

Opti-soft

Оптимальное планирование
вашего производства

Opti-Soft – российская IT-компания, созданная при Петрозаводском госуниверситете. В штате более 80 квалифицированных сотрудников с опытом в сфере IT и экспертными знаниями в различных отраслях ЛПК и ЦБП.

КЛИЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ

- Valmet Automation
- Metso
- Outotec
- Siemens AG
- Ilim Nordic Timber GmbH & Co. KG
- Kagazy Recycling
- Киевский КБК
- Архангельский ЦБК
- Болотнинская гофротара
- Вологодские лесопромышленники
- Группа «Илим»
- Илим Тимбер
- Карьяла Палп (ранее АО "Кондопога")
- Миган-Пак
- Монди СЛПК
- Павлово-Посадский гофрокомбинат
- Сегежа Групп
- ЮжУралКартон
- Соломенский лесозавод и многие другие

КОНТАКТЫ

Сайт: www.opti-soft.ru
E-mail: sales@opti-soft.ru
Телефон: +7 (8142) 71-32-13



Opti-Sawmill

СОВРЕМЕННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ
ПРОДУКТ (СИСТЕМА КЛАССА DSS)
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСОПИЛЬНЫМ
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИМ
ПРОИЗВОДСТВОМ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Повышение объемного выхода и рентабельности производства пиломатериалов



Повышение оперативности получения информации по ключевым показателям работы предприятия в целом и отдельным заказам в частности



Сокращение сроков выполнения заказов



Снижение затрат времени персонала на планирование и контроль за счет автоматизации данных процессов

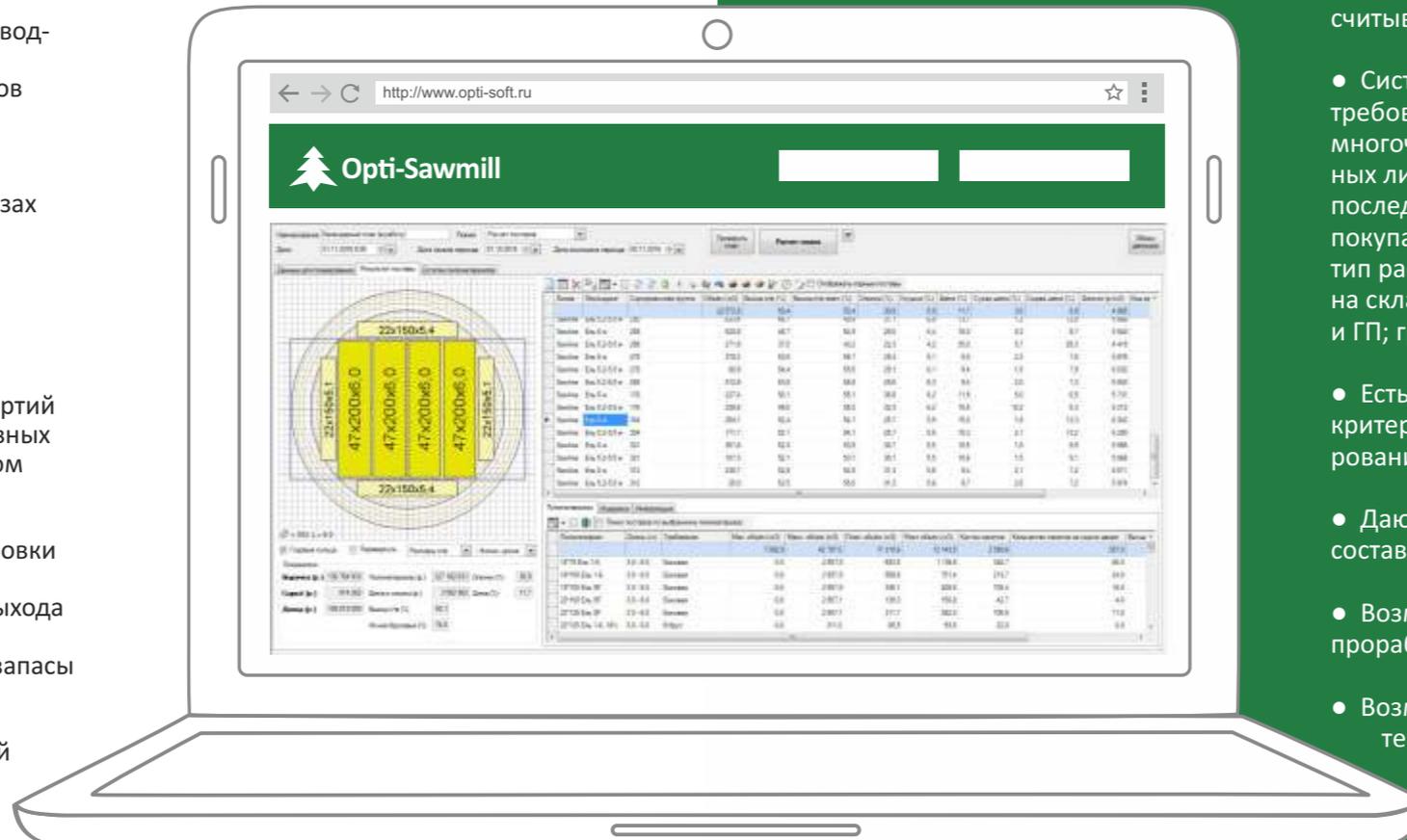


Сокращение оборотного капитала за счет сквозного планирования и оптимизации процессов на всей производственной цепочке

вследствие сокращения простоев и переналадок оборудования и уплотнения производственной программы

OPTI-SAWMILL ПОЗВОЛЯЕТ НЕЗАВИСИМО ОТ ЧИСЛА ЗАКАЗОВ И ИМЕЮЩЕГОСЯ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕШАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:

- Создавать оптимальную производственную программу по выходу, выручке от реализации всех видов продукции, маржинальности и другим критериям
- Используя информацию о заказах покупателей и данные по сырью составлять оптимальный план распиловки для всего сырья, а не по отдельным диаметрам
- Составлять оптимальный календарный план обработки партий сырья и продукции на всех основных производственных этапах с учетом их взаимной координации
- Определять параметры сортировки пиловочника для повышения маржинальности и объемного выхода
- Учитывать при планировании запасы сырья и полуфабрикатов
- Составлять скоординированный план для группы предприятий



- Есть возможность подключения к технологическому оборудованию для считывания данных и для управления
- Система дорабатывается под требования Заказчика – учитываются многочисленные особенности лесопильных линий и оборудования для последующей обработки; требования покупателей к п/м (породы, сорта, длины, тип распила); приоритеты заказов; остатки на складах сырья, полуфабрикатов и ГП; графики поставки сырья и др.
- Есть возможность гибкой настройки критериев оптимизации при планировании
- Даются рекомендации по улучшению составленного плана
- Возможно выполнение расчетов для проработки инвестиционных проектов
- Возможно предварительное тестирование системы на данных потенциального Заказчика