

УДК 631.1:631.6

**П.П. Холодов**

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА**

Важнейшей проблемой современного развития реальной экономики является повышение эффективности использования основных и оборотных средств, улучшения качества продукции и роста доходности предприятия, увеличение производительности труда, внедрение достижений научно-технического процесса, инновационной и инвестиционной деятельности в отрасли.

Значительные задачи связаны с обоснованием

уровня ресурсообеспеченности и организации эффективного использования ресурсов предприятий.

Степень рациональности потребления в процессе производства имеющихся на предприятии ресурсов характеризуется эффективностью их использования.

Под эффективностью здесь понимается результативность какого-либо экономического процесса. Для её определения используется относи-

Использование ресурсов в РФ на макроуровне.

Наименование	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008г. 2003, %	На 1% прироста ВНД
ВВП, млрд. руб.	7305,6	8943,5	10830,5	13243,2	16966,4	21597,9	295,63	0,99
Валовой национальный доход, млрд. руб.	7116,5	8819,9	10623,8	12841,8	16588,2	21082,1	296,24	1,00
Численность занятых в экономике, тыс. чел.	64517	64980	65574	65979	66407	66792	103,53	0,35
Производительность труда, млн. руб./чел.	0,110	0,136	0,162	0,195	0,250	0,316	287,27	0,96
Трудоемкость	9,066	7,367	6,172	5,138	4,003	3,168	34,94	0,12
Стоимость основного капитала (К) (основных фондов), млрд. руб.	18153	22162	26739	32541,4	38359,7	41471,5	228,46	0,77
Капиталоотдача (фондоотдача), руб/руб	0,392	0,398	0,397	0,395	0,432	0,508	129,59	0,44
Фондоемкость, руб/руб	2,551	2,513	2,517	2,534	2,312	1,967	77,11	0,26
Затраты материальных ресурсов, млрд. руб.	1200	1667	18990,5	23298,4	29597,9	37054,5	3087,88	10,42
Материалоотдача, руб./руб.	5,930	5,291	0,559	0,551	0,560	0,569	9,60	0,03
Материалоемкость, руб/руб.	0,169	0,189	1,788	1,814	1,784	1,758	1040,24	3,52
Затраты электроэнергии, млрд. кВт·ч	877,8	891,3	891,3	916,3	931,9	940,7	980,0	0,36
Энергоемкость, руб. на кВт·ч.	8,11	9,89	11,92	14,01	17,80	22,41	276,4	0,93

тельный показатель, соизмеряющий затраты определенного фактора производства и результаты в виде готового продукта, полученного от его использования.

По нашему мнению, ресурсоемкость производства это количество ресурсов, используемых для производства единицы конечной продукции, то есть соотношение между потребляемыми ресурсами и производимой продукцией (в вещественной форме или в виде услуг).

Данный показатель включает как составляющие, входящие в состав конечного продукта, так и потребляемые в ходе его производства (с учетом изменения качества среды и воздействия на др. отрасли хозяйства). Можно рассматривать как ресурсы в целом (интегральный ресурс), так и отдельные их составляющие.

Ресурсоемкость характеризуют показатели материоемкости и энергоемкости.

Ресурсоэкономичность характеризуют показатели расходования материальных и энергетических ресурсов на продукцию.

Обобщающим показателем экономической эффективности использования всех производственных ресурсов является *ресурсоотдача* ( $P_{от}$ ) и *ресурсоемкость* ( $P_{ем}$ ):

$$P_{от} = ВП/РП ; P_{ем} = РП/ВП,$$

где ВП - стоимость валовой продукции, руб.;

РП - величина ресурсного потенциала, руб.

Обобщающий показатель эффективности применения производственных ресурсов можно также рассчитать по формуле:

$$\mathcal{E} = ВП_1/Н ,$$

где  $ВП_1$  - фактически полученная валовая продукция;

$Н$  - нормативный уровень производства валовой продукции, отражающий производственный потенциал предприятия.

На макроэкономическом уровне эффективив-

ность использования ресурсов определяется через национальный доход (или ВВП), который соотносится с затратами того или иного ресурса[1]. Также используются и прямые показатели эффективности использования ресурсов, рассчитываемые как отношение результата — национального дохода — к затратам соответствующих ресурсов.

Сравнивая национальный доход (или ВВП) нашей страны (см. табл.), который необходимо соотнести с затратами того или иного ресурса, можно сделать вывод, что темпы роста затрат материальных ресурсов (30,87 раз) значительно пре-восходят темпы роста валового национального дохода – 2,96 раз за анализируемый период.

Значительно возросла материалоемкость производимого ВВП-10,4 раза. При этом эффективность использования ресурсов по видам различна.

Капиталоотдача возросла в 1,29 раза при росте стоимости основного капитала в 2,28 раз.

Материоотдача снизилась на 80,4% за счет значительного роста затрат материальных ресурсов.

Производительность труда возросла в 2,87 раза при росте занятых в экономике в 1,03 раза, что говорит об интенсивном использовании человеческого ресурса [2].

В связи с этим, по нашему мнению, целесообразно для оценки ресурсоемкости использовать методику рейтинговой оценки изменения показателей использования ресурсов – сравнивая темпы роста каждого из показателей в сравнении с темпами роста валового национального дохода.

В расчете на 1 % прироста валового национального дохода затраты материальных ресурсов возросли на 10%, что говорит об экстенсивном росте ВНП.

Темпы роста производительности труда составили 0,96%, т.е. отстают от темпов роста ВНП и ВВП.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев, К.А. Технико-экономический анализ использования ресурсов на агропредприятиях «Смена» //Инженерное обеспечение объектов строительства: экспресс-информация. Серия «Экономика» / К.А. Алексеев, Р.Г. Мумладзе. - М.: ОАО ВНИИНПИ, 2008 – вып.4.-С.25-29.
2. Холодов, П.П. Теоретические аспекты оценки ресурсоемкости и ресурсного потенциала в сельскохозяйственных предприятиях. – Кемерово.: Кузбассвузиздат, 2010. – 34 с.

□ Автор статьи:

Холодов  
Павел Павлович  
– соискатель каф. бухгалтерского учета, анализа и аудита  
Кемеровского технологического института пищевой промышленности  
Email: [hpp@yandex.ru](mailto:hpp@yandex.ru)