

**Современные сушильные камеры
для крупных, средних и малых
деревообрабатывающих предприятий**

Лукичѐв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

*Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г.
Санкт-Петербургская Торгово-промышленная палата*



REMDREV

REMDREV – это:

Многолетняя экспертиза в технологиях сушки.

С 2019 года – промышленное производство камер в Вологде.

С 2023 года – обучающий класс.

Член Ассоциации «ЛЕСТЕХ»,

член ТПП Вологодской области и Республики Коми.

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП

Оборудование и IT-решения

Предприятия ЛПК

Ресурсный центр

Бюллетень Ассоциации

Экспертиза

Конгрессная деятельность

Библиотека специалиста

Калькуляторы

Календарь мероприятий

Члены Ассоциации

Партнёры Ассоциации

Новости

Информация об Ассоциации

Подписка

Контакты

Вход

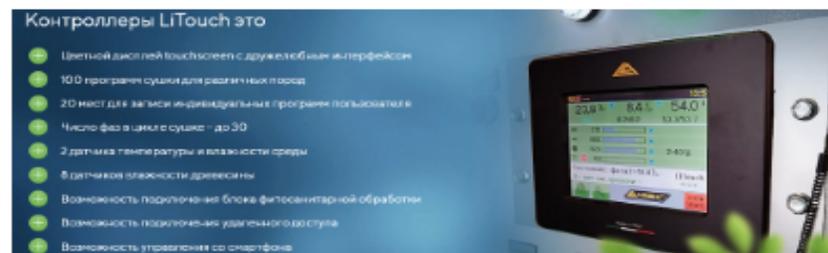
Производители машин, оборудования и IT-решений для ЛПК

Remdrev

Компания осуществляет полный цикл производства конвективных сушильных камер для пиломатериалов на собственном заводе в Вологде.

Предприятие работает с 2010 г. и за время работы ввело в эксплуатацию более 300 камер по всей России.

В ассортименте компании Remdrev представлены алюминиевые камеры, позволяющие обеспечить одномоментную сушку от 20 до 300 м³ пиломатериалов. Управление процессом сушки выполняется в автоматическом режиме под управлением контроллеров Logica H&S.



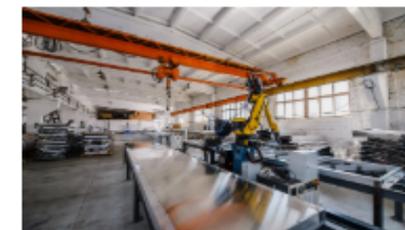
Помимо непосредственно поставки технологического оборудования – компания предлагает услуги шефмонтажа, сборки и монтажа оборудования на площадке Заказчика,



remdrev.com

Сферы деятельности

- Производство и монтаж сушильных камер и комплектующих
- Обучение сотрудников



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СУШИЛЬНЫХ КАМЕР

Контактная информация

ООО «РЕМДРЕВ»

Адрес

Вологда, ул. Залинейная 22

Телефон

+7 (900) 503-00-36

Email

info@remdrev.com

Социальные сети

Телеграмм

Вконтакте

Дзен

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Имеется окно возможностей: ослабление конкурентных позиций или уход с российского рынка европейских изготовителей сушильного оборудования.

Российские игроки могут занять освободившиеся ниши. Надо только предложить достойную замену импортному оборудованию.

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Какими должны быть камеры, являющиеся достойной заменой импортным?

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



ПЕРВОЕ Качественный алюминиевый корпус (с каркасом из цельнотянутых профилей)

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



ВТОРОЕ

Специализированные компоненты

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичев А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



ТРЕТЬЕ

Современная автоматика (Logica H&S, СЕТ и др.)

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

**3000 кв.м
производственных
площадей
+ 1000 кв.м открытых
площадок
для хранения
материалов и
продукции**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

несколько десятков
единиц оборудования,
включая станки
плазменной резки,
механической резки и
фрезерования с ЧПУ,
два сварочных работа
и т.д.

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичев А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

несколько десятков
единиц оборудования,
включая станки
плазменной резки,
механической резки и
фрезерования с ЧПУ,
два сварочных работа
и т.д.

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичев А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



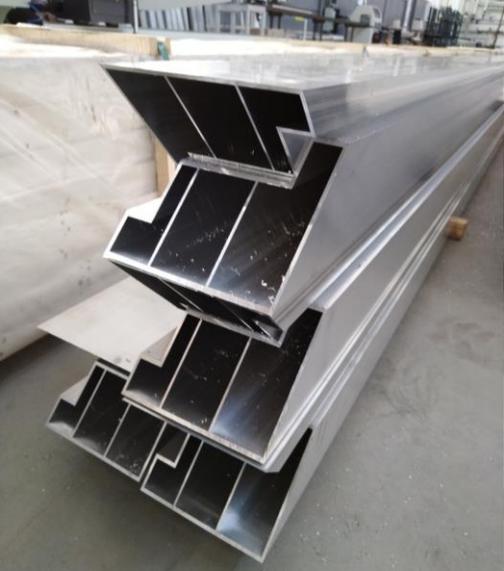
Немного о нашем производстве в Вологде:



несколько десятков
единиц оборудования,
включая станки
плазменной резки,
механической резки и
фрезерования с ЧПУ,
два сварочных работа
и т.д.

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

запасы алюминия
различных профилей

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

запасы дорогостоящих
специализированных
комплекующих

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»
Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Немного о нашем производстве в Вологде:

штат
квалифицированных
сотрудников,
собственное
конструкторское бюро

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Что это даёт:

1-2 камеры в день

**Корпуса камер
среднего объёма,
как правило уже
имеются на складе**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Что это даёт:

**промышленное
качество
изготовления камер**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Наш подход: предлагать больше

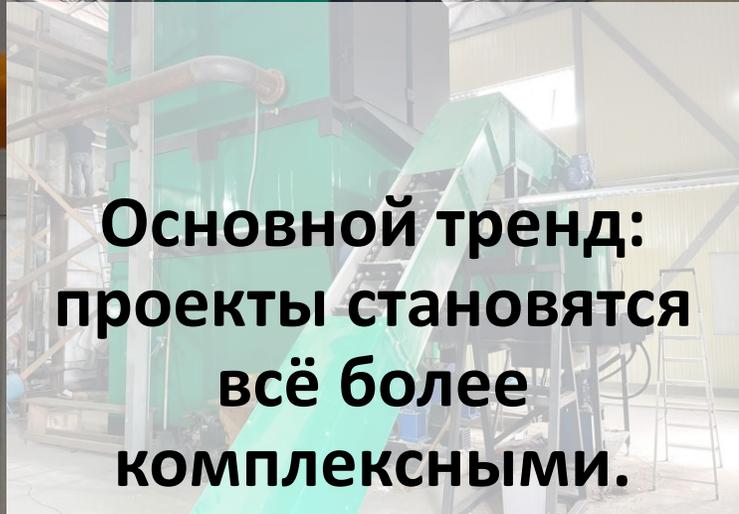
«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Пример с одного из предприятий Архангельской области: камеры РЕМДРЕВ рядом с камерами Katres (Чехия). У наших камер: фонари над зоной загрузки, задние отбойники, резиновые шторки. Чешские камеры этим укомплектованы не были.

**«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»
Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП**



**Основной тренд:
проекты становятся
всё более
комплексными.
Большинство
заказчиков хотят
получить
сушильный участок
«под ключ»,
с котлом и всей
тепловой обвязкой.**

**«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»
Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП**



**Для крупных
проектов:**

**Камеры
объёмом 200
кубометров
(четыре пакета в
высоту)**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

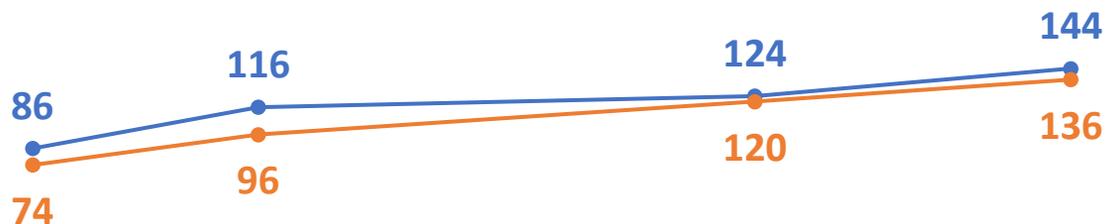
Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



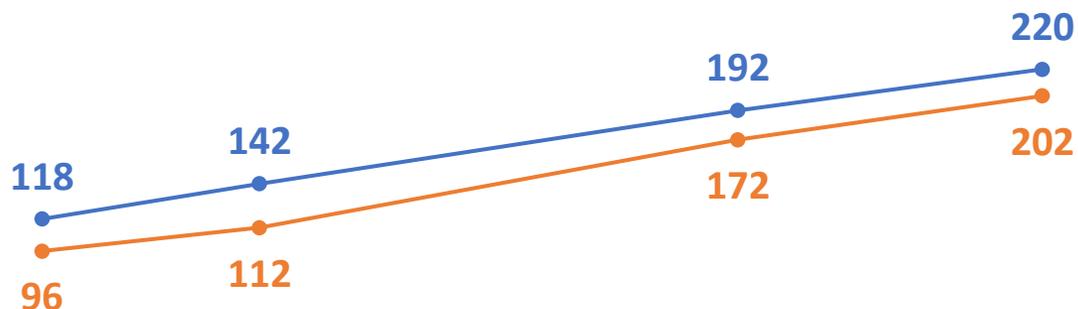
«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП

Сушка до влажности 18%



Сушка до влажности 12%



Для крупных проектов:

Камеры для форсированной сушки (форс-камеры)

10 20 30 40 50 60 70

Толщина п/м, мм

- Время сушки без учета времени прогрева, ч обычные камеры
- Время сушки без учета времени прогрева, ч форс-камеры



**Для крупных
проектов:**

**Контроль затрат
электроэнергии и
тепла в
сушильном
цикле**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичев А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП

Разные системы водоотведения с крыши двухрядных комплексов в зависимости от её конструкции



С уклоном от коридора на ворота



С уклоном от ворот к коридору

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



Уклон крыши от ворот на коридор требует устройства водосборного лотка с воронками

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП

The image shows two moisture sensors, each with a black cylindrical body and a silver metal probe tip, inserted into a wooden plank. A blue cable is connected to the left sensor, and a red cable is connected to the right sensor. The sensors are positioned horizontally, with their probes pointing downwards into the wood. The background consists of several layers of wooden planks, some showing signs of weathering or staining.

Самая лучшая камера, с самым дорогим контроллером, не будет нормально сушить, если сушильщик не умеет правильно ставить датчики в древесину, если пакеты формируют и располагают в камере неправильно!

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП



**Поэтому мы
проводим
регулярные
мастер-классы в
нашем учебном
центре, а также
обеспечиваем
дистанционную
техподдержку**

«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП

Спасибо за внимание!

Сайт: www.remdrev.com

Почта: info@remdrev.com

ВК: <https://vk.com/remdrev>

Тел. +7 (8172) 290 006

Моб. +7 900 503 0036



«Современные сушильные камеры для крупных, средних и малых деревообрабатывающих предприятий». Лукичёв А.В., ООО «РЕМДРЕВ»

Конференция «Лесопильное производство». 21 ноября 2024 г. Санкт-Петербургская ТПП