



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос. реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 5085
от 17.10.2013 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1523

- 1. Наименование продукции:** Трубы чугунные напорные высокопрочные.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «ЛТК «Свободный сокол», РФ, 398007, г. Липецк, Площадь Заводская, 1.
- 3. Получатель заключения:** ООО «ЛТК «Свободный сокол», РФ, 398007, г. Липецк, Площадь Заводская, 1.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 1461-037-50254094-2008;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 778/778-В от 15.10.2013 г.
- 5. Область применения продукции:** для водонапорных систем, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, применимы как для канальной, так и бесканальной подземной прокладки трубопроводов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и раздела 11 "Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества" 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, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- Водная модельная среда:
 - запах водной вытяжки при 20 гр. С. – не более 2 баллов;
 - запах водной вытяжки при 60 гр. С. – не более 2 баллов;
 - цветность – не более 20 градусов;
 - мутность по формазину – не более 2,6 единиц;
 - пенообразование – отсутствие стабильной крупно пузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм;
 - рН – от 6,0 до 9,0;
 - окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/л.

- Миграция химических веществ в водный модельный раствор (модельная среда: дистиллированная вода, при температуре 20-22 гр.С., экспозиция 30 суток):
 - железо (суммарно), мг/л, не более - 0,3;
 - хром (сг6+), мг/л, не более - 0,05;
 - хром (сг3+), мг/л, не более - 0,5;
 - никель (суммарно), мг/л, не более - 0,1;
 - медь, мг/л, не более - 1,0;
 - кадмий (суммарно), мг/л, не более - 0,001;
 - свинец (суммарно), мг/л, не более - 0,03;
 - цинк, мг/л, не более - 5,0;
 - марганец, мг/л, не более - 0,1;
 - алюминий, мг/л, не более - 0,5.

- Миграция химических веществ в водный модельный раствор (модельная среда: дистиллированная вода, при температуре 70 гр.С., экспозиция 30 суток):
 - железо (суммарно), мг/л, не более - 0,3;
 - хром (сг6+), мг/л, не более - 0,05;

- хром (сг3+), мг/л, не более - 0,5;
 - никель (суммарно), мг/л, не более - 0,1;
 - медь, мг/л, не более - 1,0;
 - кадмий (суммарно), мг/л, не более - 0,001;
 - свинец (суммарно), мг/л, не более - 0,03;
 - цинк, мг/л, не более - 5,0;
 - марганец, мг/л, не более - 0,1;
 - алюминий, мг/л, не более - 0,5.
- удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более – 370.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, заявленная продукция - Трубы чугунные напорные высокопрочные, может быть использована для водонапорных систем, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, применима как для канальной, так и бесканальной подземной прокладки трубопроводов.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010», действующей нормативной документацией, ТУ 1461-037-50254094-2008.

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



А.А. Брыченков