

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ.

Мацукевич В.В.

*Пинский межрайонный Комитет государственного контроля
Брестской области.*

Интенсификация, как и любой экономический процесс, протекающий непрерывно, в условиях рыночной экономики то замедляется, то ускоряется и имеет во времени и в пространстве свой рациональный уровень. Задача каждого хозяина как предпринимателя, работающего на земле, и каждого хозяйства всегда одна и та же: выгоднейшим способом комбинировать имеющиеся производственные ресурсы для достижения при наименьших для себя издержках наибольших результатов своей хозяйственной деятельности.

Таким образом, задача рациональной организации производства при правильном выборе средств состоит в отыскании предела интенсивности хозяйствования, а именно предела трудо- и капиталоемкости. Мерилом правильности отыскания факторов производства и степени интенсификации служит оплата затрат - чистый доход хозяйства (или реализованный чистый доход - прибыль), как результат повышения стоимости валового дохода предприятия в сравнении со стоимостью издержек производства.

Все это означает, что интенсификация, как процесс дополнительных вложений труда и капитала в расчете на единицу земельной площади, эффективна только тогда, когда прирост стоимости продукции опережает увеличение дополнительных вложений ресурсов.

Указанное требование вызывает необходимость, с одной стороны, более полного учета основных факторов (ресурсов) в повышении эффективности интенсификации. С другой - умелое использование рычагов государственного регулирования в экономическом механизме всей технологической цепочки «земля-продукция-потребитель».

Расчеты показывают, что для хозяйств Брестской области, имеющих плодородие земель до 35 баллов, оптимальной является урожайность зерновых культур в среднем 35 ц/га; 35,1 - 40,0 баллов - 40 ц/га и свыше 40,1 балла - 45 ц и более, как того требует рыночная экономика по опыту развитых стран Запада.

Проведенные исследования позволили рассчитать влияние основных факторов, участвующих в формировании величины урожая (на примере зерновых культур) в среднем по хозяйствам Брестской области и сделать следующие оценки:

- при среднеобластных условиях производства в первой группе хозяйств (до 35,0 баллов) за счет естественного плодородия пашни можно производить 10 центнеров зерна с 1 гектара, во второй группе хозяйств (35,1-40,0 баллов) - 12, в третьей группе (свыше 40,1 балла) - 14 центнеров с гектара;

- за счет основного фактора интенсификации - минеральных удобрений возможно получить зерна соответственно по группам 20, 22 и 24 центнера с гектара;
- применение химических средств защиты растений позволяет увеличить производство зерна на 10, 15 и 20 центнеров;
- рациональная организация и комплексная мотивация труда дает возможность дополнительно производить соответственно по группам хозяйств 10, 11 и 12 центнеров зерна с гектара.

Полученные расчетные данные могут быть использованы как нормативы при разработке систем земледелия, а также бизнес-планов сельскохозяйственных предприятий и объединений.

Следовательно, путь в рынок - это прежде всего путь последовательной интенсификации, то есть роста продуктивности и снижения затрат.

Рассчитанные пороги целесообразности сельскохозяйственного производства свидетельствуют о том, что возделывание зерна в республике по традиционным технологиям уже при урожайности на уровне 17,5 ц/га становится неэффективным, ибо затраты в расчете на 1 га становятся равными выручке от реализации произведенного зерна и окупаемость затрат сводится к нулю.

Расчеты нормативов затрат производственных ресурсов на производство зерна с учетом качества земли и различных уровней интенсификации позволили установить, что при уровнях урожайности зерновых культур, равных, соответственно, 35,40 и 45 ц с 1 га посева, норматив затрат производственных ресурсов составляет 220, 270 и 320 долл. США, прибыль с 1 га (при условии реализации 50% полученного валового сбора) - 60, 90 и 120 долл. и уровень рентабельности - соответственно 30, 35 и 40 процентов.

Исследования позволяют сделать вывод, что при достижении продуктивности пашни в 35-45 центнеров зерна с гектара и нормативной прибыли, равной, соответственно 60, 90 и 120 долл. США с 1 га, эффективность производства в земледелии резко повышается. Оно конкурентоспособно не только по затратам, но и ценам. Затраты быстро окупаются, а прибыль, полученная от производства и реализации зерна и другой продукции, может быть направлена на подъем остальных отраслей сельского хозяйства, и прежде всего животноводства, приобретение основных средств, то есть хозяйственная деятельность предприятий начнет развиваться на принципах самоокупаемости и самофинансирования.