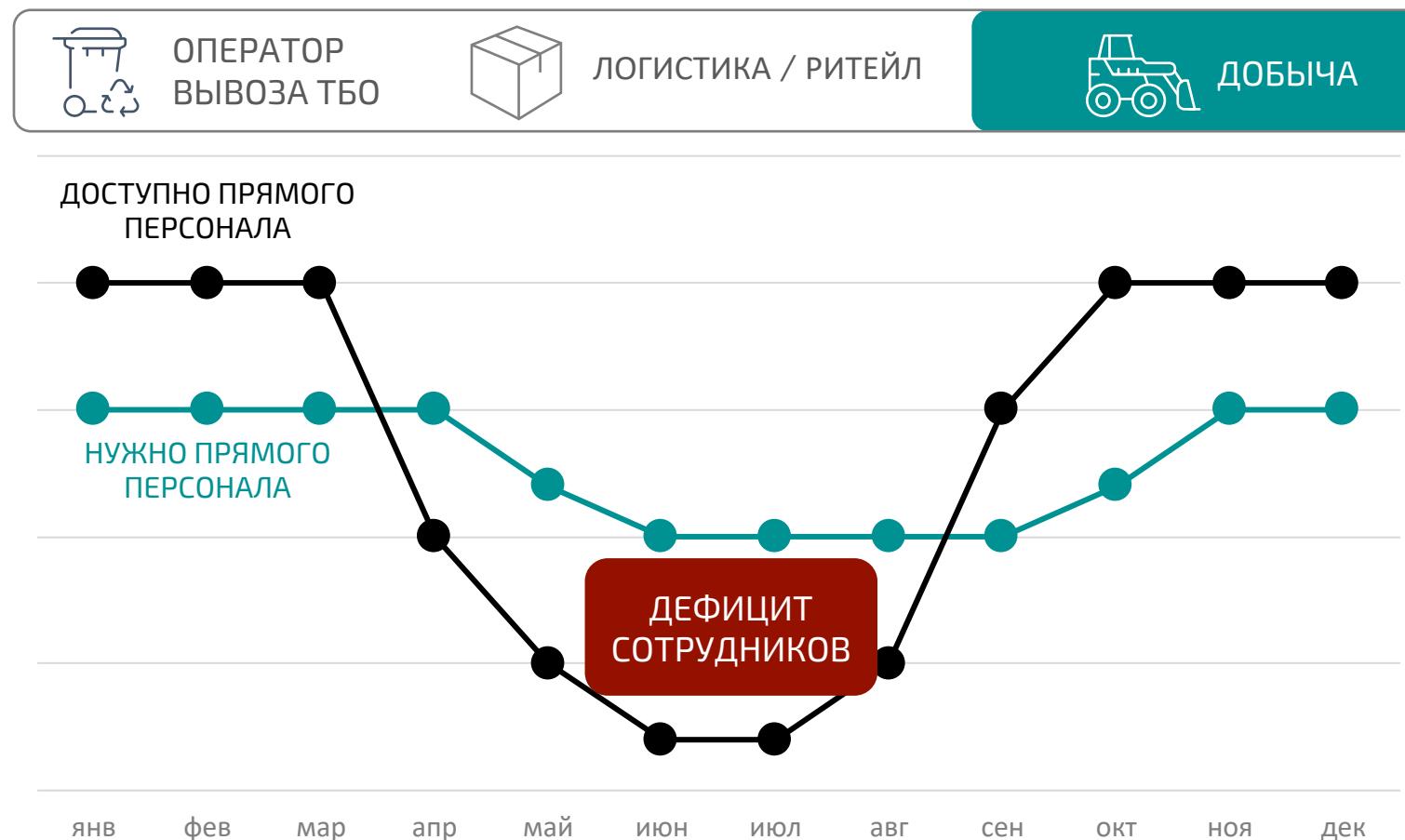


ЭШЕЛОН  
отпуска

AI СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ ОТПУСКАМИ

пилотный проект

# КОМПАНИИ УСТАНАВЛИВАЮТ СТРОГИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ПЛАНЕ ОТПУСКОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ДОБЫЧИ



НЕРАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ОТПУСКОВ ВЛИЯЕТ НА СРЕДНЮЮ  
ДОСТУПНОСТЬ ПЕРСОНАЛА НА УЧАСТКЕ

ДОСТУПНОСТЬ ВЛИЯЕТ НА  
ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ДОБЫЧИ И  
ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
КОМПАНИИ

# КЛЮЧЕВАЯ ПРИЧИНА НЕДОСТАТКА СОТРУДНИКОВ – ОТПУСКА

до **19%** отсутствий в году – отпуска

до **20%** сотрудников находятся  
единовременно в отпуске в «пик» загрузки

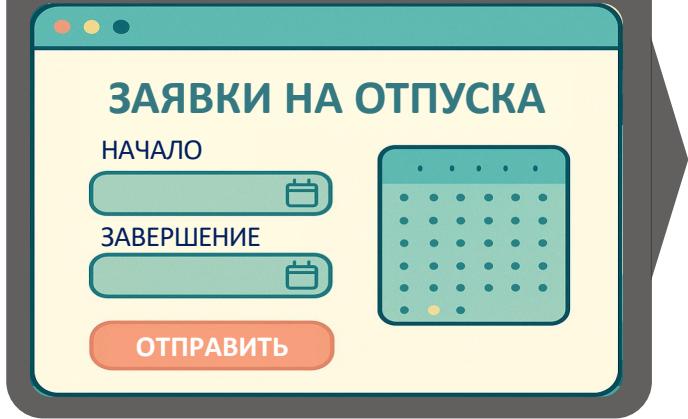
28 - 70 дней: 8-19% от 365 дней

Анализ графиков отпусков компаний транспортного сектора.



# ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УМНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МЫ СОЗДАЛИ AI СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ОТПУСКАМИ

## 1. Собираем заявки



... и обезличенные данные из  
кадровой системы



# ЧТО УМЕЕТ ДЕЛАТЬ НАША СИСТЕМА НА ПРИМЕРАХ



**УЧИТЫВАЕТ ОТПУСКНЫЕ КВОТЫ** по бригадам/категориям сотрудников/производственным участкам



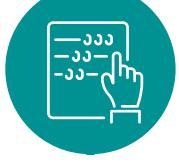
**СТРОИТЬ ПЛАН С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ** т.е. отпуск может начинаться и заканчиваться не во все дни/периоды года для труднодоступных мест



**УЧИТЫВАЕТ РЕЙТИНГ СОТРУДНИКА** для удовлетворения его заявок (заявка бригадира приоритетнее сотрудника бригады)



**СПРАВЕДЛИВО РАСПРЕДЕЛЯТЬ ОТПУСКА** по различным правилам (например, в прошлом году отпуск был летом, теперь идешь осенью)



**ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ СЦЕНАРИЕВ** плана отпусков и **РЕОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНА** в течение года

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Параметр	Ручной процесс	ЭШЕЛОН
Время создания годового плана отпусков	2 недели	< 6 часов
Соблюдение отпускных квот	< 70%	100%
Единые правила планирования для всех подразделений	X	ДА
Учёт заявок сотрудников с мин сдвигами	< 80%	< 100%

# ЭФФЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ОПЕРАТОР ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА  
12 000 + ВОДИТЕЛЕЙ

**40**

млн руб. в год на снижении  
переработок

**92**

% снижение трудозатрат на  
разработку годового плана отпусков

До 6 часов на формирование плана вместо  
минимум 2 недель (8 часов x 10 дней)



КРУПНЕЙШАЯ АВИАКОМПАНИЯ РФ  
2 000 + ПИЛОТОВ

**100**

% учёт заявок пилотов с мин  
сдвигами и соблюдении всех правил компании

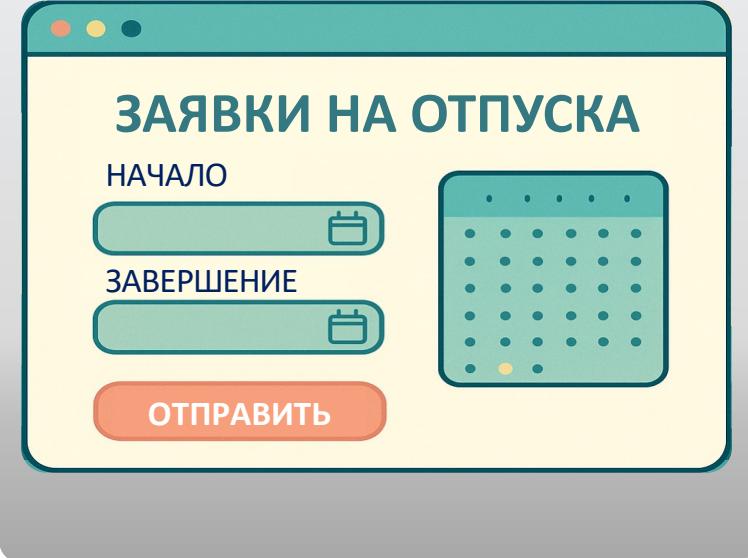


снижение количества жалоб благодаря  
прозрачному унифицированному процессу

# 10 ДНЕЙ ДЛЯ ПИЛОТИРОВАНИЯ НОВОГО ПРОЦЕССА БЕЗ ТРУДОЗАТРАТ ВАШИХ СОТРУДНИКОВ

1

Загрузим заявки  
производства (1С / XLS / CSV)



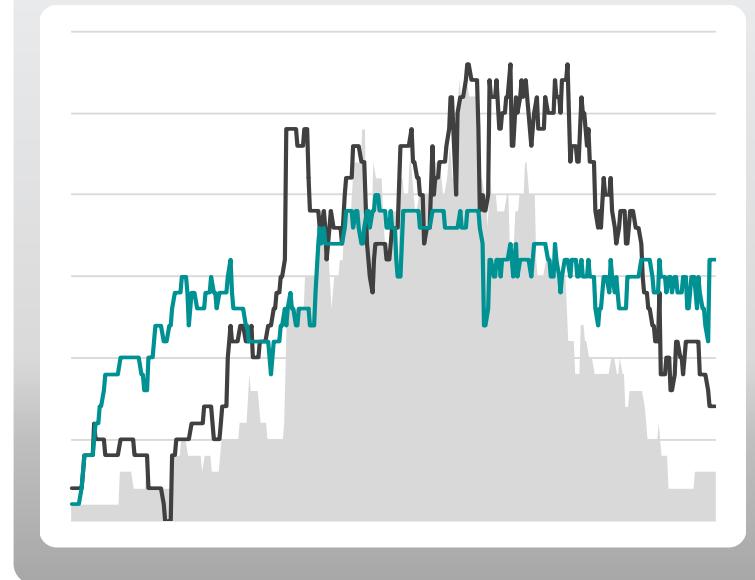
2

Сформируем годовой  
план отпусков



3

Сравним с ручным планом,  
сделаем оценку эффекта



# 7 ЛЕТ РАЗРАБАТЫВАЕМ AI-РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА



**Дмитрий Зайцев**

Основатель, CEO



**Евгения Кошелева**

Технологический директор, СТО



**Александр Казаков**

Product owner



- ✓ повысили эффективность компаний в 20+ консалтинговых и проектах цифровой трансформации для ритейла, банковской и транспортной отраслей (Аэрофлот, Utair, Сбербанк, X5)
- ✓ создали AI-системы планирования, которые экономят **30-40 млн руб. в год топ авиакомпаниям и операторам общественного транспорта**
- ✓ вошли в реестр ИТ-компаний Минцифры, Московский инновационный кластер, реестр МТК, победили в конкурсе «Старт-ЦТ», прошли отбор в акселератор ФРИИ, внесли систему планирования отпусков в ЕРРПО



Московский  
инновационный  
кластер



Аkkредитованная  
ИТ-компания



Малая  
технологическая  
компания

Фонд содействия  
инновациям  
Победитель  
«СТАРТ-ЦТ»



ФРИИ



Минцифры  
России



ПЕРЕЗАГРУЗИТЕ ПРОЦЕСС  
УПРАВЛЕНИЯ ОТПУСКАМИ

Telegram @dzaytsev  
info@e-polety.ru

