

The background image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard in a library. The laptop is red and open. In the foreground, an open book lies flat on a wooden desk. The background is filled with bookshelves containing many books, slightly out of focus. A semi-transparent teal banner is overlaid on the right side of the image, containing white text.

МОЛОЧНЫЙ КЕЙС

Выполнили:
Михаил Чаус
Никита Якимов





Субъекты нашего кейса

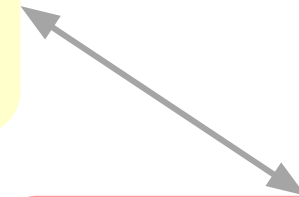
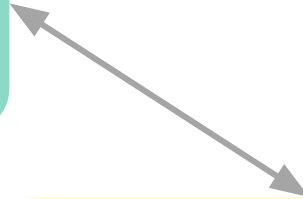
Страхователь
«Весёлая Буренка»



Розничная сеть

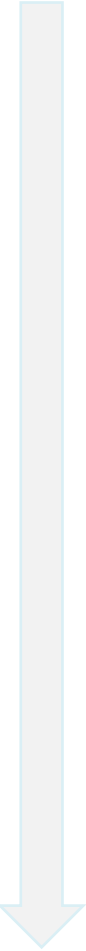


Потребитель





Проблема

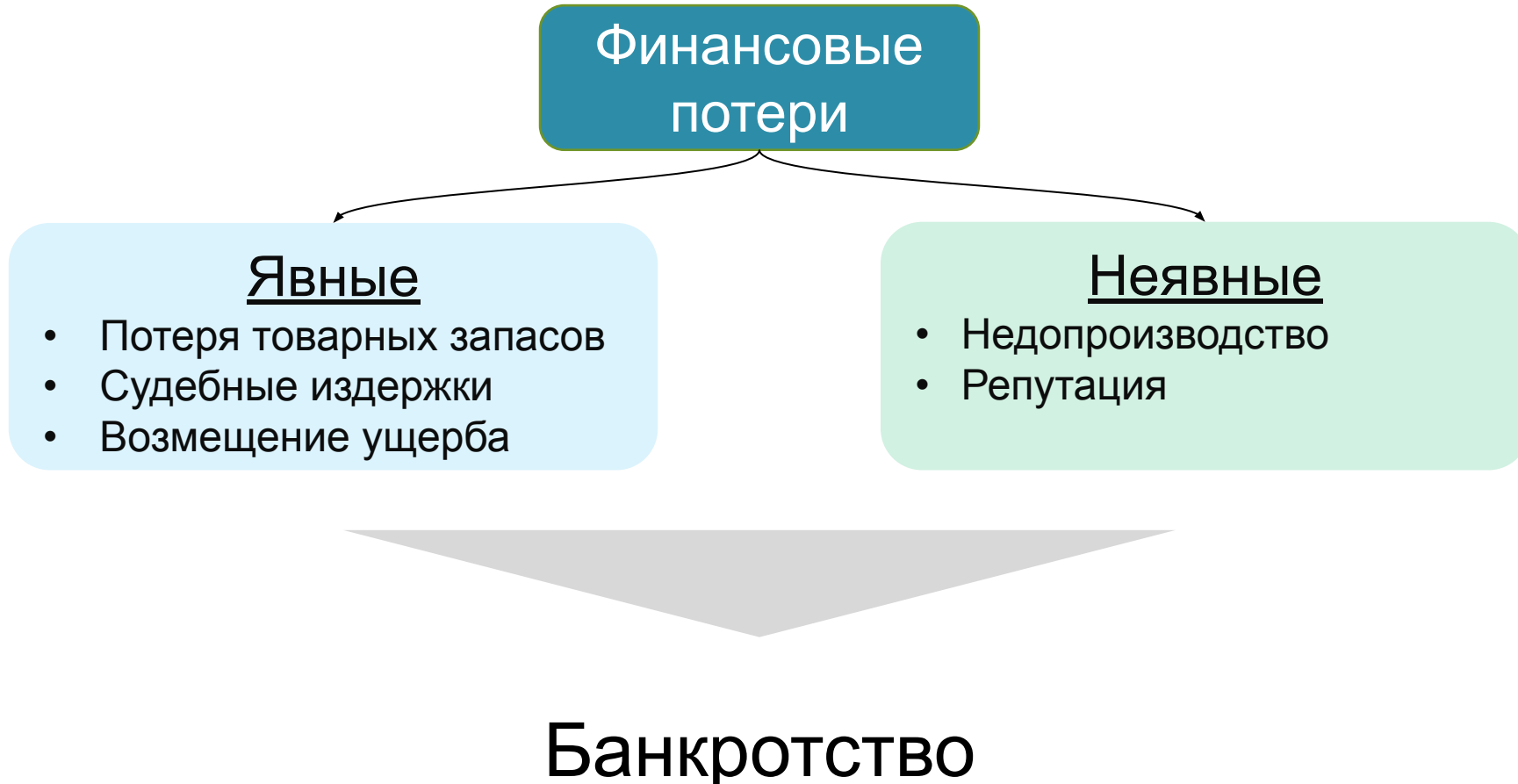
- 
- Отравление 20 человек молоком
 - Прокуратура проводит проверку на молочном заводе и в розничной сети
 - Отзыв всей партии и остановка производства
-



Ключевые причины

Нарушение правильности
производственного процесса, вызванное
ошибкой со стороны персонала, повлекшее
за собой наличие пострадавших и лиц,
заинтересованных в компенсации

Финансовые потери



```
graph TD; A[Финансовые потери] --> B[Явные]; A --> C[Неявные]; B --> D[Банкротство]; C --> D;
```

Явные

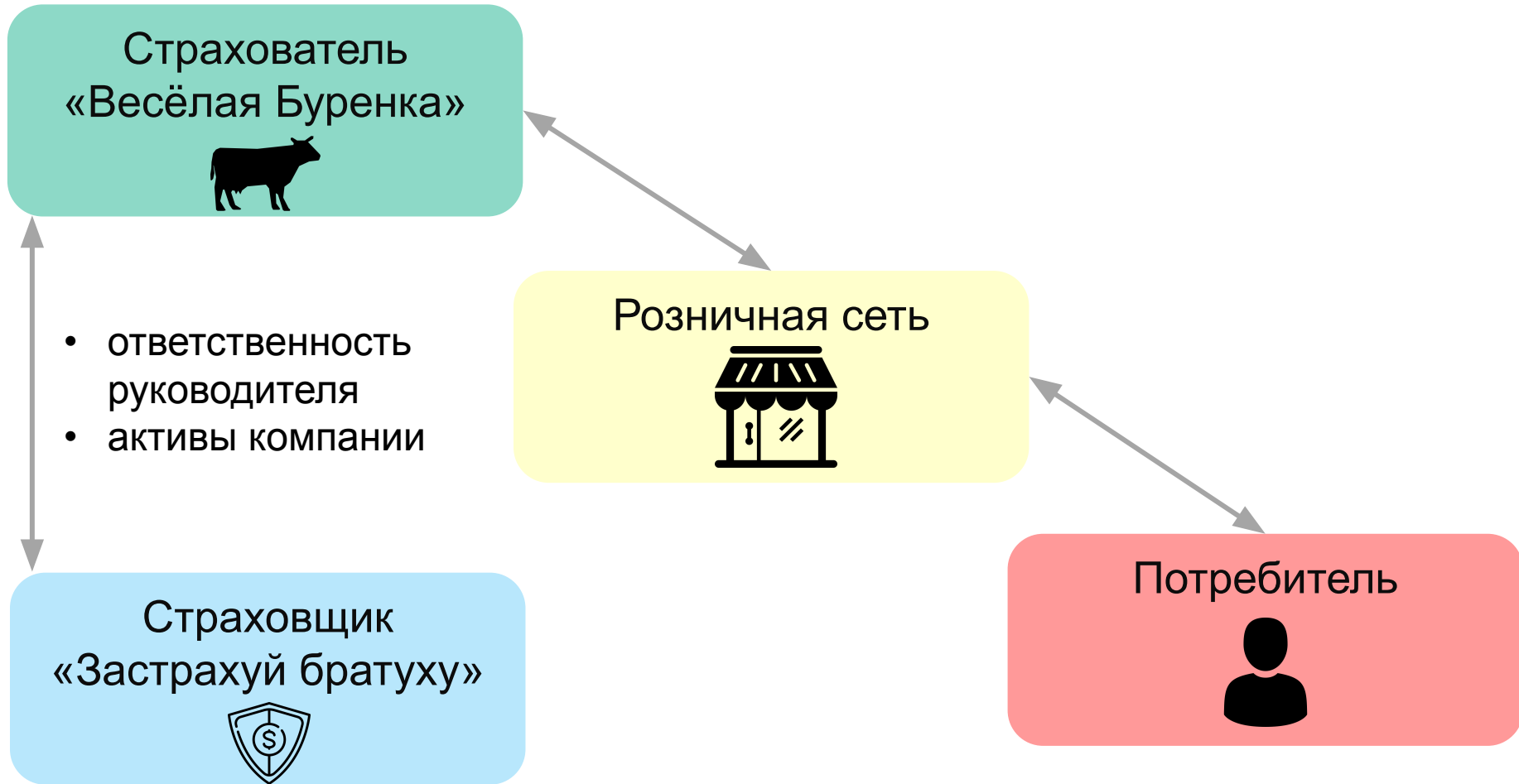
- Потеря товарных запасов
- Судебные издержки
- Возмещение ущерба

Неявные

- Недопроизводство
- Репутация

Банкротство

Решение проблемы - страхование





Технологии – искусственный интеллект

- ИИ анализирует новости, официальные заявления прокураторы и т.п.
- Узнаёт о наступлении страхового случая
- Автоматически начинает процедуру урегулирования

Реальный пример:



Анализирует научные публикации, патенты и инвестиционную активность для выявления глобальных трендов



Технологии – искусственный интеллект

ИИ анализирует видео с завода и выявляет нарушения:

- Техники безопасности
- Процесса производства
- Перемещения персонала

Реальный пример:



ТРАНСМАШХОЛДИНГ



Технологии – искусственный интеллект

Заказчик:



ТРАНСМАШХОЛДИНГ

Задача:

Оцифровать процесс
производства
колесных пар

Разработчик решения:

INGENIX.AI
MACHINE LEARNING FOR BUSINESS



Что нужно контролировать:

- Автоматический контроль «ручных» операций – соблюдение стандартов выполнения
- Учет времени на каждую операцию (используется дальше для стандартизации)
- Контроль техники безопасности (каска) и перемещения



Технологии – искусственный интеллект

Заказчик:



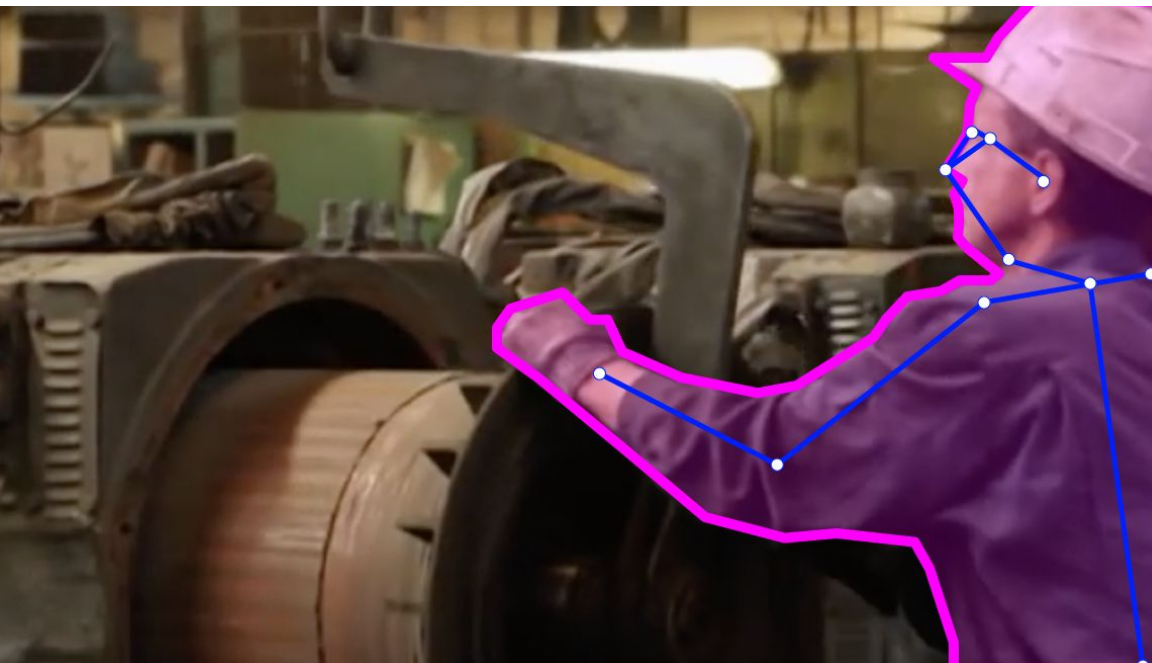
ТРАНСМАШХОЛДИНГ

Задача:

Оцифровать процесс
производства
колесных пар

Разработчик решения:

INGENIX.AI
MACHINE LEARNING FOR BUSINESS



Состав решения:

- 1.Видеокамеры в цехе
- 2.Система хранения данных и обработки
- 3.Система распознавания движений на основе ИИ

Результат:

- Удачное испытание пилота и внедрение во всем производстве
- Рост скорости производства в 40%

