

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору  
Российской Федерации (Ростехнадзор)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

Юридический адрес: 350038 г. Краснодар, ул. Короленко, 2/1, тел/факс: 254-25-03  
Почтовый адрес: 350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 11, стр. 2, тел/факс 267-78-25  
Электронный адрес: [ecomonitoring@rambler.ru](mailto:ecomonitoring@rambler.ru)

29 апреля 2008 г.

№ 318/1.2-31-13

Утверждаю:  
Директор ФГУ «ЦНТИ по ЮФО»  
Решетняк В.В.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ №32

по материалам о соответствии экологическим требованиям «Трубы стальные диаметром 114-1420 мм с внутренним изоляционным покрытием на основе высоковязких материалов, в том числе для систем питьевого водоснабжения, которое предусматривается выполнять в цехе по изоляции труб в г. Тимашевске, ул. Промышленная, 3».

Заказчик: ООО «Завод по изоляции труб».

*На рассмотрение представлены:*

1. Сопроводительное письмо.
2. Технические условия ТУ139000-006-79580093-07 на трубы стальные диаметром 114-1420 мм с внутренним изоляционным покрытием на основе высоковязких материалов.
3. Санитарно-эпидемиологическое заключение управления Федеральной службы надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве № 77.01.06.570.П.049384.07.07 от 04.07.2007.
4. Заключение АО ВНИИСТ по испытанию наружного защитного покрытия «AMERCOAT 391» фирмы «AMERON» США в 2000 году.
5. Сертификат соответствия № РОСС NL.АЯ12.НО 4911 органа по сертификации РОСС RU.0001.11АЯ12 продукции сырьевых отраслей промышленности «ВНИИС-Материалтест» ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт

- сертификации» со сроком действия по 24.12.2008.
6. Отчет о научно-исследовательской работе по теме №444-01/13-07 РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2007 год.
  7. Том «Охрана окружающей среды». Цех по изоляции труб в г. Тимашевске, ул. Промышленная,3.
  8. Заключение государственной экспертизы №6104/2-07 по рабочему проекту «Цех по изоляции труб в г. Тимашевске, ул. Промышленная,3».

### *1. Место размещения объекта*

Территория цеха по изоляции труб расположена в промзоне г. Тимашевска и примыкает к территории предприятия «Кубаньагроснаб». Участок граничит: с запада – территория ООО «Агрокомплект», с севера, юга, востока – пашня.

Площадь отведенного участка под строительство составляет 4000 м<sup>2</sup>. Площадь озеленения – 444 м<sup>2</sup>. Кадастровый номер земельного участка 23:31:04 01 000:0047. Рельеф участка равнинный.

Нормативная санитарно-защитная зона для производства согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03-составляет 100 м, соблюдается.

Участок под цех находится на территории, не имеющей статуса особо охраняемой.

### *2. Краткое содержание*

Основной вид деятельности цеха заключается в изоляции металлических труб.

По итогам анализа представленных материалов установлено следующее: представленные технические условия распространяются на стальные трубы и соединительные детали трубопроводов с внутренним антикоррозионным покрытием на основе двухкомпонентного эпоксидного, не содержащего растворителя, лакокрасочного материала Amercoat 391 РС фирмы Ameron, США.

Трубы диаметром 114-1420 мм и соответствующие соединительные детали с внутренним антикоррозионным покрытием предназначены для строительства подземных трубопроводов различного назначения: нефтепроводов, водопроводов, продуктопроводов.

Нанесение внутреннего покрытия может осуществляться как до, так и после нанесения наружного покрытия. При этом технология нанесения последующего покрытия должна обеспечивать сохранность ранее нанесенного покрытия.

Внутреннее антикоррозионное покрытие труб должно сохранять физико-механические и защитные свойства при воздействии эксплуатационных и климатических факторов (температура -50<sup>0</sup>С - +60<sup>0</sup>С; относительная влажность 100%).

Конструкция защитного антикоррозионного покрытия, которое

предполагается использовать: Amercoat 391 РС, представляет собой двухкомпонентный, не содержащий растворителя, эпоксидный лакокрасочный материал, состоящий из двух частей: основы (Resin) и отвердителя (Cure) с соотношением смешивания 2:1. Лакокрасочные материалы поставляются в герметически закрытой таре с сопроводительными документами (санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат качества производителя, копия сертификата соответствия ГОСТ Р, инструкция по нанесению, технологический регламент). Технические требования к покрытию должны соответствовать ГОСТ. Все оборудование цеха по изоляции труб сертифицировано.

Изоляционный материал, который предполагается использовать для изоляции труб, в том числе для систем питьевого водоснабжения имеет положительное заключение Управления Федеральной службы надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве от 04.07.07 г., сертификат соответствия по 24.12.08 г., положительное заключение РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, положительное заключение Всероссийского научно-исследовательского института по строительству и эксплуатации трубопроводов объектов ТЭК.

#### Выводы:

Рассмотрев представленные материалы о соответствии экологическим требованиям *«Трубы стальные диаметром 114-1420 мм с внутренним изоляционным покрытием на основе высоковязких материалов, в том числе для систем питьевого водоснабжения, которое предусматривается выполнять в цехе по изоляции труб в г. Тимашевске, ул. Промышленная, 3»* сделан вывод о СООТВЕТСТВИИ этих материалов экологическим требованиям.

Главный эксперт ФГУ «ЦЛАТИ по ЮФО»

И.Г. Сержант

Ведущий инженер ФГУ «ЦЛАТИ по ЮФО»

О.А. Головки

Ведущий инженер ФГУ «ЦЛАТИ по ЮФО»

Е.А. Косатая