



БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА

КАЧЕСТВО ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

segezha-group.com

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



3 завода
по производству
бумажных мешков
и упаковки



3 завода
по производству
фанеры



**2 целлюлозно-
бумажных
комбината**



1 завод
клееных деревянных
панелей

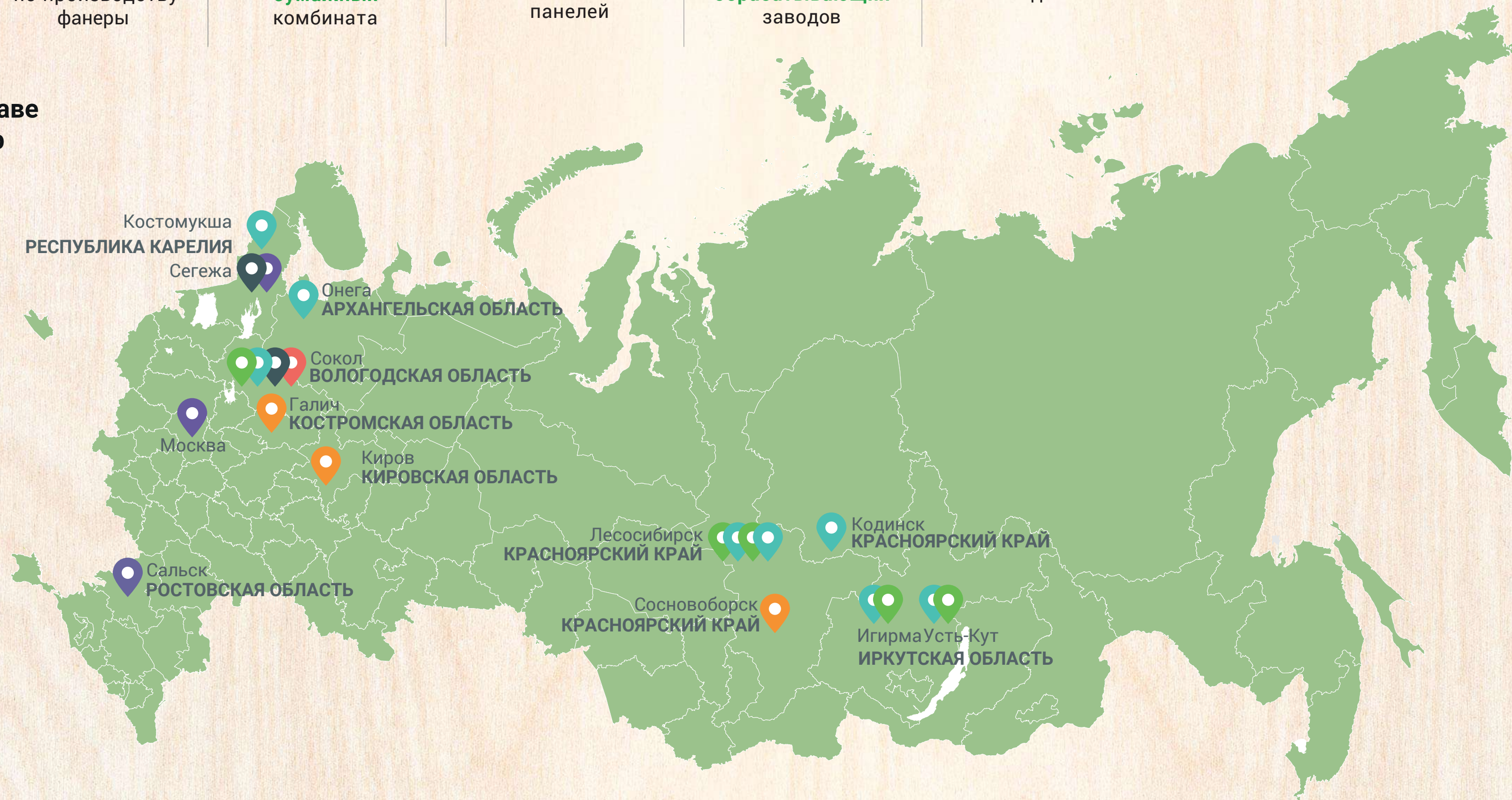


**8 дерево-
обрабатывающих
заводов**



**5 пеллетных
заводов**

22 завода в составе
Segezha Group



ФАКТОРЫ УСПЕХА


ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ


ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД


ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕСУРСАМИ

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.

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. М³
Объем производства **ВЯТСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ**

125 ТЫС. М³
Объем производства **ГАЛИЧСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ**

30 ТЫС. М³
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**



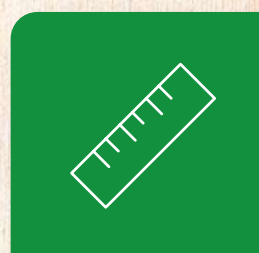
**Оптимальное
соотношение
прочности и веса**



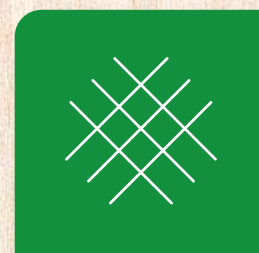
Безопасность



**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

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.

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/м³

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

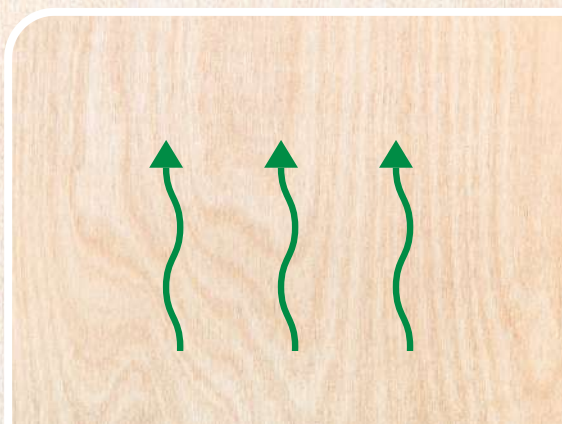
ТОЛЩИНА ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

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



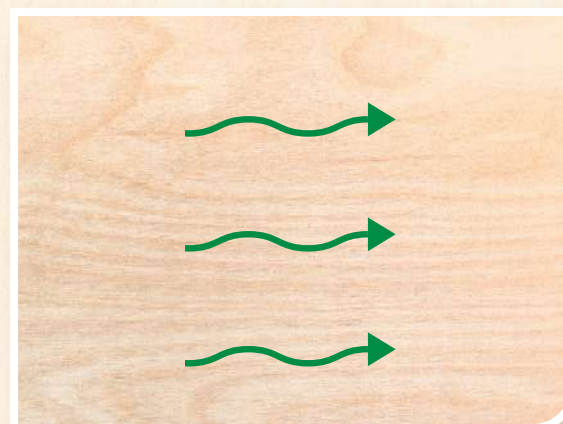
ТИПЫ И СОРТА БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

ПОПЕРЕЧНАЯ ФАНЕРА



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

ПРОДОЛЬНАЯ ФАНЕРА



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

СОРТА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ

I / EBS

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 / BB



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

III / CP



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 м², 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

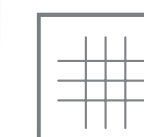
Для коммерческого и грузового транспорта
Для машиностроения



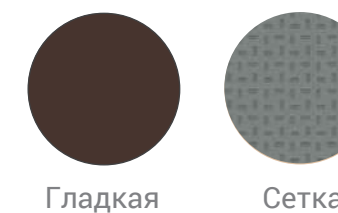
Размер:
2135x3965 мм



Цельная конструкция



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



Шлифованная

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

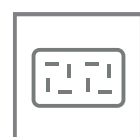
АССОРТИМЕНТ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

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



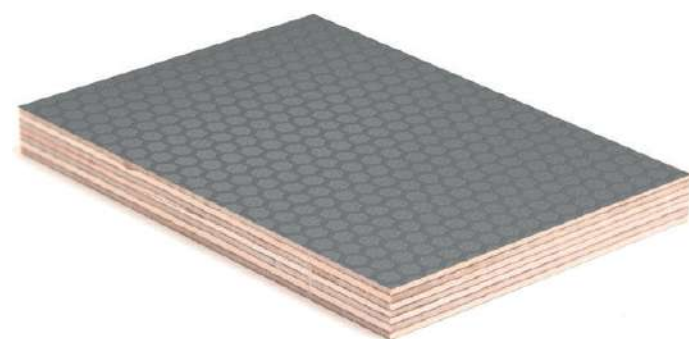
Гекса



Сетка

ANTHRACITE

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



Насыщенный серый
Отличные декоративные свойства



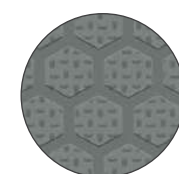
Устойчивость к щелочам
Легкая чистка с использованием мощных средств



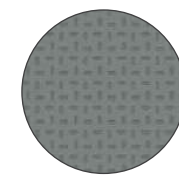
Стабильность цвета и устойчивость к УФ-лучам



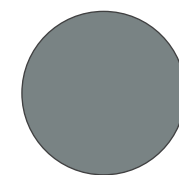
Водопоглощение на 50% ниже*
*по сравнению со стандартными фенольными пленками



Гекса



Сетка



Гладкая

SEGEZHA SOUND

Шумоизолирующая и вибропоглощающая фанера



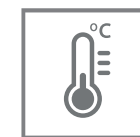
Легко поддается обработке
при резке и раскрое



Повышает звукоизоляцию и снижает вибрации



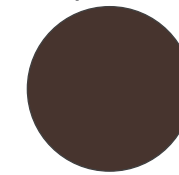
Не выделяет токсичных продуктов горения



Способствует теплоизоляции



Шлифованная



Гладкая



Низкий вес и высокая прочность

LNG

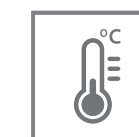
Фанера для танкеров - газовозов
Сертификаты GTT: MARK III, NO96,
NO96 LO3/LO3+, NO96 SUPER+, GST.



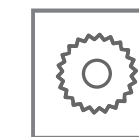
Сохраняет прочность и гибкость
в экстремальных условиях



Высочайшее качество внутренних слоев шпона



Устойчивость к экстремально низким температурам



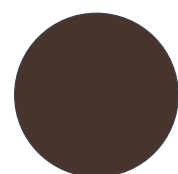
Прирезные форматы по индивидуальной спецификации

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

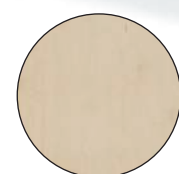
- Для радиального бетонирования и нестандартных опалубочных систем
- Для интерьерных и уличных дизайнерских решений



Гладкая



Сорт BB



Сорт B



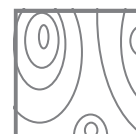
Специальная компоновка слоев шпона



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

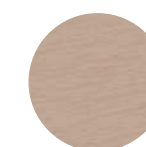


Интерьерные и уличные решения

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



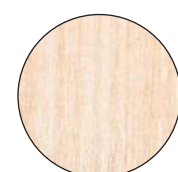
После раскроя торцы не нуждаются в дополнительной огнезащитной обработке

*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



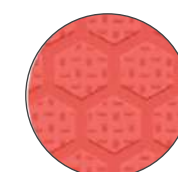
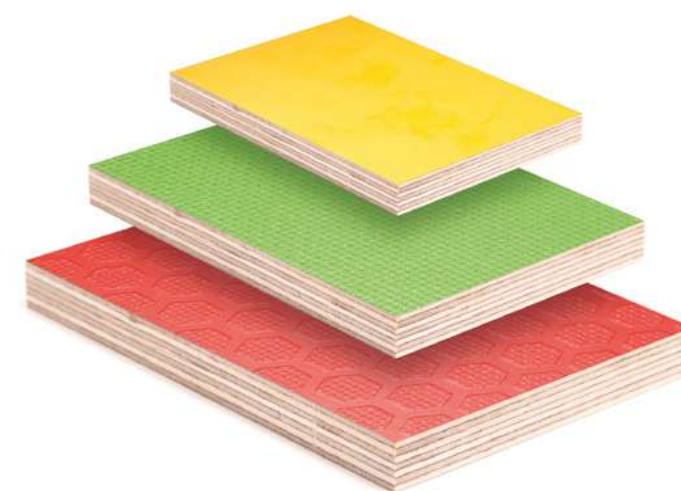
Дополнительная защита



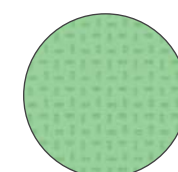
Долговечность

CREATIVE

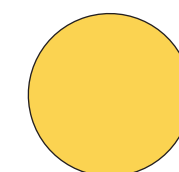
Отделочная фанера с цветным покрытием



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



13 цветов на выбор

Фенольные или меламиновые

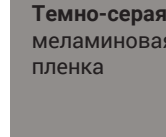


Меламиновые пленки устойчивы к УФ-воздействию, не тускнеют и не выцветают.



Производится по короткоцикловому циклу

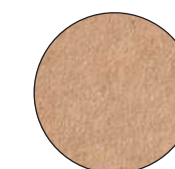
Отличные декоративные качества



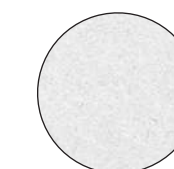
Темно-серая меламиновая пленка

ART

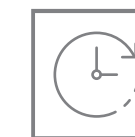
Фанера для покраски



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

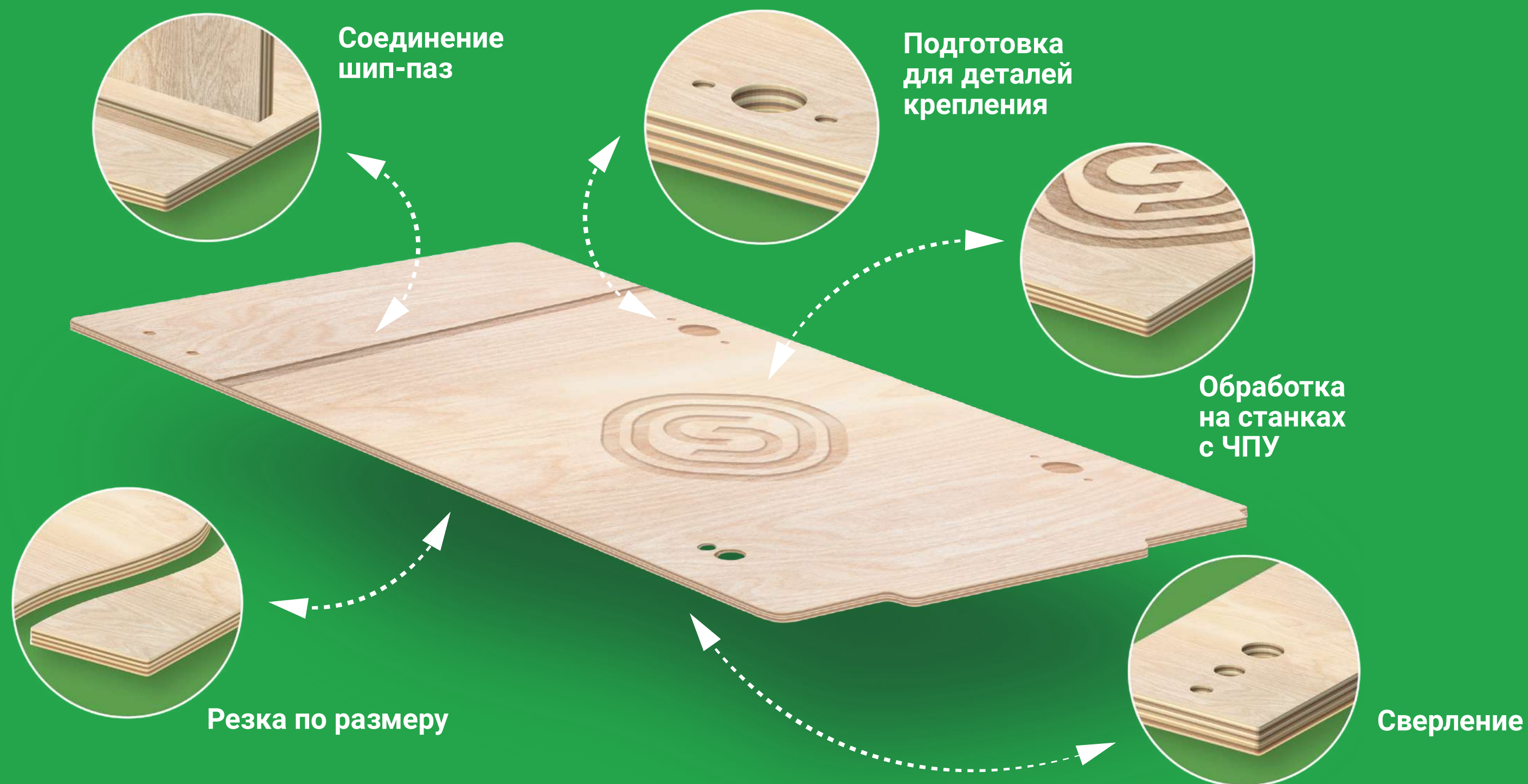
Повышенная прочность, качественные материалы, минимальные трудозатраты

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	40
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
объем пачки м ³	1,19	1,16	1,16	1,19	1,18	1,18	1,16	1,18	1,19	1,14	1,21	1,25	1,15	1,19
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	857	836	836	857	850	850	836	850	857	822	871	899	829	857
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	863	842	842	863	856	856	842	856	863	828	877	905	835	863

Размер 1250 – 2500 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
объем пачки м ³	1,25	1,22	1,22	1,25	1,24	1,24	1,22	1,24	1,25	1,2	1,27	1,31	1,2	1,25
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	900	879	879	900	893	893	879	893	900	865	914	941	865	900
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	906	885	885	906	899	899	885	899	906	871	920	948	871	906

Размер 1525 – 3050 мм

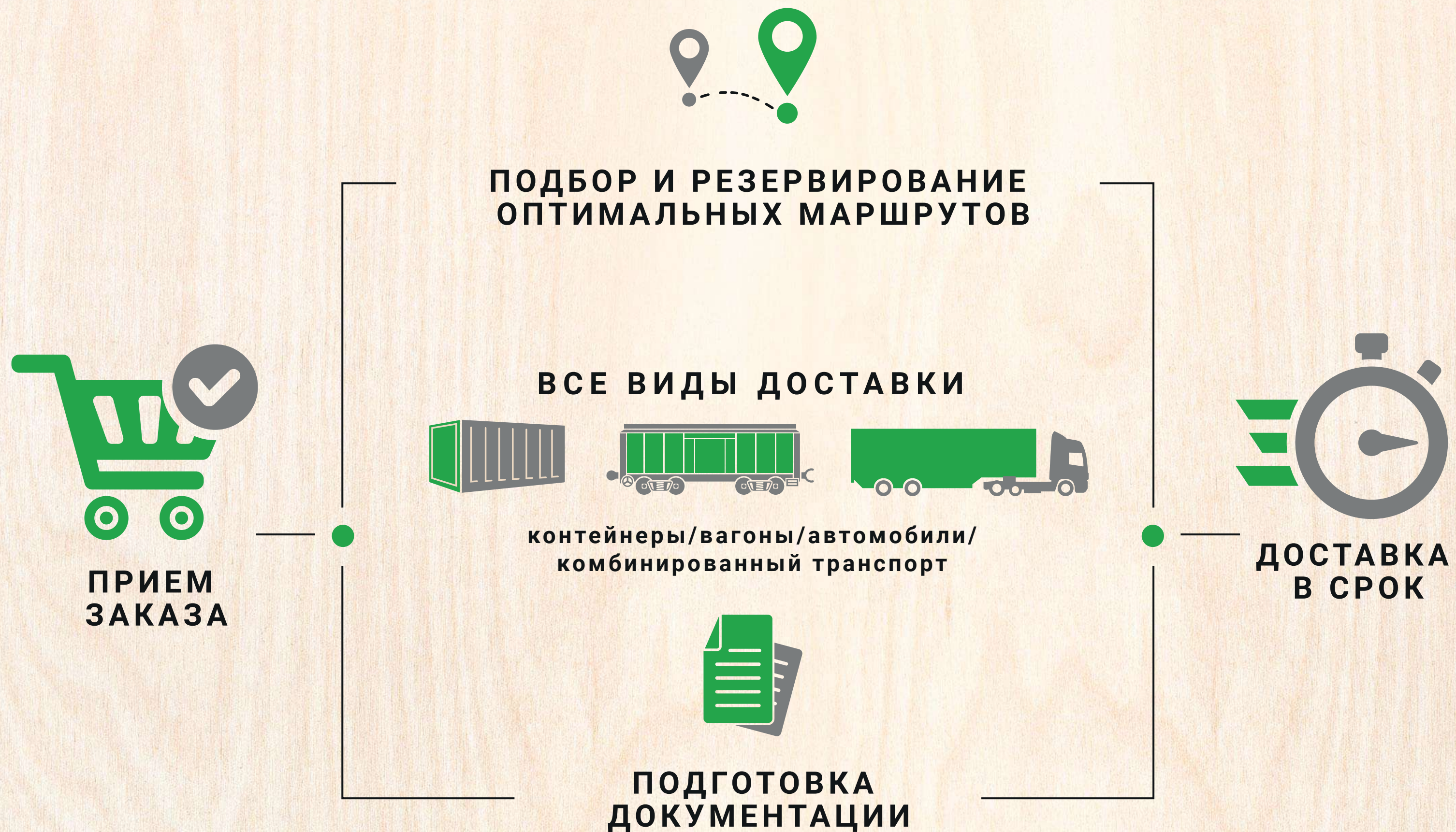
толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
объем пачки м ³	1,86	1,81	1,81	1,86	1,84	1,84	1,81	1,84	1,86	1,79	1,88	1,95	1,79	1,86
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	1335	1300	1300	1335	1321	1321	1300	1321	1335	1286	1349	1397	1286	1335
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	1344	1309	1309	1344	1330	1330	1309	1330	1344	1295	1358	1407	1295	1344

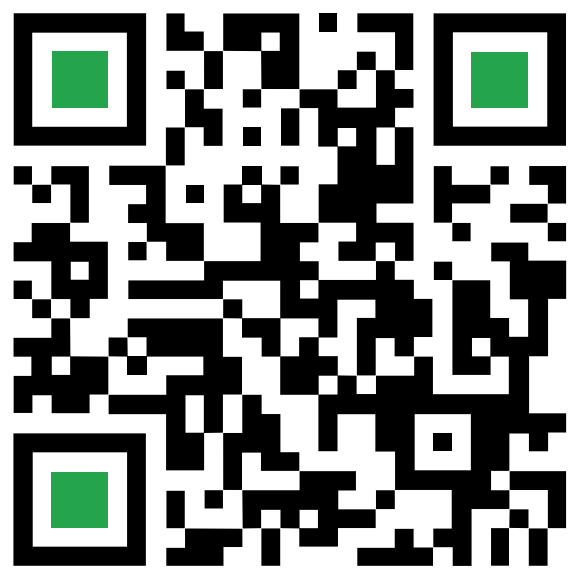
Размер 1500 – 3000 мм

толщина, мм	4	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
количество листов в пачке	100	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10
объем пачки м ³	1,8	1,76	1,76	1,8	1,78	1,78	1,76	1,78	1,8	1,73	1,82	1,89	1,73	1,8
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	1292	1264	1264	1292	1278	1278	1264	1278	1292	1243	1306	1355	1243	1292
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг	1301	1273	1273	1301	1287	1287	1273	1287	1301	1252	1315	1364	1252	1301

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 ³	3,39	3,3	3,35	3,39	3,35	3,3	3,35	3,38	3,25	3,43	3,56	3,26	3,39	
вес (брутто) пачки необлицованной фанеры в фанерной обложке, кг	2349	2349	2384	2408	2384	2349	2385	2401	2313	2437	2525	2319	2407	
вес (брутто) пачки ламинированной фанеры в фанерной обложке, кг		2364	2399	2422	2399	2364	2399	2416	2328	2452	2540	2334	2422	





АДРЕС

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

