

Прошел год, что изменилось?

И что нужно сделать для повышения эффективности АПК

Как следует из таблицы 1, по производству зерна в расчете на балло-гектар сельхозугодий лидируют Гродненская и Брестская области. Последние места делят между собой Витебская и Гомельская. По реализации мяса преимущество имеют Гродненская и Минская области, хуже положение в Могилевской и Гомельской. Лидер в производстве молока — Брестская область, близка к ней Минская. Плохо с его производством в Могилевской, Витебской и Гомельской областях.

Существенно различается по регионам и себестоимость производимой продукции (табл. 2). Наиболее затратно зерно в Минской и Витебской областях. На Витебщине наибольшая себестоимость и картофеля. По обеим этим позициям лучше других положение в Гродненской области. Следует отметить, что ситуация в экономике картофеля вообще не поддается логическому осмыслению: себестоимость продукции здесь приближается к аналогичному показателю зерновых культур, а в Витебской области затраты на картофель оказались выше, чем в среднем по республике на зерновые культуры. Во всех областях, кроме Минской и Гродненской, себестоимость картофеля превысила цену реализации. И это в Беларуси, в стране с наибольшей посевной площадью этой культуры в расчете на душу населения в мире.

Такое положение является следствием организационных причин. Отсутствует четкая специализация хозяйств по производству картофеля, что обуславливает большие удельные затраты основных средств производства, не позволяя реализовать прогрессивные

здесь самое дешевое молоко и мясо всех видов.

Себестоимость производства мяса КРС традиционно имеет высокую затратность, хотя в республике есть заслуживающий внимания опыт. Например, в СПК «Остромечье» Брестского района себестоимость 1 тонны мяса КРС составила 10659 тыс. рублей, в СПК «Октябрь» им. В. И. Кремко Гродненского района — 11343 тыс. рублей, в СПК «Агрокомбинат Снов» Несвижского района — 13451 тыс. рублей. Основа высоких результатов в этих сельскохозяйственных организациях — содержание откормочного поголовья в современных комплексах при высокой технологической дисциплине и рациональное кормление, сбалансированное по всем компонентам.

Анализ годовых отчетов позволяет выявить основные причины недостаточной продуктивности земледелия и животноводства, высокую затратность их продукции.

В земледелии лимитирующими факторами являются отсутствие реальной системы севооборотов и недостаточный уровень применения удобрений. Так, для почвенного плодородия сложилось неблагоприятное соотношение посевов многолетних трав и пропашных культур. При рекомендованной наукой величине этого показателя не менее 1,5:1 фактически он имеет обратную направленность — 0,6:1, или вдвое хуже научно обоснованного уровня. При этом положение ежегодно ухудшается, посевы трав уменьшаются,

что четко проявляется в Гомельской и Брестской областях с наибольшим удельным весом кукурузы в структуре посевов. За 1996—2010 годы содержание гумуса в почвах этих областей снизилось на 1 гектаре на 7 и 6 тонн соответственно. Для восстановления 1 тонны гумуса требуется внесение 20 т/га органических удобрений (например, в Гомельской области — 140 т/га, что в 15 раз больше внесенного в 2012 году объема). Одновременно возрастают потребности внесения азотных удобрений, удорожаются защитные мероприятия и, как следствие, игнорирование требований севооборота ведет к недобору урожая, увеличению себестоимости как растениеводческой, так и животноводческой продукции до уровня, во многих хозяйствах превосходящего цены ее реализации.

Высказываемое рядом руководителей и специалистов мнение о том, что кукуруза значительно продуктивнее многолетних трав, не в полной мере соответствует действительности. В среднем по республике в 5 из 10 лет они равновелики, в остальные годы различия несущественны. Это при том, что в производстве кукурузы уделяется большое внимание внесению органических и минеральных удобрений, а многолетние травы обеспечиваются по остаточному принципу (подкормка их в большинстве случаев ведется лишь калийными удобрениями). При достаточном уровне удобрения анализируемых культур урожайность зеленой массы кукурузы равновелика или даже уступает многолетним травам. Так, на легких почвах (плодородие — 24 балла) Мозырской сортоиспытательной станции в 2012 году сбор сухого вещества у стандартного сорта кукурузы составил 118 ц/га, клевера лугового — 161, люцерны первого года пользования — 229, тимофеевки — 121 ц/га. Но эта информация не воспринимается

заявил: «...с каждого гектара кукурузного поля мы собираем более 60 центнеров кормовых единиц, а с многолетних трав — вдвое меньше, около 30 центнеров кормовых единиц». Это совсем не так. По годовым отчетам области, в среднем за последние 10 лет урожайность зеленой массы кукурузы и многолетних трав близка — соответственно 271 и 255 ц/га (54,2 и 51,0 ц кормовых единиц с гектара). В 2012 году — соответственно 284 и 270 ц/га (56,8 и 54,0 ц кормовых единиц) при себестоимости кукурузы более чем в 2 раза выше. Тогда откуда и во имя чего взялось указанное различие? А зная позицию председателя облисполкома, вряд ли руководитель сельхозорганизации станет рисковать и уделить внимание травам.

Анализ показывает, что наименьший выход кормовых единиц с гектара посевов обеспечивают зерновые культуры. Силосные посевы кукурузы и зерновые злаков характеризуются одинаковой затратностью в расчете на кормовую единицу и по этому показателю почти в 2,5 раза превосходят многолетние травы (табл. 3).

Вследствие несовершенства структуры посевной площади более половины зерновых культур высевается по плохим и даже недопустимым предшественникам (многолетним злаковым травам). В результате имеют место недобор урожайности и возрастание затрат на защитные мероприятия. В целом по проведенным расчетам игнорирование требований севооборота при достигнутой средней по республике урожайности зерновых культур ведет к потерям 30—60 долларов США на гектаре. Наибольшие потери несут Витебская и Минская области, где зерновые имели наибольший в республике удельный вес в структуре общей посевной площади.

Объемы внесения удобрений не достигают рекомендованных

Минеральных удобрений в 2012 году внесено под сельскохозяйственные культуры 1498,4 тыс. тонн действующего вещества, что составляет 89,2 процента к уровню 2011-го. К сожалению, в большей мере сократился уровень внесения фосфорных удобрений (76,6 процента), в которых нуждаются практически все почвы республики, и именно фосфаты по-прежнему в большей мере лимитируют урожайность сельскохозяйственных культур. Выше уровень внесения минеральных удобрений по отношению к 2011 году в Брестской области — 99,3 процента, хуже всего — в Витебской, где объем внесенных туков сократился почти на 20 процентов.

Грубые нарушения требований севооборотов и недостаточный уровень внесения азотных и фосфорных удобрений — главные факторы, не позволяющие реализовать высокий генетический потенциал продуктивности сортов сельскохозяйственных культур, который в условиях системы государственного сортоиспытания в 2 раза и более превышает урожайность, достигнутую в большинстве сельскохозяйственных организаций в 2012 году.

Из отчетов видно и несовершенство системы семеноводства сельскохозяйственных культур. Фактически производится семян многократно больше, чем используется. Так, из произведенных семян зерновых в 2012 году реализовано и использовано на посев 28,5 процента, зернобобовых — лишь 11,2, гречихи — 17,8 процента, соответственно на 3,2, 8,4 и 12,2 процента меньше, чем в 2011-м. Аналогичная ситуация и с посевным материалом других культур. Даже с учетом использованных семян самими семеноводческими организациями на собственные посевы часть семян зерновых и зернобобовых культур высоких репродукций, выращенных по более затратным технологиям, чем рядовые посевы,

1. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в расчете на балло-гектар кадастровой оценки сельхозугодий, 2012 год

Области	Производство зерна, кг	Реализация мяса, кг	Производство молока, кг	Чистая прибыль, тыс. руб.
Брестская	40,8	7,1	35,9	60,0
Витебская	34,0	5,6	25,0	28,1
Гомельская	34,2	4,4	26,6	34,5
Гродненская	49,6	7,5	29,4	62,8
Минская	45,9	7,4	31,0	43,6
Могилевская	37,6	3,3	22,9	25,4
Среднее	40,7	6,0	28,8	43,0

2. Себестоимость продукции, тыс. руб./тонна

Область	Зерно	Картофель	Молоко	Привес КРС	Привес свиней	Привес птицы
Брестская	904	807	2060	17376	16354	9599
Витебская	1277	1074	2379	20146	16061	9717
Гомельская	938	799	2267	18319	15258	10749
Гродненская	911	752	1981	17440	13843	9021
Минская	1100	741	2143	19149	16347	9522
Могилевская	1054	796	2176	19409	14127	11654
Среднее	993	793	2153	18526	15318	9619
Средняя цена реализации	1400	774	2896	16173	16465	12909

технологии выращивания. Расходы на семена и оплату труда при выращивании этой культуры составляют почти 40 процентов, что свидетельствует о несовершенстве системы ее семеноводства, недостаточном уровне механизации.

Производство молока и мяса, кроме КРС, экономически выгодно во всех областях республики. Лучшие показатели по всем позициям имеет Гродненская область,

пропашных культур — возрастают. За последние 10 лет уборочная площадь многолетних трав в сельхозорганизациях системы Минсельхозпрода уменьшилась с 927,5 тыс. до 637,5 тыс. гектаров, или в 1,5 раза. Площадь же кукурузы возросла с 456,4 тыс. до 941,4 тыс. гектаров, или более чем в 2 раза. За последний год травяное поле республики сократилось почти на 68 тыс. гектаров.

Такая негативная практика земледелия ведет к ухудшению плодородия почвы, снижению содержания в ней гумуса. Эта тенден-

должным образом сельхозпроизводителями Гомельской области.

К сожалению, неблагоприятная ситуация в кормопроизводстве республики, неоднократно обсуждаемая в печати, не находит должного понимания среди специалистов аграрной отрасли, ориентирующих должностных лиц на принятие соответствующих управленческих решений. Например, несомненно, из информации Брестского облсельхозпрода, председатель облисполкома в интервью газете «Белорусская нива» от 31 января 2013 г.

наукой. Количество использованного в земледелии навоза и компостов в последние годы практически не изменяется. Следствием этого является снижение содержания гумуса в почве в ряде регионов. Хуже положение с внесением органики в Витебской и Могилевской областях, где в 2012 году ее внесено соответственно 6,3 и 8,5 т/га пашни. На 1 т/га снижено внесение органики в Гомельской области. Лучше работают в этом плане Брестская и Гродненская области, соответственно по 14,5 и 12,2 т/га.

использовано на кормовые цели, что в очередной раз приводит к удорожанию животноводческой продукции. С другой стороны, в прошлом и текущем годах в республике создаются проблемы с семенами бобовых многолетних трав и зернобобовых культур, что является примером элементарной нераспорядительности управленческих структур.

Леонид КУКРЕШ,
академик НАН;
Петр КАЗАКЕВИЧ,
член-корреспондент НАН
(Окончание следует.)

Продолжение.

Начало в номере за 16 мая.