

которые обеспечивают долговременный экономический рост. К тому же отрасли с высоким уровнем концентрации иногда отличаются высоким уровнем затрат на НИОКР, что связано с их попытками добиться технологического преимущества над своими конкурентами.

Таким образом, при выработке мер по стимулированию конкуренции в отраслях необходимо проводить взвешенную политику, направленную как на стимулирование конкурентного взаимодействия субъектов хозяйствования, так и на развитие самой конкурентной среды в отрасли, так как акцентирование внимания только на одном направлении не даст желаемого эффекта.

А.В. Хоменчук

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (Горки)

ВОЗДЕЙСТВИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Одной из основ устойчивого развития общества является организация рационального использования и охраны земельных ресурсов, обусловленная формированием оптимальной структуры земельного фонда, экологически обоснованным и сбалансированным использованием земель, сведением к минимуму негативного воздействия на земли хозяйственного производства.

На территории Беларуси деградация земель происходит в результате водной и ветровой эрозии, химического загрязнения земель в населенных пунктах, трансформации и ухудшения свойств осушенных торфяных почв и дерново-подзолистых почв при их длительном сельскохозяйственном использовании, а также в результате добычи полезных ископаемых, дорожного, городского и других видов строительства.

Из всех видов деградации земель наиболее выражена водная и ветровая эрозия (дефляция). Площадь эродированных земель на территории Беларуси составляет 2,7 % площади страны, земель с потенциальным возможным смывом почвы — 7 %, дефляционноопасных — 4,9 %.

Из всех земель сельскохозяйственного использования на долю земель, подверженных водной эрозии, приходится 5,3 %, ветровой — 1,1 % площади. Наибольшие площади земель, подверженных водной эрозии, расположены в Витебской области и составляют 27,4 % общей площади таких территорий. Земли, подверженные дефляции, приурочены преимущественно к Гомельской, Минской и Гродненской областям — 26,4, 25,8 и 25,7 % соответственно площади всех сельхозугодий, подверженных ветровой эрозии.

Водная и ветровая эрозия почв наносит существенный экономический и экологический ущерб, ее последствия приводят к разрушению почвенного покрова и, как следствие, к ухудшению физических, агротехнических и биологических свойств почв. Исследования показывают, что при современном характере использования эрозионноопасных зе-

мель со смываемой и выдуваемой почвой с одного гектара ежегодно выносятся в среднем до 10—15 т твердой фазы почвы, 150—180 кг гумусовых веществ, 10 кг азота, 4—5 кг фосфора и калия, 5—6 кг кальция и магния, что отрицательно сказывается на плодородии почв. При этом потери урожая основных сельскохозяйственных культур на эродированных землях составляют в зависимости от степени эродированности для разных культур от 5 до 60 %.

В целях борьбы с эрозией почв необходимо осуществлять систему организационно-хозяйственных, технологических, агротехнических, лесо- и гидромелиоративных противоэрозионных мероприятий, выполнение которых будет способствовать сохранению и восстановлению эродированных почв.

Как известно, проведение широкомасштабной осушительной мелиорации в 1960—1980 гг. способствовало возникновению ряда экологических проблем: минерализации торфяного слоя, ускоренной деградации почв, увеличению частоты засух и заморозков, нарушению водного режима. Крайне напряженная ситуация в этом отношении сложилась в Белорусском Полесье.

Снижение в последние десятилетия темпов мелиоративных работ позволило объективно оценить негативные последствия влияния мелиорации на состояние почвенного покрова. Итогом деградации мелиорированных почв является выход на дневную поверхность подстилающих пород, из которых на Полесье 92 % составляют пески.

С учетом происходящих изменений гидрологического режима и климата, а также количественных и качественных показателей почв данных территорий необходимо постоянно совершенствовать технологические нормы и регламенты системы земледелия на осушенных торфяных почвах.

В связи с сокращением в последние годы работ по поддержанию мелиоративных систем в надлежащем состоянии произошло их зарастание, заиление и в итоге вторичное заболачивание территории.

В условиях Беларуси продуктивность сельскохозяйственных земель в значительной степени зависит от использования средств химизации и поддержания достигнутого уровня плодородия почв. Устойчивая тенденция к снижению объемов применения удобрений, начавшаяся в начале 1990-х гг., обусловила планомерное падение продуктивности пахотных земель страны. С 2005 г. наметилась тенденция к увеличению продуктивности пахотных земель. В 2007 г. по сравнению с 2006 г. минимальное значение роста продуктивности отмечалось в Гомельской области (6 %), максимальное — в Витебской (18 %).

Наиболее действенным агрохимическим фактором формирования высокой урожайности сельскохозяйственных культур в стране является рациональное использование минеральных удобрений. Как показал анализ данных за период 1986—2007 гг., внесение минеральных удобрений в 1991—1995 гг. составило 68 % от уровня 1986—1990 гг. В последующие годы тенденция к снижению сохранилась и составила за 1996—2000 гг. — 57,5 %, 2001—2005 гг. — 60,2 %. В последние два го-

да отмечен рост используемых удобрений: в 2006 г. на 1 га пашни внесено 247 кг удобрений, в 2007 г. — 236 кг, что обусловило рост продуктивности пахотных земель.

За прошедшие годы резко снизились объемы внесения фосфорных удобрений. Так, в 2001—2005 гг. на 1 га пахотных земель приходилось 20 кг фосфора, что в 3,3 раза ниже, чем внесено за 1986—1990 гг. В 2006 г. и 2007 г. их использование повысилось до 44 и 41 кг/га соответственно.

Внесение калийных удобрений вплоть до 2005 г. снижалось. В 2006—2007 гг. использование данного вида удобрений по сравнению с 1996—2000 гг. увеличилось в 1,5 раза и достигло 110—114 кг/га.

В 2007 г. наметилась тенденция к увеличению объемов заготовок и применению органических удобрений, в результате чего было внесено 7,5 т/га, или 34,8 млн т.

Таким образом, экологическую ситуацию на территории Беларуси в 2007 г. формировала совокупность проблем, связанных с загрязнением окружающей природной среды и истощением природно-ресурсного потенциала. По сравнению с предыдущим годом напряженность некоторых из них снизилась, других — возросла.

Д.Н. Швайба

Белорусский государственный экономический университет (Минск)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Содержание понятия «социальная сфера предприятия» и его практическая реализация менялись. Понятие социальной сферы предприятия сложилось в середине XX в. в процессе социализации экономических отношений. Ее развитие во многом было обусловлено опытом СССР, где на всех уровнях хозяйствования были созданы объекты инфраструктуры трудовых коллективов предприятий, отраслевых и территориальных форм объединений. Развитию указанных объектов был посвящен целый пласт социально-экономических исследований, пронизанный соответствующей идеологией.

В научных работах советского периода социальная сфера предприятия предстает перед нами как «... комплекс видов деятельности, призванных удовлетворять потребности работников предприятия в услугах, обеспечить воспроизводство кадров и воспитание гармонически развитого человека, развитие социалистического образа жизни». Необходимо заметить, что в таком определении социальной сферы предприятия не отражена привязка к производственным показателям, т.е. услуга социальной сферы рассматривалась как нечто естественно получаемое работником за сам факт трудовой деятельности с применением уравнительного принципа.