

Министерство внутренних дел Российской Федерации
Федеральное казенное учреждение «Научно-производственное
объединение «Специальная техника и связь»

Реферат презентация

«Разработка мобильного комплекта экипировки сотрудника оперативных подразделений патрульно-постовой службы полиции «Кокон»

1. Борисов Дмитрий Валериевич – руководитель работы, ФКУ НПО «СТИС» МВД России, начальник отдела средств индивидуальной бронезащиты и специального снаряжения ЦВИБ НИИСТ;
2. Юрчин Александр Александрович – ФКУ НПО «СТИС» МВД России, начальник, кандидат юридических наук;
3. Конуров Андрей Геннадьевич – ФКУ НПО «СТИС» МВД России, первый заместитель начальника, кандидат экономических наук;
4. Спивак Александр Иванович – АО «НПО Спецматериалы», заместитель директора НИИ Специальных материалов, кандидат технических наук;
5. Белоконева Анастасия Геннадьевна – АО «НПО Спецматериалы», ведущий специалист Планово-производственной службы;
6. Симакова Ольга Андреевна – АО «НПО Спецматериалы», заместитель начальника Специального производства;
7. Мануйлов Юрий Владимирович – ГУООП МВД России, заместитель начальника отдела организации деятельности патрульно-постовой службы полиции и обеспечения правопорядка в общественных местах Управления обеспечения охраны общественного порядка.

Разработка мобильного комплекта экипировки сотрудника оперативных подразделений патрульно-постовой службы полиции «Кокон» проводилась на основании иницирующего письма от 12.02.2018 г. № 28/НПО-1837 и технического задания на опытно-конструкторскую работу «Кокон 1» от 12.02.2018 г., разработанного и утвержденного ФКУ НПО «СТИС» МВД России.

Целью выполнения ОКР являлось создание мобильного комплекта специальной экипировки, предназначенного для сотрудников ППСП при выполнении ими задач в соответствии с законодательством Российской Федерации и состоящего из средств защиты (от ударов палками, металлическими прутами, метаемыми предметами, колюще-режущего оружия, пуль огнестрельного и травматического оружия и пр.), активной обороны, специальных средств и снаряжения.

На основании Распоряжения от 06.08.2018 г. №89 была создана рабочая группа по сопровождению ОКР.

Разработка и производство комплектов осуществлялись на основе и с учетом типовых и прогрессивных технологических процессов с использованием стандартных и унифицированных оборудования, оснастки и инструмента, а также с применением типовых средств и методов испытания и контроля.

Техническим совещанием в составе (Протокол от 22.08.2018 г. № 189/А-ЦВИБ-50) представителей ФКУ НПО «СТИС» МВД России, ГУ МВД России по г. Москве, ГУООП МВД России, АО «НПО Спецматериалов» детально были рассмотрены элементы мобильного комплекта экипировки сотрудника оперативных подразделений патрульно-постовой службы полиции «Кокон 1» по результатам которого было принято решение о проведении апробации в соответствие с положениями, действующих нормативно-правовых актов.

Изделия, входящие в состав мобильного комплекта экипировки сотрудника оперативных подразделений патрульно-постовой службы полиции «Кокон 1» с положительным результатом прошли апробацию в 1 и 2 оперативных полках полиции ГУ МВД России по г. Москве и полку патрульно-постовой службы ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, по результатам которой было принято решение о проведении ряда мероприятий по принятию их на снабжение органов

внутренних дел Российской Федерации (распоряжение от 07.07.2019 г. № 69 и 26.07.2019 г. № 90 о создании комиссии по проведению государственных приемочных испытаний).

Государственные приемочные испытания проводились по разработанным и утвержденным ФКУ НПО «СТИС» МВД России программам и методикам государственных приемочных испытаний (Приложение 1):

- модульного индивидуального комплекта «КОКОН» (НМРБ.305622.001ТУ), сумок «КОКОН» (НМРБ.323382.001ТУ);
- жилетов пулезащитных «Модуль-КОКОН» (НМРБ.305218.018ТУ), пояса тактического (НМРБ.305249.114ТУ), накладки шейно-плечевой (НМРБ.305249.385ТУ), накладки плечевой (НМРБ.305249.109ТУ), защиты паха НМРБ.305249.399ТУ), защиты бедра (НМРБ.305249.386ТУ);
- комплекта защитного «НКЛ КОКОН»;
- комплекта защитного специального «КОКОН»;
- шлемов защитных «Колпак-КОКОН» (НМРБ.305232.001ТУ);
- фонаря аккумуляторного карманного ФК (НМРБ.676271.001ТУ);
- подсумка для РГД (НМРБ.322443.013ТУ), подсумка для двух ВОГ (НМРБ.322443.014ТУ), подсумка для ЭШУ (НМРБ.322442.001ТУ), подсумков для наручников (НМРБ.322443.011ТУ), держателя (НМРБ.301524.013ТУ), держателя (НМРБ.301524.014ТУ), держателя (НМРБ.301524.015ТУ).

Государственные приемочные испытания, завершенные с положительными результатами, были оформлены актами государственных испытаний (Приложение 2):

- модульного индивидуального комплекта «КОКОН» (НМРБ.305622.001ТУ);
- жилетов пулезащитных «Модуль-КОКОН» (НМРБ.305218.018ТУ), пояса тактического (НМРБ.305249.114ТУ), накладки шейно-плечевой (НМРБ.305249.385ТУ), накладки плечевой (НМРБ.305249.109ТУ), защиты паха НМРБ.305249.399ТУ), защиты бедра (НМРБ.305249.386ТУ);
- комплекта защитного «НКЛ КОКОН»;
- комплекта защитного специального «КОКОН»;
- сумок «КОКОН» (НМРБ.323382.001ТУ);
- шлемов защитных «Колпак-КОКОН» (НМРБ.305232.001ТУ);
- фонаря аккумуляторного карманного ФК (НМРБ.676271.001ТУ);

- подсумка для РГД (НМРБ.322443.013ТУ), подсумка для двух ВОГ (НМРБ.322443.014ТУ), подсумка для ЭШУ (НМРБ.322442.001ТУ), подсумков для наручников (НМРБ.322443.011ТУ), держателя (НМРБ.301524.013ТУ), держателя (НМРБ.301524.014ТУ), держателя (НМРБ.301524.015ТУ).

В соответствии с указанием руководства МВД России проведена опытная эксплуатация с положительными результатами в подразделениях: УГИБДД МВД России по Республике Дагестан и УГИБДД УМВД России по Владимирской области (письмо от 01.11.2019 г. Исх. № 28/13-15074), ГУОБДД МВД России (письмо от 03.10.2019 г. Исх. № 13/9-10616), ГУТ МВД России (письмо от 04.07.2019 г. Исх. № 28/13-8749), по итогам которой установлено:

- конструкция комплектов обеспечивает возможность беспрепятственной замены элементов и частей из комплекта ЗИП, ремонт текстильной части в процессе эксплуатации без использования специального инструмента и приспособлений.
- конструкция комплектов удовлетворяет условиям серийного производства;
- все составные элементы и части комплекта совмещаются между собой в различных положениях сотрудника в пространстве и перемещениях с различной скоростью, выполняющего повседневные задачи;
- конструкция шлема предусматривает возможность совместного использования с радиогарнитурой и утепляющим подшлемником;
- конструкции комплекта противоударной защиты позволяет однозначное крепление на бронежилете;
- конструкция шлема и бронежилета обеспечивает естественную вентиляцию пространства между головой и каркасом и в поджилетном пространстве;
- подбородочный ремень шлема выдерживает статическую нагрузку 500 Н, при этом удлинение ремня не превышает 25 мм, ремень оснащен автоматической защелкой с возможностью регулировки длины;
- плечевые ремни бронежилета выдерживают нагрузку 500 Н в течение 2 ч без разъединения;
- шлем, бронежилет и сумка сохраняют свой внешний вид и прочностные свойства после воздействия на них воды;

- усилие для перемещения основного забрала из рабочего положения в нерабочее и обратно не менее 3 Н и исключает самопроизвольное перемещение забрала;

- все подсумки и держатели имеют универсальную систему крепления, как на жилет пулезащитный так и на штатный ремень;

- сумки позволяют как переноску, так и перевозку комплектов;

- сумки обеспечивают удобство, защиту комплектов от воздействия климатических факторов, а также механических повреждений и исключают загрязнения в течение срока эксплуатации и хранения и при транспортировании.

Приказом МВД России от 04.12.2019 г. № 906дсп – модульный индивидуальный комплект «КОКОН» принят на снабжение органов внутренних дел Российской Федерации. Копии титульных листов актов государственных испытаний и технических условий прилагаются (Приложение 3).

Вывод:

В результате проведенной работы удалось получить сбалансированный комплект индивидуальной экипировки, позволяющий повысить эффективность выполнения служебных задач.

Создание МИК «КОКОН» позволило уменьшить количество элементов средств защиты, что в свою очередь позволило снизить массу носимого комплекта экипировки. За счет использования комбинированных средств защиты удалось снизить стоимость комплекта экипировки в целом.

Система разработанной экипировки в виде МИК «КОКОН» сделала возможным разделение комплекта на составляющие части, что в принципе должно позволить осуществить поэлементную замену выходящих из строя составляющих ее элементов.

МИК «КОКОН» **Базовый**

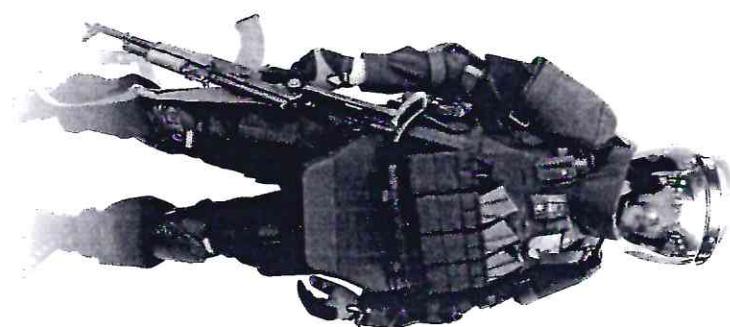
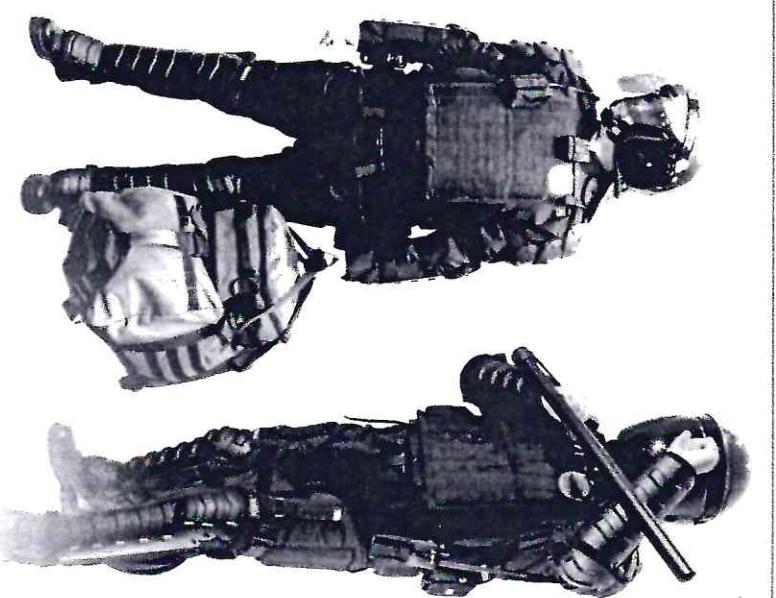
МИК «КОКОН» Противоударный

МИК «КОКОН»

Штурмовой

Класса защитной структуры Бр1/С или Бр2/С1

Класса защитной структуры Бр4 или Бр5



Жилет пулезащитный «Модуль-КОКОН»
класса защитной структуры Бр1/С или Бр2/С1
с комплектом съемных подгушек

Шлем защитный «Колпак-Кокон» П6 класса защитной структуры Бр1/С, прот.

класса защитной структуры Бр1/С, противоударный

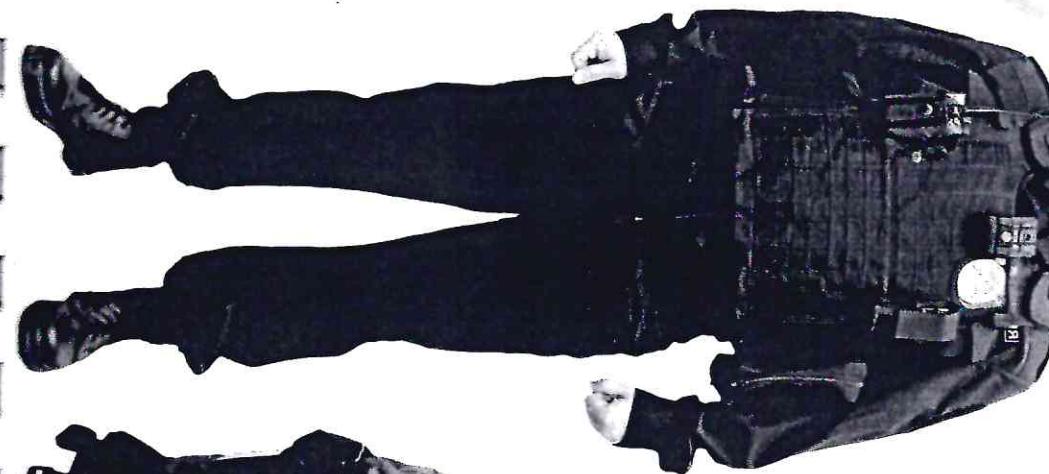
- **Жилет пулезащитный «Модуль-КОКОН»**
класса защитной структуры Бр1/С или Бр2/С1
с комплектом съемных подсумков
 - **Шлем защитный «Компак-КОКОН» П16**
класса защитной структуры Бр1/С, противоударный
 - **Комплект защитный специальный КЗС «КОКОН»**
класса защитной структуры С, противоударная защита
по всей плошади
 - **Защита бедер (2 шт.)** класса защитной структуры Бр1/С
 - **Тактический пояс** класса защитной структуры Бр1/С
 - **Зашита паха** класса защитной структуры Бр1/С
 - **Накладка шейно-плечевая** класса защитной структуры Бр1/С
 - **Накладки плечевые (2 шт.)** класса защитной структуры Бр1/С
 - **Комплект защитный «КИКЛ КОКОН»** (защита локтевых и
коленных суставов)
 - **Сумка «КОКОН» 1 + сумка «КОКОН» 2 + сумка «КОКОН» 3**

МИК «КОКОН» Базовый

класса защитной структуры Бр1/С или Бр2/С1



Шлем защитный
«Колпак-КОКОН» Пб
класса защитной структуры Бр1/С,
противоударный



сумка «КОКОН» 1

подсумок
для радио



подсумок
для видеорегистратора

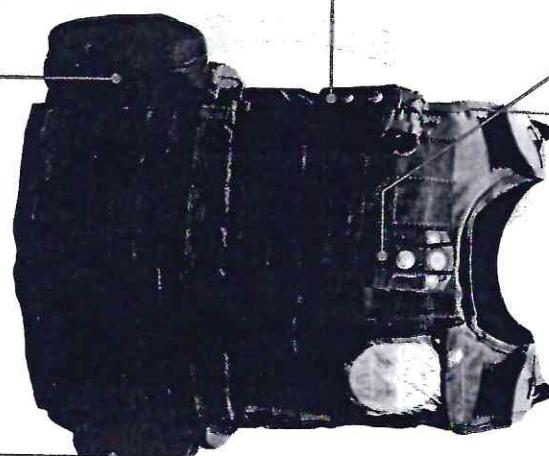


жилет
пулезащитный
«Модуль-КОКОН»
класса защитной структуры
Бр1/С или Бр2/С1

подсумок
медицинский



подсумок
для аэрозольного
распылителя



МИК «КОКОН» Штурмовой

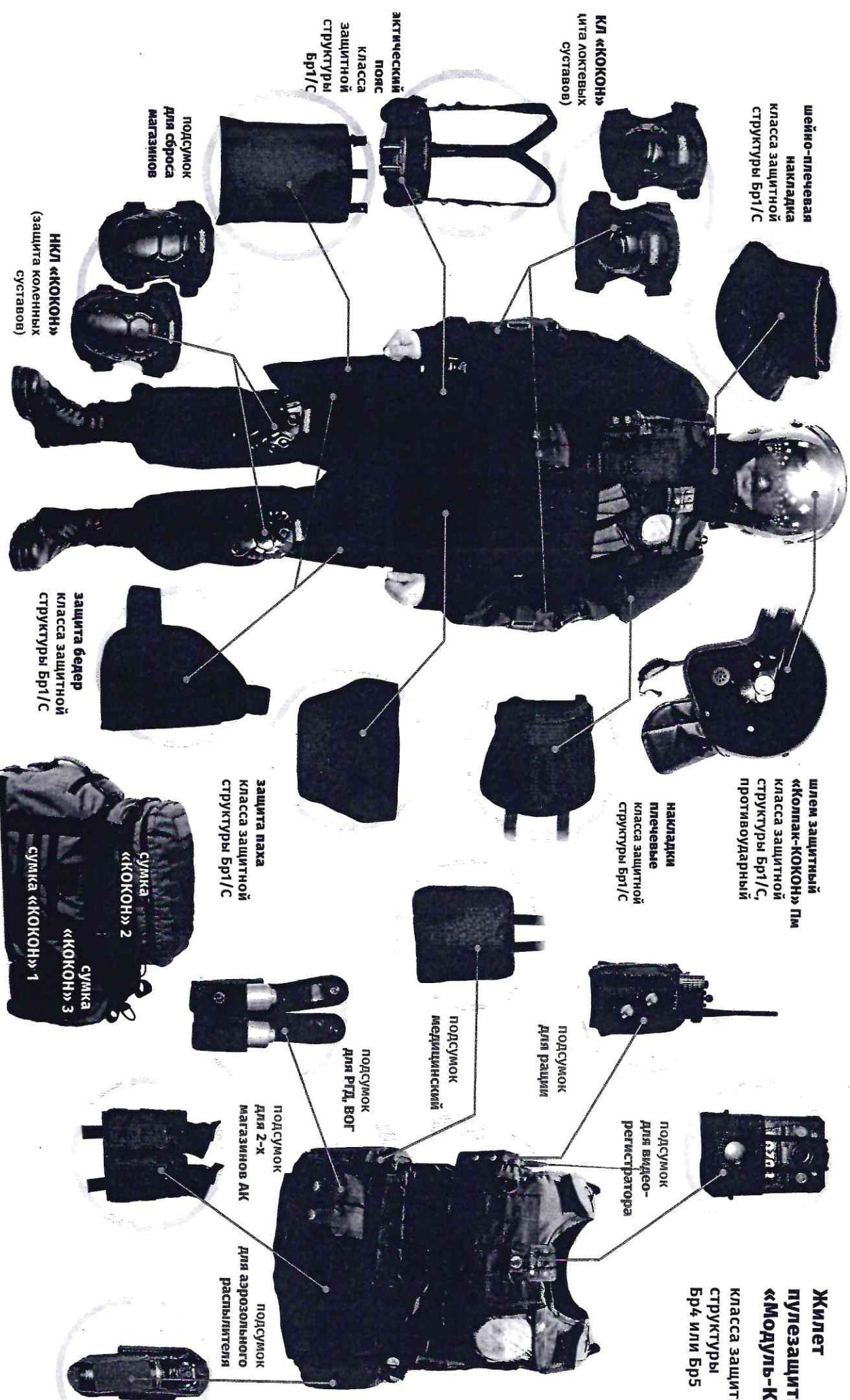
класса защитной структуры Бр4 или Бр5

шейно-плечевая

Накладка
класса защитной
структуры Br1/C

**шлем защитный
«Колпак-КОКОН» ПМ**

Жилет пулезащитный «Модуль-КОКОН»



Средства активной обороны (комплекты)*

Средства активной обороны - комплектация САО-1:



«ЭШУ-200» электрошоковое устройство с подсумком

Средства активной обороны – комплекция САО-3:



средство ограничения подвижности с подсумком



«Компания „ЭнергоКом“
электрошоковое устройство
с подсумком

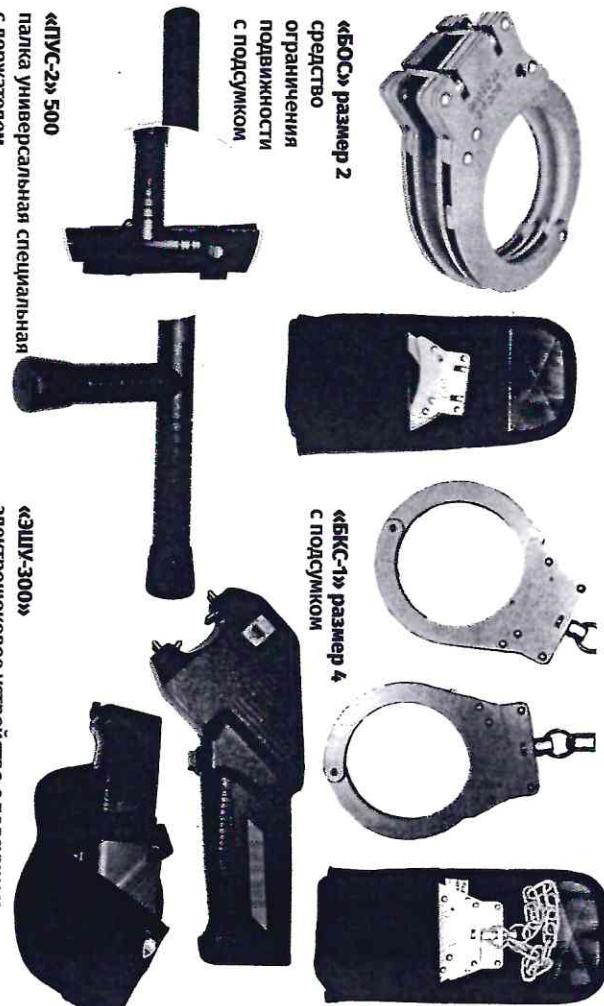
Средства активной обороны - комплектация САО-4:



**средство ограничения подвижности
с подсумком**



Средства активной обороны – комплектация САО-2:



средств ограничения подвижности с подсумком



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФКУ НПО «СТИС» МВД России



А. Юрчин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
ГУООП МВД России

Чек № 12/3542 С.С. Наумов

«23» 07 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ

государственных приёмочных испытаний: подсумка для двух РГД
(НМРБ.322443.013ТУ), подсумка для двух ВОГ (НМРБ.322443.014ТУ),
подсумка для ЭШУ (НМРБ.322442.001ТУ), подсумков для наручников
(НМРБ.322443.011ТУ) исполнений: НМРБ.322443.011-01,
НМРБ.322443.011-02, НМРБ.322443.011-03,
держателя (НМРБ.301524.013ТУ), держателя (НМРБ.301524.014ТУ),
держателей (НМРБ.301524.015ТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФКУ НПО «СТИС» МВД России



А.А. Юрчин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
ГУООП МВД России

ЧСХ № 12/3542 С.С. Наумов

«23» ОГ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ
государственных приёмочных испытаний фонаря аккумуляторного
карманного ФК (НМРБ.676271.001ТУ)

Москва 2019

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника
ФГУ НПО «СТИС» МВД России



М.В. Бакунин
«06» июня 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор -
генеральный конструктор
ФГУ НПО «СТИС»



М.В. Сильников
2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
ГУООП МВД России
Чех. от 03.06.2019
№ 12/2680 С.С. Наумов
«___» 2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ
государственных приёмочных испытаний
шлемов защитных «Колпак-КОКОН»
(НМРБ.305232.001ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России
А.Г. Конуров
«06» 06 2019 г.

2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФКУ НПО «СТИС» МВД России



А.А. Юрчин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
ГУООП МВД России

иех № 12/3542 С.С. Наумов

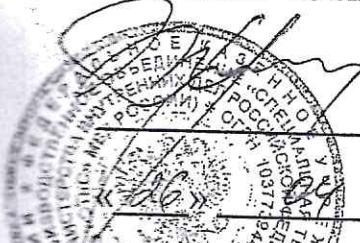
«23» Октября 2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ
государственных приёмочных испытаний:
модульного индивидуального комплекта «КОКОН»
(НМРБ.305622.001ТУ), сумок «КОКОН» (НМРБ.323382.001ТУ)

Москва 2019

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



М.В. Бакунин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
ГУООП МВД России
исх. № 12/2026

от 24.04.2019 С.С. Наумов

« ____ » 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника тыла -
начальник УТО

ГУ МВД России по г. Москве
исх. № 20/2480

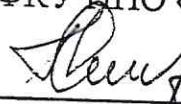
от 14.04.2019 А.Н. Макаров

« ____ » 2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ
государственных приёмочных испытаний образцов
комплекта защитного специального «КОКОН»
(НМРБ.305615.010ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

 А.Г. Конуров

« 24 » 04 2019 г.

Москва 2019

УТВЕРЖДАЮ

Брио начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



М.В. Бакунин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
ГУООП МВД России
и.е. № 12/2020

от 24.04.2019 С.С. Наумов

« ____ » 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника тыла -
начальник УТО

ГУ МВД России по г. Москве
и.е. № 20/2420

от 17.04.2019 А.Н. Макаров

« ____ » 2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ
государственных приёмочных испытаний образцов
комплекта защитного «НКЛ КОКОН»
(НМРБ.305615.011ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Брио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

А.Г. Конуров

« 24 » 04 2019 г.

Москва 2019

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

М.В. Бакунин
«06» июня 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
ГУООП МВД России
и.с. № 03.06.2019
№ 12/2680 С.С. Наумов
« » 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор -
генеральный конструктор
ФКУ НПО «СТИС»



М.В. Сильников
2019 г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ

государственных приёмочных испытаний:
жилетов пулезащитных «Модуль-КОКОН» (НМРБ.305218.018ТУ),
пояса тактического (НМРБ.305249.114ТУ),
накладки шейно-плечевой (НМРБ.305249.385ТУ),
накладки плечевой (НМРБ.305249.109ТУ),
защиты паха (НМРБ.305249.399ТУ),
защиты бедра (НМРБ.305249.386ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

А.Г. Конуров
«06» июня 2019 г.

2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ФКУ НПО «СТИС» МВД России



А.А Юрчин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника
ГУООП МВД России

усл. № 12/3542 С.С. Наумов

«23» 04 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 Г.

ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ

государственных приёмочных испытаний:

модульного индивидуального комплекта «КОКОН»

(НМРБ.305622.001ТУ), сумок «КОКОН» (НМРБ.323382.001ТУ)

Москва 2019

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



А.А. Юрчин
«23» 08

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор-
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

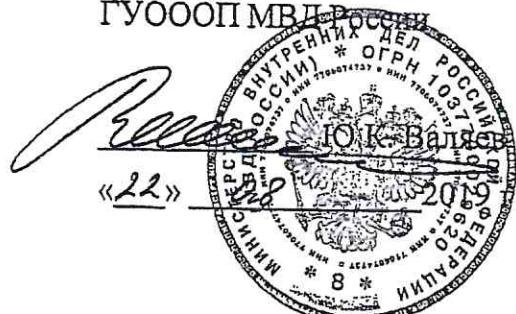


М.В. Сильников
«23» 08

2019 г.

Начальник

ГУООП МВД России



«22» 08

АКТ
Государственных испытаний

подсумка для ЭШУ (НМРБ.322442.001ТУ),
подсумка для двух РГД (НМРБ.322443.013ТУ),
подсумка для двух ВОГ (НМРБ.322443.014ТУ),
подсумков для наручников (НМРБ.322443.011ТУ) исполнений
НМРБ.322443.011-01, НМРБ.322443.011-02, НМРБ.322443.011-03,
держателя (НМРБ.301524.013ТУ),
держателя (НМРБ.301524.014ТУ),
держателей (НМРБ.301524.015ТУ)

Москва
2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



Начальник

ГУООП МВД России



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор-
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

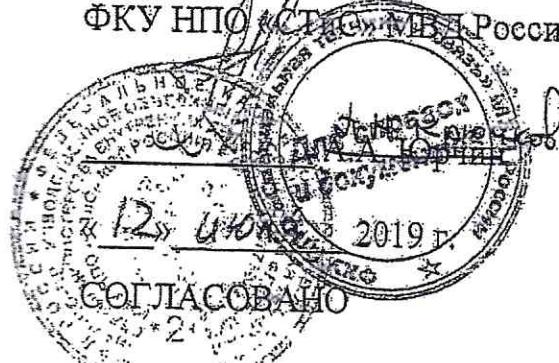


АКТ
государственных испытаний
фонаря аккумуляторного карманного ФК (НМРБ.676271.001ТУ)

Москва
2019 год

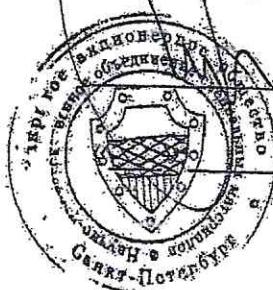
УТВЕРЖДАЮ

Врио Начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор-
Генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

Начальник

ГУООП МВД России

Решение

« ____ »



АКТ

государственных приёмочных испытаний

шлемов защитных «Колпак-КОКОН»

(НМРБ.305232.001ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ

ФКУ НПО «СТИС» МВД России

Решение

А.Г. Конуров

« ____ » ____ 2019 г.

Москва

2019 год

УТВЕРЖДАЮ



Начальник
ФКУ НПО «СТИС» МВД России
А.А. Юрчин
2019 г.

СОГЛАСОВАНО



Генеральный директор-
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников
2019 г.

СОГЛАСОВАНО



АКТ
государственных испытаний
сумок «КОКОН» (НМРБ.323382.001ТУ)

Москва
2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

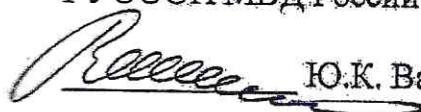


М.В. Бакунин

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник
ГУООП МВД России

A handwritten signature of Yu.K. Valyayev.

Ю.К. Валеев

«__» 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
Генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



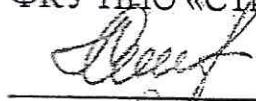
М.В. Сильников

2019 г.

АКТ
государственных приёмочных испытаний образцов
комплекта защитного специального «КОКОН»
(НМРБ.305615.010ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

A handwritten signature of A.G. Konurov.

А.Г. Конуров

«27» 05 2019 г.

Москва
2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



М.В. Бакунин

«10» 06 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
Генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

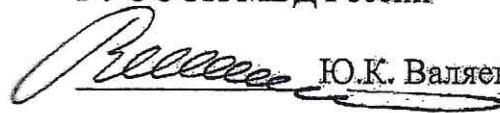


М.В. Сильников

«10» 06 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник
ГУООП МВД России



Ю.К. Валяев

«10» 06 2019 г.

АКТ

государственных приёмочных испытаний образцов
комплекта защитного «НКЛ КОКОН»
(НМРБ.305615.011ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



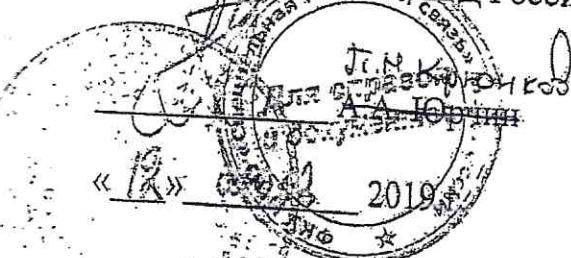
А.Г. Конуров

«10» 06 2019 г.

Москва
2019 год

УТВЕРЖДАЮ

Врио Начальника
ФКУ НПО «СТИС» МВД России



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник

ГУООП МВД России



« ___ »

2019

АКТ
государственных приёмочных испытаний опытных образцов
жилетов пулемётных «Модуль-КОКОН» (НМРБ.305218.018ТУ),
пояса тактического (НМРБ.305249.114ТУ),
накладки шейно-плечевой (НМРБ.305249.385ТУ),
накладки плечевой (НМРБ.305249.109ТУ),
защиты паха (НМРБ.305249.399ТУ),
защиты бедра (НМРБ.305249.386ТУ)

СОГЛАСОВАНО

Врио начальника НИИСТ
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

А.Г. Конуров

« ___ » 2019 г.

Москва
2019 год

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ФКУ НПО «СТИС» МВД России

А.А. Юрчин
2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник
ГУООП МВД России



М.В. Сильников
2019 г.

A circular official stamp. The outer ring contains the text "МВД РОССИИ", "ВНУТРЕННИХ ДЕЛ", "РОССИЙСКОМ", "ФЕДЕРАЛЬНОМ", "МИНИСТЕРСТВЕ", "В МОСКОВСКОМ", "ОГРН 1031100029562", "ПОДПИСЬ", "2019", and "8". The center features a double-headed eagle with wings spread, holding a sword and scales, with the word "СЛАВА" above it.

AKT

государственных испытаний

модульного индивидуального комплекта «КОКОН» (НМРБ.305622.001ТУ)

Москва
2019 год

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 32.99.11.190

СОГЛАСОВАНО



А.А. Юрчин
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников
2019 г.

**МОДУЛЬНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКТ «КОКОН»**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НМРБ.305622.001ТУ**

Дата введения «26» августа 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 32.99.11.190

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России



А. Юрчин
«23» 08 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников
2019 г.

**МОДУЛЬНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКТ «КОКОН»**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НМРБ.305622.001РЭ**

Дата введения «26» августа 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 32.99.11.190

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России



А.А. Юрчин
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников
2019 г.

**МОДУЛЬНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКТ «КОКОН»**

ПАСПОРТ
НМРБ.305622.001ПС

Дата введения «26» августа 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Бригада
Начальника
ФКУ НПО «СпецСИС»
МВД России



2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
Главный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

« »

М.В. Сильников

2019 г.

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
«КОКОН»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НМРБ.305615.010ТУ

Дата введения: 14 июня 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Бригада начальника
ФКУ НПО «СТИС»
МВД России

« 10 » июня 2019 г.

П.Н. Кропотков
А.А. Юрчин

2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников

2019 г.

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
«КОКОН»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НМРБ.305615.010РЭ

Дата введения: 14 июня 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Бригада
Начальника
ФКУ НПО «СТИС»
МВД России

П.Н. Крючков
А.А. Юрчин

« 10 » июня 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников

« 10 » июня 2019 г.

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ
«НКЛ КОКОН»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НМРБ.305615.011ТУ

Дата введения: 14 июня 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Зарегистрировано
Начальника
ФКУ НПО «СТИС»
МВД России

« 10 »



2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М. В. Сильников

« » 2019 г.

**КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ
«НКЛ КОКОН»**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НМРБ.305615.011РЭ**

Дата введения: 14 июня 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России


A.A. Юрчин
«23» 07.07.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников
2019 г.

ЖИЛЕТЫ ПУЛЕЗАЩИТНЫЕ
«Модуль-КОКОН»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НМРБ.305218.018ТУ

Дата введения «12» июля 2019 г.

2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России



А.А. Юрчин
«22».07.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
Генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников
2019 г.

**ЖИЛЕТЫ ПУЛЕЗАЩИТНЫЕ
«Модуль-КОКОН»**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НМРБ.305218.018РЭ**

Дата введения «12» июля 2019 г.

2019

Числ
году
даты
10670
июль 12.07.19

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 14.12.30.180

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России



А.А. Юрчин
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
Генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»



М.В. Сильников
2019 г.

**ЖИЛЕТЫ ПУЛЕЗАЩИТНЫЕ
«Модуль-КОКОН»**

**ПАСПОРТ
НМРБ.305218.018ПС**

Дата введения «12» июля 2019 г.

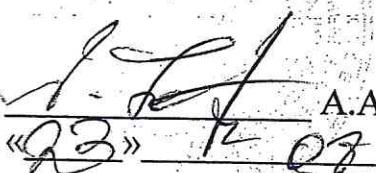
2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 32.99.11.190

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России


A.A. Юрчин
«23» 07 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»


M.V. Сильников
2019 г.

**ШЛЕМЫ ЗАЩИТНЫЕ
«Колпак-КОКОН»**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НМРБ.305232.001ТУ**

Дата введения 12 июля 2019 г.

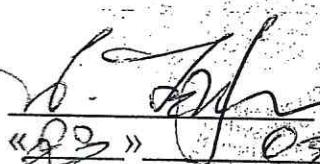
2019

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное
объединение специальных материалов»
(ЗАО «НПО СМ»)

ОКПД2 32.99.11.190

СОГЛАСОВАНО

Начальник ФКУ НПО
«СТИС» МВД России


A.A. Юрчин
«23» 07 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор –
генеральный конструктор
ЗАО «НПО СМ»

М.В. Сильников
2019 г.

**ШЛЕМЫ ЗАЩИТНЫЕ
«Колпак-КОКОН»**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
НМРБ.305232.001РЭ**

Дата введения 12 июля 2019 г.

2019