

Критерии выбора автоматизированных систем управления предприятием

Сойко Р.А.

Белорусский национальный технический университет

Выбор автоматизированной системы управления предприятием (АСУП) - дело ответственное по некоторым причинам.

Во-первых, обычно приобретаются на достаточно долгий срок.

Во-вторых, чтобы АСУП приносила ожидаемый эффект, она должна соответствовать возможностям и уровню развития данного предприятия.

В-третьих, стоимость АСУП для крупных предприятий достаточно высока и ошибка при выборе АСУП может обойтись очень дорого.

Поэтому все больше предприятий при выборе АСУП обращаются за помощью к специализированным консалтинговым компаниям. Но даже в случае привлечения сторонних консультантов, на предприятии должны быть специалисты, принимающие активное участие в процессе выбора.

Критериев выбора систем автоматизации существует много. Какие из них крайне важны, какие-то могут отражать очень индивидуальные потребности.

Выбирая систему автоматизации, необходимо обратить внимание на следующее:

- функциональность системы автоматизации;
- совокупная стоимость приобретенной системы с запуском ее в эксплуатацию и поддержанием в рабочем состоянии;
- эффективность и возможные сроки окупаемости внедряемой автоматизированной системы;
- гарантии успешного завершения проекта внедрения и полноценного ввода системы в эксплуатацию;
- насколько система надежна, долговечна, производительна, современна;
- возможность сопровождения и развития системы силами специалистов предприятия.
- гарантии безопасности, возможности надежного удаленного режима аппаратная платформа;
- перспективы системы, будет ли она развиваться и поддерживаться поставщиком в будущем.
- уровень и качество сервиса в послепродажный период.

Рассмотренные выше критерии, не исчерпывают все возможные параметры выбора, но они охватывают ряд основных, важнейших моментов, которые обязательно нужно учитывать.