

учета стоимости уставного фонда.

УДК 336.2

### **Технологический аудит - основа отбора высокотехнологичных проектов для инвестирования**

Пищало Е. О.

Белорусский национальный технический университет

Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности в сфере высоких технологий представляет собой длительный и дорогостоящий процесс. Поэтому, оценка реальности успешного превращения создаваемой технологии в рыночный продукт является важнейшим и необходимым этапом коммерциализации. Технологический аудит представляет собой способ диагностики инновационной и производственной подсистем предприятия. Он позволяет получить качественную и количественную характеристику инновационного потенциала предприятия. Проведение технологического аудита дает предприятию возможность сформировать экономически обоснованную стратегию извлечения дохода из результатов инновационной деятельности, направленной на создание различных объектов интеллектуальной собственности. Технологический аудит, оценку коммерческого потенциала наукоемкой инновационной идеи целесообразно проводить по следующему алгоритму: Шаг 1. Проведение предварительных исследований. Шаг 2. Проведение патентного поиска. Шаг 3. Проверка технической осуществимости инновационной идеи. Шаг 4. Идентификация продукта (технологии) для сравнения с аналогами. Шаг 5. Определение рыночных преимуществ создаваемого продукта (технологии). Шаг 6. Оценка рыночных перспектив создаваемого продукта (технологии). Шаг 7. Практическая осуществимость инновационной идеи. Однако, следует обратить внимание на общие выводы специалистов относительно условия проведения технологического аудита: технологический аудит эффективно может проводиться только внешними консультантами; компания или организация сама должна изъявить желание подвергнуться технологическому аудиту, технологический аудит должен проводиться при безусловной поддержке руководства компании и в сотрудничестве с ним; технологический аудит должен проводиться в тесном сотрудничестве с персоналом, который должен быть проинформирован о целях и методах аудита. Таким образом, проведение технологического аудита является необходимым этапом в процессе коммерциализации высокотехнологичного инновационного проекта, т.к. только объективный анализ даст четкое представление о выгоде инвестирования той или иной технологии и поможет избежать огромных потерь в ходе реализации наукоемкой инновационной идеи.