

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ КОМПАНИИ «НЕОХИМ»  
ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ  
В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ:  
ОТ ВХОДЯЩЕГО СОТРУДНИКА ДО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



- ФОРМИРОВАТЬ ОТЛОЖЕНИЯ
- ВЫЗЫВАТЬ КОРРОЗИЮ ОБОРУДОВАНИЯ
- ВЫЗЫВАТЬ ПОРЧУ ГТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
- СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗЛИЧНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

МИКРООРГАНИЗМЫ МОГУТ



### ЭТАПЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА

#### ОЦЕНКА САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА:

- Воды
- Цехов
- Складов
- Оборудования
- Ёмкостей
- Рабочей зоны

#### ВЫЯВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ ЗАРАЖЕНИЮ МЕСТ И ИСТОЧНИКОВ ЗАРАЖЕНИЯ

#### ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДБОР ЭФФЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ, ПОДХОДЯЩИХ ИМЕННО ВАШЕМУ ПРЕДПРИЯТИЮ

#### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Выполняемых действий
- Рекомендованных моющих  
и дезинфицирующих средств

#### ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, СВЯЗАННЫХ С РАЗВИТИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРИВОДЯЩИХ К:

- Снижению качества продукции
- Увеличению расходов моющих средств
- Убыткам предприятия

#### ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ «НЕОХИМ»

# СТАНДАРТНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

В РЕЗУЛЬТАТЕ  
ВЫ УЗНАЕТЕ

Какие проблемы уже существуют  
и как их предотвратить

Какие участки  
наиболее уязвимы

Насколько эффективны используемые  
моющие и дезинфицирующие средства

Что следует  
ожидать  
в будущем



ДЛЯТЬНОСТЬ  
ДО 2-Х МЕСЯЦЕВ



ПРОВОДЯСЬ  
В ЛАБОРАТОРИИ  
НЕОХИМ

ВЫ ПОЛУЧИТЕ

Отчет о текущем санитарно-гигиеническом  
состоянии предприятия, связанном  
с развитием микроорганизмов

Исследование производственной микрофлоры  
| выявление устойчивых микроорганизмов |

Оценку эффективности моющих и дезинфицирующих средств,  
которые уже используются на предприятии или предлагаются  
к использованию в сравнении

- Оценка эффективности дезинфекции поверхности
- Оценка эффективности удаления загрязнений с поверхности

Подбор моющих и дезинфицирующих средств  
из ассортимента компании «Неохим» и эффективных концентраций,  
основанных на результатах лабораторных анализов микробиологов

Предложение комплекса мер по предотвращению заражения  
выпускаемой продукции



## ЭТАПЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

### АНАЛИЗ

производственного, разделочного,  
фасовочного, упаковочного

**ОБОРУДОВАНИЯ НА НАЛИЧИЕ БАКТЕРИЙ  
ГРУППЫ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ**

- До мойки
- После проведения дезинфекции

ПОДБОР ЭФФЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ  
ЗАРАЖЕНИЙ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЙ  
СПОСОБНОСТИ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ОБРАЗЦОВ РАСТВОРОВ

- Разработанных средств
- Используемых аналоговых средств

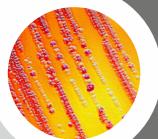


## ИССЛЕДУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДЫ

### БАКТЕРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО Р 4.2.2643-10

ШТАММ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ  
ESCHERICHIA COLI RCAM 647



### ФУНГИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ

ПО Р 4.2.2643-10

ШТАММ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ  
ASPERGILLUS NIGER RCAM 02334



### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПО Р 4.2.2643-10

### ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

- ПЕНОЙ
- ОПРЫСКИВАНИЕМ



# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ



НЕПОСРЕДСТВЕННО  
НА ПРЕДПРИЯТИИ

ДЛЯТЬЕСТЬ  
ОТ 2 МИНУТ  
ДО 3-5 СУТОК\*

## АНАЛИЗ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА



### ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ГИГИЕНЫ

- Различных поверхностей
- Воды
- Технологического оборудования



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Отсутствие необходимости транспортировки образцов

Быстрое получение результатов |от 2 минут до 3-5 суток|

Возможность обсуждения полученных данных на месте.  
Быстрое принятие решений и корректировка проводимых мероприятий по улучшению работы предприятия

### АНАЛИЗ МИКРОБНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ И РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Бактерии
- Грибы
- Определение общего количества аэробных бактерий

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Жёсткости воды
- Электропроводности
- Температуры

### В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫ ПОЛУЧИТЕ

Качественный выпуск готовой продукции

Снижение затрат на электроэнергию, воду

Экономию времени

Снижение объемов расхода моющих и дезинфицирующих средств за счёт подбора правильной концентрации

ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ  
ИЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПРИГЛАСИТЬ  
СПЕЦИАЛИСТОВ НЕОХИМ НА СВОЕ ПРОИЗВОДСТВО,  
ЭТО МОЖНО СДЕЛАТЬ УДОБНЫМ ВАМ СПОСОБОМ:



+7 (812) 702-12-46  
+7 (911) 240-17-25  
+7 (981) 732-09-93



SALESDEZ@NEOHIM.COM  
SALEZDEZ1@NEOHIM.COM



WWW.NEOHIM.COM