**Информация по ЕТП**

Впервые идея о создании технологических платформ на наднациональном уровне была озвучена Комиссией в конце 2012 года, а уже 31 мая 2013 года в соответствии с решением Высшего Евразийского экономического Совета № 40 Комиссия приступила к реализации инициативы по формированию евразийских технологических платформ.

Комиссией был проведен анализ лучшего опыта европейских и российских технологических платформ, который показал необходимость создания такого инструмента на территории единого экономического пространства.

Была выстроена система взаимодействия Комиссии со Сторонами, определены национальные органы, ответственные за координацию формирования ЕТП (Министерство инвестиций и развития Республики Казахстан, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерство экономического развития Российской Федерации, Министерство экономики Республики Армения и Министерство экономики Кыргызской Республики) и сформирован постоянно действующий орган – Рабочая группа по формированию евразийских технологических платформ (Рабочая группа), куда вошли представители уполномоченных органов Сторон, ЕЭК и экспертного сообщества.

Рабочей группой были сформулированы основные цели и задачи ЕТП.

*Справочно:*

*Основная цель формирования ЕТП – создание инновационной промышленности и необходимой для этого инфраструктуры;*

*Задача техплатформ – обеспечение системной работы по аккумулированию передовых национальных и мировых достижений научно-технического прогресса, мобилизации научного потенциала государств-членов для решения прикладных задач по разработке инновационных продуктов и технологий, а также их внедрению в промышленное производство;*

*По сути евразийские технологические платформы являются элементом союзной инновационной инфраструктуры и механизмом кооперации в научно-технической и инновационной сферах и позволяют обеспечить:*

*- выстраивание эффективных цепочек в сфере научно-технической и производственной кооперации промышленных комплексов государств-членов;*

*- выход на совместные кооперационные проекты по созданию и внедрению инновационных технологий и конкурентоспособной продукции.*

Для реализации поставленных целей и задач 29 мая 2015 года Распоряжением Евразийского межправительственного совета № 11 экспертам Сторон совместно с Комиссией было поручено разработать и утвердить Положение о формировании и функционировании евразийских технологических платформ (Положение).

Разработка такого Положения была необходима для создания правового поля для формирования евразийских технологических платформ и определения их полномочий, таких как:

– формирование единых реестров национальных и мировых передовых технологий и продукции;

– разработка прогнозов развития рынков и технологий в отраслях и секторах экономики, в том числе спроса на основные виды инновационной продукции;

– налаживание сотрудничества между заинтересованными организациями через формирование информационно-коммуникационных систем и порталов, организацию и проведение отраслевых мероприятий (семинаров, круглых столов, форумов, выставок) на территории Союза и за рубежом;

– осуществление поиска эффективных партнеров для реализации кооперационных проектов;

– консультативная поддержка освоения передовых технологий и подготовки современных кадров;

– организация проведения совместной экспертизы кооперационных проектов;

– привлечение бюджетных и внебюджетных источников финансирования для реализации кооперационных проектов;

– мониторинг результатов совместной научно-технической деятельности и инновационного сотрудничества, а также иная необходимая работа в рамках своей компетенции.

13 апреля 2016 года Положение было утверждено Решением Евразийского межправительственного совета № 2, в соответствии с которым ЕТП определены в качестве механизма кооперации заинтересованных Сторон в научно-технической, инновационной и производственной сферах и формируются путем создания условий для сотрудничества между ведущими организациями бизнеса (отраслевые промышленные предприятия, государственные компании), науки (научно-исследовательские институты, университеты, иные образовательные учреждения), государства (институты развития, профильные государственные органы), общественными организациями (отраслевые ассоциации и объединения) государств-членов ЕАЭС.

Все это дало правовую возможность незамедлительно приступить к формированию приоритетных ЕТП.

Уже спустя полгода **18 октября 2016 г**. Советом Евразийской экономической комиссии утверждены **11** приоритетных евразийских технологических платформ.

Первыми приоритетными евразийскими технологическими платформами стали: *Космические и геоинформационные технологии, Биомедицина, Суперкомпьютеры, Фотоника, Светодиоды, Технологии добычи твердых полезных ископаемых, Технологии экологического развития, ЕвразияБио, Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК, Сельское хозяйство, Легкая промышленность.*

На сегодняшний день указанные платформы объединяют более 400 ведущих национальных научных и промышленных организаций Союза, которые готовы уже в 2017 году реализовать более 140 совместных инновационных кооперационных проектов в наиболее перспективных отраслях.

Перечень данных платформ не является окончательным и в планах Комиссии продолжить работу по формированию приоритетных евразийских платформ. Следующим этапом планируется создать технологические платформы по таким направлениям, как *технологии металлургии и новые материалы, электроника и технологии машиностроения, химия и нефтехимия, энергетика, технологии транспорта, ядерные и радиационные технологии.*

С учетом ранее принятых решений Совета Комиссии по данному вопросу государствам – членам Союза поручено рассмотреть возможность включения ЕТП в государственные программы научно-технического развития, как одного из механизмов финансирования (софинансирования) совместных кооперационных инновационных проектов.

В этой связи, Департамент планирует совместно с представителями уполномоченных органов Сторон в ноябре текущего года провести
 1-ый Съезд ЕТП, где предполагается обсуждение возможных инструментов поддержки инициатив ЕТП и механизмов финансирования (софинансирования) совместных кооперационных инновационных проектов, предложенных ЕТП и сформирована обобщенная позиция Сторон с учетом представленных сведений по:

перечню национальных институтов развития и финансовых организаций, осуществляющих финансирование (софинансирование) научных, инвестиционных и инновационных проектов;

краткому описанию возможных механизмов поддержки совместных кооперационных инновационных проектов, предложенных ЕТП;

перечню государственных программ научно-технического развития для возможного включения в них ЕТП.

Также на полях предстоящего выставочного форума «Евразийская неделя» в Сколково 26 октября, где сквозной темой является глобальная инновационная повестка запланировано проведение круглого стола «Эффективные механизмы реализации промышленной политики в ЕАЭС» с расширенным участием представителей ЕТП для обсуждения актуальных вопросов дальнейшего развития технологических платформ в рамках Союза.

***Справочно:***

*Утвержденные платформы будут осуществлять свою деятельность по следующим направлениям:*

***ЕТП Космические и геоинформационные технологии****:*

*научно-прикладные исследования по созданию качественно новых технических и программных средств, продуктов и услуг в сфере космических технологий и геоинформационных систем;*

*совершенствование нормативно-правовой базы по использованию космических продуктов и услуг на территориях государств-членов, а также в сфере подготовки специалистов со средним и высшим профессиональным образованием;*

*организация совместных разработок и создание инновационных продуктов и услуг в сфере дистанционного зондирования земли и геоинформационных систем;*

*экспертная, консультационная и информационная поддержка конечных потребителей в государствах-членах;*

*коммерциализация космической продукции и услуг, созданных участниками платформы, на мировом рынке.*

***ЕТП Биомедицина:***

*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.*

***ЕТП Суперкомпьютеры:***

*развитие элементной базы для суперкомпьютеров;*

*суперкомпьютерные сервисы и применение суперкомпьютеров в интересах науки, образования, различных отраслей экономики, социальной сферы и государственных нужд.*

***ЕТП Фотоника:***

*технологии лазерной обработки промышленных материалов;*

*«машинное зрение», лазерно-оптические измерения и диагностика;*

*лазерно-оптические информационные системы;*

*фотонные системы обеспечения безопасности;*

*фотоника в геодезии и навигации;*

*фотонные нанотехнологии;*

*элементная база фотоники.*

***ЕТП Светодиоды:***

*оптико-электронные системы и технологии в здравоохранении, сельском хозяйстве, системах связи, на транспорте;*

*энергоэффективные световые устройства;*

*элементная база.*

***ЕТП Технологии добычи твердых полезных ископаемых****:*

*добыча и глубокая переработка топливно-энергетических ресурсов;*

*добыча и глубокая переработка горно-химического сырья;*

*добыча и обогащение железных руд;*

*горное машиностроение, сервис и информационное обеспечение горнопромышленной деятельности;*

*экспертиза ресурсов и запасов, горнопромышленных проектов;*

*трансфер инновационных технологий, защита и эффективное использование интеллектуальной собственности;*

*подготовка, переподготовка и аттестация специалистов для горнопромышленной отрасли.*

***ЕТП Технологии экологического развития****:*

*содействие развитию совместных приоритетных научно-технических проектов государств-членов по направлению «Экологическое развитие»;*

*создание и развитие специализированного информационного портала поддержки промышленного сотрудничества и трансфера наилучших экологически эффективных, энерго- и ресурсосберегающих технологий в государствах-членах;*

*отработка наиболее эффективных моделей частно-государственного партнерства и их реализация в масштабных комплексных проектах в области рационального природопользования (за исключением обращения отходов и биоремедиации), восстановление нарушенного состояния окружающей среды, в том числе путем возмещения вреда причиненного окружающей среде, мониторинга природной среды и биологического разнообразия с учетом интересов всех вовлеченных сторон;*

*создание совместного форсайта по направлению «Экологическое развитие» на долгосрочный период;*

*оказание организациям государств-членов консультационных услуг по профилю платформы по вопросам участия в программах фондов и институтов развития государств-членов, в программах и грантах государств-членов и третьих стран.*

***ЕТП ЕвразияБио****:*

*разработка и внедрение новейших высокоэффективных технологий для биоиндустрии и биоэнергетики;*

*разработка и внедрение биотехнологий для сельского хозяйства (включая растениеводство, животноводство, ветеринарию и аквакультуры), а также для лесопромышленного комплекса;*

*разработка и внедрение биотехнологий, направленных на улучшение экологии и защиту окружающей среды (включая биоремедиацию и обращение отходов);*

*оценка и мониторинг биоресурсной базы, разработка и внедрение современных методов ее сохранения, восстановления и рационального использования.*

***ЕТП Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК:***

*высокоэффективные технологии производства сельскохозяйственной продукции;*

*энергосберегающее оборудование для пищевых и перерабатывающих производств агропромышленного комплекса государств-членов;*

*формирование единой базы стандартизации и сертификации в области менеджмента качества продукции здорового питания пищевой и перерабатывающей промышленности;*

*разработка современного оборудования и актуальных технологий для производства и переработки сельскохозяйственной продукции;*

*высокоэффективные технологии переработки сельскохозяйственного сырья и производства высококачественной и безопасной пищевой продукции, в том числе функционального, лечебно-профилактического назначения и продукции для здорового питания;*

*решение проблем комплексной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.*

***ЕТП Сельское хозяйство:***

*животноводство;*

*растениеводство и земледелие;*

*ветеринарная медицина;*

*сельскохозяйственное машиностроение;*

*сельскохозяйственная экономика;*

*подготовка кадров и профориентационная работа со школьниками.*

***ЕТП Легкая промышленность:***

*создание и выпуск наукоемкой продукции для населения, медицины, образовательной сферы, для силовых структур и ведомств, агропромышленного комплекса, строительной, мебельной и транспортной промышленности;*

*разработка технологий, способных составить основу «прорыва» в части получения инновационной, высококачественной продукции легкой промышленности государств-членов;*

*гармонизация параметров развития текстильной и легкой промышленности государств-членов в соответствии с векторами технологических инициатив третьих стран.*