

# Выпускная квалификационная работа

## Совершенствование погрузочно-разгрузочных операций (на примере предприятия ООО Фирма “Техзащита”)

Руководитель:  
уч. степень, звание

Мухамадиев Эдгар Гилмханович  
к.т.н., доцент

**Объект исследования:** процессы организации погрузочно-разгрузочных работ на предприятии.

**Предмет исследования:** методы оптимизации погрузочно-разгрузочных операций.

**Цель работы:** совершенствование погрузочно-разгрузочных операций на ООО Фирма «Техзащита».

**Задачи:**

- 1)изучить теоретические основы погрузочно-разгрузочных операций;
- 2)проанализировать производственно-хозяйственную и финансовую деятельность предприятия,
- 3)разработать мероприятия, направленные на совершенствование погрузочно-разгрузочных операций,
- 4)изучить охрану труда и безопасность жизнедеятельности при выполнении погрузочно-разгрузочных операций.

**Погрузочно-разгрузочные работы** – это комплекс мер, направленных на поднятие разнообразных грузов с целью их погрузки или выгрузки как вручную, так и при помощи специализированной техники

### Простои при погрузочно-разгрузочных операциях



## Практические задачи, решаемые при оптимизации погрузочно-разгрузочных операций

- Уменьшение времени простоя грузового автотранспорта во время загрузки и разгрузки;
- Снижение числа непроизводительных холостых рабочих ходов погрузочно-разгрузочных механизмов и машин;
- Разработка более совершенных технологических процессов взаимодействия средств основного подвижного состава и подъёмно-транспортных машин;
- Мотивация сотрудников предприятия с целью общего повышения производительности.

## ООО Фирма «Техзащита»

предприятие с замкнутым производственным циклом,  
занимающее лидирующие позиции по изготовлению защитного  
оборудования

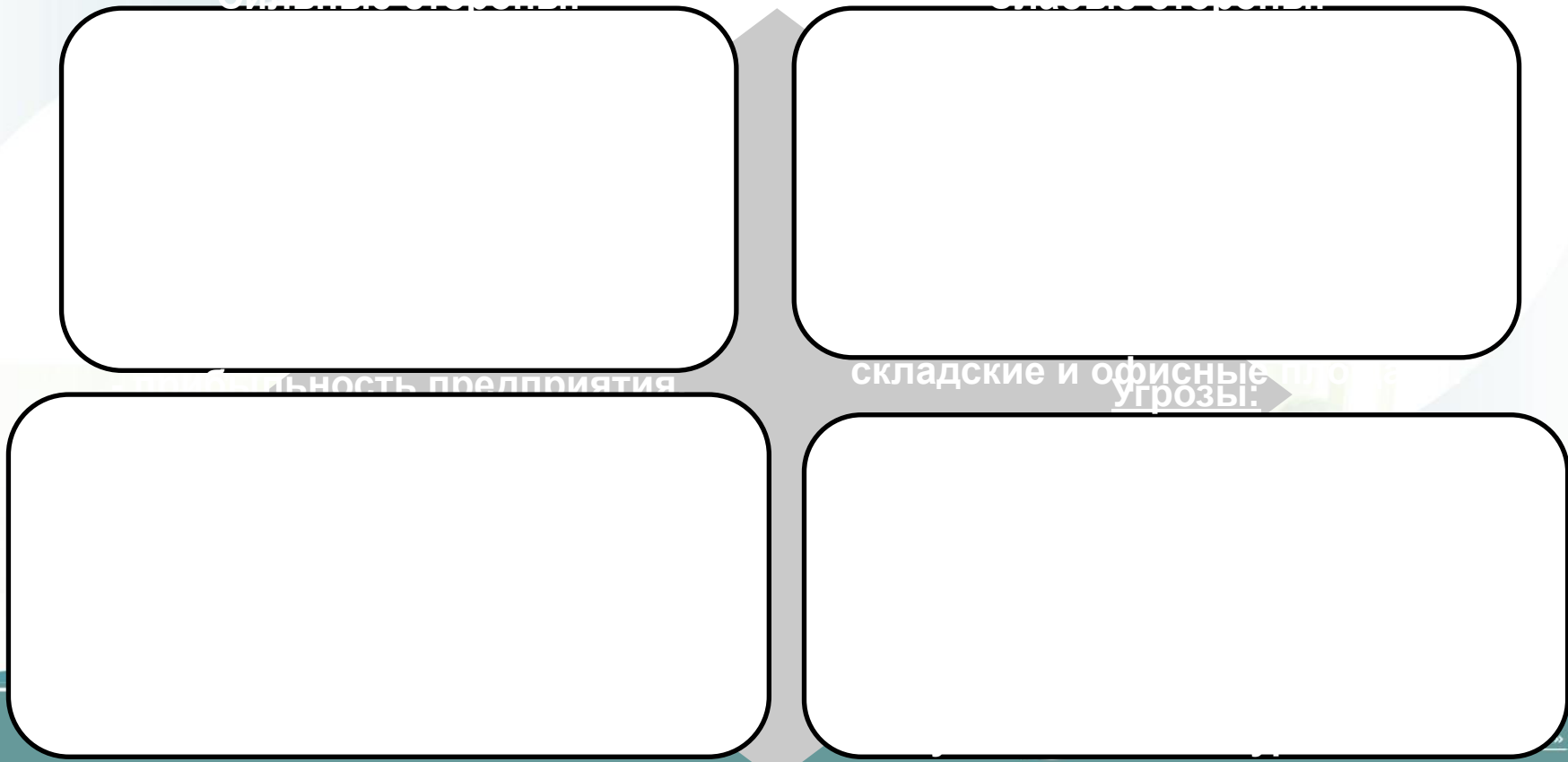
# ПРОИЗВОДСТВО ЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- ПУЛЕСТОЙКОЕ И ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОБОРУДОВАНИЕ для АЭС
- РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНОЕ И РЕНТГЕНОЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ





# SWOT-анализ складского терминала ООО «ТК Рейл Континент Екатеринбург»



## Проект развития складских помещений предприятия



# Проект развития складских помещений предприятия





## Финансовые результаты предприятия при реализации проекта

Показатели	2018	Прогноз	Изменения
Выручка, млн. руб.	287,3	467,3	62,7
Затраты, млн. руб.	195,4	219,4	12,3
Прибыль, млн. руб.	91,9	247,9	169,7
Налог на прибыль, млн. руб.	18,4	49,9	169,7
Чистая прибыль, млн. руб.	73,5	198,3	169,7
Рентабельность продаж, %	25,6	42,4	16,8

# Общие выводы

- Важным фактором, влияющим на работу автотранспорта и производительность предприятия, является неравномерность перевозок, связанная с неоптимальной организацией погрузочно-разгрузочных работ
- По итогам анализа хозяйственной деятельности были разработаны мероприятия в виде рекомендаций, направленные на совершенствование погрузочно-разгрузочных операций
- В случае реализации проекта цель по совершенствованию погрузочно-разгрузочных операций на ООО Фирма “Техзащита” будет достигнута силами основного производства без привлечения сторонних ресурсов и с минимальными затратами