

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АППАРАТА

Д. И. Щербинина

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова,
г. Барнаул, Россия

Модернизация основных производственных фондов является ведущим направлением использования инвестиционных вложений в последние годы. Большая часть средств - инвестиции в основной капитал. Начиная с 2007 года, растут затраты на НИОКР, с 0,3% до 0,8% в 2011 году.

В 2011 году на технологические инновации было направлено 2852,2 млн. руб., что составляет 99% от всего объема средств потраченных на инновации в крае за прошлый год. При этом на приобретение машин и оборудования было израсходовано 954 млн. руб., или 33%, что в свою очередь больше предыдущего года на 35,5%, однако, меньше среднего показателя по России почти в 2 раза. На приобретение новых технологий производства было потрачено всего 7 млн. руб., что в 3,5 раза больше 2010 года, но почти в 3 раза меньше, чем в среднем по стране. Преимущественно новые технологии используются в пищевом производстве, также несколько нововведений было реализовано в машиностроении и приборостроении. Однако, в пищевом производстве, новые технологии применяются только в использовании нового и усовершенствованного оборудования, в машиностроении также используется и результаты исследований и разработок, в приборостроении - ноу-хау. Достаточно большая часть инвестиций уходит на приобретение новейших программных средств, 20,3 млн. руб. Для сравнения, в 2006 году это сумма была в 2 раза меньше.

Удельный вес инвестиций на инновации в обрабатывающем производстве в 2011 году в крае составил 46,5% или 1326,4 млн. руб., что меньше, чем в среднем по стране в полтора раза. Наибольший объем инвестиций направлен на инновации в пищевом производстве 62%. Второй по потреблению средств является химическая промышленность - 14%. Необходимо отметить, что в це-

лом по России данные отрасли не столь привлекательны для инвесторов, наибольшие средства в обрабатывающей промышленности выделяются на инновации в металлургическом производстве и производстве кокса и нефтепродуктов. В 2011 году в крае было выделено 32,1 млн. руб. на инновации в машиностроении, что составило 1,1% от всего объема инвестиций, понятно, что данной суммы для отрасли требующей значительных вложений недостаточно. Однако, существующая ситуация в крае соответствует и общей обстановке по стране, т.к. в последние годы эта капиталоемкая отрасль не получает достаточного финансирования, во многих регионах объем инвестиций не только не увеличивается, а напротив сокращается.

Половина инноваций производственного аппарата осуществляется за счет собственных средств организаций, только предприятия пищевой, текстильной и химической промышленности в 2011 году получили поддержку из внешних источников. 635,3 млн. руб. на инновации в крае было выделено из федерального бюджета, что составило 22% всех средств. Также в 2011 году на технологические инновации были выделены средства из бюджета края, сумма незначительная, однако, в 2010 году из данного источника не было получено средств вообще.

Наибольший объем инвестиций на технологические инновации, сосредоточен в городских округах: 37% в Барнаульском городском округе и 33% в Бийском. На долю муниципальных районов в 2011 году пришлось 26% всех средств, основная их часть - 70% была реализована в Михайловском районе, 24% в Павловском, а остальная часть в Благовещенском, Волчихинском, Кулундинском, Первомайском и Тальменском муниципальных районах. При этом 71% средств федерального бюджета реализованы в Бийском городском округе, 16% в Барнаульском и 13%

в Славгородском. Из бюджета края были оплачены инновации, осуществленные только в г.Барнауле, муниципальные районы из государственных бюджетов разных уровней поддержки в прошедшем году, также как и в предыдущих, не получили.

Ежегодно формируется региональный заказ на научно-исследовательские работы. Дополнительно в регион привлекаются ресурсы федеральных специализированных фондов, работающих по принципам конкурсного отбора проектов. С Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ) работа ведется в рамках заключенных соглашений, финансирование исследований осуществляется на паритетной основе. Ежегодный объем финансирования проектов ученых Алтайского края по каждому из соглашений составляет 8 млн. рублей.

В рамках приоритетных для государства направлений науки и техники в крае ведутся исследования в области лазерных и электронно-ионно-плазменных технологий, полимеров и композитов, синтеза лекарственных средств и пищевых добавок, живых систем, технологий энергосбережения и энергонасыщенных материалов.

Таким образом, каждый год объем инвестиций в сферу инноваций в крае растет, уже реализуются и разрабатываются новые проекты. Однако финансирование так и остается недостаточным. Обновление парка машин и оборудования в полной мере не происходит, предприятия районов края осуществляют внедрение инноваций только за счет собственных средств. На долю обрабатывающего производства в Алтайском крае приходится

всего 1/5 инвестиционных ресурсов, что явно недостаточно для полномасштабной технической и технологической модернизации промышленности. Необходимо улучшить инвестиционный климат региона для привлечения больших объемов финансовых и материальных ресурсов на реализацию инновационного потенциала края и выполнение инновационных проектов и программ.

Список литературы:

1. В. А. Бородин. Разработка экономических и организационных механизмов управления развитием инновационного комплекса Алтайского края. Отчет о научно-исследовательской работе./ Бородин В. А. – Б. 2011. – с. 159.
2. Инновационная деятельность организации Алтайского края. 2006: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б. 2007. – с. 104.
3. Инновационная деятельность организации Алтайского края. 2009: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б. 2010. – с. 100.
4. Инновационная деятельность организации Алтайского края. 2010: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б. 2011. – с. 88.
5. Инновационная деятельность организации Алтайского края. 2010: Стат. бюл./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б. 2012. – с. 98.