

246

2023 ГОД. КАЗАХСТАН. ПРОИСШЕСТВИЯ С...

ЭВОЛЮЦИЯ: ОТ СООТВЕТСТВИЯ К ПРЕДИКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СЕЙЧАС

«БУМАЖНОЕ» СООТВЕТСТВИЕ

- Замена «бумажного процесса»
- Регуляторные аудиты
- Юридическая защита



6-12 МЕС

ОПЕРАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВО

- Real-time дашборды
- Предиктивные закупки СИЗ
- Авто-матчинг компетенций



12-24 МЕС

ПРЕДИКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- AI-риск скоринг
- Цифровые двойники
- Отраслевой бенчмарк



«Технологии не заменяют культуру безопасности — они **ОБЕСПЕЧИВАЮТ** её. Когда система блокирует наряд неквалифицированному работнику, это не бюрократия. Это **ИНФРАСТРУКТУРА**, спасающая жизни»

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Шесть модулей. Единая экосистема. Нулевой травматизм.

ЭЛЕКТРОННЫЕ НАРЯДЫ-ДОПУСКИ

2 часа → 15 минут

Автоматическая проверка компетенций

ЯКОРНЫЙ МОДУЛЬ

ОБУЧЕНИЕ И КОМПЕТЕНЦИИ

Автопланирование

SCORM/xAPI интеграция

СИЗ

Учет и контроль

Предиктивные закупки

МЕДОСМОТРЫ И ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

Блокировка доступа

При ограничениях

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ

Расследование

Корректирующие мероприятия

360° ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ

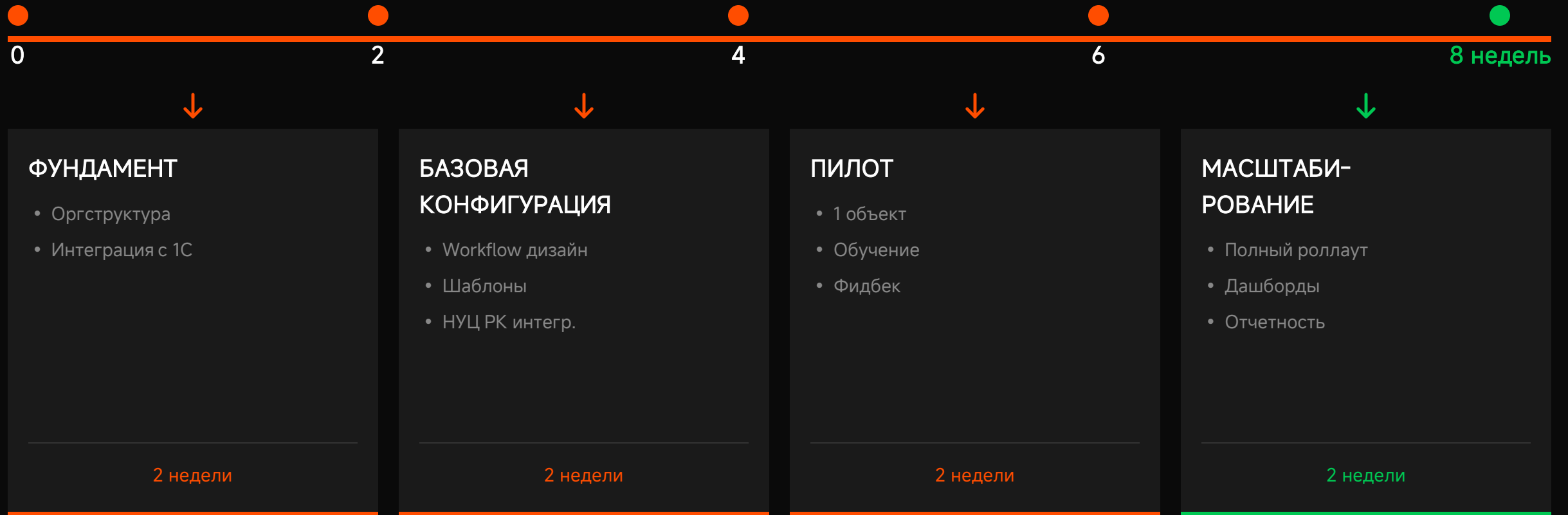
Единый дашборд

Риск-скоринг

Все модули интегрированы: данные из обучения → проверка при выдаче наряда → контроль доступа на объекте

МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ

От контракта к промышленной эксплуатации за 8 недель



КРИТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА:

1. Спонсорство С-уровня — мандат для межведомственной коорд.
2. Change management — от «выдающих наряды» к «коучам безопас.»
3. Миграция данных — исторические записи для непрерывности

246 → 0

246 погибших в 2023. Это не статистика — это конкретные факты в конкретные моменты:
Наряд без проверки. Обучение, истекшее вчера. Медограничение, не дошедшее до руководителя.

Цифровизация БиОТ — это вызов современности. Это **ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ**,
устраняющая человеческий фактор из критических решений.

Вопрос не в том, можете ли вы позволить себе внедрить.
Вопрос в том, можете ли вы позволить себе **НЕ ВНЕДРИТЬ**.

ДАВАЙТЕ ПОСТРОИМ ИНФРАСТРУКТУРУ ДЛЯ НУЛЯ
