



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710007
ул. Кулибина, д. 11, г. Нижний Новгород, 603022
Телефон: (831) 433-00-36, Факс: (831) 437-35-42
E-mail: csengor@cgic52.ru <http://www.52.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 76667928 ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833 КПП 526201001

Зач
Утверждаю
главный врач ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Нижегородской
области»
А. Чехова

Экспертное заключение №08/1 - 3507 от 03.08.2023г.

Заявитель: ИП Андропова Ольга Валерьевна.

Юридический адрес: г. Нижний Новгород, ул. Глеба Успенского, 2-22.

Объект инспекции: непищевая продукция: Пропитки для дерева и камня на основе натуральных масел торговой марки BioNatural в ассортименте: Износостойкое, Грунтовочное масло антисептик, Фасад, Баня, Интерьерное, Лак по камню и кирпичу, Карнаубский воск, Яхтный экстра, Торец. Код ТНВЭД: 3210001000.

Фактический адрес: Нижегородская область, г. Бор, р. п. Неклюдово, ул. Вокзальная, д.88 в здании лит. А, помещение N 1 (кад. № 52:19:0101002:72).

На экспертизу представлены следующие документы:

1. Заявление от ИП Андроновой Ольги Валерьевны, вх. №5759 от 31.07.2023г.
2. ТУ 20.30.22-001-2003778322-2023 «Средства для защиты древесины, камня и кирпича BioNatural».
3. Протокол лабораторных испытаний № 04.0623.23525.48328.12 от 26.07.2023г., выдан ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.511172).
4. Протокол лабораторных испытаний № 04.0623.23525.48329.12 от 26.07.2023г., выдан ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.511172).
5. Протокол лабораторных испытаний № 04.0623.23525.48330.12 от 26.07.2023г., выдан ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.511172).
6. Протокол лабораторных испытаний № 04.0623.23525.48331.12 от 26.07.2023г., выдан ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.511172).
7. Этикетки продукции.
8. Рецепттура.

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Заявление от ИП Андроновой Ольги Валерьевны, вх. №5759 от 31.07.2023г.

Дата проведения инспекции: 03.08.2023г.

В ходе санитарно - эпидемиологической экспертизы установлено:

Пропитки для дерева и камня на основе натуральных масел торговой марки BioNatural изготавливаются в соответствии ТУ 20.30.22-001-2003778322-2023 и применяются для обработки и защиты от износа, атмосферного воздействия, гниения, появления грибка, пятен высолы, от влаги и грязи: стен деревянных домов на улице, бань, беседок, заборов, террас, мебели, декоративного природного камня, кирпича, деревянных поделок, декоративных элементов, палубы яхт, деревянные полы и паркет, лестницы, потолки и стены в интерьере деревянных домов и бань, полога, вагонка, блок хаус и прочий погонаж из древесины разных пород. В общем, подходят для применения, как на улице, так и в интерьере для любых столярно-плотничких изделий, а так же изделий из кирпича и природного камня. Представляют собой серию как универсальных, так и специализированных составов на основе натуральных природных компонентов. Все составы могут применяться как на улице, так и в интерьере помещений, специализация обозначает только преимущественные свойства. Составы могут колероваться в разные цвета.

Ассортимент выпускаемой продукции:

- Износостойкое;
- Грунтовочное масло антисептик;
- Фасад;
- Баня;
- Интерьерное;
- Лак по камню и кирпичу;
- Карнаубский воск;
- Яхтный экстра;
- Торец.

В соответствии с представленной рецептурой, при производстве пропиток для дерева и камня на основе натуральных масел торговой марки BioNatural используются следующие материалы: масло оксидированное льняное, масло техническое льняное, ультрафиолетовая защита, сиккатив без свинца, карнауба воск, скипидар живичный, биоцид, тунговое масло, деготь березовый, биоцид (Неомид 180Р), эфир канифоль сосновый, воск пчелиный, парафин пищевой П2, эфирные масла (пихты, эвкалипта, мяты). ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» в соответствии с главой II, раздел 5, приложение 5А, п. 5.9, приложение 5Б, п. 9 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»: «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» были проведены санитарно-химические, токсикологические исследования: пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Фасад», пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Грунтовочное масло антисептик», пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Интерьерное» и выданы протоколы: № 04.0623.23525.48328.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48329.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48330.12 от 26.07.2023г. Образцы для исследования выбраны исходя из представленной рецептуры с учетом наибольшего содержания вредных веществ.

На основании санитарно-химических испытаний, в процессе производства и использования, пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Фасад», пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Грунтовочное масло антисептик», пропитки для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Интерьерное» установлено, что в воздух рабочей зоны возможно выделение веществ: формальдегида, ксилола, толуола, фенола, хлористого водорода, стирола,

метилметакрилата, этилацетата, концентрация которых должна быть ниже ПДК в соответствии СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» таблица №2.1 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», выделение веществ относящихся к 1-му классу опасности не происходит.

Содержание регламентируемых веществ: формальдегида - $<0,005 \text{ мг/м}^3$ 2-е сутки (допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг/м}^3 - 0,01$), ксилола - $<0,005 \text{ мг/м}^3$ 2-е сутки (допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг/м}^3 - 0,1$), не превышает допустимый уровень миграции в воздушную среду, что соответствует требованиям гл. II разд.5 приложение 5Б п.9 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (протоколы: № 04.0623.23525.48328.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48329.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48330.12 от 26.07.2023г.).

Исследованные образцы: пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Фасад», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Грунтовочное масло антисептик», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Интерьерное» по одориметрическим показателям: запах воздушной среды при заданных условиях эксплуатации - 1 балл (допустимый уровень - не более 2 баллов), по токсикологическим показателям: раздражающее и кожно-резорбтивное действие ЛКМ в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы 1 балл (допустимый уровень - 0-4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей), резорбтивное действие не выявлено), сенсibiliзирующее действие 0 баллов (допускается наличие аллергенного эффекта у продукта, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ), что соответствует требованиям гл. II разд.5, приложение 5А, п. 5.9 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (протоколы: № 04.0623.23525.48328.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48329.12 от 26.07.2023г., № 04.0623.23525.48330.12 от 26.07.2023г.).

Дополнительно на сенсibiliзирующее действие были исследованы образцы: пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Торец», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Баня», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Лак по камню и кирпичу», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Карнаубский воск мастика», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Яхтный экстра», пропитка для дерева на основе натуральных масел BioNatural: «Износостойкий», результаты испытаний - 0 баллов (допускается наличие аллергенного эффекта у продукта, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ), что соответствует требованиям гл. II разд.5, приложение 5А, п. 5.9 «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (протокол № 04.0623.23525.48331.12 от 26.07.2023г.).

Учитывая токсикологическую характеристику пропиток для дерева и камня на основе натуральных масел торговой марки BioNatural при их производстве и использовании необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания по ГОСТ 12.4.011-89 «Средства защиты работающих», ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Маркировка продукции соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» глава II, раздел 5, подраздел II. Упаковка, транспортировка, хранение

продукции и гарантии изготовителя в соответствии с сертификатом безопасности на продукцию.

Заключение: на основании проведенной санитарно – эпидемиологической экспертизы представленных документов на продукцию и результатам проведенных исследований, «Пропитки для дерева и камня на основе натуральных масел торговой марки BioNatural» в ассортименте: Износостойкое, Грунтовочное масло антисептик, Фасад, Баня, Интерьерное, Лак по камню и кирпичу, Карнаубский воск, Яхтный экстра, Торец по санитарно-химическим, одориметрическим, токсикологическим показателям **соответствуют** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утвержденные решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года №299.

Врач по общей гигиене

Туманова О. Ю.

Руководитель Органа инспекции -
Технический директор

Солкина Е. А.