

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЗДУХА НА ОБЪЕКТАХ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## «НОИТ» RNHAПМОН



Научно-производственное предприятие «Тион» — эксперт по очистке и обеззараживанию воздуха. Мы сами разрабатываем и выпускаем современное профессиональное оборудование, которое применяется в различных областях.

# САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ N 4542-87:

- 3.1. Строительные, объемно-планировочные, конструктивные, технологические, санитарно-технические решения животноводческих предприятий должны обеспечивать безопасные условия труда работающих путем полного исключения или доведения до установленных нормативов вредных производственных факторов (пыли, газов, высоких или низких температур, шума, вибрации и др.), а также максимального снижения микробной загрязненности, физического и нервно-эмоционального напряжения работающих, охрану окружающей среды от загрязнения.
- 4.2. На крупных животноводческих комплексах, где имеют место повышенные концентрации вредных веществ в выбросах, следует предусматривать их очистку, обеззараживание и дезодорацию.

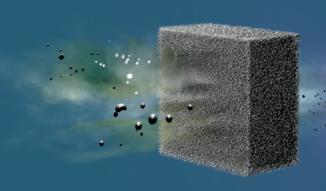
#### **ТЕХНОЛОГИЯ TION**

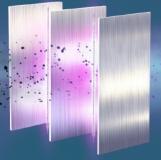
Префильтр задерживает крупные механические загрязнения;

Электростатический блок заряжает загрязнения (бактерии, вирусы, споры грибов, пыль, дым, аллергены и др.), чтобы они лучше притягивались к объемному фильтру. Продуцирует озон, необходимый для обеззараживания;

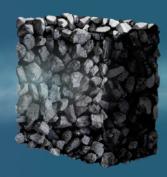
Объемный аэрозольный НЕРА фильтр задерживает на своих волокнах заряженные загрязнения, обеспечивая высочайшую степень очистки воздуха до 99,995% (Е14). При этом микроорганизмы полностью инактивируются озоном;

Адсорбционно-каталитический фильтр разрушает озон, а также задерживает и разрушает вредные газы и запахи;









ПРЕФИЛЬТР G4

Против крупных загрязнителей

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕ-СКИЙ БЛОК

Против бактерий, инфекций и вирусов ОБЪЕМНЫЙ НЕРА ФИЛЬТР

Против мелких загрязнителей АДСОРБЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Против газов и запахов

### ОБОРУДОВАНИЕ ТИОН

- очищает приточный воздух, предотвращая попадание в помещения пыли, микроорганизмов, а также вредных газов и запахов;
- снижает бактериальную обсеменённость воздушной среды в производственных цехах;
- препятствует появлению плесени и грибков;
- инактивирует все вирусы и бактерии, в том числе 1 и 2 групп патогенности.

# Внедрение технологии Tion на Вашем предприятии позволит:

- увеличить сроки годности готовой продукции;
- снизить процент бракованной продукции;
- расширить географию продаж;
- создать благоприятные условия труда;
- снизить риск заболеваний птицы и скота различными штаммами гриппа;
- создать чистые помещения и стерильные зоны в лабораториях.

# РЕШЕНИЯ TION





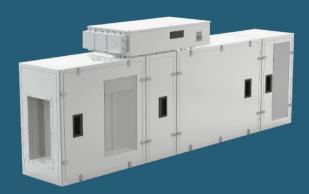
#### Тион А310 и А100

Обеззараживатели-очистители воздуха.



#### Tion Eco

Бактерицидная установка с комплексной очисткой воздуха для систем приточной вентиляции.

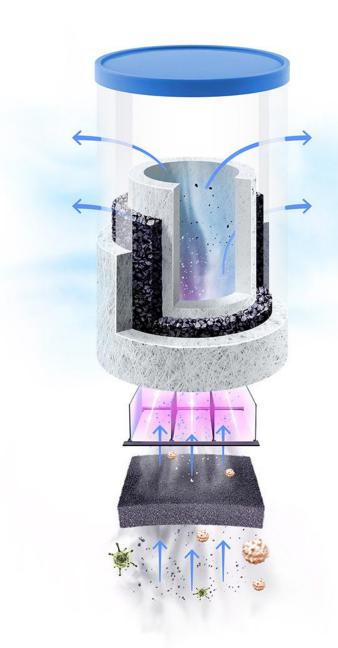


#### Tion RZ 300

Приточные-рециркуляционные системы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ TION

- Все загрязнители задерживаются и разрушаются на фильтрах внутри установки.
- Одинаково высокая эффективность обеззараживания в отношении вирусов, бактерий и спор плесневых грибов.
- Микроорганизмы полностью инактивируются под воздействием озона.
- Очищает воздух от всех типов загрязнителей одновременно, в том числе продуктов горения, механических и химических загрязнителей.
- Эффективность обеззараживателя-очистителя Tion остается неизменной на протяжении всего срока службы.
- Низкая стоимость расходных элементов.
- Низкое энергопотребление.
- Простота эксплуатации (включил-забыл).
- Фильтры не требуют специальной утилизации.



# ГДЕ ПРИМЕНЯТСЯ ТИОН



2

3

4

5

Мясоперерабатывающие заводы Молокозаводы

Птицефабрики

Производство масла и сыра

Производство кормов для животных



#### НАШИ КЛИЕНТЫ



Группа компаний РУСАГРО



Глазов-молоко, г. Глазов



Пивоварня Кожевниково, г. Томск



Узловский молочный комбинат, г. Узловая



Завод Марс г. Ульяновск



Молочная Здравница, г. Тверь



Ямальские олени



Переяславский молочный завод, Хабаровский край



Холод, г. Пятигорск

# Спасибо за внимание!

Владимир Павлов 8 (926) 238-61-25 pv@tion.ru pro.tion.ru



