

арендатору увидеть и, как следствие, воспользоваться существенными преимуществами оперативного лизинга, к которым относятся:

- 1) снижение операционных и финансовых рисков — все риски несет лизинговая компания, являясь собственником имущества;
- 2) возможность сосредоточиться на развитии основного бизнеса — функции по управлению арендованным имуществом (непрофильными активами) лежат на лизингодателе;
- 3) возможность расторгнуть договор, если имущество в силу непредвиденных обстоятельств окажется в состоянии, непригодном для использования;
- 4) отсутствие обязательств по выкупу предмета лизинга по окончании договора;
- 5) оптимизация и планирование денежных потоков за счет четкой фиксации графика лизинговых платежей;
- 6) сохранение инвестиционной привлекательности предприятия, так как предмет лизинга не влияет на увеличение долга в бухгалтерском балансе.

<http://bseu.by/>

*М.В. Самойлов, канд. техн. наук, доцент
Samoilov_M@bseu.by
В.В. Паневчик, канд. хим. наук, доцент
Н.П. Кохно, канд. техн. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ В СИСТЕМЕ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Проблема развития собственных технологических ресурсов промышленного производства является ключевой для большинства стран мира. Необходимость содействия на государственном уровне развитию технологических ресурсов обусловлена также необходимостью обеспечения национальной безопасности страны и потребностью в экономически целесообразной и экологически сбалансированной оптимизации производственной деятельности в рамках формирующихся новых технологических укладов.

Принципиальную возможность осуществления регулярного комплексного исследования инновационной активности и оценки состояния технологических ресурсов отечественных промышленных предприятий дает организация системы наблюдения за его динамикой — так называемого инновационно-технологического мониторинга.

Инновационно-технологический аудит как элемент комплексной системы инновационно-технологического мониторинга требует сущностного наполнения, определения его структурного содержания и функционального предназначения. Цель проведения данного аудита — повышение эффективности использования технологических ресурсов промышленных предприятий в условиях реализации новой промышленной политики. В нашем случае объектом исследования является производственная деятельность промышленного предприятия, предметом — его технологические ресурсы, обеспечивающие соответствующий уровень технологического развития и формирующие потенциальные возможности осуществления инновационной деятельности.

Таким образом, управление технологическими ресурсами функционально подразделяется на управление логистикой производства, человеческими ресурсами и финансово-экономической деятельностью предприятия. При этом совокупность трех подсистем производства формирует внутреннюю среду производственной системы предприятия, которая как единое целое взаимодействует с его внешней средой, оказывающей влияние на реализацию инновационного развития организации.

Исходя из изложенного, алгоритм как порядок действий по проведению инновационно-технологического аудита, связанного с исследованием технологических ресурсов промышленной организации, должен включать следующие этапы в их последовательности:

- исследование внешней среды технологического развития и инновационной деятельности предприятия как фактора обеспечения развития собственных технологических ресурсов;
- исследование внутренней среды технологического развития и инновационной деятельности предприятия как источника формирования собственных технологических ресурсов;
- исследование собственных технологических ресурсов в контексте обеспечения функционирования и развития промышленного предприятия.

Таким образом, в настоящее время инновационно-технологический аудит необходим как вид регулярной деятельности, способствующий формированию комплексной оценки реального состояния технологических ресурсов промышленного предприятия. Если проанализировать современные методы измерения результативности и эффективности функционирования и развития промышленных предприятий, то можно утверждать, что оценка их деятельности производится односторонне и ни о каком системном подходе, к сожалению, речь не идет.

<http://bseu.by/>

*А.М. Ситкевич, магистр техн. наук
alisasyt@gmail.com
БГЭУ (Минск)*

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Степень актуальности цифровой трансформации подтверждена теми усилиями и ресурсами, которые тратят компании, в том числе транснациональные, развитые страны мира на исследования и разработки по всему миру. По данным Всемирного экономического форума, все компании мира в 2018 г. вложили в цифровые технологии более 1 трлн дол. США, что подтверждает огромное внимание компаний к этим процессам. Цифровая трансформация является ключевым элементом формирования бизнеса будущего и стратегической работы над удаленными решениями.

Внедрение цифровых технологий оказывает значительное влияние на все сферы жизни, в том числе на взаимоотношения в области инновационной деятельности. Изменения касаются не только отдельных проектов, но и структуры рынка в целом.

Применение цифровых технологий приводит к следующим изменениям:

- создание новой модели для бизнеса;
- ускорение процессов;
- индивидуализация продуктов.

В Республике Беларусь в соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы одной из ключевых составляющих инновационной стратегии является ускоренное развитие информационно-коммуникационных технологий.

С функциональной точки зрения инновационную систему страны рассматривает российский ученый В. Г. Садков. Фактически «инновационная система страны рассматривается как функциональный мегаинститут», генеральной функцией которой является обеспечение развития экономики и общества в направлении повышения качества жизни населения и окружающей среды на основе интенсификации экономики при уменьшении доли ресурсно-сырьевого сектора и ресурсоемкости производства товаров и услуг [1].