

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E mail: organ.inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ.inspekcii.rф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

73.04.2026

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

73.04.2026



№ 001593

Экспертное заключение

от

73.04.2026

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Смеси сухие штукатурные на гипсовом вяжущем: МШ100 PRO. Торговая марка «Гипсополимер».

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1. ИНН 5904039360; ОГРН: 1025900912707.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес юридический: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1. Адрес производства: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1;

3. Основание для проведения экспертизы: заявление № 001540/ОИ от 10.04.2026г.

Производство экспертизы начато: в 08-35 ч. 10.04.2026г.

Производство экспертизы окончено в 10-10 ч. 13.04.2026г.

Адрес проведения инспекции: 350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ГОСТ Р 58279-2024 «Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо производителя о качестве и безопасности выпускаемой продукции;
- Акт отбора образцов;
- Протокол испытаний № 03.83-17П.КМ-26 от 27 марта 2026г., выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
- Протокол испытаний №04.0126.28381.55782.2 от 03.03.2026г., выданный: испытательный лабораторный центр ФБУН "Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172) 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4;
- Макет этикетки продукции.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Глава II. Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Предназначена для высококачественного выравнивания механизированным способом стен и потолков с различным типом поверхности (бетон, кирпич, оштукатуренные основания, газо- и пенобетон). Применяется при внутренней отделке зданий и помещений с нормальной влажностью, включая кухни и ванные комнаты (с покрытием, предусматривающим защиту стен от увлажнения).

Код ТН ВЭД: 3214 90 000 9

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Глава II. Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о токсикологических, санитарно-химических свойствах исходных веществ в ГОСТ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 03.83-1/П.КМ-26 от 27 марта 2026г., выданный: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») Испытательный лабораторный центр. Адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23. АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Типовой образец: Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем: МШ100 PRO. Торговая марка «Гипсополимер».</i>				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1

Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	86
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Диоксид серы	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУ 1631-77	Не более 0,05	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	Не более 13,0	Менее 0,3

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ПД на метод испытаний
Типовой образец: Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем: МШ100 PRO. Торговая марка «Гипсополимер».			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		398 ± 43	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		10 ± 5	
Активность 226Ra, Бк/кг		10 ± 5	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	58 ± 14	

В соответствие п.4.1, п.4.2 статьи 4 Главы I «Общие положения» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний. Испытания проведены аккредитовавшей и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты оформлены и зарегистрированы надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

В результате гигиенической оценки проведенных испытаний указанного образца продукции установлено:

- образец не создает в атмосферном воздухе специфического запаха, превышающего допустимую норму по одориметрическим показателям, согласно п.3.1. Раздела 6 Главы II Единых требований;

- образец не выделяет в воздух помещений химические вещества, относящиеся к 1-му классу опасности, а содержание остальных веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха, приведенных в п/п 13 Приложения 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Сумма отношений концентраций нескольких химических веществ, обладающих суммацией действия, к их ПДК не превышает единицу, согласно п.3.3 Раздела 6 Главы II Единых требований.

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности образца в условиях эксплуатации помещений (при влажности воздуха 45%) не превышает 15,0 кВ/м, согласно п.3.4., Токсикологические показатели соответствуют требованиям п. 3.8 Раздела 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам,

подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г № 299

Протокол №04.0126.28381.55/82.2 от 03.03.2026г., выданный: испытательный лабораторный центр ФБУН "Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172) 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Острая токсичность при введении в желудок, DL_{50}^1	>5000 мг/кг (4 класс опасности)	МУ 2163-80
Ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях по степени летучести ²	>5000 мг/м ³ (4 класс опасности)	МУ 2196-80 п. 3
Острая ингаляционная токсичность CL_{50}^3	>50000 мг/м ³ (4 класс опасности)	МУ 2163-80
Раздражающее действие на кожные покровы ⁴	0 баллов	МУ 1.2.4108-24, п. 3.5.1, п.3.6., п. 3.7., п. 3.8.1., п. 3.8.3, п. 4.
Раздражающее действие на конъюнктиву глаза ⁵	2 балла	МУ 2196-80 п. 2
Резорбтивное действие через кожу ⁶	Отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции	МУ 1.2.4108-24, п. 3.5.1, п.3.6., п. 3.7., п. 3.8.1., п. 3.8.3, п. 5.1.1
Сенсибилизирующее действие ⁷	0 баллов	МУ 1.1.578-96
Кумулятивное действие ⁸	$K_{\text{кум}} > 5$	МУ 1.2.4108-24 п. 5
Среднесмертельная доза $DL_{50\text{cut}}$ (при нанесении на кожу) ⁹	>2500 мг/кг (4 класс опасности)	МУ 1.2.1105-02 п. 4.2

Примечание:

¹Острую токсичность при введении в желудок испытывали на мышах. Класс опасности образца по результатам испытаний по степени воздействия на организм установлен в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности":

Показатели	Норма для класса опасности
Класс	Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг
1-й класс опасности - вещества чрезвычайно опасные;	Менее 15
2-й класс опасности - вещества высокоопасные;	15-150
3-й класс опасности - вещества умеренно опасные;	151-5000
4-й класс опасности - вещества малоопасные.	Более 5000

² Ингаляционную опасность по степени летучести испытывали на крысах. Раздражающие свойства образца при ингаляции установлены в соответствии с МУ 2196-80 «Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию предельно допустимых концентраций избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны» по следующей классификации:

Показатели	Изменение дыхательной системы у крыс
Класс	Концентрация вещества, мг/м ³
1. Чрезвычайно раздражающие	< 50
2. Высоко раздражающие	50 - 500
3. Умеренно раздражающие	501 - 5000
4. Мало раздражающие	> 5000

³ Острую ингаляционную токсичность, CL_{50} испытывали на крысах. Класс опасности образца по результатам испытаний по степени воздействия на организм установлен в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности":

Класс	Нормы для класса опасности
	Средняя смертельная концентрация в воздухе, мг/м ³
1	< 500
2	501 - 5000
3	5001 - 50000
4	> 50000

⁴Раздражающее действие на кожные покровы испытывали на крысах. Оценку выраженности раздражающих свойств проводили в соответствии с МУ 1.2.4108-24 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи» по следующей классификации.

Классы	Средний суммарный балл выраженности эритемы и величины отека	Выраженность раздражающего действия
1	2	3
0	0	Отсутствие раздражающего действия.
1	0,1 - 2,0	Слабораздражающее действие.
2	2,1 - 4,0	Умеренное раздражающее действие.
3	4,1 - 6,0	Выраженное раздражающее действие.
4	6,1 - 8,0	Резко выраженное раздражающее действие.
5		Неразбавленное вещество вызывает некроз
6		50 % раствор вызывает некроз.
7		25 % раствор вызывает некроз.
8		10 % раствор вызывает некроз.
9		5 % раствор вызывает некроз.
10		Растворы менее 5 % вызывают некроз.

⁵ Раздражающее действие на конъюнктиву глаза испытывали на кроликах. Оценку повреждающего действия образца на слизистую оболочку глаза кролика проводили по балльной системе:

А. Гиперемия конъюнктивы и роговицы оценивается по следующим признакам:

1. Сосуды инъективаны - 1 балл

2. Отдельные сосуды трудно различимы - 2 балла.

3. Диффузное глубокое покраснение - 3 балла.

Б. Отек век

1. Слабый отек 1 балл.

2. Выраженный отек с частичным выворачиванием век 2 балла.

3. В результате отека глаз закрыт наполовину - 3 балла.

4. В результате отека глаз закрыт больше, чем на половину - 4 балла.

В. Выделение:

1. Минимальное количество в углу глаза - 1 балл.

2. Количество выделений увлажняет веки - 2 балла.

3. Количество выделений увлажняет веки и окружающую кожу - 3 балла.

При резко выраженных повреждениях глаза суммарное количество баллов равно 10. Развитие изъязвлений слизистой оболочки глаз, помутнения роговицы, рубцовых изменений век свидетельствует о наличии у образца резко выраженного раздражающего эффекта.

⁶ Резорбтивное действие через кожу испытывали на крысах "пробирочным" методом. Учет реакции осуществлялся по развитию клинических признаков воздействия.

⁷Сенсибилизирующее действие испытывали на морских свинках. Реакцию оценивали визуально по шкале: 0 баллов - видимой реакции нет, 1 балл - слабо розовая эритема по всему участку или по периферии, 2 балла - ярко розовая эритема по всему участку или по периферии, 3 балла - ярко красная эритема по всему участку, 4 балла - опухание кожи с эритемой или без нее, 5 баллов - выраженное опухание, очаговые изъязвления, геморрагии

⁸Испытание кумулятивных свойств проводили на крысах. По кумулятивным свойствам в организме животных химические вещества классифицируются (классификация по Л.И. Медведю, 1964):

Группа	Степень кумуляции	К _{кум}
1-я	Сверхкумуляция	<1
2-я	Выраженная	от 1 до 3
3-я	Умеренная	от 3 до 5
4-я	Слабовыраженная	>5

⁹Среднесмертельная доза DL_{50cut} (при нанесении на кожу) проводили на мышах. Класс опасности образца по результатам испытаний по степени воздействия на организм установлен в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76"ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности":

Показатели	Норма для класса опасности
Класс	Средняя смертельная доза при нанесении на кожу, мг/кг
1-й класс опасности - вещества чрезвычайно опасные;	Менее 100
2-й класс опасности - вещества высокоопасные;	100-500
3-й класс опасности - вещества умеренно опасные;	501-2500
4-й класс опасности - вещества малоопасные.	Более 2500

Дополнения, отклонения и исключения из методов: нет.

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим

строительным материалам и мебели». Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Глава II. Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование страны, предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение продукции по настоящему стандарту;
- назначение и способ применения;
- номер партии;
- объем или массу нетто партии;
- дату изготовления (месяц, год) и срок годности продукции;
- обозначение настоящего стандарта;
- правила безопасного хранения и обращения с продукцией;
- правила транспортирования и утилизации;

Заключение:

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Смеси сухие штукатурные на гипсовом вяжущем: МШ100 PRO. Торговая марка «Гипсополимер» **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес юридический: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1; Адрес производства: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1, **соответствует** нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели». Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества». Глава II. Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Санитарный врач по общей гигиене



Карпунин О Ю