**Как занять высокое место в российском рейтинге // Тихоокеанская звезда. 24.04.2014**

По оценкам российской «Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий» (НАИРИТ) в ежегодном рейтинге инновационной активности регионов Хабаровский край входит в группу регионов с высокой инновационной активностью. И занимает 14-ю строчку во всероссийском рейтинге среди 83 субъектов Российской Федерации, пропустив вперёд такие общепризнанные инновационные центры, как Москва, Санкт-Петербург, Томск, Самара. Хабаровский край - единственный из всех субъектов ДФО входит в группу с высокой инновационной активностью. А по данным Российской Высшей школы экономики край на 4-м месте в России по условиям для развития инноваций - сразу после двух столиц и Татарстана.
Что стоит за этими высокими рейтингами, чем обусловлен столь высокий инновационный потенциал края, мы беседуем с заместителем начальника Главного управления модернизации и стратегического развития губернатора и правительства Хабаровского края Денисом Кузаковым.

-Денис Геннадьевич, наш высокий рейтинг, несомненно свидетельствует, что инновации - это приоритетное направление в работе правительства Хабаровского края. И основано оно на высоком научно-техническом потенциале края. Но кто является драйвером инновационного направления - заводы, институты, вузы?

-Во главе инновационных процессов, традиционно, находятся ведущие вузы Хабаровского края. Несомненно, это Тихоокеанский государственный университет, Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Дальневосточный государственный медицинский университет. При ведущих вузах края создано 14 объектов инновационной инфраструктуры, цель которых - поддержка начинающих предпринимателей, молодых ученых и студентов. Это технопарки, бизнес-инкубаторы, инновационные центры. При их содействии создано 19 малых инновационных компаний, успешно внедряющих изобретения в сфере информационных технологий, машиностроения, приборостроения и систем автоматизации.

Одним из лидеров инновационного процесса является Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. Ежегодно вуз патентует десятки изобретений. Только в 2013 году сотрудники КнАГТУ защитили 70 патентов. В практическую плоскость разработки проводятся на базе технопарка, созданного при вузе. На сегодня предприятиями-резидентами Комсомольского технопарка являются 6 компаний. Ряд перспективных разработок выходит на уровень организации производства, на внешний заказ. Скажем, успешная разработка по штамповке в эластичных средах сегодня вышла на стадию договора с КнААЗом. Это масштабная работа.

В молодёжно-студенческом бизнес-инкубаторе Дальневосточного университета путей сообщения на сегодняшний день реализуется 10 инновационных проектов, предложенных студентами и аспирантами вуза. Восемь проектов представили студенты и аспиранты университета в 2014 году на региональный конкурс программы У.М.Н.И.К.

Значительную часть инновационных разработок предлагает преподавательско-профессорский состав вузов. Скажем, на нынешней выставке Хай-Тек серебряную медаль получила разработка преподавателей ТОГУ «Системы и средства для беспилотного обнаружения и локализации лесных возгораний». В прошлом году эксперты отметили прибор для контроля за ритмом работы сердца, созданный профессором ДВГУПС Юрием Кулиничем. Ежегодно удостаиваются высоких наград инструменты и технологии, разработанные профессурой медицинского университета.

-Каким образом инновационные разработки реализуются в жизнь?

-Молодые ученые, студенты и предприниматели Хабаровского края активно участвуют в программах федеральных институтов развития. За последние два года в программах «Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» У.М.Н.И.К. и «Старт» приняло участие более 140 человек. В результате объем привлеченных инвестиций в инновационные проекты на ранних стадиях развития по программам Фонда составил 67,3 млн. рублей. Разработчики получили возможность довести свою идею до создания прототипа или отработки технологии. Это наш потенциал для трансфера инновационных идей в прикладной сектор экономики.

Одна из успешных разработок, прошедшая через У.М.Н.И.К. и «Старт»,- нанесение композиционного материала, защитных покрытий - детище КнАГТУ. В результате сегодня «стартовое» предприятие «Композит ДВ» уже заключает договоры, внедряет свою технологию на вертолётном заводе «Прогресс» в Приморье. Идут переговоры и с КнААЗом.

Со 2 по 4 апреля этого года в Томске проходил всероссийский форум молодых учёных. В рамках форума главным мероприятием стал конкурс-выставка молодёжных разработок, в котором участвовали региональные победители программы У.М.Н.И.К. В десятку лучших в России в своём направлении вошёл проект нашего Александра Ульянова, аспиранта ТОГУ, «Устройство визуализации эндотрахеальной трубки». Это портативный прибор для врача, особенно востребованный на «Скорой». В результате поддержки фонда первая версия устройства уже создана, на очереди прохождение сертификации.

Другой пример. Разработчик из ТОГУ Денис Черемис стал победителем конкурса «УМНИК на старт». Контракт с ним уже заключён, так что есть вероятность, что вскоре при ТОГУ появится предприятие, производящее «Систему технического зрения роботов для выполнения задач, ориентированного поиска», то есть систему видеозрения для работы под водой.  Сегодня в вузах уже начался очередной региональный этап программы У.М.Н.И.К. Десятки студентов подают заявки на конкурс, представляя всё новые инновационные идеи.

- В каких сферах разработчики края наиболее успешны?

-Это информационные технологии, современные материалы и технологии, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии.Скажем, среди тех, кто победил в конкурсах Фонда поддержки инноваций, - «Позитрон ДВ» с разработкой интеллектуальной системы биометрической идентификации и учёта рабочего времени. Предприятие ООО «Ключевой контент» - разработавшее мультисервисную карту дальневосточника. Проект ООО «ЭСКО» направлен на разработку технологии получения оксидных покрытий на изделиях из алюминиевых и титановых составов. Скоро будут выводить свои составы на рынок.
К новым аппаратным комплексам можно отнести разработку Института машиноведения ДВО РАН - конструкцию кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок, охлаждаемого тепловыми трубами. Направление «Биотехнологии» активно развивает ООО «Селедия» из Хабаровска.

Более десятка инновационных предприятий уже успешно работают и реализуют свою продукцию на рынке. Это «Континент-Тау», «Диавэл», «Альфа-союз», «Стройальянс», «Ланит-партнёр». В основе их деятельности - инновации, рождённые в Хабаровском крае.

-Каким образом инновационная активность поддерживается правительством Хабаровского края?

- В Хабаровском крае принят и работает Закон о поддержке инновационной деятельности, в рамках реализации которого компании будут получать организационную и финансовую поддержку. Этим направлением занимается и наше Главное управление модернизации, и министерство экономического развития и внешних связей Хабаровского края, и отраслевые министерства.

Правительство Хабаровского края также активно участвует в создании и развитии элементов инновационной инфраструктуры и механизмов поддержки молодых инноваторов. АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям» (ДАСИ) учреждена правительством Хабаровского края в соответствии с распоряжением губернатора Хабаровского края в целях развития инфраструктуры, обеспечивающей передачу и внедрение новых технологий в реальный сектор экономики.

АНО «ДАСИ» является прямым представителем на Дальнем Востоке важнейших инновационных институтов федерального уровня: опорной организацией Роспатента, представительством Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, зарегистрированным членом Российской сети трансфера технологий «RTTN», аккредитованным Венчурным партнером Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании (РВК). АНО «ДАСИ» также сотрудничает с Национальным содружеством бизнес-ангелов России (СБАР), Международным фондом «Новая Евразия», Томским центром трансфера технологий и так далее.
Кроме того, в крае приняты основные направления развития науки и техники, которые тоже получают поддержку и внимание. Думаю, наш рейтинг - вполне заслуженный.