



**Научно-технологический центр  
«Аналитика–Наука–Технологии»**

## **Базовый комплект средств специальной обработки (БКС-5)**

**минимальный комплект средств, который позволяет решать все  
задачи по снятию и обезвреживанию всех видов опасных  
загрязнений на любых объектах.**

## Состав БКС-5



**«ЩИТ»:** универсальное средство для обработки вооружения, техники, средств защиты, вещевого имущества, моющее средство.

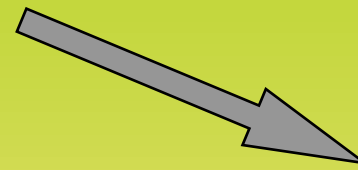
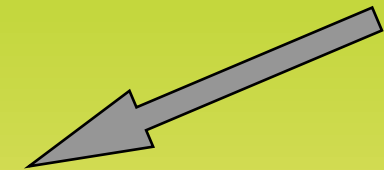
**«РУБЕЖ»:** средство дегазации и дезинфекции вооружения, техники, средств защиты, вещевого имущества, местности.

**«РОСА»:** универсальное средство обработки кожных покровов и мест контакта с техникой; при низких температурах для обработки объектов всех типов.

**«БАСТИОН»:** универсальное средство санитарной обработки личного состава и населения, вышедшего из зон заражения.

**«ВЕРТИКАЛЬ»:** средство повышения эффективности дезинфекции и дегазации, защиты в зонах заражения, пылеподавления.

# ***Сферы применения БКС-5***



**Оборона и  
антитеррор**



**Чрезвычайные  
ситуации**



**Повседневное  
использование**



**Дегазация, дезактивация, дезинфекция,  
санитарная обработка в условиях войны,  
чрезвычайных ситуаций и в мирное время**

# Комплексность проведения СО БКС-5





# Расширенные возможности БКС-5 для решения задач обороны и чрезвычайных ситуаций



# Использование средств БКС-5 в повседневной деятельности после окончания сроков хранения



Пылеподавление



Комплексная обработка



Дезинфекция и дезодорация



Стирка и уборка



Личная гигиена

# **Структура использования БКС-5**

Характеристики комплекта позволяют последовательно хранить запасы средств БКС-5 на случай войны или чрезвычайных ситуаций, после чего использовать те же средства в повседневной деятельности.

**1-й – 3-й годы после  
производства**

**Министерство обороны**  
Задачи обороны и  
чрезвычайных ситуаций

**4-й год после производства**

**Государственные структуры**  
Задачи повседневной  
деятельности

**Поставки на экспорт**  
(БКС-5 и составляющие:  
дезинфекторов, моющих  
средств, шампуней)

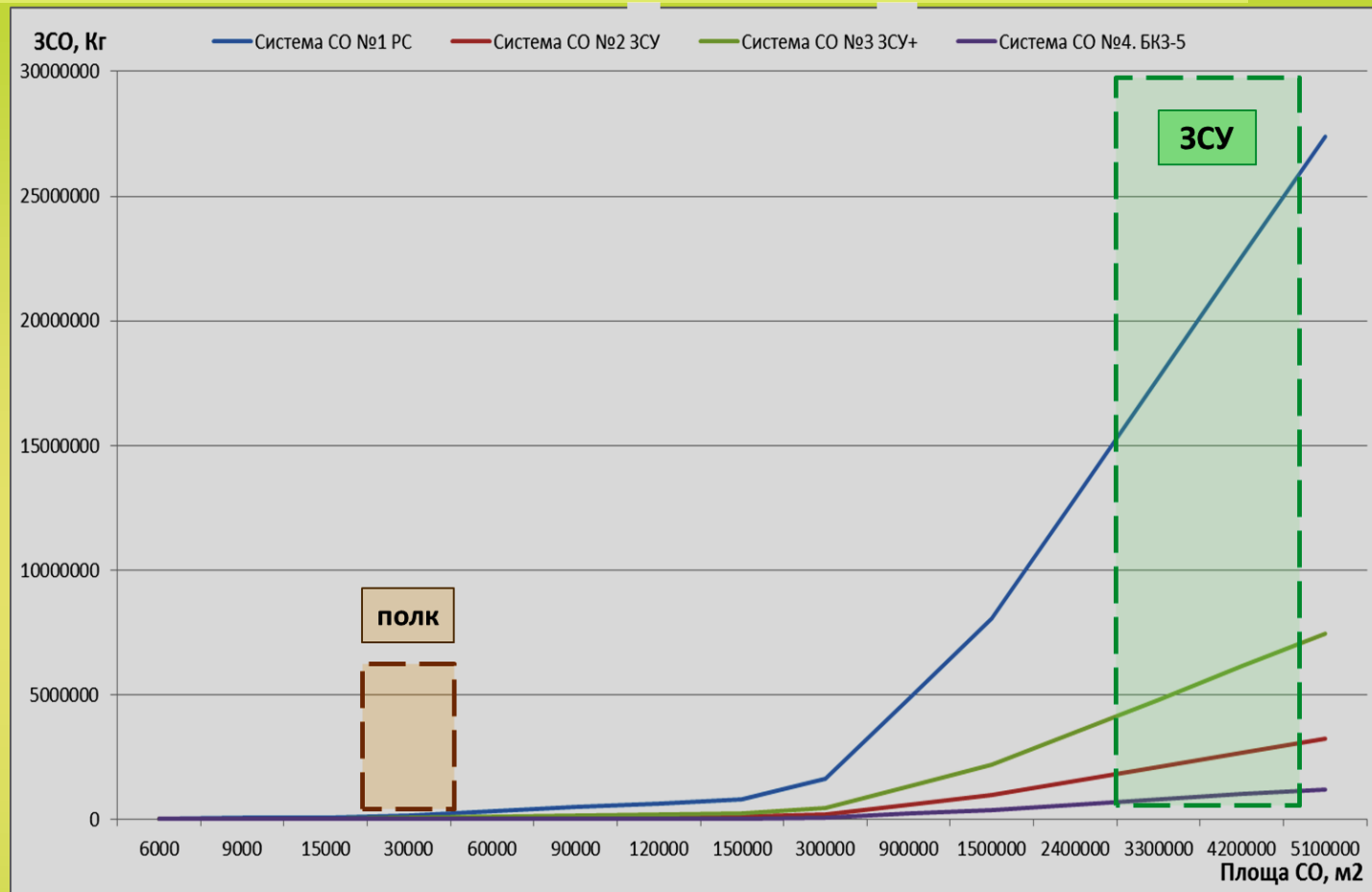
**4-й год после производства**

**Коммерческие структуры (в  
качестве дезинфекторов,  
моющих средств, шампуней)**





# Сравнение БКР с существующими аналогами



Сучасна  
номенклатура  
ЗСО

Основні  
(табельні) ЗСО  
Більш 22  
найменувань

Резервні ЗСО  
Більш 11  
найменувань

ЗСО призначені  
для порівняння

5 найменувань:  
АБСП, РД-2, ДТС-ГК,  
НГК. СФ-2У.

БКЗ-5

5 найменувань  
3+1+1

Додатковий  
комплект  
рецептур СО  
В разі потреби



# Концепция внедрения БКР



# Средство «Щит»

## Особенности применения БКС-5



**Средство «Щит»** рекомендовано применять для стирки спецодежды (в том числе сильнозагрязненной), белья и прочего текстиля, а также для проведения уборок в помещениях.



Деактивация спецодежды на объектах атомной энергетики



Стирка сильнозагрязненной спецодежды



Проведение уборок в помещениях

# Средство «Рубеж»

## Особенности применения



### Средство «Рубеж»

(в виде 0,1-1% водных растворов) рекомендовано применять для дезинфекции различных поверхностей в медицинских и общественных учреждениях, для дезинфекции белья, при проведении генеральных уборок, а также для обеззараживания медицинских и органических отходов.



100% эффективность при обработке различных поверхностей – по отношению к:

- *Bacillus anthracis* СТИ (возбудитель сибирской язвы);
- *Bacillus cereus* (возбудитель токсикоинфекций);
- *Staphylococcus aureus* (золотистый стафилококк);
- *Escherichia coli* (кишечная палочка);
- *Candida albicans* (возбудитель кандидоза).



# Средство «Роса»

## Особенности применения



**Средство «Роса»**  
(в исходном виде) рекомендовано применять для очистки и дезинфекции кожи человека и всевозможных предметов в условиях медицинских учреждений и в быту при недостатке чистой воды.



- стерильность обработанной поверхности кожи рук по отношению к кишечной (*Escherichia coli*) и синегнойной (*Pseudomonas aeruginosa*) палочкам – через 30 секунд после обработки;
- остаточное антимикробное действие - в течение 2 часов (67% стерильных проб на коже рук);
- 100% эффективность для обработки рук хирургов, кожи инъекционного и операционного поля и гигиенической обработке рук;
- остаточное антимикробное действие на коже (после обработки рук хирургов) в течение 3 часов (83% стерильных проб).



# Средство «Бастион». Средство «Вертикаль»

## Особенности применения



### Средство «Бастион»

рекомендовано применять для личной гигиены у работников предприятий тяжелой, химической, горнорудной, перерабатывающей и пищевой промышленности.



### Средство «Вертикаль»

(в количестве 1-2%)  
рекомендовано применять для повышения густоты дезинфицирующих растворов и пылеподавления.







# Научно-технологический центр НТЦ АНТ «Аналитика – Наука – Технологии»

Генеральный директор: Ковалевский В.В.

Украина, 04107,  
г. Киев, ул. Нагорная 22, оф.202

Тел./факс: +38-044-206-5427

E-mail: [ntc\\_ant@i.ua](mailto:ntc_ant@i.ua)

<http://ntc-ant.com/>