

Цифровая экосистема платформенной экономики

Ряд заявлений ИТ-министров стран Союза о необходимости создания цифровой платформы ЕАЭС, которые в разных вариациях прозвучали на недавней конференции «Цифровая индустрия промышленной России», имеет стратегический характер. Но сама по себе цифровизация — не самоцель, а инструмент достижения экономического роста, который в обозримой перспективе будет обеспечиваться ведущей ролью инноваций. К сожалению, наукоемкость ВВП в ЕАЭС в два раза ниже среднемирового уровня. Чтобы наверстать это отставание, евразийская цифровая платформа должна превратиться в экосистему устойчивого развития. Именно в платформенной среде будут формироваться цепочки создания стоимости.

Платформенная экономика основана на онлайн-системах, представляющих собой типовые модели взаимодействия между технологическими и экономическими субъектами на всех стадиях создания стоимости — от инновационного решения до его внедрения и коммерциализации. Ее неотъемлемая составляющая — долгосрочное планирование на основе процессов автоматизации. При этом цифровая экосистема формирует соединительную ткань платформенной среды.

В Положении о формировании и функционировании евразийских технологических платформ (ЕТП) указано, что они обеспечивают системную работу по аккумуляции передовых национальных и мировых достижений научно-технического развития, мобилизации научного потенциала государств-членов для совместного решения прикладных задач по разработке инновационных продуктов и технологий, их внедрению в промышленное производство.

Цель ЕТП — повышение эффективности взаимодействия всех заинтересованных сторон (бизнеса, науки, государства, общественных организаций) на основе объединения потенциалов государств-членов для стимулирования взаимовыгодного инновационного развития национальных промышленных комплексов, создания центров компетенции в государствах-членах, формирования экономики будущего, постоянного технологического обновления, повышения глобальной конкурентоспособности промышленности.

В настоящее время в ЕАЭС формируются 14 технологических платформ. Они включают медицинские и биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, фотонику, авиакосмические, ядерные и радиационные технологии, энергетику. Речь также идет о технологиях транспорта, металлургии и новых материалов, добыче природных ресурсов и нефтегазопереработке, химии и нефтехимии, электронике и технологиях машиностроения, экологическом развитии, сельском хозяйстве и пищевой промышленности.

ЕАЭС идет по пути, проторенному Европейским союзом, где в начале 2000-х годов в рамках «Лиссабонской стратегии» была сформирована система научно-

исследовательских программ European Research Area. Как отмечается в аналитической справке ЕЭК, она запустила механизм формирования около 40 европейских технологических платформ. Они представляют собой площадки, созданные на паяевой основе за счет объединения интеллектуальных и финансовых ресурсов ЕС и крупнейших европейских промышленных производителей. В этой платформенной среде разрабатываются стратегии развития научно-технических направлений, реализуемых в конкретных программах и проектах.



17 июля 2020 года Евразийский межправительственный совет утвердил межгосударственную программу «Интегрированная система государств — членов Евразийского экономического союза по производству и предоставлению космических и геоинформационных продуктов и услуг на основе национальных источников данных дистанционного зондирования Земли». Это один из примеров платформенного решения на основе авиакосмических технологий.

Согласно программе, ее целью является создание организационных, научно-технических и ресурсных условий для осуществления в ЕАЭС интеграционных процессов в области разработки и применения космических систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), а также для повышения уровня конкурентоспособности на мировом рынке данных, продуктов и услуг ДЗЗ, предоставляемых государствами-членами. Инициатором разработки стал участник евразийской технологической платформы «Космические и геоинформационные технологии — продукты глобальной конкурентоспособности» НИИ космических систем

имени А. А. Максимова, функционирующий в системе госкорпорации «Роскосмос». Одним из национальных заказчиков-координаторов является НАН Беларуси.

Платформенные решения символизируют переход союзной экономики к новому, VI технологическому укладу, олицетворяемому широким применением нано-, био- информационных и когнитивных технологий. Евразийская биомедицинская технологическая платформа как раз соответствует данным направлениям деятельности. Она включает 447 участников, из них 18 — от Беларуси, 13 — от Казахстана и 416 — от России. На ее базе в сфере биоинженерии развиваются технологии обработки и получения конструктивных нано-материалов, программное обеспечение распределительных и высокопроизводительных вычислительных систем, биосинтетические, геномные и клеточные технологии. Планируется разработка и организация производства биометрических композиционных и гибридных материалов.

Непосредственно на формировании цифровой экосистемы специализируется евразийская суперкомпьютерная технологическая платформа, которая нацелена на создание инновационного суперкомпьютера с принципиально новой экономической погружной жидкостной системой охлаждения. Именно на ее базе развивается единая информационно-вычислительная инфраструктура ЕАЭС, создается задел для евразийской цифровой платформы.

Рассказывая о работе по подготовке государственной программы «Цифровое развитие Беларуси на 2021—2025 годы», министр связи и информатизации Беларуси Константин Шульган заявил, что построение цифровой платформы ЕАЭС должно осуществляться через интеграцию национальных платформенных решений. Уже сегодня очевидно, что в стратегической перспективе политические и экономические союзы будут формироваться на основе системы технологических платформ.

Николай ЛЕВЧУК,
кандидат политических наук.

НОВОСТИ СОЮЗА

Обогатить идею сопряжения

Видеофорум «Сопряжение Евразийского экономического союза и китайской инициативы «Один пояс, один путь» пройдет с 26 по 27 октября.

На мероприятии обсудят глобальные экономические вызовы, восстановление экономики после пандемии и практическое взаимодействие ЕАЭС и Китая в наращивании экспорта сельскохозяйственной продукции, экологии и устойчивого развития, внедрении цифровых решений в процессы логистики и транзита, развитию суверенных финансовых систем и расчетов в национальных валютах. Целевая аудитория форума — деловые круги ЕАЭС, заинтересованные в развитии контактов с китайскими партнерами.

«Евразийский экономический союз и Китайскую Народную Республику объединяет общее понимание важности преодоления инфраструктурных, технических, коммуникационных барьеров в Евразии, создания общего экономического пространства на всем континенте.

Уверен, что на этой прочной основе наш форум позволит обогатить идею сопряжения, продвинуть ее практическое применение в интересах будущего всех народов Евразии», — отмечает в приглашении на форум Андрей Слепнев, министр по торговле Евразийской экономической комиссии.

Форум пройдет в интерактивном формате с возможностью подключения к площадке, а также будет сопровожден стрим-версией на канале YouTube, в социальных сетях, медиаполе стран — членов ЕАЭС и китайских СМИ.

На карте — сотрудничество

Заседание Группы высокого уровня Совета Министров Союзного государства проходит сегодня в режиме видеоконференции.

В повестке заседания — вопросы, касающиеся работы над проектом концепции сближения законодательств государств, интеграции информационных систем в сфере фитосанитарного контроля, выполнения мероприятий дорожной карты по вопросу об отмене роуминга. Планируется также рассмотреть снятие ограничений на передвижение через белорусско-российскую границу, взаимное признание банковских гарантий при осуществлении государственных закупок, технические барьеры доступа белорусских предприятий к электронным торговым площадкам в России, перспективы разработки и ход согласования новых концепций программ Союзного государства, состояние проработки проекта строительства высокоскоростной грузопассажирской железнодорожной магистрали «Санкт-Петербург — Минск — Варшава — Гамбург».

Как передает БелТА, запланировано рассмотрение вопроса о проектах повесток очередных заседаний Совета министров и Высшего государственно-го совета Союзного государства.

Президент и премьер

в одном лице

Досрочные президентские выборы в Кыргызстане могут состояться 17 января.

Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на председателя Центризбиркома Нуржан Шайлдабекову. Выборы по закону должны быть проведены в трехмесячный срок после отставки главы государства. Повторные парламентские выборы в стране планируются на 20 декабря.

В минувший четверг президент Кыргызстана Сооронбай Жээнбеков подал в отставку. Новым главой государства стал премьер-министр Садыр Жапаров, который, как передает Sputnik Кыргызстан, заявил о передаче ему полномочий президента страны. Спикер парламента Канат Исаев, который должен был исполнять обязанности президента после отставки главы государства, отказался от полномочий. «Полномочия президента и премьер-министра передали мне», — сказал Жапаров на встрече с митингующими.

После состоявшихся 4 октября в Кыргызстане парламентских выборов представители не прошедших в парламент партий устроили в Бишкеке массовые беспорядки, захватили здания госорганов, выпустили из СИЗО экс-президента Алмазбека Атамбаева и ряд других политиков, включая нового премьер-министра Садыра Жапарова.