



## стр. 8 Новые штрафы для чёрных лесорубов: насколько эффективна эта мера?

В Минприроды разработали новый законопроект. Предполагается, что изменения в КоАП смогут помочь сократить объёмы незаконной заготовки древесины. Достаточно ли только системы штрафов или давно пора усовершенствовать весь механизм борьбы с незаконной лесозаготовкой на территории России?



## стр. 10

## Экспансия Китая и пепел санкций: как прошёл Woodex 2023?

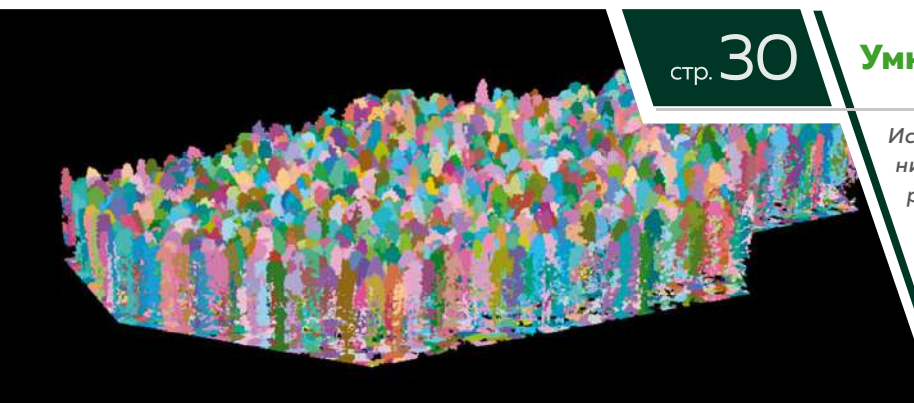
Уход европейских компаний с рынка оборудования, материалов и комплектующих для деревообрабатывающей и мебельной промышленности оставил просторные ниши для партнёров из Азии. Участники выставки не отрицают, что столкнулись с трудностями, вызовами и проблемами, но отмечают, что российские производители демонстрируют успехи в области импортозамещения и активно осваиваются на родном рынке, отвоевывая позиции у китайских коллег.



## стр. 22

## Миссия — заготовить

Лесозаготовители не скрывают, что автопарки находятся в сложной ситуации: в приобретении новых машин и обслуживании есть определённые трудности. Отечественные и китайские аналоги харвестеров и форвардеров John Deere, Ponsse, Komatsu, Tigercat пока далеки от совершенства, но эксперты в области дорожно-строительной техники уверяют, что работы по замещению зарубежных комплектующих идут, и делают осторожные, но оптимистичные прогнозы.



## стр. 30

## Умные технологии

Использование искусственного интеллекта, спутниковой съёмки, воздушного лазерного сканирования — это не дань моде, а современные реалии, которые эффективно применяют в различных отраслях промышленности, в том числе и лесной. Современные технологии помогают лесозаготовительным предприятиям экономить время, деньги и ресурсы.





**ЧИТАЙТЕ НОВОСТИ ЛПК  
В ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛЕ  
«ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС»**

## ЧИТАЙТЕ НА ПОРТАЛЕ

FOREST COMPLEX.RU

ПОРТАЛ О ЛЕСОЗАГОТОВКЕ  
И ДЕРЕВООБРАБОТКЕ



### Борьба с огнём: современные вызовы — современные методы

Красноярский край обладает необходимыми ресурсами для эффективной борьбы с огнём в наступающем сезоне лесных пожаров. Продолжается начатая ранее модернизация системы охраны лесов и защиты населённых пунктов, укрепляется материально-техническая база, идёт активное внедрение современных технологий, средств связи и мониторинга.

стр. 36

### Запуск производства в новой реальности

Оборудовать и запустить деревообрабатывающее производство или усовершенствовать уже имеющееся сегодня сложно, но шансы есть. Российским игрокам открылось «окно возможностей», чтобы занять освободившиеся ниши. Надо только предложить достойную замену импорту. Темы инноваций, цифровизации и автоматизации в деревообрабатывающем оборудовании обсудили на нескольких площадках Санкт-Петербургского лесопромышленного форума.

стр. 42

### Состояние плитного рынка: зависимость от внешних обстоятельств

Несмотря на рост рынка ДСП, ДВП и фанеры в прошлом году, специалисты предупреждают о нестабильности положения подотрасли из-за ряда факторов, среди которых антидемпинговое расследование в отношении химвысера из КНР, отказ от партнёрства турецких банков и негативные прогнозы для рынка ипотечного кредитования. Надвигающиеся угрозы заставляют предприятия вырабатывать запасные планы действий.

стр. 52

### Трудности перевода

Перевод муниципальных котельных на древесное топливо движется в регионах с трудом. Даже выделение федерального финансирования не способствует заинтересованности муниципалитетов в переходе на биотопливо. Надежда на модернизацию действующих котельных, работающих на угле и мазуте, тоже не оправдалась. В ближайшие годы нужно решить непростую задачу: добиться развития внутреннего пеллетно-брикетного рынка в нашей стране, создавая заинтересованность руководства регионов и бизнеса.



## ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

- 8 Новые штрафы для чёрных лесорубов: насколько эффективна эта мера?

## КРУПНЫМ ПЛАНOM

- 10 Экспансия Китая и пепел санкций: как прошёл Woodex 2023?

## ЛЕСОЗАГОТОВКА

- 22 Миссия — заготовить
- 28 Новые профили «РУТРАК»: российские разработки в ответ на санкции
- 30 Умные технологии
- Автоматизированный комплекс
- 34 Truck Inspector – точность, эффективность, качество

## ДЕРЕВООБРАБОТКА

- 36 Запуск производства в новой реальности
- 40 Автоматизация лесопереработки — восточный вектор



## ПРОИЗВОДСТВО

- 42 Состояние плитного рынка: зависимость от внешних обстоятельств

## БИОЭНЕРГЕТИКА

- 52 Трудности перевода

## РЫНОК

- 60 Глобальные вопросы



**Тюменский  
Станностроительный  
Завод**



## ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНОЕ

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАТАРКИ 20- и 40-ФУТОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

Оборудование для обеспечения фронтального перемещения длинномерных и крупнотоннажных грузов, в том числе и загрузки пакетов различного материала в 20- и 40-футовые контейнеры без снятия его с автоприцепа с использованием механических устройств.



### ТАКЖЕ ЗАВОД ВЫПУСКАЕТ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ СТАНКИ:

СТАНОК МНОГОПИЛЬНЫЙ  
ДЛЯ РАСПИЛОВКИ БРЕВЕН, БРУСЬЕВ ЦМКД-28А, СБР-180Т

МНОГОПИЛЬНЫЕ ПРИРЕЗНЫЕ СТАНКИ  
ЦКА5-3, ЦКА5-3А, ЦКА5-4

СТАНОК МНОГОПИЛЬНЫЙ ДВУХВАЛЬНЫЙ Ц2ДК

СТАНОК КРУГЛОПИЛЬНЫЙ  
С ВАЛЬЦОВОЙ ПОДАЧЕЙ ЦА2А-2

СТАНОК КРУГЛОПИЛЬНЫЙ  
ДЛЯ РАСПИЛОВКИ ГОРБЫЛЕЙ ЦРГ-22

ТОРЦОВОЧНЫЙ СТАНОК ЦКБ-40.01

ОБРЕЗНОЙ СТАНОК Ц2ДО



г. Тюмень, ул. Гилевская роща, 4, 14  
тел./факс: (3452) 27-54-27, 27-54-33  
e-mail: stankozavod@mail.ru

[www.stankozavod.ru](http://www.stankozavod.ru)