

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001



УТВЕРЖДАЮ

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

С.В. Романов

14 " февраля 2025 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 01/00414-25**

Заключение составлено 14.02.2025

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 16/264 от 17.01.2025

Заявление(заявка) № 66-20/457-2025 от 17.01.2025

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

3. Продукция: Плиты минераловатные теплоизоляционные

4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза

5. Производитель продукции: ПАО "Ураласбест"

Юридический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66

Фактический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66

6. НД на продукцию: ТУ 5762-019-0281476-2014; ТУ 23.99.19.110-032-00281476-2017

7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ПАО "Ураласбест"
(ИНН 6603001252; ОГРН 1026600626777; тел.: +7 343 654-13-01; e-mail: chief@quality.uralasbest.ru)
624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66

8. Образец (пробу) отобрал(а) Андарьянова Т.В., руководитель по управлению качеством

9. Место, время и дата отбора: ПАО "Ураласбест", 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
10.01.2025 12:00

10. Условия доставки: соответствуют НД

11. НД на отбор: ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"

12. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510116 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 01/00414-25 от 13.02.2025

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленные материалы по содержанию природных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса I (эффективная удельная активность $A_{эфф}$ природных радионуклидов с учетом абсолютной погрешности не более 134,1 Бк/кг, что не более 370 Бк/кг) по п.12 Раздела II Главы II "Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам,

подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299".

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене



Постников М. С.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Испытательный Лабораторный Центр
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. +7 3433628686; факс +7 3433744703
e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Адреса мест осуществления деятельности:
620078, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, пер. Отдельный, 3
620075, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мичурина, 91
тел. +7 3433628686, e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510116



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области», руководитель ИЛЦ

И.В. Чистякова
13.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01/00414-25 от 13.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ПАО "Ураласбест"
(ИНН 6603001252; ОГРН 1026600626777; тел.: +7 343 654-13-01; e-mail: chief@quality.uralasbest.ru)
2. Юридический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Плиты минераловатные теплоизоляционные
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ПАО "Ураласбест"
Юридический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
Фактический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ПАО "Ураласбест", 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 10.01.2025 12:00
Ф.И.О., должность: Андарьянова Т.В., руководитель по управлению качеством
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.01.2025 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов".
7. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 405 от 10.01.2025
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 16/264 от 17.01.2025
Заявление(заявка) № 66-20/457-2025 от 17.01.2025
Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком
8. НД на продукцию: ТУ 5762-019-0281476-2014; ТУ 23.99.19.110-032-00281476-2017
9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
"Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"
10. Код образца (пробы): 03.25.414 ф 1

11. НД на методы исследований, подготовку проб:

М (методика) 40090.3Н700 "Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс""

12. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные NP5001S	Q94026212	34154-09	С-СЕ/13-01-2025/402017979 от 13.01.2025	12.01.2026
2	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов Прогресс	1611	15235-01	С-СЕ/12-11-2024/387047456 от 12.11.2024	11.11.2025

13. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

14. Радиологические исследования

Отдел экспертиз физических и радиационного факторов с лабораторным отделением

Образец поступил 17.01.2025 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 414

дата начала испытаний 17.01.2025 12:00 дата выдачи результата 13.02.2025 12:08

№	Уд.активность К-40, Бк/кг	Уд.активность Ra-226, Бк/кг	Уд.активность Th-232, Бк/кг	Эфф. уд.активность Аэфф, Бк/кг	Класс
1	323±337	7±24	менее 26	-	-
2	146±310	11±25	25±29	-	-
3	247±328	13±25	8±27	-	-
4	77±299	менее 24	25±29	-	-
5	500±368	1±24	13±27	-	-
Среднее	менее 866,6	менее 40,6	менее 60,5	менее 134,1	класс 1 (Аэфф не более 370 Бк/кг)

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузнецова Е. П., врач-лаборант отдела физических факторов ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

Дополнительная информация. Результаты испытаний представлены с учетом расширенной неопределенности при коэффициенте охвата К=2 (Рдов.=0,95). Значение эффективной удельной активности Аэфф представлено с учетом абсолютной погрешности.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Хлыстова Н. В., помощник санитарного врача

Дата выдачи протокола 13.02.2025

конец протокола испытаний № 01/00414-25 от 13.02.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Испытательный Лабораторный Центр
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. +7 3433628686; факс +7 3433744703
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Адреса мест осуществления деятельности:
620078, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, пер. Отдельный, 3
620075, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мичурина, 91
тел. +7 3433628686, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510116



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ

И.В. Чистякова
27.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01/01790-25 от 27.02.2025

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ПАО "Ураласбест" (ИНН 6603001252; ОГРН 1026600626777; тел.: +7 343 654-13-01; e-mail: chief@quality.uralasbest.ru)
2. **Юридический адрес:** 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Плиты минераловатные теплоизоляционные; дата изготовления: 10.01.2025 11:03; объем партии: 5 тонн
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ПАО "Ураласбест" Юридический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66 Фактический адрес: 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66 страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** ПАО "Ураласбест", 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66, образец доставлен заявителем
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.01.2025 11:00
Ф.И.О., должность: Андарьянова Т.В., руководитель по управлению качеством
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 15:00
Проба отобрана в соответствии с МУ 2.1.2.1829-04 "Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Экспертиза, договор № 18/256 от 17.01.2025 Заявление(заявка) № 66-20/386-2025 от 17.01.2025 Протокол (акт) отбора № 1684 от 10.01.2025 Проба № 1790/1 - фон насыщенность 0,4м2/м3, экспозиция 24 часа, воздухообмен 1,0 об/час Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком
8. **НД на продукцию:** ТУ 5762-019-0281476-2014, ТУ 23.99.19-032-00281475-2017
9. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"
10. **Код образца (пробы):** 01.25.1790 1
11. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 30255-2014 Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих веществ в климатических камерах МВИ-4215-002-Протокол испытаний № 01/01790-25 от 27.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

56591409-2009 Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МУ 2.1.2.1829-04 "Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий" п.4.1.1 МУК 4.1.1045-01 "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе." МУК 4.1.3170-14 "Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений."

12. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Хроматограф жидкостной Agilent 1100	DE40522888, DE 60557071	16193-02	С-СЕ/04-06-2024/345377517 от 04.06.2024	03.06.2025
2	Газоанализатор универсальный ГАНК-4А	1940	24421-09	С-ГЖК/07-03-2024/323359091 от 07.03.2024	06.03.2025
3	Хроматограф газовый Agilent 7890В/HeadSpace 7697А (111vial)	CN16383120	55612-13	С-СЕ/09-10-2024/378080327 от 09.10.2024	08.10.2025
4	Прибор для измерения воздухопроницаемости MT160	160.142	41828-09	С-МА/14-11-2024/388350708 от 14.11.2024	13.11.2026
5	Спектрофотометр UNICO 1201	WP17101708 040	54737-13	С-СЕ/30-01-2025/407004333 от 30.01.2025	29.01.2026
6	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	731	5738-76	С-СЕ/04-02-2025/407677916 от 04.02.2025	03.02.2026
7	Пробоотборник воздуха автоматический ОП-М (6, 29)	99-2-23	65796-16	С-ГЦМ/29-11-2024/391990106 от 29.11.2024	28.11.2025

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

14. Место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.02.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1790/1 место осуществления деятельности: дата начала испытаний 21.02.2025 15:00 дата выдачи результата 26.02.2025 10:48					
1	Запах /Одориметрия	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04 п.4.1.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красноборова О. Н., эксперт-химик					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.02.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1790/1 место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3 дата начала испытаний 24.02.2025 15:00 дата выдачи результата 26.02.2025 16:29					
1	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
2	Фенол	мг/м3	менее 0,0015	не более 0,003	МВИ-4215-002-56591409-2009
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1-2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., эксперт-химик					
Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 12.02.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1790/1 место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3 дата начала испытаний 21.02.2025 15:00 дата выдачи результата 26.02.2025 13:04					
1	Аммиак	мг/м3	0,035±0,008	не более 0,04	ГОСТ 30255-2014
2	Формальдегид	мг/м3	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при Р=0,95. Результаты испытаний № 2 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красноборова О. Н., эксперт-химик					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Шалыгина О. В., фельдшер-лаборант ООЛКиМО

Дата выдачи протокола 27.02.2025

конец протокола испытаний № 01/01790-25 от 27.02.2025

Протокол испытаний № 01/01790-25 от 27.02.2025

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ