Российская Национальная Технологическая Платформа «Промышленная биотехнология»

Шаров В.И., Твердислова И.Л., Шарова И.В.

Учреждение Российской Академии наук Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН

Технологическая платформа (ТП) это объединение представителей национальных и региональных правительств, крупного бизнеса, малых и средних предприятий, академических и образовательных учреждений для развития определенной технологии или группы технологий. Это механизм, направленный на интеграцию и сотрудничество между различными интересантами для разработки долговременных целей, создания динамичной и согласованной стратегии, а также для оптимизации выгод всех участников.

Термин «Технологические платформы» применяется к:

- общеевропейским структурам, созданным для работы в 7ой Рамочной Программе (7РП) Европейского Союза
- отдельным национальным зеркальным платформам, организованным для формирования приоритетов технологического развития страны и интеграции их в 7РП
- региональным/отраслевым объединениям ученых и промышленников для развития и внедрения конкретной технологии

Организационные формы зеркальных Технологических Платформ (ТП) различны в разных странах Европы. Одни платформы инициированы промышленными кругами, другие представлены университетами и НИИ, третьим основаны профильными министерствами. Структура Российской ТП «Промышленная биотехнология» в настоящий момент соответствует зеркальным ТП Италии, Греции, Чехии и Румынии, где координация ТП осуществляется ведущим университетом или ведущим институтом. В тоже время оптимальной и устойчивой организационной структурой на наш взгляд является ТП Германии, Испании, Франции и Нидерландов, где ТП организованы на паритетных началах бизнесом и правительством. Организация ТП только бизнесом (Польша, Бельгия, Словения, Ирландия, Финляндия) или только правительством (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии) не позволяет в полной степени использовать механизмы государственно-частного партнерства.

Российская Национальная Технологическая Платформа «Промышленная биотехнология» [1] была создана в 2006 году, для взаимодействия с ТП SusChem в рамках 7 РП. В 2006 -2010 году велся активный диалог ТП, российская ТП выступала как представитель «третьей страны». Российская Технологическая платформа "Промышленные Биотехнологии" инициировала процедуру непосредственного вступления в соответствующую Европейскую платформу в ходе проведения совещания SusChem в Лионе, Франция, в мае 2010 г. Дальнейшие шаги планируются в ходе 14го Международного Биотехнологического Симпозиума (Римини, Италия, 14-18 сентября 2010 г.).

Работа выполнена при поддержке Федерального Агентства по Науке и Инновациям (ГК № 02.512.11.2292).

1. Российская Технологическая Платформа «Промышленная биотехнология» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.fp7-bio.ru/tech-platforms/russian/industrial.php. Дата обращения: 16.06.2010