

Управление производством. Галактика АММ в вопросах и ответах.

Корпорация «Галактика» провела открытый вебинар: «Галактика АММ: прорыв в эффективное производство». Спикерами выступили Денис Лямшев - директор по производственным решениям и Олег Юрьев – бизнес-архитектор системы «Галактика АММ». Слушателями вебинара стали более 50 человек: производственные компании и ИТ-партнёры.

[Смотреть запись вебинара](#)

«Галактика АММ» (Advanced Manufacturing Management) – это информационная система в основе которой лежит качественно новый подход к реализации проектов по созданию эффективных моделей управления производственными и обеспечивающими процессами промышленных предприятий. Система позволяет достичь основных целей современного бизнеса, путем повышения эффективности систем организационного управления и оптимизации работы производственного предприятия в целом.

В рамках вебинара было задано множество интересных вопросов, вот некоторые из них:

- **Имеется ли в системе возможность замены детали ее аналогом?**

Безусловно, в системе ведется перечень возможных и обязательных замен, которые могут действовать при различных условиях (например, только для данной ДСЕ, изделия, заказа или номера изделия). Замены автоматически учитываются при планировании, а так же являются основанием для оперативных замен в логистике.

- **Реализован ли учет расходных материалов в производстве, например, масло, смазки, бензин на конкретную единицу выпускаемой продукции?**

Да, можно реализовать такой учет. Нужно задать эти материалы в технологии. При этом сформированные в системе заказы на изготовление по результатам планирования будут в качестве комплектующих содержать, в т.ч. такие вспомогательные материалы. Можно будет формировать требования на их отпуск, контролировать комплектацию производственных заказов этими материалами, а так же проводить их списание.

- **Существует ли возможность в режиме реального времени определять на какой стадии и в каком статусе находится конкретное изделие с известным серийным номером?**

Да, конечно. Для этого для таких изделий нужно указать, что ведется учет по серийным номерам (которые могут формироваться в разные моменты времени: при получении от поставщика, при отпуске в производство, при создании заказа на изготовление данного изделия, при запуске производства данного изделия, при выпуске, при отгрузке заказчику). В АММ по любой партии и серийному номеру можно определять не только, на каком производственном переделе, месте хранения и в каком состоянии находится изделие, но и проследить всю историю от ее возникновения до вхождения в вышестоящие сборки.

- **Влагочувствительные компоненты имеют показатель MSL (Moisture sensitivity level) и в зависимости от него должны быть использованы в определенный срок. Есть ли учёт этого показателя в системе?**

Такой учет реализуется на стандартном функционале АММ путем задания у таких комплектующих срока годности (в любой временной единице от часа до года) и ведения по ним партионного учета. В этом случае от даты выпуска партии будет рассчитана дата истечения срока годности. Система учитывает данные об истечении срока годности при планировании обеспечения и при комплектации заказов на производство.

- **Имеется ли в системе учет НЗП при формировании производственных заданий?**

Да, конечно, учет незавершенного производства имеется. Собственно, это не просто учет НЗП, система порождает при планировании всю сеть заказов (в т.ч. используя данные о текущем НЗП и «свободных» заделах) а потом в рамках данной сети заказов происходит управление (в т.ч. выполнение операций запуска в производство, в рамках которой происходит списание материала и формирование «незавершенки» на первом переделе)

- **Имеется ли возможность в системе укомплектовать заказ на изготовления без остатков, т.е. разрешить отпуск без остатков? Причина: не успели завести в систему приход МЦ, а фактически есть и можно отдать в производство**

Да, такая возможность есть. В системе имеется специальная настройка именно для таких случаев. Методологически такую настройку не рекомендуется использовать.

Если у вас возникли вопросы, задайте их прямо сейчас и получите ответ в кратчайшие сроки!

[Задать вопрос »](#)