



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail [sgm@vldses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vldses.vladinfo.ru)

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060  
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»,  
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

№ 6177 от 19.12.2018 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 966

- 1. Наименование продукции:** Пластифицирующая добавка в бетон и строительные растворы с маркировкой БС.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Производственное Предприятие Быт-Сервис», адрес: Московская область, г. Подольск, Плещеевская улица, д.11.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Производственное Предприятие Быт-Сервис», адрес: Московская область, г. Подольск, Плещеевская улица, д.11, офис 11.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 20.59.59-011-06953698-2018 «Пластифицирующая добавка в бетон и строительные растворы»;
  - протокол испытаний Испытательной Лаборатории ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ХИ04 от 09.09.2014 г.) № 2-824-18 от 08.08.2018 г.
- 5. Область применения продукции:** для применения в производстве подвижных смесей для: монолитного бетона, кладочного раствора в производстве литых, вибролитых, вибропрессованных ЖБИ, ЖБК, тротуарных, и декоративных фасадных плит и брусчатки; производства сборных конструкций на основе высокопрочного бетона, при бетонировании густоармированных конструкций, плит, панелей; устройства напольных стяжек; устройства пола с подогревом.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
- 7. Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1348 от 18.12.2018 г.).



8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

#### **10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:**

Состав: Вода, Пластификатор С-3, Антисептик, ПАВ (поверхностно-активные вещества).

*Токсиколого-гигиенические испытания проводили на теплокровных половозрелых лабораторных животных обоего пола - белых крысах массой 180-200г, белых мышах массой 20-22г, морских свинок массой 250-300 г.*

- Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ<sub>50</sub>.в/ж (б.крысы), мг/кг: DL<sub>50</sub> > 5000;
- Ингаляционная опасность по степени летучести С<sub>20</sub> (насыщающие концентрации) (б. мыши) - насыщающая концентрация не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей;
- Резорбтивное действие через кожу – не выявлено;
- Раздражающее действие на кожные покровы (б. крысы), баллы: 0 (0 – 8);
- Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (б. крысы), балл: 2 (0-10);
- Сенсибилизирующее действие, балл - 2;

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 –IV (малоопасное вещество).

Производственные помещения должны быть оборудованы обще-обменной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны, не выше предельно допустимых.

При изготовлении, испытании, применении и отборе проб продукта следует применять в соответствии с "Типовыми отраслевыми нормами № 154/П-5 от 29.05.81 г." средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011, спецодежду по ГОСТ 12.4.103, рукавицы специальные по ГОСТ 12.4.010, очки защитные по ГОСТ 12.4.013, противоаэрозольный респиратор типа "Лепесток" по ГОСТ 12.4.028, противогаз промышленный фильтрующий марки БКФ по ГОСТ 12.4.121. Запрещается курить на рабочем месте.

Не допускать попадания добавок на незащищенные участки кожи, глаза, в органы пищеварения.

При попадании добавок на кожные покровы - промыть большим количеством воды с мылом, при попадании в глаза - промыть водой и обратиться к врачу.

При разливе добавок - продукт собрать в отдельную тару, место разлива засыпать песком. После полного впитывания продукта песок удалить специальным инструментом, выполненным в искробезопасном исполнении, остатки продукта смыть водой. Работы по уборке следует проводить при включенной вентиляции с применением средств защиты, противогазов марки БКФ (в процессе производства).



### ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Пластифицирующая добавка в бетон и строительные растворы с маркировкой БС, может применяться для применения в производстве подвижных смесей для: монолитного бетона, кладочного раствора в производстве литых, вибролитых, вибропрессованных ЖБИ, ЖБК, тротуарных, и декоративных фасадных плит и брусчатки; производства сборных конструкций на основе высокопрочного бетона, при бетонировании густоармированных конструкций, плит, панелей; устройства напольных стяжек; устройства пола с подогревом при условии выполнения в процессе работы требований безопасности в соответствии с НТД производителя - ТУ 20.59.59-011-06953698-2018 «Пластифицирующая добавка в бетон и строительные растворы».

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя - ТУ 20.59.59-011-06953698-2018 «Пластифицирующая добавка в бетон и строительные растворы».

Эксперт: врач по общей гигиене  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков

Технический директор органа инспекции



С.Е. Воробьева