



# OPTI-PAPER

**Программная система  
планирования и управления  
производством бумаги**



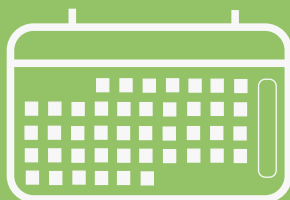
# Opti-Paper

Программная система планирования и управления производством бумаги от компании Opti-Soft –лидирующий программный продукт в России для планирования и управления предприятиями по выпуску бумаги и картона.

Система объединяет коммерческие и производственные службы ЦБК, обеспечивает выполнение заказов «точно-в-срок» и позволяет снижать производственные затраты.

## Пользователи системы:

Директор по производству, плановый отдел, отдел продаж, отдел АСУ ТП, начальники цехов, мастера смен, накатчики, операторы ПРС, лаборатория, склад.



У компании Опти-Софт более 20 лет опыта в автоматизации и оптимизации производства. Приоритетное направление деятельности - разработка комплексных решений в области оптимального планирования и управления предприятиями лесопромышленного комплекса и целлюлозно-бумажной промышленности.

В компании более 80 профессионалов в сфере информационных технологий, имеющих длительный опыт разработки и внедрения оптимизационных систем и экспертные знания в различных отраслях ЛПК и ЦБК



# Opti-Paper

Преимущества от внедрения

## Увеличение эффективности производства

Оптимизация планирования – мощный математический аппарат для решения задач планирования бумажного производства

Основные источники экономии:

- Снижение затрат по сырью при раскроях бумаги
- Оптимизация работы БДМ и КДМ
- Уменьшение складских запасов
- Оптимизация загрузки складов и отгрузки продукции

## Уплотнение загрузки оборудования

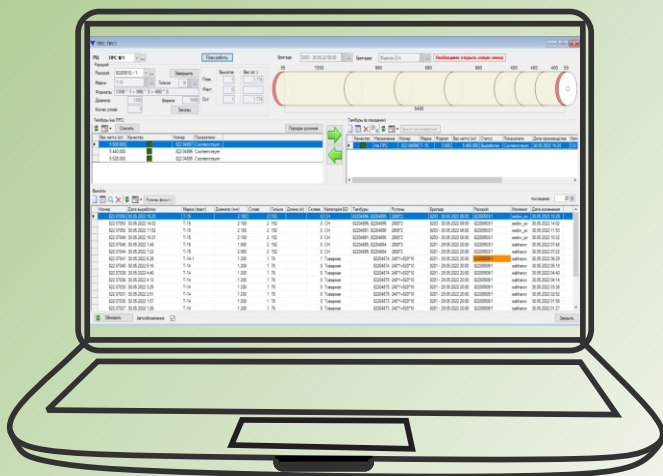
Система использует сложные оптимизационные модули для планирования работы БДМ/КДМ и линий переработки, позволяющие сократить время продукции и отгрузки

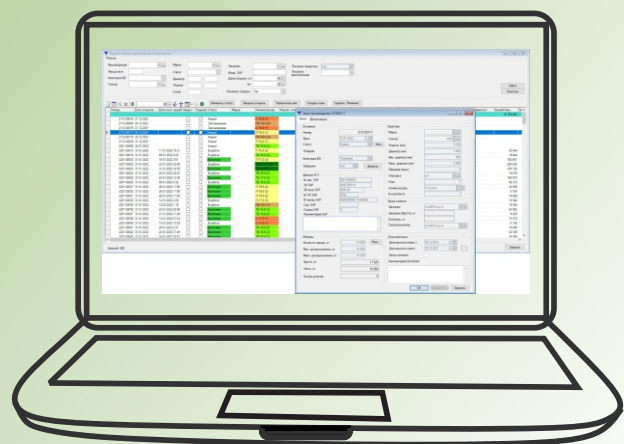
## Полный производственный контроль

Пользователи получают доступ к производственному процессу, отчетам по выполнению технологических операций и иной технологической информации

## Отгрузка «точно-в-срок»

Модуль предварительного планирования позволяет рассчитывать актуальные даты отгрузки на основе текущего производственного плана, загрузки оборудования, доступности материальных ресурсов





### **Управление закупками**

- Оптимальное планирование сырья
- Учет и контроль заказов на поставку сырья

### **Управление готовой продукцией**

- Складской учет тамбуров бумаги и картона
- Контроль движения складских запасов

### **Управление качеством**

- Входной контроль качества сырья
- Контроль качества тамбуров бумаги и картона
- Создание паспортов и сертификатов качества на готовую продукцию

### **Управление отгрузками**

- Планирование отгрузки
- Планирование движения транспорта
- Математическая оптимизация погрузки в транспорт



# Opti-Paper

## Основные функции системы

**Инструменты планирования и оптимизации Opti-Paper  
обеспечат максимальную прибыль**

### Стратегическое планирование производства

- Формирование портфеля заказов с учётом информации от покупателей, графика ППР и отгрузок, складских остатков и т.д.
- Объемно-календарное планирование выпуска по заказам
- Загрузка всех БДМ

### Оперативное планирование производства

- Упорядочение производственных заданий на БДМ
- Раскрой бумажного полотна на основе портфеля заказов
- Выстраивание очереди заказов на БДМ с учётом плотности бумаги, видов продукции, графика отгрузки и т.д.
- Планирование состава производственных звеньев

### Оптимизация

Раскрой тамбуров  
бумаги и картона

Загрузки БДМ/КДМ

Загрузки линий переработки

Погрузки готовой продукции в  
транспорт

## Эффективный и доступный инструмент для управления производством бумаги и картона



Увеличение выхода продукции на 1..2% за счет оптимизации раскроев тамбуров



Снижение сроков выполнения производственных заказов на 3..4%



Уплотнение графика загрузки БДМ/КДМ на 3..5%



Возможность быстрого пересчета планов при изменении внешних условий



Снижение трудоемкости операций планирования и диспетчеризации производства



Снижение складских запасов



Опти-Софт – российская аккредитованная IT-компания с 20-летним опытом внедрений на предприятиях ЦБП и ЛПК. В штате более 80 квалифицированных сотрудников: программистов и технологов

## Клиенты и партнеры

- Архангельский ЦБК
- Архбум Тиссю Групп
- Карелия Палп
- Кировпейпер
- Илим Тимбер
- Segezha Group
- Болотнинская гофротара
- Павлово-посадский гофрокомбинат
- Пермская целлюлозно-бумажная компания
- Киевский КБК
- Южуралкартон
- Новосибирский КБК
- Приморский гофрокомбинат

- Кубанская картонажная фабрика
- Кондровская бумажная компания
- УниТехУпак
- Ярославский завод упаковочных материалов
- Ярославский картон
- Люкскрафт
- Рускартон
- Valmet Automation Oy
- Metso Oy
- Outotec Oy
- Ilim Nordic Timber GmbH
- Ilim Group
- Монди SLPK

## Контакты

[www.opti-soft.ru](http://www.opti-soft.ru)

[sales@opti-soft.ru](mailto:sales@opti-soft.ru)

WhatsApp, Telegram +79114029651