

Программно-аппаратный комплекс автоматизации складского помещения

от команды
УСТРАНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ШОКОЛАДОК



Сафира
Марданшина

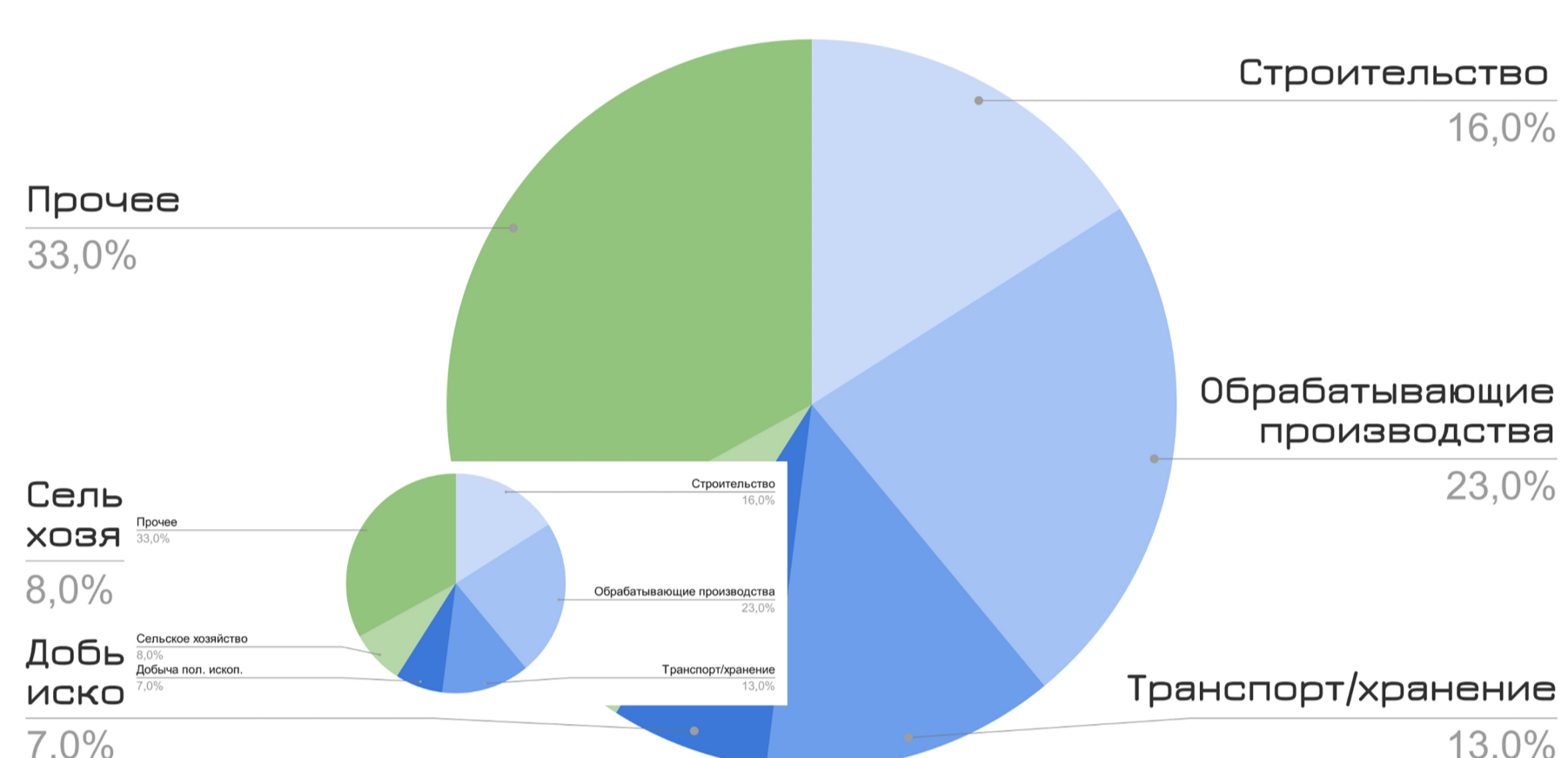


Игорь
Винокуров

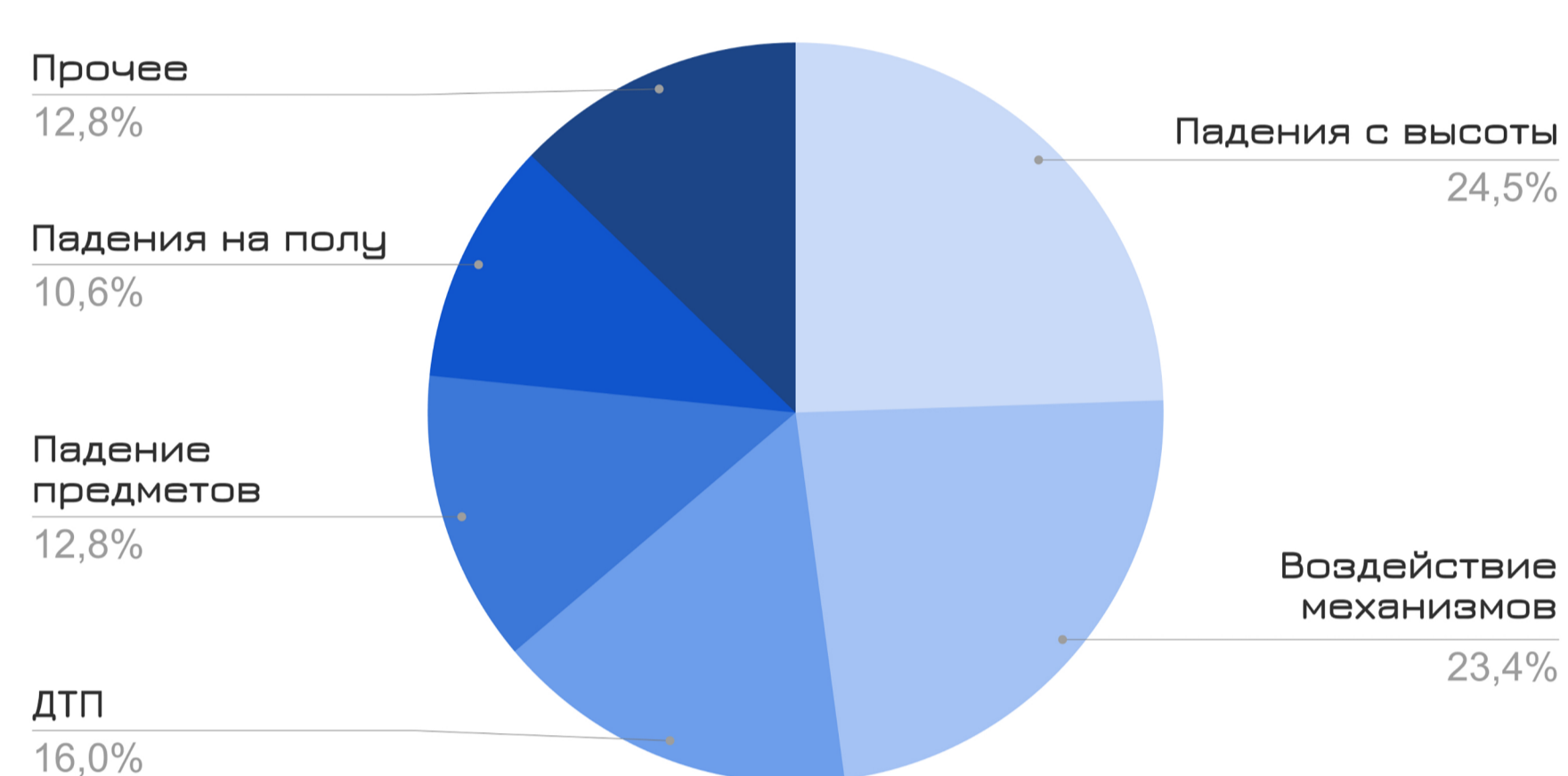
Проблематика проекта: Линейный персонал складских комплексов подвержен высокой опасности получения производственных травм, вплоть до летальных исходов



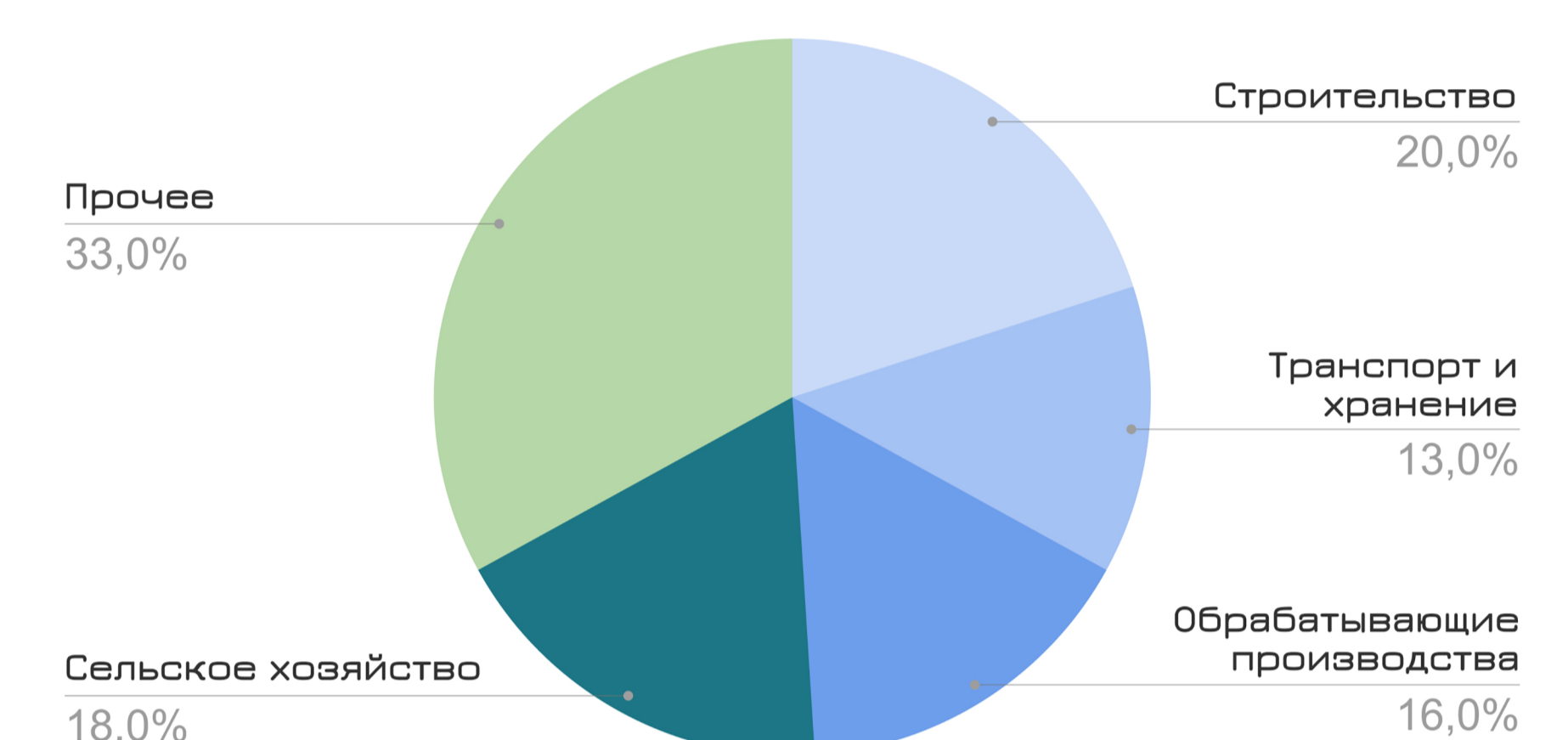
Доля в общем количестве несчастных случаев на производстве



Причины несчастных случаев на производстве



Число погибших в результате несчастных случаев на производстве



Решение: Разработка и внедрение безопасного программного комплекса автоматизации для складских помещений с участием коллаборативных роботов

Бизнес-модель проекта

Ключевые партнеры

Поставщики электроэнергии. РТУ МИРЭА (поставщики кадров). Поставщики материалов и расходников. Кофейня. Охранное предприятие.



Ключевые виды деятельности

Автоматизация складов заказчиков. Строительство и сдача места на складе в аренду. Сопровождение. (обслуживание роботов). Ведение блога об автоматизации. Участие в конференциях, посвященных автоматизации.

Ключевые ресурсы

Программисты и инженеры, еда для работников, вода и электричество.

Ценностные предложения

Сдача места под складирование предметов. Решение проблемы кадрового голода, повышения скорости и качества обслуживания.



Взаимоотношения с клиентом

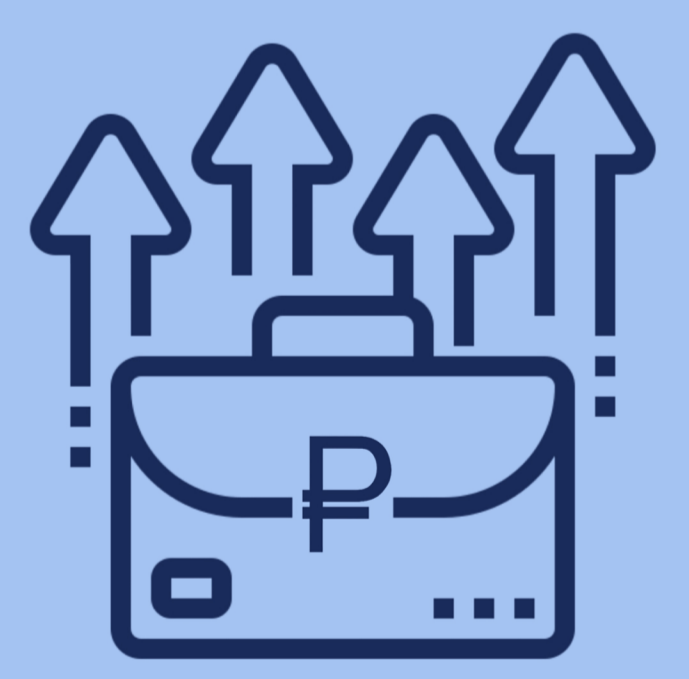
B2B (бизнес для бизнеса). B2G (бизнес для государства).

Каналы сбыта

Выставки. Таргетированная реклама соцсетей и сайта. Личные знакомства.

Потребительские сегменты

Компании нефтегазовой отрасли, с активами находящимися за полярным кругом.



Структура издержек

Строительство, закупка материалов, покупка комплектующих, зарплаты работникам, расходные материалы, еда и вода, электроэнергия.

Потоки поступления доходов

Автоматизация складов, строительство и сдача складов в аренду, сопровождение.

БЕЗОПАСНОЕ ЗАВТРА НАЧИНАЕТСЯ С РОБОТОВ СЕГОДНЯ!