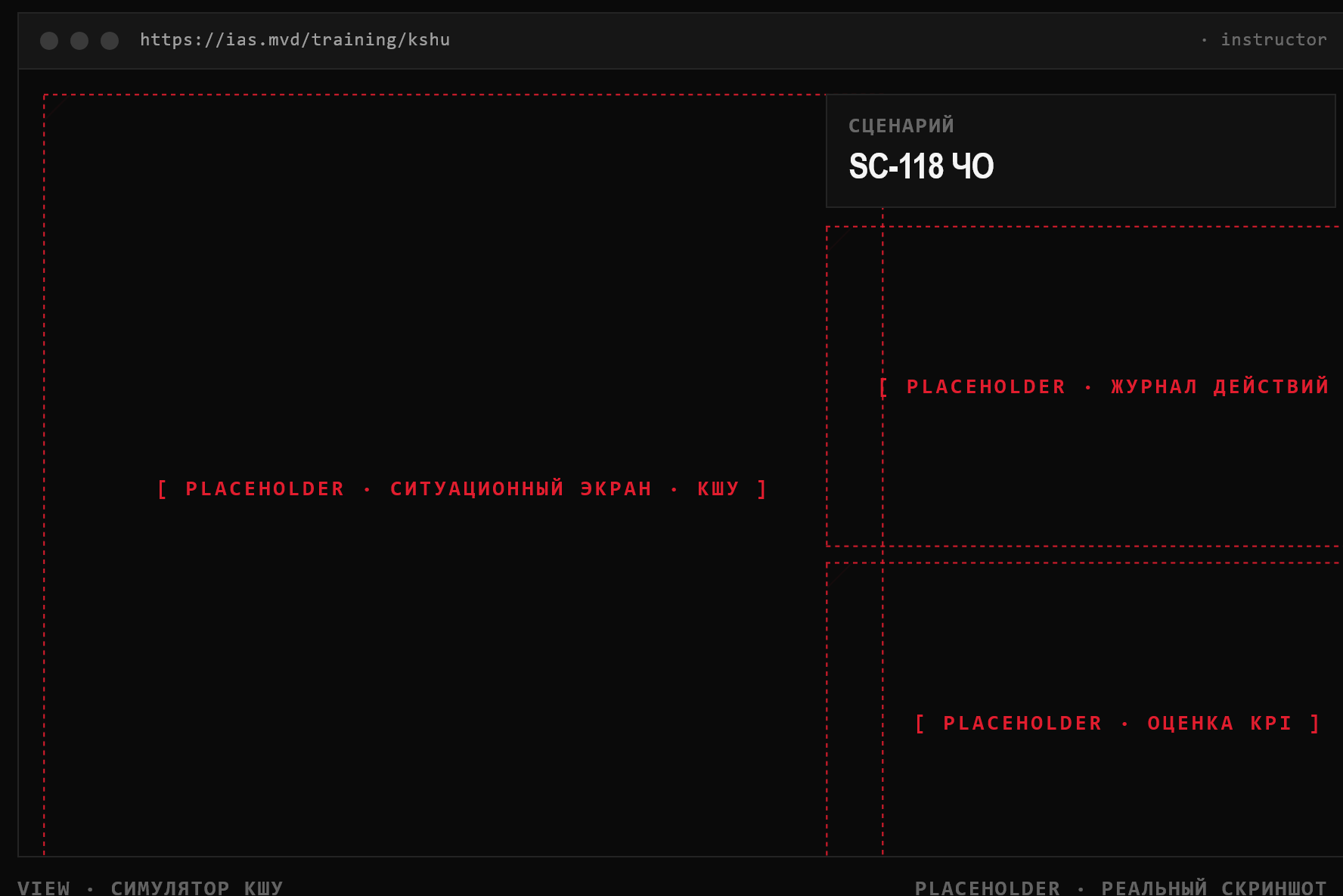
Уникальность функционала — двойное назначение: обучение работе с Сервисом и полная автоматизация учений.

01 Обучение и повышение квалификации

Системное обучение личного состава и сотрудников подразделений ситуационного управления.

02 Командно-штабные учения и тренировки

Платформа работает с моделями гипотетической оперативной обстановки для отработки навыков сотрудников при ЧО (ЧС), с полной фиксацией всех действий обучаемых.



КЛЮЧЕВЫЕ МЕТРИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

* Метрики, касающиеся функционала Сервиса

МЕТРИКА 01

TARGET · 2030

100%

ПОЛНЫЙ ОХВАТ

К 2030 году будет обеспечен 100% охват сотрудников, участвующих в процессах ситуационного управления, программами повышения квалификации.

МЕТРИКА 02

TARGET · 2030

10

УЧЕНИЙ / ГОД

РЕГУЛЯРНАЯ ПРАКТИКА

Проведение не менее 10 командно-штабных учений и тренировок ежегодно с полной фиксацией действий обучаемых в Сервисе.

ЕДИНАЯ ЭКОСИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сервис — технологическая основа для оперативного обмена данными с СЦ органов государственной власти в рамках Системы распределённых ситуационных центров.

УЗЕЛ

СЦ ПРЕЗИДЕНТА РФ

узел / inbound · outbound

• ЯДРО

СЦ МВД РОССИИ

на базе Сервиса · core

УЗЕЛ

СЦ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РФ

узел / inbound · outbound

УЗЕЛ

СЦ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

узел / inbound · outbound

СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЁННЫХ СЦ

СРСЦ

ИТОГИ КОНЦЕПЦИИ 2030

Реализация Концепции через внедрение Сервиса ИАО в новую штатную структуру — стратегический шаг, обеспечивающий четыре системных эффекта.

ЭФФЕКТ · 2030

01 Ликвидация дублирования

Устранение функционального дублирования между органами оперативного управления.

02 Полная автоматизация

Автоматизация аналитической и рутинной деятельности — высвобождение экспертного ресурса.

03 Единое информационное пространство

Целостность данных и сквозная трассируемость на всех уровнях управления.

04 Преимственность опыта

Оцифровка управленческого опыта для будущих решений и обучения моделей.

— РАЗДЕЛ 07 — ЗАВЕРШЕНИЕ

КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРУЕТ **ЕДИНУЮ**
ЦИФРОВУЮ СРЕДУ СЦ МВД РОССИИ, А
СЕРВИС ИАО ГАРАНТИРУЕТ
ГОТОВНОСТЬ ВЕДОМСТВА К
СОВРЕМЕННЫМ ВЫЗОВАМ И УГРОЗАМ.

ГОРИЗОНТ

2030

МЕТРИКА

100%

ПРОЗРАЧНОСТЬ

ОХВАТ

85+

ТЕР. ОРГАНОВ

КОНТАКТ

ias@mvd.gov

ВЕРСИЯ · V.2030