

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСК ТЕХНОЛОГИИ"
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес: 119571, РОССИЯ, Москва г, вн.тер.г. муниципальный
округ Тропарево-Никулино, улица Академика Анохина, д. 13,
помещ. 143, комнаты 8-28
Тел.: +7 (495) 430-1683, 430-4103
E-mail: s.stephan@ask-tehno.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
RA.RU.21OM91

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Семенцов С.
“ 19 “ мая 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
02B2D384004BB3BBBD4AD7D9096FA598A1
Действителен с 01.09.2025 по 27.06.2026
Владелец Семенцов Степан

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0408-Л/26

дата выдачи “ 19 “ мая 2026 г.

ДАННЫЕ СКРЫТЫ

3. Наименование образца (пробы): Постельные принадлежности для взрослых
из пряжи из синтетических волокон и нитей: плед флисовый с маркировкой "ИП
р: 150*200 см, цвет: зеленый/бежевый,
принт: камуфляж

ДАННЫЕ СКРЫТЫ

4. Время и дата отбора 12 часов 30 мин 07 05 2026 г.*
5. Доставлен в ИЛ 16 часов 30 мин 08 05 2026 г.
6. Образец (проба) отобрана в соответствии: Образец предоставлен Заказчиком
7. Акт отбора (приемки): 0408-Л/26 от 08.05.2026 г.
8. Условия доставки: нормальные*
9. Дата(ы) проведения испытаний: 12-19 05 2026 г.
10. Место(а) проведения лабораторной деятельности:
119571, РОССИЯ, Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Тропарево-Никулино, улица
Академика Анохина, д. 13, помещ. 143, кабинеты 9, 10, 11, 12, 13, 17, 17а, 18, 26, 26а
11. НД на объект исследования: —
12. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку:
ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»
13. Дополнительные сведения:
Пересчет по Приложению 3 к ТР ТС 017/2011: Формальдегид (свободный формальдегид)
1,4 мкг/г. Норма по ТР ТС 017, единицы измерения не более 300 мкг/г

Наименование и тип средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	поверен до (дата)
Термогигрометр Ива -6Н-Д	19494	С-ДЮП/07-07- 2025/447143909	06.07.2026
Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа “Хроматэк -	2052631	С-ДЫТ/09-12- 2025/487284560	08.12.2026

Кристалл 5000” с детектором ПИД, ТИД			
Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа “Хроматэк - Кристалл 5000” с детектором МСД	2052630	С-ДЫТ/22-12-2025/491138923	21.12.2026
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой VISTA MPX	EL06033876	С-ДЫТ/25-03-2026/515349044	24.03.2027
Хроматограф жидкостной Agilent 1260 Infinity II HPLC детектор УФ детектор флуориметрический	DEAC801212/DE AET02306 DEABO03486/D EAET02306	С-ДЫТ/11-07-2025/447068141 С-ДЫТ/11-07-2025/447068139	10.07.2026 10.07.2026
Линейка измерительная L=500 мм	E3631	С-ДЮП/01-09-2025/460578448	31.08.2026
Аспиратор ПУ-2Э исп. 1	902	С-ДЮП/16-10-2025/474580781	15.10.2026
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	294920	С-МА/28-07-2025/450533258	27.07.2026
Дозатор одноканальный переменного объема ДПОП-1-20-200	2105910	С-ДЮП/25-03-2026/513722806	24.03.2027
Микрошприц SGE-Chromatec-02-10 мкл	2146065	С-ДЮП/02-10-2025/470076520	01.10.2026
Весы неавтоматического действия A&D GF-1000	T0381534	С-ДЮП/26-09-2025/468258571	25.09.2026
Весы неавтоматического действия Pioneer PR224	C038079934	С-ДЮП/26-09-2025/468258570	25.09.2026
pH-метр pH-150МИ	2904	С-ДЮП/01-08-2025/453127854	31.07.2026
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7	20202	С-ДЮП/01-08-2025/453127854	31.07.2026
Анализатор изображений АТ-05	363	С-А/11-11-2024/386903450	10.11.2026
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	430235	С-ДЮП/20-04-2026/520838434	19.04.2027

Наименование и тип испытательного оборудования	Заводской номер	Аттестат	
		номер	аттестован до (дата)
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	012002691	МН-009/02-2025	06.02.2027
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	012302181	МН-020/11-2024	31.10.2026
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	012302182	МН-019/11-2024	31.10.2026
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	012302186	МН-018/11-2024	31.10.2026
Устройство для определения устойчивости окраски текстильных материалов к дистиллированной воде, поту и морской воде (перспиrometer) ZL-5004	ZL2020121111	Пр/АСК/011	30.06.2026
Устройство для испытания стойкости окраски ткани к сухому и мокрому трению (крокметр) ZL-7012В	ZL2020121110	Пр/АСК/011	30.06.2026
Баня водяная многоместная УТ-4300Е	198773	Пр/АСК/012	07.09.2026
Сушильный шкаф УТ-4686	198774	Пр/АСК/013	07.09.2026
Сушильный шкаф УТ-4686	198774	442-1000-	02.07.2027

		041800-2025-198774	
--	--	--------------------	--

ГОСТ ISO 1833-25-2015 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 25 Смеси полиэфирного и некоторых других волокон (метод с использованием трихлоруксусной кислоты и хлороформа)

МУК 4.1/4.3.1485-03 Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых п.3.

МУК 4.1.1265-03 Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам (с Изменением N 1)

ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту" (с Изменением N 1)

ГОСТ 9733.27-83 (СТ СЭВ 5444-85) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

ГОСТ 32075-2013 Материалы текстильные. Метод определения токсичности (с Поправкой)

МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии (Переиздание) п.5

МУК 4.1.3166-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

МУК 4.1.3169-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава

ГОСТ ISO 16000-6-2016 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 (с Поправкой)

МУК 4.1.3170-2014 Методы контроля. Химические факторы. Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

14. Характеристики окружающей среды:

Помещение	Дата	Температура, °С	Давление, кПа	Отн. влажность, %
Кабинет 9	12.05.2026	20	98,9	65
Кабинет 9	13.05.2026	20	97,8	65
Кабинет 9	14.05.2026	20	98,0	65
Кабинет 9	15.05.2026	20	98,1	65
Кабинет 9	16.05.2026	20	98,7	65
Кабинет 9	17.05.2026	20	99,1	65

Кабинет 9	18.05.2026	20	99,1	65
Кабинет 9	19.05.2026	20	99,2	65
Кабинет 10	12.05.2026	20	98,9	65
Кабинет 10	13.05.2026	20	97,8	65
Кабинет 10	14.05.2026	20	98,0	65
Кабинет 10	15.05.2026	20	98,1	65
Кабинет 10	16.05.2026	20	98,7	65
Кабинет 10	17.05.2026	20	99,1	65
Кабинет 10	18.05.2026	20	99,1	65
Кабинет 10	19.05.2026	20	99,2	65
Кабинет 11	12.05.2026	24	98,9	43
Кабинет 11	13.05.2026	23	97,8	39
Кабинет 11	14.05.2026	24	98,0	44
Кабинет 11	15.05.2026	23	98,1	48
Кабинет 11	16.05.2026	24	98,7	46
Кабинет 11	17.05.2026	23	99,1	45
Кабинет 11	18.05.2026	24	99,1	49
Кабинет 11	19.05.2026	23	99,2	50
Кабинет 12	12.05.2026	22	98,9	40
Кабинет 12	13.05.2026	22	97,8	36
Кабинет 12	14.05.2026	22	98,0	41
Кабинет 12	15.05.2026	22	98,1	45
Кабинет 12	16.05.2026	22	98,7	43
Кабинет 12	17.05.2026	22	99,1	42
Кабинет 12	18.05.2026	22	99,1	46
Кабинет 12	19.05.2026	22	99,2	47
Кабинет 13	12.05.2026	23	98,9	39
Кабинет 13	13.05.2026	24	97,8	35
Кабинет 13	14.05.2026	23	98,0	40
Кабинет 13	15.05.2026	24	98,1	44
Кабинет 13	16.05.2026	23	98,7	42
Кабинет 13	17.05.2026	24	99,1	41
Кабинет 13	18.05.2026	23	99,1	45
Кабинет 13	19.05.2026	24	99,2	46
Кабинет 17	12.05.2026	24	98,9	44
Кабинет 17	13.05.2026	23	97,8	40
Кабинет 17	14.05.2026	24	98,0	45
Кабинет 17	15.05.2026	23	98,1	49
Кабинет 17	16.05.2026	24	98,7	47
Кабинет 17	17.05.2026	23	99,1	46
Кабинет 17	18.05.2026	24	99,1	50
Кабинет 17	19.05.2026	23	99,2	51
Кабинет 17а	12.05.2026	24	98,9	44
Кабинет 17а	13.05.2026	23	97,8	40
Кабинет 17а	14.05.2026	24	98,0	45
Кабинет 17а	15.05.2026	23	98,1	49
Кабинет 17а	16.05.2026	24	98,7	47
Кабинет 17а	17.05.2026	23	99,1	46
Кабинет 17а	18.05.2026	24	99,1	50
Кабинет 17а	19.05.2026	23	99,2	51
Кабинет 18	12.05.2026	23	98,9	45
Кабинет 18	13.05.2026	24	97,8	41
Кабинет 18	14.05.2026	23	98,0	46
Кабинет 18	15.05.2026	24	98,1	50
Кабинет 18	16.05.2026	23	98,7	48
Кабинет 18	17.05.2026	24	99,1	47
Кабинет 18	18.05.2026	23	99,1	51

Кабинет 18	19.05.2026	24	99,2	52
Кабинет 26	12.05.2026	23	98,9	46
Кабинет 26	13.05.2026	24	97,8	42
Кабинет 26	14.05.2026	23	98,0	47
Кабинет 26	15.05.2026	24	98,1	51
Кабинет 26	16.05.2026	23	98,7	49
Кабинет 26	17.05.2026	24	99,1	48
Кабинет 26	18.05.2026	23	99,1	52
Кабинет 26	19.05.2026	24	99,2	53
Кабинет 26а	12.05.2026	20	98,9	65
Кабинет 26а	13.05.2026	20	97,8	65
Кабинет 26а	14.05.2026	20	98,0	65
Кабинет 26а	15.05.2026	20	98,1	65
Кабинет 26а	16.05.2026	20	98,7	65
Кабинет 26а	17.05.2026	20	99,1	65
Кабинет 26а	18.05.2026	20	99,1	65
Кабинет 26а	19.05.2026	20	99,2	65

*Сведения, указанные Заказчиком

15. Результаты исследований, испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, единицы измерения	Погрешность (P=0,95), единицы измерения	НД на методы исследований	Норма по ТР ТС 017, единицы измерения
1	2	3	4.1	5	6
1	Массовая доля полиэфирного компонента	100,0 %	—	ГОСТ ISO 1833-25-2015	—
2	Интенсивность запаха	0 баллов	—	МУК 4.1/4.3.1485-03 п.3.1	не более 2 баллов
3	Формальдегид	< 0,02 мг/дм ³	—	МУК 4.1.1265-03	—
4	Устойчивость окраски к стирке				
		5/5/5 баллов	—	ГОСТ 9733.4-83	не менее 3 баллов
	«поту»	5/5/5 баллов	—	ГОСТ 9733.6-83	не менее 3 баллов
	сухому трению	5 баллов	—	ГОСТ 9733.27-83	не менее 3 баллов
	дистиллированной воде	5/5/5 баллов	—	ГОСТ 9733.5-83	не менее 3 баллов
5	Водная среда				
	Индекс токсичности	99,3 %	—	ГОСТ 32075-2013	от 70% до 120%
6	Воздушная среда				
	Индекс токсичности	98,0 %	—	МР 29ФЦ/2688-2003	от 80% до 120%
Экстрагируемые химические элементы:					
7	Свинец (Pb)	< 0,003 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 1,0 мг/дм ³
8	Хром (Cr)	< 0,001 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 2,0 мг/дм ³
9	Кобальт (Co)	< 0,001 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 4,0 мг/дм ³
10	Медь (Cu)	< 0,001 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 50,0 мг/дм ³
11	Никель (Ni)	< 0,001 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 4,0 мг/дм ³

12	Мышьяк (As)	< 0,005 мг/дм ³	—	ГОСТ 31870-2012 п.5	не более 1,0 мг/дм ³
Содержание химических веществ в зависимости от состава сырья, выделившихся в водную вытяжку:					
<i>Полиэфир:</i>					
13	Диметилтерефталат	< 0,005 мг/дм ³	—	МУК 4.1.3169-14	не более 1,5 мг/дм ³
14	Ацетальдегид	< 0,05 мг/дм ³	—	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2 мг/дм ³
Для тканей, обработанных аппретами воздушная вытяжка:					
15	Ксилолы (смесь изомеров)	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,2 мг/м ³
16	Метилакрилат	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,01 мг/м ³
17	Метилметакрилат	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,01 мг/м ³
18	Стирол	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,002 мг/м ³
19	н-Бутанол	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,1 мг/м ³
20	Фенол	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,003 мг/м ³
21	Ацетальдегид	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,01 мг/м ³
22	Винилацетат	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,15 мг/м ³
23	Толуол	< 0,0005 мг/м ³	—	ГОСТ ISO 16000-6-2016	не более 0,6 мг/м ³
24	Метанол	< 0,08 мг/м ³	—	МУК 4.1.3170-14	не более 0,5 мг/м ³

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, единицы измерения	Расширенная неопределенность (k=2, P=95%), единицы измерения	НД на методы исследований	Норма по ТР ТС 017, единицы измерения
1	2	3	4.2	5	6
25	Уровень напряженности электростатического поля	2,60 кВ/м	±1,56 кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	не более 15 кВ/м

Исследование произвел: Инженер-испытатель Гехт Д.И.

Инженер-испытатель Горлинская А.Г.

Инженер-химик 1 категории Ульянова Н.Н.

Инженер-химик 2 категории Ярочкина П.А.

Врач Реброва О.М.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания.
2. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «АСК ТЕХНОЛОГИИ».

— Конец протокола —