

Интерактивные карты для контроля производственной среды

ИЗВЕКОВА ЕЛЕНА ИЛЬИНИЧНА



X Всероссийская
GMP-конференция

Ключевые особенности карты



Визуальное представление

Точки контроля отображаются на схемах помещений согласно заданным координатам.

Пузырьковые диаграммы

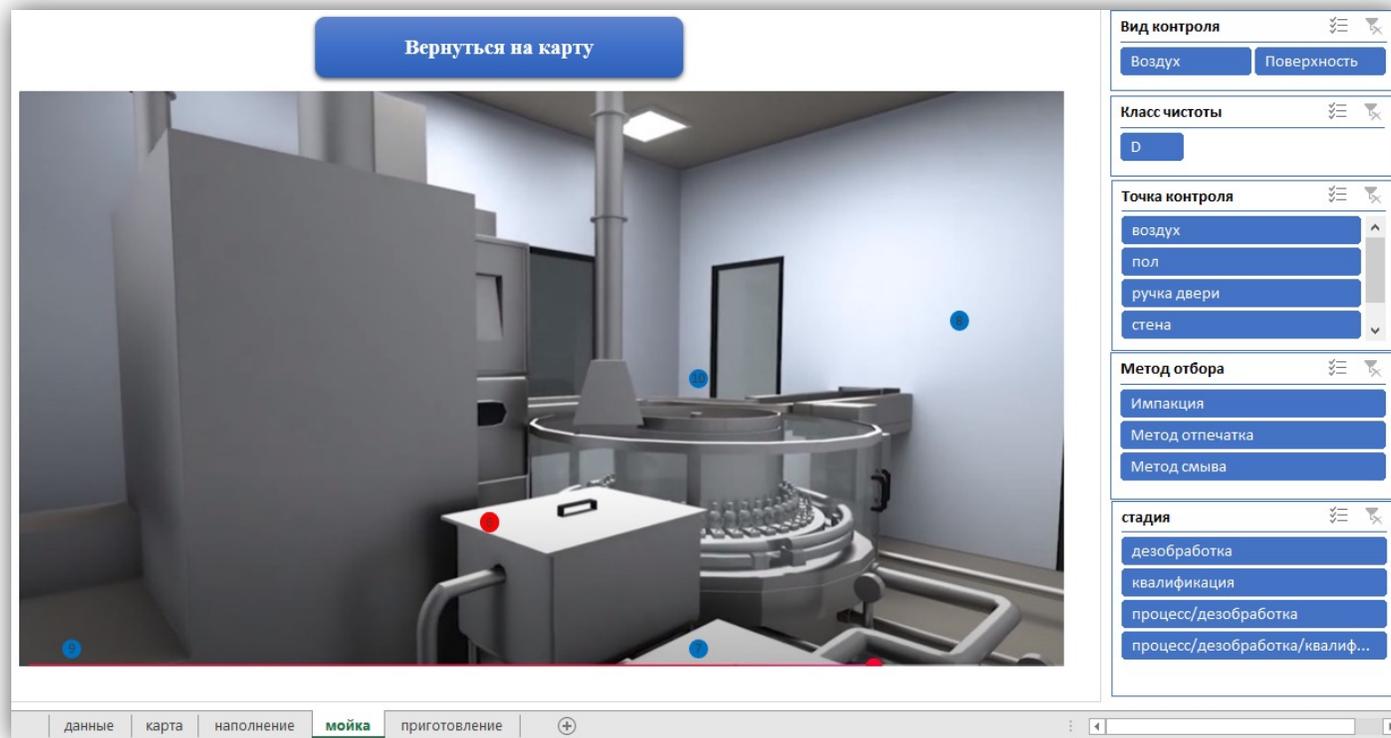
Основа визуализации с интеграцией планов помещений и динамической настройкой.

Интерактивные фильтры

Мгновенный отбор точек по типу объекта, методу отбора и стадии процесса.

Гиперссылки

Быстрый переход между картой и детальными листами для удобной навигации.





Для обеспечения полноценной работы с интерактивной картой в производственных условиях используются:

Планшеты с сенсорным управлением
Ноутбуки

Преимущества облачного доступа:

Актуальность данных в режиме реального времени

Централизованное хранение и защита данных

Упрощение работы на месте

Удобство аудита и удалённой проверки

Преимущества внедрения



Точность и наглядность

Исключение ошибок при выборе точек контроля



Ускорение процесса

Сокращение времени на подготовку и проведение отбора



Гибкость и масштабируемость

Легкая адаптация под новые участки



Минимизация шаблонного подхода

Переход к риск-ориентированному мониторингу



Упрощение аудита

Централизованное хранение данных

Техническая структура файла



Производственная карта

Обзорная схема всех точек контроля



Детализированные карты помещений

Отдельные листы для каждого помещения



Лист "Данные"

Источник параметров для визуализации



Срезы и фильтры

Интерактивное управление отображением



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!