

**С.Д. Бодрунов,  
А.Е. Карлик, Е.А. Ткаченко**

**Индикаторы развития регионального промышленного  
комплекса для оценки эффективности его модернизации**

При решении задач развития регионального промышленного комплекса (РПК) необходимо ориентироваться на основные направления его модернизации, характеризуемые изменениями его структурных составляющих. Главными индикаторами этого процесса можно считать следующие:

1. *Степень технологической однородности* РПК. В процессе распространения технологических нововведений осуществляется переход на качественно более высокий уровень технологий. При этом важно, чтобы число технологически отсталых предприятий сокращалось. Существует международная методология качественной оценки технологий 3-ей, 4-ой, 5-ой, 6-ой технико-экономической парадигмы, или технологического уклада. Например, РПК Санкт-Петербурга должен принадлежать к преимущественно высокому технологическому укладу при высокой технологической однородности.

2. *Изменение отраслевой структуры* РПК. Оно связано с повышением удельного веса высокотехнологичных и наукоемких отраслей и постепенной трансформацией отраслевой структуры РПК в кластерную (целевые показатели: количество сформировавшихся кластеров, вклад кластерных структур в ВРП).

3. *Изменение товарной структуры* РПК означает ее рационализацию с позиций инновационной ориентации производства, развития социально-ориентированных отраслей, а также повышения конкурентоспособности продукции (целевые показатели: доля наукоемкой и инновационной продукции в общем объеме реализованной продукции) [1].

4. *Изменение экспортно-импортной структуры* РПК связано с разработкой и реализацией мер, направленных на увеличение доли экспорта инновационной продукции, улучшением

экспортной структуры в пользу наукоемкой высококачественной продукции (см., например, [2], [3] и др.), снижение доли импортного оборудования, имеющих конкурентоспособные отечественные аналоги (целевые показатели: улучшение товарной структуры импорта, снижение зависимости населения от импортных товаров народного потребления, валютные поступления в бюджеты различного уровня от экспорта продукции РПК в разрезе отраслей и видов продукции) [4].

5. *Изменение пространственной структуры РПК* связано с рационализацией размещения объектов промышленности в соответствии с общей функциональной организацией территории, с развитием промышленных зон и выводом промышленных предприятий за пределы жилых зон (целевой показатель: соблюдение требований региональных схем функционального зонирования территорий).

6. *Изменение размерной структуры РПК* связано с рационализацией кооперации между крупными, средними и малыми предприятиями и организациями в удовлетворении потребностей в разнообразных видах промышленных изделий (в том числе и для медицинских, образовательных и иных учреждений города), в осуществлении венчурных разработок, оказании инжиниринговых услуг и т.д. (целевые показатели: количество МСП, вклад МСПП в ВРП, доля занятых на МСПП от общего количества занятых в промышленности и др.).

## Литература

1. Буйских Д.С. Инновационный потенциал предприятия. // Аэрокосмическое приборостроение России. Сер. 1. Экономика авиаприборостроения. Вып. 9. /Сб. под общ. науч. ред. Бодрунова С.Д. – СПб.: Национальная ассоциация авиаприборостроителей (НААП), 2009, с. 129-138.
2. Бодрунов С.Д., Мартыненко А.В., Макаров Д.А. Современные тенденции развития вертикально-интегрированных структур. // Аэрокосмическое приборостроение России. Сер. 1. Экономика авиаприборостроения. Вып. 9. /Сб. под общ. науч. ред. Бодрунова С.Д. – СПб.: Национальная ассоциация авиаприборостроителей (НААП), 2009, с. 17-29.