



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
(КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ОРУЖИЯ  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА)

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО  
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВОЕННОМУ УЧЕБНО-НАУЧНОМУ ЦЕНТРУ  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

«Военно-морская академия» имени  
Адмирала Флота Советского Союза  
И.Г. Суворова

26 08 2022  
№ 236/233/4072

Согласно Заявке № 197161  
от 03.08.2022 г.

№ №

Уважаемый Андрей Валерьевич!

Ваше обращение от 3 августа 2022 года №240 специалистами НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (далее – НИИ К и В ВМФ) рассмотрено.

По результатам рассмотрения направляю в Ваш адрес заключение НИИ К и В ВМФ о возможности применения на изделиях 21 и 22 по показателям пожароопасности и санитарно-эпидемиологическим характеристикам линолеума PRIMO PLUS M.

Приложение: 1. Заключение на линолеум, на 03 л.

Заместитель начальника НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ  
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» по научной работе

О. Пушкарев

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ (КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И  
ВООРУЖЕНИЯ ВМФ) «ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА «ВОЕННО-МОРСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ АДМИРАЛА ФЛОТА СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н.Г.КУЗНЕЦОВА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника НИИ кораблестроения и  
вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская  
академия» по научной работе

О. Пушкарев

« 22 » 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ<sup>1</sup>

**о возможности применения покрытия напольного поливинилхлоридного  
гомогенного – линолеума ПВХ производства АО «ТАРКЕТТ» (Россия)  
по техническим условиям ТУ 6420-043-54031669-2013 на изделиях 21 и 22  
по показателям пожароопасности и санитарно-гигиеническим  
характеристикам**

НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» (далее – НИИ К и В ВМФ) рассмотрена техническая документация на покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – линолеум ПВХ для морского транспорта (далее – линолеум PRIMO PLUS M), выпускаемое по техническим условиям ТУ 6420-043-54031669-2013 акционерным обществом «ТАРКЕТТ», с целью определения его соответствия требованиям ВМФ по показателям пожароопасности и санитарно-гигиеническим характеристикам.

На заключение в НИИ К и В ВМФ представлены следующие документы:

технические условия ТУ 6420-043-54031669-2013 на покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – линолеум ПВХ для морского транспорта;

протокол испытаний №ОПР007-07-22/1 на определение показателей пожароопасности покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – линолеума ПВХ для морского транспорта тип «PRIMO PLUS M» (ПРИМО ПЛЮС М), выданный испытательной лабораторией ООО «Биквест-Центр» 22.07.2022 г.;

свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства от 30.03.2022 г. №22.60377.141 на покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – линолеум ПВХ для морского транспорта («PRIMO PLUS M»);

протокол №23903 лабораторных исследований на определение санитарно-гигиенических, радиационных и физических факторов покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – линолеума ПВХ для морского транспорта тип «PRIMO PLUS M», выданный ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» 01.12.2021 г.;

экспертное заключение №78-20-09.006.Л.48274, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» 03.12.2021 г.

По результатам рассмотрения представленных документов установлено следующее:

1. Линолеум PRIMO PLUS M предназначен для покрытия полов внутренних палуб кораблей и судов всех типов и назначений с неограниченным районом плавания.

2. Согласно свидетельству о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства линолеум PRIMO PLUS M удовлетворяет требованиям п.1.6.3.2, 1.6.3.5, 2.1.1.7, 2.1.1.8 ч.VI «Правил классификации и постройки морских судов» (2022); Правилам II-2/3.29 и II-2/5.3.2.4 СОЛАС-74 с поправками, Частей 2,5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (резолюции ИМО MSC.307 (88)) и может применяться для покрытий настила и первичных палубных покрытий за исключением покрытий переборок, зашивок стен и подволоков для морского транспорта.

3. Согласно протокола испытаний, проведенных в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», линолеум PRIMO PLUS M, изготовленный по ТУ 6420-043-54031669-2013, относится к следующим группам материалов:

- не распространяющий пламя по поверхности (индекс распространения пламени равен 0);

- с умеренной дымообразующей способностью (Д2);

- умеренноопасный по токсичности продуктов горения (Т2).

4. Согласно лабораторных исследований на определение санитарно-гигиенических, радиационных и физических факторов и экспертному заключению ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» линолеум PRIMO PLUS M изготовленный по ТУ 6420-043-54031669-2013 соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим

санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299» (Глава II, раздел 6).

## ВЫВОДЫ

1. Покрытие напольное поливинилхлоридное гомогенное – линолеум ПВХ для морского транспорта тип PRIMO PLUS M производства акционерного общества «ТАРКЕТТ» (Россия) по показателям пожароопасности, санитарно-гигиеническим и эпидемиологическим характеристикам соответствует требованиям ВМФ, предъявляемым к материалам покрытий палуб.

2. НИИ К и В ВМФ согласовывает возможность применения покрытия напольного поливинилхлоридного гомогенного – линолеума ПВХ для морского транспорта тип PRIMO PLUS M по техническим условиям ТУ 6420-043-54031669-2013 в качестве финишного палубного настила внутренних судовых помещений заказов 22 при насыщенности  $1,5\text{м}^2/\text{м}^3$ , температуре окружающей среды до  $+60^\circ\text{C}$  и заказов 21 при насыщенности  $0,5\text{м}^2/\text{м}^3$ , температуре окружающей среды до  $+40^\circ\text{C}$ .

Начальник отдела  
НИИ кораблестроения и  
вооружения ВМФ  
ВУНЦ ВМФ «ВМА»  
кандидат технических наук

« 24 »  Д. Бледнов  
2022 г.

Начальник НИО-М  
НИИ кораблестроения и  
вооружения ВМФ  
ВУНЦ ВМФ «ВМА»  
кандидат медицинских наук

« 24 »  Е. Загаров  
2022 г.

Заместитель начальника ОНИ-33К  
НИИ кораблестроения и  
вооружения ВМФ  
ВУНЦ ВМФ «ВМА»  
кандидат технических наук

« 24 »  М. Смидюк  
2022 г.

<sup>1</sup>Срок действия Заключения 5 лет.