

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«22» января 2026 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 7126 от «22» января 2026 г.

**Наименование объекта инспекции:** Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО, без покрытия, толщиной от 20 до 250 мм, плотностью от 26 до 210 кг/м<sup>3</sup>, марок: ТЕХНОВЕНТ Н, ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ, ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА, ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ, ТЕХНОФАС ЭКСТРА, ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС БАЛКОН, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ДЕКОР ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н 30, ТЕХНОРУФ Н 35, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н 40, ТЕХНОРУФ 45, ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ В 60, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В 70, ТЕХНОРУФ В ПРОФ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, ТЕХНОЛАЙТ ПРОФ, ТЕХНОАКУСТИК, ТЕХНОАКУСТИК СТРОНГ, ТЕХНОАКУСТИК ПЛЮС, ТЕХНОАКУСТИК ПРОФ, ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, ТЕХНОБЛОК ОПТИМА, ТЕХНОБЛОК ПРОФ, ТЕХНОФЛОР ЭКСТРА, ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ, ТЕХНОФЛОР ОПТИМА, ТЕХНОФЛОР ПРОФ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ЛАЙТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ЛАЙТ ВЕНТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ВЕНТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ ЛАЙТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ СППС, ТЕХНОСЭНДВИЧ 105, ТЕХНОСЭНДВИЧ 110, ТЕХНОСЭНДВИЧ 115, ТЕХНОСЭНДВИЧ 120, ТЕХНОСЭНДВИЧ 125, ТЕХНОСЭНДВИЧ 130, ТЕХНОСЭНДВИЧ 135, ТЕХНОСЭНДВИЧ 140, ТЕХНОСЭНДВИЧ 145, ТЕХНОСЭНДВИЧ 150, ТЕХНОСЭНДВИЧ 155, ТЕХНОСЭНДВИЧ ЛАЙТ ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 105 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 110 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 115 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 120 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 125 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 130 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 135 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 140 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 145 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 150 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 155 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ В ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ ПРОФ ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ПРОФ ГАЛТЕЛЬ.

**Заявитель:** ООО «Завод ТЕХНО»

Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, дом 21, стр. 58, Российская Федерация.

ИНН 6230051360; ОГРН 1046213008170

**Производитель:** ООО «Завод ТЕХНО»

Юридический адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, дом 21, стр. 58, Российская Федерация.

Адрес производства: 390047, г. Рязань, район Восточный Промузел, дом 21, строение 38  
Российская Федерация.

Филиалы производителя:

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 423520, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Заинск, улица Автозаводская, дом 7;

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 454081, Российская Федерация, город Челябинск, улица Валдайская, дом 5;

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 346937, Российская Федерация, Ростовская область, м.р-н Красносулинский, г.п. Красносулинское, город Красный Сулин, улица Содружества, зд. 2;

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 652050, Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, город Юрга, улица 1-я Железнодорожная, дом 1;

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 308009, Российская Федерация, город Белгород, улица Рабочая, дом 14;

Филиал ООО «Завод ТЕХНО», адрес производства: 680015, Российская Федерация, город Хабаровск, проспект 60-летия Октября, дом 8.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 7147 от 12.01.2026 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний № 12.104-A146.ПР-25, №12.105-A147.ПР-25, №12.106-A148.ПР-25, №12.107-A149.ПР-25 от «26» декабря 2025 г., №12.108-A150.ПР-25, №12.109-A151.ПР-25, №12.110-A152.ПР-25 от «29» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Акт отбора образцов;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. Информационное письмо о наличии филиалов производства;
5. СТО 72746455-3.2.1-2024 с изменением №1 «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО»;
6. Макеты этикеток;
7. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Проведение экспертизы поручено:** Врач по общей гигиене Сидорова Н.П.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 12.01.2026 г.-22.01.2026 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с СТО 72746455-3.2.1-2024 с изменением №1 «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО».

Область применения продукции: для использования в промышленном и гражданском строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в качестве тепловой, звуковой изоляции, в том числе в качестве сердечников сэндвич-панелей с металлическими и железобетонными облицовками.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлены читаемые образцы потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер;
- Количество в упаковке;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Срок годности;
- Номер партии;
- Номер технической документации;
- Отметка технического контроля.

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Проведена оценка представленного состава. Продукция не содержит в составе химические вещества, относящиеся к I-му классу опасности.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний были отобраны образцы: Плита из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК, Плита из минеральной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ, Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА, Плита из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, Плита из минеральной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА. Отбор образцов (проб) осуществлялся в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.104-А146.ПР-25 от «26» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК				
Физико-гигиенические 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<sup>3</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С  
 Относительная влажность 45%

Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
--------------------	---	-------------------	--------	----

Санитарно-химические показатели\*\*  
 Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>3</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С  
 Относительная влажность 45%

Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*

Воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>3</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 час. Температура – 40±2°С  
 Относительная влажность 45%

Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*

Физико-гигиенические показатели

Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*
--	------	---------------------	------	------------

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\* - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ПД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ±111	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	50 ±19	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.105-А147.ПР-25, от «26» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 3 и 4.

Таблица 3 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ				
Физико-гигиенические 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 <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*

Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГ ФК 410000.001 РЭ	15,0	Менее 0,3*

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\* - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 4 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ±111	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	50 ± 19	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.106-А148.ПР-25 от «26» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 5 и 6.

Таблица 5 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА				
Физико-гигиенические 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 <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*

Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0.05	Менее 0.01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГ ФК 410000.001 РЭ	15.0	Менее 0.3*

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\*- Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 6 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ± 111	ГОСТ 30408-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	50 ± 19	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.107-А149.ПР-25 от «26» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 7 и 8.

Таблица 7 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	ИД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ				
Физико-гигиенические 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 <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0.04	Менее 0.01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0.50	Менее 0.002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0.003	Менее 0.001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0.05	Менее 0.01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40±2°C Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0.04	Менее 0.01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0.50	Менее 0.002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0.003	Менее 0.001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0.01	Менее 0.01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0.05	Менее 0.01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГ ФК 410000.001 РЭ	15.0	Менее 0.3*

**Примечание:**

\* - Ниже диапазона методики

\*\* - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 8 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ± 111	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	50 ± 19	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.108-А150.ПР-25 от «29» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 9 и 10.

Таблица 9 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	ИД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА				
Физико-гигиенические 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 <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ГНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ГНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МФФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*

**Примечание:**

\* - Ниже диапазона методики

\*\* - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 10 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ± 111	

Активность <sup>232</sup> Th, Бк/кг	Не более 370	16±12	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность <sup>226</sup> Ra, Бк/кг		11±4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th, <sup>40</sup> K), Бк/кг		50±19	

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.109-А151.ПР-25 от «29» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 11 и 12.

Таблица 11 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единица измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА				
Физико-гигиенические 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 <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 40±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МФК 410000.001 РЭ	15,0	Менее 0,3*

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\*-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 12 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА			
Радиологические показатели			
Активность <sup>40</sup> K, Бк/кг	Не более 370	198 ±111	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность <sup>232</sup> Th, Бк/кг		16±12	
Активность <sup>226</sup> Ra, Бк/кг		11±4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th, <sup>40</sup> K), Бк/кг	50±19		

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола лабораторных испытаний № 12.110-А152.ПР-25 от «29» декабря 2025 г., выданный: ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 11 и 12.

КУ.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 13 и 14.

Таблица 13 (Глава II Раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	ПТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА				
Физико-гигиенические 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 <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФП/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1:2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40±2°С Относительная влажность 45%				
Аммиак	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01*
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,002*
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.799-2014	Не более 0,003	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,01*
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1:2.3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000,001 РЭ	15,0	Менее 0,3*

**Примечание:**

\*- Ниже диапазона методики

\*\* Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 14 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Плита из минеральной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		198 ± 111	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		16 ± 12	
Активность 226Ra, Бк/кг		11 ± 4	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	50 ± 19	

Содержание веществ не превышает гигиенические нормативы (ПДКс.с., ОБУВ) для атмосферного воздуха. Сумма отношений концентраций к их ПДК не превышает единицу.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами Таможенного союза.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам»

мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция: Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО, без покрытия, толщиной от 20 до 250 мм, плотностью от 26 до 210 кг/м<sup>3</sup>, марок: ТЕХНОВЕНТ Н, ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ, ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА, ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА, ТЕХНОВЕНТ ПРОФ, ТЕХНОФАС ЭКСТРА, ТЕХНОФАС КОТТЕДЖ, ТЕХНОФАС БАЛКОН, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР, ТЕХНОФАС ДЕКОР ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, ТЕХНОФАС, ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРУФ Н 30, ТЕХНОРУФ Н 35, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, ТЕХНОРУФ Н 40, ТЕХНОРУФ 45, ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА, ТЕХНОРУФ В 60, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА, ТЕХНОРУФ В 70, ТЕХНОРУФ В ПРОФ, ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА, РОКЛАЙТ, ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА, ТЕХНОЛАЙТ ПРОФ, ТЕХНОАКУСТИК, ТЕХНОАКУСТИК СТРОНГ, ТЕХНОАКУСТИК ПЛЮС, ТЕХНОАКУСТИК ПРОФ, ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ, ТЕХНОБЛОК ОПТИМА, ТЕХНОБЛОК ПРОФ, ТЕХНОФЛОР ЭКСТРА, ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ, ТЕХНОФЛОР ОПТИМА, ТЕХНОФЛОР ПРОФ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ЛАЙТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ЛАЙТ ВЕНТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ БЕТОН ВЕНТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ ЛАЙТ, ТЕХНОСЭНДВИЧ СППС, ТЕХНОСЭНДВИЧ 105, ТЕХНОСЭНДВИЧ 110, ТЕХНОСЭНДВИЧ 115, ТЕХНОСЭНДВИЧ 120, ТЕХНОСЭНДВИЧ 125, ТЕХНОСЭНДВИЧ 130, ТЕХНОСЭНДВИЧ 135, ТЕХНОСЭНДВИЧ 140, ТЕХНОСЭНДВИЧ 145, ТЕХНОСЭНДВИЧ 150, ТЕХНОСЭНДВИЧ 155, ТЕХНОСЭНДВИЧ ЛАЙТ ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 105 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 110 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 115 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 120 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 125 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 130 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 135 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 140 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 145 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 150 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОСЭНДВИЧ 155 ЛАМЕЛЬ, ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН, ТЕХНОРУФ В ОПТИМА КЛИН, ТЕХНОРУФ В ПРОФ КЛИН, ТЕХНОРУФ ПРОФ ГАЛТЕЛЬ, ТЕХНОРУФ В ПРОФ ГАЛТЕЛЬ соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



Сидорова Н.П.

Технический директор ОИ  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_



Киселев А.Р.