Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственная фирма «НОРД»

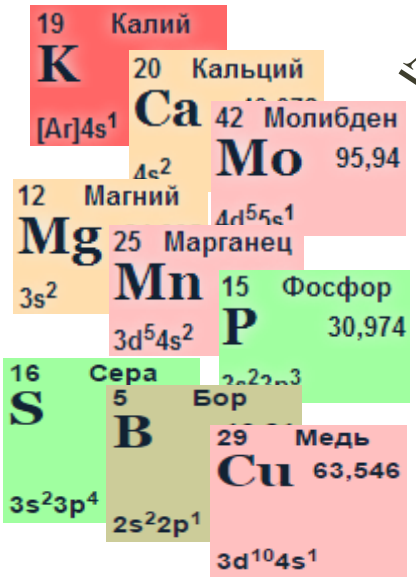
Регулируемые газовые среды (РГС)

Минеральный комплекс для борьбы с вредителями в сельском хозяйстве

МК-Х

г. Пермь, ул. Левченко 1 к. 6
тел./факс +7(342)224-04-67
www.nord-spc.com
nord59r@mail.ru

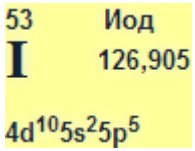
РГС сбалансированно сочетает газовую и твердую фазу



МК-Парник

МК-Х

Твердая фаза



\+ соединения йода

В процессе выращивания:

- Повышение устойчивости к внешним негативным воздействиям (иммунитет);
- Ускорение метаболический процессов, а следовательно, созревания;
-Повышение содержания витаминов;
- Снижение содержания нитратов;
- Полная замена водных внекорневых подкормок.

В процессе подготовки, выращивания, хранения, переработки и транспортирования продукции:

Обладает широким спектром бактерицидного, вирулицидного и фунгицидного действия.

CO_2 ← Газовая фаза → CO_2

МК-Х в овощехранилищах

Норма расхода – 0,04 г/м³

Борьба и профилактика появления вредителей:

- ***Грибной этиологии (Фомоз, Белая и Черная гниль, фитофтора, зеленая плесень, слизистый бактериоз) и др.;***
- ***Насекомых вредителей (Белая моль и картофельная моль, хрущак и др.)***

В том числе, подготовка к хранению!

Напольное
складирование

Контейнерное
складирование

МК-Х в зернохранилищах

Норма расхода – 0,04 г/м³

Борьба и профилактика появления:

- Мельничной огневки;

- Мучного клеща;

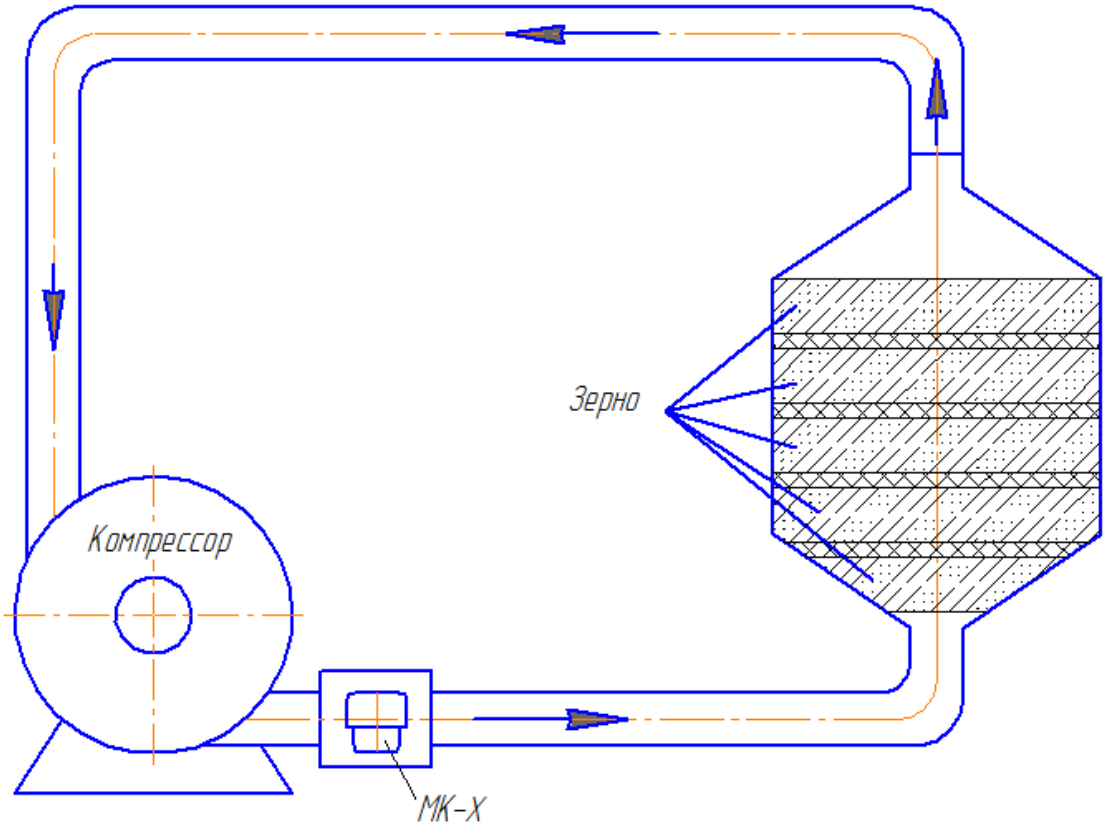
- Большого мучного хрущака;

- Точильщика хлебного;

- Зерновой огневки

В том числе, подготовка к хранению!

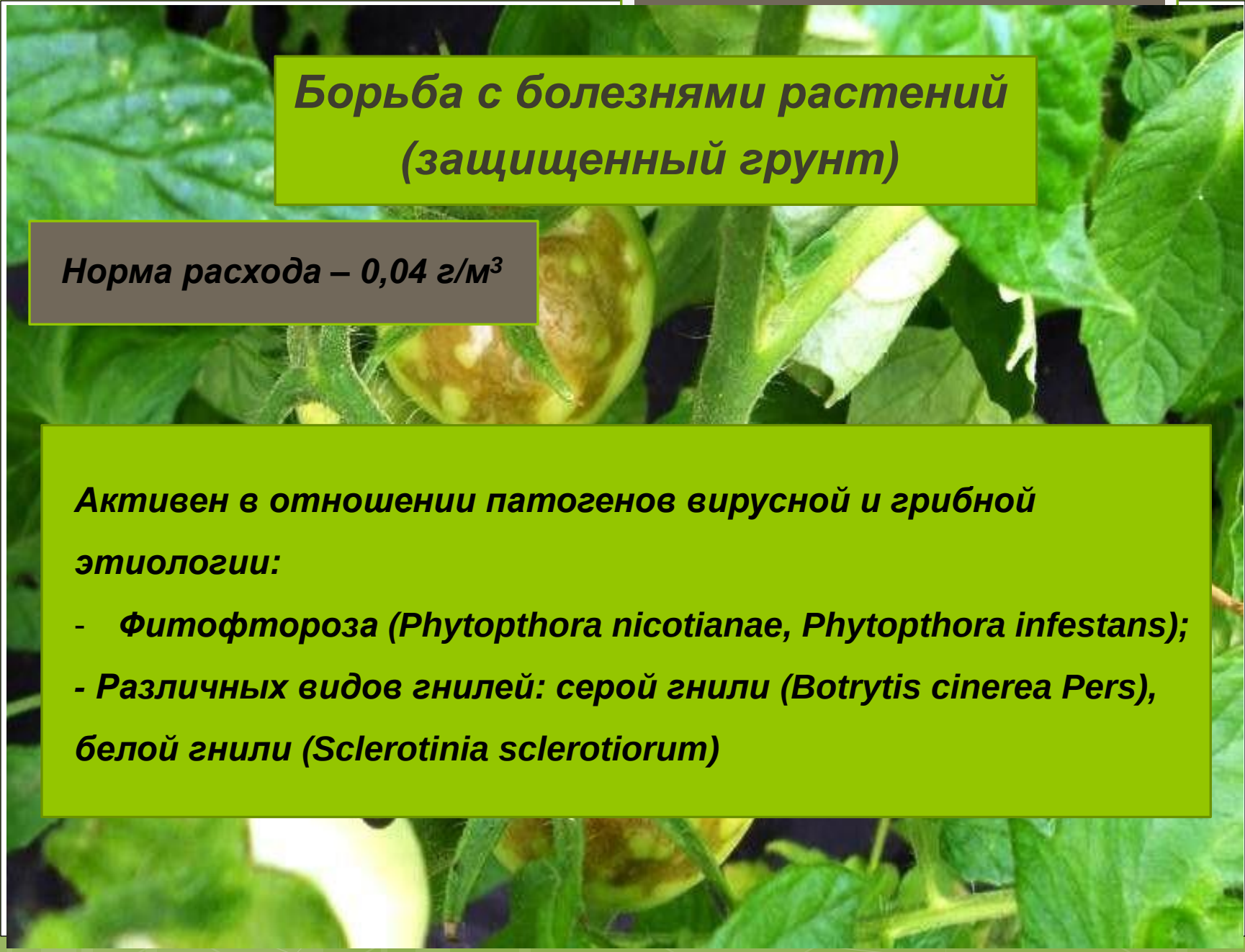
Вариант обработки зерна во время хранения



МК-Х в защищенном грунте

Норма расхода – 0,04 г/м³

- ***Регулирует работу ферментных систем растений;***
- ***Улучшает углеводный обмен;***
- ***Способствует увеличению длины и массы корней, повышению содержания аскорбиновой кислоты;***
- ***Повышает устойчивость растений к болезням, заморозкам;***
- ***Стимулирует процесс фотосинтеза, ускоряет метаболизм.***



Борьба с болезнями растений (защищенный грунт)

Норма расхода – 0,04 г/м³

Активен в отношении патогенов вирусной и грибной этиологии:

- ***Фитофтороза (Phytopthora nicotianae, Phytopthora infestans);***
- ***Различных видов гнилей: серой гнили (Botrytis cinerea Pers), белой гнили (Sclerotinia sclerotiorum)***

Борьба с вредителями растений (защищенный грунт)

Норма расхода – 0,04-0,08 г/м³

Тля Медяница Листовертка Белокрылка

Трипсы Клещи и др.

Борьба и профилактика!

МК-Х в ветеринарной сфере

Норма расхода – 0,2 г/м^3

- ***Дезинфекция животноводческих помещений от патогенов различной этиологии, профилактика повышенного фона микробной обсемененности;***
- ***Санация дыхательных путей, борьба и профилактика респираторных заболеваний.***

Норма расхода – 0,04 г/м^3

Дезинфекция помещений различного назначения

Норма расхода – 0,2 г/м^3

- ***Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa);***
- ***Кишечная палочка (Escherichia coli);***
- ***Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus);***
- ***Фекального энтерококка (Enterococcus faecalis);***
- ***Candida albicans и др.***

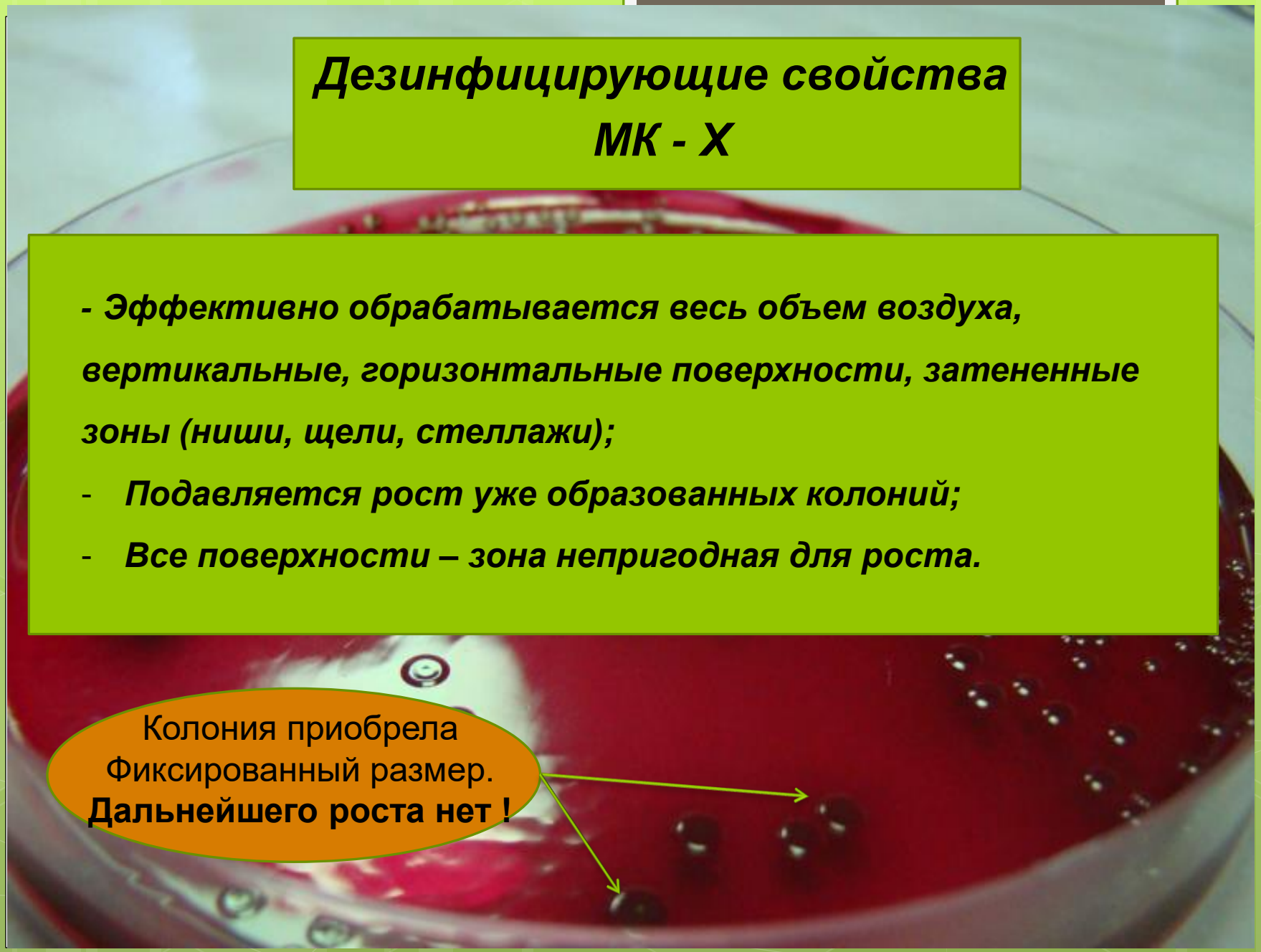
Дезинфицирующие свойства МК - Х

Исследуемые показатели	До проведения дезинфекции	После проведения дезинфекции
Общая микробная обсеменённость воздуха, КОЕ/м^3	145’000	30750
Содержание кишечной палочки в воздухе, КОЕ/м^3	27’500	2’800
Общая микробная обсемененность поверхности КОЕ/см^2	10^7	10^3

Дезинфицирующие свойства МК - Х

- Эффективно обрабатывается весь объем воздуха, вертикальные, горизонтальные поверхности, затененные зоны (ниши, щели, стеллажи);

- ***Подавляется рост уже образованных колоний;***
- ***Все поверхности – зона непригодная для роста.***

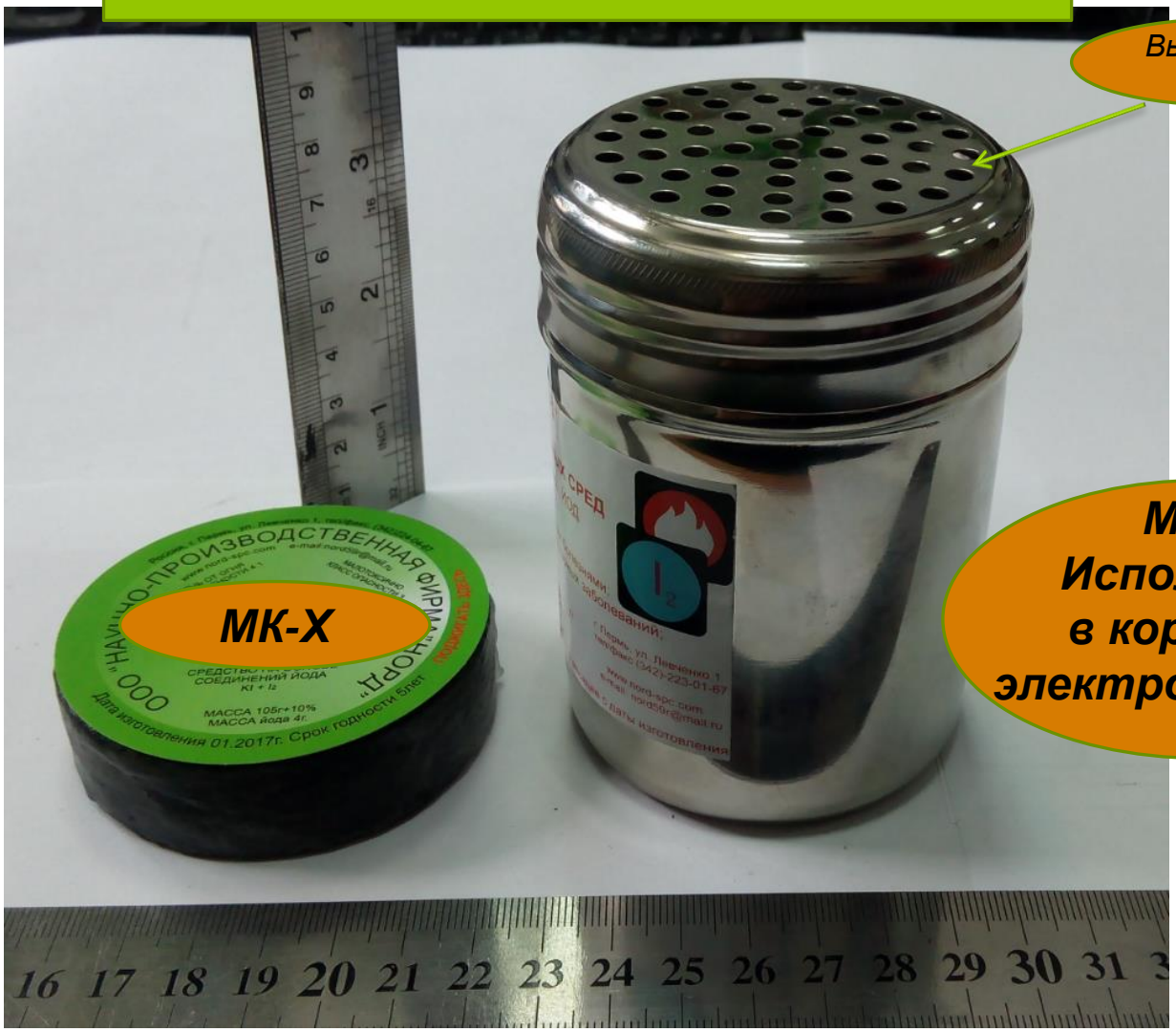


МК – Х

Основные концентрации

Показания к применению	**Объем, обрабатываемый одной шашкой**	**Экспозиция**	**Количество и периодичность обработок**
Санация воздуха, профилактика незаразных респираторных заболеваний	500м^3	0,5 часа	4 обработки, 1 день между обработками
Борьба с патогенами и инфекциями в присутствии животных, растений, продуктов	250м^3	1 час	4 обработки, 1 день между обработками
Дезинфекция помещений	25м^3	1,5 часа	Единоразово (повторно по необходимости)

МК – Х
Форма поставки



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственная фирма «НОРД»

Спасибо за внимание

г. Пермь, ул. Левченко 1 к. 6
тел./факс +7(342)224-04-67
www.nord-spc.com
nord59r@mail.ru