инфодень krit × форсайт.

Охота за рисками

Лысенко Андрей

Руководитель отдела продуктовых решений

Коробочная версия

B2B



# Проблема и решение

Предотвращение травм через вовлечение сотрудников

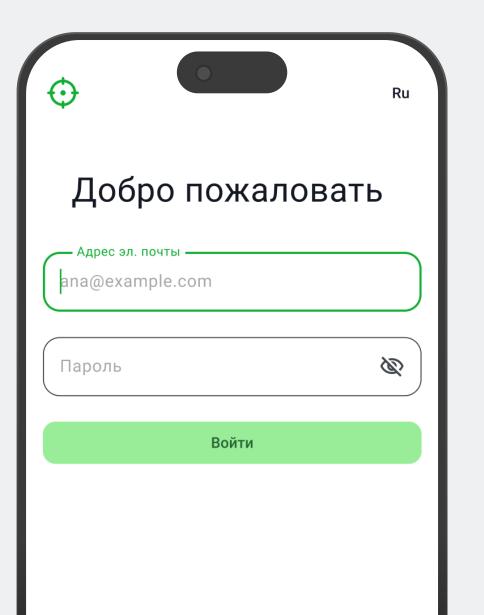
#### Проблемы

Производственный травматизм традиционно считается неотъемлемой частью крупных промышленных предприятий

#### Решение

- Охота за рисками:

  новый подход к предотвращению травм
- Вовлечение всего рабочего персонала



# Риски – это потенциальные потери

К примеру, компания EBPA3 в <u>своем годовом</u> <u>отчете за 2020</u> представила показатели по охране труда и промышленной безопасности:



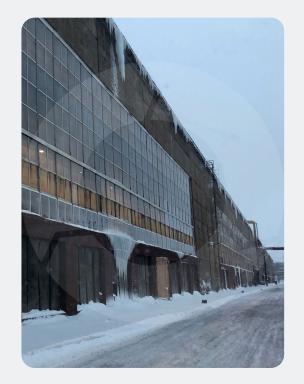
Показатель LTIFR Группы 1,58х



5 случаев смертельного травматизма за 2020 год



175 случаев профессиональных заболеваний









# Роли участников



#### Охотник

- Выявляет риск(и)
- Отправляет информацию о риске



 Следит через мобильное приложение за результатом



#### Менеджер

- Получает информацию о новых рисках
- Назначает ответственных за устранение
- Контролирует ход устранения рисков



#### Техник

- Получает информацию о новых мероприятиях по устранению рисков
- Выполняет мероприятия и сообщает информацию о статусе устранения





#### Кадровик

- Списывает и начисляет баллы
- Выдает подарки и мерч

# Мобильное приложение Охотника

1

#### Обнаружение риска

Сотрудник обнаруживает риск – место где он или его коллега могут получить травму

2

#### Заявление о риске

Делает фотографию риска, описывая опасность, и отправляет риск-менеджеру

3

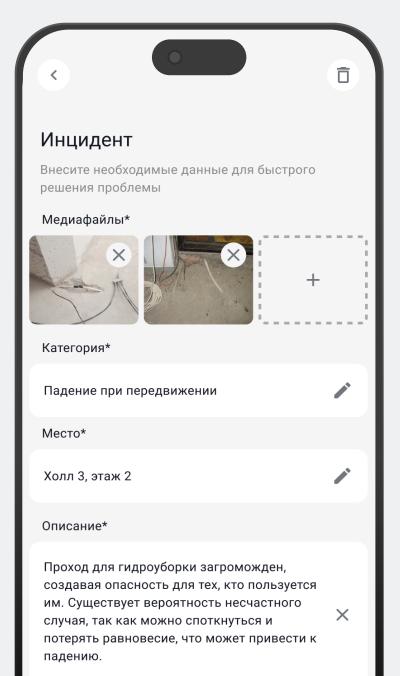
#### Отслеживание устранения

Просмотр статуса обнаруженного риска и хода мероприятий по устранению опасностей

4

#### Получение баллов

После достижения определенного уровня сотрудник может обменять баллы на ценные призы



3

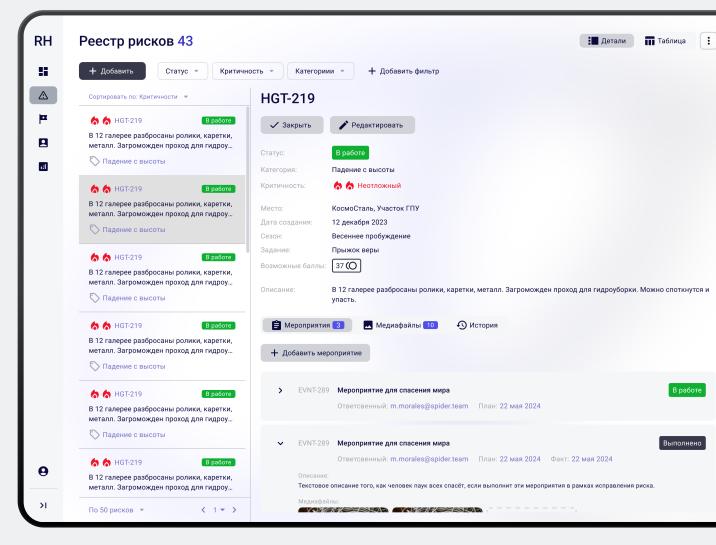
# Веб-приложение Менеджера

Риск-менеджер получает уведомления о новых рисках, принимая или отклоняя поступившие сообщения об опасных ситуациях

Создает оперативные мероприятия по устранению рисков и назначает ответственных. Назначенный ответственным за устранение риска информируется по email о запланированных мероприятиях

Просматривает аналитические отчеты: тенденции безопасной рабочей среды, самые опасные территории производства для организации диагностических работ и т.д.

Создает, редактирует и управляет сезонами охоты и заданиями в них



## Мобильное приложение рабочего: геймификация



Награды традиционно используются в фитнесприложениях и играх



Мотивация к поиску и фиксации опасных ситуаций



Повышение уровня безопасности на производстве

Награды за достижения



Баллы за активность

### Сезон охоты

#### Повышенные баллы за определенный тип опасных ситуаций



Электрическая безопасность



Взаимодействие с оборудованием

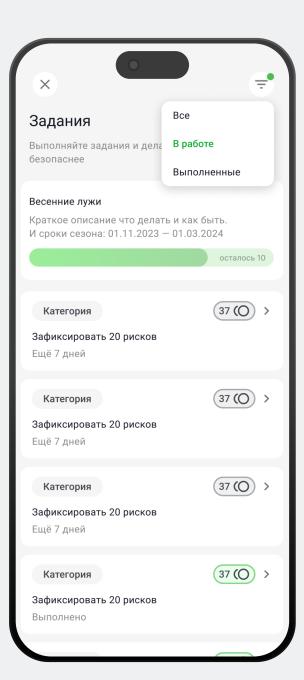


Падение с высоты

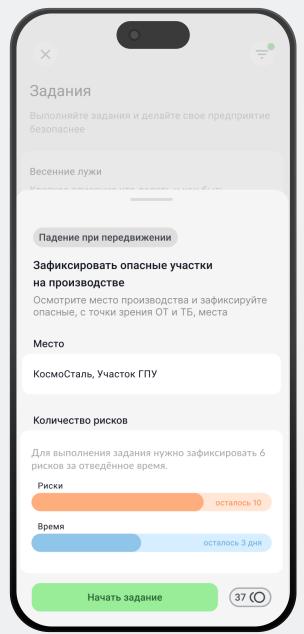


Другие виды

Концентрирует внимание и поддерживает вовлеченность в течение длительного времени

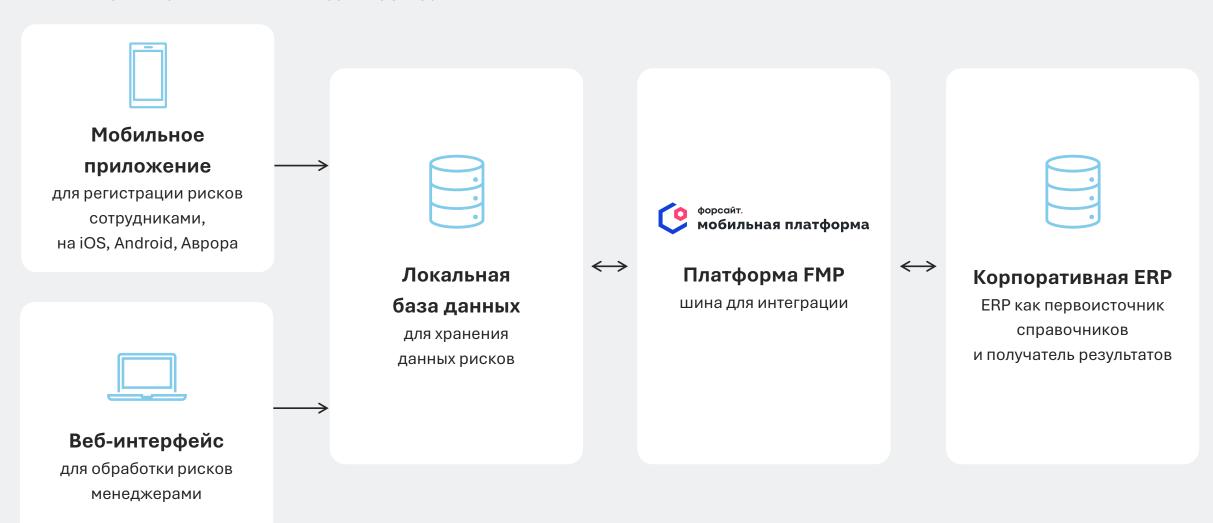


#### инфодень krít × форсайт.



# Архитектура решения

Решение разворачивается в инфраструктуре Заказчика



Технологический стек: C#, Flutter, PostgreSQL, React, FMP

### Релевантный опыт

Приложение «Охота за рисками» внедрено в июне 2020 года

С помощью приложения сотрудники горнодобывающей компании передают информацию о потенциально опасных ситуациях или местах на производственных площадках



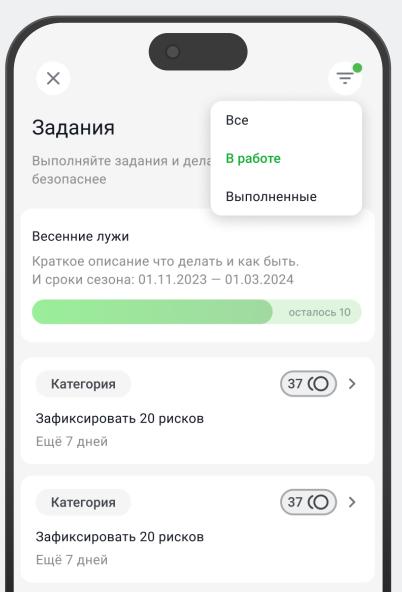
«Охота за рисками» – первое приложение для управления рисками в области безопасности труда, внедренное на крупном горнометаллургическом производстве в России



Приложение содержит элементы геймификации, это вовлекает сотрудников и повышает корпоративную культуру безопасности



**Клиент:** Международная горнодобывающая компания



# Показатели эффективности решения





22 000+

скачиваний мобильного приложения

180 000+

выявлено рисков

150 000+

устраненных рисков

583

оформлено отказов

риски, которые потенциально могли привести к несчастным случаям, вплоть до смертельного

270 000

# Преимущества



Повышение вовлеченности сотрудников в процесс поиска рисков



Оптимизация расходов на выделенных сотрудников ОТиПБ





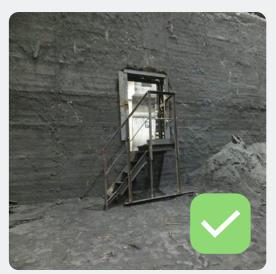


Развитие культуры безопасности за счет внесения в процесс элемента «соревновательности»



Совершенствование системы контроля безопасности на производстве





инфодень krit × форсайт.

# Спасибо за внимание!

## Лысенко Андрей

Руководитель отдела продуктовых решений



8 800 700 3970 office@krit.pro krit.pro