

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ и СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Юридический адрес: 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, 1а
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: 8(4842) 57-46-75
Реквизиты: Р/с 40503810000001000244 УФК по Калужской области (ФГУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской области» л.с. 06141794060)
БИК 042908001 ИНН/КПП 4028033349/402801001

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА. 019 от 30.04.2009г.

зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510.106 от 30.04.2009г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФГУЗ

Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области

А.А.Фадеев

13 сентября 2010г.



Экспертное Заключение

№ 1301_

« 13 » сентября 2010г.

1. **Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:**

Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (пищевой ламинат, для бытовой техники, цветной ламинат).

Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00.

Производство: Фирма «Rautaruukki Oyj», Финляндия.

Образцы заявлены на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы производителем продукции - **ООО «Руукки Рус», Россия, 249000, Калужская область г.Обнинск Киевское шоссе, 100 км.**

2. **Представленные документы:**

- 1) Заявление №698/1-3 ФГУЗ ЦГиЭКО на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.
- 2) Протоколы № 184-186 от 09.09.10г. токсиколого-гигиенических исследований и № 17-м от 10.09.10г. радиологических испытаний образцов, выданные ИЛЦ «ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».
- 3) Акт отбора образцов материалов от 02.09.10г., проведенного сан.врачом ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» А.В.Николаевым.
- 4) Копия СЭЗ № 77.01.12.180.П.054627.09.06 от 11.09.2006г. на листы стальные с полимерным покрытием.

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

4. При санитарно-эпидемиологической экспертизе установлено:

представленные на санэпидэкспертизу образцы продукции – прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (пищевой ламинат, для бытовой техники, цветной ламинат) – представляют собой стальные листы с нанесенной на поверхность эпоксидной грунтовкой и полимерной композицией (эпоксидной или полиуретановой). Цвет изделий обусловлен пигментами.

Согласно результатам токсиколого-гигиенических исследований образцы проката стального холоднокатаного горячеоцинкованного с полимерным покрытием (пищевой ламинат, для бытовой техники, цветной ламинат) соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299 для использования в соответствии с обозначенной областью применения по степени миграции вредных веществ, а также требованиям СП 2.6.1.799-99 и ГН 2.6.1.2159-07 «Содержание техногенных радионуклидов в металлах».

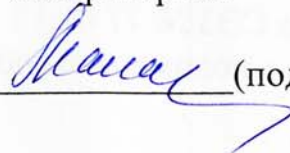
По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция – Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (пищевой ламинат, для бытовой техники, цветной ламинат), Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00 - может быть предметом импорта /экспорта и обращения (использования) в соответствии с обозначенной областью применения на таможенной границе и таможенной территории государств Таможенного Союза. На продукцию – Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (пищевой ламинат, для бытовой техники, цветной ламинат), Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00- 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)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ и СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Юридический адрес: 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, 1а
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: 8(4842) 57-46-75
Реквизиты: Р/с 40503810000001000244 УФК по Калужской области (ФГУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской области» л.с. 06141794060)
БИК 042908001 ИНН/КПП 4028033349/402801001

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.019 от 30.04.2008 г.

зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510106 от 30.04.2008 г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФГУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»

А.А.Фадеев

«09» сентября 2010г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ТОКСИКОЛОГО – ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 184

от «09» сентября 2010г.

1. **Наименование образца (пробы):** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (пищевой ламинат). Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00.
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):** «02» сентября 2010г.
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: «06» сентября 2010г.
Регистрационный № 698/1-ФГУЗ ЦГиЭ в КО в журнале
7. **Дополнительные сведения.** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (грунт+эпоксидное покрытие) в цветовом ассортименте.
8. **Документы на продукцию:** Копия СЭЗ № 77.01.12.180.П.054627.09.06 от 11.09.2006г. на листы стальные с полимерным покрытием.
9. **Область применения:** *предназначен для применения в строительстве, приборостроении, при производстве внешних панелей бытовой техники и других отраслях промышленности, кроме автомобилестроения.*

Лицо, ответственное за оформление протокола,
Руководитель ИЛЦ

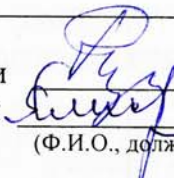
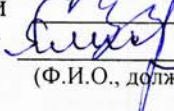
М.И.Макарук

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; 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», ГН 2.1.6.1338-03 «Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
11. Условия проведения исследования: модельная среда-воздух, Т-20 град., экспозиция-24 часа, насыщенность 1,0 м²/м³, климатическая камера КТХВ, воздухообмен 0,5 м³/час. Для АТ-05 – водная вытяжка.
12. Исследования проводились на фотоэлектроколориметре КФК-3-01 №700856 и Анализаторе токсичности АТ-05.

/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня (ПДК с/с); единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
	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.	Этиленгликоль	Менее 0,01 мг/м ³	1,0 мг/м ³	Инстр.880-71
5.	Индекс токсичности	98,6%	70-120%	МУ 1.1.037-95

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Из представленного на исследование образцов стального проката с полимерным покрытием (пищевой ламинат) 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 для использования в соответствии с обозначенной областью применения (п.9).

Заведующая токсикологической лабораторией, к.б.н.

 М.И.Макарук

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Юридический адрес: 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, 1а
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: 8(4842) 57-46-75
Реквизиты: Р/с 40503810000001000244 УФК по Калужской области (ФГУЗ «Центр
гиgiene и эпидемиологии в Калужской области» л.с. 06141794060)
БИК 042908001 ИНН/КПП 4028033349/402801001

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.019 от 30.04.2008 г.

зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510106 от 30.04.2008 г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФГУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»

А.А.Фадеев

«09» сентября 2010г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ТОКСИКОЛОГО – ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 185

от «09» сентября 2010г.

1. **Наименование образца (пробы):** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (для бытовой техники). Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00.
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):** «02» сентября 2010г.
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: «06» сентября 2010г.
Регистрационный № 698/2-ФГУЗ ЦГиЭ в КО в журнале
7. **Дополнительные сведения.** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (грунт+полиуретановое покрытие) в цветовом ассортименте.
8. **Документы на продукцию:** Копия СЭЗ № 77.01.12.180.П.054627.09.06 от 11.09.2006г. на листы стальные с полимерным покрытием.
9. **Область применения:** *предназначен для применения в строительстве, приборостроении, при производстве внешних панелей бытовой техники и других отраслях промышленности, кроме автомобилестроения.*

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; 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», ГН 2.1.6.1338-03 «Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
11. Условия проведения исследования: модельная среда-воздух, Т-20 град., экспозиция-24 часа, насыщенность 1,0 м²/м³, климатическая камера КТХВ, воздухообмен 0,5 м³/час. Для АТ-05 – вытяжка водная.
12. Исследования проводились на фотоэлектроколориметре КФК-3-01 №700856 и Анализаторе токсичности АТ-05.

/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня (ПДК с/с); единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
	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.	Этиленгликоль	Менее 0,01 мг/м ³	1,0 мг/м ³	Инстр.880-71
5.	Индекс токсичности	101,4%	70-120%	МУ 1.1.037-95

Исследования проводили: врач лаборант высшей категории
фельдшер-лаборант высшей категории

 Томина Л.В.
Л.В.Елисеева
(Ф.И.О., должность)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Из представленного на исследование образцов стального проката с полимерным покрытием (для бытовой техники) 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 для использования в соответствии с обозначенной областью применения (п.9).

Заведующая токсикологической
лабораторией, к.б.н.

 М.И.Макарук

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ и СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Юридический адрес: 248010, г. Калуга, ул. Чичерина, 1а
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул. Баррикад, 181
Тел./факс: 8(4842) 57-46-75
Реквизиты: Р/с 40503810000001000244 УФК по Калужской области (ФГУЗ «Центр
гиgiene и эпидемиологии в Калужской области» л.с. 06141794060)
БИК 042908001 ИНН/КПП 4028033349/402801001

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.019 от 30.04.2008 г.

зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510106 от 30.04.2008г



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФГУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Калужской области»

А.А.Фадеев

«09» сентября 2010г.

И.П.

ПРОТОКОЛ

ТОКСИКОЛОГО – ГИГИЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 186

от «09» сентября 2010г.

1. **Наименование образца (пробы):** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (цветной ламинат). Коды ТН ВЭД ТС 7210 70 390 0, 7210 70 80 00.
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):** «02» сентября 2010г.
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: «06» сентября 2010г.
Регистрационный № 698/3-ФГУЗ ЦГиЭ в КО в журнале
7. **Дополнительные сведения.** Прокат стальной холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием (грунт+эпоксидное покрытие) в цветовом ассортименте.
8. **Документы на продукцию:** Копия СЭЗ № 77.01.12.180.П.054627.09.06 от 11.09.2006г. на листы стальные с полимерным покрытием.
9. **Область применения:** *предназначен для применения в строительстве, приборостроении, при производстве внешних панелей бытовой техники и других отраслях промышленности, кроме автомобилестроения.*

Лицо, ответственное за оформление протокола,
Руководитель ИЛЦ

М.И.Макарук

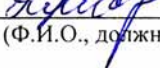
П.И.Дичковский

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; 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», ГН 2.1.6.1338-03 «Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
11. Условия проведения исследования: модельная среда-воздух, Т-20 град., экспозиция-24 часа, насыщенность 1,0 м2/м3, климатическая камера КТХВ, воздухообмен 0,5 м3/час. Для АТ-05 – водная вытяжка.
12. Исследования проводились на фотоэлектроколориметре КФК-3-01 №700856 и Анализаторе токсичности АТ-05.

/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня (ПДК с/с); единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
	Запах	0 баллов	2 балла, заметный, слабый	МУ 2.1.2.1829-04
1	Фенол	Менее 0,001 мг/м3	0,003 мг/м3	МУ 4395-87
2.	Формальдегид	Менее 0,001 мг/м3	0,003 мг/м3	ГОСТ 30255-95
3.	Дибутилфталат	Менее 0,02 мг/м3	0,1 мг/м3	МУК 01.025.07
4.	Этиленгликоль	Менее 0,01 мг/м3	1,0 мг/м3	Инстр.880-71
5.	Индекс токсичности	102,1%	70-120%	МУ 1.1.037-95

Исследования проводили: врач лаборант высшей категории
фельдшер-лаборант высшей категории

 Томина Л.В.
 Л.В.Елисеева
(Ф.И.О., должность)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Из представленного на исследование образцов стального проката с полимерным покрытием (цветной ламинат) 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 для использования в соответствии с обозначенной областью применения (п.9).

Заведующая токсикологической лабораторией, к.б.н.

 М.И.Макарук

13.09.2010

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 17м **от 10.09.10**

КОД № 698

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.	А эфф.	49.9	18.3	370	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-01 А «Мультирад »	0917	01-0598	21.04.2010г.	21.04.2011г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Зайцева Л.А.	

Заключение:

Представленный образец: Стальной прокат с полимерным покрытием соответствует нормативам СП 2.6.1.799-99 ГН 2.6.1.2159-07 «Содержание техногенных радионуклидов в металлах».

Заведующая радиологической лабораторией-эксперт

подпись Т.А. Феоктистова



Страница 2 страница 2