



20.09.2019

На форуме «Технопром-2019» обсудили роль венчурного сектора в достижении национальных целей развития страны

Представители Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО приняли участие в работе VII Международного форума технологического развития «Технопром-2019», проходившего в Новосибирске 18-20 сентября. Основной темой для обсуждения был вклад сектора высокотехнологичной индустрии в реализацию Национальных проектов, определенных указом Президента «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Генеральный директор Фонда **Андрей Свиначенко** стал одним из участников прошедшего в рамках Форума заседания рабочей группы Государственного совета Российской Федерации по направлению «Образование и наука». Руководитель рабочей группы, Губернатор Новосибирской области **Андрей Травников**, предложил обсудить механизмы создания и администрирования научно-образовательных центров (НОЦ), которые призваны стать одним из основных инструментов привлечения инвестиций в технологические стартапы, занятые коммерциализацией научных разработок мирового уровня. По его словам, заявки на участие в реализации проекта создания сети НОЦ намерены прислать 40 регионов, ряд субъектов федерации готовы поддержать создание нескольких НОЦ. Так, Новосибирская область считает нужным продолжить развитие фактически существующих научных центров: мультидисциплинарного на базе Академгородка Сибирского отделения РАН и медицинского.

Залогом успеха будущих НОЦ является формирование механизма привлечения ими масштабного внебюджетного финансирования, убежден руководитель Фонда **Андрей Свиначенко**. С учетом необходимости решения этой задачи должно проходить обсуждение способов опережающего увеличения внутренних затрат на научные исследования и разработки по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны, как это сформулировано в майском 2018 года указе Президента. В разговоре с журналистами Андрей Свиначенко обратил внимание, что из федерального бюджета на создание НОЦ предполагается до 2024 года выделить около 8 млрд рублей, еще несколько миллиардов дадут регионы, а порядка 140 млрд рублей – это внебюджетные средства. Чтобы мотивировать бизнес на такие



инвестиции, нужно иметь ясные, четкие и интересные для него правила работы НОЦ.

При этом он напомнил, что Фонд накопил большой опыт формирования и поддержки инновационной инфраструктуры. По стране функционируют 15 наноцентров, где занимаются развитием более 700 высокотехнологичных стартапов, многие из которых выросли из научных разработок университетов, исследовательских институтов РАН. С участием шести десятков российских вузов Фондом разработано около 200 образовательных программ для подготовки специалистов предприятий nanoиндустрии и связанных с ней секторов. Оказывается нормативно-техническая поддержка инноваций за счет совершенствования системы стандартизации и снятия различных регуляторных барьеров на пути новой для рынка продукции. Поэтому Фонд обязательно будет принимать участие в работе по формированию НОЦ, заверил генеральный директор Фонда.

О том, что участие бизнеса должно быть на первом месте при решении задачи перехода российской экономики на новый технологический уровень, говорил на пленарном заседании Форума **Александр Жуков**, первый заместитель председателя Государственной Думы России. Исследования фундаментальной науки не приводят к внедрению новых технологий в массовое производство. «Главный драйвер здесь – бизнесмен. А государство должно создать максимально позитивную инвестиционную среду для инновационного бизнеса», - убежден Александр Жуков.

Драйвером технологического развития является крупный бизнес, уточнил председатель Наблюдательного совета Фонда **Олег Фомичев**. «Прорывные технологии и продукты могут появляться только у конкурентоспособного бизнеса, у которого должны быть ресурсы, которые можно инвестировать в инновационное развитие экономики», - уверен Олег Фомичев. Бизнесу это нужно, чтобы опередить конкурентов. И ему требуются не научные разработки как таковые, а работающая технология, которую можно внедрять в производство. По мнению главы Набсовета Фонда, государство очень много сделало для того, чтобы бизнес и разработчики нашли друг друга: технопарки, технологические долины, кластеры, «Сколково».

Руководители Фонда приняли участие в работе круглого стола «Венчурный рынок России. Перезагрузка!». Индустрия прямого и венчурного капитала играет важную роль в обеспечении экономического роста, инновационного развития и конкурентоспособности передовых государств. В России этот рынок заметно



вырос после падения в 2014-2015 годах, но по своему объему в несколько сот миллионов долларов все еще на порядки меньше американского, азиатского и европейского. Эксперты отмечают, с одной стороны, недостаток на отечественном рынке качественных объектов для инвестирования, а с другой стороны, миграцию наиболее сильных российских игроков на международные рынки.

Исполнительный директор Российской ассоциации венчурного инвестирования (РАВИ) **Альбина Никконен** отметила такие особенности российского рынка венчурного инвестирования, как высокую долю фондов с участием государства и преобладание среди объектов инвестиций сектора информационно-коммуникационных технологий. На долю технологических компаний приходится не более 2% общего количества малых предприятий, и это тоже российская специфика, добавила вице-президент Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства ОПОРА РОССИИ **Наталья Золотых**.

Заместитель генерального директора по стратегии Фонда, Председатель Административного совета РАВИ **Алексей Качай** обратил внимание, что в крупных сделках последних лет на внутреннем рынке задействованы преимущественно те, кто инвестировал в эти проекты ранее. Это сделки по новым раундам, практически всегда дофинансирование. «Не видно трансфера проектов. Проекты, поддерживаемые институтами развития, фондами, не встречают заинтересованности у госкомпаний, у крупных частных компаний, а следовательно, дальше не будет видно выходов», - опасается он. Между тем, свободные средства внутри России есть. «По итогам 2018 года произошел резкий прирост средств физических лиц на брокерских счетах биржи. Это деньги молодых инвесторов, но профиль их вложений абсолютно консервативный: государственные бумаги, даже не акции. Склонности к риску, к работе со стартапами, с проектами сектора прямых и венчурных инвестиций нет», - отметил Алексей Качай.

С ним согласился председатель Наблюдательного совета Фонда **Олег Фомичев**. Государство создает на венчурном рынке базовый неснижаемый уровень инвестиций, но кроме него на этом рынке почти никого нет, за исключением IT. «У нас нет следующего уровня, который бы подхватывал стартапы после государства», - обратил внимание глава Набсовета Фонда. В итоге перспективные стартапы стараются найти венчурный капитал за рубежом, чтобы сразу выйти на внешние рынки, и наши фонды смотрят за границу, так как не видят прибыльных проектов в России.



Дискуссии о механизмах запуска инновационной экономики идут уже 20 лет, напомнил генеральный директор Фонда **Андрей Свинаренко**. Препятствия называются примерно одни и те же: наука не может взаимодействовать с производством, малые предприятия из университетских инкубаторов успешно получают первые гранты, но найти частных инвесторов уже не получается. Наши ученые, разработчики, преподаватели не привыкли зарабатывать, а инвесторы не хотят идти в те сектора, неработоспособность которых эксперты объясняют массой аргументов. Инвестор должен получить от инициаторов проекта нормальные обязательства, и тогда система заработает, подвел итоги дискуссии Андрей Свинаренко.

Во второй день работы Форума Фонд инфраструктурных и образовательных программ совместно с министерством науки и инновационной политики Новосибирской области организовал круглый стол о роли независимой оценки технического уровня продукции и подтверждения ее инновационности в продвижении на новые рынки. Директор департамента стандартизации Фонда **Юрий Ткачук** напомнил про нефинансовые инструменты поддержки инновационного бизнеса это: разработка стандартов, проведение сертификации продукции, в том числе подтверждение ее инновационности и экологичности, помощь в получении разрешительных документов, проведение испытаний, метрологическое обеспечение, оценка квалификации персонала. «Все это повышает доверие к новой продукции, улучшает ее рыночные возможности и способствует продвижению на рынок инноваций», - уверен Юрий Ткачук.

Одной из национальных целей развития России является увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50% от их общего числа. При закупках для государственных и муниципальных нужд приоритет должен отдаваться инновационной и высокотехнологичной продукции. В этой связи наличие созданного Фондом независимого механизма подтверждения инновационности продукции и предприятий становится важным фактором, обеспечивающим объективность выбора компаний для предоставления поддержки, участия в государственных и муниципальных закупках и национальных проектах, уверены организаторы.

Руководитель направления стандартизации и технического регулирования Фонда **Иван Гребенников** представил новый инструмент поддержки высокотехнологичных компаний – карта технического уровня инновационной продукции. Подготовленная экспертами, она позволяет провести сравнительный анализ характеристик продукции, которая только разрабатывается или готовится к выходу на рынок, с требованиями национальных, региональных и международных



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

стандартов, с качественными и функциональными параметрами лучших мировых и отечественных возможных аналогов.

Предполагается, что карты технического уровня смогут использоваться для подтверждения производителями инновационности своей продукции, ускорения разработки и актуализации нормативной базы для высокотехнологичной продукции. Работа по подготовке карт технического уровня ведется Фондом во взаимодействии с региональными институтами развития в рамках Региональных центров нормативно-технической поддержки инноваций, созданных в семи федеральных округах.

Департамент программ стимулирования спроса Фонда воспользовался присутствием на Форуме представителей иностранного бизнеса. Была организована встреча специалистов созданной в Новосибирске при участии Фонда технологической инжиниринговой компании «Системы накопления энергии» и ООО «Современные радио технологии» с генеральным секретарем Индийско-российской Торгово-промышленной палаты **Париманом Тангапаном**.

На третий день работы Форума Фонд совместно с правительством Новосибирской области провели мастер-класс по применению композиционных материалов и телеметрических решений для формирования современной энергоэффективной и безопасной городской среды. На нем своим опытом участия в реновации и капитальном ремонте инженерных конструкций, зданий и сооружений жилого и социального назначений поделились ООО «Современные радио технологии», а также созданный при участии Фонда «Нанотехнологический центр композитов». Представители инновационных компаний рассказали специалистам строительной отрасли и сферы ЖКХ Новосибирской области о возможностях создания комфортной и ресурсоэффективной среды проживания за счет организации точного учета коммунальных ресурсов и о преимуществах использования композитных материалов для повышения прочности зданий и сооружений. Модераторами мастер-класса выступили **Максим Невесенко**, заместитель директора Департамента программ стимулирования спроса Фонда, и **Кирилл Карбанов**, руководитель направления региональных проектов Фонда.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

*Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.*

Подробнее о Фонде – www.fiop.site