

РАЗРАБОТКИ - ПРАКТИКАМ

Н.П. КОХНО

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА - ОСНОВА СТАНОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ

Проблемы экономического развития постоянно находятся на острие внимания любого государства. Особенно ощутимы они для нашей молодой республики. Написано об этом у нас достаточно много, однако порой затрагиваемые проблемы освещаются поверхностно и сводятся к следующему: чтобы хорошо жить, необходимо развивать, ускорять, углублять производство. На наш взгляд, целесообразно дойти до сущностного понимания этих проблем, а для этого надо ответить на два вопроса: что необходимо развивать (при этом дать четкое определение такого развития)? И как это сделать?

Чтобы найти правильные ответы, мы должны остановиться на определениях таких глобальных понятий, как экономика, производство, технология и т.д.

На первый взгляд ответ на основной из поставленных вопросов очень прост: необходимо развивать экономику государства. Существует множество определений понятия "экономика". Каждое из них дает как бы взгляд с конкретной стороны и дополняет одно другое. Однако необходимо различать поверхностные определения, которые касаются не сущности объекта, а его следствий, взаимодействий с окружением и т.д., и строго научные, вскрывающие сущность рассматриваемого объекта. С учетом сказанного отметим, что в широком смысле экономика — это наука о хозяйствовании. Что же понимается под последним? Более конкретно экономика — наука, изучающая производственные отношения. Смысл терминов "хозяйствование" и "производственные отношения" становится лучше понятен при более общей постановке вопроса. Известно, что для своего существования общество должно создавать необходимые условия, — материальные и духовные блага, чему способствует экономика. И не просто "способствует", а это должен делать экономический механизм. Поэтому успешное хозяйствование предусматривает в первую очередь производство благ. Не зря в народе хорошим хозяином называют человека, умеющего что-либо производить.

Производственные отношения изучают не как самоцель, а как необходимое условие для развития производства, о чем, к сожалению, часто забывают сами экономисты. Такой оторванности экономики от производства способствовали объективные предпосылки. На заре развития человеческого общества люди в одном лице представляли собой и производителей, и экономистов, и управляющих и т.д., но все же в первую очередь они были производителями. В результате роста производительности труда произошло общественное разделение труда, которое в свою очередь привело к новому росту производительности. В это время появились мастера,

экономисты, управляющие. Генетически связанный процесс начали выполнять разные люди. Человеку же свойственно считать свою деятельность наиболее важной и принижать деятельность других.

Необходимо отметить глубокую взаимосвязь и взаимообусловленность производственной и экономической деятельности. Высококвалифицированный экономист обязательно должен видеть, что базу экономического роста необходимо искать именно в области производства, а не в области "чистых" производственных отношений.

Таким образом, в первом приближении получен ответ на первый вопрос: необходимо развивать производство. Наиболее часто производственную систему определяют как совокупность всего, что необходимо для производства продукции (материальной и духовной). Опять же такое определение очень неконкретно. Указывается на необходимость наличия трех элементов производственного процесса: предмета, средств труда и непосредственно труда. Но это лишь необходимые компоненты ("сырье"), из которых складывается производственный процесс.

Согласно стандарту 27.004.85 производственный процесс представляет собой совокупность всех действий людей и орудий производства, необходимых на данном предприятии для изготовления или ремонта. Очевидно, что здесь речь идет о материальном производстве. Сложности с пониманием сущности производственного процесса возникают в силу того, что определение технологического процесса очень близко определению производственного процесса. Часто технологию определяют как науку, изучающую производство, т.е. технология и производство практически отождествляются. Общим для них является признак деятельности. Технология и производство есть деятельность людей и механизмов. Вместе с тем понятие производственного процесса шире, чем понятие технологического. В производстве существует огромное многообразие технологических процессов [4].

выпускаемых изделий. В обыденном представлении технологию понимают как чисто техническую науку, связанную со станками, машинами, различным оборудованием и т.д. Надо сказать, что такое представление имеет под собой основу — впервые понятие "технология" зародилось именно в сфере материального производства, которое к тому времени уже было преимущественно машинным (Германия, 1877 г.). Однако современное его содержание чрезвычайно многообразно. Наряду с традиционным словосочетанием "технология промышленного производства" во второй половине XX в. появились термины "информационная технология", "технология мышления" и даже "технология творчества". В связи с этим расширилась и содержательная сторона понятия "технология". Исползовав, например, понятие "потребительная стоимость", можно сказать, что технология — это наука, изучающая процессы создания потребительных стоимостей. Как известно, потребительной стоимостью обладает все, что необходимо человеку для удовлетворения его материальных и духовных потребностей.

Итак, производственная система не ограничивается каким-то одним видом технологии. Общественное разделение труда проникло внутрь производственной системы и привело к обособлению людей по видам деятельности. Поэтому по функциональному назначению в производственной системе различают технологии базового производства, которые решают непосредственную цель системы, например выпуск тканей, велосипедов, молодых специалистов и т.д., а также технологии,

обслуживающие основное или базовое производство: организация производства, снабжение, управление и т.д. (экономика предприятия или микроэкономика). Таким образом, производственный процесс изучают и наука технология, и наука экономика. Следовательно, все виды экономической деятельности одновременно являются и технологиями (учета, снабжения, контроля и т.д.). В дальнейшем будем пользоваться устоявшейся экономической терминологией. Напомним, что экономика изучает производство со стороны производственных отношений, а технология (имеется в виду базовая технология) — со стороны непосредственного процесса получения необходимого продукта, т.е. технология изучает сущность производства материальных и духовных ценностей.

Так как общепринятым показателем прогрессивного развития производства является показатель производительности труда, то цель развития производства — ее повышение. Что же представляет собой производительность труда? Со школьной скамьи мы знаем, что она определяется количеством продукции, произведенной в единицу времени. Это зафиксировано и в многочисленной справочной литературе [5-6]. Из названия показателя следует, что производителем продукции является труд, а не время. Если труд и время одно и то же, то это еще надо доказать. Затронутая проблема очень важна, так как, может быть, мы повышаем не то, что надо? И хотя это тема отдельного разговора, остановимся на принципиальных моментах. Как известно, в стоимость продукции включаются все затраты на ее производство. Для этого достаточно выразить объем производимой продукции в денежном выражении и, используя формулу

$$П=Q/t,$$

где $П$ — производительность труда; Q — объем продукции; t — время, "повысить" производительность труда путем увеличения затрат на ее производство! Может быть, по этой причине экономика СССР была, а экономика Республики Беларусь остается затратной? Не случайно в США создан специализированный исследовательский центр по проблемам производительности труда [7]. Прежде всего необходимо выяснить такие вопросы, как: что считать продуктом и трудом? в чем измеряются эти показатели? как они изменяются? Мы же остановимся на общем представлении о развитии производства. Производство прогрессивно развивается, во-первых, за счет увеличения количества продукции при неизменных затратах, во-вторых, за счет уменьшения всех видов затрат на производство при неизменном объеме выпуска продукции и, в-третьих, — за счет увеличения объема продукции при уменьшении затрат.

Вернемся к производственной системе и проанализируем, как сказываются изменения в области технологии и экономики предприятия на результативности его деятельности. Как уже отмечалось, основой производства является базовая технология. Неограниченный рост производственной системы возможен лишь при ее совершенствовании. Совершенствования в области экономики предприятия приводят к росту производительности, который ограничен возможностями базовой технологии. Производительность производственной системы не может быть повышена при исчерпании потенциальных возможностей базовой технологии. Ей на смену должна прийти более производительная технология и т.д.

Отсюда вытекают основные задачи, которые необходимо решать экономике предприятия для обеспечения роста производства.

Первая, ближайшая — создание благоприятных условий для полной реализации возможностей эксплуатируемой технологии (изучение закономерностей процесса, на котором базируется производство и строгое следование им).

Вторая, долговременная — отыскание новой, более производительной технологии (как правило, за счет привлечения к этой работе научных коллективов).

Роль технологии в развитии общества предопределяется тем, что передовые технологии создают необходимые для общества продукты. От их объема и качества непосредственно зависит уровень общественного развития. Примером тому служит Япония, где высокий уровень развития технологии обеспечил соответствующий уровень общественного развития.

Таким образом, основной источник экономического роста, на наш взгляд, кроется в развитии базовых технологий. Осталось ответить на вопрос, как это сделать. Это тема будущего разговора. Отметим лишь, что для ответа на него необходимо выявить закономерности формирования, функционирования и самое главное развития технологических процессов. Строгое соблюдение и следование законам технологического развития обеспечит эффективное и целенаправленное развитие экономики в целом.