

ТЕНДЕНЦИИ СЕЗОННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сезонность негативно влияет на работу многих отраслей народного хозяйства, так как обычно ведет к неравномерному использованию трудовых ресурсов, простоям оборудования, что в свою очередь влечет рост издержек производства.

Сезонные экономические явления существуют регулярно в течение года, повторяются ежегодно и возникают под влиянием совокупности природных, социально-политических и экономических факторов.

Автором был проведен анализ сезонных колебаний валовой добавленной стоимости сельского хозяйства Республики Беларусь, анализ производства мяса, молока и яиц в натуральном выражении отдельно по сельскохозяйственным предприятиям и личным хозяйствам населения. Проанализировано производство овощей хозяйствами населения (так как 80 % картофеля и овощей выращивается в этих хозяйствах) за 1995—1998 гг.

Результаты расчетов показали, что, начиная с I квартала каждого года, производство ВДС сельского хозяйства нарастает, а в IV квартале снижается. Сезонный пик приходится на III квартал года (в зависимости от метода расчета) индекс сезонности колеблется от 200,2 % до 204,9 %, а сезонная яма – на I квартал (индекс сезонности находится в пределах от 47,4 % до 53,6 %. Это объясняется тем, что в зимние месяцы прекращаются полевые работы, скот переводится на стойловое содержание, следовательно, снижаются объемы производства продукции сельского хозяйства.

Пик сезонности производства мяса по сельскохозяйственным предприятиям приходится на IV квартал (среднее значение квартальных индексов равно 103,5 %), сезонная яма – на I (средний индекс равен 97,74 %). Внутригодовые тенденции производства молока сохраняются в течение 1995 – 1998 гг.: возрастание — с I до III квартала и падение в IV квартале. Наибольший объем производства яиц наблюдается в I квартале, когда индекс сезонности равен 101,63%, в последующих кварталах индекс сезонности снижается и колеблется незначительно.

В хозяйствах населения наблюдается другая тенденция сезонных колебаний производства мяса, молока и яиц. Если в колхозах, совхозах и межхозах квартальные индексы сезонности увеличиваются с I по IV квартал, то в личных хозяйствах населения данные показатели резко снижаются во II квартале и значительно возрастают в IV. Это обусловлено тем, что подобной тенденцией характеризуется производство свинины, которая занимает свыше 80 % в составе мяса, производимого в личных хозяйствах населения.

В растениеводстве наибольший объем производства овощей наблюдается в III квартале, когда среднее значение квартальных индексов сезонности составляет 337,56 %. Сезонная яма характерна для II квартала – индекс сезонности равен 26,12 %.

Таким образом, проблема сезонных колебаний в сельском хозяйстве весьма актуальна. В нашей республике доля сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте составляет свыше 15%. Сельское хозяйство является главным производителем продуктов питания, поэтому любые перебои в его производстве весьма ощутимо сказываются на уровне жизни страны.

Кроме того, продукция сельского хозяйства является сырьевой базой легкой, пищевой промышленности и некоторых других отраслей народного хозяйства. Следовательно, сезонность сельскохозяйственного производства ведет к сезонности и конъюнктурным колебаниям производственных показателей в перерабатывающих отраслях АПК и других отраслях экономики.

Ж.Н. Василевская,
НИИ статистики (Минск)

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕТА (СЭУ)

Изменения состояния окружающей среды, наблюдаемые в последние годы в Республике Беларусь, оказывают существенное влияние на развитие экономики в целом. Экспертные оценки показывают, что до 7—10 % формирования общего объема ВВП определяется экологическим фактором. Специфические экологические условия здесь обусловлены катастрофическими последствиями аварии на Чернобыльской АЭС, произошедшей в 1986 г., когда радионуклидами было загрязнено более 21 % территории республики, в том числе 25 % — лесного фонда и 17 % — сельскохозяйственных угодий. При этом площади сельскохозяйственных угодий и лесных площадей в республике практически не сократились. Более того, продолжается экономическое использование земель в зонах радиоактивного загрязнения.

Все это остро ставит вопрос получения более полной и оперативной информации о количестве вовлекаемых в производственный оборот природных ресурсов, образовании в ходе экономической деятельности отходов и выбросов загрязняющих веществ, эффективности природоохранных мероприятий. Поиск удовлетворительного решения этого вопроса приводит к осознанию необходимости дополнения действующей системы национального счетоводства (СНС) системой экологических счетов (СЭС).

Проведенный анализ состояния действующей статистической отчетности показал, что уже сейчас она содержит до 70—80 % показателей, необходимых для построения системы экологических счетов (СЭС). В то же время система показателей СЭС требует существенного дополнения в части показателей, характеризующих антропогенную нагрузку домашних хозяйств и транспорта, а также стоимостных оценок природных ресурсов.

Сегодня разработанная технология внедрения системы эколого-экономического учета в республике предусматривает реализацию шести основных этапов.