



# БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА

# ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



**3 завода**  
по производству  
бумажных мешков  
и упаковки



**3 завода**  
по производству  
фанеры



**2 целлюлозно-  
бумажных  
комбината**



**1 завод**  
клееных деревянных  
панелей

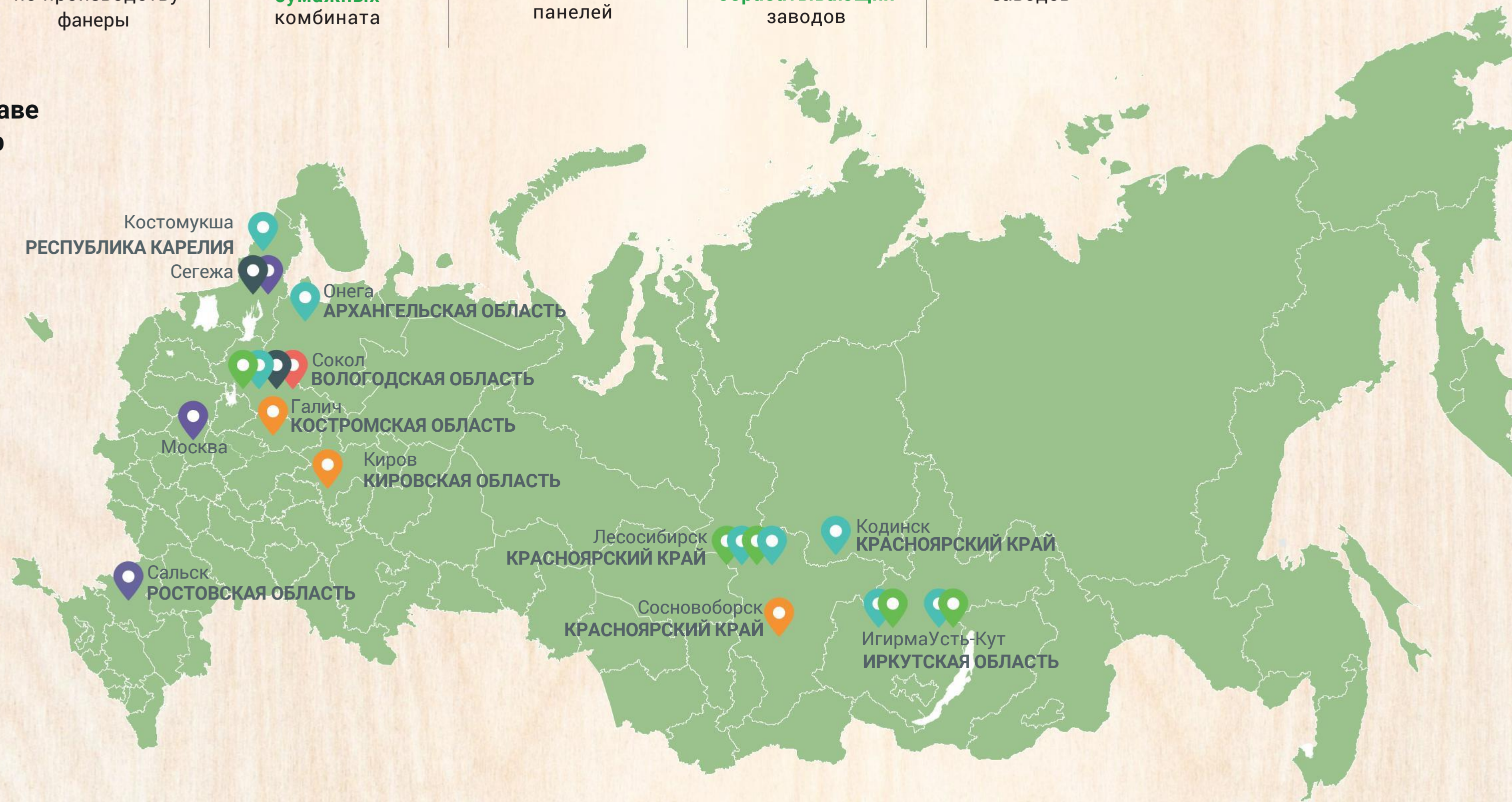


**8 дерево-  
обрабатывающих  
заводов**



**5 пеллетных  
заводов**

**22** завода в составе  
Segezha Group



Segezha Group – крупнейший лесопромышленный холдинг с полным циклом собственной лесозаготовки и специализацией на выпуске широкой линейки высокотехнологичной продукции.

В фокусе развития – экологичные технологии глубокой переработки древесины и максимально безотходного использования сырья.

### ФАКТОРЫ УСПЕХА

  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА

  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

  
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

  
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕСУРСАМИ

**106,8**  
млрд рублей  
ВЫРУЧКА (2022)

**24,7**  
млрд рублей  
OIBDA (2022)

**>94**  
потребностей покрывается  
за счет собственных предприятий  
лесозаготовки

**50**  
стран  
география продаж

**№3** в мире  
по производству  
большеформатной  
березовой фанеры



**>50** стран  
география продаж

### Фанера Segezha

**3**  
завода

**192** ТЫС. М<sup>3</sup>  
Объем производства **ВЯТСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ**

**125** ТЫС. М<sup>3</sup>  
Объем производства **ГАЛИЧСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ**

**30** ТЫС. М<sup>3</sup>  
Объем производства (в том числе хвойной фанеры)  
**ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ КРАСФАН**

# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ

- ✓ ISO:9001
- ✓ ISO: 14001
- ✓ ISO: 45001

- ✓ ISO: 38200
- ✓ Правила № 118 ООН
- ✓ № 123 ФЗ
- ✓ ГОСТ



**Высокий уровень прочностных характеристик**



**Оптимальное соотношение прочности и веса**



**Безопасность**



**Производство фанеры по индивидуальным требованиям заказчика**



**Стабильность размеров**



**Высокое качество шлифованной поверхности**



**Научные исследования и разработка продукции**

# ПРИМЕНЕНИЕ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО  
монолитное и малоэтажное



ТРАНСПОРТ  
пассажирский и грузовой



ДИЗАЙН  
и малые архитектурные формы



МЕБЕЛЬ  
и напольные покрытия



# ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

Тип шпона

100-процентная береза

Типы фанеры

Шлифованная (ФСФ/ФК) или  
ламинированная (ФОФ) фанера

Текстуры покрытия

Гладкая, сетчатая, гекса. Возможны  
и другие текстуры по требованию

Плотность фанеры

640-700 кг/м<sup>3</sup>

Размеры

4x8x4 1220x2440x1220, 1250x2500x1250  
5x10 1500x3000, 1525x3050  
4x10 1220/1250x3000/3050  
5x8 1500/1525x2400/2440/2500  
7x13 макс. 2135x3965

Возможны и другие размеры по требованию

Толщина

4-40 мм

Уровень эмиссии формальдегида

E 0,5

## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА ХОЛДИНГА SEGEZHA GROUP

это древесная плита,  
на 100 % состоящая из тонких листов  
березового шпона.  
Пользуется большим спросом во всем  
мире благодаря отличным свойствам,  
связанным с прочностью и жесткостью,  
хорошей влагостойкости,  
красивому и гладкому лицевому шпону.

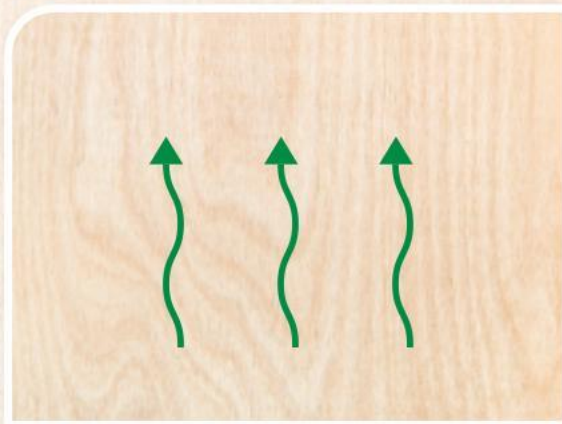
## ТОЛЩИНА ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

Количество	3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
Толщина (мм)	4	5	6,0 6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40



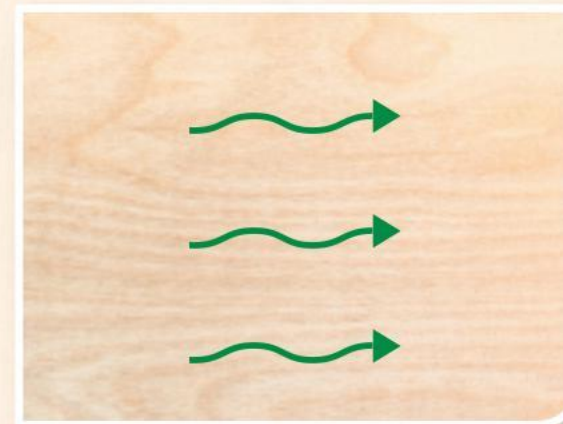
# ТИПЫ И СОРТА БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## ПОПЕРЕЧНАЯ ФАНЕРА



**Поперечная фанера** — фанера, в которой текстура наружных слоев перпендикулярна длинной стороне фанерного листа.

## ПРОДОЛЬНАЯ ФАНЕРА



**Продольная фанера** — фанера, в которой текстура наружных слоев параллельна или почти параллельна длинной стороне фанерного листа.

## СОРТА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ

I / E B S

Высокое  
качество



**Практически без дефектов:** допускаются несколько здоровых сросшихся сучков до 25 мм в диаметре, незначительные коричневые прожилки и выпавшие сучки до 5 мм в диаметре.

II / B B



**Допускается ремонт поверхности.** Места сучков размером более 25 мм и визуально наблюдаемые дефекты ремонтируются заплатками из шпона.

III / C P



**Плоская поверхность без ограничений** по обесцвечиванию и количеству заплаток.

IV / C



**Допускаются дефекты обработки и структуры древесины.** Высокое качество склеивания гарантируется.

Снижение  
качества

# АССОРТИМЕНТ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## SG RAW

### Березовая фанера ФСФ/ФК

с продольным или поперечным направлением лицевого шпона без покрытия.  
Широко используется во всех сферах, где требуется **сочетание легкого веса и прочности**



## FILM FACED

### Ламинированная фанера ФОФ

Покрывается фенольной пленкой плотностью 120-440 г м<sup>2</sup>, края герметизируются водостойкой краской. Широко применяется в строительстве, МАФ, транспорте.



## ECOFLOOR

### Прочная и экологичная основа для паркета и инженерной доски



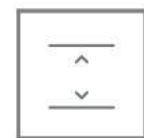
**Допуск**  
по толщине  
+/-0,2 мм



Влагосодержание  
6-9%



**100% контроль**  
толщины  
всех изделий



**Повышенная стойкость**  
к деламации

## MAXI SIZE

### Фанера макси-формата из цельного шпона

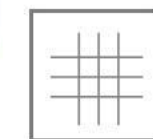
Для коммерческого и грузового транспорта  
Для машиностроения



**Размер:**  
2135x3965 мм



**Цельная конструкция**



**Толщина:**  
6-40 мм для неламинированной  
6-35 мм для ламинированной

**Сорта фанеры:**  
B,S (I), BB (II) CP,  
WG (III), C (IV)



Гладкая      Сетка



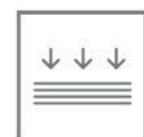
Шлифованная



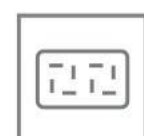
# АССОРТИМЕНТ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## SAPPHIRE

**Ламинированная высокопрочная фанера**  
с противоскользящим покрытием  
Для транспорта и строительства



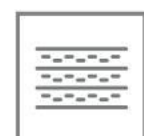
**Улучшенные противоскользящие свойства**



**Повышенная износостойкость поверхности**



**Низкий уровень эмиссии формальдегида**



**Усиленная компоновка шпона**



**Высокая стойкость к щелочам**



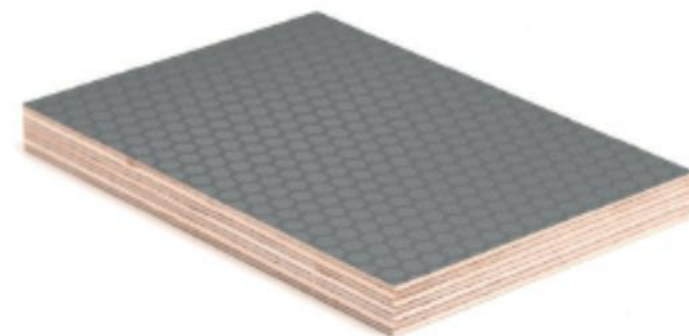
Гекса



Сетка

## ANTHRACITE

**Ламинированная фанера**  
для напольного покрытия и отделки стен  
коммерческого и грузового транспорта,  
складских помещений



**Насыщенный серый**  
Отличные декоративные свойства



**Устойчивость к щелочам**  
Легкая чистка с использованием мощных средств



**Стабильность цвета и устойчивость к УФ-лучам**



**Водопоглощение на 50% ниже\***  
\*по сравнению со стандартными фенольными пленками



Гекса



Сетка



Гладкая

## SEGEZHA SOUND

**Шумоизолирующая и вибропоглощающая фанера**



**Легко поддается обработке**  
при резке и раскрое



**Повышает звукоизоляцию и снижает вибрации**



**Не выделяет токсичных продуктов горения**



**Способствует теплоизоляции**



Шлифованная



Гладкая



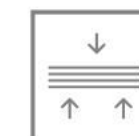
**Низкий вес и высокая прочность**

## LNG

**Фанера для танкеров - газовозов**  
Сертификаты GTT: MARK III, NO96,  
NO96 LO3/LO3+, NO96 SUPER+, GST.



**Сохраняет прочность и гибкость**  
в экстремальных условиях



**Высочайшее качество**  
внутренних слоев шпона



**Устойчивость к экстремально низким температурам**



**Прирезные форматы**  
по индивидуальной спецификации

# АССОРТИМЕНТ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## FLEX PLY ламинированная F/BB и F/F, неламинированная B/BB и BB/BB

### Ламинированная или шлифованная гибкая фанера FlexPly

- Для радиального бетонирования и нестандартных опалубочных систем
- Для интерьерных и уличных дизайнерских решений



Гладкая



Сорт BB



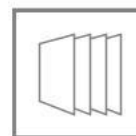
Сорт B



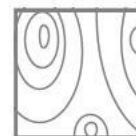
**Специальная компоновка слоев шпона**



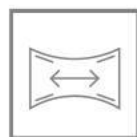
**Экономия бюджета и времени** в работах по бетонированию



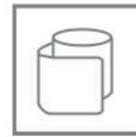
**Специальная компоновка слоев шпона**



**Естественная красота** березового шпона



**Эластичная пленка**, устойчивая к растрескиванию



**Адаптация под нужный радиус** непосредственно на строительном объекте



**Интерьерные и уличные решения**

## VULCAN

### Трудногорючая фанера с повышенной огнестойкостью

- Послойная огнезащитная обработка листов шпона на начальной стадии изготовления фанеры
- Сохранность огнезащитных свойств даже в случае механического повреждения поверхности фанеры.
- Антипирены не содержат веществ, которые признаны особо опасными (SVHC\*) в соответствии с REACH\*\*.



Без покрытия



Коричневая пленка



**Огнезащитная обработка** каждого слоя шпона до этапа запрессовки



**Равномерное распределение антипиренового компонента** как по всей поверхности, так и в объеме фанерного листа



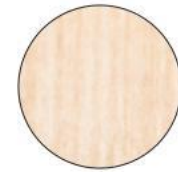
**После раскроя торцы не нуждаются в дополнительной огнезащитной обработке**

\*SVHC (Substances of Very High Concern) – опасные вещества с особенно высоким риском для окружающей среды, здоровья и жизни человека.  
\*\*REACH – регламент Европейского Союза по регистрации, оценке, авторизации и ограничению /производства и использования химических веществ.

# АССОРТИМЕНТ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## CLEAR PLY

Фанера с прозрачным и полупрозрачным покрытием



Гладкая



### TRANSPARENT

Прозрачная, почти незаметная защитная пленка, раскрывающая естественную фактуру березового шпона.



### OPAL WHITE

Полупрозрачное покрытие с легким белым оттенком, визуально осветляющее интерьер.



**Износостойкость**



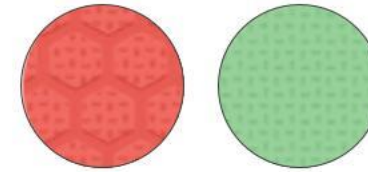
**Дополнительная защита**



**Долговечность**

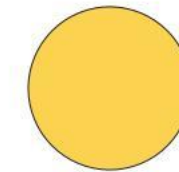
## CREATIVE

Отделочная фанера с цветным покрытием



Гекса

Сетка



Гладкая

Желтая меламиновая пленка	Желтая фенольная пленка	Красная меламиновая пленка	Зеленая фенольная пленка	Зеленая меламиновая пленка	Синяя меламиновая пленка
Светло-коричневая меламиновая пленка	Белая меламиновая пленка	Черная фенольная пленка	Серая меламиновая пленка	Светло-серая меламиновая пленка	Каменно-серая меламиновая пленка
					Темно-серая меламиновая пленка



**13 цветов на выбор**  
Фенольные или меламиновые



**Меламиновые пленки устойчивы к УФ-воздействию,**  
не тускнеют и не выцветают.



**Производится по короткоцикловому циклу**  
Отличные декоративные качества

## ART

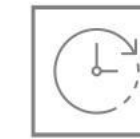
Фанера для покраски



Гладкая KRAFT для общего применения



Гладкая Grey для самой требовательной цветопередачи



**Экономия времени**  
не требует дополнительного шлифования и обработки грунтом



**Долговечность**  
Специальное покрытие обеспечивает дополнительную защиту



**Оптимизация затрат**  
Повышенная прочность, качественные материалы, минимальные трудозатраты

# КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Резка и обработка **на станках с ЧПУ** в соответствии с требованиями заказчика позволяет адаптировать готовый продукт к его индивидуальным проектам.

**Числовое программное управление** позволяет раскраивать листы по заданным параметрам.

**Клиент получает** адаптированный комплект листов фанеры, готовый к сборке в единую структуру.



# СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ SEGEZHA GROUP



Управление  
рисками



Забота о персонале



Соблюдение прав  
человека



Концентрация финансовых  
и интеллектуальных  
ресурсов на развитие  
инноваций



Добросовестность  
и прозрачность



Бережное  
отношение  
к окружающей среде



Этичность,  
лояльность, честность  
во взаимоотношениях  
с персоналом, партнерами  
и контрагентами



Инвестирование части  
прибыли в социально  
значимые проекты  
и программы

В 2021 году Segezha Group утвердила Стратегию  
и Политику в области устойчивого развития до 2025.

Входит в Глобальный  
договор ООН



Global Compact  
Network Russia



Инновационный лесной бизнес



Комфортная жизнь в лесах и регионах России



Климат - ориентированное лесоуправление и производство



Ответственная цепочка поставок в лесной отрасли



# ВАРИАНТЫ УПАКОВКИ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

## ПАРАМЕТР

## ВЫСОТА ПАЧКИ – 400 мм

### Размер 1220 – 2440 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11
объем пачки м <sup>3</sup>	1,19	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,16	1,18	1,19	1,14	1,21	1,25	1,1
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	857	836	836	857	850	850	836	850	857	822	871	899	82
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	863	842	842	863	856	856	842	856	863	828	877	905	83

### Размер 1250 – 2500 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11
объем пачки м <sup>3</sup>	1,25	1,22	1,22	1,25	1,24	1,24	1,22	1,24	1,25	1,2	1,27	1,31	1,
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	900	879	879	900	893	893	879	893	900	865	914	941	86
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	906	885	885	906	899	899	885	899	906	871	920	948	87

### Размер 1525 – 3050 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11
объем пачки м <sup>3</sup>	1,86	1,81	1,81	1,86	1,84	1,84	1,81	1,84	1,86	1,79	1,88	1,95	1,7
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	1335	1300	1300	1335	1321	1321	1300	1321	1335	1286	1349	1397	128
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	1344	1309	1309	1344	1330	1330	1309	1330	1344	1295	1358	1407	129

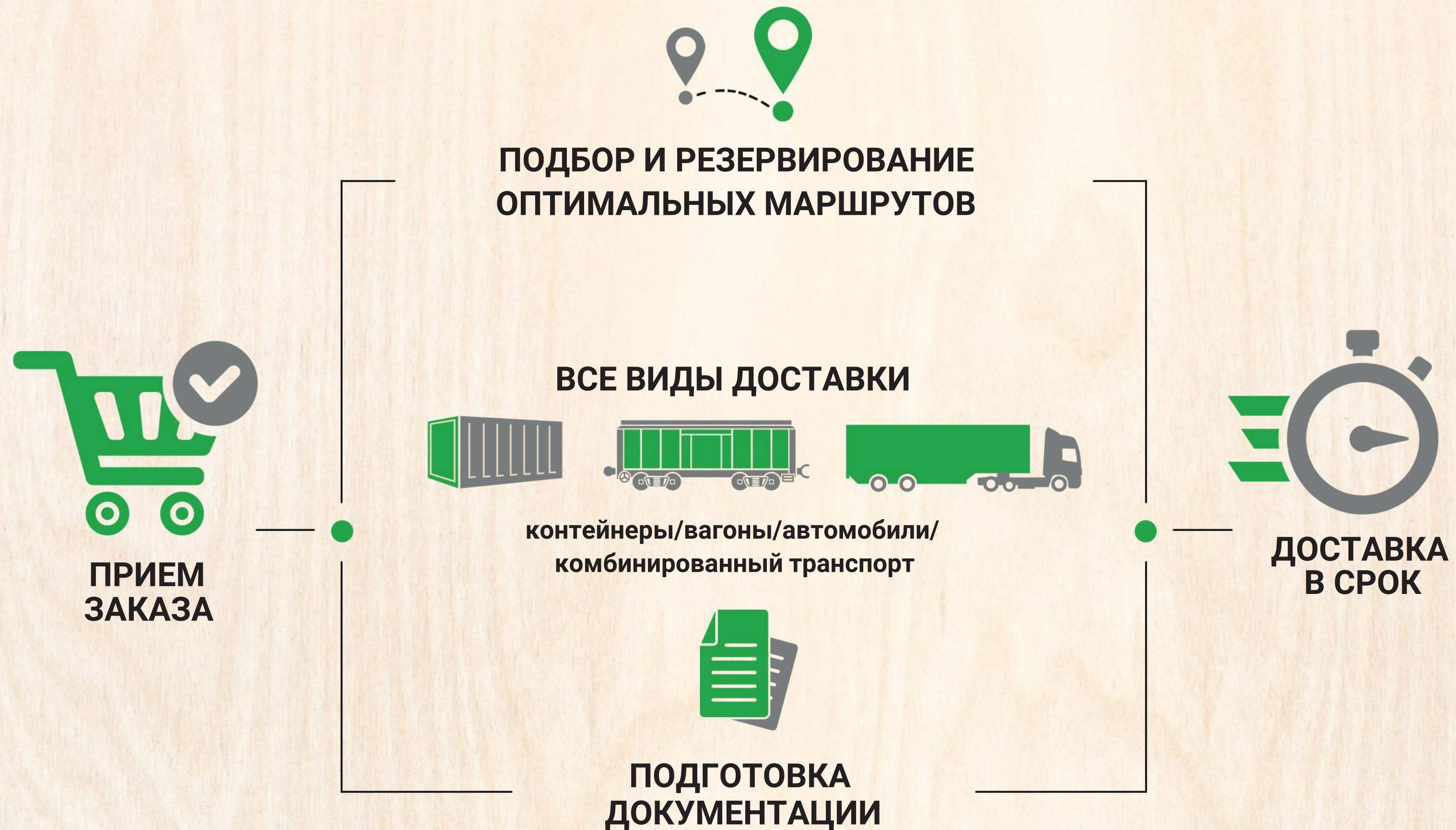
### Размер 1500 – 3000 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11
объем пачки м <sup>3</sup>	1,8	1,76	1,76	1,8	1,78	1,78	1,76	1,78	1,8	1,73	1,82	1,89	1,7
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	1292	1264	1264	1292	1278	1278	1264	1278	1292	1243	1306	1355	12
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	1301	1273	1273	1301	1287	1287	1273	1287	1301	1252	1315	1364	125

### Размер 2135 – 3965 мм

толщина, мм	4	6	9	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40
количество листов в пачке	100	65	44	40	33	26	22	19	16	15	14	11	10
объем пачки м <sup>3</sup>	3,39	3,3	3,35	3,39	3,35	3,3	3,35	3,38	3,25	3,43	3,56	3,26	3,3
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	2349	2349	2384	2408	2384	2349	2385	2401	2313	2437	2525	2319	240
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг		2364	2399	2422	2399	2364	2399	2416	2328	2452	2540	2334	242

Упаковка в пачки высотой 600 мм предоставляется по запросу





## АДРЕС

123112, Россия, г. Москва,  
Пресненская набережная, д. 10, блок С  
**+7 (499) 962 82 00**  
e-mail: [infoply@segezha-group.com](mailto:infoply@segezha-group.com)

