

# ENERGYLUX

Интеллектуальное  
освещение



# Проблема

Большая  
Энергозат  
ратность

51,5\* млрд кВт·ч/год



Расходы

78 млрд/год\*  
1.5 р Кв/час



Отсутствие  
комфорта  
для глаз

\* Отчет об устойчивом развитии – 2022 РЖД

# Решение

## ПО



Программное обеспечение, оптимизирующее энергозатраты на свет в вагонах

## Технология



За счет использования датчиков освещенности, а также умного программного обеспечения

## Продукт

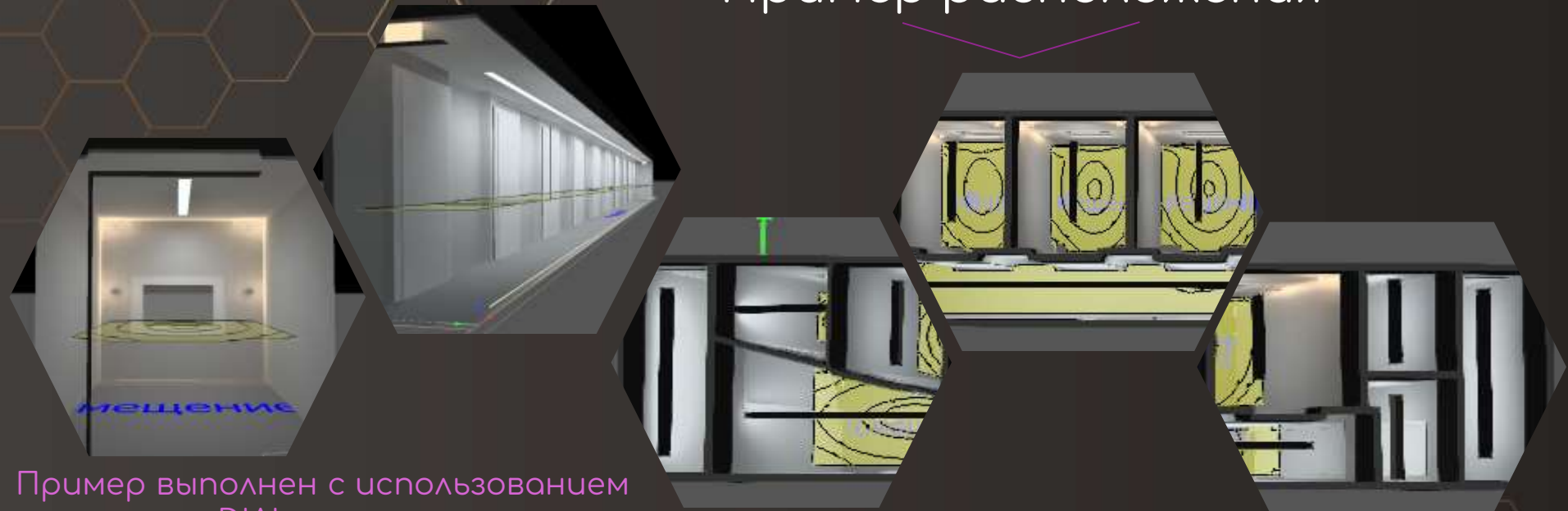


Интеллектуальная система управления освещением

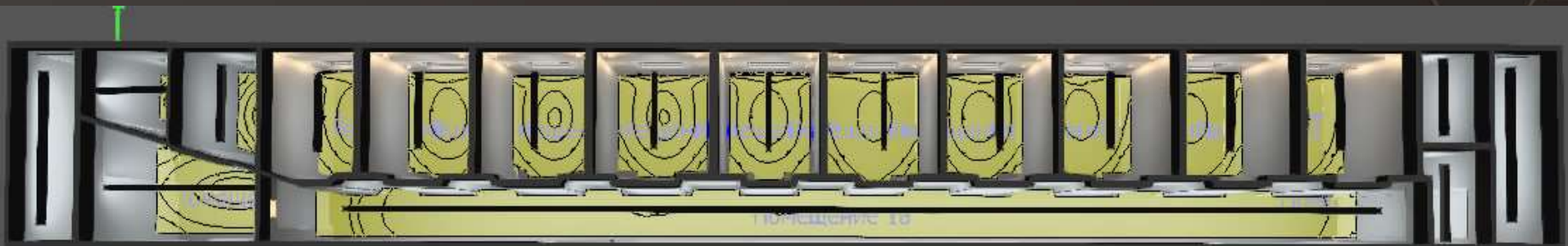
# Технология



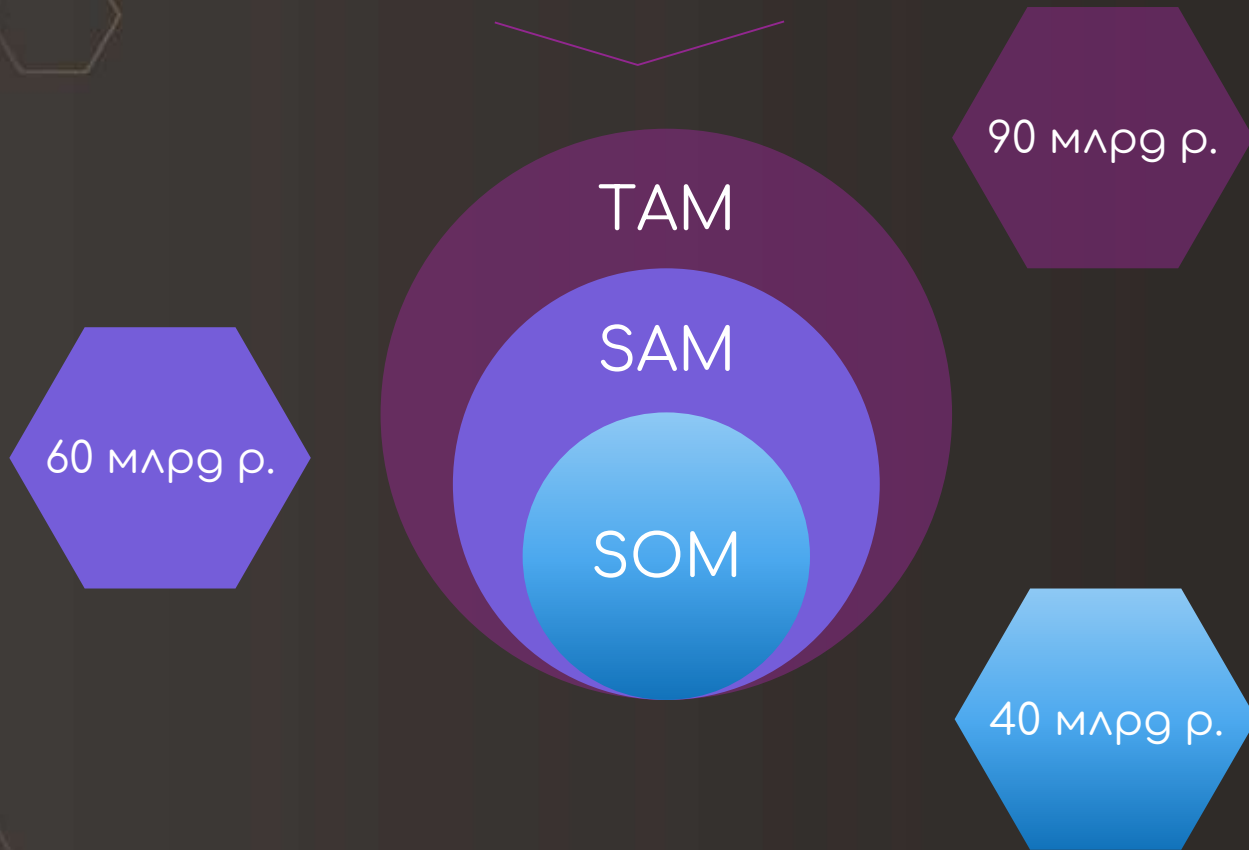
# Пример расположения



Пример выполнен с использованием программы DIALux.evo



# РЫНОК



# Конкуренты



enercom

# Бизнес модель

За продукт платит

Вагоностроительный  
Завод



1 раз



За установку системы  
освещения и за обслуживание

В проекте участвуют

Производ.  
оборудования

Разработчики  
ПО





# Дорожная карта



# Запрос



Новые кадры  
Программист



Финансирование проекта



Сотрудничество с РЖД

# Команда



Васильева  
Татьяна

Капитан команды  
Проектировщик  
Конструктор

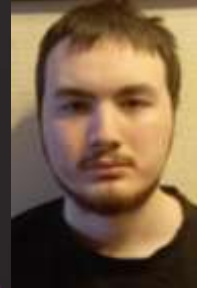
Студент курса  
«Электроэнергетика и  
электротехника».  
Навыки: 3d  
моделирование,  
чертежи, схемы, анализ  
информации, Ms Office,  
Multisim, DIALux.evo,  
NanoCad.



Антон  
Толстенко

Экономист  
конструктор

Студент курса  
«Электрохимические  
системы».  
Навыки: анализ инф,  
чертежи, Multisim, Ms  
Office, Компас 3Д,  
экономика



Баяшвили  
Иван

Аналитик

Студент курса  
«Электроэнергетика  
и электротехника».  
Навыки: Анализ  
данных, Multisim, Ms  
Office

# Контакты



ПЛАТФОРМА  
УНИВЕРСИТЕТСКОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА