

**20 ЛЕТ
НА ЗАЩИТЕ ДРЕВЕСИНЫ!**

WOOD MASTER®

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ДЕРЕВОЗАЩИТА**



- **БИОЗАЩИТНЫЕ
ПРОПИТОЧНЫЕ
СОСТАВЫ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**
- **ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЕ
ПРОПИТОЧНЫЕ
СОСТАВЫ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**
- **ОТБЕЛИВАЮЩИЕ
СОСТАВЫ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**

БИОСЕПТ®-Транс

БИОТОР®



Назначение:

- защита свежеспиленных лесо- и пиломатериалов от биопоражений на время атмосферной сушки, хранения и транспортировки
- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации, от биопоражений на время хранения и усадки

Область применения:

Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом»:
 - по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
 - по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)

Свойства:

- разработан специально для защиты древесины влажностью до 80%
- содержит антисептик (высокоэффективную комбинацию фунгицидов)
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не окрашивает древесину и не препятствует ее дальнейшей обработке декоративными составами
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха

Рекомендации по применению:

Подготовить рабочий раствор в соответствии с планируемым методом нанесения:

Метод обработки	Концентрация рабочего раствора, масс. %	Количество «Биосепт-транс», кг	Количество воды, л
Окунание/вымачивание	5	50	950
Распыление, кисть, валик	8	80	920

Наносить на необработанную лакокрасочными материалами древесину влажностью до 80% при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°С кистью, валиком, распылителем или методом окунания.

Назначение:

- защита торцевых спилов свежеспиленных материалов от растрескивания и образования линейных деформаций на время естественной сушки
- защита торцов бревен и бруса в различных конструкциях от растрескивания, образования линейных деформаций и возникновения биопоражений при эксплуатации

Область применения:

Применяется внутри и снаружи помещений:
 - по торцевым спилам свежеспиленных, неокоренных, оцилиндрованных бревен или бруса на период транспортировки и естественной сушки
 - по торцевым спилам бревен, бруса, косым разрезам и распилам при эксплуатации готовых изделий

Свойства:

- содержит невываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию фунгицидов)
- образует паропроницаемую мембрану, способствующую равномерному высыханию поверхности
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не окрашивает древесину и не препятствует ее дальнейшей обработке декоративными составами
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха

Рекомендации по применению:

Наносить на сухую (влажностью не более 15%), необработанную лакокрасочными материалами древесину, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°С кистью, валиком, распылителем или методом окунания.

Технические данные

Расход рабочего раствора	при нанесении кистью, валиком, распылителем: 150 г/м ² ; при нанесении методом глубокой пропитки: 5-25 кг/м ³
Время высыхания (при t° +20±2 °С)	межслойная сушка – 1 час, полное высыхание – 24 часа, полная фиксация защитных компонентов в древесине – 7 суток
Цвет	бесцветный
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	с I по VIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже 0 °С, выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	2 года
Фасовка	10; 20; 70 кг

Технические данные

Расход	1 кг на 5 м ²
Время высыхания (при t° +20±2 °С)	межслойная сушка - 2 часа, полное высыхание – 24 часа
Цвет	бесцветный
Хранение и транспортировка	при t° от +5°С до +35°С, выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания либо однократное нециклическое замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	1,5 года
Фасовка	5; 10 кг



Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.

БИОСЕПТ® -Ультра

БИОСЕПТ®



Назначение:

- защита древесины, находящейся в тяжелых условиях эксплуатации, от биопоражений

Область применения:

Применяется внутри и снаружи помещений:

- по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным, в том числе имеющим прямой контакт с влажным грунтом
- по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)

Свойства:

- разработан специально для защиты древесины в условиях прямого контакта с влажным грунтом
- содержит невымываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию фунгицидов)
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- глубоко проникает в структуру древесины
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- окрашивает древесину в зеленовато-фисташковые тона
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- обладает низкой коррозионной активностью

Рекомендации по применению:

Наносить на сухую (влажностью не более 15%), необработанную лакокрасочными материалами древесину, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком, распылителем или методом окунания.

Назначение:

- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации от биопоражений
- защита минеральных поверхностей от биопоражений

Область применения:

Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом»:
 - по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям - по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)
 - по минеральным поверхностям

Свойства:

- содержит трудновываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию биоцидов и фунгицидов)
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- глубоко проникает в структуру древесины
- подходит для обработки мест хранения продуктов
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не окрашивает древесину и не препятствует ее дальнейшей обработке декоративными составами
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха

Рекомендации по применению:

Наносить на сухую (влажностью не более 15%), необработанную лакокрасочными материалами древесину, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ кистью, валиком, распылителем или методом глубокой пропитки.

Технические данные

Расход	при нанесении кистью, валиком, распылителем: 250-300 г/м ² при нанесении методом глубокой пропитки: 135-160 кг/м ³
Время высыхания (при t° $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$)	межслойная сушка - 1 час, полное высыхание - 24 часа полная фиксация защитных компонентов - 7 суток
Цвет	зеленовато-фисташковый
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	с I по XIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже 0°C , выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	1 год
Фасовка	5; 10; 20; 65 кг

Технические данные

Расход	при нанесении кистью, валиком, распылителем: 150-250 мл/м ² при нанесении методом глубокой пропитки - 135-160 л/м ³
Время высыхания (при t° $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$)	межслойная сушка - 1 час, полное высыхание - 24 часа
Цвет	бесцветный
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	с I по VIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже 0°C , выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	3 года
Фасовка	5; 10; 20; 65 л



АНТИЖУК®

КСД®

**Назначение:**

- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации от биопоражений и насекомых-вредителей
- защита минеральных поверхностей от биопоражений
- уничтожение деревопоражающих насекомых на всех стадиях развития

Область применения:

- Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом»:
- по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
 - по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)
 - по минеральным поверхностям

Свойства:

- предотвращает появление и уничтожает насекомых-вредителей
- содержит трудновываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию биоцидов и фунгицидов)
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не окрашивает древесину и не препятствует ее дальнейшей обработке декоративными составами
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха

Рекомендации по применению:

Для профилактической обработки: наносить на сухую (влажностью не более 15%), необработанную лакокрасочными материалами древесину, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C кистью, валиком, распылителем или методом окунания.

Для лечения зараженной древесины: вводить состав в древесину методом шприцевания во входные отверстия личинок и выходные отверстия жуков. Через 14 дней обработку повторить.

Технические данные

Расход	профилактическая обработка: 150-250 мл/м ² уничтожение насекомых: 200-400 мл/м ²
Время высыхания (при t° +20±2 °C)	межслойная сушка – 1 час, полное высыхание – 24 часа
Цвет	бесцветный
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	c I по VIII
Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	IV (малоопасно)
Хранение и транспортировка	при t° не ниже 0°C, выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	5 лет
Фасовка	5; 10; 65 л

Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.

Назначение:

- огнезащитная обработка древесины и текстильных материалов
- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации, от биопоражений

Область применения:

- Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом» по:
- новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
 - материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)
 - текстильным материалам из натуральных волокон и смешанных тканей

Свойства:

- обеспечивает II-ю группу огнезащитной эффективности, переводит древесину в трудновоспламеняемый материал
- обеспечивает двухуровневую защиту от биопоражений:
 - 1-й низкомолекулярный антисептик глубоко проникает в древесину
 - 2-й высокомолекулярный антисептик блокирует вымывание огнебиозащитных компонентов
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует дыханию древесины
- не влияет на прочность и склеиваемость древесины
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- не окрашивает древесину
- обладает низкой коррозионной активностью

Рекомендации по применению:

Наносить на необработанную лакокрасочными материалами древесину, влажностью не более 30%, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C кистью, валиком, распылителем или методом окунания до достижения нормы расхода методом «мокрый по мокрому» (каждый новый слой наносить по предыдущему влажному слою).

Технические данные

Расход	II-я группа огнезащиты древесины: 500 г/м ² биозащита древесины: 250 г/м ² огнезащитная обработка тканей: 150 г/м ²
Время высыхания (при t° +20±2 °C)	полное высыхание – 24 часа
Цвет	бесцветный
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	c I по VIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже -5°C, выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	3 года
Фасовка	5; 10; 23; 70; 200 кг

Состав сертифицирован ВНИИПО МЧС РФ. Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.



КОРД®

ФЕНИЛАКС®

**Назначение:**

- огнезащитная обработка древесины
- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации, от биопоражений

Область применения:

Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом»:
 - по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
 - по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)

Свойства:

- обеспечивает II-ю группу огнезащитной эффективности, переводит древесину в трудновоспламеняемый материал
- содержит трудновываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию фунгицидов)
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует дыханию древесины
- не влияет на прочность и склеиваемость древесины
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- окрашивает древесину в нестойкий индикаторный малиново-красный оттенок
- обладает низкой коррозионной активностью

Рекомендации по применению:

Наносить на необработанную лакокрасочными материалами древесину, влажностью не более 30%, при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°C кистью, валиком, распылителем или методом окунания в 2 и более слоя до достижения указанной нормы расхода.

Технические данные

Расход	II-я группа огнезащиты древесины: 500 г/м ² биозащита древесины: 250 г/м ²
Время высыхания (при t° +20±2°C)	межслойная сушка - 1,5 часа, полное высыхание - 24 часа
Цвет	малиново-красный
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	c I по VIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже -5°C, выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	2 года
Фасовка	5; 10; 23; 70; 200 кг

Состав сертифицирован ВНИИПО МЧС РФ.
 Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.

Назначение:

- огнезащитная обработка древесины
- защита древесины, находящейся в нормальных условиях эксплуатации, от биопоражений

Область применения:

Применяется внутри помещений и снаружи «под навесом»:
 - по новым или старым (неокрашенным или очищенным от старого покрытия) деревянным поверхностям
 - по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)

Свойства:

- обеспечивает I-ю и II-ю группы огнезащитной эффективности, переводит древесину в трудносгораемый материал
- содержит трудновываемый антисептик (высокоэффективную комбинацию фунгицидов)
- допускает обработку при t° до -15°C
- останавливает развитие уже начавшегося биопоражения
- не препятствует дыханию древесины
- не влияет на прочность и склеиваемость древесины
- не содержит органических растворителей, не имеет запаха
- окрашивает древесину в золотисто-коричневые оттенки

Рекомендации по применению:

Наносить на необработанную лакокрасочными материалами древесину при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже -15°C кистью, валиком, распылителем или методом окунания в 2 и более слоя до достижения нормы расхода. Влажность древесины должна составлять:
 - не более 30% при нанесении в условиях положительных температур;
 - не более 20% при нанесении в условиях отрицательных температур.
 Последующая обработка поверхности финишными декоративными составами не рекомендуется.

Технические данные

Расход	I-я группа огнезащиты древесины: 500 г/м ² II-ая группа огнезащиты древесины: 300 г/м ²
Время высыхания (при t° +20±2°C)	межслойная сушка - не менее 30 мин, полное высыхание - 24 часа
Цвет	золотисто-коричневый
Классы условий службы ГОСТ 20022.2-80	c I по VIII
Хранение и транспортировка	при t° не ниже -10°C, выдерживает однократное замораживание на срок до 30 суток
Срок годности	3 года
Фасовка	6; 11; 25; 220 кг

Состав сертифицирован ВНИИПО МЧС РФ.
 Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.



ИНЕЙ®

ИНЕЙ ПРОФ®

**Назначение:**

- очистка древесины от биопоражений (гнили, плесени, грибка, синевы)
- мягкое отбеливание потемневших от времени деревянных поверхностей
- очистка от биопоражений (плесени, грибка) и дезинфекция минеральных поверхностей

Область применения:

Применяется внутри и снаружи помещений:

- по потемневшей, пораженной грибами, плесенью и другими биологическими заражениями древесине
- по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)
- по минеральным поверхностям (кирпич, камень, бетон и др.)

Свойства:

- бережно отбеливает древесину до исходного цвета
- удаляет поверхностные биопоражения
- повышает сортность пиломатериалов
- обладает противогрибковыми и дезинфицирующими свойствами
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не препятствует дальнейшей обработке древесины декоративными составами

Рекомендации по применению:

Наносить кистью из синтетических материалов при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°С, втирая состав вдоль волокон в древесину до ее полного насыщения. При сильном поражении обработку рекомендуется повторить. После окончания процесса отбеливания древесину промыть водой.

Технические данные	
Расход	120-400 г/м ² в зависимости от степени поражения древесины
Время высыхания (при t° +20±2 °С)	полное высыхание – до 12 часов
Цвет	бесцветный
Хранение и транспортировка	при t° от -5°С до +35°С; не теряет свойств при замораживании
Срок годности	1 год
Фасовка	1; 10кг

Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.

Назначение:

- очистка древесины от биопоражений (гнили, плесени, грибка, синевы)
- отбеливание потемневших от времени деревянных поверхностей до исходного цвета свежей древесины
- очистка от биопоражений (плесени, грибка) и дезинфекция минеральных поверхностей

Область применения:

Применяется внутри и снаружи помещений:

- по потемневшей, пораженной грибами, плесенью и другими биологическими заражениями древесине
- по материалам на основе древесины (ДВП, ДСП, фанера и др.)
- по минеральным поверхностям (кирпич, камень, бетон и др.)

Свойства:

- осветляет древесину независимо от степени потемнения и глубины поражения
- удаляет биопоражения
- повышает сортность пиломатериалов
- обладает противогрибковыми и дезинфицирующими свойствами
- не препятствует дыханию древесины
- не ухудшает прочность и склеиваемость древесины
- не препятствует дальнейшей обработке древесины декоративными составами

Рекомендации по применению:

Не подлежащие обработке поверхности должны быть тщательно защищены от случайного попадания состава. Соблюдать меры безопасности при производстве работ. Наносить кистью из синтетических материалов при t° окружающего воздуха и поверхности не ниже +5°С, втирая состав вдоль волокон в древесину до её полного насыщения. После окончания отбеливания древесину и инструмент промыть водой.

Технические данные	
Расход	100 – 150 г/м ² в зависимости от впитывающей способности и степени поражения древесины
Время высыхания (при t° +20±2 °С)	полное высыхание – до 12 часов
Цвет	бесцветный
Хранение и транспортировка	при t° от -5°С до +35°С; не теряет свойств при замораживании
Срок годности	1 год
Фасовка	1; 10кг

Состав сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России.



WOODMASTER®

WOODMASTER®



**Мы добились высокой стойкости
предлагаемых Вам материалов,
протестировав их в самых суровых
условиях Российского климата.**

 **РОГНЕДА**

**ЗАО "НПП Рогнеда"
Россия, 111524, Москва
ул. Электродная 10
Тел/факс: (495) 730 0299
www.rogneda.ru**