



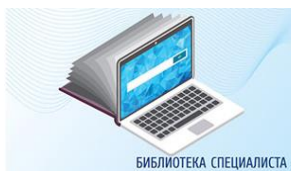
# Отечественная лесопереработка. Особый путь развития



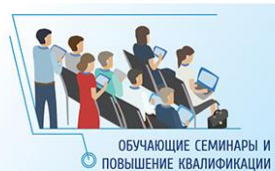
ОБОРУДОВАНИЕ И ИТ-РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА



БИБЛИОТЕКА СПЕЦИАЛИСТА



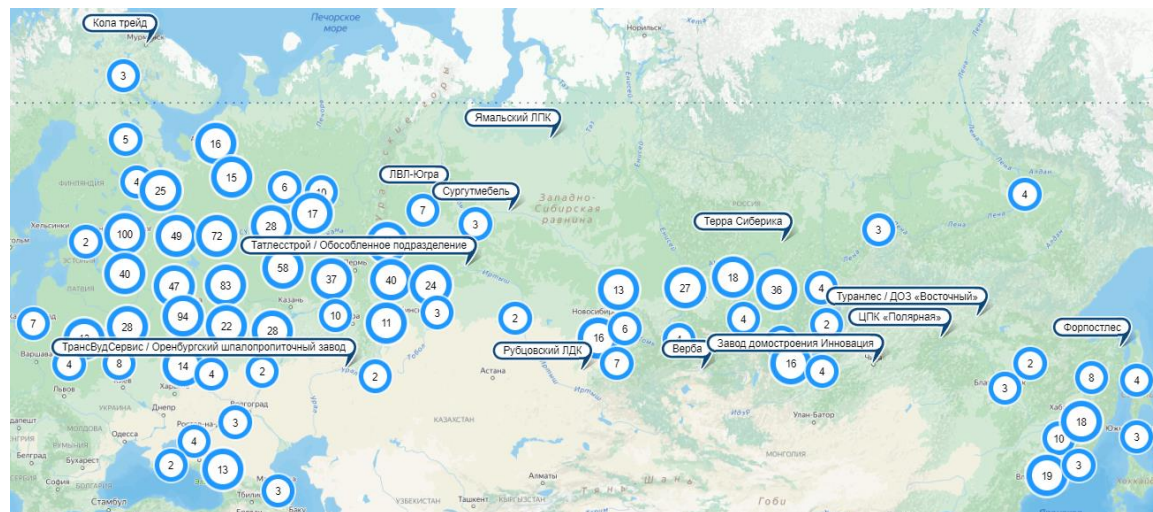
ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ И  
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



БЮЛЛЕТЕНЬ «ЛЕСТЕХ»



РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ЛПК



**Александр Тамби**

д.т.н., Руководитель Ассоциации  
производителей машин и оборудования  
лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ»

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
**ЛЕСТЕХ**

Санкт-Петербург, сентябрь 2023 г.



# Ассоциация производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ»



## Единая информационная площадка лесопромышленного комплекса

В постоянно растущей базе Ассоциации уже более **1150** лесопромышленных предприятий, у которых указаны сведения более чем о **920** производителях машин, оборудования и IT-решений

IT-решения и программное обеспечение

Техника для лесного хозяйства

Лесозаготовительная техника

Лесопильное производство

Сушка древесины

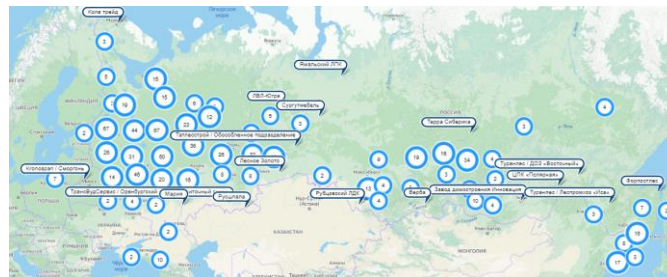
Модифицирование древесины

Древесные плиты

Деревообрабатывающие производства

Инструмент

Индустриальное деревянное домостроение



**Лесозаготовка**  
Лесозаготовительные предприятия (253 предприятия)

**Лесопиление**  
Лесопильное производство (278 предприятий)  
Струганые пиломатериалы (20 предприятий)

**Биоэнергетика**  
Производство пеллет (35 предприятий)  
Топливные брикеты (80 предприятий)  
Древесный уголь (25 предприятий)  
Древесноугольные брикеты (2 предприятия)

**Производство древесных плит**  
Производство шпона (33 предприятия)  
Производство фанеры (80 предприятий)  
Ламинированная фанера (22 предприятия)  
Большеформатная фанера (32 предприятия)  
Производство ДСП (35 предприятий)  
Производство ДВП (7 предприятий)  
Производство OSB (9 предприятий)  
Производство MDF (15 предприятий)  
HDF (6 предприятий)  
Фибролит (2 предприятия)  
ЦСП (4 предприятия)  
Производство ламинированных напольных покрытий (3 предприятия)

**Деревообработка**  
Струганые пиломатериалы (20 предприятий)  
Профилированный брус (9 предприятий)  
Клееный брус (13 предприятий)  
Конструкции деревянные клееные (11 предприятий)  
CLT (6 предприятий)  
Мебельный щит (59 предприятий)  
Мебельные заготовки (8 предприятий)  
Гнутые клееные заготовки (11 предприятий)  
Деревянные окна (8 предприятий)



## ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС. ИТОГИ 2022 Г. И ЯНВАРЬ-ИЮЛЬ 2023 Г.

	Произведено в 2021 г.	Произведено в 2022 г.	2022 г. в % к 2021 г.	7 мес. 2023 г.	7 мес. 2023 г. в % к АППГ
Заготовка круглых лесоматериалов	233 млн м <sup>3</sup>	195 млн м <sup>3</sup>	83,7%	Н/д (прогноз Segezha Group на год в целом) 155 млн м <sup>3</sup>	
Лесоматериалы, продольно- распиленные или расколотые	30,6 млн м <sup>3</sup>	29,0 млн м <sup>3</sup>	94,7%	17 млн м <sup>3</sup>	91%
Фанера	4,5 млн м <sup>3</sup>	3,241 млн м <sup>3</sup>	71,2%	1,883 млн м <sup>3</sup>	87,8%
Плиты древесноволокнистые из древесины	740 млн усл. м <sup>2</sup>	649 млн усл. м <sup>2</sup>	87,9%	377 млн усл. м <sup>2</sup>	90,0%
Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины	11,4 млн усл. м <sup>3</sup>	10,3 млн усл. м <sup>3</sup>	90,35%	6,482 млн усл. м <sup>3</sup>	106,9%
Окна и их коробки деревянные	475 тыс. м <sup>2</sup>	436 тыс. м <sup>2</sup>	91,7%	175 тыс. м <sup>2</sup>	73,4%
Двери, их коробки и пороги деревянные	19,6 млн м <sup>2</sup>	20,6 млн м <sup>2</sup>	100,05%	12,5 млн м <sup>2</sup>	100,8%
Гранулы топливные (пеллеты)	2,38 млн тонн	2,073 млн тонн	87,1%	0,784 млн тонн	58,2%
Целлюлоза	8,8 млн тонн	8,8 млн тонн	100%	4,953 млн тонн	95,8%
Бумага и картон	10,4 млн тонн	10,0 млн тонн	96,15 %	5,702 млн тонн	95,8%
Индекс промышленного производства: обработка древесины			87,5%		92,9%
Индекс промышленного производства мебели			97,4%		108,3%

По данным Росстата

# ЛПК РОССИИ – ОРИЕНТАЦИЯ НА ЭКСПОРТ КОНКУРЕНЦИЯ – ВСЬ МИР

## Преимущества:

- низкая стоимость лесных ресурсов
- низкая стоимость рабочей силы
- относительная «легкость входа в бизнес» на разных уровнях производственной мощности с учетом мер поддержки
- относительно слабая роль контролирующих органов
- валютная выручка
- отсутствие дифференцированного подхода по видам продукции к получению лесосырьевой базы в аренду, критерий – объем инвестиций



# ЛПК РОССИИ – ОРИЕНТАЦИЯ НА ЭКСПОРТ КОНКУРЕНЦИЯ – ВСЬ МИР

## Вытекающие проблемы:

- стремление к валовому производству продукции в ущерб качеству
- низкая эффективность использования сырья
- низкая эффективность использования рабочего времени
- низкая культура производства
- устаревшие подходы к оценке количества и качества продукции
- медленное развитие рынка продукции из древесины внутри страны
- несоответствия в системах стандартизации
- низкая культура использования отходов древесины
- малое распространение оптимизационных комплексов и программных продуктов для технологического управления предприятием

Несоответствие качественных и стоимостных характеристик продукции ожиданиям потребителя в условиях глобальной конкуренции и снижение общего технического и научного уровня использования лесных ресурсов внутри страны - в связи с невостребованностью современных технологий отраслевыми предприятиями и отсутствием «канонических правил игры» в условиях «плавающей» стандартизации

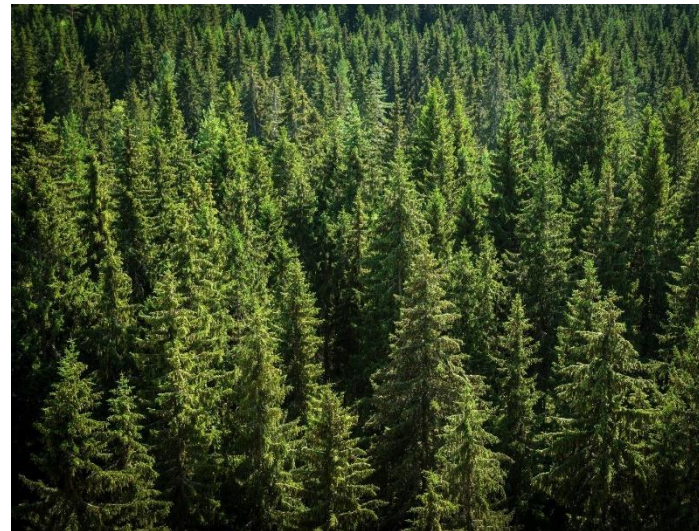
## Виды использования лесов

1. Использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
  - 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
  - 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с [частью 2 статьи 6](#) настоящего Кодекса.

2. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных [частью 1](#) настоящей статьи, если иное не установлено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

3. Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным [законом](#) от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей".



# ВСЕ ЛЕСОИЗБЫТОЧНЫЕ СТРАНЫ ЗАВИСЯТ ОТ ЭКСПОРТА.

## РАБОТА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНЦИИ – ГОТОВЫ ЛИ МЫ К НЕЙ?

### Основные запросы от предприятий в текущих условиях:

- доступ к лесным ресурсам, льготы на арендную плату;
- приоритетный друг перед другом и другими отраслями  
доступ на рынки других стран;
- доступ к современным технологиям, сервисному  
обслуживанию и запасным частям;
- субсидирование логистики и помощь в переработке  
отходов производства

**А действительно ли все предприятия, претендующие на  
получение преференций при подаче проектов  
Приоритетного освоения лесов готовы, могут и хотят  
воспользоваться имеющимися возможностями?**

# ДОСТУП К ЛЕСНЫМ РЕСУРСАМ

## Механизм приоритетных инвестиционных проектов, механизм работает, но...

- Далеко не всегда предлагаемые отраслью проекты подразумевают комплексное использование всего объема заготавливаемого сырья, особенно низкотоварного
- Заявляемая продукция обладает низкой добавочной стоимостью и не в полной мере позволяет использовать арендный фонд
- Использование заведомо устаревших технологий
- Отсутствие в показателях соответствия качества продукции требованиям реальных потребителей, или, хотя бы, ГОСТ





# ЛКП – ОДНА ИЗ САМЫХ ЗАКРЫТЫХ ОТРАСЛЕЙ. КАК СОЗДАТЬ УСТРАИВАЮЩИЕ ВСЕХ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ, ОДНОВРЕМЕННО НЕ ВЫТЕСНИВ С РЫНКА ТЕХ – КТО УСПЕШНО СПРАВЛЯЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО И НЕ ЗАЯВЛЯЕТ О СВОИХ ПРОБЛЕМАХ?

Добавить фото или видео

**Лесопилка**  
Деревообрабатывающее предприятие  
Ещё нет отзывов Написать отзыв

График работы не указан

Маршрут

Обзор Особенности Похожие места

Адрес  
Красноярск, жилой район Овинный-Таймыр  
Маршрут

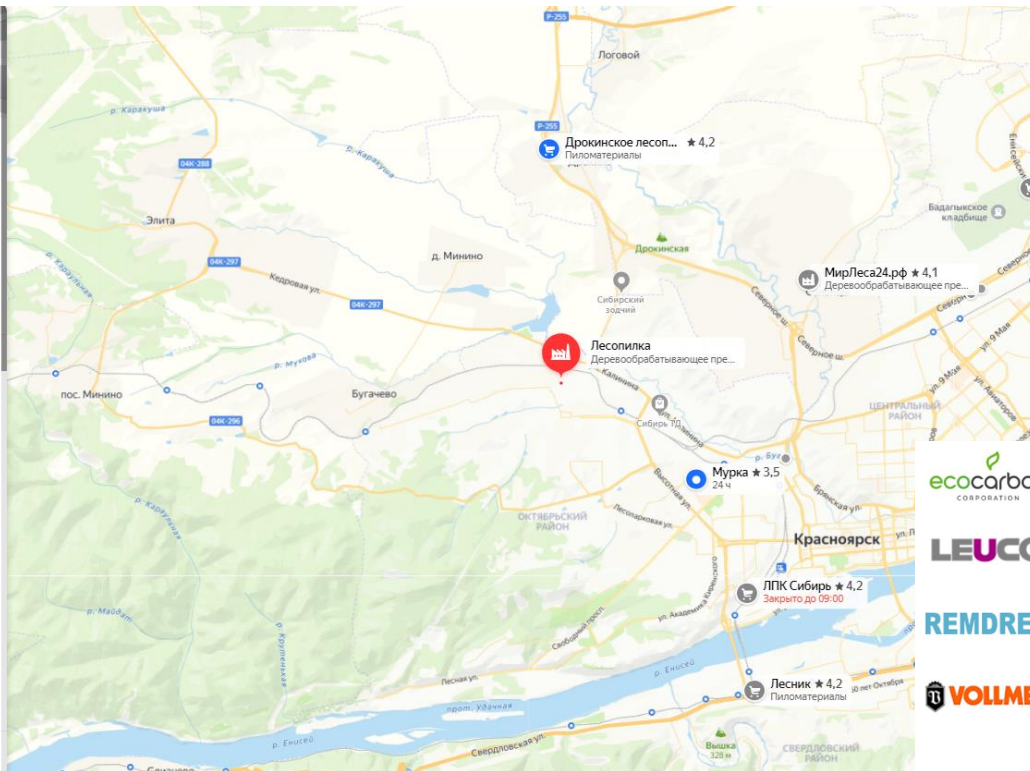
Контакты  
Телефон не указан [Добавить](#)

Время работы  
График работы не указан [Добавить](#)

Добавить фото или видео

Исправить неточность

Похожие места рядом



АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
**ЛЕСТЕХ**



**ЛПК оперчат**  
266 members, 51 online

Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России  
Год основания 1997

[Вход на сайт](#) [Старый сайт](#)

АССОЦИАЦИЯ ЧЛЕНСТВО НОВОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ДОКУМЕНТЫ КОНТАКТЫ

## Члены ассоциации

Членами Ассоциации являются предприятия, выпускающие более 40% мебели, более 93% древесных плит, более 75 % фанеры от общего объема производимых в России, производители и поставщики комплектующих для мебельной отрасли, отраслевые научно-исследовательские институты, СМИ, организации выставочных мероприятий, региональные объединения.

## Члены СУПР

С момента образования в СУПР вступили уже **более 40** организаций России и мира, включая государственные учреждения.

Сильный союз - сильная отрасль.





# ОТКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИЯ О ИМЕЮЩИХСЯ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Оборудование, машины, IT, сервис, услуги и инжиниринг на предприятии:

Alber, Doosan, Fischer, HewSaw, Justsen, Katres, Liebherr, Ponsse, Shantui, Vollmer, Volvo, Weinig, Wurster&Dietz (EWD), Теплоресурс



Группа компаний "УЛК"  
сегодня в 11:20

Своя разработка

Инженеры Устьянского ЛПК совместно со специалистами Устьянского машиностроительного завода продолжают работать над изготовлением собственных запчастей для работы производственных линий. В августе по чертежам работников лесопильного цеха в УМЗ были изготовлены усиленные валы для окорочного станка. Они заменили импортные детали, которые использовались в работе ранее. По итогам двухнедельных испытаний оборудование с новыми запчастями полностью справилось с нагрузкой.



Сегодня к разработке «Свезы» проявляют интерес многие фанерные заводы России, и в данный момент компания ведет переговоры с несколькими покупателями. Поступили запросы на создание аналога сканера «Свезы» и для других типов материалов.



Своя разработка



# ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ



✕  +7 981 731-71-09 [ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ](#) 🔍 ru ▾

- [КАТАЛОГ](#) ▾ [ПРАЙС-ЛИСТ](#) [УСЛУГИ](#) ▾ [ДОСТАВКА И ОПЛАТА](#) [О КОМПАНИИ](#) ▾ [НОВОСТИ](#) [КОНТАКТЫ](#)

- Строганный погонаж
- Термомодифицированная продукция
- Брашированная доска
- Мебельный щит
- Импрегнированная продукция
- Посуда и элементы интерьера
- Мебель и элементы мебели
- Отделка интерьера
- Строительство
- Пиломатериалы хвойные
- Топливные брикеты
- Отходы производства
- Древесно-плитные материалы



Мощность завода по лесопилению – около 150 000 м<sup>3</sup> в год. На экспорт поставляется более 90 % продукции.

«Судома» – ключевое предприятие лесопромышленного комплекса SHELON.

150 000 м<sup>3</sup>/год

производственная мощность по лесопилению

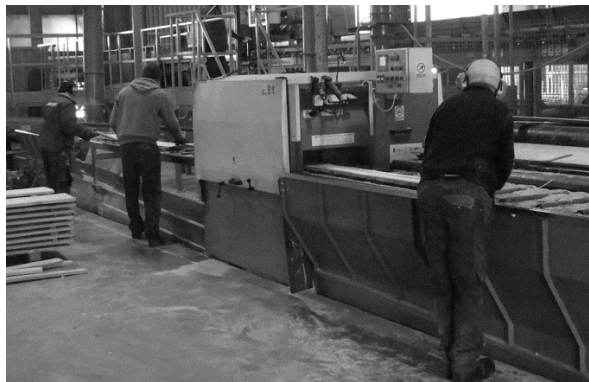
90%

продукции поставляется на экспорт





# ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРЕМЕНИ И СЫРЬЯ



Ручная сортировка пиломатериала, 1980 год



# Лесной комплекс. Это тоже ЛПК



Лесопилка. Река Ока.  
Близ села Белоомут. 1912 год.  
Сергей Михайлович Прокудин-Горский



от 1 000 Р  
за услугу

Позвонить через Авито  
в xxx xxx-xx-xx

Написать сообщение  
Отвечает за несколько часов

Континент лес  
4,8 ★★★★★ 37 отзывов  
Компания  
На Авито с августа 2012



11 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

Контактное лицо  
Григорий



Реквизиты проверены  
Профиль принадлежит компании

## Расположение

Красноярский край, Емельяновский р-н, с. Шуваево, ул.  
Строителей, 4

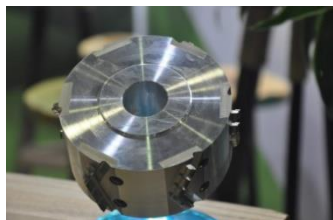
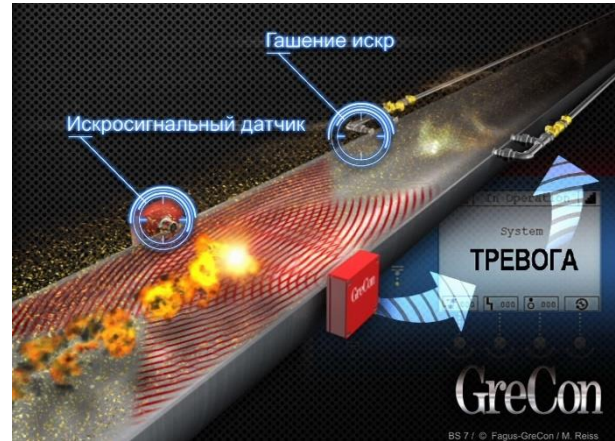
[Показать карту](#)

Авито. Дата обращения 10.09.2023 г.

[https://www.avito.ru/krasnoyarsk/predlozheniy\\_a\\_uslug/uslugi\\_raspilovki\\_sushki\\_strozhki\\_delit\\_elya\\_976480984](https://www.avito.ru/krasnoyarsk/predlozheniy_a_uslug/uslugi_raspilovki_sushki_strozhki_delit_elya_976480984)



# ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ





# ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ



Технологическое оборудование для лесопереработки.



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ЛПК ОТКРЫТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ  
Возможности для предприятий

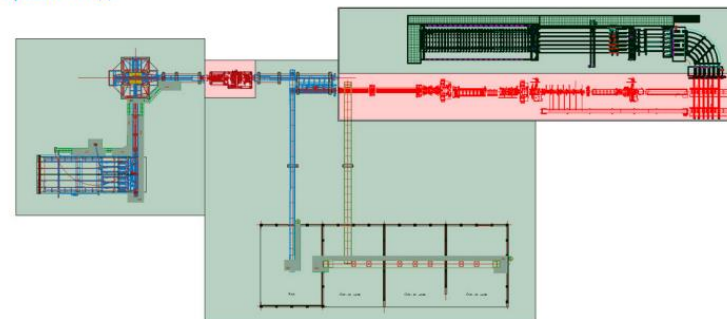
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ  
ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ  
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

ВЫЯВЛЕНИЕ «УЗКИХ МЕСТ»  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

ПОДБОР И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Рис. 2. Схема проблемных участков линии лесопиления, мощностью более 200 тыс.м<sup>3</sup> бревен в год.



PR-агентство  
MediaWood

Комплексное продвижение  
предприятий лесопромышленного комплекса  
и мебельной отрасли



SMM



Статьи



Event



Работа  
со СМИ



Реклама

MediaWood



zetta  
consulting

Проект «Импортозамещение в целлюлозно-бумажной и  
лесоперерабатывающей промышленности Российской Федерации»

**СРО НП «Национальное агентство  
предприятий-производителей  
сварной продукции» - создатель и  
модератор проекта.**





# СУБСИДИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БИОТОПЛИВА



Марат Хуснуллин



Специальные казначейские кредиты  
на модернизацию котельных – **8 млрд рублей**

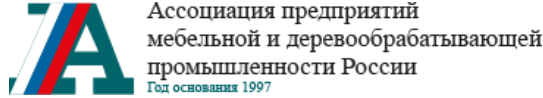


- Архангельская область – 2 млрд руб.
- Вологодская область – 313 млн руб.
- Кировская область – 773 млн руб.
- Мурманская область – 81,4 млн руб.
- Еврейская автономная область – 1,25 млрд руб.
- Республика Карелия – 176 млн руб.
- Республика Коми – 1,8 млрд руб.
- Республика Саха (Якутия) – 481 млн руб.
- Алтайский край – 300 млн руб.
- Забайкальский край – 36 млн руб.
- Приморский край – 294 млн руб.
- Хабаровский край – 465 млн руб.





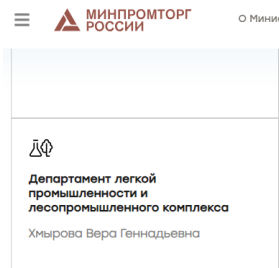




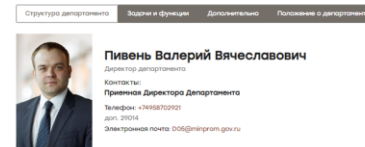
## Лесной КОМПЛЕКС Есть ли он?

	Произведено в 2021 г.	Произведено в 2022 г.	2022 г. в % к 2021 г.	7 мес. 2023 г.	7 мес. 2023 г. в % к АППГ
Заготовка круглых лесоматериалов	233 млн м <sup>3</sup>	195 млн м <sup>3</sup>	83,7%	Н/д (прогноз Segezha Group на год в целом) 155 млн м <sup>3</sup>	
Лесоматериалы, продольно-распиленные или расколотые	30,6 млн м <sup>3</sup>	29,0 млн м <sup>3</sup>	89,7%	17 млн м <sup>3</sup>	91%
Фанера	4,5 млн м <sup>3</sup>	3,241 млн м <sup>3</sup>	71,2%	1,883 млн м <sup>3</sup>	87,8%
Плиты древесноволокнистые из древесины	740 млн усл. м <sup>2</sup>	649 млн усл. м <sup>2</sup>	87,9%	377 млн усл. м <sup>2</sup>	90,0%
Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины	11,4 млн усл. м <sup>3</sup>	10,3 млн усл. м <sup>3</sup>	89,5%	6,482 млн усл. м <sup>3</sup>	106,9%
Окна и их коробки деревянные	475 тыс. м <sup>2</sup>	436 тыс. м <sup>2</sup>	93,2%	175 тыс. м <sup>2</sup>	73,4%
Двери, их коробки и пороги деревянные	19,6 млн м <sup>2</sup>	20,6 млн м <sup>2</sup>	95,7%	12,5 млн м <sup>2</sup>	100,8%
Гранулы топливные (пеллеты)	2,38 млн тонн	2,073 млн тонн	80,4%	0,784 млн тонн	58,2%
Целлюлоза	8,8 млн тонн	8,8 млн тонн	98,8%	4,953 млн тонн	95,8%
Бумага и картон	10,4 млн тонн	10,0 млн тонн	96,6 %	5,702 млн тонн	95,8%
Индекс промышленного производства: обработка древесины			87,5%		92,9%
Индекс промышленного производства мебели			97,4%		108,3%

По данным Росстата



### Департамент станкостроения и тяжелого машиностроения



• СОЮЗ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЕЙ •







# Отечественная лесопереработка. Особый путь развития



Алексей Ананьев    Дмитрий Бастиров    Николай Белас    Александр Коновалов    Артём Лукинчев    Дмитрий Мажаров



Алексей Нееров    Владимир Падерин    Дмитрий Степанов    Александр Тамби    Владимир Шефц

Круглый стол «Создание и модернизация предприятий ЛПК. Поставки машин и оборудования в условиях санкций. Пути решения»



## Спасибо за внимание!

**Александр Тамби**

д.т.н., руководитель Ассоциации производителей  
машин и оборудования лесопромышленного  
комплекса «ЛЕСТЕХ»

[info@alestech.ru](mailto:info@alestech.ru)

<https://alestech.ru/>

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
**ЛЕСТЕХ**