

The background features a dark gray field with several concentric circles. Five colored dots are positioned on these circles: a small blue dot at the top, a large purple dot at the top-right, a medium pink dot on the right, a large blue dot at the bottom-right, and a large orange dot at the bottom-left. The text is centered within this graphic.

# lkng4trbl

Прогноз резервирования  
складских мощностей для  
МТС



П

ПРОБЛЕМА

# Проблема

Резервирование складских мощностей

---

В данный момент резервирование складских мощностей происходит с большими погрешностями, так как присутствует множество параметров, которые необходимо учитывать при прогнозировании резервов на продолжительный срок.



И

ИДЕИ РЕШЕНИЙ

# Идеи решений

## Регрессионный анализ

Основная идея состоит в сопоставлении нескольких таблиц и выведении из них конкретных признаков и целевой переменной. На основе этих признаков модель учится выдавать отклонения от прогнозируемых дат.

## Рекуррентная нейронная сеть

Идея заключается в анализе данных прошлых лет, на основе которых будут прогнозироваться будущие резервы мощностей складов (хранение и обработка).



П

ПЛАН РАЗВИТИЯ

# План развития

Возможные улучшения продукта

---

- Автоматизация разделения входных данных
- Добавление большего количества параметров, от которых зависит конечный прогноз
- Добавление возможности получить более подробный прогноз (конкретные позиции и/или их объемы на складах)
- Адаптация интерфейса под разные платформы



# Стек технологий

С

СТЕК  
ТЕХНОЛОГИЙ



Команда

# looking4trouble

Титеев Рамиль



Капитан  
Coder, Data Scientist

Козлов Егор



Участник  
Coder, Designer

Солдатова Наталья



Участник  
Coder, UI-Designer

Жилов Андрей



Участник  
Coder, GUI-Developer

Репко Андрей



Участник  
Coach, Psychologist,  
Translator

