



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710069,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
15.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области»

А.Н. Лаврентьев

м.п. " " г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 01/00991-23

Заключение составлено 22.02.2023

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 18/617 от 31.01.2023
Заявление(заявка) № 66-20/919-2023 от 31.01.2023

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: Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты; дата изготовления: 30.01.2023; объем партии: 3 тонны

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 23.99.19-032-00281475-2017

7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ПАО "Ураласбест" 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66

8. Образец (пробу) отобрал(а) Щербинина СГ, эксперт отдела токсикологии

9. Место, время и дата отбора: ПАО "Ураласбест", 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66 30.01.2023

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 № 01/00991-23 от 22.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Данный образец, проба № 991 "Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Гл. II Р.6 п.3.3. прил. 6.1. "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

Экспертное заключение составил(а):

Врач

Щербинина С. Г.
(сертификат специалиста по общей гигиене 0266241502308 от 26.10.2018 выдан ФБУН «ЕМНЦ профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий»)



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510116
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 25.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

**Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель ИЛЦ**

И.В. Чистякова

_____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01/00991-23 от 22.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ПАО "Ураласбест"
2. **Юридический адрес:** 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты; дата изготовления: 30.01.2023; объем партии: 3 тонны
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: 30.01.2023
Ф.И.О., должность: Щербинина СГ, эксперт отдела токсикологии
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2023
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов".
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Экспертиза, договор № 18/617 от 31.01.2023
Заявление(заявка) № 66-20/919-2023 от 31.01.2023
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):** 01.23.991 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
ГОСТ ISO 16000-6 Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД 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 4.1.3170-14 "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	Прибор для отбора проб воздуха ПА-40М-1	223	21456-06	С-СЕ/16-01-2023/218027072 от 16.01.2023	15.01.2024
2	Хроматограф газовый Agilent 7890А/MS 5977А GC/ATD-350 детектор масс-селективный US 1337K201	CN13391013	54266-13	С-СЕ/15-04-2022/149601958 от 15.04.2022	14.04.2023
3	Хроматограф газовый Agilent 7890В/HeadSpace 7697А (111vial)	CN16383120	55612-13	С-СЕ/20-10-2022/196916176 от 20.10.2022	19.10.2023
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 17101708040	54737-13	С-СЕ/14-02-2023/224764298 от 14.02.2023	13.02.2024
5	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	731	5738-76	С-СЕ/09-11-2022/200376896 от 09.11.2022	08.11.2023

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					
Образец поступил 06.02.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 991 дата начала испытаний 07.02.2023 10:00 дата выдачи результата 22.02.2023 10:08					
1	Запах / Одориметрия	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04 п.4.1.1
Испытания проводил(и): Сюткина Е. В., врач-лаборант ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.02.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 991 дата начала испытаний 07.02.2023 10:00 дата выдачи результата 20.02.2023 10:51					
1	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
Испытания проводил(и): Панкова П. В., эксперт-химик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., эксперт-химик					
Образец поступил 06.02.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 991 дата начала испытаний 07.02.2023 10:00 дата выдачи результата 22.02.2023 10:08					
1	Аммиак	мг/м3	менее 0,02	не более 0,04	ГОСТ 30255-2014
2	Фенол	мг/м3	менее 0,001	не более 0,003	ГОСТ ISO 16000-6
3	Формальдегид	мг/м3	менее 0,003	не более 0,01	ГОСТ 30255-2014
Испытания проводил(и): Сюткина Е. В., врач-лаборант, Соколова Т. А., врач-лаборант ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сюткина Е. В., врач-лаборант					

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

Глухих Н. В., эксперт-химик

конец протокола испытаний № 01/00991-23 от 22.02.2023



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710069,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

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

А.Н. Лаврентьев

м.п. "5" "12" 23 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 01/00963-23**

Заключение составлено 15.02.2023 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 16/698 от 03.02.2023г.

Заявление(заявка) № 66-20/1072-2023 от 03.02.2023г.

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: Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты

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: ГОСТ 9573-2012, ТУ 5762-019-0281476-2014, ТУ 23.99.19-032-00281475-2017

7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ПАО "Ураласбест"
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 30.01.2023 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 № 01/00963-23 от 15.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленные материалы по содержанию естественных радионуклидов являются однородными и соответствуют требованиям класса 1 (Аэфф не более 0,74 кБк/кг) по п.12 Раздела 11 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 радиационной гигиене отдела экспертиз физических факторов ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"  Кузнецова Н. Л.

(Диплом о профессиональной переподготовке по специальности «Радиационная гигиена» № 20-7212, выдан 01.10.2020 г. АНОДПО «Медицинский университет инноваций и развития» г. Москва.)



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510116
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 25.12.2015

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель ИЛЦ

И.В. Чистякова
м.п. 15.02.2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 01/00963-23 от 15.02.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ПАО "Ураласбест"
2. **Юридический адрес:** 624241, Свердловская обл., г. Асбест, ул. Уральская, 66
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты
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: 30.01.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Андарьянова Т.В., руководитель по управлению качеством
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.02.2023 10:08
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 16/698 от 03.02.2023
Заявление(заявка) № 66-20/1072-2023 от 03.02.2023
8. **НД на продукцию:** ГОСТ 9573-2012, 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):** 08.23.963 ф 1
11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
МИ № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016 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 лабораторные NP5001S	Q94026212	34154-09	С-СЕ/31-01-2023/219142577 от 31.01.2023	30.01.2024
2	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1403	32716-06	С-СЕ/24-11-2022/203967718 от 24.11.2022	23.11.2023

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

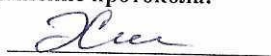
14. Результаты испытаний

Образец поступил 03.02.2023 10:38 Регистрационный номер пробы в журнале 963
дата начала испытаний 03.02.2023 10:38 дата выдачи результата 08.02.2023 13:39

№	Уд.активность К-40, кБк/кг	Уд.активность Ra-226, кБк/кг	Уд.активность Th-232, кБк/кг	Эфф. уд.активность Аэфф, кБк/кг	Класс
1	менее 0,3	менее 0,035	менее 0,001	-	-
2	менее 0,001	менее 0,045	менее 0,001	-	-
3	менее 0,43	менее 0,039	менее 0,001	-	-
4	менее 0,269	менее 0,048	менее 0,001	-	-
5	менее 0,293	менее 0,058	менее 0,001	-	-
Среднее	менее 0,26	менее 0,06	менее 0,001	менее 0,08	класс 1 (Аэфф не более 0,74 кБк/кг)

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

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

 Хлыстова Н. В., помощник санитарного врача

конец протокола испытаний № 01/00963-23 от 15.02.2023