

сходными социально-институциональными системами, будут способствовать большей эффективности решения современных социально-трудовых проблем.

УДК 334.73.01

### **Развитие форм технологической кооперации**

Васюченко Л.П.

Белорусский национальный технический университет

Кооперация – фундаментальный социальный феномен, который демонстрирует готовность людей к сотрудничеству, взаимопомощи и равноправию во всех проявлениях общественной жизни. Первоначально технологическая кооперация рассматривалась как разновидность межцеховой и внутрицеховой форм кооперации труда, при которой продукция данного цеха или участка передается в другой цех или участок для выполнения работ на следующей стадии технологического процесса. Как показал Д. Сахал в выдающейся работе «Технический прогресс: концепции, модели, оценки», технологии не универсальны, зависят от культуры, преследуемых целей, ограничений, ресурсов и ценностей, от «скрытого знания» исполнителей, что затрудняет простую передачу обрабатываемого предмета труда даже между подразделениями предприятия. Фактически сотрудники цехов и участков организации «говорят» на разных «технологических языках» или разных диалектах одного языка. Потребность в технологической кооперации возникает потому, что этапы производственного процесса на индустриальном предприятии обособлены организационно и технологически, а необходимость производства продукта предполагает обмен ресурсами и информацией не только по иерархическим каналам, но и в порядке добровольного сотрудничества и взаимопомощи.

Формы технологической кооперации исторически всегда развивались во взаимодействии с другими организационными формами экономических отношений. Без иерархий и рынков кооперация не способна предложить адекватное решение технических и организационных проблем. Но и прочие формы организации экономической деятельности – малые и крупные иерархии, чисто рыночные взаимодействия субъектов оказываются непродуктивными без кооперации, часто содержат ее в качестве внутренних структур или «достраивают» в виде внешних взаимодействий. Поэтому для развития форм технологической кооперации необходимо разнообразие организационных структур - корпораций, крупного и мелкого частного бизнеса, различного рода посредников,

специализирующихся на обобщении и трансляции сигналов рынка, необходимы условия независимости обособленных производителей и дешевые информационные технологии, обеспечивающие активные контакты субъектов в режиме реального времени.

УДК 334.73.01

### **Дунайская стратегия как институциональный механизм развития кооперации**

Васюченко Л.П.

Белорусский национальный технический университет

Георге Заман

Институт национальной экономики – Румынская академия

Формами адаптации экономических систем к постиндустриальной парадигме развития являются кластерное строение и сетевая координация. Роль основного механизма в развитии систем переходит к кооперации в ее высших коллаборативных формах, связанных с интерактивной координацией действий коллектива участников, обеспечивающей синергию их совместных усилий. На мезоуровне типовой системой сетевых связей являются трансотраслевые кластеры, имеющие свою специализацию и территориальную локализацию. Их функционирование предполагает коллаборацию значительного числа юридически самостоятельных взаимосвязанных участников, имеющих неодинаковые компетенции и профили специализации. Поэтому в кластере обязательно присутствуют координаторы его деятельности – формальные и неформальные структуры, создающие сетевую платформу для непрерывных согласований интересов и совместных действий участников. Такие организации именуется институтами коллаборации, и первопроходцем в их создании выступил Балтийский макрорегион.

Стратегия Европейского союза для Дунайского региона стала второй макрорегиональной стратегией, технологическим образцом скоординированного перехода к инновационному росту для которой послужила запущенная в июне 2009 года стратегия развития Балтийского макрорегиона. В Дунайской стратегии определены четыре основных направления развития, так называемые «опоры»: объединение, экология, благополучие, укрепление. Первая опора сфокусирована на транспорте, энергетике, культуре и туризме. В рамках второй опоры внимание уделяется проблемам климатических изменений и устойчивого использования природных ресурсов. Восстановление и развитие человеческого потенциала, снижение пассивности населения – задачи