

26 сентября 2012 года

## **АСКОН представляет систему автоматизированного управления производством ГОЛЬФСТРИМ**

Компания АСКОН представляет систему автоматизированного управления производством **ГОЛЬФСТРИМ**, предназначенную для комплексной автоматизации процессов производственного планирования, учета и управления на предприятиях машиностроения.

Ключевой особенностью ГОЛЬФСТРИМ является максимальная ориентация на решение задач производства — управление изготовлением продукции, качеством, материальными ресурсами, взаимоотношениями с контрагентами, производственным документооборотом. В основу подходов, заложенных в систему, легли принципы методологии планирования и управления производством MRP II с элементами APS (Advanced Planning&Scheduling).

ГОЛЬФСТРИМ укрепит конкурентные позиции машиностроительного предприятия за счет оптимизации и унификации бизнес-процессов управления производством, сокращения сроков производства и изготовления продукции, повышения управляемости и прозрачности производства, эффективного управления материальными и трудовыми ресурсами.

Результаты работы нового производственного решения АСКОН подтверждены в ходе его внедрения на пилотных площадках: ГОЛЬФСТРИМ принят в промышленную эксплуатацию в ОАО «Муромский завод радиоизмерительных приборов», ведутся проекты в ОАО НПК «Конструкторское бюро машиностроения» (Коломна), ОАО «НПО ИТ» (Королев).

Возможности ГОЛЬФСТРИМ позволяют:

- управлять портфелем заказов
- формировать и анализировать производственную программу на плановый период
- оценивать плановые и фактические затраты на производство заказов с разделением по статьям затрат
- выполнять оперативно-календарное планирование производства
- управлять производственными спецификациями изделий
- рассчитывать потребности в материалах и комплектующих и составлять графики закупки
- анализировать загрузку производственных мощностей
- формировать и учитывать выполнение рабочих нарядов, сменно-суточных заданий
- контролировать ход изготовления и перемещения партий деталей и сборочных единиц
- отслеживать брак и незавершенное производство
- вести учет материально-производственных запасов.

ГОЛЬФСТРИМ представляет собой систему с обратной связью с обязательным сохранением картины фактического состояния и обеспечением взаимосвязей между процессами исполнения и планирования.

В режиме реального времени в ГОЛЬФСТРИМ взаимодействуют и принимают решения руководители производственных служб различного уровня, экономисты, инженеры, диспетчеры. Система обеспечивает всех сотрудников, участвующих в процессах планирования и управления производственной деятельностью, оперативной и полной информацией, представленной в необходимых разрезах и удобном аналитическом виде. Гибкая настройка доступа к данным и функциям системы исключает возможность несанкционированного изменения информации.

Интеграция системы ГОЛЬФСТРИМ в Комплекс решений АСКОН для машиностроения достигается за счет базирования системы на платформе ЛОЦМАН:PLM и использования общей базы данных. Конфигурация ЛОЦМАН:PLM дополняется сущностями и связями, характерными для производственного управления. Такой подход решает задачу беспрепятственной передачи конструкторско-технологических данных в производство, создает единую информационную среду для подготовки производства, обеспечивает накопление фактических производственных данных об изделиях. В систему также включены механизмы использования справочной информации из внешних программных комплексов и баз данных.

*АСКОН (ascon.ru) – российский разработчик инженерного программного обеспечения и интегратор в сфере автоматизации проектной и производственной деятельности. Флагманские программные продукты компании: КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM, ЛОЦМАН:ПГС. В них воплощены достижения отечественной математической школы, 23-летний опыт создания САПР и глубокая экспертиза в области проектирования и управления инженерными данными в машиностроении и строительстве. Программное обеспечение АСКОН используют 7000 промышленных предприятий и проектных организаций в России и за рубежом.*

**Контактная информация:**

*Калягина Ольга, руководитель отдела корпоративных коммуникаций*

*Телефон/факс: +7 (495) 783-25-59, +7-905-722-13-37*

*e-mail: [press@ascon.ru](mailto:press@ascon.ru)*