



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ RU.77.01.34.015.E.002965.12.16

от 08.12.2016 г.

**Продукция:**

Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 5745-003-77921756-2006 "СМЕСЬ СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СКРЕПА М500 РЕМОНТНАЯ. Технические условия", изм. №№1, 2, паспорт качества, лист технической безопасности материала. Изготовитель (производитель): ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон", адрес: 620072, г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, д. 35, кв. 77 (факт. адрес: Свердловская обл., г. Екатеринбург, в 2-х км на восток от пересечения ЕКАД на ул. Высоцкого (Новосвердловская ТЭЦ, промышленная зона)) (Российская Федерация). Получатель: ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия", адрес: 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д. 1 (Российская Федерация).

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

**соответствует**

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.(гл. II, разд. 3, 11).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Материалы для ремонта (восстановления), гидроизоляции и защиты, в т.ч. методом торкретирования горизонтальных и вертикальных конструкций (потолочных бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных) в т.ч. в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Заявление № 03110 от 01.12.2016 г. Протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №12701 11, 12701 17 от 04.10.2016 г., 12701 12 от 18.10.2016 г., экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.003418.11.16 от 21.11.2016 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



№0337240

(Ф. И. О./подпись)



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии продукции**

**Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)**

№ 77.01.12.П.003418.11.16

Дата 21. 11. 2016 г.

На основании заявления № 02683

от 22.08.2016

Организация-изготовитель: **ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон"**  
Адрес: **620072, г. Екатеринбург, ул. Новгородцевой, д. 35, кв. 77 ( факт.адрес: Свердловская обл., г. Екатеринбург, в 2-х км на восток от пересечения ЕКАД на ул. Высоцкого (Новосвердловская ТЭЦ, промышленная зона)) ( Россия )**

Импортер (поставщик), получатель: **ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия",**  
Адрес: **620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д. 1**

Наименование продукции: **Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная**

Продукция изготовлена в соответствии: **ТУ 5745-003-77921756-2006 "СМЕСЬ СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СКРЕПА М500 РЕМОНТНАЯ. Технические условия", изм. №№1, 2, паспорт качества, лист технической безопасности материала**

Перечень документов, представленных на экспертизу: **Протоколы исследований, сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), ТУ 5745-003-77921756-2006, изм. №№1, 2, паспорт качества, лист технической безопасности материала, макет этикетки, доверенность, копии регистрационных документов**

Характеристика, ингредиентный состав продукции: **Представляет собой сухую смесь на основе портландцемента, кварцевого песка, минерального наполнителя, специальных добавок (ингредиенты представлены в письме фирмы-изготовителя)**

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): **протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №12701 11, 12701 17 от 04.10.2016 г., 12701 12 от 18.10.2016 г.**

**№067598**

Гигиеническая характеристика продукции:

см. приложение

Область применения: **Материалы для ремонта (восстановления), гидроизоляции и защиты, в т.ч. методом торкретирования горизонтальных и вертикальных конструкций (потолочных бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных) в т.ч. в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения**

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: **В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя на русском языке, соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03, Паспорта безопасности, Инструкций по применению. Мощность дозы излучения на поверхности перевозящего продукцию транспортного средства не должна превышать 1.0 мкЗв/ч (согласно п. 1.6 СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности"**

Информация, наносимая на этикетку: **В соответствии с "Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)"**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: **Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная** соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



Руководитель (заместитель)

Главный врач  
органа инспекции  
(заместитель главного врача)

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



Иваненко А.В.

Мизгайлов А.В.

Ф. И. О.

Завьялов Н.В.

Скворцова Е. Л.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»  
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.01.12.П.003418.11.16

Дата 21. 11. 2016 г.

**Гигиеническая характеристика продукции:**

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг	48,9±6,2 (1 класс)	не более 370
Калий-40, Бк/кг	65±23	не нормируется
Радий-226, Бк/кг	41,0±5,0	не нормируется
Торий-232, Бк/кг	менее 3,9	не нормируется
Модельная среда - дистиллированная вода при Т 22 грС:		
Мутность, ЕМФ	менее 1	не более 2,6
Цветность, градус	4,7±1,4	не более 20
Запах вытяжки, балл	0	не более 2
Наличие осадка	не обнаружено	отсутствие
Пенообразование	отсутствует	отсутствие
Водородный показатель рН	8,6±0,2	6-9
Перманганатная окисляемость, мгО2/дм3	4,8±0,5	не более 5,0
Алюминий, мг/л	0,110±0,020	не более 0,5
Бор, мг/л	менее 0,01	не более 0,5
Железо, мг/л	менее 0,01	не более 0,3
Кадмий, мг/л	менее 0,0001	не более 0,001
Кобальт, Марганец, мг/л	менее 0,01	не более 0,1
Медь (Cu суммарно), мг/л	менее 0,01	не более 1,0
Никель, мг/л	менее 0,001	не более 0,1
Свинец, мг/л	менее 0,001	не более 0,03
Хром общий, мг/л	менее 0,01	не более 0,55
Цинк (Zn(2+)), мг/л	менее 0,01	не более 5,0
Индекс токсичности (с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота), %	92,0	70-120

**Руководитель (заместитель)**

**Главный врач  
органа инспекции  
(заместитель главного врача)**

Заведующий отделом  
профилактической токсикологии

Врач (врачи)



**Иваненко А.В.**

**Мизгайлов А.В.**

**Завьялов Н.В.**

**Скворцова Е. Л.**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4/9, тел. (495) 687 36 19, факс (495) 687 40 67  
E-mail: fguz@mossanepid.ru, http://www.mossanexpert.ru

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Отдел гигиены источников ионизирующих излучений**

**УТВЕРЖДАЮ**

Аттестат аккредитации № RA .RU.510895

Руководитель (заместитель руководителя)  
испытательного лабораторного центра  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»



Пр.64 от 10.04.2013г. № 44

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 12701 17 от 4 октября 2016 г.

1. Код образца (пробы): 05.06.12.16.12701 12

---

2. Цель исследований, основание: Санэпидэкспертиза, заявка № 02683 от 22.08.2016

---

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия"

---

4. Юридический адрес: РОССИЯ, Свердловская область, 620076, г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1

---

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная

---

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон",  
РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, Новосвердловская ТЭЦ, промышленная зона  
страна: Россия

---

7. Место отбора: ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия" РОССИЯ, Свердловская область, 620076,  
г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1

---

8. Время и дата отбора: 08.08.2016  
Ф.И.О., должность:  
Доставлен в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»: 22.08.2016

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Комплекс спектрометрический УСК Гамма Плюс	0619-Б-Г	АА 3168482/03351	01.06.2017

10. Дополнительные сведения:

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
"Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения" СанПиН 2.6.1.2800-10, п.4.2.3, 5.2 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г. №299, Глава II, Раздел 11, п.12.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.08.2016 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 1375 дата начала испытаний 22.08.2016 дата окончания исследований 04.10.2016 16:29					
1	Калий-40	Бк/кг	65±23	не нормируется	МВИ №40090.0Ж562 от 25.06.2010г. "СПЕКТР"
2	Радий-226	Бк/кг	41,0±5,0	не нормируется	МВИ №40090.0Ж562 от 25.06.2010г. "СПЕКТР"
3	Торий-232	Бк/кг	менее 3,9	не нормируется	МВИ №40090.0Ж562 от 25.06.2010г. "СПЕКТР"
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	48,9±6,2 Бк/кг; I класс (Аэфф.м. не более 370 Бк/кг)	не более 370	
Дополнительные сведения: $A_{эфф} = A(Ra226) + 1.3 * A(Th232) + 0.09 * A(K40)$ , согласно НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523-09.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: эксперт-физик Казаров В. Н. 

Заведующий отделением радиологических лабораторных испытаний отдела ГИИИ \_\_\_\_\_

 Казаров В.Н.

4.0 Заведующий отделом ГИИИ \_\_\_\_\_

 Румянцева А.И.  




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4/9, тел. (495) 687 36 19, факс (495) 687 40 67  
E-mail: fguz@mossanepid.ru, http:www.mossanexpert.ru

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

**Отдел профилактической токсикологии и санитарно-эпидемиологической экспертизы  
непродовольственной продукции**

**УТВЕРЖДАЮ**

Аттестат аккредитации № RA .RU.510895

Руководитель (заместитель руководителя)  
испытательного лабораторного центра  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»



С.Е.Сафонкина  
Завьялов Н.В.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 12701 12 от 18 октября 2016 г.

1. Код образца (пробы): 05.06.12.16.12701 12
2. Цель исследований, основание: Санэпидэкспертиза, заявка № 02683 от 22.08.2016
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия"
4. Юридический адрес: РОССИЯ, Свердловская область, 620076, г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1
5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная
6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон", РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, Новосвердловская ТЭЦ, промышленная зона  
страна: Россия
7. Место отбора: ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия" РОССИЯ, Свердловская область, 620076, г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1

8. Время и дата отбора: 08.08.2016  
Ф.И.О., должность:  
Доставлен в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»: 22.08.2016

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор изображений АТ-05	216	519/15-О от 24.01.2015	23.01.2017
2	pH-метр pH-211 "Hanna"	08119789	СП 1352681 от 09.08.2016	08.08.2017

10. Дополнительные сведения:  
модельная среда: дистиллированная вода, 22 град. С, время экспозиции - 30 суток; органолептические показатели-через- 1,5,15,30 суток. Санитарно-химические показатели через 1,3,5,30 суток. Токсикологические исследования -через 30 суток.  
(согласно требованиям МУ 2.1.4.2898-11)

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (утверждены решением КТС № 299 от 28.05.2010)"

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.08.2016 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 2691 дата начала испытаний 23.08.2016 10:00 дата окончания исследований 18.10.2016 10:14					
1	Запах вытяжки	балл	0	не более 2	Инструкция 4259-87
2	Пенообразование		Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра не выше 1мм	Инструкция № 4259-87
3	Осадок		не обнаружено	отсутствие	Инструкция 4259-87
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.08.2016 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 2691 дата начала испытаний 23.08.2016 10:00 дата окончания исследований 18.10.2016 10:14					
1	Водородный показатель	ед. рН	8,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
<b>ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.08.2016 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 2691 дата начала испытаний 23.08.2016 10:00 дата окончания исследований 18.10.2016 10:14					
1	Индекс токсичности (с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота)	%	92,0	70 - 120	МУ 1.1.037-95
Дополнительные сведения:					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: помощник врача по общей гигиене Пахомова И. В.

Заведующий отделом \_\_\_\_\_

Завьялов Н. В.





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Москва, 129626, Графский переулок, 4/9, тел. (495) 687 36 19, факс (495) 687 40 67  
E-mail: fguz@mossanepid.ru, http://www.mossanexpert.ru

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Аттестат аккредитации № RA .RU.510895



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель (заместитель руководителя)  
испытательного лабораторного центра  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Москве»

С.Г.Сафонкина

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 12701 11 от 4 октября 2016 г.

1. Код образца (пробы): 05.06.12.16.12701 12

2. Цель исследований, основание: Санэпидэкспертиза, заявка № 02683 от 22.08.2016

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия"

4. Юридический адрес: РОССИЯ, Свердловская область, 620076, г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Смесь сухая строительная Скрепа М500 ремонтная

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Завод гидроизоляционных материалов "Пенетрон",  
РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, Новосвердловская ТЭЦ, промышленная зона  
страна: Россия

7. Место отбора: ЗАО "Группа компаний "Пенетрон-Россия" РОССИЯ, Свердловская область, 620076,  
г.Екатеринбург, пл.Жуковского, д.1

8. Время и дата отбора: 08.08.2016

Ф.И.О., должность:

Доставлен в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»: 22.08.2016

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой "Optima 5300DV"	077C8100203	АА 3215982/07219	28.10.2016
2	Фотоэлектроколориметр КФК-2	8512153	СП 1362794	17.08.2017
3	Цифровая титровальная бюретка "Solarus"	50904033	3276345/08002	24.11.2016

10. Дополнительные сведения:

модельная среда: дистиллированная вода, 22 град. С, время экспозиции - 30 суток; органолептические показатели-через- 1,5,15,30 суток. Санитарно-химические показатели через 1,3,5,30 суток. Токсикологические исследования -через 30 суток.

(согласно требованиям МУ 2.1.4.2898-11)

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:


""Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (утверждены решением КТС № 299 от 28.05.2010)",


"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"


## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.09.2016 10:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 1381 дата начала испытаний 30.09.2016 10:00 дата окончания исследований 04.10.2016 13:05					
1	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	4,7±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.09.2016 10:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 1381 дата начала испытаний 30.09.2016 10:00 дата окончания исследований 04.10.2016 13:05					
1	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,8±0,5	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
Образец поступил 22.08.2016 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12701 - 336 дата начала испытаний 22.08.2016 дата окончания исследований 03.10.2016 14:21					
2	Алюминий	мг/л	0,110±0,020	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
3	Бор	мг/л	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
4	Железо	мг/л	менее 0,01	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012
5	Кадмий	мг/л	менее 0,00010	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
6	Кобальт	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,01	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
9	Никель	мг/л	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
10	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
11	Хром общий	мг/л	менее 0,01	не более 0,55	ГОСТ 31870-2012
12	Цинк (Zn(2+))	мг/л	менее 0,01	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: инженер лаборатории Дубинец О. Б.

Зав. отделением по исследованию воды, почвы и воздуха \_\_\_\_\_  Гараева О. В.

Зав. отделением физико-химических методов \_\_\_\_\_  Полторацкий А. Ю.

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией \_\_\_\_\_  Иванова Л. И.