

**Предприятие с января 2018 г. перешло на производство
обсадных труб и фильтров из нПВХ с использованием в технологии
кальций – цинкового стабилизатора.**

Ранее в России использовался и используется до сих пор, в производстве обсадных труб из ПВХ, стабилизатор на основе свинца. Это, на первый взгляд, не противоречит документу «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». В этом документе глава II, раздел 3, «Требования к материалам, реагентам, оборудованию используемым для водоочистки и водоподготовки», раздел 3, приложение 3.1 табл.1 (п.1.3), приложение 3.2, табл.1 и 2.

Санитарно-химические миграционные показатели, в соответствии с испытаниями, по требованиям ГОСТ 31870-2012, нормы ПДК - свинца (Pb, суммарно) не более 0,03 мг/л. Фактически показатель при испытаниях, наших изделий, близкий - 0,005 мг/л. Таким образом, ориентировочно, в 6 раз присутствие свинца, в результате анализа водных вытяжек из труб, меньше, чем по требованиям СанПиН действующие на всей территории таможенного союза с 1 июля 2010 г.

Однако, нас настораживают три фактора.

Первое, в том же документе приложение 3.2, табл.2 в графе «Показатель вредности» написано так «с.-т.». Переведя на русский язык, это значит - *санитарно-токсикологический* и это показатель вредности. Значит показатель ниже ПДК в 6 раз, мало успокаивает, да и *класс опасности 2*.

Второе, приложение 3.1 к разделу 3 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), далее, в табл.1, п.1.3.1, написаны *контролируемые* показатели по жесткому ПВХ (нПВХ): винил хлористый, ацетальдегид, спирт метиловый, спирт бутиловый и *цинк*. Получается, *свинец*, в *перечень контролируемых показателей при испытаниях не входит*, а значит, логично, что он не должен присутствовать в стабилизаторах при производстве трубы, в противном случае это будет противоречить руководящим документам.

Третье, а *как там, в странах*, где производство изделий из нПВХ развито наиболее ...

Свинец. Предельные концентрации (ПДК) неорганических веществ, влияющих на качество питьевой воды (мг/л): Всемирная организация здравоохранения - 0,01; USEPA (США) – 0,015; ЕС – 0,01; **РФ – 0,03**

Цинк. Предельные концентрации (ПДК) неорганических веществ, влияющих на качество питьевой воды (мг/л): Всемирная организация здравоохранения - 3,0; USEPA (США) – 5,0; ЕС – 5,0; **РФ – 5,0**

Мы на сегодняшний день являемся первым предприятием в России, которое использует при производстве обсадных труб и фильтров из нПВХ добавки соответствующие европейским нормам и нормам ЕврАзЭС.

ГК «Системы пластиковых трубопроводов» реально стремится соответствовать требованиям управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Ссылка: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» глава II, раздел 3, «Требования к материалам, реагентам, оборудованию используемым для водоочистки и водоподготовки»