

## ВХОДНЫЕ ДАнные:

### 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА\* 2. SHAREPOINT



## ОБЪЕКТЫ НА ПЛОЩАДКЕ:



- СОТРУДНИКИ



- ПОДРЯДЧИКИ (ОТЛИЧИЕ В ЦВЕТЕ  
ФОРМЫ)



- ПОГРУЗЧИКИ



- СОТРУДНИКИ С РОХЛЕЙ



- ОБОРУДОВАНИЕ С КРАН-БАЛКОЙ

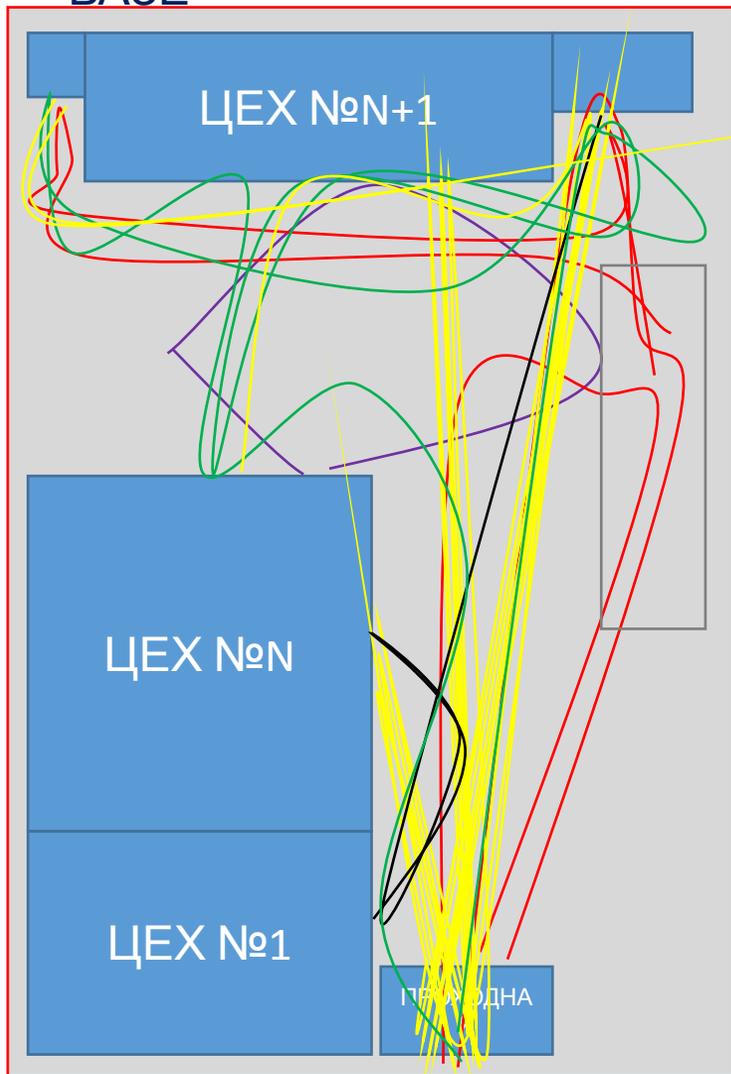


- АВТОМОБИЛИ

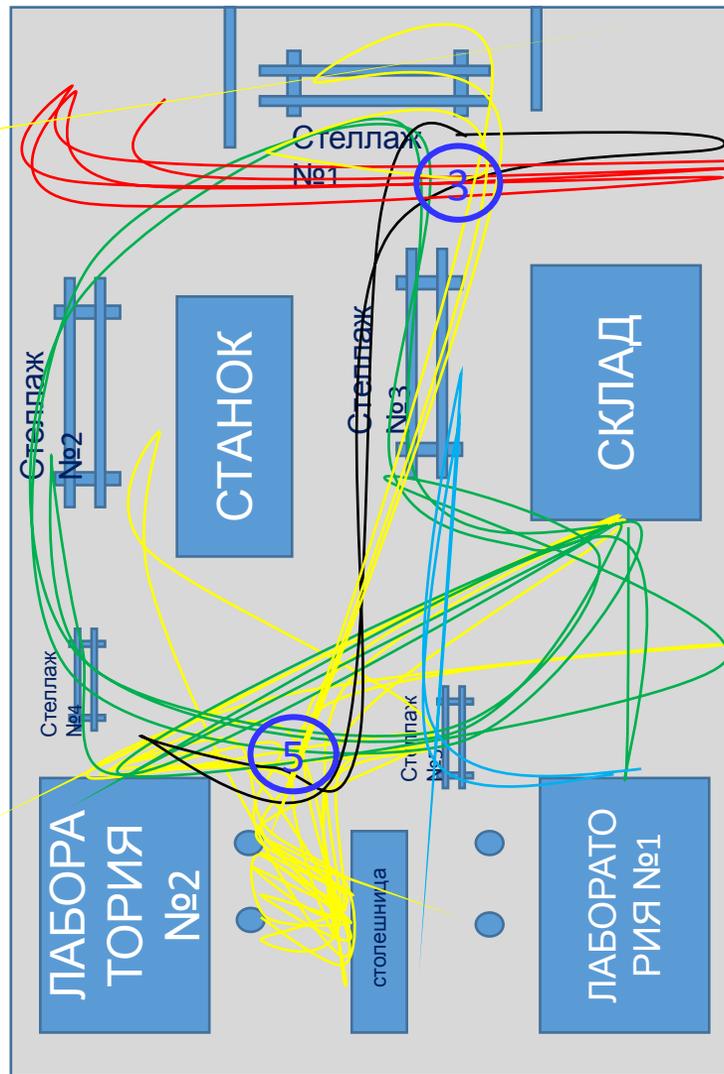
\* Фотографии взяты из интернета, но похожи по

# ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ВСЕЙ БАЗЕ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ



3

## ОТЧЁТ

Сотрудник и	ВЕЗД	С ..		
Погрузчик	Е	ПО...		
<b>ВЫБРАННЫЙ ОБЪЕКТ ПРОШЕЛ С .. ПО.. = ... МЕТРОВ</b>				
Погрузчик	ЦЕ	С ..		
К	Х	ПО...		
<b>ВЫБРАННЫЙ ОБЪЕКТ ПРОЕХАЛ С .. ПО.. = ... МЕТРОВ</b>				
Подрядчик	...	С ..		
	.	ПО...		
<b>ВЫБРАННЫЙ ОБЪЕКТ ПРОЕХАЛ С .. ПО.. = ... МЕТРОВ</b>				
	ЦЕ	С ...		
	Х	ПО...		
<b>ВСЕГО ОБЪЕКТОВ В ..... ПЕРЕДВИГАЛОСЬ И ПРОЕХАЛО (М) С ... ПО...:</b>				
Автомобил и	3ш	1000м	Сотрудник с рохлей	1ч 100м
Погрузчик	1ш	350м		
Сотрудник и	Т	54000м	Подрядчик	2ч 800м
<b>ВРЕМЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫБРАННОГО ОБЪЕКТА С... ПО... СОСТАВИЛО *</b>				

\* Можно расположить рядом с пройденным

## ФИЧ

### И:

1. ВЫБИРАТЬ ДИАПАЗОН ОТОБРАЖЕНИЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЙ ОБЪЕКТА;
2. ВЫБИРАТЬ ОТОБРАЖЕНИЯ ТОЛЬКО НУЖНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЗАДАННОМ ДИАПАЗОНЕ
3. ВЫБИРАТЬ ТОЛЬКО ОДИН ОБЪЕКТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ОДИНАКОВЫХ (НАПРИМЕР 3 ПОГРУЗЧИКА, ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ВЫБИРАЕМ ТОЛЬКО ОДИН, ТАКЖЕ С СОТРУДНИКАМИ);
4. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОСМОТРЕТЬ ПОСТРОЕНИЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ВСЕХ ОБЪЕКТОВ/ВЫБРАННОГО ОБЪЕКТА В УСКОРЕННОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ (5X, 10X, 30X, 50X, 100X И ДР);
5. ВОЗМОЖНОСТЬ СМОТРЕТЬ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ВСЕХ ОБЪЕКТОВ/ВЫБРАННОГО ОБЪЕКТА НА КАРТЕ ВСЕЙ БАЗЫ (ПЕРЕДВИЖЕНИЯ В ЦЕХУ ОТОБРАЖАЮТСЯ ПОВЕРХ КВАДРАТА С НАЗВАНИЕМ ЦЕХА, ЧТОБЫ МОЖНО БЫЛО ВИДЕТЬ ВЕСЬ ПУТЬ ОБЪЕКТА НА ОДНОМ МЕСТЕ), ЛИБО НАОБОРОТ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ВЫХОДЯЩИЕ ЗА ЦЕХ ТОЖЕ ОТОБРАЖАЮТСЯ ЛИНИЯМИ ЗА ЦЕХОВЫМ ПРОСТРАНСТВОМ;
6. ПОДСЧЁТ РАССТОЯНИЯ ВЫБРАННОГО ОБЪЕКТА ЗА ВЫБРАННЫЙ ПЕРИОД, ВЕЗДЕ/В ВЫБРАННОМ МЕСТЕ;
7. ПОДСЧЁТ ВРЕМЕНИ ЗАТРАЧЕННЫХ НА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЗА ВЫБРАННЫЙ ПЕРИОД, ВЕЗДЕ/В ВЫБРАННОМ МЕСТЕ;
8. ПОДСЧЁТ КОЛ-ВА ДВИЖЕНИЯ РАЗНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗА ВЫБРАННЫЙ ПЕРИОД, ВЕЗДЕ/В ВЫБРАННОМ МЕСТЕ;
9. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧАТЬ КАРТИНКУ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И ОТЧЕТ В ОН-ЛАЙН, С МАЛЫМ ОБЪЕМОМ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ДАННЫХ С МЕСТА ЗАПИСИ (КБ-МБ). ОБРАБОТКА НА ОБЪЕКТЕ, ПЕРЕДАЧА РЕЗУЛЬТАТОВ В ДРУГОЕ МЕСТО И ГОРОД.
10. ВОЗМОЖНОСТЬ ОТМЕЧАТЬ НА КАРТЕ МЕСТА, ГДЕ ВЫБРАННЫЙ ОБЪЕКТ ОСТАНАВЛИВАЛСЯ БОЛЬШЕ ВЫБРАННОГО ПЕРИОДА В СЕКУНДАХ/МИНУТАХ/ЧАСАХ

## ВОПРОСЫ ?

1. КАКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕОБХОДИМО (КАМЕРЫ И ТД) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОЩАДИ БАЗЫ, ПОМЕЩЕНИЙ?
2. ЕСТЬ ЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ДВИЖЕНИЯ ОДНОГО ТИПА ОБЪЕКТОВ (НАПРИМЕР СОТРУДНИКИ) ПО ОТДЕЛЬНОСТИ?
3. МОЖНО ЛИ В ДАЛЬНЕЙШЕМ ДОБАВИТЬ ОБЪЕКТЫ (НАПРИМЕР ОБОРУДОВАНИЕ, КОНТЕЙНЕРЫ И ДР.) ?
4. КАКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ?
5. КАКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ПРИ ЗАМЕРЕ РАССТОЯНИЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ (есть лестницы)?
6. ТРУДОЕМКОСТЬ ДАННОГО ПРОДУКТА?
7. ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ЦЕНА  $\pm 25\%$  ?
8. ВОЗМОЖЕН ЛИ ПОЭТАПНЫЙ ЗАПУСК (СПЕРВА В ОДНОМ ЦЕХУ, ЗАТЕМ НА БАЗЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДАННЫХ ИЗ ЦЕХА И ТД) ?