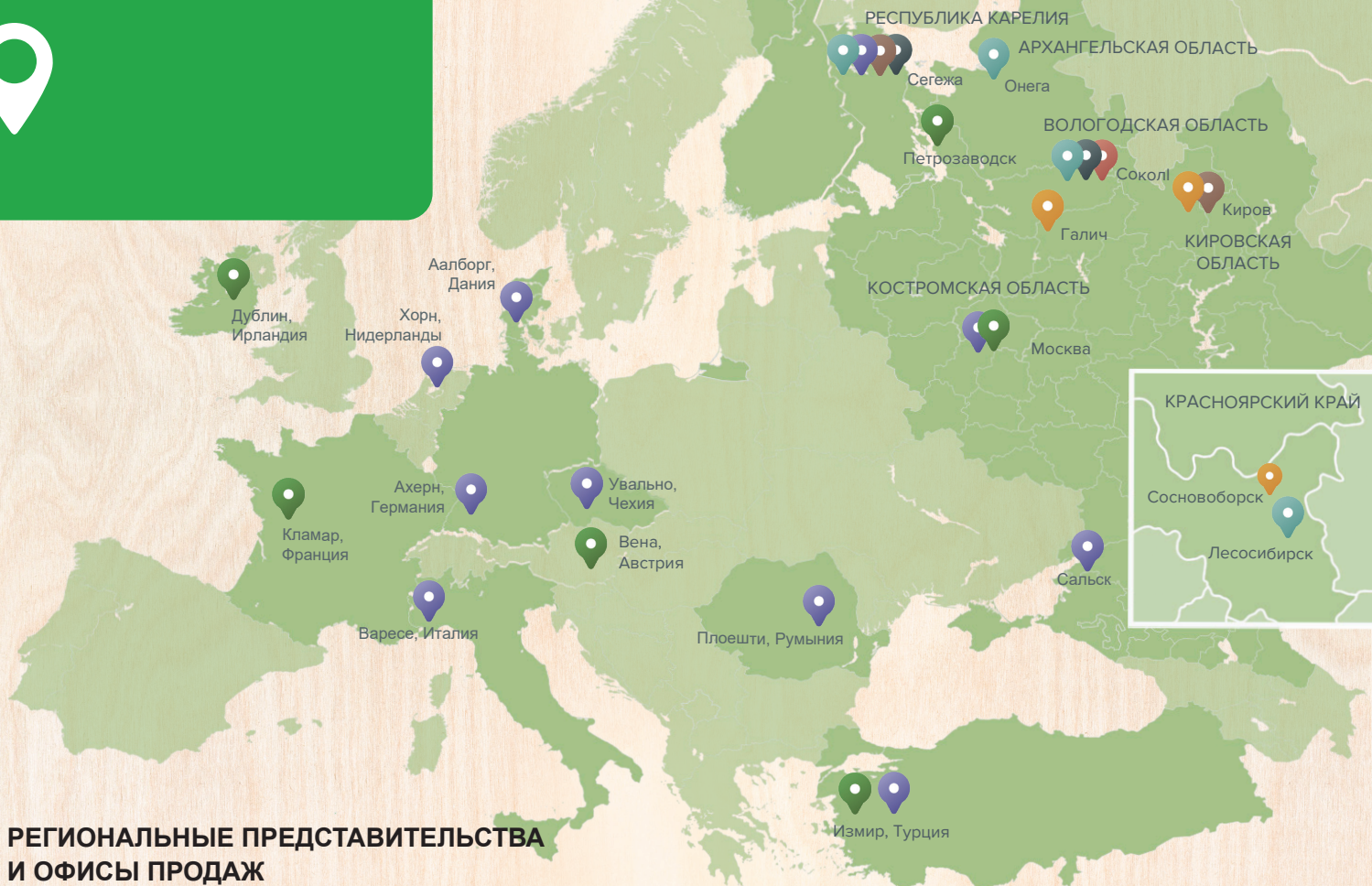




# БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА

КАЧЕСТВО ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

# ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ОФИСЫ ПРОДАЖ



Производство  
бумажных мешков



Офисы  
продаж



Производство  
фанеры



Целлюлозно-  
бумажные  
комбинаты



Завод клееных  
деревянных  
панелей



Инновационные  
центры



Деревообраба-  
вающий завод

## Segezha Group

Segezha Group – крупнейший лесопромышленный холдинг с полным циклом собственной лесозаготовки и специализацией на выпуске широкой линейки высокомаржинальной продукции. В фокусе развития – экологичные технологии глубокой переработки древесины и максимально безотходного использования сырья.

92,4

млрд рублей  
ВЫРУЧКА (2021)

29,3

млрд рублей  
OIBDA (2021)

>84%

потребностей  
покрывается  
за счет собственных  
предприятий  
лесозаготовки

70

стран  
география продаж



# КАЧЕСТВО ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

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



>70 стран  
география продаж

## Фанера Segezha

4  
завода


100 тыс. м<sup>3</sup>

Объем производства КИРОВСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ (КФК)

93 тыс. м<sup>3</sup>

Объем производства ВЯТСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ (ВФК)

125 тыс. м<sup>3</sup>

Планируемый объем производства ГАЛИЧСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ  (запуск в 2022)

60 тыс. м<sup>3</sup>

Планируемый объем производства ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ КРАСФАИ

## ФАКТОРЫ УСПЕХА



Профессиональная команда



Высокое качество



Современные технологии



Индивидуальный подход



Обеспеченность ресурсами

# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ  
SEGEZHA GROUP



## СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ

- ✓ CARB
- ✓ E1-EN-13986
- ✓ EN 13986 CE mark
- ✓ EPA TSCA VI
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14001
- ✓ OHSAS 18001
- ✓ CDD
- ✓ ISO 45001
- ✓ EN16516
- ✓ UN Reg. №118-03
- ✓ №123-ФЗ



Высокий уровень  
прочностных  
характеристик



Оптимальное  
соотношение  
прочности и веса



Стабильность  
размеров



Высокое качество  
шлифованной  
поверхности



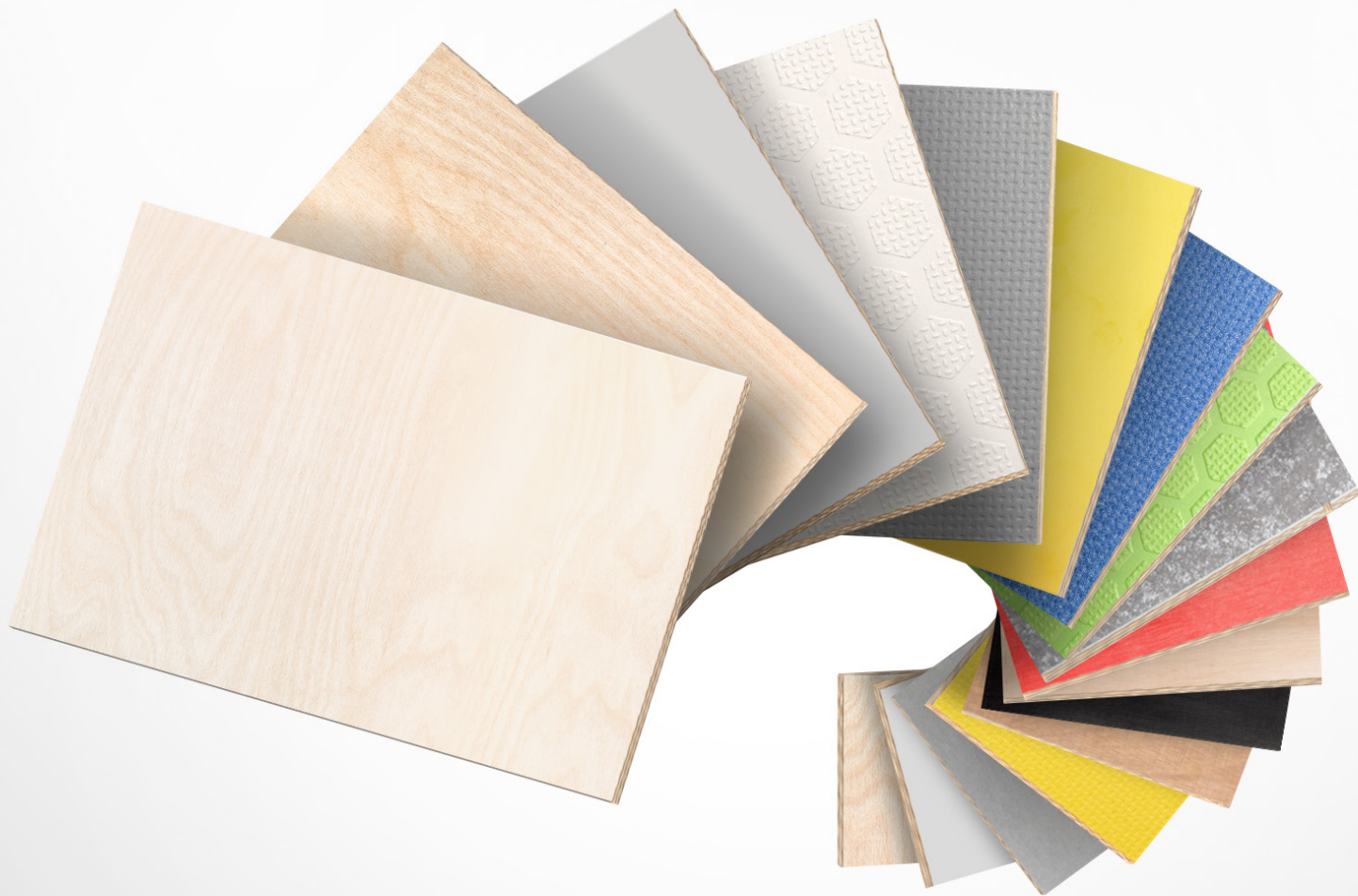
Безопасность



Производство фанеры  
по индивидуальным  
требованиям заказчика



Научные исследования  
и разработка продукции



# 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

Типы фанеры

Текстуры покрытия

Плотность фанеры

Размеры

100-процентная береза

Шлифованная (ФСФ) или ламинированная (ФОФ) фанера

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

640-700 кг/м<sup>3</sup>

4x8x4 1220x2440x1220  
1250x2500x1250

5x10 1500x3000, 1525x3050


4x10 1220/1250x3000/3050

5x8 1500/1525x2400/2440/2500

Возможны и другие размеры по требованию

4–40 мм

EPA TSCA VI & CARB ULEF

 Соответствует действующим в Германии требованиям к ограничению формальдегида

Толщина

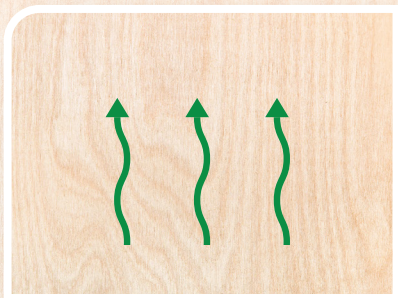
Уровень эмиссии формальдегида

## 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

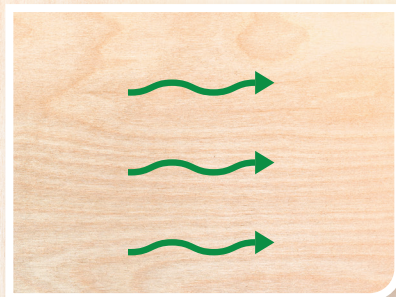


## ПОПЕРЕЧНАЯ ФАНЕРА



**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.

# ТИПЫ И СОРТА

БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ  
SEGEZHA GROUP



## СОРТА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ

**Е В S**

**ВВ**

**СР**

**С**

**Высокое качество**

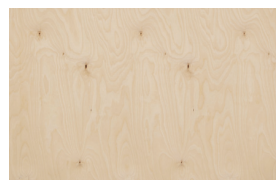
**Снижение качества**



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



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



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



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

# АССОРТИМЕНТ

## БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ SEGEZHA GROUP

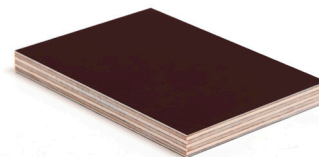


### SG RAW

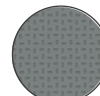


**Березовая фанера** с поперечной или продольной шлифовкой без покрытия широко используется во всех сферах, где требуется **сочетание легкого веса и прочного материала.**

### FILM FACED



Гекса



Сетка



Гладкая

**Покрыта фенольной пленкой** плотностью 120 – 440 г/м<sup>2</sup>. Края герметизируются водостойкой краской.

### FLEX PLY F/BB И F/F



Flex Ply F/BB  
Flex Ply F/F



**Специальная компоновка слоев шпона**



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



**Эластичная пленка, устойчивая к растрескиванию**



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

### FLEX PLY B/BB И BB/BB



Сорт BB



Сорт B



**Специальная компоновка слоев шпона**



**Естественная красота березового шпона**



**Интерьерные и уличные решения**



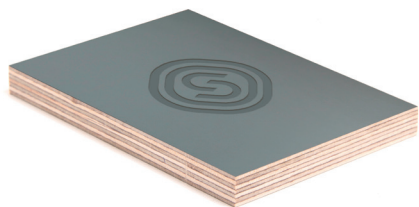
**Адаптация под нужный радиус** непосредственно на строительном объекте



## PLYFORM



Гладкая



### Новый стандарт

в возведении монолитных конструкций

### Стабильность цвета

Насыщенный цвет, конкурентная цена.



### Улучшение поверхности

Повышенная водостойкость.  
Уменьшение волнистости



### Условия эксплуатации

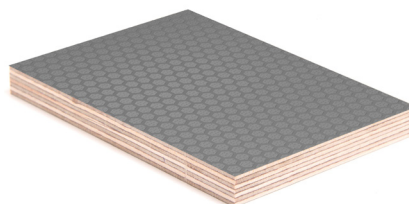
Пониженные температуры  
на стройплощадке



### Прочность

Выдерживает заливку бетонной  
смеси, необходимую для завершения  
строительного цикла

## ANTHRACITE



Гекса



Сетка



Гладкая



### Насыщенный серый

Отличные декоративные  
свойства



### Стабильность цвета

и устойчивость  
к УФ-лучам



### Устойчивость к щелочам

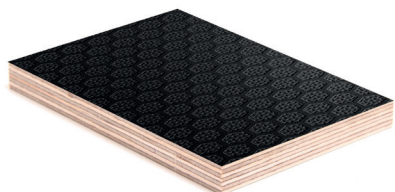
Легкая чистка  
с использованием  
мощных средств



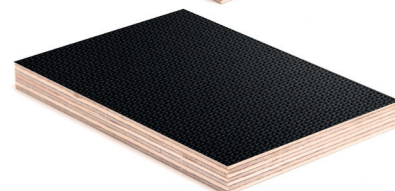
### Водопоглощение

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

## SAPPHIRE



Гекса



Сетка



Усиленная  
компоновка  
шпона



Повышенная  
износостойкость  
поверхности



Высокая  
стойкость  
к щелочам



Улучшенные  
противоскользящие  
свойства



Низкий уровень  
эмиссии  
формальдегида

## ECOFLOOR



СР/СР, ВВ/СР  
и выше



**Допуск**  
по толщине  
+/-0,2 мм



**100% контроль**  
толщины  
всех изделий



Влагосодержание  
6-9%



**Повышенная**  
**стойкость**  
к деламации

## LNG



**Сохраняет прочность и гибкость**  
в экстремальных условиях



**Высочайшее качество**  
внутренних слоев шпона



**Устойчивость к экстремально**  
**низким температурам**

## VULCAN



ФСФ



Коричневая  
пленка



Серая  
пленка



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

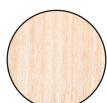


**Равномерное распределение**  
**антиперенового компонента** как  
по всей поверхности, так и в объеме  
фанерного листа



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

## CLEAR PLY



Гладкая



### TRANSPARENT

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



### OPAL WHITE

Полупрозрачное покрытие с легким белым оттенком, визуально осветляющее интерьер.



**Износостойкость**

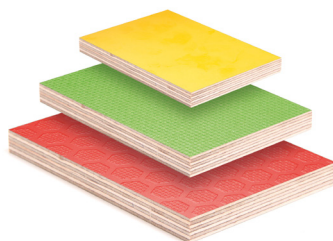


**Долговечность**

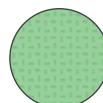


**Дополнительная защита**

## CREATIVE



Гекса



Сетка



Гладкая

Yellow Melamine	Yellow Phenolic	Red Melamine
Green Phenolic	Green Melamine	Blue Melamine
Light Brown	White Melamine	Black Phenolic
Grey Melamine	Light Grey Melamine	Stone Grey Melamine
		Multi Grey



### 13 цветов на выбор

Фенольные или меламиновые



### Производится по короткоцикловому циклу

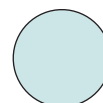
Отличные декоративные качества



### Возможность оперативного выполнения заказа

Мы можем вместе планировать запасы пленки

## ART



Гладкая

## ДВЕ БАЗЫ



### KRAFT

для общего применения



### GREY

для самой требовательной цветопередачи



### Экономия времени

Никакой шлифовки, без шлифовки



### Оптимизация затрат

Повышенная прочность, качественные материалы, минимальные трудозатраты



### Долговечность

Специальное покрытие обеспечивает дополнительную защиту

# 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.





Управление  
рисками



Забота о персонале



Добросовестность  
и прозрачность



Бережное  
отношение  
к окружающей среде



Соблюдение прав  
человека



Концентрация финансовых  
и интеллектуальных  
ресурсов на развитие  
инноваций



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



Инвестирование части  
прибыли в социально  
значимые проекты  
и программы

# СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ SEGEZHA GROUP



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														ВЫСОТА ПАЧКИ – 600 мм													
	Размер 1220 – 2440 мм																											
Толщина, мм	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40		
Кол-во листов в пачке	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15		
Объем пачки, м3	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	1,79	1,78	1,79	1,80	1,79	1,79	1,77	1,81	1,79	1,77	1,79	1,77	1,79		
Вес (нетто) пачки необлицованной фанеры, кг	828	780	860	818	805	784	789	797	773	815	831	786	832	1273	1196	1290	1246	1220	1206	1183	1213	1207	1195	1188	1215	1248		
Вес (нетто) пачки ламинированной фанеры, кг	875	823	896	850	829	802	804	810	784	826	842	794	840	1345	1262	1344	1294	1256	1234	1207	1234	1225	1211	1202	1227	1259		
ПАРАМЕТР	ВЫСОТА ПАЧКИ – 400 мм														ВЫСОТА ПАЧКИ – 600 мм													
	Размер 1250 – 2500 мм																											
Толщина, мм	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40		
Кол-во листов в пачке	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15		
Объем пачки, м3	1,22	1,22	1,25	1,24	1,24	1,22	1,24	1,25	1,20	1,27	1,31	1,20	1,25	1,88	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,86	1,90	1,88	1,86	1,88	1,86	1,88		
Вес (нетто) пачки необлицованной фанеры, кг	869	819	903	859	845	823	828	636	811	856	873	825	874	1337	1256	1354	1308	1281	1266	1242	1273	1268	1255	1247	1276	1311		
Вес (нетто) пачки ламинированной фанеры, кг	918	864	940	892	870	842	844	851	823	867	883	834	881	1412	1325	1410	1358	1318	1296	1267	1295	1286	1271	1262	1288	1322		
ПАРАМЕТР	ВЫСОТА ПАЧКИ – 400 мм														ВЫСОТА ПАЧКИ – 600 мм													
	Размер 1525 – 3050 мм																											
Толщина, мм	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40		
Кол-во листов в пачке	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15		
Объем пачки, м3	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	2,79	2,78	2,79	2,80	2,79	2,79	2,76	2,83	2,79	2,76	2,79	2,77	2,79		
Вес (нетто) пачки необлицованной фанеры, кг	1293	1219	1243	1278	1258	1224	1232	1245	1207	1273	1299	1228	1300	1990	1869	2015	1946	1906	1884	1848	1895	1887	1868	1856	1899	1951		
Вес (нетто) пачки ламинированной фанеры, кг	1366	1286	1399	1328	1295	1254	1257	1266	1225	1290	1315	1241	1312	2102	1972	2099	2022	1962	1929	1885	1927	1915	1892	1878	1918	1968		
ПАРАМЕТР	ВЫСОТА ПАЧКИ – 400 мм														ВЫСОТА ПАЧКИ – 600 мм													
	Размер 1500 – 3000 мм																											
Толщина, мм	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	6	6,5	8	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40		
Кол-во листов в пачке	65	60	50	44	33	26	22	19	16	15	14	11	10	100	92	75	67	50	40	33	29	25	22	20	17	15		
Объем пачки, м3	1,76	1,76	1,80	1,78	1,78	1,76	1,78	1,80	1,73	1,82	1,89	1,73	1,80	2,70	2,69	2,70	2,71	2,70	2,70	2,67	2,74	2,70	2,67	2,70	2,68	2,70		
Вес (нетто) пачки необлицованной фанеры, кг	1251	1179	1300	1237	1217	1185	1192	1204	1168	1232	1257	1188	1258	1925	1808	1949	1883	1844	1823	1788	1833	1825	1807	1796	1837	1887		
Вес (нетто) пачки ламинированной фанеры, кг	1322	1244	1354	1284	1253	1213	1216	1225	1185	1248	1272	1200	1269	2033	1908	2030	1956	1898	1866	1824	1865	1852	1831	1817	1855	1904		



**ПОДБОР И РЕЗЕРВИРОВАНИЕ  
ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ**



**ПРИЕМ  
ЗАКАЗА**

**ВСЕ ВИДЫ ДОСТАВКИ**



контейнеры/вагоны/автомобили/  
комбинированный транспорт



**ДОСТАВКА  
В СРОК**



**ПОДГОТОВКА  
ДОКУМЕНТАЦИИ**



# ДАВАЙТЕ СОТРУДНИЧАТЬ!

## 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)