



**ФЕРМЫ НА МЕТАЛЛОЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИНАХ
АО «ТАМАК»**



Направления производственной деятельности

ПРОИЗВОДСТВО ФЕРМ НА МЕТАЛЛОЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИНАХ

Завод «ТАМАК» предлагает своим клиентам различные варианты производства ферм на МЗП. Учитываем все пожелания заказчика, климатические условия региона и создаем оптимальные решения для каждого конкретного проекта.



ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

Производим 20 комплектов в месяц.



ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

Разрабатываем индивидуальные проекты, учитывая уникальные требования и пожелания заказчика.



ДОСТАВКА

Мы предлагаем разные варианты доставки и гарантируем ее своевременность, подготовку всей необходимой документации и оптимизацию маршрутов.



ТИПЫ СТРОПИЛЬНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ

Фермы на металлозубчатых пластинах (МЗП) подходят для различных типов зданий с большими пролетами и (или) со свободной планировкой: жилые дома, общественные и офисные здания, навесы и склады для хранения продукции, сельскохозяйственные и животноводческие здания и сооружения, тренажёрные залы, манежи, торговые павильоны и магазины, и др.



ЧЕРДАЧНЫЕ ФЕРМЫ

Чердачные фермы на МЗП - активно применяются при возведении крыш самых разных типов строений, включая жилые дома, таунхаусы и офисные или административные здания.



МАНСАРДНЫЕ ФЕРМЫ

Мансардные фермы на МЗП - применяются для формирования верхнего этажа в жилых зданиях, независимо от материала, из которого возведен первый этаж.



РАМНЫЕ ФЕРМЫ

Рамные фермы на МЗП устанавливаются на фундамент и служат прочной основой для поддержки конструкции, а также для формирования верхних этажей больших зданий.



КОНЬКОВЫЕ ФЕРМЫ

Используются в строительстве жилых и коммерческих зданий, ангаров, складов и других сооружений для надежной поддержки крыши при минимальных затратах на материалы и монтаж.



Фермы на МЗП

ПРЕИМУЩЕСТВА ФЕРМ НА МЗП

Фермы на МЗП способны выдержать большие нагрузки и плохие погодные условия. Применить их можно практически для любых коммерческих и некоммерческих зданий.



СКОРОСТЬ МОНТАЖА

Сокращение трудозатрат по сравнению с объектной сборкой стропильной системы.



СТОИМОСТЬ

Деревянная ферма будет примерно в 2,5 раза дешевле металлических конструкций



ОГНЕ- И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Деревянная конструкция не подвержена промерзанию и имеет повышенную огнестойкость.



СЕЙСМОУСТОЙЧИВОСТЬ

Устойчивость всей конструкции выше, чем у металлического аналога

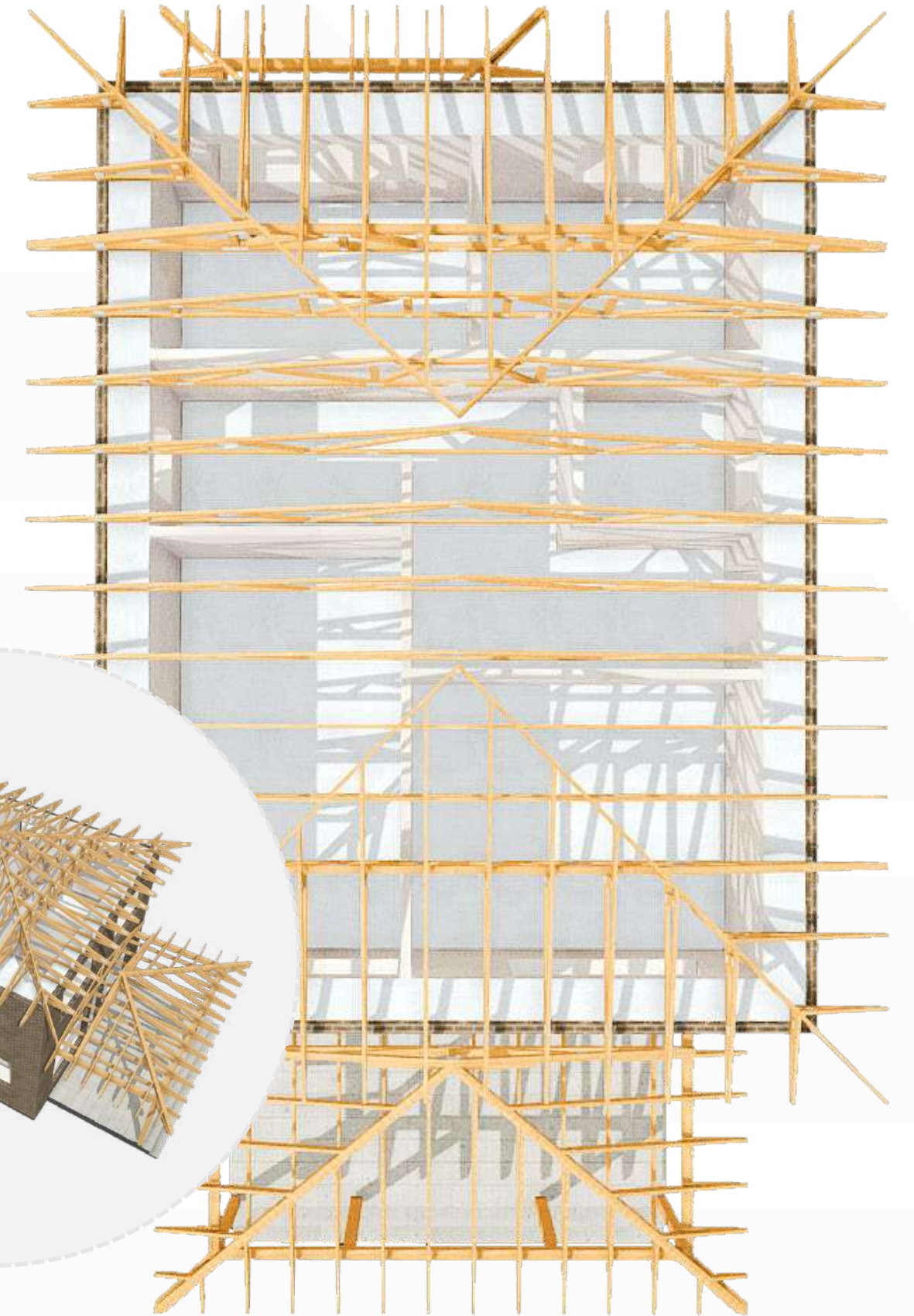
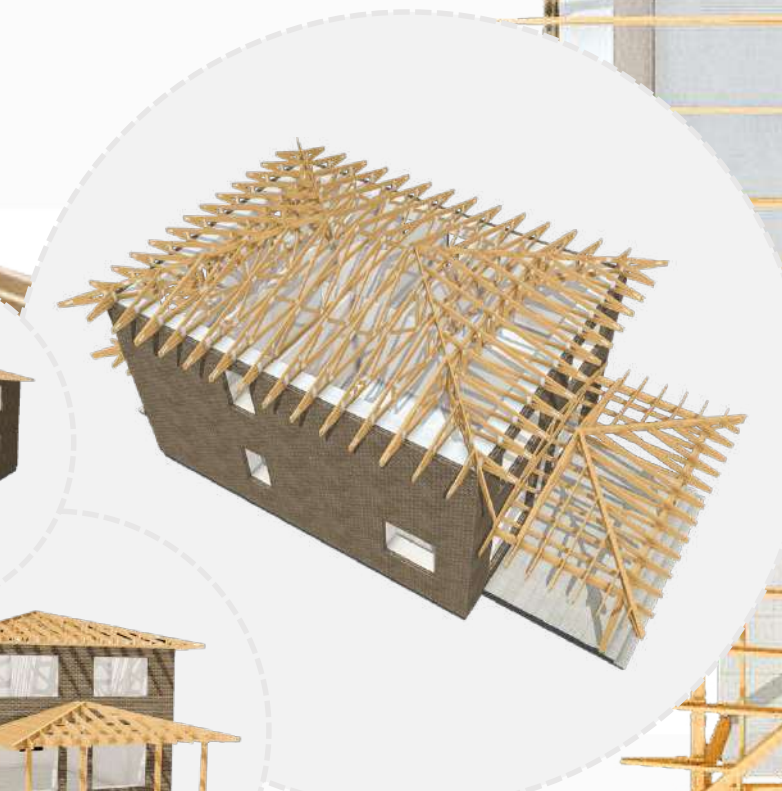




Фермы на МЗП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

У нас собственное проектно-конструкторское бюро, которое с помощью специальной программы выполняет детальный расчет ферм. Это позволяет нам предлагать конкурентные цены и гарантирует, что конечный продукт будет соответствовать всем необходимым параметрам и нагрузкам.





Фермы на МЗП ←

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВОДА «ТАМАК»

Фермы на МЗП, которые производит завод АО «ТАМАК», проходят тщательный контроль и соответствуют высоким стандартам качества.



СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Каждый этап производства соответствует европейским стандартам качества.



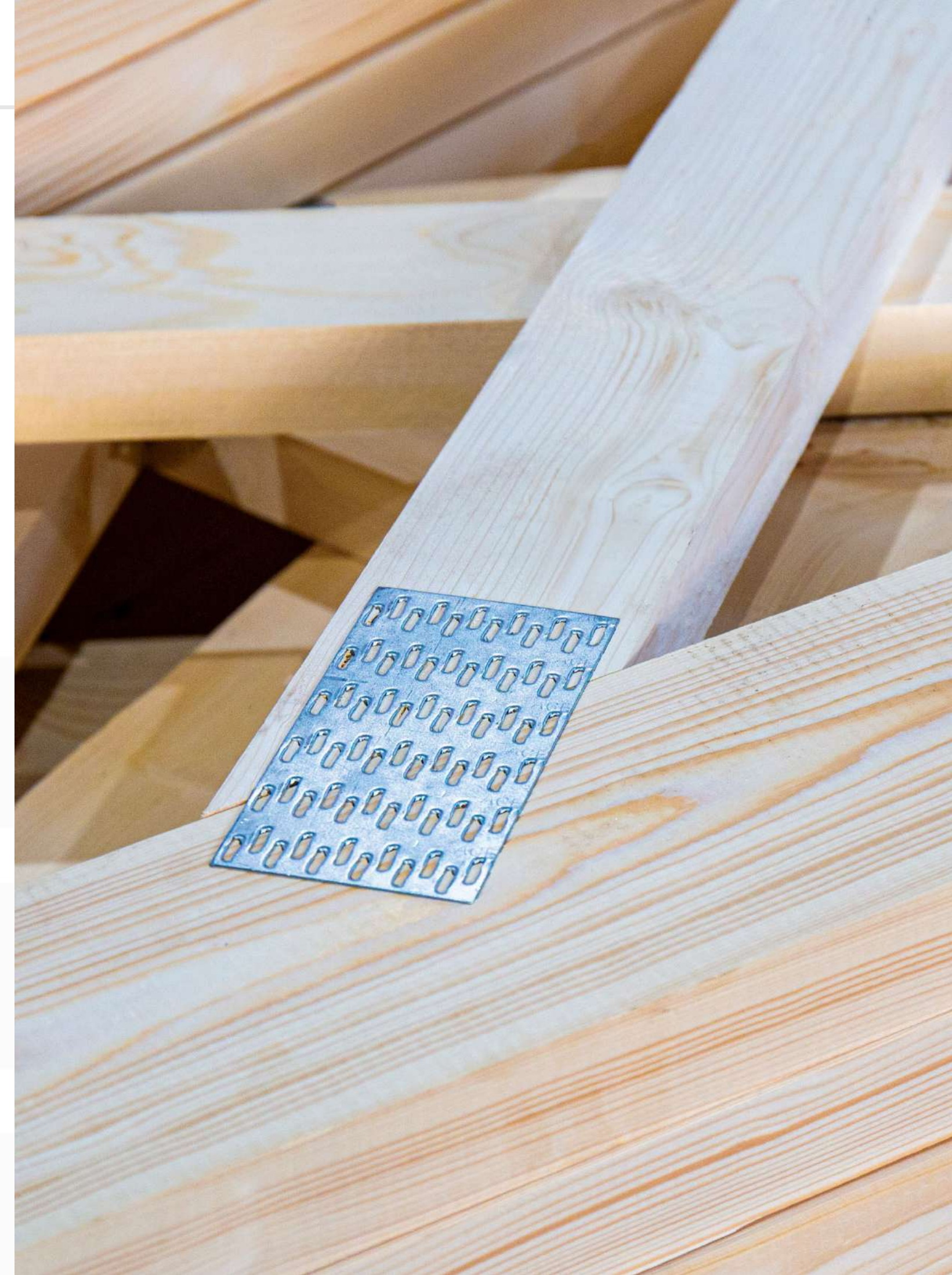
СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наша компания располагает парком современного оборудования, что позволяет нам обеспечивать высокую точность и качество готовой продукции.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Собственная сертифицированная лаборатория качества осуществляет комплексную проверку выпускаемой продукции.





СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФЕРМ НА МЗП

Мы производим фермы на МЗП для различных зданий и сооружений. У нас многолетний опыт и сертифицированное производство.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Используются для создания производственных зданий и складов, где необходимы большие пролеты и быстрая сборка конструкций.



СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Используются в стадионах, бассейнах и фитнес-центрах для создания больших крытых пространств.



ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Применяются в жилых и общественных зданиях, позволяя создавать открытые пространства без дополнительных опор.



ВРЕМЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Отлично подходят для временных сооружений и выставочных павильонов благодаря легкости и простоте сборки.



УНИКАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

Используются для создания уникальных архитектурных форм и дизайнов.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Фермы на МЗП идеальны для ангаров, теплиц и хранилищ, обеспечивая конструкциям надежность и устойчивость.



СОБСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ЛОГИСТИКИ



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ТРАНСПОРТ



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ТРАНСПОРТ



КОНТЕЙНЕРНЫЕ
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

Поставка в любой регион автомобильным, железнодорожным и морским транспортом обеспечивает широкую географию продаж - по всей России, а также в страны ближнего и дальнего зарубежья. До начала СВО продукция «ТАМАК» экспортировалась в 23 страны мира.



● Казахстан

● Азербайджан

● Армения

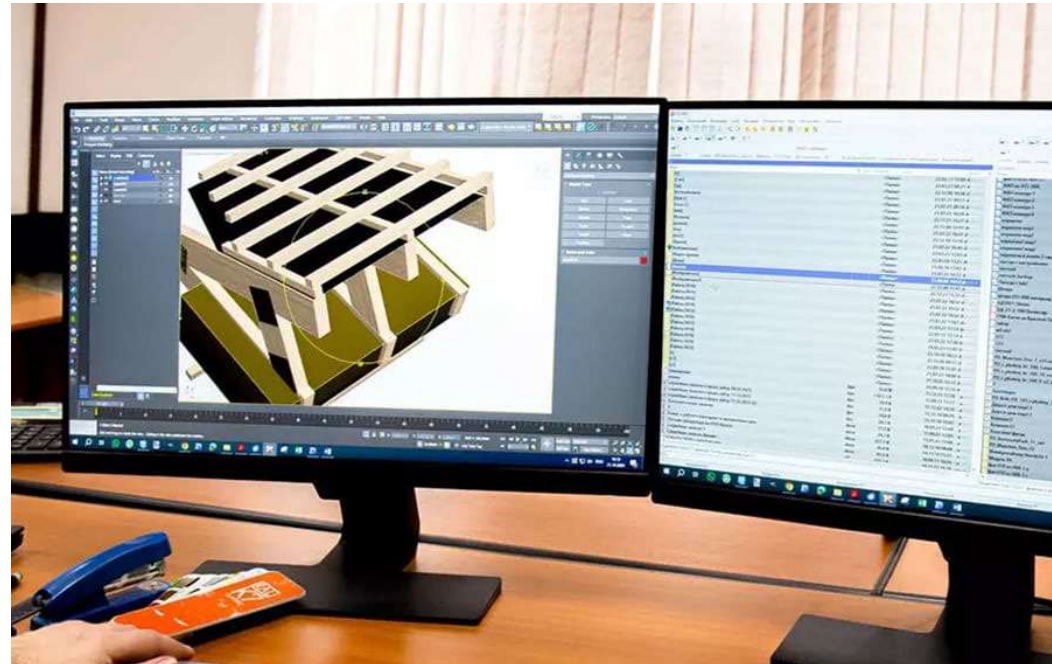
● Беларусь

● Узбекистан

● Киргизия



ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРМ НА МЕТАЛЛОЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИНАХ



1. Разработка проекта



2. Сортировка и калибровка



3. Острожка пиломатериала



4. Изготовление деталей



5. Сборка конструкций



6. Контроль качества

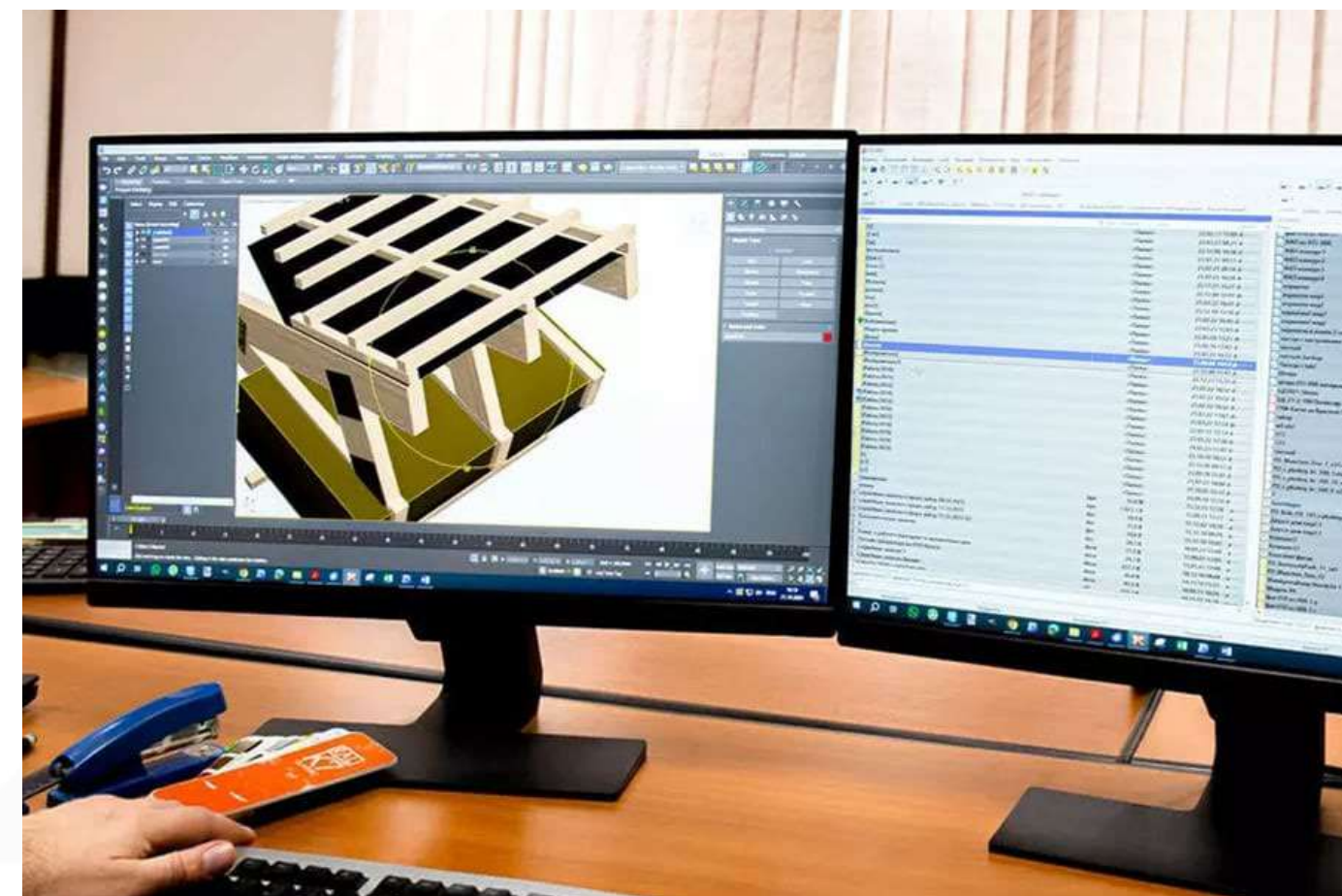
ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРМ НА ЗАВОДЕ АО «ТАМАК»

Мы проектируем и изготавливаем деревянные стропильные фермы различной сложности. Благодаря многолетнему опыту в этой области наши клиенты могут быть уверены в качестве и надёжности готовых конструкций.

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

1

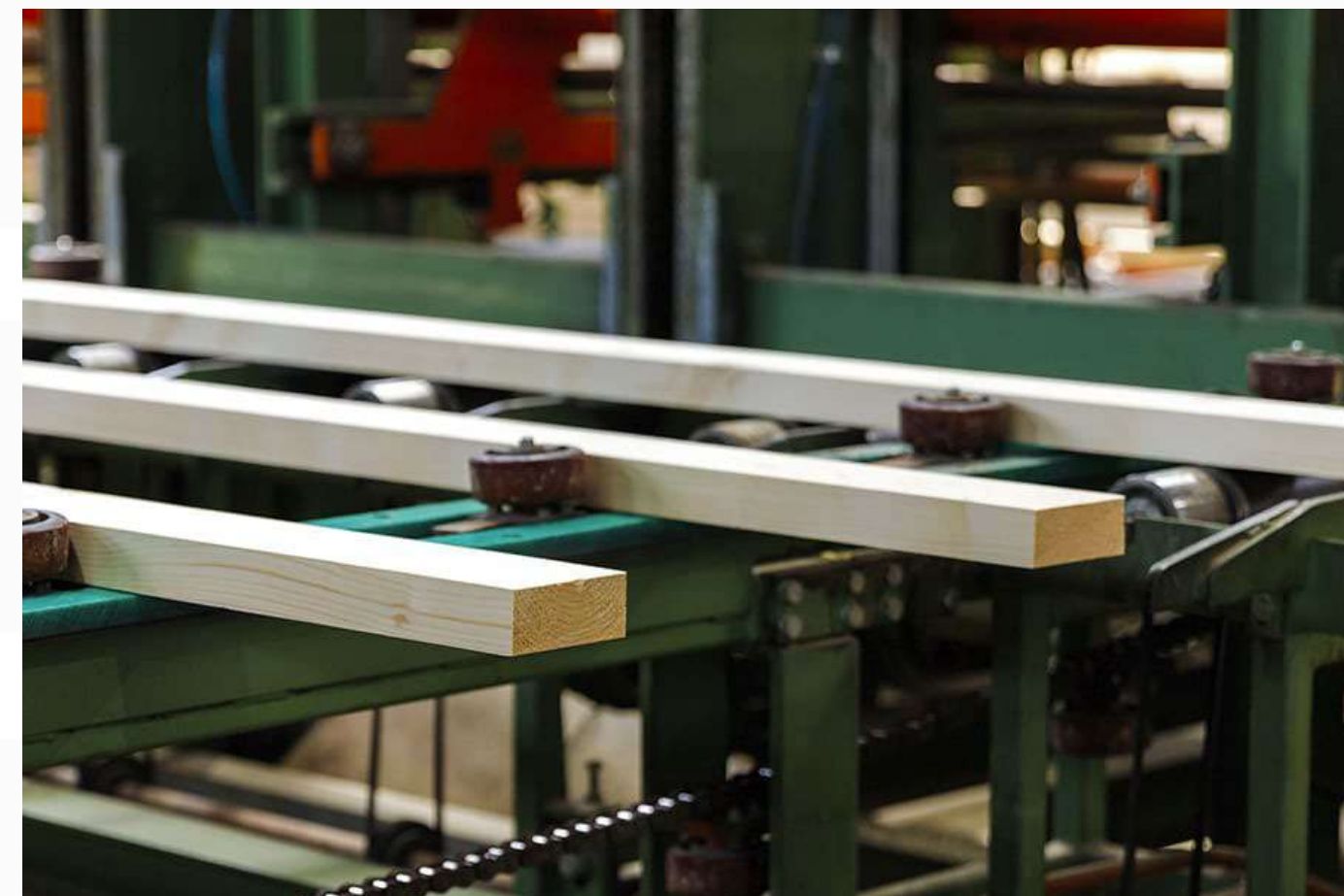
На начальном этапе работы **собственное проектно-конструкторское бюро**, используя программное обеспечение «Pamir» от компании «Mitek», выполняет детальный расчет ферм, который позволяет определить оптимальные параметры, нагрузки и расход пиломатериалов.



СОРТИРОВКА И КАЛИБРОВКА

2

Сухой пиломатериал поступает на калибровочно-сортировочную линию компании **Minda (Германия)**, где автоматический влагомер **Hann (Германия)** измеряет влажность древесины - она не должна превышать 18%. Затем на строгальном станке **Rex** происходит калибровка, в ходе которой снимаются несколько миллиметров для оценки качества. Далее проводится визуальная оценка, чтобы убедиться в соответствии пиломатериалов необходимым прочностным характеристикам и техническим требованиям.



ОСТРОЖКА ПИЛОМАТЕРИАЛА

Качественная острожка – ключ к высокой точности конструкций. Наша компания использует высокотехнологичное немецкое оборудование **Rex**, обеспечивающее аккуратную обработку и способствующее созданию качественной продукции.

3



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Все детали, которые необходимы для производства ферм, мы изготавливаем на высокотехнологичном полуавтоматическом обрабатывающем центре **Homag WBZ 160**. Высокая точность запиловки деталей позволяет достичь минимальных погрешностей в собранных конструкциях.

4



СБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

По разработанным чертежам происходит сборка силового деревянного каркаса фермы и скрепление соединений с помощью металлозубчатых пластин на гидравлическом прессе фирмы **Mitek**. Этот этап обеспечивает надежность соединений деталей между собой.

4



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Наша **сертифицированная лаборатория** осуществляет комплексную проверку продукции, включая детальное обследование на наличие возможных дефектов, а также проведение испытаний, направленных на оценку прочности соединений различных деталей конструкций. Кроме того, наш отдел технического контроля внимательно анализирует готовую продукцию, чтобы удостовериться, что она полностью соответствует установленным чертежам и техническим требованиям.

5





Фермы на МЗП

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- Лицензии на огнезащитную и фитосанитарную обработку.
- В 2021 г. АО «ТАМАК» **сертифицирован по стандарту RAL** - одним из наиболее авторитетных промышленных стандартов Европы.
- В России продукция «ТАМАК» сертифицируется ведущим в строительной индустрии **ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко**
- 2016-2022 гг. Победитель Всероссийской программы «100 лучших товаров России»
- С 2006 по 2022 год производство и продукция АО «ТАМАК» проходили сертификацию в институтах «HOLZFORSCHUNG» (Австрия), Пражском институте леса «Otto Graf» (Германия) дважды в год.





НАШИ КЛИЕНТЫ И ПАРТНЁРЫ

Мы стремимся к развитию долгосрочных отношений в нашими заказчиками и партнерами.



• **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ**

E-mail: msk@tamak.ru

Телефон: г.Москва 8 (495) 150-24-40; регионы: 8 (4752) 50-38-25

Адрес производства: 392526, Тамбовская область, городской округ город Тамбов, зона Промышленная, д.52

Офисы в Москве:

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, г.Котельники, Дзержинское шоссе, выставка домов «Малоэтажная страна», вл.7/7, дом 16

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, р-н Мытищинский, городское поселение Мытищи, юго-западнее п. Вешки, ТПЗ Алтуфьево, 3В

Социальные сети и мессенджеры:

