

## МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Жизнеспособность экономики, ее потенциал роста и устойчивости по отношению к многочисленным угрозам и ограничениям во многом определяются качеством ее системы воспроизводства. Реализация функций управления ВП возможно дифференцированно и интегрировано. При интегрированном подходе все однородные функции реализуются с использованием блочных моделей и механизмов. Интегрированный подход позволяет значительно повысить качество и эффективность управления ВП.

Жизнеспособность экономики, ее потенциал роста и устойчивого развития во многом определяются качеством и эффективностью ее системы воспроизводства. Система воспроизводства – это каркас экономики, с одной стороны, интегрирующий и балансирующий производство, распределение, обращение и потребление, а также накопление капитала в рамках единого оборота материальных и финансовых ресурсов, с другой стороны – обеспечивающий необходимую сопряженность и структурную сбалансированность производства, его результатов и конечного спроса.

В административно-плановой экономике все эти задачи решались на базе централизованного управления на уровне Госплана и отраслевых министерств. Предприятиям и организациям инфраструктуры оставалось получить задания или госзаказ, а под них фонды с учетом имеющихся мощностей разработать оперативно-производственные планы и организовывать их выполнение.

Естественно, система централизованного государственного управления процессами воспроизводства базировалась на фундаментальных положениях экономической теории

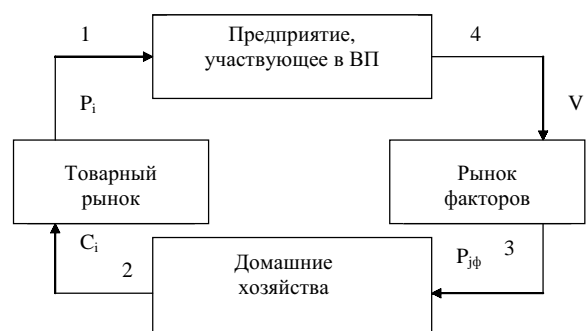


Рисунок 1. Производственный продукт и доход.

и теории воспроизводства, разработанной классиками Марксизма, Ленинизма.

Основными критериями управления процессами ВП согласно этих теорий являются:

- постоянный капитал, представляющий собой стоимость средств производства ( $C$ ), используемых во всех субъектах;
- переменный капитал, равный стоимости общественной рабочей силе или сумме оплаты труда ( $V$ );
- прибавочная стоимость ( $m$ );
- стоимость произведенного общественного продукта:  $O_c = C + V + m$ ;
- период оборота общественного капитала –  $t_o$ ;
- предметы потребления –  $(V + m)$  и пропорции простого ВП:  $V + m = C$ ;
- потенциал расширенного ВП:  $M = V + m - C$  и т.д.

Все эти критерии могут использоваться в системе управления ВП всей экономики, отрасли и предприятий путем соответствующей детализации.

В условиях рыночной экономики в кругообороте общественного продукта и капитала самостоятельно участвуют: субъекты (предприятия, организации отрасли), рынки товаров и факторов воспроизводства и домашние хозяйства (потребляемые и реализуемые через рынки факторов производства).

Важнейшей проблемой обеспечения сбалансированности и равновесия процессов ВП является соблюдение равенства следующих параметров:

- спроса и предложения на рынке товаров:  
 $C_i = P_i$ ; (1)

- затраты выпуска предприятий:  
 $P_i = V_i$ ; (2)

– спроса и предложения на рынке факторов производства:

$$C_{jф} = P_{jф}; \tag{3}$$

– доходов и расходов домашних хозяйств:

$$D_i = Z_i; \tag{4}$$

Схематически кругооборот перечисленных параметров на макроуровне представляется в виде следующей схемы (рис.1).

Взаимосвязи, приведенные на рис.1 (1, 2, 3, 4) позволяют исследовать проблемы макроэкономики: определение объемов производства, обеспечение занятости, установление и регулирование цен, следовательно, управлять процессом ВП.

Для управления интегрированной системой ВП используются интегрированные блочно-модульные рыночные механизмы (ИБМРМ) (рис.2).

ССБ включает: структурные элементы системы ВП (состав и ОСУ подразделений, участвующие в ВП, их миссии, цели и задачи, выраженные в параметрах С-П, V, m, С и т.д.).

КБ – включает: основные технико-экономические индикаторы (рост объемов производства и сбыта, прибыли и инвестиций и т.д.).

Организационный блок – включает регламентные, нормативные, координирующие и прочие параметры, используемые для регулирования процессов и отношений между участниками ВП.

Оценочный блок – включает систему методов, моделей и приемов оценки качества и эффективности ВП.

Для реализации функций ИБМРМ создаются интегрированные структуры (ИС) типа: корпораций, союзов, холдингов и др. Прин-

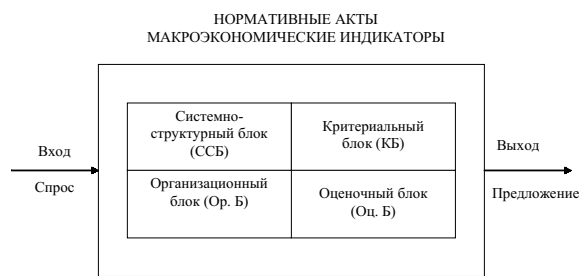


Рисунок 2. Схема ИБМРМ ВП.



Рисунок 3. Принципиальная схема ИС

ципиальная схема ИС и основные функции ИБМРМ, которые реализуются в ВП приведены на рис.3

Реализация функций управления ВП возможно дифференцированно и интегрировано.

При дифференцированном подходе каждое предприятие и его подразделения самостоятельно пытаются выполнять все функции менеджмента ВП. Но для этого требуется огромный аппарат специалистов и управляющих. При интегрированном подходе все однородные функции объединяются и распределяются между департаментами и реализуются с использованием блочных моделей и механизмов. Такой подход [1,2,3] позволяет значительно повысить качество и эффективность управления ВП.

**Список использованной литературы:**

1. Балашева Е.Е., Суворов И.В. Методы интеграции межотраслевых связей// Проблемы прогнозирования. 1997, №4.
2. Гвардейцев М.И. Математическое обеспечение управления. М: 1996.
3. Макулов А.С. Теория интегрированного управления: структуры, методы, модели. УГАТУ, 2006.

Статья поступила в редакцию 23.07.07