



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

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

Юридический адрес: 600001 почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 345
от 03.02.2015 г.

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

А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 77

- 1. Наименование продукции:** Резервуары (ёмкости, баки) из нержавеющей стали объёмом 1-200 м³.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод сварных металлических конструкций», РФ, 624049, г. Екатеринбург, пер. Автоматики, дом 1, оф.13.
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод сварных металлических конструкций», РФ, 624049, г. Екатеринбург, пер. Автоматики, дом 1, оф.13.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3615-001-91077385-2011;
 - протокол исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 2/10-1237 от 21.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** хранение питьевой воды, исходной (чистой) воды для котельных и систем водоподготовки и водоочистки, хранение сыпучих продуктов (зерно, мука и т.п.).

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований, нормативно-техническая документация) проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», 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.

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы результаты исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764), которым, в соответствии с методическими указаниями 2.1.4.2898-11 «Санитарно-эпидемиологические исследования (испытания) материалов, реагентов и оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки» проведены лабораторные исследования образца стали, используемой для изготовления продукции, на его соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарных требований. В качестве модельного раствора использована дистиллированная вода. В ходе эксперимента установлены уровни миграции из образцов стали в модельные растворы через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20°C железа, марганца, хрома (3+), хрома (6+), никеля, меди, кадмия, свинца, цинка, алюминия. Определены органолептические (запах водной вытяжки, цветность, мутность, наличие осадка, пенообразование) и физико-химические (рН, перманганатная окисляемость). Образцы продукции исследованы на эффективную удельную активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K).

По результатам исследований вышеуказанные показатели продукции соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для хранения питьевой воды, исходной (чистой) воды для котельных и систем водоподготовки и водоочистки, хранения сыпучих продуктов (зерно, мука и т.п.), при условии соблюдения положений раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), следующих санитарно-гигиенических требований:

1. Санитарно-гигиенические показатели продукции:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20°C:
 - запах водной вытяжки
 - не более 2 баллов;
 - цветность – не более 20 градусов;
 - мутность – не более 2,6 ЕМФ;
 - осадок – отсутствие;
 - пенообразование – отсутствие;
 - рН – от 6,0 до 9,0;
 - окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;
 - миграция химических веществ в водный модельный раствор через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20±2°C:
 - железо – 0,3;
 - марганец – 0,1;
 - хром (Cr³⁺) – 0,5;
 - хром (Cr⁶⁺) – 0,05;
 - никель – 0,1;
 - кадмий – 0,001;
 - свинец – 0,03;
 - медь – 1,0;
 - цинк – 5,0;
 - алюминий – 0,5;
 - эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг, не более – 370;
2. Хранение в сухих складских помещениях или на складских площадках под навесом (в условиях защиты от попадания влаги);
3. Маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
4. Утилизация методом вторичной переработки.

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, резервуары (ёмкости, баки) из нержавеющей стали объёмом 1-200 м³ (изготовитель: ООО «Уральский завод сварных металлических конструкций», РФ, 624049, г. Екатеринбург, пер.Автоматики, дом 1), могут использоваться для хранения питьевой воды, исходной (чистой) воды для котельных и систем водоподготовки и водоочистки, хранения сыпучих продуктов (зерно, мука и т.п.).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, мытья и дезинфекции, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации (ТУ 3615-001-91077385-2011), вышеизложенными санитарно-гигиеническими требованиями.

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

 Д.Д.Омельченко