

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ

УДК 338.43; 631.173

Н.А. Серeda, канд. экон. наук

Костромская государственная сельскохозяйственная академия

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Предметом многих научных исследований являются процессы воспроизводства различных составляющих ресурсного потенциала, и важнейшая задача состоит в активизации данного процесса. При этом требуют дальнейшей проработки ряд методологических аспектов. Существующие методики позволяют оценить наличие, обеспеченность, эффективность использования различных производственных ресурсов. В современной науке и практике все большее распространение получает процессный подход, возникает потребность в показателях, позволяющих оценить именно характер процесса воспроизводства.

Воспроизводство ресурсного потенциала происходит в результате производственного кругооборота ресурсов.

Затраты живого и овеществленного труда, вложенные в производство, возмещаются, как правило, в денежной форме. В кругообороте участвуют авансированные денежные средства и соответствующие им приобретенные средства производства, т. е. средства труда и предметы труда как приобретенные, так и собственного производства. Каждый кругооборот средств заканчивается получением денежной выручки, которая создает основу для нового кругооборота средств. Таким образом, кругооборот средств есть периодически

повторяющийся процесс, в результате которого авансированная стоимость полностью возвращается к своей исходной форме, т. е. происходит воспроизводство.

Общий оборот материальных средств производства — это совокупный оборот основной и оборотной их части. Цикл оборота живого труда осуществляется в результате вложения труда в производство, т. е. в процессе труда. Часть его стоимости возвращается работникам в виде оплаты труда. Оплата труда, выполняя воспроизводственную функцию, служит источником для воспроизводства живого труда.

Цикл воспроизводства материальных ресурсов состоит из трех основных стадий: стадии приобретения, производственной стадии и стадии реализации.

Не существует единой методики для оценки воспроизводства материальных ресурсов, не рассматриваются показатели воспроизводства основных средств, совокупных средств, оценке подлежит лишь оборачиваемость оборотных средств.

В большинстве известных методик оборачиваемость оборотных средств оценивается на основе стоимости реализованной за год продукции, т. е. выручки от продаж [1–5], и характеризуется числом оборотов за год.

Таким образом,

$$K_o^o = \frac{B}{OB_{cr}},$$

где K_o^o — коэффициент оборачиваемости оборотных средств (количество оборотов за год); B — выручка от продажи продукции за год продукции, р.; OB_{cr} — среднегодовая стоимость оборотных средств, р.

Ряд авторов отмечают возможность оценки оборачиваемости оборотных средств на основе произведенной продукции по себестоимости [1]. Это приводит к мысли о том, что оборачиваемость может оцениваться отдельно на стадии производства и на стадии реализации.

И коэффициент оборачиваемости, и продолжительность одного оборота, рассчитанные на основе выручки, неточны применительно к оценке эффективности использования оборотного капитала, поскольку в виде выручки происходит возврат не только оборотных средств, но и вложенных в производство основных средств и труда. В этом смысле выручка наиболее применима для комплексной оценки воспроизводства ресурсного потенциала.

Использование для оценки оборачиваемости величины затрат или себестоимости приводит к заключению, что показатели воспроизводства могут быть рассчитаны на разных стадиях производственного цикла. На стадии производства оценочным значением, характеризующим воспроизводство, являются производственные затраты, а на стадии реализации — выручка от продаж.

Показатели воспроизводства технического потенциала должны базироваться на следующих принципах:

1. Следует оценивать воспроизводство отдельно на стадии производства и реализации.

2. Целесообразно использовать отдельные показатели для оценки воспроизводства по отдельным элементам, а также комплексный — по ресурсному потенциалу в целом.

При этом следует заметить, что анализ по отдельным составляющим ресурсного потенциала возможен лишь на стадии производства, где оценочным критерием выступают затраты, которые позволяют рассматривать их по элементам. На стадии реализации может осуществляться лишь комплексная оценка воспроизводства ресурсного потенциала, так как значение выручки является обезличенным, и не может быть распределено относительно отдельных производственных ресурсов.

Коэффициент воспроизводства ресурсного потенциала в общем виде может быть отображен следующим образом:

$$K_B = \frac{C_o}{C_a},$$

где K_B — коэффициент воспроизводства ресурсного потенциала; C_o — обернувшаяся стоимость ресурсов, р.; C_a — авансированная стоимость ресурсов, р.

Коэффициент воспроизводства измеряется количеством оборота ресурсов за определенный период.

На стадии производства можно оценить характер воспроизводства материальной части ресурсного потенциала. Коэффициент воспроизводства материальных средств производства (K_B^M) выразим как отношение всей перенесенной стоимости основных и оборотных средств к среднегодовому их объему (среднегодовой стоимости совокупных средств). Перенесенная стоимость основных средств есть амортизационные отчисления, а потребленные оборотные материальные средства — материальные затраты:

$$K_B^M = \frac{A + MЗ}{OC_{cr} + OB_{cr}},$$

где A — годовая сумма амортизации, р.; $MЗ$ — материальные затраты, р.; OC_{cr} — среднегодовая стоимость основных средств, р.; OB_{cr} — среднегодовая стоимость оборотных средств, р.

Обернувшаяся стоимость материальных средств характеризуется суммой затрат на производство за исключением затрат на оплату труда, иными словами, суммой материальных затрат и годовых амортизационных отчислений. Авансированная стоимость представляет собой сумму среднегодовой стоимости основных и оборотных средств, т. е. среднегодовые совокупные средства.

Аналогично можно определить и коэффициент воспроизводства только для основных средств как отношение амортизационных отчислений к среднегодовой стоимости основных средств:

$$K_B^{oc} = \frac{A}{OC_{cr}}.$$

Воспроизводство материальных оборотных средств характеризуется отношением материальных затрат к среднегодовому объему оборотных средств:

$$K_B^{об} = \frac{MЗ}{OB_{cr}}.$$

Для комплексной оценки воспроизводства ресурсного потенциала на стадии производства следует использовать аналогичные показатели, однако необходимо учесть трудовую составляющую, для чего к обернувшейся и к авансированной стоимости следует прибавить сумму затрат на оплату труда, т. е. обернувшаяся стоимость будет равна производственной себестоимости, а авансированная — сумме среднегодовой стоимости основных и оборотных средств и затрат на оплату труда.

$$K_B^п = \frac{MЗ + A + OT}{OC_{cr} + ОБС_{cr} + OT},$$

где OT — затраты на оплату труда, р.

В общем цикле воспроизводства участвуют и средства обращения, но они не переносят своей стоимости на продукт. Замыкая цикл воспроизводства от стадии реализации к стадии приобретения, капитал лишь переходит из денежной формы в материальную.

Коэффициент воспроизводства на стадии реализации будет рассчитываться на основе выручки от продаж и только в совокупности по всем элементам ресурсного потенциала:

$$K_B^p = \frac{B}{C_a^{pp}},$$

где K_B^p — коэффициент оборота на стадии реализации; C_a^{pp} — авансированная стоимость всех элементов ресурсного потенциала, р.

$$C_a^{pp} = OC_{cr} + OB_{cr} + OT.$$

Темпы воспроизводства материальных ресурсов измеряются так же длительностью одного оборота T_B .

$$T_B = \frac{365}{K_B}.$$

Темп воспроизводства аналогично может быть определен на разных стадиях производственного цикла и для отдельных элементов ресурсного потенциала.

Экономическое содержание процесса воспроизводства ресурсного потенциала состоит в превращении первоначальной стоимости всех его элементов в издержки производства, характеризующие стоимость продукции, а затем возврат их в виде выручки от реализации. Предложенные показатели позволяют оценить характер воспроизводства материальных ресурсов и совокупного ресурсного потенциала на различных стадиях воспроизводственного процесса.

Список литературы

1. Кованов, С.И. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий: справочник. — 2-е изд., перераб. и доп. / С.И. Кованов, В.А. Свободин. — М.: Агропромиздат, 1991. — 304 с.
2. Экономика технического сервиса на предприятиях АПК / Ю.А. Конкин [и др.]; под ред. Ю.А. Конкина. — М.: КолосС, 2005. — 368 с.
3. Аграрная экономика: учебник / М.Н. Малыш [и др.]; под ред. М.Н. Малыша. — СПб.: Знание, СПбГАУ, 2000. — 576 с.
4. Попов, Н.А. Экономика сельского хозяйства с основами предпринимательства: учебник / Н.А. Попов. — М.: Ассоциация авторов и издателей «ТАНДЕМ», Изд-во «ЭКМОС», 1999. — 352 с.
5. Сёмин, А.Н. Экономика предприятия агротехнического сервиса: учеб. пособие / А.Н. Сёмин, П.И. Чужиков. — Астана: Парасат Элемі, 2003. — 416 с.

УДК 631.173.2:338.46

А.А. Цибирев, канд. экон. наук

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ МАШИНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СТАНЦИЯМИ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Услуга в виде полевых механизированных работ, обеспечивающая выполнение технологических операций по выращиванию сельскохозяйственных культур, является предметом экономических отношений между машинно-технологическими станциями (МТС) и сельскохозяйственными предприятиями [1]. При обосновании цен на полевые технологические услуги (вспашку зяби, обработку посевов гербицидами, обмолот зерновых и другие работы) применяется метод сложения затрат материально-денежных средств. Он позволяет определить издержки средств по элементам, рассчитать минимально возможную их величину и себестоимость единицы услуги, затем сравнить рыночные цены на услуги с себестоимостью единицы этих услуг. Если себестоимость услуги выше рыночных цен, то следует предпринять определенные действия, для того чтобы обеспечить окупаемость издержек. Практи-

ка показала, что установление цены только с учетом интересов производителей услуг (МТС) приводит к прекращению экономических отношений с сельскохозяйственными организациями. Установление взаимовыгодных отношений между партнерами предполагает использование единой методики расчета цены услуги и согласованной технологии выполнения работ по выращиванию и уборке сельскохозяйственных культур. Например, авторитетные авторы научного издания [1] считают, что стоимость единицы механизированных работ (в рублях на единицу работы), с определенной степенью точности может быть определена по формуле

$$PP_3 = H_{ca} + KP + TP + TO + TCM + OT + ДЗ + E_n K_{уд}, \quad (1)$$

где PP_3 — стоимость механизированных работ (приведенные затраты); H_{ca} — норма амортизации; KP — за-