
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru
Реквизиты: ИНН/КПП 4028033349/402901001 УФК по Калужской области (ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
л.с. 03371794060), Р/с 40503810000001000244 ГРКЦ ГУ Банка России по
Калужской области, г.Калуга, БИК 042908001

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА. 019 от 30.04.2008 г.

зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510.106 от 30.04.2008г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»

А.А.Фадеев

09 июня 2011г.

М.П.



Экспертное Заключение

№ 1004_

« 09 » июня 2011г.

1. Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием: эпокси-полиэфир (PE), полиуретан (PURAL), (в цветовом ассортименте).

Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 80 00, 7212 50 900 0.

Производство: Фирма «Rautaruukki OYJ», Финляндия.

Образцы заявлены на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы - ООО «Руукки Рус».

Юрид.адрес: Россия, 249030, Калужская область г.Обнинск Киевское шоссе, 100 км.

Фактический адрес: Россия, Калужская обл. г.Балабаново Киевское шоссе, 96 км .

2. Представленные документы:

- 1) Заявление №658/1-6 ФБУЗ ЦГиЭКО на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.
- 2) Протокол № 158 от 08.06.11г. токсиколого-гигиенических исследований и радиологических испытаний образцов, выданные ИЛЦ «ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».
- 3) Акт отбора образцов материалов от 19.05.11г., проведенного сан.врачом ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» А.В.Николаевым.
- 4) Контракт № RC-02-2011 от 18.04.2011г. на поставку продукции; Листы безопасности от производителя; Этикетки; Технические описания продукции.

3. **Область применения:** для применения в строительстве, приборостроении, при производстве внешних панелей бытовой техники и других отраслях промышленности.

4. **При санитарно-эпидемиологической экспертизе установлено:**

представленные на санэпидэкспертизу образцы продукции – **прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием** - представляют собой стальные листы с нанесенной на поверхность эпоксидной грунтовкой и полимерной композицией (эпоксидной, эпоксидно-полиэфирной или полиуретановой). Цвет изделий обусловлен пигментами.

Согласно результатам токсиколого-гигиенических исследований образцы проката стального холоднокатаного горячеоцинкованного с полимерным покрытием: эпокси-полиэфир (PE), полиуретан (PURAL), (в цветовом ассортименте) соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299 для использования согласно с обозначенной области применения по степени миграции вредных веществ, а также требованиям СП 2.6.1.2612-10 «Основные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) и ГН 2.6.1.2159-07 «Содержание техногенных радионуклидов в металлах».

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция – **Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием: эпокси-полиэфир (PE), полиуретан (PURAL), (цветовом ассортименте), Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 80 00, 7212 50 9000** может быть предметом импорта /экспорта и обращения (использования) в соответствии с обозначенной областью применения на таможенной границе и таможенной территории государств Таможенного Союза.

На продукцию – **Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием: эпокси-полиэфир (PE), полиуретан (PURAL), (цветовом ассортименте), Коды ТН ВЭД ТС: 7210 70 800 0, 7212 50 900 0, - выдачи Свидетельства о государственной регистрации продукции не требуется** («Единый Перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», разделы 1,2).

5. Прилагаются: документы, поименованные в п.2 настоящего Заключение.

Эксперт (Ф.И.О., должность)
МАКАРУК М.И. ,
Заведующая токсикологической
лабораторией

 (подпись)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru
Реквизиты: ИНН/КПП 4028033349/402901001 УФК по Калужской области (ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
л.с. 03371794060), Р/с 40503810000001000244 ГРКЦ ГУ Банка России по
Калужской области, г.Калуга, БИК 042908001

АТТЕСТАТ «Системы»
№ ГСЭН.RU.ЦОА.019 от 30.04.2008 г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.510106 от 30.04.2008



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»

А.А.Фадеев

«08» июня 2011г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 158

от «08» июня 2011г.

1. **Наименование образца (пробы):** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием: эпокси-полиэфир (PE), полиуретан (PURAL), (в цветовом ассортименте).
Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 800 0, 7212 50 900 0.
2. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Руукки Рус».
3. **Юридический адрес (тел./факс):** Россия, Калужская обл. г.Обнинск Киевское шоссе, 100км.
4. **Фактический адрес (тел./факс):** Россия, Калужская обл. г.Балабаново Киевское шоссе, 96 км 848438-600-65
5. **Изготовитель (предприятие, организация, страна):** Фирма «Rautaruukki OYJ», Финляндия.
6. **Дата отбора образца (пробы):** «19» мая 2011г.
Ф.И.О, должность: сан. врач ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» А.В.Николаев
Условия доставки: автотранспортом, в опечатанном виде
Образец поступил в ИЛЦ: «24» мая 2011г.
Регистрационный № 658/1-6ФБУЗ ЦГиЭ в КО в журнале
7. **Дополнительные сведения.** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (грунт+эпоксиполиэфирное покрытие, грунт+полиуретановое покрытие) в цветовом ассортименте.
8. **Документы на продукцию:** Контракт № RC-02-2011 от 18.04.2011г. на поставку продукции; Листы безопасности от производителя; Этикетки; Технические описания продукции.
9. **Область применения:** в строительстве (кровля, стеновые панели, защитная гидроизоляция), приборостроении, при производстве внешних панелей бытовой техники и других отраслях промышленности.

Лицо, ответственное за оформление протокола,
Руководитель ИЛЦ

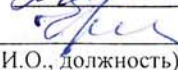
М.И.Макарук

Л.И.Дичковский

А.А.Фадеев

10. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299 (раздел 6); МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».
11. Условия проведения исследований: модельная среда-воздух, Т-20 град., экспозиция-24 часа, насыщенность 1,0 м²/м³, климатическая камера КТХВ, воздухообмен 0,5 м³/час.
12. Исследования проводились на фотоэлектроколориметре КФК-3-01 №700856 хроматографе «Кристалл 5000.2» №952536. Отбор проб воздуха с помощью электроаспиратора № 67 мод.822. На все приборы имеются действующие свидетельства о поверке.

№п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня (ПДК с/с); единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
	Для всех образцов с эпоксидно-полиэфирным покрытием:			
	Запах	0 баллов	2 балла, заметный, слабый	МУ 2.1.2.1829-04
1	Фенол	Менее 0,001 мг/м ³	0,003 мг/м ³	МУ 4395-87
2.	Формальдегид	Менее 0,001 мг/м ³	0,003 мг/м ³	ГОСТ 30255-95
3.	Дибутилфталат	Менее 0,02 мг/м ³	0,1 мг/м ³	МУК 01.025-07
4.	Диоктилфталат	Менее 0,02 мг/м ³	0,1 мг/м ³	МУК 01.025-07
5.	Эпихлоргидрин	Менее 0,01 мг/м ³	1,0 мг/м ³	МУ 4395-87
6.	Этиленгликоль	Менее 0,01 мг/м ³	0,3 мг/м ³	Инстр.880-71
	Образцы с полиуретановым покрытием			
1.	Бутилацетат	Менее 0,01 мг/м ³	0,1 мг/м ³	МУ 4.1.001-99
2.	Цианистый водород	Менее 0,002 мг/м ³	0,01 мг/м ³	МУК 4.1.0.337-96
3.	Спирт изопропиловый	Менее 0,02 мг/м ³	0,2 мг/м ³	МУ 01.024-07
4.	Спирт метиловый	Менее 0,002 мг/м ³	0,5 мг/м ³	МУК 4.1.650-96
5.	Формальдегид	Менее 0,001 мг/м ³	0,003 мг/м ³	ГОСТ 30255-95
6.	Этиленгликоль	Менее 0,01 мг/м ³	0,3 мг/м ³	Инстр.880-71

Исследования проводили: врач лаборант высшей категории  Томина Л.В.
фельдшер-лаборант высшей категории  Л.В.Елисеева
(Ф.И.О., должность)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Из представленных на исследование образцов **стального проката с полимерным покрытием** миграция вредных веществ не превышает предельно допустимые концентрации для атмосферного воздуха.

Образцы удовлетворяют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299 (раздел 6) для использования в соответствии с обозначенной областью применения.

Заведующая токсикологической лабораторией, к.б.н.


М.И.Макарук

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2.1 М .

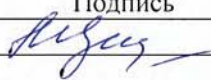
Код пробы (образца)

№ 658-660

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив,	Единицы измерения (для граф 3, 4, 5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Прокат стальной и изделия из него	9.96	6.26	300	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» 2003г

Наименование средств измерения	номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
МКС-01А «Мультирад »	0917	01-0598	04.08.2010г.	04.08.2011г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Зинченко М.И	

Заключение:

Содержание техногенных радионуклидов цезия – 137 в представленных образцах не превышает допустимый уровень (300 Бк/кг.) / ОСПОРБ-99/2010 « Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности » СП 2.6.1.2612-10. ГН 2.6.1.2159-07 « Содержание техногенных радионуклидов в металлах ».



Заведующая радиологической лабораторией-эксперт



Т.А.Феокистова