



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Аттестат аккредитации RA.RU.710292 от 06.03.2019  
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77  
Адрес места осуществления деятельности: 191023, Санкт-Петербург, Малая Садовая ул., д.1/25, лит.А

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель Органа инспекции**

/И.В. Драй/



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78-20-09.008.П. 4070 «08» 04 2019 года

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы**

**Заявитель:** ООО «ПК ЛИТПРОМ».

**Место нахождения:** 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ.

**Основание для проведения экспертизы:** письмо вх. № 78-20/6000-2019 от 28.03.2019 г., договор № 019465 от 28.03.2019 г.

**Объект экспертизы:** Составы цирконовые противопопригарные «СЦП» и «СЦП V-P», производства ООО «ПК ЛИТПРОМ», 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ. Код ТНВЭД ТС: 3824 99 650 0.

**Дата экспертизы:** с 03.04.2019 г. по 05.04.2019 г.

**Состав экспертных материалов:**

- технические условия ТУ 2313-061-67417608-05 с извещениями об изменении №№ 1, 2,
- рецептура,
- описание,

Продолжение: листов 3

с № А-0000361553

по № А-0000361555

№ А- 0000361552

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),  
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

- паспорта качества,
- этикетки,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 78-20-11.008.Л.2867 от 14.03.2019 г.
- экспертное заключение СПб ТПП № 002-11-05937 от 25.09.2018 г.,
- акт отбора проб (образцов) от 26.10.2018 г.,
- протокол лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 26507 от 14.12.2018 г. (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016).

**Вопросы, поставленные перед экспертом:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза составов цирконовых противопригарных «СЦП» и «СЦП V-P» на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10, СанПиН 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10 для целей оформления свидетельства о государственной регистрации.

**Установлено:**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза составов цирконовых противопригарных «СЦП» и «СЦП V-P» проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Составы цирконовые противопригарные «СЦП» и «СЦП V-P» изготавливаются ООО «ПК ЛИТПРОМ» по техническим условиям ТУ 2313-061-67417608-05 «Составы литейные противопригарные» с извещениями об изменении №№ 1, 2.

**Гигиеническая характеристика:**

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – от 1500 до 4000 Бк/кг (3 класс минерального сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов по СанПиН 2.6.1.2800-10)

Результаты радиационного контроля (Аэфф.) – 2410 Бк/кг.

Класс опасности – 4-й (вещества малоопасные).

Не обладает сенсibiliзирующим действием.

Обладает кожно-резорбтивным действием.

Раздражающее действие на кожные покровы при однократном, повторном воздействиях и слизистые оболочки глаз - слабое.

Кумулятивное действие - слабое.

Летучие компоненты вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

**Область применения:** промышленного применения; для окрашивания форм и стержней при литье средних и крупных стальных отливок.

**Необходимые условия использования, хранения:** предусмотрены в технической документации.

№ А- 0000361553

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),  
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76



Транспортировка всеми видами транспорта при температуре от минус 30 град. С до плюс 30 град. С.

Хранение в крытых, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях, в закрытой таре, вдали от источников огня, при температуре от минус 30 град. С до плюс 30 град. С.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Проведение производственного радиационного контроля минерального сырья и готовой продукции не реже 1 раза в год.

Мощность дозы гамма-излучения на поверхности тары с минеральным сырьем и готовой продукцией не должна превышать 2,5 мкЗв/ч.

Мощность дозы гамма-излучения на поверхности транспортного средства с минеральным сырьем и (или) готовой продукцией не должна превышать 1,0 мкЗв/ч.

При применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения, органов дыхания; проведение работ в помещениях, оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

**Информация, наносимая на этикетку:** маркировка на транспортную тару наносится в соответствии с НТД.

Указанная продукция относится к 3 классу минерального сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов (эффективная удельная активность природных радионуклидов ( $A_{эфф.}$ ) от 1500 до 4000 Бк/кг) по СанПиН 2.6.1.2800-10 и на производство и обращение такой продукции имеются ограничения с целью обеспечения радиационной безопасности населения и работников.

По результатам радиологического обследования производства установлено:

- максимальная мощность дозы гамма-излучения на рабочих местах в производственных помещениях - не превышает 0,19 мкЗв/ч,
- максимальная мощность дозы гамма-излучения на поверхности упаковок с цирконовым концентратом и готовой продукцией - не превышает 0,95 мкЗв/ч,
- эквивалентная равновесная объемная активность радона в воздухе зоны дыхания - менее 10 Бк/куб.м,
- эквивалентная равновесная объемная активность торона в воздухе зоны дыхания - менее 3 Бк/куб.м,
- объемная активность урана-238 в производственной пыли – менее 0,02 Бк/куб.м,
- объемная активность тория-232 в производственной пыли – менее 0,01 Бк/куб.м,
- коэффициент одновременного воздействия природных радиационных факторов 0,62,
- эффективная годовая доза облучения работников, за счет природных источников ионизирующего излучения – не превысит 5 мЗв/год,
- доступ в помещения, где храниться сырье, материалы и готовая продукция посторонних лиц исключен.

№ А- 0000361554

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению  
от 08.04 2019 г. № 78-20-09. 008.П. 4070

**Заключение:**

Составы цирконовые противопригарные «СЦП» и «СЦП V-P», изготавливаемые ООО «ПК ЛИТПРОМ» по техническим условиям ТУ 2313-061-67417608-05 с извещениями об изменении №№ 1, 2, по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим показателям **соответствуют** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)".

Эксперт: врач по общей гигиене  
отдела гигиены труда



Пономарев А.Е.

№ А- 0000361555

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),  
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76