

CLT

– новый инструмент загородного
и городского девелопмента





CLT – материал будущего

Панели CLT, другие названия: KLN, BSP, X-LAM, CROSS-LAM - строительный материал из перекрестноклееной древесины.

Строительство с использованием CLT панелей позволяет вам выйти за пределы воспринимаемых границ древесины. Мы можем строить прочные, устойчивые, но легкие конструкции, достигать больших пролетов и новых высот зданий без сложных креплений, специальной рабочей силы или оборудования.

Каков результат?

Сокращение сроков строительства, повышение эффективности использования ресурсов, сокращение отходов и шума, снижение затрат, а также улучшение охраны труда и безопасности.

CLT может заменить бетон и сталь в современном строительстве. По мере того, как здания становятся более устойчивыми, а деревянные конструкции становятся больше, CLT станет в ближайшей перспективе популярным решением для полов, крыш, стен и лестниц благодаря своей прочности, внешнему виду и универсальности.





CLT-панели производятся на заводе Segezha Group в г. Сокол Вологодской области, годовой объем производства превышает 90 000 м³. Современное оборудование для производства CLT предоставлено ведущими европейскими поставщиками - Ledinek, Imeas, SCM Group. Первая полная линия CLT, поставленная «под ключ» в Россию.



НА 50% БЫСТРЕЕ СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сборка CLT происходит быстро и легко благодаря простому и стандартизированному процессу соединения элементов. Нет необходимости ждать отверждения соединений, что позволяет сократить время строительства на 50% по сравнению с бетоном или сталью.



на 80% меньше транспортных расходов

Древесина в 5-6 раз легче железобетона, поэтому для доставки материалов на строительную площадку требуется меньше транспортных единиц.



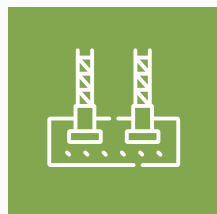
Сухие методы строительства и быстрая доставка

Использование CLT сокращает влажные процессы в строительстве, тем самым сокращая время и затраты, связанные с сушкой здания.



Более легкие основания и компоненты

Для строительства требуются более легкие фундаменты и меньшие грузоподъемные механизмы, то есть краны.



Невероятные изоляционные свойства

Древесина является естественным изолятором из-за воздушных карманов в ее ячеистой структуре, что означает, что она в 15 раз лучше, чем каменная кладка, в 400 раз лучше, чем сталь, и в 1770 раз лучше, чем алюминий.



ОТЛИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция CLT имеет проверенные показатели безопасности и производительности в области противопожарной защиты, а добавление спринклерных систем, огнестойких настенных и напольных конструкций может быть использовано для безопасного увеличения допустимых размеров конструкций из массива дерева.



Сейсмостойкая конструкция

Сильные ветры, ураганы и землетрясения являются суровой реальностью для некоторых географических регионов РФ. Здания из массива дерева могут быть спроектированы так, чтобы выдерживать сильные ветры и землетрясения, учитывая эти характеристики.



Комфортный и здоровый микроклимат в помещении

Древесина обладает способностью поглощать и выделять влажность в соответствии с колебаниями, которые существуют в доме. Это значительно улучшает качество воздуха, что имеет большое значение для хорошего микроклимата в помещении.



Полная свобода в архитектурной реализации

Архитекторы любят использовать дерево по многим причинам, включая стоимость, простоту и эффективность строительства, универсальность дизайна и экологичность, а также его красоту и врожденную привлекательность природы и натуральных материалов. Новые инновационные технологии и строительные системы приводят к расширению использования древесины в качестве конструкционного материала в частных домах, школах, жилых зданиях и офисах.

Компания СиЭлТи РУС



– партнер лесопромышленного холдинга Segezha Group

ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ:

- уникальную архитектуру и дизайн объектов в соответствии с программой комплексного развития территорий
- проектирование поселков и малоэтажных комплексов в соответствии с программой комплексного развития территорий РФ
- производство домокомплектов в короткие сроки по специальным ценам
- строительство в максимально сжатые сроки, отсутствие сезонности
- обслуживание поселков и коммерческих объектов
- проектирование и строительство уникальных коммерческих объектов (туризм, ресторация и др)



Почему будущее за CLT и почему именно сейчас нужно инвестировать в малоэтажку и ИЖС?

НИЗКАЯ КОНКУРЕНТНОСТЬ. Единственный крупный завод в РФ. При текущей ситуации в РФ и мире, подобное производство запустить практически нереально.

Общемировая и начинающая набирать обороты в РФ **ТЕНДЕНЦИЯ** «зеленого» строительства.

ТРЕНД CLT после запуска пилотных проектов стремительно растет.

СОКРАЩЕНИЕ инвестиционно-строительных циклов, отсутствие сезонности.

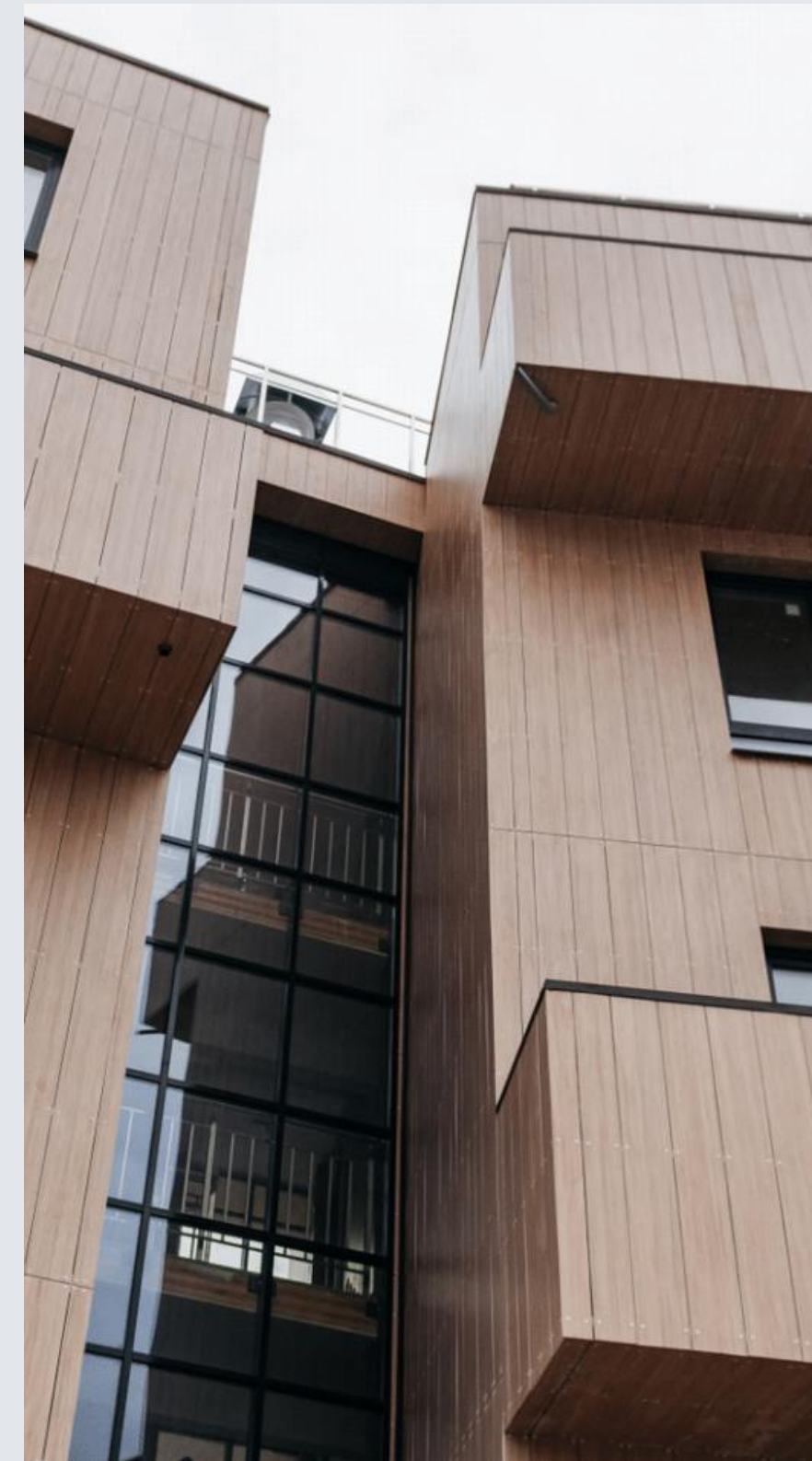
ЗАПУСК ПРОГРАММЫ РФ «ДАЧНАЯ РЕНОВАЦИЯ»: снос дач и ветхого ижс в пользу строительства нового жилья по программе КРТ.

ПЛОТНАЯ ЗАСТРОЙКА ГОРОДА - центральные и исторические части города: возможна реконструкция зданий и строительство новых без крупногабаритной техники и без «грязных» работ.

РЕКОНСТРУКЦИЯ объектов культурно-исторического наследия.

Возможность строительства **УНИКАЛЬНЫХ** объектов.

Многоквартирные дома
г.Сокол, Вологодская обл.



База отдыха Калужская область





Отели





Гостевые дома





СИЭЛТИ РУС



www.clt-stroy.ru



www.clt-rus.ru

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ



www.вцнсп.рф



www.малоэтаж.рф



dir@clt-rus.ru



Ws ,Tg 8 962 671 0000

