

НАПРАВЛЕНИЯ РАСШИРЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОПАРКОВ

Магистрант Калинин А.Ю.

Белорусский национальный технический университет

Важной тенденцией последних лет является повышение риска при осуществлении коммерческой деятельности. При этом с ростом уровня рискованности коммерческой деятельности происходит не снижение уровня конкуренции, а наоборот – конкурентная борьба усиливается на всех уровнях. При этом инновационная деятельность не является исключением.

В таких условиях предприятиям необходимо наиболее адекватным образом не только оценивать механизмы использования всех имеющихся ресурсов, но и искать пути их оптимизации и снижения. Данная ситуация усиливает противостояние таких категорий как «стоимость» и «качество».

В такой ситуации особая роль должна принадлежать Технопаркам, которые должны не только инкубировать новые инновационные предприятия, но и иметь возможность выступить в качестве инструмента инфраструктуры по оптимизации ресурсов для уже состоявшихся предприятий, которые стремятся усилить свои рыночные позиции за счет новых технологий и разработок.

Для решения данной задачи технопарки должны не только иметь возможность предоставления специализированных производственных площадей, но и предоставлять IT-инфраструктуру.

Данная концепция предполагает предоставление для резидентов возможностей удаленного использования ПО (CAD, CAM, ERP системы) необходимого для реализации инновационных проектов. При этом ключевое место принадлежит использованию облачных технологий (cloud computing), что позволит разместить ПО на базе (облаке) технопарка и осуществить более дифференцированный подход к работе с резидентами и клиентами.

При этом компании-резиденты избавляются от значительной доли лицензионных платежей за использование ПО (как правило, имеют срочный характер), т.к. в рамках модели облачных вычислений оплачивается непосредственно фактическое использование ПО.

Технопарки при этом получают дополнительный инструмент привлечения клиентов и потенциальных резидентов (малых инновационных организаций). Кроме того, полученные ресурсы выступают как один из дополнительных источников финансирования при реализации инновационных проектов.