ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

А.Ф. Веренич , Н.А. Бобровский , С.В. Тыновец
Полесский отдел пойменного луговодства БелНИИМл

Одной из основных задач деятельности сельхозпроизводителей различных форм собственности является обеспечение населения продуктами питания и перерабатывающей промышленности сырьем. Сельскохозяйственное производство в предыдущие годы развивалось в основном экстенсивно. Только незначительное количество сельскохозяйственных предприятий применяли интенсивные технологии производства сельскохозяйственной продукции, имея для этого финансовые, материальные и трудовые ресурсы, а главное – организаторов и руководителей, способных работать в новых условиях хозяйствования.

Недостаток финансовых и материальных ресурсов, несбалансированность паритета цен привели к тому, что часть сельскохозяйственных земель, не получали достаточное количество органических и минеральных удобрений и средств защиты, снижали продуктивность. Нарушались сроки обработки, посева и уборки сельскохозяйственных культур из-за отсутствия горюче-смазочных материалов. Финансирование с.-х. предприятий было не всегда своевременным и в достаточных количествах, так как самостоятельно колхозы и совхозы были не в состоянии самофинансироваться.

Появившаяся идея снижения затрат на производство с.-х. продукции в запланированном объеме за счет уменьшения количества посевных площадей и использования высвободившихся материальных и финансовых ресурсов для повышения интенсификации сельскохозяйственного производства на оставшихся

сельскохозяйственных угодьях кажется очевидной для решения проблем повышения продуктивности с.-х. культур. Однако, решение этой проблемы требует глубокой экспериментальной проверки и разностороннего экономического анализа.

Исходя из того, что в предыдущие годы вносилось недостаточное количество органических и минеральных удобрений, средств защиты растений, повышение их норм и количества в результате снижения посевных площадей приведут к увеличению урожайности с.-х. культур и общего объема урожая. В хозяйствах, где уже применялись удобрения и средства защиты в расчетных количествах, при повышении их норм эффективность применения удобрений будет уменьшаться. При снижении площадей сельхозугодий основная нагрузка при возделывании культур севооборота и многолетних трав будет ложиться на применение повышенных норм органических и минеральных удобрений, так как уровень естественного плодородия почв окажется недостаточным для формирования урожая сельскохозяйственных культур на торфяных и минеральных почвах разного гранулометрического состава.

Особое значение имеет возделывание с.-х. культур на мелиорированных торфяных почвах, где урожай формируется в основном за счет элементов питания при минерализации органического вещества торфа. Внесение умеренных норм фосфорных и калийных удобрений давали возможность получать достаточно высокие урожаи многолетних трав и других с.-х. культур. Снижение посевных площадей на мелиорированных торфяных почвах неминуемо приведет к значительному увеличению количества вносимых минеральных удобрений и средств защиты.

Производству зерна в структуре севооборотов уделялось первостепенное значение на всей территории республики на почвах разного гранулометрического состава и уровня плодородия без учета природно-климатических условий, что при-

водило к снижению продуктивности зерновых культур и недобору планируемого объема урожая. Более рациональным является перераспределение посевных площадей под зерновыми культурами с учетом биоклиматических условий и уровня плодородия почв разных регионов.

Многолетние травы характеризуются большей продуктивностью по выходу кормовых единиц при меньших материально-энергетических затратах при производстве продукции на единицу площади. Однако недостаточное внесение минеральных удобрений под возделываемые кормовые культуры привело к снижению продуктивности сенокосов и пастбищ, что ухудшило обеспечение животноводства объемами и качеством кормов. Между тем, многолетние травы способны обеспечивать при внесении умеренных норм удобрений достаточно высокие урожаи дешевой продукции в течение 6-7 и более лет без пересева. Особенное внимание необходимо при этом уделять посевам бобовых культур, которые способны обогащать почву азотом. Внедрение интенсивных схем использования их позволяет решить проблему производства высокобелковых кормов.

Широко использовать фитосанитарный потенциал крестоцветных культур в севооборотах, исходя из того, что их корневые выделения способны подавлять негативную микробиологическую флору, снижать развитие многих видов сорняков, быть хорошими предшественниками зерновых культур.

Из-за невозможности возделывать клевера на песчаных и супесчаных почвах, целесообразнее здесь выращивать кормовой люпин, особенно многолетний, который на одном и том же участке может произрастать годами.

Необходимо интенсивнее внедрять в сельскохозяйственное производство высокобелковые кормовые культуры: люцерну, галегу восточную (козлятник), лядвенец рогатый и другие. Они являются незаменимыми компонентами при создании сенокос-

сов и пастбищ, которые без потерь урожайности и не ухудшая качества почвы, растут на одном месте 5-10 лет. Значит, нет необходимости ежегодно проводить обработку почвы и посев, при этом себестоимость кормовой единицы этих культур значительно ниже, чем других кормовых растений.

1. Исходя из этих и других предложенных мер по совершенствованию использования земельного фонда и оздоровлению финансово-экономической ситуации в агропромышленном комплексе, не требуются дополнительные материальные ресурсы. Наоборот, их реализация обеспечит повышение продуктивности с.-х. угодий, снижению затрат энергетических ресурсов, что позволит получать более дешевую с.-х. продукцию.

2. Выводить из сельскохозяйственного оборота земли (особенно мелиорированные) только в том случае, когда они имеют такое низкое естественное плодородие или при невозможности существующими способами создать оптимальные параметры водно-воздушного режима для возделывания с/х культур, когда экономические затраты на производство сельскохозяйственной продукции не окупаются величиной урожая.

3. При наличии в хозяйствах почв с невысоким естественным плодородием и в связи с отсутствием достаточного количества средств производства, людских ресурсов и финансового обеспечения, площади таких почв предпочтительнее использовать под залужение для создания долгосрочных сенокосов и пастбищ культурами, которые имеют продолжительный срок жизни и обеспечивают достаточно высокую долготную продуктивность.

4. Перераспределить структуру посевных площадей под зерновые, бобово-злаковые и кормовые культуры с тем, чтобы обеспечить их возделывание в регионах с более благоприятными агроклиматическими условиями и уровнями почвенного плодородия.