

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.rosпотребнадzor.ru](mailto:mail@66.rosпотребнадzor.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.rosпотребнадzor.ru](mailto:mail@66.rosпотребнадzor.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**  
30.04.2025

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01/05121-25 от 30.04.2025

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Богдановичский завод минерало-ватных плит" (ИНН 6673130639; ОГРН 1056604871553; тел.: +7 343 311-71-20; e-mail: [bzmp@atomsk.ru](mailto:bzmp@atomsk.ru))
- 2. Юридический адрес:** 623532 Свердловская область, г. Богданович, ул. Степана Разина, 60 А
- 3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные; дата изготовления: 25.02.2025 11:28 паспорт качества № 250225/1/0246; срок годности: 6 месяцев с момента изготовления; номер партии: неизвестно; объем партии: 38,52м<sup>3</sup>
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Богдановичский завод минерало-ватных плит" 623532 Свердловская область, г. Богданович, ул. Степана Разина, 60 А страна: РОССИЯ
- 5. Место отбора:** ООО "Богдановичский завод минерало-ватных плит", 623532 Свердловская область, г. Богданович, ул. Степана Разина, 60 А, образец доставлен заявителем
- 6. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.04.2025 10:00  
Ф.И.О., должность: Пашкина Н.В., начальник производственной лаборатории  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.04.2025 11:00  
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 № 18/846 от 18.02.2025  
Заявление(заявка) № 66-20/1198-2025 от 11.02.2025  
Протокол (акт) отбора № 5 от 18.03.2025  
Проба № 5121/1 - насыщенность 0,4м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, 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:** ГОСТ 9573-2012, ТУ 5762-001-78585697-2012 с изм " 1-5, ТУ 5762-002-78585697-2025
- 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"

**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/ПИД МР 29ФЦ/2688 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота." 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 (С2-С10) 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	Хроматограф газовый Agilent 7890A/MS 5977A GC-ATD-350	CN13391013	54266-13	С-СЕ/09-04-2025/425320726 от 09.04.2025	08.04.2026
3	Хроматограф газовый Agilent 7890B/HeadSpace 7697A (111 vial)	CN16383120	55612-13	С-СЕ/09-10-2024/378080327 от 09.10.2024	08.10.2025
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP17101708040	54737-13	С-СЕ/30-01-2025/407004333 от 30.01.2025	29.01.2026
5	Анализатор изображений АТ-05	352	26830-04	С-СЕ/20-08-2024/364159679 от 20.08.2024	19.08.2026
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
8	Весы лабораторные ВЛ-120М	L331021	71442-18	С-СЕ/01-08-2024/359239301 от 01.08.2024	31.07.2025

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 01.04.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5121/1 место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3 дата начала испытаний 08.04.2025 09:00 дата выдачи результата 30.04.2025 14:14					
1	Запах /Одориметрия	балл	1	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04 п.4.1.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красноторова О. Н., эксперт-химик					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 01.04.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5121/1 место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3 дата начала испытаний 08.04.2025 09:00 дата выдачи результата 11.04.2025 14:38					
1	Метанол	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Нусс Е. С., и.о. зав. лабораторией контроля химических факторов Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 01.04.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5121/1 место осуществления деятельности: 620078, г.Екатеринбург, пер.Отдельный, 3					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 08.04.2025 09:00 дата выдачи результата 30.04.2025 14:14					
1	Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	0,03±0,01	не более 0,04	ГОСТ 30255-2014
2	Фенол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,003	ГОСТ ISO 16000-6
3	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	МУК 4.1.1045-01
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 1 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 2-3 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красноборова О. Н., эксперт-химик					
<b>ТОКСИКОЛОГО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 01.04.2025 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5121/1 место осуществления деятельности: дата начала испытаний 08.04.2025 09:00 дата выдачи результата 17.04.2025 13:42					
1	Индекс токсичности (с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота)	%	108,8	80 - 120	MP 29ФЦ/2688
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красноборова О. Н., эксперт-химик					

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

Глухих Н. В., химик-эксперт ООЛКиМО

Дата выдачи протокола 30.04.2025  
конец протокола испытаний № 01/05121-25 от 30.04.2025