Балансы и низкотоварная древесина. Что делать?

отраслевая конференция **Лесозаготовка: развитие предприятий, внедрение IT решений, лесная техника**



Санкт-Петербургская Торгово-промышленная палата | ул. Чайковского 46-48















Александр Тамби

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



Отраслевая конференция Лесозаготовка: развитие предприятий, внедрение IT-решений, лесная техника, 23-24 апреля 2025 г.



Ассоциация производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ»

Единая информационная площадка лесопромышленного комплекса

В постоянно растущей базе Ассоциации уже более 1440 лесопромышленных предприятий, у которых указаны сведения более чем о 1400 производителях машин, оборудования и ІТ-решений



ІТ-решения и программное обеспечение



Техника для лесного хозяйства



Лесозаготовительная техника



Лесопильное производство



Сушка древесины



Модифицирование древесины



Древесные плиты



Деревообрабатывающие производства





ндустриальное деревянное домостроение





KVARNSTRANDS

АВТОМАТИКА-ВЕКТОР

₩ипи Фио

ПолиБиоТехник



Schmidt & Olofson &

АльфаХимПром

1) PBCC





























Лесозаготовительные предприятия (253 предприятия)



Лесопильное производство (278 предприятий) Строганые пиломатериалы (210 предприятий)



Биоэнергетика

Производство пеллет (135 предприятий) Топливные брикеты (80 предприятий) Древесный уголь (25 предприятий) Древесноугольные брикеты (2 предприятия)



Производство древесных плит

Производство шпона (33 предприятия) Производство фанеры (90 предприятий) Ламинированная фанера (22 предприятия) Большеформатная фанера (32 предприятия) Производство ДСП (35 предприятий) Производство ЛДСП (20 предприятий) Производство ДВП (17 предприятий) Производство OSB (9 предприятий) Производство МОР (15 предприятий) **HDF** (3 предприятия)

Фибролит (2 предприятия)

ЦСП (4 предприятия) Производство ламинированных напольных покрытий

(3 предприятия)



Деревообработка

Строганые пиломатериалы (210 предприятий) Профилированный брус (19 предприятий)

Клееный брус (73 предприятия)

Конструкции деревянные клееные (31 предприятие)

CLT (6 предприятий)

Мебельный щит (59 предприятий)

Мебельные заготовки (9 предприятий)

Гнутоклеенные заготовки (11 предприятий)

Деревянные окна (18 предприятий)



























Балансы и низкотоварная древесина. Что делать?

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС. ИТОГИ 2024 Г. И ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2025 Г.

| | Произведено в 2023 г. | Произведено в 2024 г. | Произведено в январе-феврале 2025 г. | Январь-февраль 2025 г. в % к январю-февралю 2024 г. |
|--|--|---|--|--|
| Заготовка круглых лесоматериалов | 186-190 млн м ³ | 195 млн м ³ | н/д | н/д |
| Лесоматериалы, продольно-распиленные или расколотые | 28,03 млн м ³ | 28,2 млн м ³ | 4,2 млн м ³ | 98,0% |
| Фанера | 3,258 млн м ³ | 3,425 млн м ³ | 0,544 млн м ³ | 102,4% |
| Плиты древесноволокнистые из древесины | 698,7 млн усл. м² | 712 млн усл. м ² | 112 млн усл. м ² | 90,0 % |
| Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины | 11,5 млн усл. м ³ | 13,9 млн усл. м ³ | 1,895 млн усл. м³ | 104,7% |
| Окна и их коробки деревянные | 329,5 тыс. м ² | 284 тыс. м ² | 41,8 тыс. м ² | 120% |
| вери, их коробки и пороги деревянные | 22,28 млн м ² 1,342 млн тонн | 22,3 млн м ² 1,099 млн тонн | 2,9 млн м ² 0,188 млн тонн | 91,3% 90,9% |
| Гранулы топливные (пеллеты) | | | | |
| Целлюлоза | 8,538 млн тонн | 8,538 млн тонн | 1,411 млн тонн | 98,0% |
| Бумага и картон | 10,11 млн тонн | 10,658 млн тонн | 1,757 млн тонн | 99,0% |
| Индекс промышленного производства: обработка древесины | | | | 98,9% |
| Индекс промышленного производства бумаги и бумажных изделий | | | | 99,8% |
| Индекс промышленного производства мебели | | | | 99,3% |







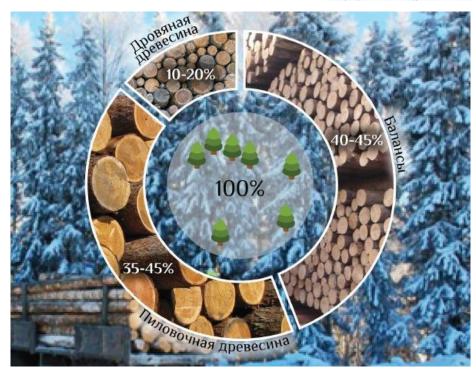


Экономика....культура производства....законодательство.

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС. ИТОГИ 2024 Г. И ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2025 Г.

| | Произведено в 2023 г. | Произведено в 2024 г. | Произведено в январе-феврале 2025 г. | Январь-февраль 2025 г. в % к январю-февралю 2024 г. |
|--|--|---|--|--|
| Заготовка круглых лесоматериалов | 186-190 млн м ³ | 195 млн м ³ | н/д | н/д |
| Лесоматериалы, продольно-распиленные или расколотые | 28,03 млн м ³ 3,258 млн м ³ | 28,2 млн м ³ 3,425 млн м ³ | 4,2 млн м ³ 0,544 млн м ³ | 98,0% 102,4% |
| Фанера | | | | |
| Плиты древесноволокнистые из древесины | 698,7 млн усл. м ² | 712 млн усл. м ² | 112 млн усл. м ² | 90,0 % |
| Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины | 11,5 млн усл. м ³ | 13,9 млн усл. м ³ | 1,895 млн усл. м³ | 104,7% |
| Окна и их коробки деревянные | 329,5 тыс. м ² | 284 тыс. м ² | 41,8 тыс. м ² | 120% |
| Двери, их коробки и пороги деревянные | 22,28 млн м ² | 22,3 млн м² | 2,9 млн м² | 91,3% |
| Гранулы топливные (пеллеты) | 1,342 млн тонн | 1,099 млн тонн | 0,188 млн тонн | 90,9% |
| Целлюлоза | 8,538 млн тонн | 8,538 млн тонн | 1,411 млн тонн | 98,0% |
| Бумага и картон | 10,11 млн тонн | 10,658 млн тонн | 1,757 млн тонн | 99,0% |
| Индекс промышленного производства: обработка древесины | | | | 98,9% |
| Индекс промышленного производства бумаги и бумажных изделий | | | | 99,8% |
| Индекс промышленного производства мебели | | | | 99,3% |

Ассоциация «Лестех» по данным Росста



Точка отсчета и разделения проблем

Правительство России в 2024 г. направило 64 млрд руб. на развитие лесного хозяйства

Рослесхоз: в России в 2024 г. отмечается рост заготовки древесины на 3,4%. Всего в 2024 г заготовлено 194,3 млн м³

> Минпромторг разработал проект <u>стратегии</u> развития лесного комплекса до 2030 г.

Глава Минпромторга Антон Алиханов: прибыль лесопромышленного комплекса выросла почти на 37% - со 170 до 230 млрд руб.

За счет льготных займов Фонда развития промышленности (ФРП) в ЛПК <u>поддержан</u> 21 проект на общую сумму в 5,7 млрд руб.

Рослесхоз: приоритетные инвестпроекты в целях развития ЛПК должны <u>перерабатывать</u> не менее 50% заготовленной древесины. К 2027 г. этот показатель увеличится до **80%**

Вы хотите поговорить, получить информацию, передать информацию, или действовать?

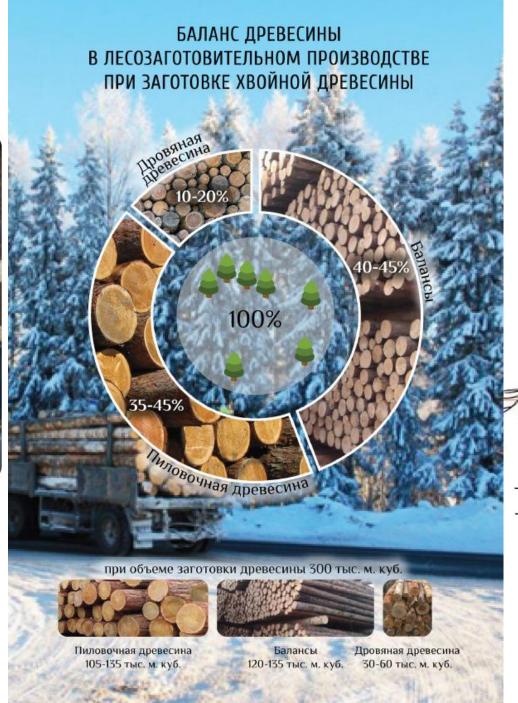
Рослесхоз: приоритетные инвестпроекты в целях развития ЛПК должны перерабатывать не менее 50% заготовленной древесины

Правительством страны утверждены* новые правила реализации таких проектов



Так, лесопромышленные предприятия, включенные в перечень с 1 сентября 2025 года, должны перерабатывать не менее 50% заготовленной древесины. К 2027 году этот показатель увеличится до 80%.

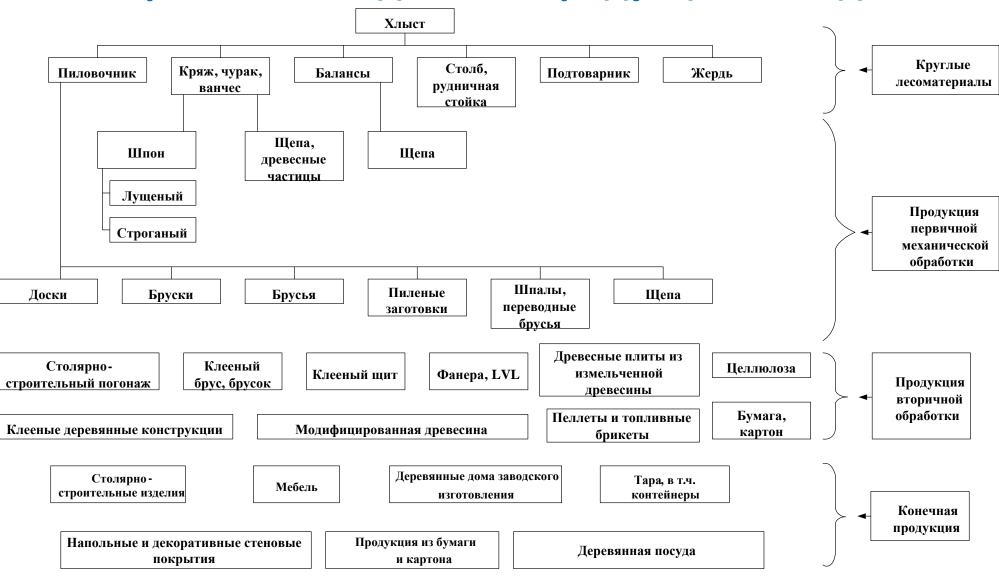
Данная мера позволит нарастить объемы продукции переработки и повысить ее добавленную стоимость. При несоблюдении этих требований предприятие будет исключено из перечня приоритетных инвестпроектов в целях развития ЛПК.





| Порода | Объем частей дерева, % | | | | |
|------------|------------------------|-------|-------|--|--|
| | Ствол | Корни | Ветви | | |
| иственница | 77-82 | 12-15 | 6-8 | | |
| Сосна | 65-77 | 15-25 | 8-10 | | |
| Ясень | 55-70 | 15-25 | 15-20 | | |

Ассортимент «видимой» продукции ЛПК достаточно стабилен



Классификация основных видов продукции деревообрабатывающих производств. Весьма конкурентный бизнес...



В Сыктывкаре так и не придумали, что делать со складом коры в Лесозаводе

В следующем году наступит 100 лет, как в пригороде столицы Коми начала образовываться свалка коры, щепы и опилок. Лишь в начале 2010-х в правительстве региона стали думать, как ликвидировать гигантскую гору отходов лесопиления в Лесозаводе. Для этого даже построили ТЭС, чтобы сжечь все подчистую. Но оказалось, что перегнившие опилки не годятся для этого. Были и другие идеи, которые так и остаются нереализованными.



Свалка в сыктывкарском Лесозаводе существует с 1926 года, но основной период накопления отходов приходится на 1950-2010 годы — «Сыктывкарский ЛДК» свозил туда кору, опилки, щепу, обрезки досок. По неподтвержденной информации, в 1990-2000-е на свалку вывозили и смет с улиц города — песок, камни, бытовой мусор, листья, ветки. Горы отходов лесопиления и деревообработки занимает площадь примерно 11 гектаров. Высота свалки составляет 20-25 метров. Точных оценок объема нет, по разным данным — то ли 1-2 млн тонн, то ли 1 млн кубометров.

Готовы ли ЛПР к долгосрочному инвестированию в высокомаржинальные продукты с оглядкой на рынок или мы продолжим простое тиражирование стандартных технологий прошлого века?

Срок «жизни» юридического лица? / Горизонт планирования проекта?

Изначальный выбор - кооперация или рыночная конъюнктура?

Переработка отходов – логичное необходимое следствие работы с древесиной или вынужденная мера со стороны государства?

Кадры?

Системы сертификации (всех видов) — следование принципам или формальность для доступа на рынки?

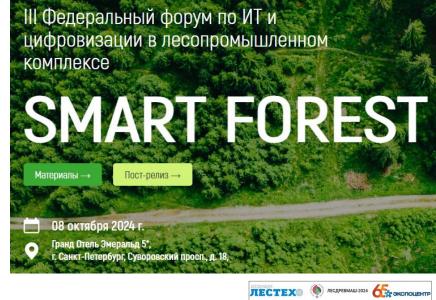
Готовность к созданию лесопромышленного кластера полного цикла?

Хотим ли мы диверсификации. Готовы ли мы к ней? Или только декларируем?





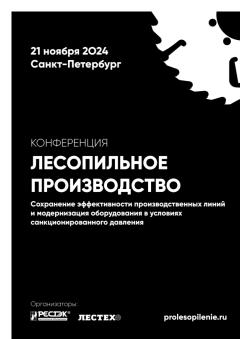


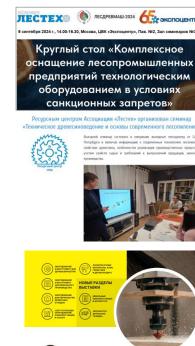












WOODEX

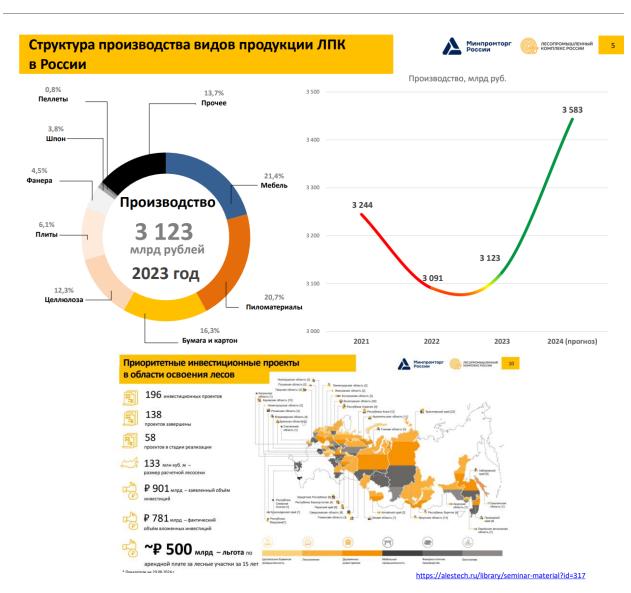
Появится ли Министерство лесного комплекса РФ или МинПромТорг поможет инновационным предприятиям?



Новые технологии получения древесных материалов и изделий из древесины. Материалы из презентации Михаила Баяндина, к.т.н., и.о. зав. каф. СибГУ

https://alestech.ru/library/seminar-material?id=331





Балансы и низкотоварная древесина. Что делать?

отраслевая конференция

Лесозаготовка: развитие предприятий,
внедрение IT решений, лесная техника



Санкт-Петербургская Торгово-промышленная палата | ул. Чайковского 46-48















Александр Тамби

д.т.н., Руководитель Ассоциации производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «Лестех» info@alestech.ru https://alestech.ru/



Отраслевая конференция Лесозаготовка: развитие предприятий, внедрение IT-решений, лесная техника, 23-24 апреля 2025 г.