



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Графский переулок, 4, к. 2,3,4, Москва, Россия, 129626
телефон: (495) 687 36 19, E-mail: fguz@mossanepid.ru, http:www.mossanexpert.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ **77.01.12..Л.002059.02.21**

Дата **04.02.2021**

Основание производства экспертизы: Заявление № 20/02.12.031731-6 от 15.12.2020

Дата (период) проведения экспертизы: с 27.01.2021 по 29.01.2021

Место проведения экспертизы: 129626, г. Москва, Графский переулок, дом 4, к. 2, 3, 4

Цель проведения экспертизы: Оценка результатов исследования образца на соответствие "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)".

Экспертиза проведена: врачом по общей гигиене Скворцовой Е. Л., образование высшее по специальности гигиена, санитария, эпидемиология. Сертификат специалиста, № 0177040050117 регистрационный № 3317 от 27.05.2016г.

Заказчик (объект надзора): ООО "КНАУФ Инсулейшн" (ИНН:5045033365, ОГРН:1045009158150)

Юридический адрес заказчика: 142804, Московская область, г. Ступино, ул. Индустриальная, вл. 2

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 "Завод Технофлекс"

Исследования проведены: ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21НН96)

Объект экспертизы, исследуемые показатели: Товары непродовольственного назначения

Пленка паро-влажностозащитная "KNAUFЗащита" от ВЛАГИ и ВЕТРА (АХ)", ТУ 13.95.10-001-73090654-2020, объем партии: 250 м2. Изготовитель: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 "Завод Технофлекс".

Объем исследований: Органолептика (Запах воздушной среды), Токсикологические показатели (Индекс токсичности), Химические показатели безопасности (Ацетальдегид, Изопропиловый спирт, Формальдегид, Метиловый спирт), электромагнитные излучения (Напряженность электростатического поля).

Сведения об отборе образцов (проб), проведении измерений: образцы (пробы) отобраны (дата, время): 01.12.2020 14:00, Епишевым Д.Ю., менеджер, образцы (пробы) доставлены в ИЛЦ (дата, время): 11.01.2021 14:00

Дополнительные сведения: Индекс токсичности определяли в соответствии с МР 29ФЦ/2688-2003 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием

007143

в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота."

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой назначались и оценивались результаты лабораторных исследований, измерений, испытаний: "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", МР 29ФЦ/2688-2003.

Материалы, представленные на экспертизу: Протокол(ы) лабораторных исследований, измерений ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21HH96) № 77.32 от 20.01.2021

Установлено: Исследования, испытания, измерения проведены в соответствии с утвержденной областью аккредитации с использованием утвержденных методов и методик, поверенного оборудования/аттестованных средств измерений, протоколы лабораторно-инструментальных исследований, измерений, являются неотъемлемой частью данного экспертного заключения.

Запах воздушной среды, миграция в воздух ацетальдегида, спирта изопропилового, спирта метилового, формальдегида, напряженность электростатического поля - не превышают допустимые уровни. Индекс токсичности попадает в интервал 80-120%, что соответствует нормативам.

Заключение:


Пленка паро-влагозащитная "KNAUFЗащита" от ВЛАГИ и ВЕТРА (АХ)", ТУ 13.95.10-001-73090654-2020, объем партии: 250 м2. Изготовитель: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 "Завод Технофлекс" по органолептическим, химическим показателям безопасности, уровню напряженности электростатического поля соответствует "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (глава II раздел 6. "Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели").

Образец не токсичен в соответствии с МР 29ФЦ/2688-2003 "Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота."

Экспертное заключение, а также результаты лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, распространяются только на исследованные образцы (пробы). Объем исследований, измерений согласован с Заказчиком. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" не несет ответственность за достоверность и подлинность информации, представленной со стороны заказчика.

В соответствии со ст.42 федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу.

Заведующий отделением санитарно-эпидемиологической и токсикологической экспертиз и оценок непродовольственной продукции

 **Е. Л. Скворцова**

Заведующий отделом профилактической токсикологии и санитарно-эпидемиологических экспертиз и оценок непродовольственной продукции.

 **Н. В. Завьялов**
Скворцова Е.Л.

**Заместитель главного врача,
Руководитель (заместитель)
органа инспекции**



А.В. Мизгайлов
Молдованов В.В.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96



УТВЕРЖАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
испытательного лабораторного центра
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
18 / городе Москве»

С.Г.Сафонкина
Чапыгина В.Н.

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ
№ 77.32 от 20 января 2021 г.

1. Код образца (пробы): 12-1.12-02.9.21.32 33

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 01104/03 от 15.12.2020
Заявление(заявка) № 20/02.12.031731-6 от 15.12.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «КНАУФ Инсулейшн»

4. Юридический адрес: 142804, Россия, Московская область, Ступинский район, г. Ступино, ул. Индустриальная, владение 2

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Материалы рулонные ветро-влагозащитные и пароизоляционные марки "KNAUFЗащита" - пленка паро-влагозащитная "KNAUFЗащита" от ВЛАГИ и ВЕТРА (АХ)" ТУ 13.95.10-001-73090654-2020 Серийный выпуск; объем партии: 250 м2, паспорт качества

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"
390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 "Завод Технофлекс"
страна: РОССИЯ

7. Место отбора: ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный Промузел, 21, стр. 58 "Завод Технофлекс"

8. Время и дата отбора: 01.12.2020 14:00
Ф.И.О., должность: Епишев Д.Ю., менеджер
Доставлен в ИЛЦ: 11.01.2021 14:00

9. Оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке / аттестации	Срок действия
1	Анализатор изображений АТ-05	217	СП № 7548/20-Ф от 20.11.2020	19.11.2021
2	Аспиратор ПУ-4Э	4909	СП 2988542 от 06.08.2020	05.08.2021
3	Барометр-анероид контрольный М-67	138	СП 2974325 от 12.05.2020	11.05.2022

4	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	05199	СП 2922116 от 22.07.2020	21.07.2021
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2" ДАЖ2М(3D)	652618	СП 3008326 от 24.11.2020	23.11.2021
6	Линейка измерительная металлическая (0-500 мм)	475	СП 2910268 от 12.05.2020	11.05.2021
7	Спектрофотометр СФ-2000	100005	СП 2857359 от 04.03.2020	03.03.2021
8	Счетчик газа объемный диафрагменный с механической температурной компенсацией ВК-G1.6	06635536	Клеймо в паспорте от 13.01.2020	12.01.2030
9	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	10156	АТ № 6386 от 20.02.2020	19.02.2021
10	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	53592	АТ № 6392 от 20.02.2020	19.02.2021

10. Условия проведения испытаний: -

11. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений:
ЕСТ "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299"

12. Место осуществления деятельности: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4
Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5

13. Дополнительные сведения: Условия проведения исследований: при температуре 20°C

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.01.2021 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 32 - 23 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 11.01.2021 12:30 дата окончания исследований 18.01.2021 11:03					
1	Запах воздушной среды	балл	0	не более 2	МУ 2.1.2.1829-04
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед. Чемечев А. П.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.01.2021 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 32 - 23 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 11.01.2021 12:30 дата окончания исследований 18.01.2021 11:03					
1	Ацетальдегид	мг/м3	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.3170-14
2	Изопропиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,2	МУК 4.1.3170-14
3	Метиловый спирт	мг/м3	менее 0,08	не более 0,5	МУК 4.1.3170-14
4	Формальдегид	мг/м3	менее 0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Зав.отделением химико-токсикологических мет.исслед. Чемечев А. П.					
Испытания проведены в моделируемых условиях: модельная среда – воздух, температура – 20 град. Цельсия, насыщенность – 1,0 м2/м3, экспозиция – 72 часа, воздухообмен – 0,5 об/ч.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ Образец поступил 11.01.2021 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 32 - 1 испытания проведены по адресу: Москва, 127085, ул. Бочкова, д.5 дата начала испытаний 11.01.2021 14:30 дата окончания исследований 20.01.2021 10:14					
1	Напряженность электростатического поля	кВ/м	4,1	не более 15	МУ 2.1.2.1829-04
Заведующий отделением Понофидин Д. В.					
Расширенная неопределенность 0,8 кВ/м					
ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.01.2021 внутрилабораторный номер образца (пробы) 32 - 23 испытания проведены по адресу: Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4 дата начала испытаний 12.01.2021 дата окончания исследований 15.01.2021 16:15					
1	Индекс токсичности	%	91,9±7,7	80 - 120	МР № 29 ФЦ/2688-2003
Зав. отделением токсик. методов исследований Силаев В. А.					

Ф.И.О., должность, подпись лица, ответственного за оформление протокола: Пыльцова Е. А., помощник врача по общей гигиене

