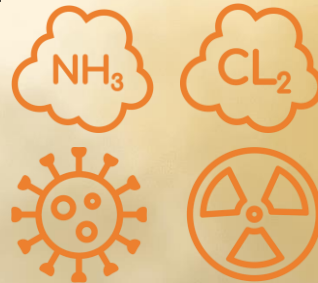


"Практические вопросы по созданию запасов СИЗОД для уполномоченного по ГОЧС в организациях. Проблемы фальсифицированной продукции".

Горшков Юрий Геннадьевич
Генеральный директор ООО «СИЗ-Инвест»,
ГК «РЕСПИРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС»

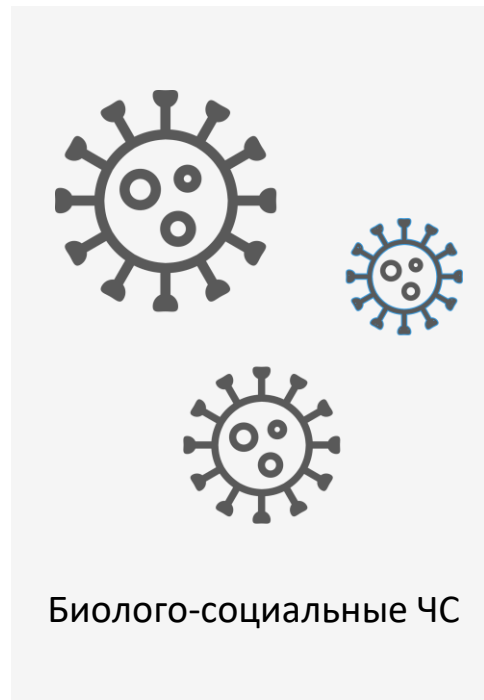
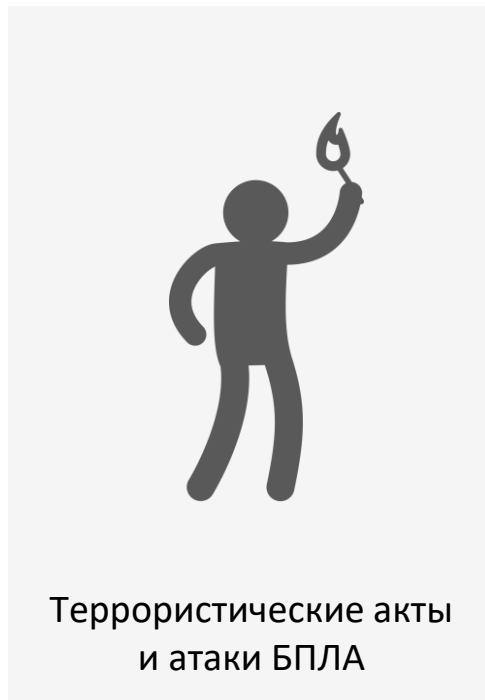
18 апреля 2024



Создание запасов для нужд ГО и применение в ЧС – ответственность руководителя

- ✓ В соответствии законодательством Российской Федерации
- ✓ Для повышения безопасности сотрудников организаций, работников предприятий, населения
- ✓ Для бесперебойной работы учреждений в непредвиденных ситуациях

ВОЗМОЖНЫЕ УГРОЗЫ



СМИ: ТЕРРОРИЗМ

взрыв в спб

Все Картинки Карты Новости Видео Ещ

Результатов: примерно 1 710 000 (0,47 сек.)

воскресенье, 2 апреля

Взрыв в кафе в Санкт-Петербурге 2023

ria.ru
https://ria.ru/_explosion_Peterburg_03072013

Взрыв в центре Петербурга - РИА Новости

Взрыв в центре Петербурга. Читайте последние новости на тему в ленте сайта РИА Новости.

fontanka.ru
<https://www.fontanka.ru/theme/vzryv>

Взрыв в метро Петербурга | fontanka.ru - новости С

Взрыв в метро Петербурга. ... Здесь вы отыщете наиболее значимые пр новости Санкт-Петербурга, последние новости бизнеса, а также события

<https://www.fontanka.ru/2023/04/02>

Подозреваемая во взрыве Дарья пока не задерж
2 апр. 2023 г. — Сегодня в помещении кафе в центре Санкт-Петербур взрыв неизвестного взрывного устройства. По предварительным дан

rbc.ru
<https://www.rbc.ru/spb/04/02/23>

Взрыв в метро Санкт-Петербурга - РБК

Взрыв в метро Санкт-Петербурга: 3 апреля прогремел взрыв на пересек станциями петербургского метро «Сенная площадь» и «Технологический

8 ноября 2023, 09:07

Патрушев заявил о росте риска применения ядерного оружия на фоне действий Запада

США стимулируют рост общих угроз и вызовов, включая терроризм, наркотрафик, транснациональную организованную преступность, отметил секретарь Совбеза РФ

МОСКВА, 8 ноября. /ТАСС/. Деструктивная политика Запада повышает риск применения ядерного, химического и биологического оружия, заявил секретарь Совбеза РФ Николай Патрушев на встрече с коллегами по СНГ в Москве.



"Закономерным следствием деструктивной политики США стало ухудшение ситуации в области глобальной безопасности. Их безответственные действия не только способствуют обострению старых и появлению новых кризисов, но и препятствуют мирному урегулированию конфликтов, что мы сегодня можем наблюдать на Ближнем Востоке", -



продолж

секретарь Совбеза РФ, США стимулируют рост общих угроз и

Военная операция на Украине, 07 апр, 14:18 | 9 640 | Поделиться ↗

Запорожская АЭС сообщила об атаке украинских дронов

Запорожская АЭС: дроны ВСУ атаковали территорию станции, поврежден грузовик



Сюжет

Военная операция на Украине



Два дрона атаковали территорию Запорожской АЭС в районах столовой и грузового порта, поврежден грузовик. Незадолго до этого на станции прошла инспекция МАГАТЭ



Подготовка британской М16 украинских ДРГ для проведения ПРОВОКАЦИЙ на атомных электростанциях Российской Федерации, о которых говорил директор СВР Сергей Нарышкин 26.01.2024

00 : 13 : 08 : 01
ДН. Ч. МИН. СЕК.

Купить в

СМИ: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР



10 грузовых вагонов сошли с рельсов
Грузовой и хозяйственный поезда
столкнулись в Челябинской области
вечером 12 февраля 2024.

НОВОСТИ 2 мая 2023 г. 17:51

**Утечка аммиака из цистерны
произошла на трассе в
Ленинградской области**



Фото предоставлено аппаратом вице-губернатора Ленинградской области Михаила Ильина

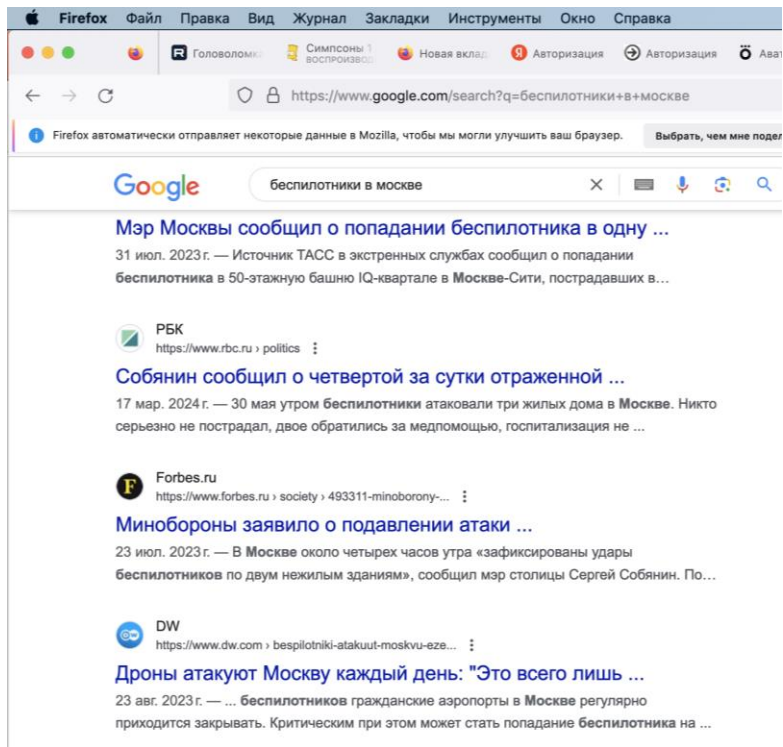
ЧС НА ТРАНСПОРТЕ



Ежегодно на территории Российской Федерации перевозятся 700 тысяч *тонн* АХОВ автомобильным транспортом. Маршруты перевозок АХОВ вынужденно проходят по населенным пунктам.

Оценка риска химической опасности при перевозке автомобильным транспортом аварийно-химически опасных веществ тема диссертации и автореферата по ВАК РФ 05.26.02, кандидат наук Аксенов Александр Александрович
Аксенов Александр Александрович
кандидат наук, 2020

БПЛА в Москве

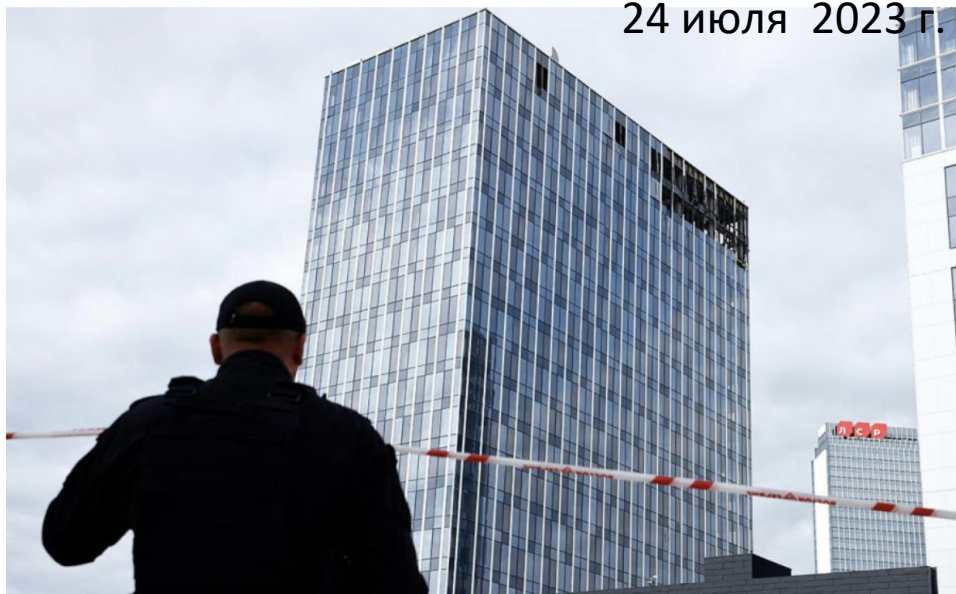


The screenshot shows a Firefox browser window with the search query "беспилотники в москве" (drones in Moscow). The search results include:

- Мэр Москвы сообщил о попадании беспилотника в одну ...**
31 июл. 2023 г. — Источник ТАСС в экстренных службах сообщил о попадании беспилотника в 50-этажную башню IQ-квартале в Москве-Сити, пострадавших в...
- РЕК**
<https://www.rbc.ru/politics>
Собянин сообщил о четвертой за сутки отраженной ...
17 мар. 2024 г. — 30 мая утром беспилотники атаковали три жилых дома в Москве. Никто серьезно не пострадал, двое обратились за медпомощью, госпитализация не ...
- Forbes.ru**
<https://www.forbes.ru/society/493311-minoborony-...>
Минобороны заявило о подавлении атаки ...
23 июл. 2023 г. — В Москве около четырех часов утра «зафиксированы удары беспилотников по двум нежилым зданиям», сообщил мэр столицы Сергей Собянин. По...
- DW**
<https://www.dw.com/besplotniki-atakuut-moskvu-eze-...>
Дроны атакуют Москву каждый день: "Это всего лишь ...
23 авг. 2023 г. — ... беспилотников гражданские аэропорты в Москве регулярно приходится закрывать. Критическим при этом может стать попадание беспилотника на ...

Беспилотники ударили по нежилым зданиям на Комсомольском проспекте и проспекте Лихачева около 4:00 мск. Пострадавших нет. Дроны были подавлены силами РЭБ, сообщило Минобороны и обвинило в атаке власти Украины

24 июля 2023 г.



ЧТО закупать?

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

**Федеральный закон
№ 28-ФЗ от 12.02.1998г.**
«О Гражданской
обороне»

**Федеральный закон
№ 68-ФЗ от 21.12.1994г.**
«О защите населения и
территорий от
чрезвычайных ситуаций
природного и
техногенного характера»

**Постановление
Правительства
РФ № 379
от 27.04.2000г.**
«О накоплении, хранении
и использовании в целях
ГО запасов материально-
технических, медицинских
и иных средств»

**Приказ МЧС РФ
№ 543 от 01.10.2014г.**
«Положение об
организации
обеспечения населения
СИЗ» (в ред. Приказа МЧС
России от 31.07.2017
N 309.)

**Приказ МЧС РФ от
15 декабря 2002 г. N 583**
"Об утверждении и
введении в действие
Правил Эксплуатации
защитных Сооружений
Гражданской обороны"
(с изменениями и
дополнениями)

**Федеральный закон
№ 492-ФЗ**
от 30 декабря 2020 г.
"О биологической
безопасности в
Российской Федерации"

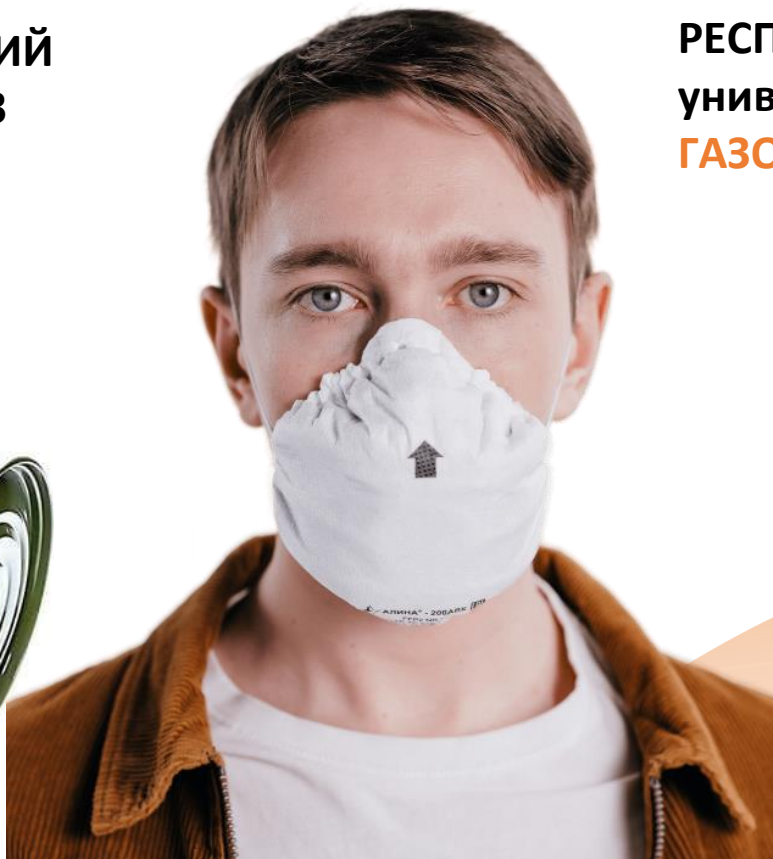
Методические рекомендации
по определению номенклатуры и
объемов, создаваемых в целях
гражданской обороны запасов
материально-технических,
продовольственных, медицинских и
иных средств, накапливаемых
федеральными органами
исполнительной власти, органами
государственной власти субъектов
Российской Федерации, органами
местного самоуправления и
организациями.
№ 2-4-71-12-11 от 29/12/2021

ИМУЩЕСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ – СИЗОД, **СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ**

ГРАЖДАНСКИЙ
ПРОТИВОГАЗ



РЕСПИРАТОР
универсальный
ГАЗОПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ



СИЗОД для создания запасов в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения

Приказ МЧС РФ № 543 от 01.10.2014г. п.9

для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения, - респираторы из расчета на 100% их общей численности;

МУ МЧС № 2-4-71-12-11 от 29.12.2021 –

респираторы от газов (паров) радиоактивных веществ и радиоактивных аэрозолей. Согласно Приложению 2



СОЗДАНИЕ ЗАПАСОВ ГО: например, РЕСПИРАТОР газопылезащитный Р-2У FFP3 NR D

- Защита от всех видов аэрозолей, в том числе радиоактивных и микробиологических
- Доп. защита от радиоактивного йода и его органических соединений
- Легкий в применении
- Универсальный размер
- Длительный срок хранения - 7 лет
- Соответствует ГОСТам
- Невысокая стоимость
- Сертификат АСС СДС МЧС России

ГОСТ 12.4.294-2015,
ГОСТ Р 22.9.14-2014
ТР ТС 019 /2011



СООТВЕТСТВИЕ Законодательству РФ РЕСПИРАТОРА P-2У FFP3 NR D

Наименование показателя	Требования ГОСТ	Фактическое значение показателя
Коэффициент проницаемости по масляному туману при расходе 95 дм ³ /мин, %	≤1	0,40
Коэффициент проникания аэрозоля хлорида натрия через респиратор среднее значение, %	≤2	1,2
Снижение начальной концентрации радиоактивного йода и его органических соединений, не менее, чем	в 100 раз	в 100 раз
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %	≤1	0,74
Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку: на входе при расходе 30 дм ³ /мин, Па на входе при расходе 95 дм ³ /мин, Па на выдохе при расходе 160 дм ³ /мин, Па	≤100 ≤300 ≤300	55 201 160
Сопротивление фильтрующего респиратора постоянному воздушному потоку после запыления, при расходе 30 дм ³ /мин, Па	≤700	335
Гарантийный срок хранения, лет		7

СИЗОД для создания запасов в пределах границ зон возможного химического заражения

Приказ МЧС РФ № 543 от 01.10.2014г. П.9

для работников организаций и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного химического заражения, - СИЗ органов дыхания, из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) противогазов фильтрующих увеличивается на 5% от их потребности для обеспечения подбора по размерам и замены неисправных;

МУ МЧС № 2-4-71-12-11 от 29.12.2021

Противогазы фильтрующие и респираторы от газов (паров) радиоактивных веществ и радиоактивных аэрозолей.

Согласно Приложению 2



ИМУЩЕСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ



ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ

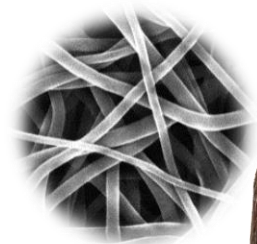
- Необходим подбор размера
- Требуется предварительное обучение по применению
- Не подходят для людей с ослабленным здоровьем, детям, пожилым людям
- Тяжелый по весу
- Высокое сопротивление дыханию
- Требуются дополнительные патроны
- Продление сроков хранения противогозов до ∞



- Универсальная эффективная защита от аэрозолей, газов, паров высокой концентрации
- Длительный срок хранения
- Защита всей головы (глаз, органов дыхания, органов слуха)
- Соответствие ГОСТам

СОЗДАНИЕ ЗАПАСОВ ГО Респиратор газопылезащитный, например, АЛИНА-200 АВК FFP2 NR D

Модернизирован в 2023 году



Сертификат АСС СДС МЧС России

Защита от всех видов аэрозолей (в т.ч. от радиоактивных и микробиологических).

Дополнительная защита от хлора, аммиака, паров и газов органического происхождения, кислых газов (до 5 ПДК).

Угленасыщенный материал «АВЕК»

А – органические пары,

В – неорганические газы и пары;

Е – кислые газы и пары,

К - аммиак

Бактерицидный наномембранный материал.

Подходит для детей с 4 лет и взрослым

Невысокое сопротивление дыханию

Длительный срок хранения - 7 лет.



ГОСТ 12.4.294-2015,
ГОСТ Р 22.9.14-2014
ТР ТС 019 /2011

СООТВЕТСТВИЕ

Законодательству РФ РЕСПИРАТОРА газопылезащитного АЛИНА 200 АВК FFP2 NR D

	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕСПИРАТОРА
Коэффициент проникания %	≤8	1,8
Проницаемость фильтрующего материала, при 95 дм ³ /мин %	≤6	0,79
Соппротивление постоянному воздушному потоку на вдохе, Па, при расходе 30 дм ³ /мин	≤70	27,00
Соппротивление фильтрующего респиратора постоянному воздушному потоку после запыления, Па, на вдохе при 95 дм ³ /мин	≤500	179,00
Время защитного действия, мин, не менее при концентрации: <ul style="list-style-type: none"> ● циклогексана (С°=400 мг/м³) ● аммиака (С°=100 мг/м³) ● хлора (С°=30 мг/м³) ● по диоксиду серы (С° - 50 мг/ м³) 	≥20 ≥20 ≥20 ≥20	Более 20,0 Более 20,0 Более 20,0 Более 20,0

Запасы в доступе – залог безопасности

Респираторы можно хранить прямо в учреждении/организации/цеху/классе, в ящике стола, брать с собой.

Без специальных складов.

В специальном ящике, который закрывается на ключ



НЕ ИМУЩЕСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ФАЛЬСИФИКАТ



МАСКА-
РЕСПИРАТОР
KN-95



МЕДИЦИНСКАЯ
МАСКА



РЕСПИРАТОР
ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЙ



РЕСПИРАТОР
ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЙ

ДАЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА
НЕ КАЖДЫЙ РЕСПИРАТОР
ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗАПАСОВ ГО!

Противоаэрозольный или газопылезащитный? Что подойдет для имущества ГО?

Закупка СИЗОД НЕ ВЕРНОГО назначения

=

**УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ РАБОТНИКОВ ПРИ ЭВАКУАЦИИ
ИЗ ЗОНЫ ЧС и не целевое использование средств**



ИТОГ 2023

в части закупки респираторов для нужд ГО и ЧС

Более **19 учреждений**

поставками фальсифицированных респираторов

ВСЕГО 4 смогли отстоять свои права
и отказаться от поставки фальсификата.

более **196 602** шт.

фальсификата поступило в учреждения и организации

по анализу Единой информационной системы в сфере закупок в рамках 44-ФЗ и открытой статистик

Подмена газопылезащитных респираторов дешевыми противоаэрозольными респираторами приведет к выдаче изделий при возникновении ЧС, не способных в полной мере защитить здоровье и жизнь граждан



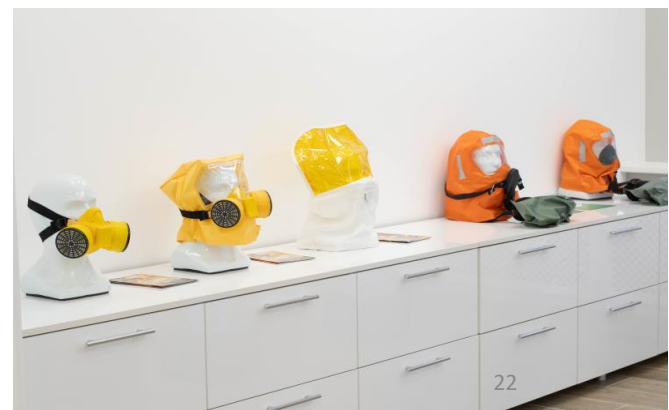
Центр деловых коммуникаций СИЗОД

(ЦДК «СИЗОД») - это информационно-презентационная площадка инновационных решений в области СИЗОД, экспозиция истории развития средств защиты органов дыхания и шоу-рум современных средств РХБ защиты войск и населения



ЦДК «СИЗОД» оказывает содействие:

1. Консультирование по СИЗОД.
2. Консультирование по составлению технического задания.
3. Помощь в предотвращении поставок фальсификата.



Что мы предлагаем?

сканировать



Участникам конференции доступны для скачивания учебные фильмы по тренировкам эвакуации учреждений

СИЗ ИНВЕСТ

РЕСПИРАТОРЫ ДЛЯ НУЖД ГО И ЧС



Спасибо за внимание!

**ГОРШКОВ
ЮРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ**

8 (812) 677-55-06

info@sizvchs.ru