



**ЛАКОКРАСОЧНАЯ ОТРАСЛЬ И WMS - СИСТЕМЫ:**  
ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ  
НА БАЗЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Оптимизация работы в условиях современного рынка – один из основных трендов. Возможность сокращения рисков, связанных с неэффективной работой сотрудников, а также, что наиболее важно, обеспечение безопасности бизнеса на наиболее «незащищенных» уровнях – важные задачи, которые сегодня все чаще решаются посредством внедрения средств управления и контроля исполнения. Если говорить просто – автоматизацией процессов.

**Анатолий Кизуб**

Одним из приоритетных направлений для компаний лакокрасочной промышленности является оптимизация складской логистики. Склад – одно из важнейших звеньев в деятельности компании, и эффективность его работы напрямую сказывается на функционировании всего предприятия в целом. Особенно актуальными вопросы повышения эффективности складской логистики стоят перед компаниями с

высокой интенсивностью операций, осуществляющих обработку грузопотока большого объема. Связано это, прежде всего, с тем, что низкая производительность и часто допускаемые ошибки в ходе работы складского комплекса могут обернуться для предприятия серьезными временными, ресурсными и финансовыми затратами, что является непозволительной «роскошью» в условиях современного рынка.

Очевидно, что одним из важных критериев при выборе партнера из числа поставщиков лакокрасочной продукции является максимальная скорость, качество и своевременность отгрузки того или иного товара со склада. Этот процесс находится в поле зрения заказчика и является, по сути, лицом производителя такой продукции. Без эффективных и отлаженных бизнес-процессов складской логистики достичь высоких

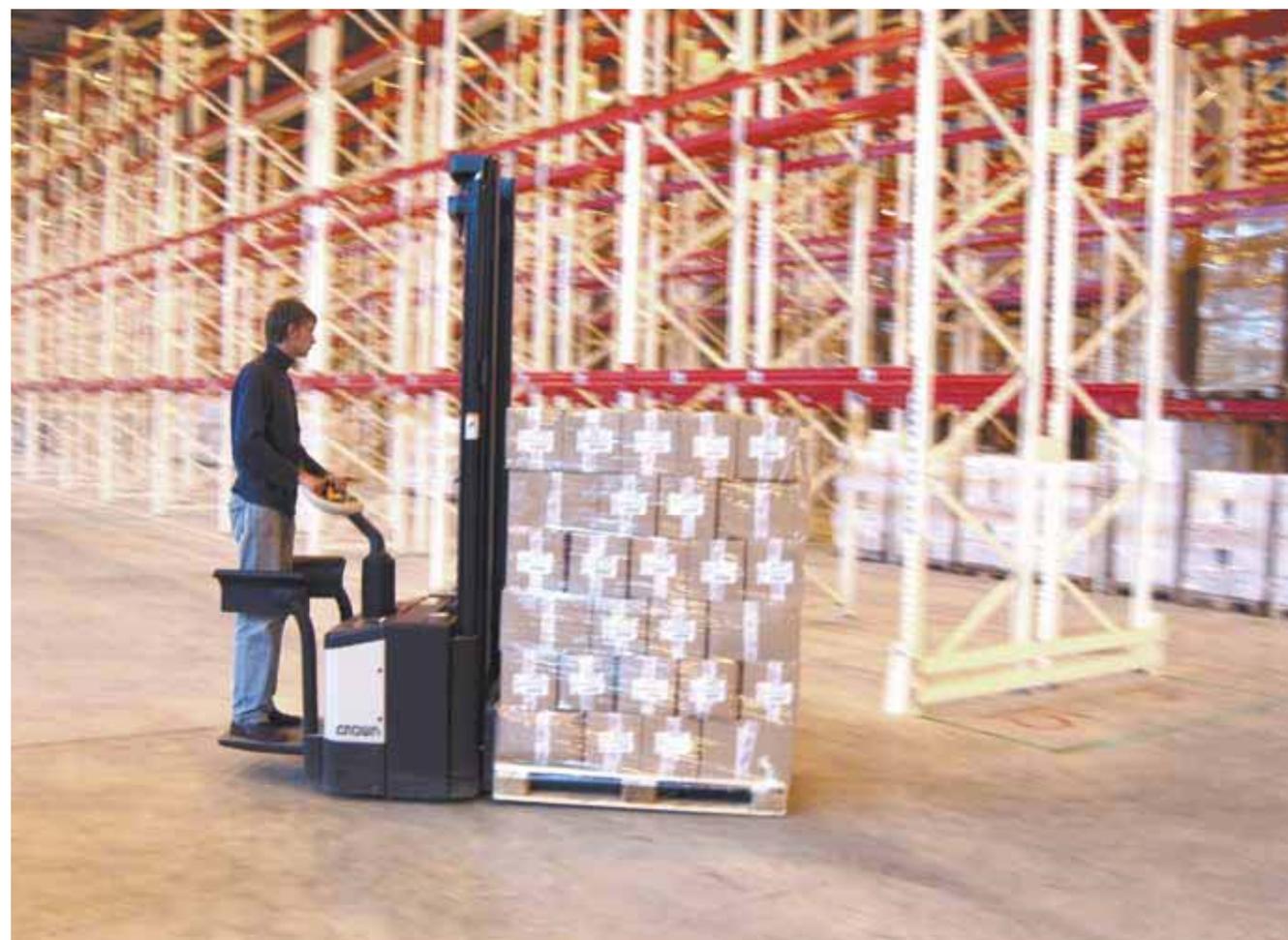


Таблица №1:

Складской процесс	Среднее увеличение производительности выполнения операций после внедрения LEAD WMS
Приемка	70%
Размещение грузов при помощи подъемно-транспортного оборудования	25%
Размещение грузов с ручной выкладкой на полки	40%
Набор упаковок	30%
Набор штучного товара	200%

показателей в этом направлении попросту невозможно.

С учетом того, что в России еще в 2010 году насчитывалось более 300 производителей на рынке ЛКМ, на сегодняшний день их эта цифра наверняка больше, конкуренция на рынке становится весьма ощутимой. В данной ситуации, чтобы остаться «на плаву» компаниям, имеющим свои складские комплексы, приходится всячески оптимизировать бизнес-процессы, в том числе и складскую логистику, применяя современные технологии. В зависимо-

сти от видов складированной продукции, грузопотока и имеющихся площадей, можно подобрать высокотехнологичные решения с разным бюджетом и степенью масштабируемости.

Что касается зарубежного бизнеса, для решения вышеуказанных задач наибольшей популярностью пользуются профессиональные системы управления складом или WMS – системы (англ. Warehouse Management System, сокр. WMS). WMS решения предусматривают автоматизацию бизнес-процессов на складе (включая приемку, пополне-

ние, набор, инвентаризацию, размещение товара на складе, его отгрузку, автоматическую диспетчеризацию задач и многое другое) и обеспечивают контроль за трудовыми ресурсами, техникой, а также производственным оборудованием, в режиме реального времени.

Впрочем, в России WMS-системы также набирают популярность. По данным экспертов, в прошлом году спрос на системы управления складом в регионах вырос в среднем на 25-30% по отношению к показателям 2011 года.

В качестве примера предприятий, которые активно внедряют инновационные решения, в частности, для оптимизации работы складских комплексов, можно привести группу компаний «Рогнеда», одного из лидеров в России по производству материалов для строительства и ремонта, приоритетное направление которых – производство профессиональных средств защиты древесины.

Приглашаем Вас  
посетить наш стенд 1E18  
на выставке «Интерпластика-2013»  
в Москве 29 января -1 февраля



*Микрокальцит AGSCARB  
увеличивает ударопрочность,  
белизну и технические  
характеристики конечной  
продукции.*

**АГС ГРУПП - является  
ведущим поставщиком  
микронизированного  
мрамора из Турции.**



ГРУППА КОМПАНИЙ

**www.ags.ru**

УЛ.ДОБРОЛЮБОВА, Д.3/5, СТР.1,  
ОФИС 301 М.ДМИТРОВСКАЯ,  
127254, МОСКВА / РОССИЯ  
ТЕЛ: +7 495 604 48 66

БЕЛЕЕ СНЕГА...

## ТЕХНОЛОГИИ

«Модернизация позволила нам создать по-настоящему умный склад. На сегодняшний день все основные складские процессы, включая приемку, по-

полнение, набор, инвентаризацию и размещение товара на складе с учетом условий хранения, полностью автоматизированы и контролируются WMS-системой. Кроме того, за счет увеличения пропускной способности склада на

50% мы имеем возможность обработки в два раза большего количества товаров за одинаковый интервал времени, если учитывать ранее существующие показатели», - прокомментировал итоги автоматизации комплекса Дмитрий Филачев, руководитель проекта группы компаний «Рогнеда».

Кроме того, по данным одного из лидеров российского WMS-рынка компании LogistiX, разработчика отечественной адаптируемой системы управления складом LEAD WMS промышленного уровня, на складах разной площади и сферы деятельности предприятий, где данное решение используется на протяжении нескольких лет, повышение эффективности при выполнении отдельных складских операций колеблется от 25 до 200%.

Также по данным специалистов компании WMS-решения способны увеличить производительность работы персонала. «На одном из наших проектов по автоматизации складского комплекса была сформирована независимая комиссия, которая установила, что на приемку грузов без использования системы управления складом и сопутствующего оборудования у кладовщика уходило 2,5 часа. В результате внедрения WMS-системы специалисту для выполнения аналогичной операции потребовалось менее 50 минут. Таким образом, скорость выполнения задачи возросла, более чем на 35%», - отметил Дмитрий Блинов, технический директор компании LogistiX.

Возможно, именно поэтому спрос на высокотехнологичные разработки, в частности на WMS-системы растет с каждым годом. В скором будущем сложно будет себе представить предприятие, склад которого не оснащен системой управления. Чтобы выдержать современный ритм и успешно работать как на российском, так и на зарубежных рынках, компаниям необходимо оптимизировать свой бизнес, используя и внедряя инновационные технологии. Только следуя современным тенденциям, отечественные предприятия смогут быть конкурентоспособными. ■■■



4-я Международная  
специализированная выставка ITFM

**24 – 27 сентября 2013**

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»



# Surface Technology

RUSSIA



ЭКСПОЗИЦИЯ

## «ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ»

- Гальванизация
- Защита от коррозии
- Окраска
- Очистка
- Плазменные покрытия

Организаторы:



Deutsche Messe  
Worldwide

ООО Дойче Мессе РУС



Тел: +7 (495) 935 81 00  
itfm@ite-expo.ru