

Почтовый адрес: 426077, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 5089, тел./факс: (3412) 941-941

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Наименование:

**Биопирен® для ковровых изделий «НОРТЕКС®-КП» (готовый к применению)**  
ТУ 2499-008-24505934-01 (ОКП 2499908)



*Производится правообладателем ООО «НПО НОРТ» в г. Ижевске, Удмуртская Республика.*

Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности: № С-RU.ПБ35.В.00032

Санитарно-эпидемиологическое заключение: № 18.УЦ.02.249.П.000116.03.10

Номер партии	Дата изготовления	Вид тары	Масса нетто одного места, кг	Количество мест, шт	Масса нетто мест, кг
Всего:					

Пломба  \_\_\_\_\_  
номер

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Наименование показателей	ТУ 2499-008-24505934-01 норма	Номер партии	Фактически по анализу
Внешний вид	Прозрачная жидкость с розовым оттенком. Допускается опалесценция.		
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,050.....1,053		
рН среды	5,5...6,5		

**Основные параметры и характеристики указаны на стр.2**

Соответствует требованиям "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ).

Хранить в закрытых полиэтиленовых или нержавеющей емкостях при температуре окружающей среды ±50°С. Срок годности препарата 5 лет.

**Использовать в соответствии с инструкцией по применению в редакции, действующей от 16.07.2014.**

Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Заключение лаборатории: качество продукции соответствует ТУ 2499-008-24505934-01.

Фамилия лаборанта \_\_\_\_\_ М.П. Паспорт оформил \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обрабатываемый материал	Синтетические (ПАН, ПА- 100%) и полушерстяные (шерсть – 80%, ПА – 20%) ковры и ковровые изделия
Расход состава для обеспечения класса пожарной опасности строительных материалов КМ1 (показатели пожарной опасности В1, РП1, Д2, Т2), кг/м <sup>2</sup>	2,5 – 4,5 в зависимости от плотности коврового изделия и высоты ворса
Защищающая способность по отношению к грибам по ГОСТ 9.802	Высокоэффективный антисептик
Эффективность огнебиозащитной обработки (при условии, что материал не будет подвергаться прямому попаданию влаги, стирке, замачиванию и т.п.), лет, не менее	5
Температура кристаллизации, °С	При -10 частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства
Температура при обработке, °С	0...+40
Запах материала после обработки	Слабый запах аммиака (исчезает после высыхания материала)

Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности № **С-RU.ПБ35.В.00032** выдан **20.07.2012г.** органом по сертификации «УРАЛ-01-ТЕСТ». Срок действия сертификата **до 19.07.2017г.**

Санитарно-эпидемиологическое заключение № **18.УЦ.02.249.П.000116.03.10** выдано **04.03.2010г.** ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в УР». Срок действия заключения до **04.03.2015г.**

**М.П.**

**БИОПИРЕН® «НОРТЕКС®-КП»**  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

## **1. Назначение**

1.1 Биопирен «НОРТЕКС-КП» предназначен для огнебиозащитной обработки синтетических (ПАН, ПА – 100%) и полушерстяных (шерсть – 80%, ПА – 20%) ковров и ковровых изделий.

## **2. Способ применения**

2.1. С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей (150x150 мм).

2.2 Температура окружающей среды при обработке должна быть от 0 до плюс 40°C.

2.3 Обработка производится методом окунания или механического распыления биопирена на сухую поверхность коврового изделия за 1... 3 раза до насыщения (полного увлажнения).

2.4. Общий расход биопирена для получения показателей пожарной опасности В1, РП1, Д2, Т2 (класс пожарной опасности КМ1 согласно статьи 13 и таблицы 3 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ в ред. Федерального закона от 10.07.2012 №117-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности») составляет ориентировочно **от 2,5 до 4,5 кг/м<sup>2</sup>** в зависимости от плотности коврового изделия и высоты ворса.

2.5 При нанесении состава методом распыления следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. В зависимости от вида используемого оборудования коэффициент на потери составляет 1,2...1,6 (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).

2.6 После обработки сушка коврового изделия производится естественным способом в расправленном виде, в горизонтальном положении. Допускается принудительный способ сушки изделия при температуре, не превышающей плюс 80 °С.

2.7 Материалы, обработанные биопиреном, приобретают слабый запах аммиака, который исчезает после полного высыхания.

## **3. Дополнительные возможности**

3.1 Обработанные ковровые изделия при сильном загрязнении рекомендуется чистить моющим пылесосом. Для этого необходимо добавить в воду состав «НОРТЕКС-КП» в соотношении 1:1.

## **4. Условия хранения и эксплуатации обработанных ковровых изделий**

4.1 Хранение высушенных после обработки изделий может проводиться в свернутом виде при температуре не выше плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.

4.2 Ковры и ковровые изделия рекомендуется эксплуатировать после полного высыхания биопирена. Эксплуатировать обработанные ковровые изделия следует внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений при температуре не выше плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.

## **5. Маркировка**

5.1 Рекомендуется замаркировать обработанные ковровые покрытия. Маркировка должна содержать:

- дату проведения огнезащитных работ;
- наименование биопирена и обозначение технических условий;
- номер сертификата соответствия требованиям пожарной безопасности;
- наименование, адрес, телефон, номер лицензии организации, выполнившей огнезащитную обработку ковровых покрытий;

- срок эксплуатации огнезащиты, установленный производителем биопирена либо исполнителем огнезащитных работ.

5.2 Место маркировки и способ ее нанесения определяется исполнителем огнезащитных работ.

## **6. Методы контроля**

6.1 При проведении огнезащитных работ необходимо контролировать соблюдение инструкции по применению на биопирен «НОРТЕКС-КП».

6.2 При соблюдении условий эксплуатации обработанных биопиреном ковровых покрытий дополнительного контроля качества огнезащитной обработки в течение срока службы биопирена (5 лет) не требуется.

6.3 В случае наступления обстоятельств, отличных от нормальных (намокание ковровых покрытий вследствие аварийных ситуаций систем водоснабжения и отопления и т.п.), производится дополнительный контроль качества огнезащитной обработки в соответствии с Приложением 3 Руководства ВНИИПО 2004г. «Способы и средства огнезащиты текстильных материалов».

Результаты контроля качества следует фиксировать в акте проверки качества огнезащитной обработки.

6.4 Все недостатки и нарушения, выявленные при проведении контроля качества огнезащитной обработки, должны немедленно устраняться.

## **7. Требования безопасности и охраны окружающей среды**

7.1 Биопирен «НОРТЕКС-КП» относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007-76). Предельная концентрация в атмосфере воздуха рабочей зоны 50 мг/м<sup>3</sup>. Кумулятивным действием не обладает. Оказывает слабое раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и на повреждённые участки кожного покрова при прямом контакте с препаратом.

7.2 После обработки и высыхания ковровые покрытия безопасны для человека и животных.

7.3 В связи с тем, что биопирен «НОРТЕКС-КП» обладает низкой коррозионной активностью к обыкновенной стали и медным сплавам, емкости для хранения и нанесения состава рекомендуется использовать из пластмассовых, стеклянных или нержавеющей материалов.

7.4 При обработке следует использовать защитные очки и респиратор, рекомендуется помещение проветривать.

7.5 Форсунка распылителя должна обеспечивать струйно-капельный факел во избежание повышенной концентрации препарата в воздухе рабочей зоны, особенно при плохом проветривании помещения.

7.6 При обработке и сушке большого количества ковровых покрытий, а так же при термической сушке рекомендуется использовать приточно-вытяжную вентиляцию, так как биопирен имеет слабый запах аммиака.

7.7 При попадании на кожу промыть водой с мылом, при попадании в глаза промыть большим количеством воды.

7.8 При попадании «НОРТЕКС-КП» в желудок следует промыть его водой, затем выпить 1/2 стакана 2%-го раствора пищевой соды и 10 таблеток активированного угля.

7.9 При разливе опасности не представляет.

7.10 Хранить в недоступном для детей месте.

## **8. Транспортирование и хранение**

8.1 Биопирен «НОРТЕКС-КП» транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2 **Перевозка автомобильным транспортом** осуществляется в закрытых автомобилях. Ведра массой нетто 9,5 кг формируются в транспортную упаковку

(паллеты). Паллеты укладываются в один ярус. Бочки массой нетто 43 кг и массой нетто 21 кг грузятся в два яруса.

**8.3 Перевозка железнодорожным транспортом** осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Паллеты укладываются в один ярус. При погрузке паллет в контейнер пустоты заполняются прокладочным материалом. В контейнер бочки массой нетто 43 кг грузятся в три или четыре яруса, бочки массой нетто 21 кг грузятся в четыре яруса. Бочки фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

**8.4 Перевозка речным и морским транспортом** осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожные контейнеры.

**8.5 Биопирен «НОРТЕКС-КП»** хранится в закрытых полиэтиленовых или нержавеющей емкостях при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С. При температуре окружающей среды ниже минус 10 °С частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства. Срок годности состава 5 лет.

**8.6 Биопирен «НОРТЕКС-КП»** рекомендуется хранить в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%, он должен быть защищен от солнечного и иного теплового воздействия.

**8.7** Расстояние между светильниками и товаром должно быть не менее 0,5 м.

**8.8** При хранении в потребительской таре состав укладывают в штабели на подкладки или деревянные поддоны. При складировании тару с составом устанавливают пробками и крышками вверх. В транспортной упаковке состав хранится в 1 ярус.

**8.9** В складских помещениях при бесстеллажном способе хранения материалы должны укладываться в штабели. Бочки с составом «НОРТЕКС-КП» массой нетто 43 кг и массой нетто 21 кг должны устанавливаться вертикально на полу при ручной укладке не более чем в два яруса, при механизированной укладке не более чем в четыре яруса. Ширина штабеля должна быть не более 2 бочек. Ширину главных проходов для транспортирования бочек следует предусматривать не менее 1,8 м, а между штабелями – не менее 1 м.

## **9. Гарантии производителя**

**9.1** Предприятие гарантирует эффективность сохранения огнебиозащитных свойств не менее пяти лет, при условии, что ковровые изделия не будут подвергаться прямому попаданию влаги.

**9.2** Предприятие не несёт ответственности при несоблюдении потребителем инструкции по применению.

**9.3** Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении инструкции по применению.

**9.4** Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

**9.5** При обработке поверхностей потребитель должен учитывать обстоятельства, которые могут повлиять на качество обработки.

**9.6** При использовании состава без предварительной обработки, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут.