

The Healthy Workplace

Чистые помещения и Лаборатории



Мы рассмотрим:

1. Что такое «Чистое помещение»
2. Источники загрязнений
3. Наше решение
4. Наш опыт работы в Регулируемых средах



Чистые помещения

Контроль за:

- Концентрацией аэрозольных частиц
- Температурой
- Влажностью
- Давлением

Подразделение:

- по классам ISO (1-9) или зонам A-D

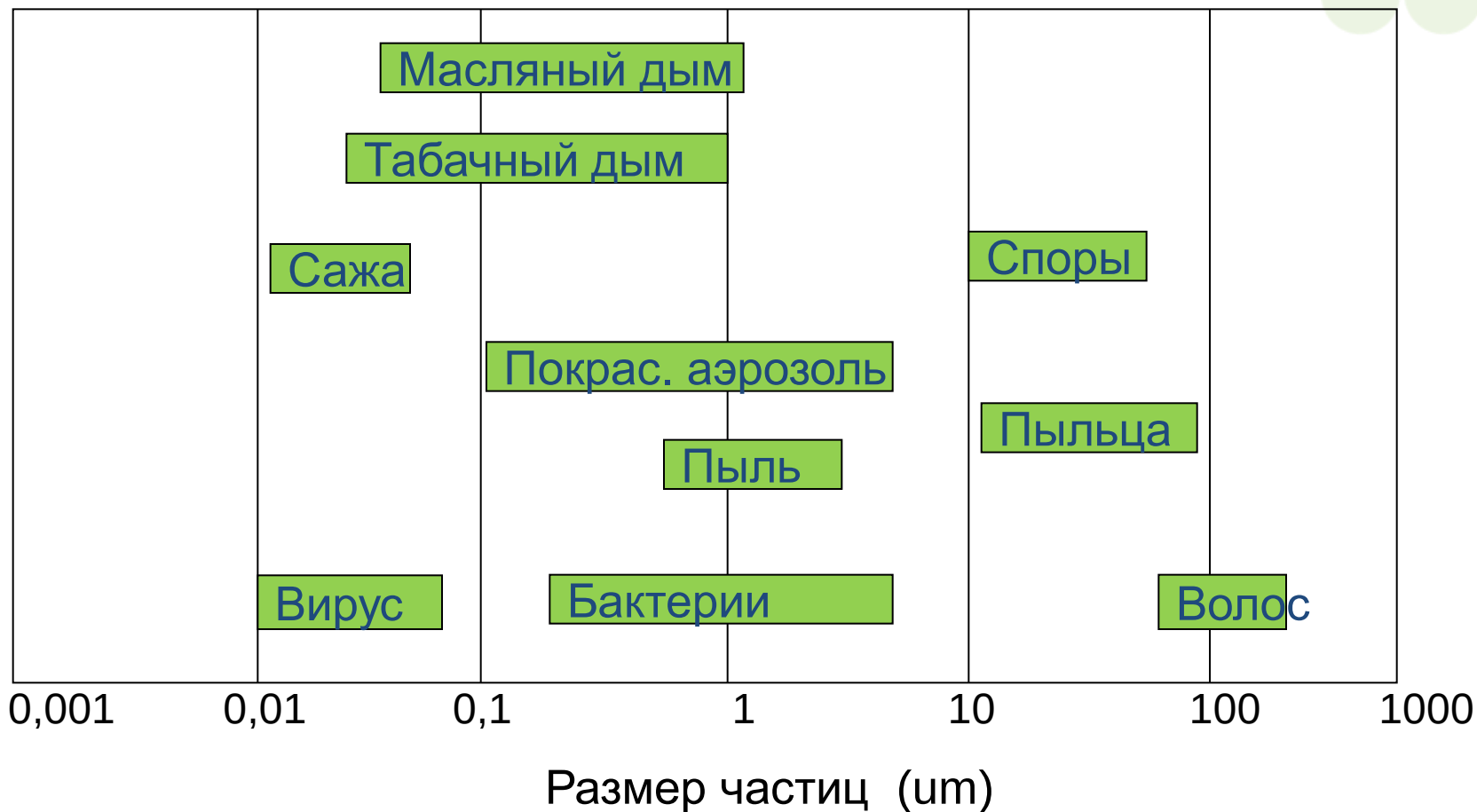


Основные источники загрязнений

- Персонал – 30%
- Оборудование – 30 %
- Воздух – 20 %
- Сырье – 20 %



Основные источники загрязнений



Предотвращение загрязнений

- Применение непылящей спецодежды
- Очистка воздуха фильтрами HEPA
- Использование не создающих пыли технологических процессов и оборудования
- Применение безлюдных технологий
- Регулярная уборка помещения и оборудования



Наше решение

KIMTECH* – предложение «С головы до ног» !!!!



Kimberly-Clark PROFESSIONAL®

KIMTECH BRAND

FRONT VIEW
BACK VIEW

CLEANROOM

LAB

LAB ANIMAL RESEARCH

eyewear

face masks

apparel

gloves

accessories

wipers

EMAIL YOUR MODEL

PRINT YOUR MODEL

PROTECTION • COMFORT • STYLE
DESIGNED
AROUND YOU

Фокус на ключевых сегментах



Полупроводники

Стабильный, зрелый рынок

Привлечение инноваций

Расширение линейки
продуктов



Фарм/Медицинское оборудование/ Биотехнологии

Растущий рынок

Антисептическое
производство –
Внедрение продукции

Фокус на Глобальных
компаниях



Научно- исследовательские лаборатории

Растущий рынок

Фокусирован на охране
окружающей среды

Инвестирование в
маркетинговую поддержку

Инновации, созданные для Вашего удобства

KIMTECH
PURE* BRAND



G3 Sterile
STERLING*
Нитриловые
перчатки

A5 Стерильная Одежда
для Чистых помещений
CLEANDON* технология

M3 Стерильные Маски
Маска в форме утиного
носа
BICOSOF* материал

Опыт работы в Регулируемых Средах

- Мировая известность
- Опыт работы с ведущими Фармацевтическими компаниями мира
- Обмен передовым опытом



Headline

Класс ИСО (Классификационное число N)	Пределы максимальных концентраций (частицы/м ³ воздуха) частиц размером, равным и большим приведенного ниже, мкм					
	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	5,0
Класс 1 ИСО	10	2				
Класс 2 ИСО	100	24	10	4		
Класс 3 ИСО	1 000	237	102	35	8	
Класс 4 ИСО	10 000	2 370	1 020	352	83	
Класс 5 ИСО	100 000	23 700	10 200	3 520	832	29
Класс 6 ИСО	1 000 000	237 000	102 000	35 200	8 320	293
Класс 7 ИСО				352 000	83 200	2 930
Класс 8 ИСО				3 520 000	832 000	29 300
Класс 9 ИСО				35 200 000	8 320 000	293 000



МикроТех

119330, Москва, ул.Мосфильмовская 17Б

8(495)943-13-99, 8(495)778-68-00

info@mctex.ru www.ecolabmicrotex.ru

