

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к распоряжению Совета
Евразийской экономической комиссии
от 201 г. №

ПАСПОРТ
евразийской технологической платформы
«Евразийская биомедицинская технологическая платформа»

1. Учредители:

некоммерческое партнерство «Технологическая платформа «Медицина будущего» (г. Томск, Российская Федерация);

Республиканское государственное предприятие «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (г. Астана, Республика Казахстан);

государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (г. Минск, Республика Беларусь).

2. Цели:

стимулирование инноваций, расширение научно-производственной кооперации, поддержка научно-технической деятельности и процессов модернизации в государствах – членах Евразийского экономического союза (далее – государства-члены) для обеспечения ускоренного технологического и инновационного развития;

усиление влияния стратегических потребностей бизнеса и общества на определение и реализацию важнейших направлений научно-технологического развития государств-членов;

объединение усилий представителей бизнеса и науки государств-членов, заинтересованных в организации совместной деятельности по

важнейшим направлениям научно-технологического развития в области биомедицины.

3. Задачи:

выстраивание механизмов научно-производственной кооперации между научными, производственными и образовательными учреждениями, государственными и общественными институтами в сфере биомедицины;

отработка наиболее эффективных моделей частно-государственного партнерства в части создания новых технологий в области биомедицины с учетом интересов всех вовлеченных сторон (государств-членов, представителей промышленности, научного сообщества, контролирующих органов и общественных институтов);

разработка предложений по созданию технологий, способных составить основу новых рынков высокотехнологичной продукции, и заимствованию иностранных технологий, которые в государствах-членах не развиты, но являются ключевыми для развития отраслевого сектора;

формирование предложений по регулированию нового отраслевого сектора, включая перечень законопроектов по обращению продуктов на основе новых технологий, отраслевых стандартов качества новой высокотехнологичной продукции, механизмов государственной поддержки формирующегося нового рынка продуктов и услуг;

разработка и сопровождение комплексных научных проектов полного цикла по различным направлениям биомедицины.

4. Основные направления деятельности:

технологии биоинженерии;

технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов (в части разработки технологий и материалов для биомедицины);

технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем (в части создания приборов и оборудования для диагностики и лечения заболеваний);

нано-, био-, информационные и когнитивные технологии;

биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии;

биомедицинские и ветеринарные технологии;

геномные, протеомные и постгеномные технологии;

клеточные технологии.
