

Более 15 лет ООО «Компания «ТЕРСИС» успешно работает на рынке ИТ-услуг. Компания была основана в 1997 году, и одной из первых в нашей стране выбрала приоритетным направлением деятельности область системной интеграции.

Большинство производственных предприятий давно и успешно используют средства автоматизации технологических процессов, практически везде внедрены системы ERP или что-то подобное. Но если посмотреть на уровень отдельных цехов и производственных участков, то можно увидеть, что большинство таких задач как управление производственными заказами, учёт использования оборудования и оснастки, расчёт показателей эффективности оборудования, планирование технического обслуживания, распределение производственных заказов по рабочим местам и т. д. до сих пор выполняются вручную или с использованием простейших средств автоматизации наподобии Microsoft Excel. **Получается, что между уровнями ERP (предприятие в целом) и АСУТП (отдельные производственные линии) имеется пустое пространство.** В результате даже ERP не может работать в полную силу, так как данные о реальном состоянии производства, фактическом выпуске продукции, наличии тех или иных ресурсов вносятся в систему вручную, зачастую с ошибками и задержками.

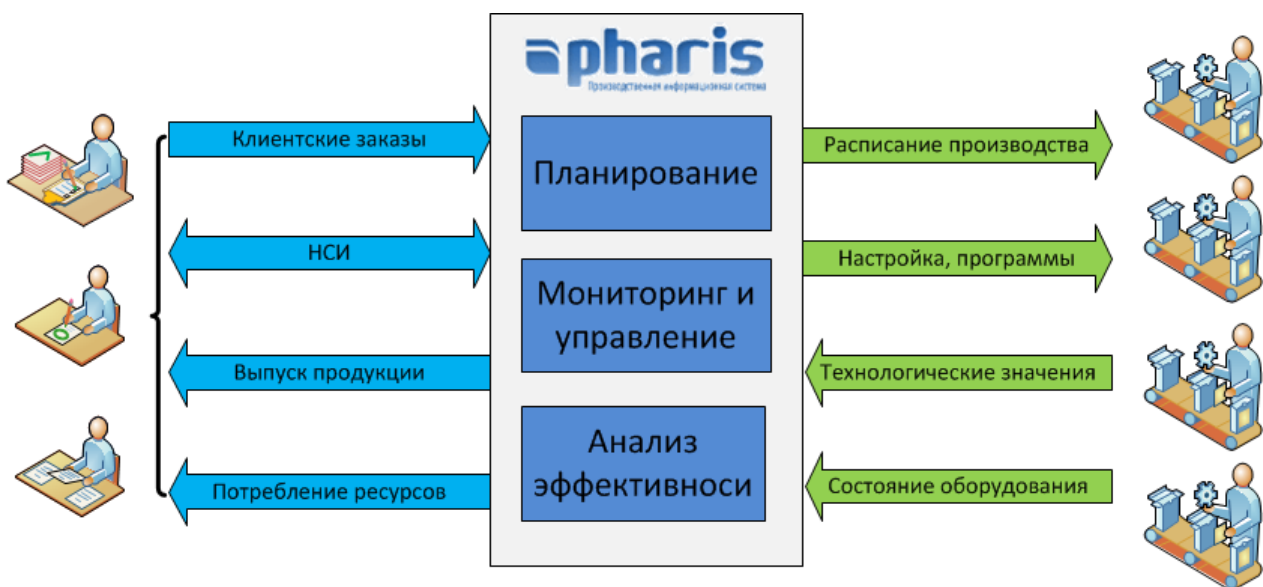
Закрывают это пространство системы автоматизации производственных процессов (MES), предназначенные именно для решения задач управления цехами и производственными участками. В рецептурном и дискретном производстве, особенно в производстве пластиковых изделий и металлообработке, **ООО «Компания «Терсис» предлагает использовать MES PHARIS, разработанную чешской компанией Unis a.s.** Система построена по модульному принципу, что даёт возможность выбрать только те функции, которые нужны на конкретном предприятии.

PHARIS позволяет решать следующие задачи:

- подготовка и планирование производства;
- управление производством;
- планирование производства и технического обслуживания;
- визуализация производства;
- мониторинг выполнения заказов;
- управление техническим обслуживанием;
- учёт эффективности работы пользователей и оборудования;
- обеспечение обмена данными с оборудованием;
- ведение единой базы управляющих программ и пересылка программ на станки;
- управление технической документацией;
- идентификация сотрудников, оборудования и оснастки с помощью штрих-кодов или RFID-меток.



В состав системы входят драйверы для связи с оборудованием самых разных производителей, а также средства обеспечения обмена данными со многими ERP-системами (в том числе SAP R/3 и 1С:Предприятие). Так что **PHARIS, помимо решения перечисленных задач, выступает и в качестве «моста», по которому информация о реальном положении дел на производстве поступает в ERP-систему, а задания — на уровень АСУТП.**



ООО «Компания «Терсис» - официальный системный интегратор PHARIS на территории Российской Федерации. Специалисты компании готовы обследовать Ваше производство и предложить решение по автоматизации, подходящее именно Вам с учётом не только текущих, но и возможных будущих потребностей.