



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
Юридический адрес: г.Тюмень, ул.Холодильная, д.57, телефон, факс: 8(3452) 20-50-06, 56-79-90
Email: tocgsen@fguz-tyumen.ru. ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759, БИК 047102001,
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Орган инспекции
Аттестат аккредитации RA.RU.710034 от 30.04.2015г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (заместитель) ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Тюменской области»

А.Я.Фольмер

№ 8991/св/18

2019 г.

г. Тюмень

Экспертное заключение

о соответствии (несоответствии) зданий, территории, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств и других подобных объектов, используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями для осуществления своей деятельности требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил.

1. Наименование услуги: Экспертиза продукции: фанера берёзовая ламинированная марки ФСФ, класс эмиссии Е1.
2. Заявитель: ООО «ТФЗ» (Тюменский фанерный завод) Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; фактический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196. ИНН 7202192844, ОГРН 1087232049596.
3. Получатель: ООО «ТФЗ» (Тюменский фанерный завод) Юридический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196; фактический адрес: 625034, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.196. ИНН 7202192844, ОГРН 1087232049596.
4. Нормативные документы, используемые экспертами при проведении экспертизы: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели
5. Санитарно-эпидемиологической экспертизой установлено: фанера общего назначения с наружными слоями из шпона березы марки ФСФ, класс эмиссии Е1 выпускается по СТО 52654419-006-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия» используется в строительной промышленности, авто-, вагоно-, контейнеростроении и при изготовлении упаковки.
Для проведения экспертизы представлены следующие документы:



- Заявка о проведении экспертизы №79745 от 09.01.2019 г.;
- СТО 52654419-006-2018 «Фанера березовая общего назначения. Технические условия»;
- Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» №02.104 от 29.01.2019 г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119);
- Протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» №02.723 от 29.01.2019 г. (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119)

Фанеру березовая ламинированная с наружными слоями из шпона берёзы и внутренними слоями из шпона берёзы или других листовых пород древесины, облицованная пленкой на основе терморезистивных полимеров подразделяют на несколько видов:

- SVEZA Desck 350/СВЕЗА Дэк 350 – фанера берёзовая, облицованная пленкой и разметочной сеткой, обеспечивающей удобство при раскрое. Специальный продукт, предназначенный для применения в строительстве (опалубочные работы).
- SVEZA PAINT – фанера берёзовая, облицованная пленкой под покраску.
- SVEZA TITAN - фанера берёзовая, облицованная пленкой, обладающая повышенной устойчивостью к истиранию за счет включения в пропиточный состав пленки кристаллов корунда.
- SHOP – фанера берёзовая ламинированная с условным поперечным или продольным обрезаем по одной кромке до 300 мм, объем листа соответствует полному формату, но с уменьшенной деловой частью.

Фанера берёзовая ламинированная по степени водостойкости клеевого соединения изготавливается марки ЕХТ/ФСФ – фанера берёзовая ламинированная повышенной водостойкости клеевого соединения, склеенная фенолформальдегидными клеями для внутреннего и наружного использования.

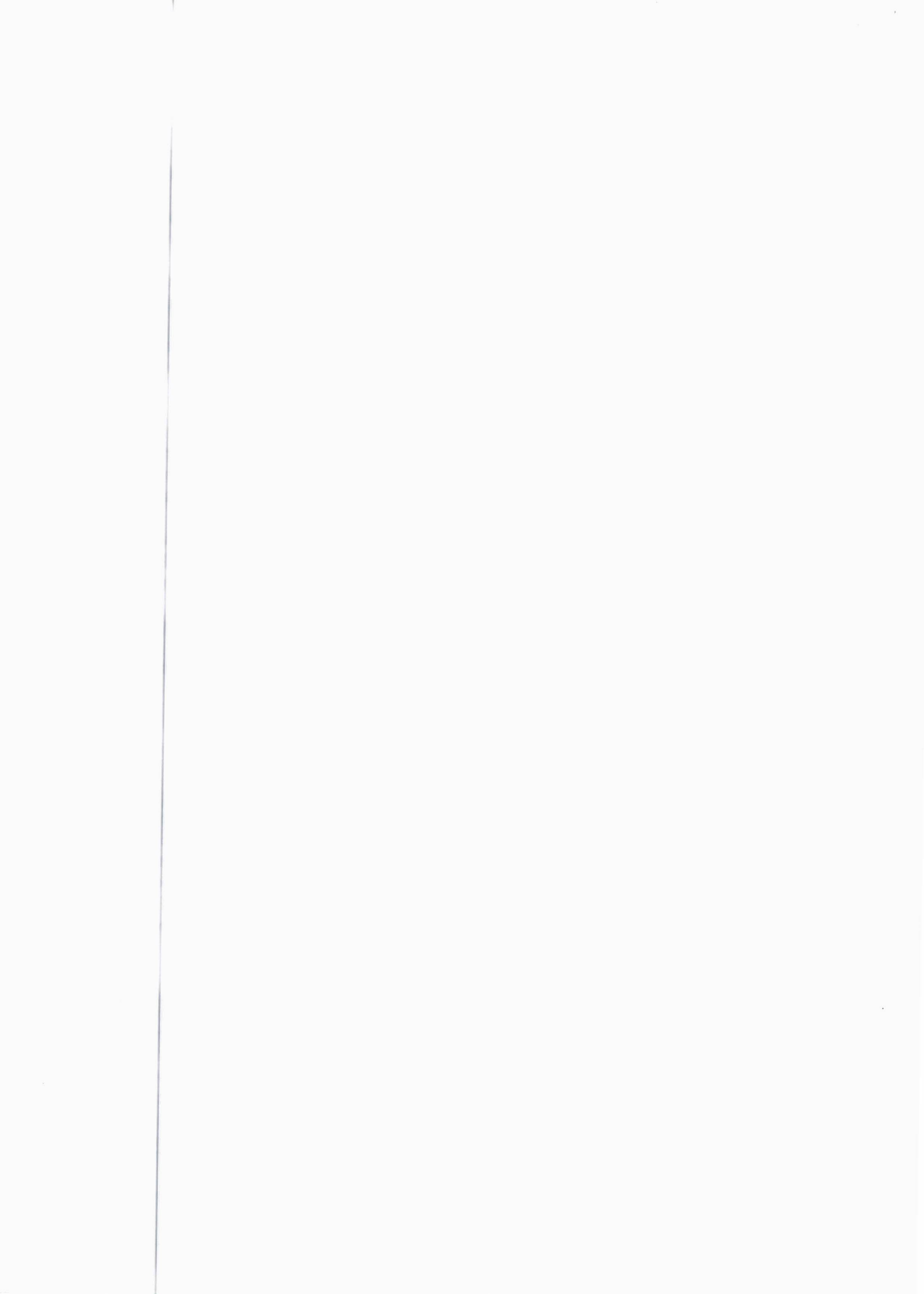
В зависимости от внешнего вида поверхности фанеру берёзовую ламинированную подразделяют на сорта: 1, 2, 3.

В зависимости от вида и способа нанесения покрытия фанеру берёзовую ламинированную подразделяют по типам поверхности:

- F – гладкая поверхность;
- W – сетчатая поверхность;
- SP – поверхность с плёнкой под покраску;
- UN – поверхность без облицовывания плёнкой.

Образцы фанеры берёзовой ламинированной марки ФСФ исследовали спектрометрическим методом на радиологические показатели (цезий-137, стронций-90) и физико-химическими методами на выделение в воздушную среду следующих веществ: формальдегида, метилового спирта, фенола, аммиака, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденными Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

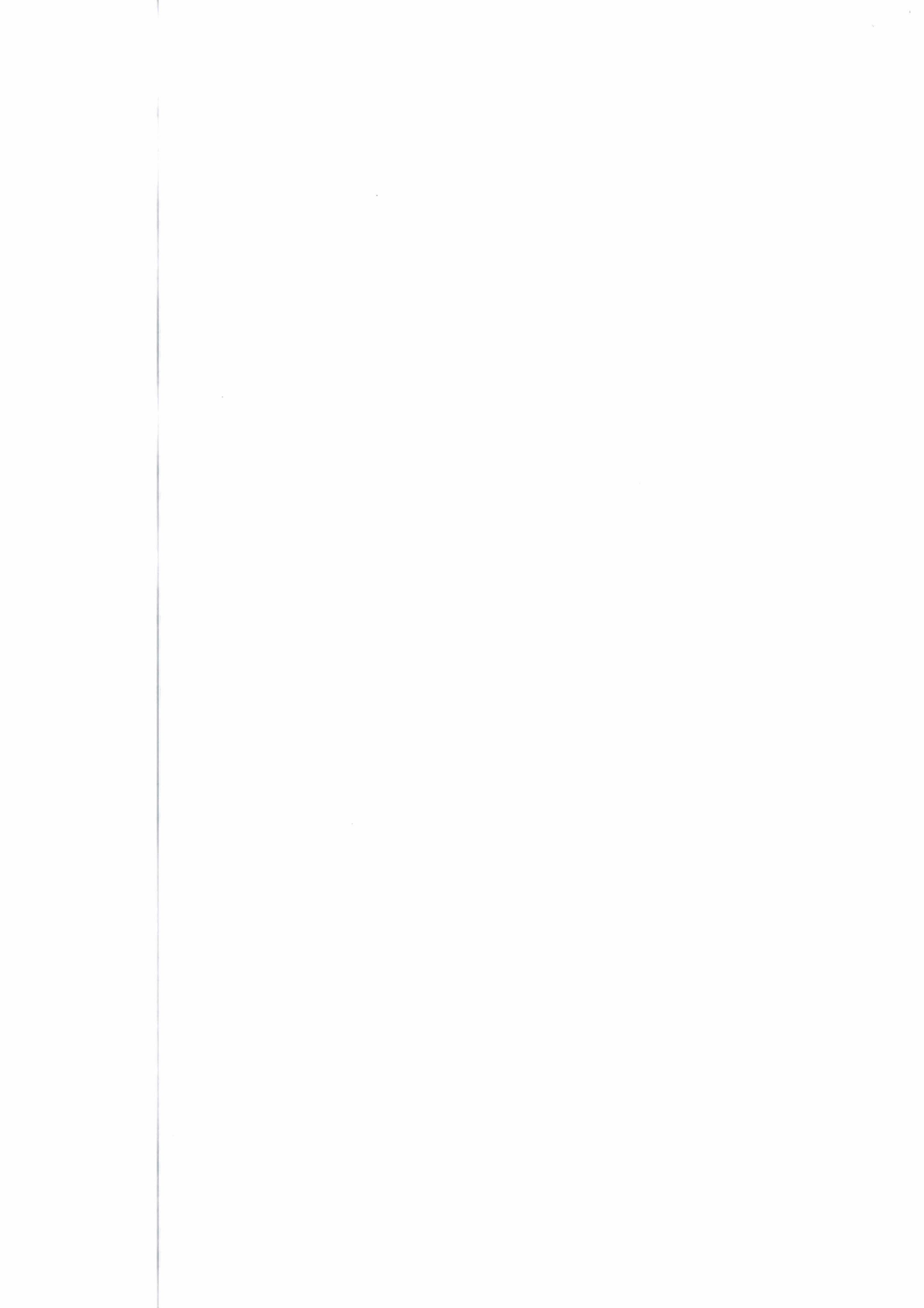
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Погрешность	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1	2	3	4	5	6	7	8
Насыщенность: 0,4 м ² /м ³							



Моделированные условия температурного режима, используемые при исследованиях: + 20°C, + 40°C.							
1.	Формальдегид 20 С ⁰	<0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	± 18%	Спектрофотометр «ЮНИКО 1201», зав. № WP 0607080 свидетельство о поверке № 2106902/3 до 05.12.2018 г.
2.	Формальдегид 40 С ⁰	<0,01	0,01	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	± 18%	
3.	Фенол 20 С ⁰	<0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
4.	Фенол 40 С ⁰	0,003	0,003	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
5.	Аммиак 20 С ⁰	0,01	0,04	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
6.	Аммиак 40 С ⁰	0,02	0,04	мг/м ³	РД 52.04.186-89	± 25%	
7.	Метанол 20 С ⁰	<0,08	0,50	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	±19,1 %	Хроматограф газовый «Маэстро ГХ 7820» зав. № RU 002810 МА свидетельство о поверке № 211104/1 до 12.09.2019 г.
8.	Метанол 40 С ⁰	<0,08	0,50	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	±19,1 %	

Исследования проводились в климатической камере при следующих моделируемых условиях:
 -кратность воздухообмена – 0,5;
 -температура 20 и 40°C;
 -влажность – 50%;
 -насыщенность – 0,4 м²/м³.

Радиологические исследования							
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм. (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Погрешность	Средства измерения (наименование, тип, марка, номер св-ва о поверке, срок действия)
1.	Удельная активность цезия-137	Менее 26	Не более 1900	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.	10%	Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» зав.№1625,
2.	Удельная активность	Менее 11	Не более	Бк/кг	М	10%	



	стронция-90		5200		ВНИИФТРИ 2004 г.		свидетельство о поверке №950814 до 18.11.2019
--	-------------	--	------	--	---------------------	--	--

В результате исследований превышений гигиенических нормативов не установлено. Исследования проведены в соответствии с утвержденными методиками РД 52.04.823-2015, РД 52.04.186-89 и методическими указаниями МУК 4.1.3170-14, М ВНИИФТРИ 2003 г., М ВНИИФТРИ 2004 г. аккредитованным испытательным лабораторным центром: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510119).

Маркировка наносится несмываемой краской на торец или на пласт (только облицованной стороны) каждого листа фанеры берёзовой ламинированной. Маркировка должна содержать следующие данные:


- марка фанеры берёзовой ламинированной;
- сорт фанеры берёзовой ламинированной;
- изготовитель (номер или наименование);
- толщина и/или номер сортировщика.

Заключение:

На основании экспертизы представленных документов, проведенных исследований продукции – фанера берёзовая ламинированная марки ФСФ, класс эмиссии E1 *соответствует* Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года №299, Глава II Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

Специалист ОИ, эксперт _____  Д.В. Злобин

Заместитель руководителя ОИ, технический директор _____  В.С. Викторов

Руководитель ОИ _____  С.А. Судаков

