

image not found or type unknown



Каждое предприятие, которое в процессе своей деятельности сталкивается с проблемами повышения производительности труда, снижения себестоимости выпускаемой продукции и повышения ее качества, рано или поздно задает себе такой вопрос: нужна ли автоматизация производства?

В настоящее время невозможно представить работу практически любых видов деятельности без автоматизации. Она необходима для ускорения сложных операций, в том числе расчетов. Автоматизация исключает человеческий фактор, позволяет контролировать выполнение трудовых функций всего предприятия.

Проводить автоматизацию процессов следует для того, чтобы уберечь свою фирму от лишних расходов. Некоторые руководители небольших фирм предпочитают справлять силами и умениями своих сотрудников. Но приобрести определенное программное обеспечение доступно многим, расходы на него быстро окупаются. Фирма в дальнейшем получает только прибыль.

Автоматизация особенно необходима на тех предприятиях, где численность сотрудников превышает семь человек. Руководителям невозможно контролировать большое количество работников без применения современных информационных систем.

Когда в компании произведена полная или частичная автоматизация, она повышает свою конкурентоспособность. Впоследствии такое предприятие сможет вытеснить тех конкурентов, которые не смогли адаптироваться в быстро меняющейся среде. Организация, деятельность которой автоматизирована, сможет занять высокую нишу. Все автоматизированные процессы имеют высокую скорость. Генерация сложнейших отчетов идет за считанные минуты. Работник с соответствующей квалификацией выполнит их не менее чем за неделю, даже если будет оставаться после смены.

Правильно продуманное программное обеспечение будет простым и доступным для пользователей. Освоить автоматизированный процесс сможет даже студент, не имеющий опыта работы и необходимой квалификации.

Персональные компьютеры и установленные на них специальные программы не допускают ошибок. Автоматизация процессов позволяет устранить человеческий

фактор, ведь машины не устают, не ленятся.

Программы обеспечивают безопасность хранящихся данных на персональном компьютере. В компаниях, где права доступа к информации расположены в строгой иерархии, можно проконтролировать, санкционированы ли действия каждого сотрудника. Довольно часто при помощи проектов автоматизации пытаются решить проблемы управляемости предприятия. Безусловно, современное управление трудно представить без информационных систем, но первично все-таки управление.

Если на предприятии большой объем информации, обрабатывать которую вручную (или имеющимися средствами автоматизации) стало невозможно (не успеваем, ошибаемся, дорого стоит персонал), то автоматизация — это выход. Если же нужной информации просто нет или она недостоверна, решения принимаются без учета имеющихся данных, действия не согласованы, то, скорее всего, не сформирована сама система управления и автоматизация здесь не поможет.

Плюсы и минусы автоматизации

+

Сокращение времени на рутинные процессы

Ведение клиентской базы

Сокращение ошибок при работе

Сохранение бизнес-логики компании

Вся информация под рукой

-

Усложнение производственной системы

Переквалификация персонала

Угрозы взлома систем, уязвимость

Подводя итог всему вышесказанному, я считаю, что автоматизация на производстве нужна. Автоматизация на фоне малого количества минусов приносит организации значимую эффективность. **Активное использование возможностей**

автоматизации бизнеса позволяет обогнать менее адаптивных конкурентов. Система автоматизации **облегчает жизнь сотрудникам** компании. Программа может своевременно напоминать пользователям о **необходимости выполнения тех или иных действий.** Также обеспечивает руководителя **полной и достоверной информацией, необходимой для адекватной оценки текущей ситуации и своевременного принятия решений.**