

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ

<http://edoc.bseu.by>

В.В. Мацукевич

*Пинский межрайонный Комитет
государственного контроля Брестской области*

В ряде районов юго-восточной части Белорусского Полесья – Пинском, Столинском, Ивановском, Лунинецком районах Брестской области – колхозы и совхозы, другие сельхозпредприятия и фермерские хозяйства осуществляют производство сельскохозяйственной продукции на значительных площадях осушенных мелиорированных угодий. При этом удельный вес осушенных земель в общей площади сельскохозяйственных угодий отдельных административных районов составляет от 50 % (в Столинском районе) до 77 % (в Лунинецком районе).

В последние годы проблема повышения эффективности мелиорированных земель приобрела особо острое значение. Вызвано это очень многими причинами: нарушением принципов основных направлений сельскохозяйственного использования мелиорированных земель, и в первую очередь с нарушением системы севооборотов для возделывания многолетних трав, зерновых и промежуточных кормовых культур; нарушением принципов луговоеческого использования торфяно-болотных почв, что приводит к негативным эколого-экономическим последствиям, и т.д.

В целях изучения эффективности производства различных сельскохозяйственных культур, в том числе и на осушенных землях, были проанализированы данные группировки 90 колхозов четырех районов Брестской области – Пинского, Столинского, Ивановского и Лунинецкого по данным за 1997 год.

Исследованиями установлено, что уровень производственных затрат на 1 га посевов зерновых культур, свидетельствующий об интенсификации производства, оказывает существенное влияние на урожайность и рентабельность производства зерна.

Так, в 21 колхозе первой группы производственные затраты на 1 га посевов зерновых в 1997 году составляли 4470 тыс. руб., в 52 колхозах второй группы – 6184 тыс. руб. и в 17 хозяйствах третьей группы –

9448 тыс. руб., т.е. по отношению к первой группе возросли соответственно на 138 и 211 %. Несмотря на одновременное с ростом затрат на 1 га возрастание и себестоимости 1 тонны зерна (соответственно 1567, 1972 и 2804 тыс. руб.), повышение уровня урожайности (25,5; 28,2 и 31,4 ц/га) за счет фактора интенсификации обеспечило рост прибыли с каждого гектара посевов зерновых в хозяйствах третьей группы по отношению к первой группе на 35 % (соответственно 3632 и 2696 тыс. руб.).

Анализ влияния уровня производственных затрат на 1 га площади однолетних и многолетних трав свидетельствует о зависимости эффективности производства сена и зеленой массы от предельного уровня затрат на каждый гектар площади кормовых культур.

Так, например, с возрастанием более чем вдвое затрат на 1 га однолетних трав на зеленую массу в 40 колхозах второй группы по сравнению с 34 колхозами первой группы (с 953 до 1958 тыс. руб.) урожайность зеленой массы увеличилась на 62% (с 95 до 154 ц/га), выход кормов с 1 га площади в пересчете на кормовые единицы возрос на 57% (с 17,7 до 27,8 т. к.ед.). Однако значительное увеличение уровня производственных затрат на 1 га в среднем по 16 колхозам третьей группы (4295 тыс. руб.) привело к снижению эффективности производства зеленой массы однолетних трав (незначительный рост урожайности, рост себестоимости, затрат труда).

Те же тенденции наблюдаются и при анализе эффективности производственных затрат на 1 га площади многолетних трав как на зеленый корм, так и на сено.

Значительная часть сельскохозяйственных угодий колхозов исследуемого региона занята естественными и улучшенными сенокосами и пастбищами. Расчеты различных экономистов еще в 80-е годы показали, что использование малопродуктивных неокультуренных сенокосов и пастбищ не оправдывает затрат труда и материально-технических ресурсов. Поэтому перспективным направлением использования сельскохозяйственных угодий, и в особенности мелиорированных, является расширение площади окультуренных сенокосов и пастбищ до размеров, которые позволят полностью удовлетворить потребность животноводства в зеленых и грубых кормах. Так, например, в Лунинецком районе по состоянию на 01.01.2001 года все 33375 га сенокосов и пастбищ являлись улучшенными.

Анализ группировки хозяйств по уровню производственных затрат

на 1 га естественных сенокосов и пастбищ свидетельствует о том, что дополнительные затраты способствуют росту урожайности зеленой массы (соответственно 24, 56 и 178 ц/га, или в 2,3 и 7,4 раза по отношению к первой группе), однако это сопровождается и ростом себестоимости зеленой массы (34,59 и 93 тыс. руб., или в 1,7 и 2,7 раза по отношению к первой группе). Дополнительные затраты для увеличения объемов производства сена с естественных угодий, как показали исследования, неэффективны.

В то же время анализ группировки хозяйств по уровню производственных затрат на 1 га улучшенных сенокосов и пастбищ показал, что при увеличении затрат на 1 га с 754 тыс. руб. в колхозах второй группы до 1799 тыс. руб. (или в 2,4 раза), в колхозах третьей группы урожайность сена возросла с 26 до 30 ц/га (или на 15%), зеленой массы – с 118 до 183 ц/га (или 55%); однако себестоимость 1 тонны кормовых единиц сена возросла с 355 до 610 тыс. руб. (или в 1,7 раза), а зеленой массы – с 58 до 149 тыс. руб. (или в 2,6 раза).

Таким образом, результаты исследований свидетельствуют о необходимости анализа уровня производственных затрат на каждый гектар кормовых культур и угодий с целью определения оптимального их уровня и обеспечения высокой эффективности использования земельных ресурсов.