УДК 631.636

Шакале И.П., им.министра
Минсельхозпрода РБ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Растениеводческая отрасль, как и другие отрасли сельскохозяйственного производства работает в сложных экономических условиях, при постоянном дефиците денежных средств, а следовательно, и материально-технических ресурсов. И тем не менее, эффективно используя накопленный потенциал плодородия земель, ао-хозяйски распоряжаясь имеющимися материальными средствами,в 1996 году в земледелии не только удалось удержать ситуацию, но и обеспечить прирост производства зерна во всех категориях хозяйств на 5 процентов, картофеля на 12, в т.ч. в общественном секторе на 39 процентов к уровню 1995 года. Эго позволило обеспечить население республики основными видами продовольствия за счет местных ресурсов. В среднем на душу населения произведено по 570 кг зерна, 1 тонне картофеля, 114 кг молока, то есть была обеспечена продовольственная безопасность республики.

В текущем году поставлена задача увеличить производство валовой продукции сельского хозяйства на 3,8% к уровню прошлого года, получить во всех категориях хозяйств валовой сбор зерна не менее 6,4 млн., картофеля 10,5 - 11 млн., овощей - 1.2 - 1,3 млн., сахарной свеклы - 1,2 - 1,3 млн. и льноволокна - 47 тыс.тонн. Произвести кормов на 25% больше, чем в прошлом году, при коренном улучшении их ассортимента и качества. На этой основе обеспечить производство мяса в живом весе 956 тыс.тонн, 5,17 млн.тонн молока (рост к уровню прошлого года составит соответственно 1,4 и 6%). Это обязывает еще более эффективно и рационально использовать имеющиеся материально-технические ресурсы, повысить требования к кадрам всех уровней по соблюдению технической и технологической дисциплины.

Особое внимание должно быть сосредоточено на внедрении интенсивных технологий выращивания сельскохозяйственных культур, обеспечивающих производство дешевой конкурентоспособной продукцией.

Анализ состояния зернового хозяйства республики и перспектив его развития показывает, что в ближайшее время, при условии решения комплекса проблем по финансированию, обеспечению минеральными удобрениями, пестицидами, другими ресурсами и укрепления материально-технической базы, производство зерна в общественном секторе можно стабилизировать на уровне 7,3 - 7,6 млн.тонн (в амбарном весе). Кроме того, производство зерна у населения можно прогнозировать на уровне 0,5 -

0,6 мдн.тонн, что даст возможность в основном обеспечить население республики в продовольствии и потребность животноводства в зернофураже.

В этой ситуации для преодоления снижения производства, как никогда остро ощущается необходимость радикальных мер по сокращению прямых и косвенных затрат, повышению технологической дисциплины, внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий, концентрации материально-технических ресурсов под наиболее интенсивные и окупаемые культуры, формированию прогрессивных зональных систем машин. Как показывают расчеты, освоение в сельскохозяйственном производстве перспективных машин только на почвообработке (модульные плуги для гладкой пахоты, универсальные дизельные культиваторы, комбинированные агрегаты и другие) позволит сократить в 2 - 3 раза число технологических операций, в 4 - 5 раз уменьшить парк почвообрабатывающих и посевных машин, на 30 - 50% снизить затраты труда, на 50 -70% - расход горючего, на 34 - 45% - материалоемкость.

В целях максимального самообеспечения зерном за счет собственных ресурсов предусматривается дальнейшее совершенствование структуры зерновых и зернобобовых культур и их сортового состава, наращивание собственного производства пшеницы для хлебопекарной промышленности с увеличением площадей под этой культурой до 400 тыс. га в 1998 г., а также расширение площадей под высокобелковыми культурами (тритикале, зернобобовые, высокопротеиновых сортов ячменя, рапса и др.) для наиболее полного балансирования зернофуража.

Картофель - одна из основных продовольственных культур в республике. В 1996 году плантации картофеля во всех категориях хозяйств республики занимали 744,5 тыс.га, в т.ч. колхозах и госхозах - 1214 тыс.га . Урожай этой культуры составил 151 ц/га, на каждого жителя республики произведено 1056 кг картофеля. Несмотря на то, что по сравнению с"1995 годом несколько увеличились посевные площади и урожайность, однако, низкой остается урожайность этой культуры, не расширяются рынки сбыта как продовольственного, так и семенного картофеля.

В ближайшее время ставится задача по производству картофеля в объемах 10 - 12 млн.тонн, резкому увеличению урожайности его, улучшению качества и конкурентоспособности выращиваемой продукции и расширению рынка сбыта.

Важная роль отводится и улучшению положения в селекции этой культуры. В перспективе определяющее значение будут иметь сорта с потенциальной продуктивностью до 500 ц/га высококачественных клубней на сравнительно невысоком фоне питания, обладающие высокой устойчивостью к вредителям и болезням, экстремальным погодным условиям.

Совершенствование системы первичного и промышленного семеноводства является одним из основных факторов повышения урожайности и качества продукции. Необходим пересмотр существующей сети и укрепление материально-технической базы элитхозов и эксбаз, перевод семеноводства на контрактную (лицензионную) основу, отработку порядка и механизма сортосмены и сортообновления в частном секторе, укрепление материально-технической базы по производству, переработке и хранению картофеля путем организации на предприятиях республики серийного

производства ряда технических средств (комбинированного агрегата для основной обработки почвы, культиватора-окучника, двухрядного картофелеуборочного комбайна, малообъемного протравителя клубней, передвижного картофелесортировального пункта и др.), лизинговой торговли, строительства на экспериментальных базах картофелехранилищ, широкого применения энерго- и ресурсосберегающих технологий производства картофеля.

Реализация этих направлений позволит коренным образом улучшить положение в картофелеводстве.

Одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса республики является плодоовощеводство.

Для гарантированного обеспечения населения плодоовощной продукцией, а перерабатывающей промышленности - сырьем, в ближайшие годы необходимо обеспечить производство овощей на уровне 1,1 - 1,2 млн. тонн плодов и ягод - 0,4 - 0,5 млн. тонн. Существенно повысить урожайность, качество, конкурентоспособность выращиваемой продукции^экспортный потенциал отрасли. Дэя выполнения намеченных объемов производства, повышения экономической эффективности отрасли в республике разработана и утверждена в правительстве Республиканская программа развития плодоводства на 1997 - 2000 годы, концепция развития овощеводства на период до 2005 года, внесена и находится на рассмотрении в правительстве согласованная с облисполкомами программа реконструкции зимних теплиц на 1997 - 1998 годы.

В 1996 году произошли некоторые положительные изменения и в льноводческой отрасли. Но тем не менее,посевы льна по сравнению с 1995 годом сократились с 97 до 76 тысяч гектаров. С каждого гектара получено соответственно 6,1 н 6,3 центнера льноволокна. С планом заготовок справились все области, большинство районов и хозяйств.

Согласно экономическому прогнозу, посевы льна должны составлять 76 тыс. га, а поставки льноволокна - в объеме 47 тыс. т, что позволит обеспечить потребности Оршанского комбината в размере 25 тыс. т. и почти 25 тыс. т. его экспортировать в Российскую Федерацию и другие зарубежные страны.

Слабым звеном при возделывании льна является и низкая техническая оснащенность. В последние годы льноуборочные машины практически не приобретались, не хватает их для рулонированга льносырья и для раздельной уборки этой культуры. В рулонах реализовано лишь 5,5 тыс. т тресты, или 33% к заготовленной.

Сейчас имеется ряд предложений о поставках льноволокна за пределы республики, которые изучаются. В ближайшее время, возможно, будут найдены пути выхода из сложного положения с его реализацией.

За последние пять лет резко снизились объемы производства грубых, сочных и концентрированных кормов, заготовлено в среднем 8,2 млн. тонн к. ед. в год или на 20% меньше, чем за период 1986 -1990 г'г. В прошедший зимнестойловый период обеспеченность собственными кормами всего поголовья (без птицы) составила по кормовым единицам на 75% к потребности и в расчете на условную голову выделено по 15,1 ц корм. ед.

Для стабилизации положения дел в отрасли разработана республиканская комплексная программа «Кормопроизводство» и кормовые добавки на 1996 - 2000 годы. Основные ее цели и задачи - увеличение объемов производства кормов, постепенный рост продуктивности скота и его численности. Уже в 1997 году в соответствии с программой намечается произвести и заготовить грубых, сочных и концентрированных кормов 9,7 млн. тонн к. ед. или на 25% больше, чем в 1996 году.

Решающим условием выполнения установленных объемов производства всех видов кормов является выделение на кормовые цели 3276 тыс. тонн зернофуража (37% в структуре кормов) или в 14 раза больше, чем в 1996 году. Его полноценность будет обеспечена при повышении удельного веса зерна бобовых культур и перевариваемого протеина.

Острота проблемы углеводного баланса в рационах скота в значительной мере будет снята при получении валового сбора корм.корнеплодов в объеме 4180 тыс.тоин (в 14 раза больше, чем в 199о году).

Расширены площади посева высокоэнергетической культуры-кукурузы до 200 тыс.га или 108% к уровню 1996 г.

Для компенсации недостающего белкового сырья намечается наиболее эффективно использовать весь зернофураж, прибегая к использованию вторичных ресурсов перерабатывающей, пищевой, микробиологической и химической промышленности, применяя их при производстве БМВД, премиксов и витаминных добавок.

Наиболее сложная обстановка и республике складывается из-за неудовлетворительного финансового состояния абсолютного большинства хозяйств, недостаточного накопления удобрений и слабой обеспеченности средствами защиты растений.

Объемы их в последние годы резко снизились. Так, в 1995 г. под яровой сев было внесено 345 тыс. т действующего вещества минеральных туков. x

В 1996 г. объемы внесения их к уровню 1995 г. увеличились в 1,6 раза и составили 542 тыс. т д.в. В 1997 г. внесение их достигло 653 тыс.т д.в., что на 20% больше прошлогоднего уровня. Следует отметить, что применение в последние два года механизма расчетов за удобрения по схеме 40 : 40 :20 дало некоторые положительные результаты.

Учитывая большой износ техники в колхозах и совхозах, а также ограниченность в ресурсах, необходимо более рационально и высокоэффективно их использовать. Нужно повсеместно с большой ответственностью отнестись к восстановлению имеющейся техники и в особенности к настройке и их регулировке.

Следует особое внимание уделять вопросам обучения кадров на местах по технологии применения жидких удобрений.

Что касается обммов заготовки органических удобрений, то внесение их в последние годы резко сократилось.

В 1996 г. в целом по республике внесено органических удобрений 46 млн. тонн или по 8,9 тонн на гектар пашни. В то же время следует отметить, что для поддержания бездефицитного баланса гумуса в пахотных почвах требуется вносить 67 млн. тонн или по 12 тони на каждый гектар

пашни. Под урожай текущего года намечается внести 44 млн. гони или около 9 тонн на 1 га пашни. Необходимо подчеркнуть, что себестоимость питательных веществ, внесенных с органическими удобрениями, значительно ниже, чем при внесении эквивалентного количества минеральных туков. В среднем с 1 тонной твердых органических удобрений поступает 11 кг элементов питания суммы N PK при затратах 0,95 долл. США, а при внесении того же количества минеральных удобрений-1,78 доллара.

Из-за неполного проведения химзащитных работ в целом по республике в 1996 г. недополучено около 1 млн. тонн зерна на сумму 90 млн. долларов США, в то время, как затраты на покупку пестицидов, обработку посевов, доработку и перевозку дополнительной продукции составили бы 6,8 млн. долларов. Следует отметить, что отношение затрат на защиту растений к затратам на минеральные удобрения в зависимости от культуры должно быть в пределах 40 - 60%. Ежегодная потребность хозяйств республики в пестицидах составляет около 60 млн. долларов США. В 1996 г. внесено их на сумму 45 млн. долларов. Чтобы не потерять отдачу от внесенных удобрений н высеянных сортов, следует в обязательном порядке провести полную защиту сельхозкультур от вредных организмов.

С урожая 1996 года произведено и подготовлено достаточное количество семян, с учетом страховых фондов, сельскохозяйственных культур под урожай 1997 года, за исключением семян, завозимых из-за пределов республики (кукуруза, подсолнечник, люцерна, сахарная свекла и др.). Их сортовой, репродукционный и качественный состав улучшен, будут расширены площади под районированными, перспективными сортами зерновых, зернобобовых, льна, картофеля н др. культур.

Наличие технических средств при должной подготовке и использовании, высокой организации труда позволяет провести сев в сроки, близкие к оптимальным.

Для решения этих проблем и задач специалистам НИИ и ВУЗов, труженикам села необходимо сделать все возможное, чтобы вырастить хороший урожай всех сельскохозяйственных культур, обеспечить население республики продуктами питания, промышленность - сырьем, животноводство - кормами.