

тивами по лучшему использованию материальных, трудовых-и природных, и финансовых ресурсов в целях получения наибольшего эффекта при наименьших затратах для более полного удовлетворения материальных и духовных потребностей народа.

Повышение эффективности общественного производства приобретает все большее значение потому, что обостряется проблема трудовых ресурсов, удорожается производство энергии и сырья, объективно необходимо ускоренное развитие материально-технического снабжения, транспорта, дорог и связи. Увеличиваются затраты общества на охрану окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов. Главное же - это необходимость неуклонного повышения уровня жизни народа.

Определение экономической эффективности общественного производства возможно только с помощью системы народнохозяйственных и частных показателей. Основными направлениями ее повышения являются: рост производительности труда и фондостдачи, снижение материалоемкости продукции и повышение ее качества, лучшее использование капитальных вложений и природных ресурсов, дальнейшее развитие сельского хозяйства.

Решения XXIV, XXV съездов нашей партии и последующих Пленумов ЦК КПСС, труды и речи Л.И.Брежнева требуют от каждого советского человека, чтобы он сегодня работал лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня. Только при этом условии можно справиться с величественной программой коммунистического созидания.

УДК 629.114.2.003

Б.Н.Штомпель

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Для сравнительной оценки производительности тракторов различных классов и модификаций используется условный эталонный гектар. Такой же способ целесообразно использовать и для определения экономической эффективности новых машин. В результате экономическая оценка машины будет рассчитываться в определенных эталонных условиях, что позволит получить их

сравнительную характеристику, а также повысить устойчивость экономических показателей.

В экономических расчетах различают народнохозяйственную и хозрасчетную эффективность новой техники.

При расчете народнохозяйственной эффективности существенное значение имеет выявление связей между сферами производства, эксплуатации и ремонта техники, так как в смежных отраслях необходимо учитывать сопряженность отдельных видов затрат. Для учета этого фактора имеет большое значение понятие о сущности показателя E_n (нормативный коэффициент эффективности капиталовложений). В теоретической литературе известно около 30 точек зрения на эту величину. С нашей точки зрения, наиболее правильно представить E_n — как сумму коэффициентов, т.е. $E_n = E + \epsilon$, где ϵ — коэффициент расширенного воспроизводства в данной сфере, E — коэффициент стимулирования освоения капиталовложений. Например, если $\epsilon = 0,10$, то $E = 0,05$.

При этом будут учитываться затраты не только на простое воспроизводство, в виде амортизационных отчислений, но и на расширенное воспроизводство — посредством коэффициента E_n .

Наряду с народнохозяйственной должна рассчитываться и хозрасчетная эффективность новой машины в сфере ее применения при условии оплаты всех затрат, в том числе простого и расширенного воспроизводства, по действующим здесь оптовым и прейскурантным ценам, а также утвержденным нормам амортизации. По такому же принципу может определяться хозрасчетная эффективность техники в сфере производства и ремонта.

Народнохозяйственный эффект от замены МТЗ-50 на МТЗ-80 при $E_n = 0,15$ составляет 3580 руб., хозрасчетный — 1610 руб. При $E_n = \epsilon = 0,10$ хозрасчетный эффект составляет 2100 руб.

Изучая изменение составляющих эксплуатационных затрат в эталонных условиях от роста мощности трактора, можно сделать выводы, что влияние удельной величины зарплаты тракториста на уменьшение общей величины удельных эксплуатационных затрат при этом значительно снижается, а удельной фондоемкости увеличивается. Поэтому при проектировании новых тракторов и о/х машин, в первую очередь, необходимо обратить внимание на

увеличение эталонной производительности (годовой выработки) агрегата и снижение суммарной удельной фондоемкости (на единицу выработки), в сфере производства, использования и ремонта техники.

УДК 631.15

Л.В.Боровко

СОВХОЗЫ РЕСПУБЛИКИ В ПЕРИОД РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

Представителями государственной собственности в деревне являются совхозы, начавшие свою историю в разные периоды строительства социализма. Первые совхозы в Белоруссии создавались на базе конфискованных помещичьих земель, с середины 50-х годов - на землях экономически отсталых колхозов, со второй половины 60-х годов - на осушенных землях Полесья.

Сейчас в республике более 900 совхозов, из них 841 находится в ведении Министерства сельского хозяйства БССР.

Совхозы - это самые крупные хозяйства в сельскохозяйственном производстве. Так, если в 1977 году в среднем на колхоз приходилось по 2959 гектаров сельскохозяйственных угодий, из которых 1819 гектаров приходилось на долю пашни, то на совхоз - 3782 гектара сельхозугодий, в том числе 2376 гектаров пашни.

В последние годы возросла роль совхозов в производстве и сдаче сельскохозяйственной продукции государству. Так, только совхозы Министерства сельского хозяйства БССР, занимая примерно треть сельхозугодий и пашни республики, сдали государству зерна - 35,2, картофеля - 35,8, молока - 34,9, мяса скота и птицы - 43,1, овощей - 80,2, яиц - 96,7 процента от общего объема сельскохозяйственной продукции.

С 1965 года совхозы республики в целом работают рентабельно. Многие из них представляют образцы социалистического хозяйствования в деревне. За успехи в развитии сельскохозяйственного производства восемь совхозов награждено орденами, в том числе орденом Ленина коллектив птицефабрики имени Н.К.Крупской, племязавод "Красная Звезда" Клецького района, сов-