

78409



БАНК
СССР

Опыт ценен повторением

631.1

0-629

78409 631.1
МИНСЕЛЬХОЗПРОД БССР

БЕЛОРУССКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ
ВСЕСОЮЗНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Опыт ценен повторением

(опыт, рекомендации)

Дубовик, И.И.
сост.

Республиканская научная
сельскохозяйственная библиотека
№ 348083

САО ВАСХНИЛ



Минск «Ураджай» 1991

В настоящей брошюре опубликованы аннотированные перечни многих хозяйств и предприятий Госагропрома БССР, которые в 1989—1990 годах добились высоких приростов производства сельскохозяйственной продукции и успешно выполнили планы экономического и социального развития. Опыт их хозяйствования заслуживает широкого распространения.

Материалы подготовили

По Брестской области

Л. Ю. Пронько, Л. И. Пуховская, П. П. Тулица, И. К. Соствачук, О. М. Горошко, В. И. Ульянич, М. Т. Дорофеюк, А. М. Книжников, И. И. Гузаревич, Г. А. Бушмакина, И. В. Коврига

По Витебской области

Л. С. Телепнева, В. В. Варкулевич, М. В. Верамович, Е. П. Демьянович, М. К. Багоза, Н. С. Ламянский, Г. М. Хитринов

По Гомельской области

Р. Ш. Фридкина, М. Б. Сыровкаш, А. Н. Стреха, М. И. Черкас, В. М. Кондратенко, А. Л. Бурдилов, А. Ф. Иволга, Г. В. Жила, М. А. Бордак, Е. В. Ботяновский, И. Е. Мартыненко, А. Г. Марюхина, В. А. Куди, П. Т. Яценко, И. А. Иволга, Н. Н. Игнатова

По Гродненской области

Д. И. Самусик, И. П. Невгень, В. И. Семенов, И. С. Шумилина, З. М. Шугля, А. П. Прокопов, М. В. Чернобедов, Г. В. Витковский, В. А. Сороко, А. П. Поздняков

По Минской области

К. И. Довбан, А. С. Шуканов, Н. Г. Манько, В. П. Валько, Н. С. Хартонович, В. Д. Сенько, В. В. Полелов, В. Н. Цалко, А. М. Давыденко, А. И. Полховский, В. Ф. Паршин, В. П. Полянский, Н. К. Ермаков, Л. П. Голубкова, Д. Е. Сенько, Л. В. Бобренко

По Могилевской области

Л. Н. Малеван, К. Т. Можар, Я. Е. Василевская, Г. А. Ястремская, Г. С. Хотулев, Г. И. Подлужный

Составитель И. И. Дубовик

Редактор А. И. Макаревич

© Минсельхозпрод БССР, 1991

БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колхоз «40 лет Октября» Столинского района

Это крупное сельскохозяйственное предприятие, оснащенное современной техникой и располагающее высококвалифицированными кадрами специалистов, механизаторов, животноводов. Колхоз специализируется на производстве мяса, молока, семени в зерновых, зернобобовых, многолетних трав, турнепса, кормовых корнеплодов, клеверов и крестоцветных культур.

Общая земельная площадь хозяйства — 9925 га, в том числе 6050 га сельхозугодий, из которых под пашней — 3308, под сенокосами — 944, под пастбищами — 1791 га. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 52 баллами.

Пашня в основном расположена на мелиорированных землях с двусторонним регулированием водного режима. Агротехнические показатели следующие: pH — 5,5, содержание P_2O_5 6—10 и K_2O 8—14 мг на 100 г почвы, гумуса — 2,1%.

Для поддержания бездефицитного баланса гумуса в почве на 1 га пашни в 1989 г. внесено 21,6 т торфянонавозных компостов. Общий объем производства органических удобрений в 1989 г. составил 76 тыс. т.

Рачительно используют здесь и минеральные удобрения. На каждый гектар пашни в 1989 г. внесено 251 кг NPK, в том числе под зерновые культуры — 280 кг. Особое место отводится применению микроудобрений и известкованию почв. Все это позволило хозяйству в 1989 г. получить с гектара сельскохозяйственных угодий 49,4 ц к.ед., а с гектара пашни — 68,9 ц.

Неуклонно растет урожайность сельскохозяйст-

венных культур. В 1989 г. здесь получили с каждого гектара зерновых 60,5 ц/га, сахарной свеклы—271,7, овощей—8,4, корнеплодов—609,8, семян кормовых корнеплодов—7,3, семян турнепса—22, зеленой массы кукурузы—350,7 ц/га.

Себестоимость 1 ц зерна в хозяйстве составила 9,37 руб., сена—3,33, сенажа—2,19, силоса—3,16, семян кормовых корнеплодов—305,26, семян турнепса—146,53 руб. Себестоимость 1 ц к. ед.—12,82 руб. Специалисты хозяйства постоянно работают в сотрудничестве с учеными научно-исследовательских учреждений республики. Благодаря всему этому чистый доход от растениеводства в 1989 г. достиг 1737 тыс. руб., рентабельность—139,7%.

Высоких показателей добиваются и животноводы хозяйства. К началу 1990 г. поголовье крупного рогатого скота насчитывало 5457 голов, в том числе 1700 коров. Поголовье птицы составляло 104,5 тыс. голов, в том числе кур-несушек—53,6, бройлеров—50,9 тыс. голов. На 100 га сельхозугодий приходится 90,2 головы крупного рогатого скота, в том числе 28,1 коровы. В 1989 г. на 100 га сельскохозяйственных угодий произведено 290,6 ц мяса и 1141,3 ц молока. От коровы надосно в среднем 4061 кг молока. Среднесуточный прирост живой массы скота на откорме достиг 742 г. Произведено мяса 1758 т, в том числе мяса крупного рогатого скота 1126 т, молока 6905 т, яиц 13 004 тыс. шт. Яйценоскость кур составила 243 шт. От 100 коров и телок в 1989 г. получено 92 теленка.

На фермах действует цеховая организация труда с двухциклическим распорядком дня. Внедрена поточно-цеховая система производства молока и воспроизводства стада.

Для обеспечения скота собственными кормами в хозяйстве предусмотрена и соответствующая струк-

тура посевов: 53,8% пашни занимают кормовые культуры, в том числе 25,1% многолетние травы, 12,6—однолетние травы, 7,3% кукуруза.

На основе последовательной интенсификации земледелия и животноводства колхоз планомерно увеличивает выход и реализацию продукции государству. Скота высшей упитанности в 1989 г. реализовано 84%, сдано молока первым сортом 93%. Средняя масса проданной головы крупного рогатого скота составила 442 кг. Затраты кормов на 1 ц продукции составили: молоко—1,28 ц к. ед., прирост КРС—10,8, прирост птицы—3,4 и 1 тыс. шт. яиц—2,0 ц к. ед., затраты труда—соответственно 6,4 чел.-ч, 39,4; 5,7 и на 1 тыс. шт. яиц—2,4 чел.-ч.

Себестоимость 1 ц молока—33,4 руб., прироста КРС—257,4, прироста бройлеров—96,9 руб. и 1 тыс. шт. яиц—41,5 руб. Чистый доход от животноводства составил 2308 тыс. руб., рентабельность—36,4%, птицеводство—71,7%.

В хозяйстве постоянно заботятся о людях, об улучшении условий их труда, быта и отдыха, повышении знаний и росте профессионального мастерства.

На территории колхоза имеются современный Дом культуры, стадион на 5 тыс. мест, летняя эстрада, средняя школа на 1300 мест, больница, детсад, кафе, баня и другие объекты соцкультбыта. Ежегодно строятся 36 новых домов за счет личных средств колхозников.

Колхоз имени Ломоносова Ляховичского района

Основной прирост продукции хозяйство обеспечивает за счет интенсивных факторов: роста урожайности возделываемых культур, повышения продуктивности общественного животноводства, рацио-

нального использования всех ресурсов. Благодаря этому все отрасли производства развиваются динамично, из года в год повышаются экономические показатели. Так, урожайность зерновых и зернобобовых культур за последние 9 лет увеличилась на 56,3% и составила в 1989 г. 54,4 ц/га, картофеля — на 10%, льноволокна — на 9,3% (9,4 ц/га в 1989 г.), кормовых корнеплодов — в 3,1 раза (1025 ц/га в 1989 г.).

Значительно возросли производственные показатели и отраслей животноводства. Среднегодовой удой на корову прибавился за это время с 3155 до 4061 кг, или на 28,7%, среднесуточные приросты живой массы на выращивании и откорме составили соответственно 503 и 528 г.

Только за 1989 хозяйственный год стоимость валовой продукции колхоза выросла на 7% и достигла 5,7 млн. руб., а денежная выручка увеличилась на 3% и составила 5,2 млн. руб. Более полутора десятка лет хозяйство работает на принципах самофинансирования. И сейчас на расчетном счете колхоза более 1 млн. свободных средств. Это позволяет хозяйству систематически улучшать условия труда и быта сельских тружеников. В их дома подключен природный газ. Завершается строительство ремонтной мастерской, двух коровников на 400 голов, двух телятников на 600 голов, картофелехранилища на 1000 т, двух навесов для хранения сена на 200 т каждый, двух двухквартирных домов, лаборатории с теплицей. Строительство перечисленных объектов ведут колхозные строители своими силами. Ежегодные собственные капиталовложения на строительство объектов хозяйства составляют около 1 млн. руб.

Стабильность экономики хозяйства и его ежегодных производственных показателей является

следствием кропотливой работы правления колхоза по изысканию оптимальных вариантов решения тех или иных проблем с учетом достижений науки и передового опыта и на основе активизации человеческого фактора, начиная с главных специалистов и кончая тружениками полей и ферм. С этой целью в 1985 г. был создан совет по ускорению внедрения достижений научно-технического прогресса в колхозное производство, который возглавил председатель колхоза Герой Социалистического труда Генрих Михайлович Третьяк. Результаты работы совета говорят сами за себя. Только силами колхозных рационализаторов внедрены в производство ряд предложений по механизации загрузки зерновых сеялок и картофелесажалок, переоборудованы три водораздатчика ВР-3 для приготовления и транспортировки водных растворов мочевины, микроэлементов, ядохимикатов и других растворов. В колхозе действует стационарная установка для обогащения воды микроэлементами (медь, цинк, кобальт, молибден). С некоторыми технологическими усовершенствованиями в ней использовано устройство для получения и дозированного ввода микроэлементов в водопроводящий трубопровод дождевальных машин («Кубань-М», «Фрегат», «Волжанка» и «Днепр»).

За период с 1985 г. правлением колхоза рассмотрено свыше 30 рационализаторских предложений колхозных умельцев, а экономический эффект от их внедрения составил более 20 тыс. руб. Всего от внедрения достижений науки и передового опыта хозяйственными подразделениями колхоза за последние годы получен экономический эффект на сумму более 200 тыс. руб. Это говорит о том, что науке и передовому опыту в хозяйстве уделяется большое внимание. Более двадцати лет правление колхоза

сотрудничает с кафедрой агрохимии Белорусской сельскохозяйственной академии и БелНИИ почвоведения и агрохимии. Ученые названных заведений оказывают действительную помощь хозяйству в повышении плодородия почв, рациональном использовании органических и минеральных удобрений.

Плодотворны контакты правления колхоза с научными сотрудниками Брестской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. С их помощью здесь создано опытное поле, на котором проводятся испытания перспективных сортов сельскохозяйственных культур, уточняются и апробируются применительно к местным условиям технологии их возделывания.

Основой основ достигнутых результатов колхоза является сформировавшаяся здесь научно обоснованная система ведения хозяйства, которая представляет собой совокупность постоянно действующих взаимосвязанных организационно-экономических, технологических, технических, идейно-воспитательных, социальных мероприятий, методов и средств управления, позволяющих постоянно улучшать качество труда, увеличивать производство продукции, повышать экономическую эффективность колхозного производства в целом. Именно система, а не конгломерат отдельных изолированных, пусть даже нужных и необходимых ее элементов,— основа успехов колхоза. Первостепенное значение в хозяйстве придано повышению материальной заинтересованности тружеников полей и ферм, усилению ответственности их за конечные результаты производства. Эти традиционные для правления колхоза принципы проходят через всю систему внутрихозяйственных отношений и положены в основу управления всеми звеньями колхозного производства. Не первый десяток лет здесь все первичные тру-

довые коллективы (бригады, фермы, звенья и т. д.) работают на принципах внутрихозяйственного расчета. Поэтому-то в хозяйстве не спешат идти по пути сплошной аренды или кооперации, полагаются на свой крестьянский опыт и применяют все новое, исходя из местных природно-экономических условий и сложившихся возможностей.

Большое внимание уделяют здесь и личным подсобным хозяйствам каждой колхозной семьи. Считают; что личное подворье колхозной семьи — это одна из составляющих социалистической экономики. Ежегодно колхозники продают государству по 2000 кг молока в расчете на одну корову.

В ответ на это колхоз ежегодно обеспечивает кормами скот колхозников. Например, колхозные семьи, которые держат крупный рогатый скот, бесплатно получают грубые корма: до 1 т сена и до 1 т соломы в расчете на голову скота.

Кроме того, колхозникам в виде натуральной оплаты выдают около 150 т кормовых корнеплодов (0,5 т на каждую корову). Дояркам и телятницам, которые по семейным обстоятельствам не имеют возможности держать коров, бесплатно выдается по 1 л молока (2 л на семью) в день.

За последние годы многие семьи колхозников переселились в благоустроенные квартиры центрального поселка с водопроводом, центральным отоплением, газом. К их услугам столовая, продовольственные и промтоварные магазины и т. д. Повседневная забота правления колхоза о людях отражается добрыми делами на полях и фермах колхоза.

**Ордена Ленина колхоз «Оснежицкий»
Пинского района**

Колхоз создан в 1940 году. Специализация — производство мяса, молока семеноводство зерновых и выращивание сахарной свеклы. За ним закреплено 6409 га сельхозугодий, в том числе 3464 га пашни, 1808 — сенокосов, 1137 — пастбищ. В структуре пашни супесчаные почвы занимают 75%, пески — 20, суглинки — 5%. Бонитет пашни оценен 34 баллами, сельхозугодий — 37. Осушенных земель в колхозе 2873 га, в том числе пашни — 440 га, 1773 — сенокосов и 660 — пастбищ.

Основные средства производства в настоящее время составляют 27,1 млн. руб., энерговооруженность в расчете на одного трудоспособного колхозника — 38,9 л. с. Среднегодовая численность работающих в колхозе — 959 человек.

Денежные поступления в хозяйство из года в год растут. Если в 1986 г. денежный доход составлял 8,6 млн. руб., то в 1989 г. — 12,5 млн. руб., в том числе прибыль — 3,1 млн. руб. Рентабельность растениеводства — 77 и животноводства — 28%. Колхоз работает на принципах самокупаемости и самофинансирования, более 20 лет не пользуется кредитами государства. Внедрена цеховая структура управления: растениеводства, животноводства и механизации. Все подразделения работают на коллективном подраде и хозрасчете.

На 100 га сельхозугодий приходится 163,3 головы крупного рогатого скота, в том числе 42,3 коровы. В 1989 г. на 100 га сельхозугодий произведено 1921,6 ц молока и 366,9 ц мяса. От коровы надоено 4549 кг молока. Среднесуточный прирост на откорме составил 911 г. Себестоимость 1 ц прироста КРС составила 221,6 руб., 1 ц молока — 32,59 руб.

В 1989 г. молока произведено 12 150 т, мяса — 2312 т.

На фермах хозяйства содержится 2674 коровы, в основном чистопородные, 385 из них занесено в Государственную племенную книгу. Дойное стадо размещено на шести фермах при боксовом беспривязном содержании на глубокой подстилке.

Применяется цеховая система производства молока, где действуют цеха: сухостоя, отела, раздоя и осеменения. Практикуются круглогодичные отелы коров. Это обеспечивает равномерность поступления молока круглый год. Доейные двухразовое, а всех новостельных трехразовое.

Ведется целенаправленный отбор молодняка. Чистопородных телок отбирают для племенного стада и выращивают на двух отдельных фермах. В возрасте 16—18 месяцев и при живой массе 370 кг и выше их осеменяют спермой высокопродуктивных племенных быков. После отелов первотелок раздают, применяя авансированное кормление. Если продуктивность первотелок ниже продуктивности коров основного стада, их выбраковывают. Благодаря применению новейших методов зоотехнической работы, профилактических мероприятий против болезней сохранность поголовья скота доведена до 97%, а выход телят в расчете на 100 коров в 1989 г. составил 96%.

Колхоз является специализированным семеноводческим хозяйством по выращиванию сортовых семян зерновых культур. В 1989 г. реализовано более 2 тыс. т семян сортов интенсивного типа: озимой ржи Плуты, ячменя — Зазерский 85, Роланд, овса — Буг и Эрбграф. Урожайность ржи сорта Плуты составила 43,5 ц/га, ячменя Зазерского 85 — 71,5, Роланд — 47,6, овса Буг — 55,2, Эрбграф — 44,4 ц/га, а средняя зерновых колосовых — 49,8 ц/га, сахар-

ной свеклы — 521, кормовой свеклы — 800, зеленой массы кукурузы — 324 ц/га. С 1 га сельхозугодий получили 70 ц к. ед. и 78 ц к. ед. с 1 га пашни.

Фактором высокой продуктивности земли явилась систематическая и планомерная работа по коренному улучшению плодородия почвы.

В каждой бригаде хозяйства освоены 7-польные севообороты со следующим чередованием культур: 1. Озимая рожь + пожнивный рапс на зеленый корм. 2. Картофель. 3. Ячмень + клевер. 4. Клевер. 5. Овес. 6. Сахарная свекла. 7. Ячмень.

Заслуживает особого внимания накопленный здесь опыт по научно обоснованному использованию органических и минеральных удобрений. В 1989 г. на 1 га пашни внесено 30 т органических, 345 кг д. в. минеральных удобрений. Окупаемость 1 кг НРК составила 9,5 кг зерна.

Рациональное применение удобрений дало положительные результаты. Содержание подвижных форм фосфора в почве пашни, по данным последних исследований, составляет 23, калия — 26 мг на 100 г почвы, рН — 5,66; сельхозугодий — соответственно 19 и 20 мг/100 г почвы, рН — 5,57.

В хозяйстве не применяют торфокрошку для подстилки скоту, а используют ее в основном для приготовления подушек под навозные штабеля в поле.

Скот содержат на глубокой солоистой подстилке. Навоз из животноводческих помещений удаляют следующим способом. Вначале тракторами Т-74 и ДТ-75, оснащенными специальными приспособлениями — поперечными балками и закрепленными на них лопатками корчевателя длиной 70 см с изогнутыми вперед концами, взрывают слежавшийся навоз. Затем бульдозерами выталкивают его на бетонированную площадку, на которой эскаватором

или погрузчиком грузят его на транспортные средства и вывозят в поле.

Много внимания в колхозе уделяют строительству хозяйственных, культурно-бытовых и жилых зданий, благоустройству населенных пунктов, территорий животноводческих ферм. Ежегодно прокладывают свыше двух километров дорог с твердым покрытием.

На центральной усадьбе колхоза в д. Остеежицы возводится новый поселок, в комплекс которого входят девять 18-квартирных домов, детсад-ясли на 140 мест, комбинат бытового обслуживания, магазины, Дворец культуры. С завершением строительства указанных объектов будет создан намеченный генеральным планом административно-культурный центр колхоза с парадной площадью, бульваром и фонтанами.

На территории колхоза работают две средние, три восьмилетние и две начальные школы, три отделения связи, три фельдшерско-акушерских пункта, врачебный участок, 16 магазинов и несколько библиотек. В 1989 г. на культурно-бытовое и жилищное строительство израсходовано около 3 млн. руб. На 1990 г. на эти цели хозяйство выделяет 3,8 млн. руб.

Колхоз «Восход» Каменецкого района

Хозяйство специализируется на производстве молока, мяса, выращивании картофеля, сахарной свеклы и зерна. За ним закреплено 3151 га сельхозугодий, из них пашни — 2598 га, сенокосов — 162, пастбищ — 361 га. Общая земельная площадь составляет 4418 га. В структуре пашни песчаные почвы занимают 71,1%, рыхлосупесчаные — 28,9%. Естест-

венное плодородие пашни оценено 39 баллами, сельхозгодий — 36.

Несмотря на низкую балльную оценку земель, выход кормовых единиц с гектара сельхозгодий в 1989 г. составил 77,2, а с 1 га пашни — 83,8 ц.

Особое место в хозяйственной деятельности занимают вопросы повышения почвенного плодородия. Пахотные земли имеют следующую агрохимическую характеристику: pH — 5,85; P_2O_5 — 25,3, K_2O — 21,4 мг/100 г почвы, гумус — 2,74%.

Улучшение почвенного плодородия стало возможным за счет целенаправленной работы по известкованию кислых почв, заправке их органическими и минеральными удобрениями. Для бездефицитного баланса гумуса хозяйству необходимо ежегодно вносить 39,5 тыс. т органических удобрений, или 15,1 т/га, а для положительного баланса — 42,4 тыс. т, или 16,7 т/га. Практически же вносят 47,3 тыс. т, или 18,2 т/га. В дополнение к органическим в почву заделывают 330 кг/да д.в. минеральных удобрений. Окупаемость 1 кг NPK составила в 1989 г. 8 к. ед., а 1 т органических удобрений — 29,2 к. ед. Это дало возможность хозяйству взять курс на интенсивное использование пашни, который предусматривает максимально возможное насыщение ее промежуточными посевами. В хозяйстве придерживаются девиза «Зеленое поле — весь вегетационный период». Как этот девиз осуществляют, можно рассмотреть на примере возделывания кукурузы в качестве промежуточной культуры. Высевают ее на площади 200 га, что составляет 7,8% пашни. Размещают кукурузу после озимой ржи на зеленый корм на площади 130 га и после ежи сборной 70 га. Ежу сборную подсевают под озимую рожь на зерно осенью. На следующий год, когда рожь уберут, ежу подкармливают мочевиной из расчета 3—4 ц/га.

К осени на этом поле нарастает от 150 до 200 ц/га зеленой массы, которую стравливают скотом. Весной ежу сборную снова подкармливают азотом из расчета N_{90} и она повторно наращивает 200—250 ц/га зеленой массы.

После скашивания промежуточной озимой ржи на зеленую массу и ежи сборной вносят 50—70 кг/га торфонавозных компостов и минеральные удобрения в дозе $N_{200}P_{90}K_{130}$. В качестве азотных удобрений используют аммиачную селитру. Удобрения запахивают и высевают кукурузу. В связи с этим сроки сева кукурузы отодвигаются на вторую и третью декады мая. Семена ее высевают сеялкой СО-4,2 и заделывают на глубину 2—3 см. Кроме промежуточных важным резервом пополнения запасов грубых кормов являются и пожнивныя посевы, которые в 1989 г. занимали 532 га, или 20% пашни. В пожнивных посевах высевают яровой рапс (15 кг/га). Известно, что сроки сева играют большую роль в повышении урожайности пожнивных посевов. Поэтому в хозяйстве одновременно с уборкой зерновых культур убирают и солому. При этом борьба идет не за день, а за каждый час. Сразу же после уборки тюков соломы комбинированным агрегатом, состоящим из трактора К-701, культиватора КЧ-5,1, планировщика, бороны БЗТ-3, двух сеялок СЗУ-3,6 и бороны БЗТ-3, за один проход выполняют все операции по подготовке почвы и севу пожнивного рапса. Одновременно вносят 5—6 ц/га аммиачной воды. Это позволяет стабильно получать от 100 до 200 ц/га пожнивных посевов.

Постоянно совершенствуют здесь и агротехнику клевера лугового. Раньше его подсевали под озимую рожь. Однако с повышением урожайности озимой ржи до 40 ц/га и выше клевер стал выпадать от затенения и недостатка влаги. Особенно он страдал,

когда в июне устанавливалась сухая погода. Поэтому в хозяйстве перешли на пожнивный способ сева клевера лугового. Сразу же после уборки озимой ржи за один проход вышеназванного комбинированного агрегата производят подготовку почвы и сева клевера, так же как и ярового рапса. До зимы этот клевер вместе с самосевом падалицы озимой ржи даст до 100 ц/га зеленой массы и сстраивается скотом. При порционном сстраивании сильного вытантывания клевера не наблюдается и выпадение его не превышает 10%.

Заботятся в хозяйстве и об увеличении производства зерна. Наибольший удельный вес в структуре посевов зерновых культур занимают ячмень и озимая рожь. Наиболее оправдали себя в хозяйстве сорта ячменя Зазерский и Роланд, озимой ржи — Пуховчанка и Верасень. Ячмень обычно размещают после пропашных культур, а рожь — после ячменя, трав и других предшественников. Интегрированная защита зерновых культур от болезней, вредителей и сорняков, качественный и в срок выполнение всех технологических операций обеспечивают ежегодный рост урожайности зерна. Так, если в 1987 г. она составляла 40,6 ц/га, то в 1989 — 46,1 ц/га.

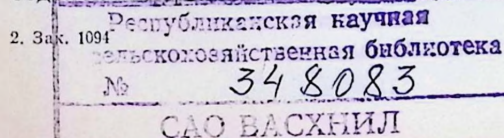
Большим подспорьем в увеличении количества сочных кормов являются картофель и кормовая свекла, но на их производство требуются большие затраты труда и средств. И если в последние годы возделывание картофеля в хозяйстве полностью механизировано, то на выращивание кормовой свеклы затрачивается много ручного труда. В связи с этим площади посева данной культуры в 1989 г. сокращены до 80 га, что составляет 3% пашни из расчета удовлетворения потребности в этом виде корма молочного скота. Картофельное поле занимало в 1989 г. около 190 га, или 7,3% пашни.

Из технических культур возделывают сахарную свеклу Ганусовскую 55, урожайность которой благодаря качественному применению всех элементов прогрессивной технологии превышает в отдельные годы 400 ц/га.

За три года двенадцатой пятилетки благодаря расширенному воспроизводству стада поголовье коров на фермах хозяйства увеличилось более чем на одну треть, плотность скота на 100 га сельхозгодной достигла 144,9, в том числе 41 корова. Удой молока от коровы за этот период увеличился на 729 кг и составил в 1988 г. 3742 кг с жирностью 3,48%, что на 405 кг выше районного показателя. В результате производство молока в расчете на 100 га сельхозгодной превысило 1462 ц.

На молочнотоварных фермах внедрена поточно-цеховая система производства молока, что позволило дифференцировать кормление и закрепить за каждым оператором по 50 коров. Благодаря этому в 1989 г. от 100 коров получено более 95 телят при высокой их сохранности. Стопроцентной сохранности телят способствует и применяемый здесь холодный метод их содержания.

Хорошо организовано на фермах хозяйства и целенаправленное выращивание ремонтного молодняка. Для этой цели создана ферма по выращиванию ремонтных телок на 1000 ското-мест. Нагрузка на одного работника здесь составляет 350—400 голов. Телок содержат на торфяно-соломенной подстилке, беспривязно, со свободным входом на выгульный двор. Сюда молодняк принимают живой массой 200 кг и содержат до 7-месячного периода стельности. В этом возрасте телок переводят в родильное отделение, где операторы делают им массаж вымени и готовят их к растелу. С родильного отделения первотелки поступают в контрольный ко-



ровник на раздой, где их формируют в группы по 30 голов и с учетом живой массы и роста молочной продуктивности проводят авансированное кормление. После оценки по первой лактации с удоем 10 кг и выше создают группы по 50 голов для пополнения основного стада и передают операторам в цех производства молока.

Кормление дойного стада в летний период основано на пастбищных кормах и концентратах. Хорошо налаженный зеленый конвейер с мая по октябрь позволяет завозить ежедневно зеленую подкормку в кормушки. Для поддержания положительного сахаропроцентного соотношения в рационах коровы получают ежедневно по 1 кг патоки на голову, а потребность их в грубых кормах обеспечивается за счет соломы.

В зимний рацион вместо патоки вводят кормовую свеклу и другие сочные корма, кроме соломы выдают коровам сено, концентраты.

Все производственные подразделения в колхозе работают на принципах хозяйственного расчета. Расчет между ними ведется посредством чеков. Совершенствование формы учета и оплаты труда дало возможность колхозу увеличить стоимость валовой продукции и довести ее в 1989 г. до 6,2 млн. руб. В результате на банковские счета колхоза поступило около 7 млн. руб.

Настоящую заботу проявляют в хозяйстве и о социально-бытовых условиях тружеников полей и ферм. На каждой ферме оборудованы комнаты отдыха и душевые. Построены типовая мастерская и гаражи, есть необходимые бытовые помещения.

Ведется благоустройство населенных пунктов. За последние годы в каждой деревне проложен водопровод, заасфальтирована проезжая часть улиц. На центральной усадьбе возведен современный Дом

культуры на 310 мест, детский сад на 50 детей, амбулатория, комплекс бытового обслуживания, две бани. Жилищный фонд хозяйства располагает 100 квартирами, завершается строительство еще 20 двухквартирных домов коттеджного типа.

Колхоз «Заветы Ленина» Березовского района

Хозяйство специализируется на производстве мяса и молока, удельный вес которых в структуре товарной продукции составляет 92%. Из продукции растениеводства государству поставляется лишь фабричная сахарная свекла. Рентабельность хозяйства — 57,6%. За хозяйством закреплено 8430 га земли, в том числе 6361 га сельскохозяйственных, из них 3974 га занимает пашня, 873 — сенокосы, 1478 — пастбища, 36 га — многолетние насаждения. Почвы в основном дерново-подзолистые (3828 га) и только небольшая площадь торфяно-болотных (147 га). По гранулометрическому составу рыхло- и связносупесчаные, подстилаемые в основном песками. Естественное плодородие пашни в среднем оценено 36 баллами.

Систематический рост урожайности и увеличение валового производства продукции растениеводства осуществляется за счет рационального использования органических и минеральных удобрений, известковых материалов, микроудобрений, увеличения доз их применения.

Проводится большая работа по очистке полей от камней, выравниванию поверхности почвы, распашке «лишних» полевых дорог. За последние 7—8 лет потенциальное плодородие земель возросло в полтора раза. Снизилась кислотность, содержание калия увеличилось в два раза и достигло оптимальных значений. Создан положительный баланс гу-

муса. Узкое место в качестве земель — низкое, значительно ниже оптимальных значений, содержание фосфора. Поэтому все участки с содержанием данного элемента ниже 10 мг/100 г почвы взяты на контроль, на них вносят повышенные дозы органических и минеральных фосфорных удобрений.

Из года в год повышается урожайность полевых культур, растет продуктивность сенокосов и пастбищ. Так, в 1989 г. урожайность зерновых (с кукурузой) составила 40,3 ц/га, в том числе колосовых — 38,4 ц/га, сахарной и кормовой свеклы — 416 ц/га. На всей площади кукурузного поля (470 га) выход кормовых единиц составил 81,8 ц/га. Начиная с 1990 г. посевы кукурузы расширены до 700 га, и зеленая масса, кукурузный силос и зерно будут составлять основу рациона как дойного стада, так и откормочного поголовья крупного рогатого скота. В хозяйстве сложилась структура сортов кукурузы: 30% — скороспелые (Скандия, Коллективный 95, Белго № 181СВ), 30% — среднеспелые (Коллективный 210, Молдавский), 40% — поздние (Жеребковский 86, Днепропетровский). В 1991 г. продуктивность кукурузного поля планируется довести до 100 ц/га кормовых единиц.

В целом же по хозяйству продуктивность пашни составила 54,1 ц/га к. ед., а селхозугодий — 43,5 ц. Невысокая продуктивность сельскохозяйственных угодий в целом сдерживается продуктивностью сенокосов и пастбищ, которая хотя и повысилась за последние три года почти вдвое, но составляет пока 30—35 ц/га к. ед.

В колхозе создано три производственных участка, которые работают на принципах коллективного подряда и хозрасчета. На начало 1990 г. в колхозе насчитывалось 8868 голов крупного рогатого скота, в том числе 1150 коров. От коровы в 1989 г.

получили 3456 кг молока. Увеличение валового производства молока достигнуто за счет повышения продуктивности дойного стада и увеличения численности коров. На 100 га селхозугодий в 1989 г. произведено 608,6 ц молока и 329,9 ц мяса. С учетом отчисления другим хозяйствам за поставленный молодняк и корма на комплекс реализация мяса составила 293,5 ц на 100 га селхозугодий.

В производстве и реализации продукции животноводства государству активное участие принимает и местное население. В 1989 г. у колхозников закуплено 689 т молока и 122 т мяса. В свою очередь, колхоз обеспечивает колхозников пастбищами, выделяет им сенокосные участки. Из урожая 1989 г. колхозникам выделено 600 т зерна, 722 т сена и 307 т корнеплодов, солома выделяется по потребности.

Как уже отмечалось, хозяйство высокорентабельное. На протяжении последних пяти лет снижалась себестоимость основных видов продукции, а также затраты труда на ее производство, повышалась рентабельность. Реализация продукции в 1989 г. превысила 10 млн. руб., а чистая прибыль составила более 3,8 млн. руб. В этом году хозяйство не пользовалось краткосрочными кредитами и на протяжении года сохраняло платежеспособность по всем расчетным операциям. Погашено 490 тыс. руб. долгосрочных кредитов.

В колхозе внедрена отраслевая структура управления. Основные отрасли — животноводство, растениеводство. Имеются комбикормовый завод, машинно-тракторный парк с ремонтной мастерской, автопарк, яблочный, швейный, тарный цеха, а также цех мягкой игрушки, шашлычная.

Приоритетное внимание уделяется в хозяйстве улучшению условий труда, быта и отдыха сельских

тружеников и членов их семей. Рост доходов позволил довести объем капитальных вложений в 1989 г. на строительство до 1 млн. 200 тыс. руб., более 40% которых использовано на строительство жилья и объектов социально-культурного назначения. В колхозе функционируют шесть клубов и библиотек, больница, два фельдшерско-акушерских пункта, две средние школы, два детских сада на 140 мест, 14 магазинов, две столовые, пять буфетов, два комплексных приемных пункта. Жилой фонд колхоза составляет почти 4500 кв. м. Газифицированы 153 квартиры, проводится благоустройство поселков, ремонт жилого фонда, восстановление домов, купленных у населения. Создана конно-спортивная школа и построен ипподром.

В хозяйстве практически решена кадровая проблема. За 1989 г. в члены колхоза принято 101 человек и в настоящее время более 40% трудоспособного населения — молодые люди в возрасте до 40 лет.

Колхоз имени Горького Ивановского района

Это хозяйство высокой культуры земледелия и животноводства специализируется на производстве молока, мяса и выращивании сортовых семян многолетних трав. За ним закреплено 4500 га сельхозугодий, из них 2470 га пашни, 263 — сенокосов, 776 — пастбищ. На всей площади сенокосов и пастбищ проведено коренное улучшение. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 31 баллом, пашни — 32. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 966 ц молока и 152 ц говядины, плотность крупного рогатого скота составила 81 голову, в том числе коров — 26. поголовье скота определено исходя из возможности обеспечения его кормами собствен-

ного производства. Имеется 2967 голов крупного рогатого скота, в том числе 835 коров. В хозяйстве хорошо развито молочное скотоводство, удой на корову в 1989 г. составил 3786 кг молока. За последний год продуктивность дойного стада повысилась на 370 кг. На всех четырех фермах отработана поточно-цеховая система производства молока, они оборудованы родильными отделениями, помещениями для свободновыгульного группового содержания сухостойных коров. Ежесуточный прирост живой массы телок составляет более 500 г, что позволяет вести их отбор не только по происхождению, но и по энергии роста. Таких высокопродуктивных первотелок вводится в основное стадо более 30% в год.

По итогам работы за 1989 г. 13 доярок трех молочно-товарных ферм надоили более 4000 кг молока.

Затраты труда на производство 1 ц молока составили 5 чел.-ч, кормов — 1,2 ц к. ед., себестоимость — 28,26 руб. На 100 коров получено 94 теленка. Хорошей сохранности молодняка способствует содержание телят на открытом воздухе в индивидуальных домиках. Откорм молодняка в течение года осуществляется на однотипном методе кормления кормосмесями из силоса, сенажа, корнеплодов, солом и концентратов. Прогрессивная технология кормления и содержания животных способствует повышению их продуктивности и особенно при содержании их в летнее время на открытых площадках. Среднесуточные приросты живой массы молодняка на откорме в 1989 г. составили 731 г, а масса одного животного, проданного государству, — 502 кг. Себестоимость центнера прироста крупного рогатого скота не превышала 247,74 руб. На ферме Лясковичи суточный прирост живой массы составил 923 г.

Достижению таких результатов в животноводст-

ве способствует и хорошо налаженное кормопроизводство. Кормовые культуры занимают в хозяйстве 45% пашни. Наибольшее место среди них отведено многолетним травам (29%) с большим удельным весом клевера и люцерны. Залужение и перезалужение лугов и пастбищ проводят смесями, состоящими из 3—4 видов многолетних бобовых и злаковых трав на 270—300 га ежегодно. Это позволяет увеличивать кормовую продуктивность кормовых угодий на 30—35%. В летний период высевают крестоцветные культуры на площади 150 га.

Для обогащения скота полноценными кормами в структуре посевных площадей кормовых культур в 1989 г. увеличена доля посевов кукурузы с 180 до 250 га, в том числе на зерно до 100 га. При закладке силоса применяют консерванты. Сено заготавливают методом активного вентилирования. Фуражное зерно обогащают белково-витаминными добавками.

В стойловый период 1989/90 г. обеспеченность скота кормами составила 107% по кормовым единицам и 103% по переваримому протеину. На условную голову заготовлено 26,4 ц к. ед. Для восполнения дефицита растительного белка в рационах животных посевы ячменя уплотнены горохом на площади 170 га. В 1989 г. в хозяйстве освоили технологию выращивания кукурузного зерна раннеспелых гибридов. На зерно убрали 15 га кукурузы, получили 102 т полноценного зерна при средней урожайности 68 ц/га. Урожайность зерновых культур составила 38 ц/га, картофеля — 262, сахарной свеклы — 345 ц/га.

Для приготовления органических удобрений широко используют измельченную солому озимых культур, которую подстилают молодяку на фермах и выгулах. В среднем каждый гектар пашни

получает ежегодно 19—20 т компостов. В хозяйстве с 1989 г. начали использовать сапропели, которых завозят около 5 тыс. т. Дозы их дифференцируют для каждого участка в зависимости от наличия в почве питательных веществ. Фосфорные и калийные удобрения вносят на поля осенью и весной, а азотные — только весной перед севом или используют для подкормки растений. Каждый гектар пашни получает в среднем 230 кг минеральных тугов в действующем веществе. Окупаемость их в 1989 г. составила 7,6 кг зерна. Благодаря высокой механизации производственных процессов в растениеводстве затраты труда на 1 ц зерна составили 0,84 чел.-ч, а себестоимость его — 9,54 руб.

В хозяйстве освоено три севооборота, по одному в каждой комплексной бригаде. На полях выращивают только новые высокопродуктивные сорта зерновых культур: озимой ржи — Верасень, ячменя — Роланд и Азимут, овса — Буг и Эрбграф. Все зерновые культуры возделывают по интенсивной технологии.

В хозяйстве отраслевая структура управления. Функционирует три отраслевых цеха: растениеводства, животноводства и механизации. Во всех производственных подразделениях применяется хозяйрасчет. С коллективами бригад и ферм заключены договоры на производство продукции. Оплата труда во всех отраслях, начиная с руководителей и специалистов, производится от валового дохода. Внедрена чековая форма контроля затрат. Колхоз на протяжении ряда лет не пользуется краткосрочными и долгосрочными кредитами. В 1989 г. получен чистый доход 1,7 млн. руб. при рентабельности 57,6%.

На территории хозяйства во всех населенных пунктах имеются магазины, работает два сельских клуба. В 1990 г. построены и введен в эксплуатацию

водопровод в центре колхоза д. Лясковичи. Строится банно-прачечный комбинат. В хозяйстве имеется 40 квартир, детский сад, в 1990 г. сдано в эксплуатацию еще 14 благоустроенных квартир. Построена типовая ремонтная мастерская, начато строительство своей асфальтной установки для асфальтирования дорог и подъездов к фермам. Благоустроены фермы, оборудованы красные уголки. На фермах имеются душевые и бытовые комнаты. Все строительство ведется хозяйственным способом. Многие колхозники получают персональные пенсии, ежегодно 30—35 человекам выдают путевки в санатории и дома отдыха, по путевкам совершают поездки в другие республики и за границу.

Колхоз «Маяк коммунизма» Лунинецкого района

Хозяйство расположено в восточной части района. Общая земельная площадь — 9996 га, из них сельскохозяйственных угодий — 4068, в том числе пашни — 2357 га, сенокосов — 552 и пастбищ — 1123 га. Все луговые угодья улучшены коренным способом. В колхозе осушено 1606 га сельскохозяйственных угодий, из них пашни — 366, сенокосов — 525 и пастбищ — 715 га.

Почвы дерново-подзолистые супесчаные, песчаные, а также торфяно-болотные, подстилаемые рыхлыми песками, среди последних преобладают мелкозалежные торфяники. Распаханность сельскохозяйственных угодий около 58%.

По данным последнего тура агрохимического обследования, содержание подвижного фосфора и калия в почвах пашни составляет примерно 18 мг/100 г почвы, а лугов — соответственно 11,7 и 6,7 мг/100 г, pH — 5,45, содержание гумуса — 1,97%. Качество сельскохозяйственных угодий оце-

нено 32 баллами, пашни — 30 и луговых угодий — 42 баллами.

Фондооснащенность сельскохозяйственного производства в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий составляет 190 тыс. руб. На одного трудоспособного работника в среднем приходится 5,5 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 3,2 га пашни.

В сельскохозяйственном производстве занято 747 человек, из них механизаторов 147, доярок — 50 и полеводов — 140.

Ежегодно хозяйство получает более 2 млн. руб. чистого дохода. На счетах постоянно имеется до 3 млн. свободных денег, что позволяет укреплять материально-техническую базу, вести расширенное воспроизводство.

В колхозе из года в год растут основные производственные фонды, значительные суммы вкладываются в строительство жилья и соцкультбыта. За последние годы в хозяйстве построено 27 квартир усадебно-коттеджного типа, детсад на 50 мест, общеобразовательная и музыкальная школы, художественная мастерская и банно-прачечный комбинат. Строится больничный комплекс с больницей на 50 коек, поликлиникой и аптекой, спорткомплекс. Есть в хозяйстве мехмастерские, зооветлечебница, комбинат бытового обслуживания, кафе. На всех фермах имеются комнаты отдыха, психоразгрузочный кабинет.

Хозяйство специализируется на производстве мяса, молока и выращивании сахарной свеклы. В структуре прибыли 1989 г. продукция скотоводства занимает 76%. Рентабельность хозяйства в целом составила 42,8%, в том числе животноводства — 43%.

На фермах содержится 3921 голова крупного рогатого скота, в том числе 915 коров, на 100 га сель-

хозугодий приходится более 96 голов крупного рогатого скота, из них 22,5 коровы.

В 1989 г. в среднем от коровы надонли 3964 кг молока, что на 17% выше предыдущего года. На 100 га сельхозугодий произвели 881 ц молока (в одиннадцатой пятилетке — 559 ц). Первым классом продали его 98% при жирности 3,51%. Мяса реализовали 1720 т, или на 700 т больше, чем в среднем за год одиннадцатой пятилетки.

Благодаря освоению научно обоснованных севооборотов, дифференцированному применению органических и минеральных удобрений значительно возросла продуктивность земли. На гектар сельхозугодий получено 50 ц к. ед. (в 1988 г. — 45), в том числе с гектара пашни — 62 ц против 52 в 1988 г.

В структуре кормовых культур многолетние травы занимают 46%, однолетние бобово-злаковые — 27, кукуруза — 19, кормовые корнеплоды — 8%.

За последние годы значительно возросла урожайность возделываемых культур. Так, в 1989 г. зерновых получили 32,4 ц/га, кормовых корнеплодов — 831, сена с улучшенных сенокосов — 59, зеленой массы многолетних трав на пашне — 345, на улучшенных пастбищах — 230 ц/га.

Заметно увеличилось и количество кормов. Так, на стойловый период 1989/90 г. заготовлено сена 2541 т, сенажа — 5181, кормовых корнеплодов — около 6000 т, или соответственно на 1486, 333 и 1600 т больше, чем на предыдущую зимовку. Это составило 22—25 ц к. ед. на условную голову скота. В хозяйстве внедрен способ досушки сена активным вентилированием. Строго контролируются сроки закладки силоса и сенажа. Каждое хранилище заполняют за 3—5 дней, тщательно трамбуют и укрывают полиэтиленовой пленкой. При закладке силоса применяют консерванты.

Значительно возросла за последние годы урожайность и сахарной свеклы. В 1989 г. ее получили 413 ц/га, а общий валовой сбор составил 9900 т, или на 2690 т больше, чем в 1988 г.

Большим подспорьем в увеличении производства кормов являются пожнивны и повторные посевы ярового рапса, редьки масличной. Ежегодно после уборки основных культур пожнивными занимают 300 га пашни. К осени они наращивают 150—200 ц/га зеленой массы второго урожая. Кроме того, крестоцветные культуры являются хорошим санитарам, оздоравливающими почву.

Основой кормовой базы вполне оправданно считаются многолетние травы на пашне и лугах. Разработана в хозяйстве и внедряется технология создания разноспелых травостоев, что позволяет проводить уборку их в разные, но оптимальные сроки. Для создания многолетних бобово-злаковых травостоев как на пашне, так и на лугах в хозяйстве есть собственные семена бобовых трав. С этой целью ежегодно выращивают на семена клевер луговой и ползучий на площади 20—25 га.

Все дойное стадо и ремонтный молодняк пасут на культурных пастбищах. Для коров отведено отдельное пастбище. Пастьба круглосуточная. Животные находятся в лагерях. Для доения используют передвижные донльные установки УДС. При кормлении только пастбищной травой коровы дают на 14—15 кг молока в сутки. Каждый загон стравливают порционно с помощью электропастухов.

Все работы по уходу за культурными пастбищами и сенокосами выполняет специальное звено. После 5—8-летнего использования травостоя пастбища и сенокосы перезалужают. Культурные пастбища выделяются и для личного скота колхозников.

Реализация задач ускорения экономического и

социального развития хозяйства стала возможной при переходе на хозрасчет.

С 1985 г. в колхозе внедряется коллективный подряд, чековая система взаиморасчетов. Расчеты чеками производятся не только между материально ответственными лицами и бухгалтерией хозяйства с одной стороны и коллективами подразделения — с другой, но и между самими подразделениями.

Всего создано восемь производственных подразделений, три производственных участка и птицеферма, ремонтная мастерская, автопарк, центральный склад и строительный цех. В производственный участок входят полеводческая бригада, ферма КРС, механизированная бригада. Все производственные подразделения переведены на аренду. Отношения между арендаторами и арендодателями строятся на следующих принципах. Хозяйство дает заказ арендаторам на производство конкретных видов сельскохозяйственной продукции в заданном объеме. Всю продукцию арендаторы передают хозяйству по расчетным ценам, которые установлены на основании средних затрат за последние три года.

Производственную деятельность арендных коллективов или отдельных арендаторов планируют и учитывают на основе договоров, заключенных ими с правлением колхоза. В договоре устанавливаются объем реализации продукции, обязанности правления по выделению необходимых средств. Указывается порядок окончательного расчета. Основные средства передаются по акту.

Главным документом по учету продукции и затрат является лицевой счет подразделения, который состоит из двух частей — доходной и расчетной.

Взаимоотношения между подразделениями и правлением колхоза строятся по принципу купли-продажи.

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ

Экспериментальная база «Устье»

За хозяйством закреплено 3643 га селхозугодий, в том числе 2696 га пашни; 176 га сенокосов, из них 130 га улучшенных; 746 га пастбищ, из них 483 га культурных. Естественное плодородие селхозугодий оценено 40 баллами, пастбищ — 42. Экспериментальная база специализируется на выращивании элитных семян зерновых и зернобобовых культур, многолетних трав, картофеля, а также на производстве молока и мяса.

В 1989 г. база реализовала хозяйствам области элитных семян зерновых и зернобобовых культур 2,2 тыс. т (137%), картофеля — 2 тыс. т (220%), многолетних трав — 20 т (105%). Продано государству молока 3777 т, мяса — 507 т.

Объем чистого дохода от реализации продукции растениеводства составил 1 млн. руб., от животноводства — 504 тыс. руб. при общем уровне рентабельности 37,8%.

Неплохих показателей в экономике база достигла благодаря применению новой организации труда. В настоящее время все подразделения в хозяйстве работают на арендном подряде, оплата труда производится по конечным результатам от хозяйственного дохода. Расчет между производственными подразделениями осуществляется по чекам.

Исходя из специализации хозяйства сложилась структура посевных площадей, обеспечивающая выполнение планов реализации продукции и обеспечения общественного поголовья животных собственными кормами. Кормовые культуры занимают 56,4%, зерновые — 35,3% пашни. Урожайность в

1989 г. зерновых и зернобобовых культур составила 52,5 ц/га, картофеля — 246, корнеплодов — 889, зеленой массы кукурузы — 495, льноволокна — 8 ц/га.

Прирост валового сбора зерна к уровню 1988 г. составил 1 тыс. 500 т, или 10,5 ц/га. На 1 балло-гектар получено 122 кг зерна. Выход кормовых единиц с гектара пашни составил 56,7 ц/га, а сельхозугодий — 49,8 ц. Для обеспечения общественного поголовья кормами на стойловый период 1989/90 г. заготовлено 24,5 ц к. ед. на одну условную голову. Это стало возможным благодаря внедрению интенсивных технологий на возделывании зерновых культур, кормовых корнеплодов и кукурузы, а также заготовке кормов.

Прочная кормовая база и высокое качество заготавливаемых кормов обеспечили существенный рост продуктивности животноводства. Производство мяса на 100 га сельхозугодий в 1989 г. составило 137 ц, или 101,7%, молока — 1032 ц, или 102,4%. Прирост живой массы животных на доращивании достиг 509 г, или 118% к плану.

Возделывание зерновых культур, кормовых корнеплодов и кукурузы по интенсивной технологии потребовало прежде всего рационального использования органических и минеральных удобрений. На гектаре пашни теперь заделывают в почву не менее 20 т торфоновозных компостов. Для равномерного распределения азотных минеральных удобрений в почве их вносят разбрасывателем МВУ-0,5 и переоборудованными сеялками.

Под озимые культуры азотные удобрения вносят дробно с учетом данных растительной диагностики. В 1989 г. окупаемость 1 кг NPK составила 9,2 кг зерна, или 131% к плану. Большое внимание уделяет хозяйство и качественной обработке почвы, сеvu зерновых в сжатые сроки, своевременному про-

ведению мероприятий по защите растений от вредителей, болезней и сорняков.

Рост экономики хозяйства во многом определяется целенаправленной работой по улучшению условий труда и быта рабочих. В хозяйстве имеется современный Дворец культуры, средняя школа, медицинская амбулатория, магазин, строятся жилые дома, на фермах оборудованы комнаты отдыха.

Совхоз имени Тимирязева Глубокского района

Общая земельная площадь совхоза составляет 5536 га, в том числе 3774 га сельхозугодий, из них 2634 га пашни, 427 — сенокосов, 708 га пастбищ. Почти все сенокосы улучшены, а пастбища окультурены.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур в 1989 г. составила 37,1 ц/га, картофеля — 142, кормовых корнеплодов — 602, сена многолетних трав — 56, зеленой массы — 230 ц/га.

Успешно развивается и общественное животноводство. На фермах и комплексах хозяйства содержится 4500 голов крупного рогатого скота, в том числе 200 коров. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 298 ц мяса и 217 ц молока. Среднесуточный прирост живой массы на доращивании составил 608 г, на откорме — 791 г. В среднем от коровы надоено 4108 кг молока. Обеспеченность кормами на стойловый период по кормоединицам достигла 102%, по переваримому протеину — 82%. На производство 1 ц мяса затрачено 9,8 ц к. ед., на 1 ц молока — 1 ц к. ед.

Из проданного государству скота 95% высшей упитанности. В хозяйстве создано племенное ядро, внедрено искусственное осеменение коров и телок, выделенных для воспроизводства стада.

Все коллективы ферм работают на подряде. Оплата труда поставлена в зависимость от количества и качества произведенной продукции. В хозяйстве четко действует система приготовления и накопления органических удобрений. С этой целью создан отряд плодородия круглогодичного действия, который ежегодно заготавливает свыше 42 тыс. т компостов и других видов органических удобрений. Чтобы повысить качество компостов, для их приготовления в дополнение к навозу и торфу используют и непригодную на корм измельченную солому.

Крупный рогатый скот в хозяйстве содержат в основном без подстилки. Поэтому большой удельный вес в составе органических удобрений занимают жидкие, которые вносят в почву в течение всего года. В среднем за 1989 г. на 1 га пашни всех полей севооборота внесено по 16 т органических удобрений. Больше, чем под другие культуры, их заделали в почву под картофель и кормовые корнеплоды — 70—100 т/га.

Реальным способом увеличения производства зерна в хозяйстве стало совершенствование структуры зернового клина. В результате зерновым и зернобобовым отведено 45% пашни, а в структуре зерновых предпочтение отдано наиболее урожайным в условиях хозяйства культурам — озимой ржи (21%) и яровому ячменю (38%).

По интенсивной технологии возделывают зерновые на площади 915 га, или 77,5% от общей площади. Выращивают только сорта интенсивного типа. Особое внимание уделяют своевременному и качественному применению средств химической защиты растений. Систему их использования определяют в зависимости от конкретных метеорологических условий года, состояния участка и возможностей хозяйства.

Кормовые культуры и травы занимают 1222 га пашни, или 46%. Половина этой площади засеяна многолетними травами, среди которых наибольший удельный вес имеет клевер. В 1989 г. получено 230 ц/га зеленой массы многолетних трав.

Кормопроизводство в хозяйстве выделено в самостоятельную отрасль. Вся кормоуборочная техника и необходимые транспортные средства закреплены за механизированным комплексным отрядом, состоящим из специализированных звеньев по заготовке сена, сенажа, силоса. Для хранения сенажа и силоса имеется 11 облицованных траншей емкостью 1 тыс. т каждая и две сенажные башни вместимостью по 900 т. Для хранения сена построены четыре навеса на 700 т. В совхозе создан совет экономического анализа, в состав которого входят главные специалисты, руководители производственных подразделений, рабочие.

Колхоз имени Сильницкого Полоцкого района

Хозяйство специализируется на производстве мяса и молока. Среднегодовая численность работников 653 человека, из них занято в сельскохозяйственном производстве 418. Колхоз перевыполнил план четырех лет двенадцатой пятилетки по продаже продукции государству. По сравнению со среднегодовым уровнем одиннадцатой пятилетки производство валовой продукции за четыре года двенадцатой пятилетки увеличилось в среднем на 37,6%, в том числе продукции животноводства на 48,4%.

План производства валовой продукции в стоимостном выражении за 1989 г. выполнен на 110,4%, в том числе продукции животноводства на 113,6%. В расчете на 100 га сельхозгодий произведено продукции на 205 тыс. руб.

Большую и планомерную работу ведут в хозяйстве по улучшению культуры земледелия и освоению экономически чистого производства. С этой целью в 1989 г. на поля не вносили жидких азотных удобрений. В перспективе планируют перейти на использование только органических удобрений и полностью отказаться от применения минеральных, за исключением средств защиты растений. В 1989 г. урожайность озимой ржи в колхозе составила 46,1 ц/га при естественном плодородии пашни 39 баллов, с гектара пашни получили 46,8 ц. к. ед., что на 6,5 ц больше, чем в 1988 г.

В хозяйстве постоянно совершенствуют организацию и оплату труда механизаторов. Благодаря этому в 1989 г. выработка на условный трактор составила 1370 га пахоты, это на 9 га больше, чем в 1988 г. Себестоимость 1 га условной пахоты снизилась на 11 коп. по сравнению с прошлым годом и составила 5 р. 70 к. В среднем одной автомашиной сделано 68 тыс. т/км, что на 2 тыс. т/км больше плана. Продолжается работа по совершенствованию безарядной системы оплаты труда на ремонте автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин, система премирования поставлена в зависимость от качества и срока выполнения работы.

Одна из задач в отрасли растениеводства — производство достаточного количества качественных кормов нужного ассортимента. В хозяйстве ежегодно собственными силами проводят культурно-технические работы на площади 60—80 га пастбищ и сенокосов. Культурные пастбища после 4—5-летнего пользования на 2—3 года вводят в полевой севооборот, что способствует повышению их плодородия.

Общественное животноводство обеспечено грубыми и сочными кормами собственного производ-

ства. В 1989 г. надоено 2757 т молока при плане 2500 т, выращено 295 т говядины и 658 т свинины. По сравнению с 1988 г. молока продано на 3,8% больше, мяса — на 7,1%. Себестоимость молока снизилась на 3%. Рентабельность животноводства составила 47%. От коровы надоено 4241 кг молока, что на 391 кг выше запланированного и на 21 кг больше прошлогоднего уровня. Почти все молоко (97,2%) продано первым сортом. Жирность молока в 1989 г. повысилась на 0,1%. План продажи молока колхозом выполнен на 117,6%, мяса — на 167,1%.

Повысилось качество реализуемого скота. Вышей упитанностью продано 82,4% животных. Средняя масса реализуемой государству головы крупного рогатого скота составила 437 кг. Среднесуточный прирост живой массы на выращивании молодняка составил 710 г. Семья же Шендель, работающая на подряде, добилась среднесуточного прироста головы молодняка 750 г. В результате и зарплата этой семьи с учетом доплаты составила 704 руб. в месяц. В 1989 г. от реализации продукции животноводства получено 2 млрд. 314 тыс. руб. чистого дохода, в том числе от молока 914 тыс. руб., мяса крупного рогатого скота — 676 тыс. и свинины 723 тыс. руб.

Значительный вклад в укрепление колхозной экономики вносят развивающиеся в хозяйстве подсобные промыслы. От реализации продукции подсобных промыслов в 1989 г. получено 260 тыс. руб. прибыли. Рентабельность их составила в 1989 г. 57,7%. Чистая прибыль по хозяйству — 2487 тыс. руб. Это 125,6 тыс. руб. на 100 га сельхозугодий, или 213,3 тыс. руб. на 100 га пашни. Рентабельность хозяйства — 37,1%. Валовой доход колхоза по сравнению с предыдущим годом повысился на 786

тыс. руб. и составил 4351 тыс. руб. На оплату труда и премии израсходовано 2396 тыс. руб. Среднемесячная оплата одного работающего составила 306 руб.

В 1989 г. из общей суммы прибыли 2073 тыс. направлено в фонд развития производства и 272 тыс. — в фонд материального поощрения.

Объем капитальных вложений за год составил 1973 тыс. руб. Хозяйственным способом выполнено строительно-монтажных работ на 1182 тыс. руб. На капитальный ремонт зданий использовано 191 тыс. руб.

На строительство и благоустройство дорожной сети затрачено 559 тыс. руб. Заасфальтировано 15 км дорог и покрыто гравием 8 км. В результате все населенные пункты связаны дорогами с твердым покрытием. Подъездные пути к животноводческим фермам заасфальтированы.

Укреплению экономики хозяйства способствует правильное решение как экономических, так и социальных вопросов. Создание необходимых социально-бытовых условий для труженников села способствует закреплению кадров всех профессий и росту производства сельскохозяйственной продукции.

На каждой ферме имеются душевые, сауна с бассейном, комнаты психологической разгрузки. Территория ферм благоустроена.

Большая работа проводится по связи школы с производством. В 1989 г. школе для приобретения наглядных пособий и оборудования выделено 28 тыс. руб. В свою очередь, в школе создана ученическая полеводческая бригада. Заработок лучших учеников достиг 400 руб. за летний сезон. Для занятия свободного времени учеников созданы бильярдная и теннисная секции.

При Дворце культуры работает изостудия. В хозяйстве функционируют музыкальная школа, художественная мастерская.

Весь жилой фонд, как колхозный, так и индивидуальный, подключен к центральному водоснабжению. В последние годы строятся дома приусадебного типа с сауной и бассейном, гаражом и всеми надворными постройками. В 1989 г. введено в строй общежитие на 75 мест и гостиница на 26 мест.

В 1990 г. закончена реконструкция больницы и увеличено число коек с 34 до 75. В районе центральной усадьбы завершается строительство зоны отдыха. В эту зону входят Дворец культуры, памятник погибшим, аллея бракосочетания и новорожденных, серия фонтанов, танцевальная площадка, колесо обозрения, пруд с лодочной станцией.

Труженники колхоза умеют хорошо работать и отдыхать. Далеко за пределами района знают народный хор колхоза имени Сильницкого, в котором 80 участников. Во Дворце культуры работает хореографический кружок.

Большое внимание в хозяйстве уделяют развитию физкультуры и спорта. Заканчивается строительство первой очереди спортивного комплекса со стадионом, раздевалками, душевыми. Во второй очереди будет построен плавательный бассейн.

Правление колхоза заботится о личном подворье колхозников. В 1989 г. им реализован 2301 поросенок, обменено и продано 45 коров и нетелей. Это позволило значительно перевыполнить планы закупки мяса и молока у населения.

Комплексное решение производственных и социально-бытовых проблем позволяет хозяйству из года в год улучшать свои достижения. В колхозе бытует поговорка «Выгодно колхозу — выгодно и колхозникам».

Колхоз «Боевой партизан» Миорского района

Хозяйство расположено рядом с городом Миоры, специализируется на производстве молока и мяса.

В 1989 г. валовое производство мяса составило 1593 т, в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий 279,5 ц. Немаловажно, что всю животноводческую продукцию хозяйство производит на собственных кормах. Это говорит о прочной кормовой базе. С целью ее дальнейшего развития кормопроизводство выделено в самостоятельную отрасль. Проблема кормов решается прежде всего за счет повышения общей культуры земледелия, роста урожайности всех сельскохозяйственных культур, внедрения новых сортов, своевременного и качественно ухода за растениями.

Внедрение прогрессивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур позволило поднять урожайность зерновых и зернобобовых культур в 1989 г. до 33,3 ц/га, корнеплодов — 533 ц/га.

Итоги работы за 1989 г. радуют тружеников полей и ферм. Общая стоимость валовой продукции сельского хозяйства составила 6176 тыс. руб., прибыль — 3336 тыс. руб., рентабельность — 55,9%.

Немалую роль в достижении успехов играет уровень культуры на производстве, условия труда колхозников, степень механизации производственных процессов. Построена новая ремонтная мастерская в деревне Черессы. В деревне Старые Крюки благоустроен машинный двор, реконструированы два коровника на ферме. На этих фермах оборудованы комнаты отдыха с душевыми и гардеробами.

В хозяйстве постоянно проявляют заботу о людях. Все животноводы имеют постоянные выходные дни, механизаторы — в летнее время по необходимости, зимой постоянно.

В 1989 г. отсыпаны гравием дороги в деревнях Липовки, Захарки, Якубовщина, Потенки, проложен асфальт в деревне Черессы. Имеется водопровод в деревнях Черессы, Малая Ковалевщина, Старые Крюки, Якубовщина. Завершается строительство клуба с административным зданием, детсада на 50 мест, реконструируется ФАП в деревне Старые Крюки.

Правление колхоза уделяет большое внимание условиям жизни пожилых людей. Пенсионерам, активно участвующим в жизни колхоза, оказывают материальную помощь, выделяют топливо, корма для скота.

В колхозе постоянно заботятся об улучшении бытовых условий людей. За последние годы сдана в эксплуатацию 101 квартира, в том числе 44 со всеми удобствами. В деревне Малевки строится Дом быта и медпункт. Забота о людях создает хорошее настроение и желание успешно трудиться.

Большой вклад в общественное производство вносят доярки Марфа Ивановна Счастливая — ей присвоено звание «Лучшая доярка района», Мария Дмитриевна Москаленко, Зинаида Алексеевна Сквородко. Успешно ведут дела оператор откорма крупного рогатого скота Алдона Витаутовна Малец, операторы по выращиванию молодняка Софья Дмитриевна Воронько, Алла Сергеевна Грецкая, которая удостоена звания «Лучшая по профессии» в Миорском районе.

Говоря о передовиках колхоза, нельзя не назвать и механизаторов Ивана Ивановича Сенкевича, заслужившего звание лучшего механизатора района, а также его коллег Александра Макаровича Чаплого, Тадеуша Степановича Жиня.

Среди водителей лучшими являются Федор Владимирович Грецкий, Владимир Иванович Гаевич.

Ударно трудится коллектив колхоза и в текущем году. Можно не сомневаться, что и в будущем он внесет достойный вклад в выполнение Продовольственной программы страны.

Колхоз имени Суворова Поставского района

Это крупное хозяйство, оснащенное современной техникой, располагающее высококвалифицированными кадрами специалистов, механизаторов и животноводов. В 1985 г. к колхозу присоединили два экономически слабых хозяйства, однако это не помешало сохранить тенденцию к улучшению хозяйственной деятельности. За колхозом закреплено 8270 га земель, в том числе 5809 га сельхозугодий, из них 3864 га пашни. Естественное плодородие пашни оценено 37, сельскохозяйственных угодий — 35 баллами. Хозяйство специализируется на выращивании племенных нетелей, в растениеводстве ведущие культуры — зерновые и картофель. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 177,4 ц мяса и 585 ц молока. Рентабельность растениеводства — 22,7%, животноводства — 35,0%.

Постоянный рост урожайности и валового сбора продукции растениеводства достигается за счет систематического повышения плодородия почв, улучшения культуры земледелия и освоения интенсивных технологий. Все это позволило хозяйству в 1989 г. достичь продуктивности сельскохозяйственных угодий 43 ц к. ед. с гектара.

Повысилась продуктивность дойного стада. От каждой коровы надоено 3389 кг молока, что на 108 кг больше, чем в 1988 г. Среднесуточные приросты живой массы крупного рогатого скота на доращивании и откорме составили 501 г, что на 62 г выше прошлогоднего показателя.

Кормопроизводство выделено в колхозе в самостоятельную отрасль. Благодаря этому в 1989 г. себестоимость сена и сенажа снизилась на 15—17%.

Много внимания уделяют здесь совершенствованию воспроизводства стада. С этой целью в хозяйстве специализировали две фермы на выращивании двух тысяч племенных нетелей. Телочек в возрасте 20 дней завозят на специализированные фермы на других хозяйствах района. При достижении ими возраста 16—18 месяцев и живой массы 350—370 кг их осеменяют. Нетелей реализуют или переводят в дойное стадо своего хозяйства при 5—6-месячной стельности.

Благодаря слаженной и целенаправленной работе руководителей, специалистов и всех труженников хозяйства производство валовой продукции на 100 га сельхозугодий из года в год увеличивается. Так, например, в 1989 г. прирост составил 243 тыс. руб., что на 8% выше, чем в 1988 г.

Для всестороннего развития хозяйства и полной занятости населения в колхозе открыты и работают подсобные промыслы: цех по переработке и пошиву кож, линейный цех, термопластовый цех. Ежегодно за счет производства этих промыслов хозяйство получает 2,0—2,5 млн. руб. прибыли, рентабельность составляет 57%.

Колхоз работает на принципах самоокупаемости и самофинансирования. Внедрена отраслевая структура управления. Основные отрасли — животноводство, растениеводство, вспомогательные — ремонтная мастерская, автопарк, пилюрама. Здесь постоянно совершенствуют формы организации и оплаты труда, методы управления производством. С 1989 г. в колхозе внедрены внутрихозяйственные расчетные цены, то есть принцип «купли-продажи» между подразделениями и их коллективами. На

новый принцип хозрасчета переведены растениеводство, животноводство, автопарк, мастерские.

Производственные вопросы в хозяйстве решают в комплексе с социально-бытовыми. Ежегодно вводят в строй не менее 20 домов усадебного типа, в основном это одноэтажные коттеджи, благоустроенные и газифицированные. Заасфальтировано 50 км дорог, соединяющих все бригады, поля и фермы.

Рост доходов позволяет ежегодно выделять на строительство до 4,5 млн. руб., 35% из них на жилищное и объектов социально-культурного назначения.

С каждым годом расширяется объем льготных услуг членам колхоза. Сюда входят доплата к пенсиям, установление персональных пенсий, выделение путевок на санаторное лечение, помощь стройматериалами колхозникам, желающим строить собственные дома.

К услугам тружеников полей и ферм банно-прачечный комбинат, лечебный профилакторий санаторного типа, который включает зубопротезный кабинет, сауну, плавательный бассейн, кабинет физиотерапии. На центральной усадьбе хозяйства работают гостиница на 70 мест, столовая, детский сад на 100 мест, почтовое отделение, средняя, восьмилетняя и начальная школы. Закачивается строительство культурного комплекса.

На всех животноводческих фермах и в мастерских есть душевые, комнаты для отдыха.

В отделениях колхоза имеются фельдшерско-акушерские пункты, магазины, клубы, комбинаты бытового обслуживания, почтовые отделения, библиотеки.

На строительство культурно-бытовых объектов только за 3 последних года колхоз израсходовал более 3 млн. руб.

В колхозе созданы вокально-инструментальный ансамбль и духовой оркестр. Организован колхозный спортивно-технический клуб. Улучшение социально-бытовых условий для тружеников села способствует закреплению кадров и росту производства сельскохозяйственной продукции. В результате среднемесячная заработная плата механизаторов в 1989 г. составила 288, животноводов — 343, полеводов — 145 руб.

Колхоз полностью обеспечен кадрами всех профессий. По направлению хозяйства в вузах и техникумах учатся 20 человек.

Колхоз имени Ильича Бешенковичского района

Хозяйство специализируется на производстве мяса, молока, выращивании льна. Общая земельная площадь 3602 га, из них 2393 га сельскохозяйственных, в том числе 1634 га пашни. Преобладают супесчаные и песчаные почвы. Мелнорированные земли занимают 572 га, в том числе 391 га пашни. Естественное плодородие сельскохозяйственных земель оценено 32, пашни — 40 баллами.

В 1989 г. среднегодовая численность работников составляла 302 человека, занятых в сельскохозяйственном производстве — 265. На 100 га сельскохозяйственных произведено 650 ц молока, от коровы надоено 3658 кг жирностью 3,54%. Валовой прирост живой массы крупного рогатого скота — 1802 ц, среднесуточный — 493 г.

Хорошие результаты в 1989 г. получены и в растениеводстве. Рентабельность этой отрасли составила 63,4%. По интенсивной технологии возделывали все посевы картофеля, зерновых культур и 50% льна. На гектар пашни в среднем внесли 15 т органических и 240 кг д. в. минеральных удобрений.

Окупаемость 1 кг НРК составила 6,8 к. ед., что на 23% больше, чем в предыдущем году.

Больших успехов достигли и льноводы хозяйства — с каждого гектара получили в среднем 6 ц волокна, а в бригаде, возглавляемой Я. Т. Яскевичем, 8 ц/га со всей 60-гектарной площади.

Доход с гектара льна составил 1405 руб., а всего 211 тыс., что на 40% больше, чем в предыдущем году.

Определенный опыт в хозяйстве накоплен и по возделыванию картофеля. Под его посевы ежегодно отводят 90 га, или 5,5% пашни. Выращивают два сорта — Белорусский ранний и Темп. Предшественники — озимые зерновые культуры и редька масличная, используемая на зеленое удобрение.

Под картофель вносят 50—60 т/га торфонавозных компостов и минеральных удобрений из расчета $N_{90}P_{80-90}K_{120}$, в том числе по 2 ц/га нитрофоски при посадке. Практикуют прогрев и светозакалку семенного материала в буртах после весенней переборки, за 10—15 дней до посадки бурты закрывают полиэтиленовой пленкой, что способствует оздоровлению клубней, пробуждению спящих почек, ускоряет появление зачаточных ростков и всходов.

Посадку картофеля сорта Белорусский ранний проводят 22—23 апреля, а затем сорта Темп. Гербициды для защиты картофеля от сорняков не применяют. К уходу за посадками по заворовской технологии приступают на 4—5-й день после высадки клубней. До всходов проводят 2—3 обработки, по всходам 1—2 и завершают уход за посадками окучиванием.

Ранняя посадка подготовленных клубней обеспечивает хорошее развитие растений картофеля и устойчивость их к фитофторе. Поэтому в хозяйстве

ограничиваются 2—3 фитозащитными обработками.

За две недели до уборки ботву скашивают косилкой КИР-1,5Б. Убирают картофель комбайнами. Семенные клубни проходят лечебное дозревание во временных буртах, затем их сортируют и закладывают на хранение. Такая технология позволяет получать до 200 ц/га клубней при себестоимости 1 ц 8,32—10,12 руб. и затратах труда 1,1 чел.-ч.

Валовой доход хозяйства в 1989 г. возрос по сравнению с 1987 г. на 357 тыс. руб., или на 26%, чистый доход за этот период увеличился почти в 3 раза.

Рост денежных доходов позволяет колхозу постоянно улучшать условия труда и быта колхозников. Закончено строительство Дома животноводства и Дома механизатора, возводятся и другие объекты социально-бытового назначения.

Колхоз «Герой труда» Дубровенского района

Хозяйство специализируется на производстве мяса, молока и другой животноводческой продукции. За ним закреплено 3150 га сельскохозяйственных земель, из них 2290 га пашни, 527 га сенокосов и пастбищ. Естественное плодородие сельскохозяйственных земель оценено 39, пашни — 41 баллом.

Основные средства производства на начало 1990 г. оценены 6544 тыс. руб., энерговооруженность в расчете на одного трудоспособного колхозника составила 126 л. с. Средняя численность работающих в хозяйстве 312 чел. В 1989 г. на 100 га сельскохозяйственных земель произведено 227 ц мяса и 400 ц молока.

В последние годы заметно растут денежные поступления в колхозную кассу. Если в 1985 г. денежный доход составил 2875 тыс. руб., то в 1989 г. —

4552 тыс., в том числе чистый доход 873 тыс. руб. Основной источник доходов — реализация продукции животноводства.

Растениеводство в основном призвано решать вопросы обеспечения животноводства качественными кормами. Особое значение придается производству травянистых кормов и корнеклубнеплодов. Так, в 1989 г. под многолетние травы было отведено более 28% пахотопригодных земель. Урожайность сена — 48—50 ц/га.

Кукурузу высевали на площади 160 га и получили с каждого 400 ц зеленой массы.

В летний период источником дешевого корма являются культурные пастбища, в среднем на одну условную голову крупного рогатого скота приходится их 0,5 га.

Хозяйство из года в год наращивает производство силоса и сенажа. Так, по сравнению с началом пятилетки заготовка этих кормов увеличилась почти вдвое — на 4800 т. Одновременно растет валовой сбор корнеплодов. На каждую корову ежегодно заготавливают 4 т кормовой свеклы.

В 1989 г. на условную голову было скормлено около 41 ц к. ед., в том числе в зимне-стойловый период 22 ц к. ед. Активно внедряют в хозяйство прогрессивные технологии заготовки, хранения и использования кормов. Для снижения потерь питательных веществ при приготовлении силоса применяют консерванты, более 30% заготавливаемого сена досушивают методом активного вентилирования. Широко используют подвяливание массы перед силосованием.

Фуражное зерно скормливают только в составе обогащенных кормосмесей. Для этого используют БВД, премиксы. Часть зернофуража обменивают на комбикорм.

Основной источник доходов в хозяйстве — свиньи, плотность которых на 100 га пашни составляет 180 голов.

На свиноферме, где содержится около 4,6 тыс. свиней, хорошо отработана технология производства свинины.

Ежегодно колхоз продает государству более 3700 голов свиней средней живой массой 120—130 кг. На свиноферме внедрена цеховая система производства свинины.

Все поголовье размещено в четырех цехах по технологическим группам: получение и выращивание поросят, доращивание и постановка на откорм, интенсивный откорм, воспроизводство стада. В свою очередь, цех воспроизводства подразделяется на 4 секции, общая продолжительность использования секций в течение одного цикла — 85—90 дней.

Для расширения и качественного ремонта маточного поголовья на основную свиноматку отбирают 3—4 ремонтные свинки. Такая организация воспроизводства стада дает возможность получить на основную свиноматку 1,7—1,8 опороса в год и 16—18 деловых поросят. Благодаря хорошей работе с маточным поголовьем имеется возможность не только полностью комплектовать стадо хозяйства, но и до 3000 голов молодняка продавать населению.

Существующая структура посевных площадей в хозяйстве гарантирует обеспечение свинофермы собственными кормами. Кормление строго дифференцировано. Зимой здесь широко используют корнеклубнеплоды, летом — зеленые корма.

По общей питательности концентраты в рационах животных различных возрастных групп не превышают 75—85%. Холостых маток с целью получения высокой оплодотворенности до осеменения

кормят рационами с повышенным содержанием энергии и переваримого протеина.

Летом холостых и супоросных маток, в основном, содержат на пастбище, что позволяет в зимний период получить высокожизнеспособных поросят. И не случайно в 1989 г. среднесуточный прирост свиней на ферме составил 372 г, в том числе на откорме 481 г.

Заслуживает внимания и работа молочнотоварного комплекса, где содержится 400 коров. Если в 1985 г. на корову здесь надоили 2415 кг молока, то в 1989 г. — 3148. Такой рост продуктивности прежде всего связан как с улучшением кормления животных, так и с повышением внимания специалистов к вопросам воспроизводства стада. В хозяйстве наладили первичный зоотехнический учет, контроль за стельностью животных. Особое внимание обращают на выращивание ремонтного молодняка. Для ремонта оставляют только тех телок, которые по прогнозу могут превышать продуктивность в среднем по стаду. Все первотелки с суточным удоем в среднем за 100 дней лактации ниже 12 кг выбраковывают.

Улучшение условий кормления и содержания телок способствовало нормализации их развития. Теперь в хозяйстве покрывают телок в возрасте 18—20 месяцев и живой массой не менее 350 кг. В хозяйстве появилась возможность ежегодно в основное стадо вводить 120—130 хорошо развитых первотелок с проверенной продуктивностью.

Рост денежных доходов позволил колхозу в крупных масштабах вести жилищное строительство. В настоящее время 30% колхозников живут в благоустроенных квартирах.

ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ордена Трудового Красного Знамени колхоз-комбинат имени Урицкого Гомельского района

За колхозом закреплено 7190 га сельхозугодий, в том числе 4343 га пашни, 1590 — сенокосов и 1174 га пастбищ. Основные производственные фонды колхоза оценены 30 млн. руб., из них 12 млн. руб. составляют фонды межхозяйственного комплекса. На комплексе производят говядину на промышленной основе с использованием кормов собственного производства. На откорме содержится 12 тыс. голов скота. Есть и молочное стадо — 600 коров. В 1989 г. от каждой коровы надоено 4568 кг молока. В отличие от государственных комплексов, где удельный вес концентратов в кормовом балансе достигает 60% и более, на межколхозном он составляет 40%.

Для пополнения концентратов собственного производства с 1988 г. начали выращивать кукурузу на зерно. В 1989 г. ее возделывали на площади 431 га и получили в среднем с каждого 81,2 ц зерна, что позволило хозяйству дополнительно заготовить 46 550 ц к. ед. при себестоимости 1 ц 4,1 руб. А всего за последние годы выход кормовых единиц с гектара сельхозугодий составил 60 ц, а с 1 га пашни — 80. В среднем за год заготавливают на одну голову крупного рогатого скота 45—47 ц к. ед., а на зимне-стойловый период — 22—25 ц.

В 1989 г. в колхозе впервые в республике заготовили новый корм из кукурузы. Для этого кукурузу убирали при влажности 30%, обмолачивали, измельчали и закладывали в три сенажные башни по 700 т каждая. Анализ показал, что корм получился отличного качества. Преимущество его еще

и в том, что сроки уборки кукурузы на зерно сокращаются на две недели.

Хорошо работает колхозный цех кормов. Здесь осуществляют баротермическую обработку соломы, производят комбикорм для каждого вида и возраста животных, дрожжевание, смешивание и сдобривание кормов.

В содружестве с химзаводом (который выделил валюту) колхоз заключил соглашение с югославской фирмой «Эмона» о строительстве свиноводческого комплекса с замкнутым циклом на 10 тыс. свиней. В настоящее время под руководством югославов отрабатывается технология. В колхозе есть убойный и колбасный цеха, где производят в сутки 800 кг колбасных и копченых изделий.

В 1989 г. в хозяйстве получено 44,4 ц/га зерна, 716 — зеленой массы, 994 ц/га корнеплодов. Продано государству 4183 т говядины при средней массе одной головы молодняка 519 кг. Среднесуточный прирост живой массы по комплексу достиг 888 г. Затраты труда на 1 ц прироста — 8,8 чел.-ч, кормов — 7,3 к. ед.

Положительно сказалась на продуктивности поля безотвальная обработка почвы. Все поля, обработанные плоскорезом, дали 3—4 ц/га прибавки зерна на гектаре, урожай смесей однолетних трав, кукурузы, картофеля на таких полях также был значительно выше, чем при плужной обработке, и экономия средств на каждом гектаре достигла 2 руб.

Специалисты колхоза поддерживают тесную связь с учеными области и республики. На комплексе проведен ряд научно-хозяйственных опытов и проверок по применению рационов с низким удельным весом концентратов и высоким травянистых и грубых кормов, подверженных различным способам переработки.

В хозяйстве есть свой асфальтовый завод. В 1989 г. асфальтом, произведенным на этом заводе, покрыли 14 км местных дорог.

Для механизаторов на машинном дворе работает хорошая столовая, есть раздевалки, душевые, умывальники; в мастерской, автогаражах, боксах — водяное отопление. С 1990 г. по решению правления колхоза пенсионерам, которые проработали в хозяйстве женщины не менее 20 лет, мужчины 25, доплачивают к назначенной пенсии до 100 руб. в месяц. Пенсионерам, удостоенным правительственных наград, доплачивают к пенсии от 5 до 30 руб., а имеющим звание «Заслуженный колхозник» — 20 руб.

Если в семье два члена колхоза, то женщина может воспитывать ребенка и не работать до трех лет с ежемесячной выплатой 70 руб.

В колхозе имеются художественные мастерские, которые занимаются производством различной мебели и отделкой интерьеров вестибюлей, холлов в своем хозяйстве, районе и на территории других районов республики на хоздоговорной основе. Мебель, сделанная народными умельцами местной мастерской, на международной ярмарке в Чехословакии получила высокую оценку.

Большое внимание уделяют здесь не только работе, но и отдыху людей. К их услугам Дом культуры на 400 мест, конно-спортивная, музыкальная и общеобразовательная школы, детсад, поликлиника и больница.

Широко известен в республике и народный хор колхоза.

Хозяйство ежегодно производит продукции на 16 млн. руб., что составляет более 20 тыс. руб. на одного среднегодового работника и не менее 50 тыс. руб. на работника животноводческого комплекса. В 1989 г. от всех отраслей получено 4496 тыс. руб.

прибыли. После распределения ее между хозяйств-
вами-кооператорами в колхозе осталось 3389 тыс.
руб.

Совхоз «Хальч» Ветковского района

Хозяйство располагает 1674 га сельхозугодий, из
них 1273 га пашни. Естественное плодородие пашни
оценено 56, а сельхозугодий — 48 баллами.

Среднегодовая стоимость основных фондов со-
ставляет 8764 тыс. руб., в том числе сельскохозяй-
ственного назначения — 4958 тыс. руб. На 100 га
сельхозугодий приходится основных средств на 523
тыс. руб., а сельскохозяйственного назначения — на
296 тыс. руб. Хозяйство располагает необходимым
количеством техники. Имеется энергетических мощ-
ностей 12,3 тыс. л. с., в расчете на среднегодового
работника — 28,1 л. с. Годовая выработка на один
эталонный трактор в 1989 г. доведена до 1502 га.

В растениеводстве полностью механизировано
производство зерна, картофеля, сена, кукурузы.
В 1989 г. урожайность зерновых культур составила
53,1, картофеля — 320, овощей — 214 ц/га.

Росту урожайности способствовали внедрение в
производство прогрессивных технологий возделыва-
ния основных культур, своевременное проведение
мероприятий по защите растений от вредителей,
болезней и сорняков.

Основное внимание в хозяйстве уделяют повы-
шению плодородия земли. Достигают этого прежде
всего за счет внесения в почву высоких доз органи-
ческих удобрений. В совхозе ежегодно заготавли-
вают и вносят в почву не менее 25 тыс. т торфона-
возных компостов, что позволяет иметь положитель-
ный баланс гумуса. Около 70% заготавливаемых

органических удобрений вносят в почву в летне-
осенний период, что способствует проведению в оп-
тимальные сроки сева зерновых, картофеля, кормо-
вых корнеплодов. Под пропашные культуры заде-
лывают в почву 70—100 т/га органических удоб-
рений.

Наряду с органическими большое внимание уде-
ляют использованию и минеральных туков. Дозы их
под каждую культуру устанавливают с учетом вы-
носа питательных веществ планируемым урожаем,
содержания их в почве и усвояемости, а также ко-
личества вносимых с органическими удобрениями.
Большое значение уделяют известкованию почв.

В комплексе мероприятий по повышению уро-
жайности важное место отводится сортосмене и сор-
тообновлению. Принят курс на наиболее урожайные
сорта сельскохозяйственных культур. В настоящее
время в совхозе возделывают сорта интенсивного
типа: озимой ржи — Пуховчанка, ячменя — Роланд,
овса — Эрбграф, картофеля — Огонек, Белорусский
ранний, Темп.

Ведущее место в растениеводстве принадлежит
производству овощей. В 1989 г. площадь их посева
составляла 160 га, или 12,6% пашни. Реализация
3323 т овощей дала хозяйству 281 тыс. руб. при-
были.

В целом же от реализации продукции растение-
водства получили 414 тыс. руб. прибыли, а рента-
бельность составила 32%.

Значительный удельный вес в общем объеме
сельскохозяйственной продукции приходится и на
долю продукции животноводства. На фермах хо-
зяйства содержится 1800 голов крупного рогатого
скота, в том числе 800 коров. Плотность скота в
расчете на 100 га сельхозугодий составляет 74 го-
ловы, из них 33 коровы.

На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 1084 ц молока и 123,6 ц мяса, надолли от коровы 3148 кг молока.

В хозяйстве стало правилом — ни один килограмм корма не выдавать животным без предварительной подготовки к скармливанию. Построен кормоцех с производительностью 10 т полнорационных кормосмесей.

Особое внимание уделяется воспроизводству основного стада. Ежегодно его обновляют на 25—30% за счет ввода высокопродуктивных нетелей. В животноводстве осуществляется новая форма внутрихозяйственного расчета, основанная на оплате труда от полученного дохода с применением принципа «купли-продажи» и использованием внутрихозяйственных договорных цен. Сущность этого подхода заключается в том, что взаимоотношения между подразделениями и хозяйством строятся на такой же основе, как и взаимоотношения с государством.

За 1 ц молока и 1 ц прироста живой массы устанавливают расчетные цены. Всю произведенную продукцию подрядный коллектив продает совхозу по этим ценам. Из полученной выручки вычитают стоимость фактических затрат, а оставшуюся часть выделяют на оплату труда.

Благодаря такому совершенствованию организации и оплаты труда себестоимость 1 ц молока за последние три года снизилась с 33 р. 29 к. до 29 р. 66 к.

От продукции животноводства в 1989 г. получено 868 тыс. руб. прибыли, а рентабельность составила 56%.

Земледельцы и механизаторы хозяйства объединены в две тракторно-полеводческие бригады, работающие на принципах коллективного подряда, с

оплатой от валового дохода с повременным авансированием.

В работе автотранспорта внедрена новая система оплаты труда от валового дохода. Труд водителей оплачивается в зависимости от количества перевезенного груза и расстояния, на какое перевезен этот груз. Расценки рассчитывают исходя из затрат по каждому виду автомобилей. Из заработанных средств вычитают затраты на ГСМ, запасные части и ремонтные материалы, а оставшуюся часть выплачивают водителю в виде зарплаты.

Эффективное развитие растениеводства и животноводства положительно сказалось на экономике совхоза. В 1989 г. в сравнении с 1986 г. прибыль увеличилась в 4,9 раза и составила 1255 тыс. руб., рентабельность — 49%.

В хозяйстве за последние годы значительно увеличили отчисления на строительство. В 1989 г. построили кормоцех, баню, прачечную, комнату отдыха на ферме. Завершается строительство Дома механизатора, бытовых помещений с сауной и душевыми.

Колхоз «Красный Октябрь» Добрушского района

Хозяйство специализируется на выращивании нетелей, семеноводстве трав, льноводстве. За ним закреплено 6700 га земли, в том числе 5865 га сельхозугодий, из них 3825 га пашни.

Кормовые культуры в колхозе занимают 33,3% пашни. Улучшенные сенокосы и пастбища в структуре сельскохозяйственных угодий составляют 33,8%. Для выращивания, ухода, уборки, заготовки кормов в хозяйстве созданы специальные звенья, обеспеченные необходимым набором техники.

Кукурузу высевает на площади 450 га. Эту

культуру на зерно убирают в фазе полной спелости початков комбайном «Херсонец-7». Початки пропускают через АВМ-1,5, а 15% полученных после уборки остатков в виде стеблей используют на силос. Урожайность зеленой массы кукурузы в фазе восковой и молочно-восковой спелости ежегодно составляет не менее 400 ц/га, зерна — 45—47 ц. Кукурузного силоса ежегодно заготавливают около 12 тыс. т.

Полусахарную кормовую свеклу высевают на площади 70 га и получают в среднем 500 ц/га корнеплодов. Многолетние травы (площадь 755 га) состоят из бобово-злаковой смеси (66,8%) и злаково-люцерновой (33,2%). Для заготовки сенажа используют 12 тыс. т трав и 1 тыс. т для приготовления травяной муки. Сено состоит из таких трав, как люцерна, ежа, костер, тимфеевка, овсяница луговая и тростниковидная. Со всех сенокосных площадей в хозяйстве заготавливают 2,5—3 тыс. т сена для общественного животноводства и 1 тыс. т для скота, находящегося в личном пользовании. Кроме того, на корм скоту используют 2 тыс. т картофеля и столько же концентрированных кормов собственного производства.

Ежегодная обеспеченность скота по кормовым единицам в стойловый период — 125%, по переваримому протенну — 104%. Все корма используют в подготовленном виде. Кормоцеха оборудованы технологическими линиями по раздаче грубых, сочных, концентрированных кормов, макро- и микродобавок.

В объединение по выращиванию телок входит восемь колхозов Добрушского района. Телочек для выращивания из хозяйств-репродукторов, благополучных по состоянию здоровья, завозят в объединение на специально оборудованной машине в 15—

20-дневном возрасте в определенные дни по графику.

Отбирают телочек в хозяйствах-репродукторах зоотехник и ветработник спецхоза. На отобранных животных заполняют племенные карточки с указанием инвентарного номера, даты рождения, живой массы при рождении, породы и породности, а также происхождения по трем рядам предков. Племенные карточки подписывают руководитель хозяйства, главный зоотехник и ветеринарный врач.

Телочек, доставленных в спецхоз, помещают в приемное отделение, индивидуально взвешивают, подвергают профилактической душевой обработке с последующим обсушиванием, нумеруют и помещают в станки карантинного телятника по 10 голов, где содержат до 2-месячного возраста. В этом помещении 20 станков, расположенных в четырех секциях по пять станков в каждой. Помещение рассчитано на 200 голов. Содержат молодняк на глубокой подстилке. В этом помещении за телятами ухаживают два оператора. По достижении 2-месячного возраста животных переводят в следующее помещение, где их содержат до шестимесячного возраста группами по 10—12 голов в секции, оборудованной индивидуальными боксами и групповыми кормушками с фронтом кормления 0,34—0,40 м на животное.

Кормят телок до 6-месячного возраста по принятой в хозяйстве схеме, предусматривающей расход цельного молока — 350 кг, обезжиренного — 720, концентрированных кормов — 211, сена — 200, сенажа — 492, соли — 2,35, мела и преципитата — 2,65 кг. Поение осуществляют из поилок ПА-1 из расчета одна поилка на 10 телят.

С 6- до 16-месячного возраста телок содержат группами по 100—120 голов в блоке, состоящем из

трех помещений по 516 животных в каждом. Разница в возрасте животных внутри группы не превышает 15—20 дней, в живой массе — 10—15 кг. Содержание беспривязное с отдыхом в боксах и прогулками в выгульных двориках. Фронт кормления — 0,5—0,6 м, поение — из АКГ-4.

Ремонтных телок в 16—18-месячном возрасте при достижении ими живой массы 350 кг переводят в секцию для осеменения. Телок, находящихся в охоте, осеменяют спермой лучших быков-производителей черно-пестрой породы, проверенных по качеству потомства. Через 2,5 месяца после этого проводят ректальное исследование и оплодотворенных переводят в помещение для нетелей. В каждой секции содержат по 50 животных. Их распределяют по секциям с учетом возраста и живой массы (разница по возрасту — 1 мес., по живой массе — 10 кг). Фронт кормления телок — 0,65—0,7 м, нетелей — 0,7—0,8 м в расчете на одно животное. Тип кормления сенажный с максимальным использованием летних зеленых кормов.

Технология направленного выращивания нетелей и телок в спецхозе приближена к условиям хозяйств, в которых они будут использоваться. Телки старше 6-месячного возраста максимально используют грубые, сочные и зеленые корма. На группы телок, близких по возрасту и живой массе, рационы составляют ежемесячно. Основные корма в стойловый период — сенаж, сено, силос, концентраты, корнеллоды.

В летний период основу рациона составляют зеленые корма. Телки получают в сутки следующее количество зеленых кормов на пастбище и в виде подкормки: в возрасте от 6 до 8 мес. — до 22 кг; от 9 до 12 мес. — до 25 кг; от 12 до 15 мес. — до 30 кг; от 15 до 18 мес. — до 35 кг.

Большое внимание уделяют кормлению нетелей, особенно осемененных в 17 мес. и более раннем возрасте. Основные корма для нетелей в зимний период — сено, сенаж, силос, частично корнеллоды. Рационы для них составляют с учетом живой массы, упитанности, времени предполагаемого отела. В среднем на 100 кг живой массы скормливают 1—1,5 кг сена, 4—5 кг сенажа и силоса и 2—3 кг корнеллодов.

Набор кормов в рационе телок и нетелей в течение года корректируют в зависимости от наличия их в хозяйстве. В летний период в среднем одному животному выдают до 40—45 кг зеленой массы. Раздача кормов мобильная, два раза в день равными дозами. Приготавливают кормовые смеси из грубых, сочных и концентрированных кормов в кормоцехе. Для закладки сенажа имеется три сенажные башни общей емкостью 2700 т. Навоз убирают дельта-скрепером.

Содержание телок в возрасте от 6 до 16 мес. — стойлово-пастбищное, телок и нетелей других возрастов — стойловое, беспривязное.

Организация труда на комплексе — звеньевая. Оплата труда операторов, занятых на обслуживании телок, производится за конечную продукцию (за прирост живой массы, проданных телок за голову, за осемененную телку). Так, операторам по приготовлению кормов выплачивают за 1 ц прироста живой массы 2 р. 50 к.; операторам, обслуживающим телят до 2-месячного возраста, за 1 ц прироста живой массы начисляют 10 р. 02 к.; в возрасте от 2 мес. до 6 мес. — 11 р. 68 к.; от 6 до 16 мес. — 5 р. 49 к.; от 16 до 24 мес. — 3 руб. 91 коп. За каждую оплодотворенную телку оператору выплачивают 1 р. 80 к. и за каждую реализованную нетель — 1 р. 50 коп. Ставка осеменатора — 90 руб. в месяц. Кро-

ме того, ему начисляют за каждую оплодотворенную телку после одного осеменения — 30 коп., после двух осеменений — 10 коп., за каждую реализованную нетель — 30 коп.

Начальнику комплекса, инженеру и специалистам комплекса выплачивают соответственно за 1 т прироста живой массы 4 р. 15 к.; 3 р. 10 к. и 2 р. 15 к. Кроме того, им еще доплачивают по 50 коп. за каждую реализованную нетель живой массой до 470 кг. За каждую проданную голову (нетель) живой массой свыше 470 кг им начисляют дополнительно по 1 руб. за голову и по 0,5 руб. за голову за оформление документов.

В хозяйстве разработаны меры поощрения за достижение высоких показателей. Итоги соревнования подводят ежемесячно. Победителей соревнования поощряют морально и материально.

Основой взаиморасчетов являются расчетная цена на поставляемых телок и цена на реализуемых нетелей. Расчетные цены дифференцируют в зависимости от возраста и живой массы.

Телок в возрасте от 100 до 150 дней живой массой не менее 100 кг поставляют по цене 1 р. 90 к. за 1 кг живой массы. Нетелей старше 28 мес и массой не менее 400 кг реализуют по 2 руб. за 1 кг живой массы.

В 1989 г. колхоз реализовал 1256 нетелей средней живой массой 457 кг в возрасте 23—25 мес. Прибыль от реализации нетелей составила 659 тыс. руб. Рентабельность выращивания нетелей — 43,4%. Среднесуточный прирост живой массы телок — 595 г.

Затраты труда на 1 ц прироста — 19,6 чел.-ч, затраты корма — 8,3 ц к. ед. Себестоимость выращивания одной нетели составила 1232 руб., а средняя реализационная цена — 1767 руб. Прибыль на выращивании одной нетели достигла 535 руб.

Как правило, реализуют нетелей 6—7-месячной стельности. Причем в каждое хозяйство возвращают только тех нетелей, которые, будучи телочками, поступили из данного хозяйства-репродуктора в колхоз «Красный Октябрь».

Кроме выращивания нетелей, колхоз занимается и производством молока. В хозяйстве имеется 3600 телок и нетелей, 1050 коров. Средний надой от коровы за 1989 г. составил 4297 кг. На 100 га сельскохозяйственной произведено 768,6 ц молока.

Рентабельность хозяйства за 1989 год — 52,9%, прибыль — 2641 тыс. руб., в том числе от животноводства — 2111 тыс. руб.

Колхоз имени Ленина Калининковского района

Колхоз специализируется на производстве мяса, молока, семеноводстве зерновых культур. За ним закреплено 2986 га сельскохозяйственной, в том числе 1527 га пашни. Естественное плодородие земель оценено 30 баллами. На 100 га сельскохозяйственной в 1989 году произведено 591,5 ц молока и 138 ц мяса. Урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 41,5 ц/га, в том числе озимой ржи — 35,6, ячменя — 49,1, овса — 43,5, вико-овсяной смеси — 45, пелюшки — 28,9 ц/га. Картофеля получили 313,7 ц/га, кормовой свеклы — 640, зеленой массы кукурузы — 625 ц/га. На один балло-гектар вышло 119 кг зерна. Себестоимость 1 ц молока составила 29,56 руб., мяса крупного рогатого скота — 236,62, свинины — 282,85, зерна — 7,14, картофеля — 5,66 руб. За 1989 г. план реализации зерна выполнен на 117,5%, картофеля — на 145,7, молока — на 100,2, мяса — на 103,6%. Общая по хозяйству прибыль достигла 1 млн. 272 тыс. руб., рентабельность — 54%, в том числе прибыль от продукции животно-

водства — 914 тыс., рентабельность — 128,6%, от растениеводства — 342 тыс. руб., рентабельность — 45,8%.

Большинство почв колхоза дерново-подзолистые супесчаные и песчаные и только около 9% торфяно-болотных. Поэтому основным фактором повышения урожайности сельскохозяйственных культур является накопление и правильное использование органических и минеральных удобрений. В хозяйстве особое внимание уделяют качеству приготовления органических удобрений. Торфонавозные компосты готовят на специальных площадках и в бетонированном котловане при послойной укладке ржаной соломы, торфокрошки и жидкого навоза. Ежегодно поля колхоза получают около 23 тыс. т высококачественных компостов. Дозы минеральных удобрений в хозяйстве определяют из расчета выноса питательных веществ запланированным урожаем и содержания их в почве на основе почвенных карт и картограмм согласно разработанной технологической карте на каждый участок сева.

Система обработки почв включает основную, полупаровую и предпосевную и зависит от предшественников, степени засоренности полей и других факторов. В хозяйстве широко применяют безотвальную обработку почвы с помощью чизельных культиваторов, что способствует сохранению влаги, увеличению производительности техники и экономии горюче-смазочных материалов. Обязательным агроприемом является выравнивание и прикатывание почвы.

Зерновые и зернобобовые культуры занимают 53% пашни, картофель — 10, кормовая свекла — 2, кукуруза — 5%. Это примерно 1069 га, более 450 га пашни отведено под сеяные травы и пастбища. Под естественными сенокосами занято около 1000 га

сельхозугодий. Такая структура использования угодий позволяет хозяйству полностью обеспечивать поголовье общественного животноводства собственными кормами, выделять их для скота колхозников, а излишки продавать другим хозяйствам. Все яровые и озимые культуры возделывают здесь только по интенсивной технологии. Выращивают только районированные сорта: озимую рожь Пуховчанка, ячмень Зазерский, Березина, Прима, овес Буг, Эрбграф. Хозяйство является семеноводческим по зерновым культурам и ежегодно реализует около 1000 т первоклассных семян районированных и перспективных сортов.

Картофель в хозяйстве возделывают на площади 150 га и только по интенсивной технологии. Органические удобрения вносят из расчета 80 т/га. Часть из них заделывают в почву осенью, что позволяет снизить напряженность работ весной. Для того чтобы получить наибольшую отдачу от навоза, до минимума сокращают разрыв между временем разбрасывания и заделкой его в почву. Дозы минеральных удобрений устанавливают с учетом величины планируемого урожая, механического состава почв и их плодородия и биологических особенностей возделываемых сортов. Для посадки используют клубни следующих районированных сортов: Белорусский ранний, Кардинал, Огонек, Лошницкий.

Заслуживает внимания опыт получения высоких урожаев кукурузы и кормовой свеклы. На гектар посевов под кукурузу в 1989 г. внесли по 60 т органических удобрений и $N_{150}P_{80}K_{170}$. Большое значение здесь придают тщательной предпосевной обработке почвы. Выращивают скороспелые гибриды Днепровский 203, Днепровский 141. Норму высева семян устанавливают такую, чтобы к уборке оста-

валось не менее 60 тысяч растений на гектаре. Химическую прополку посевов в фазе пяти листьев осуществили майязином в дозе 8 кг/га. Специалисты хозяйства работают в содружестве с учеными Днепропетровского научно-исследовательского института по возделыванию кукурузы на зерно. Это помогло в 1989 г. получить хорошие семена кукурузы на площади 20 га.

Кормовую свеклу в хозяйстве размещают на плодородных, не подвергающихся избыточному увлажнению, выровненных участках со слабкокислой реакцией почвенной среды. Вносят 100 т/га компостов и $N_{140}P_{100}K_{180}$, причем 2/3 фосфорных и 1/3 калийных удобрений вносят осенью под вспашку, остальную часть — под раннюю весеннюю культивацию. Азотные удобрения применяют дробно: 70 кг под ранневесеннюю культивацию и такое же количество в два приема используют для подкормки. Кроме того, вместе с химикатами при обработке посевов против вредителей и сорняков вносят и микроэлементы. Не упускают оптимальных сроков по уходу за посевами, прорывку растений проводят начиная с фазы первой пары настоящих листьев. За период вегетации в зависимости от погодных условий проводят 3—4 междурядных рыхления.

Источником высококачественного дешевого корма является лугопастбищное кормопроизводство. Ежегодно перезалужение проводят на 15—20% площади. На улучшенных сенокосах создают высокопродуктивные травостой, в которых преобладают травы интенсивного типа: кострец безостый, овсяница луговая, тимopheевка луговая, ежа сборная, клевер луговой, клевер гибридный, а в пастбищных травосмесях — овсяница луговая, тимopheевка луговая, ежа сборная, клевер ползучий. За последние два года урожайность сена с улучшен-

ных сенокосов составила 40 ц/га. Средний срок использования культурных лугов 5—6 лет. При качественном улучшении пойменных лугов, в зависимости от состояния их водного режима, применяют беспокровный сев многолетних трав.

На фермах хозяйства содержится 2298 голов крупного рогатого скота, в том числе 725 коров черно-пестрой породы. Плотность скота на 100 га сельхозгодной составляет 68 голов. В среднем от коровы в 1989 г. надоили 2772 кг молока. Среднесуточный прирост живой массы на откорме составил 487 г. Плотность свиней на 100 га пашни составляет 95 голов. Среднесуточный прирост на откорме — 380 г.

Высокие показатели в производстве животноводческой продукции достигнуты за счет создания хорошей кормовой базы. Так, в 1989 г. расход кормов на одну словную голову составил 40,2 ц к. ед.

Обеспеченность по кормовым единицам превысила 105%. С гектара пашни получено 62,9 ц к. ед., а с гектара сельхозгодной — 38 ц.

Оплата труда в колхозе сдельно-премиальная. Укреплению хозяйства способствует правильное решение как экономических, так и социальных вопросов. Благоустраивается деревня Юревичи. Сданы в эксплуатацию детский сад на 140 мест с плавательным бассейном, три многоквартирных дома усадебного типа. Строится Дом механизатора, бытовые помещения с сауной и душевыми для животноводов.

Колхоз «За коммунизм» Лельчицкого района

Общая земельная площадь хозяйства 4661 га, в том числе 1078 га пашни, 263 га улучшенных сенокосов и 880 га культурных пастбищ.

Хозяйство специализируется на производстве зерна, молока и мяса крупного рогатого скота. В структуре посевных площадей зерновые и зернобобовые культуры занимают 50,8%, за последние три года их урожайность составила более 30, а в 1989 г. — 37,2 ц/га.

Увеличение урожайности зерновых достигнуто за счет внедрения интенсивных технологий. В последние годы в хозяйстве почти не применяется плуг, основную обработку почвы проводят чизельными культиваторами КЧ-5,1 и противозерозионными КПЭ-3,8. Для разуплотнения почвы и уничтожения «плужной подошвы» применяют щелеватель ЩН-3-35.

Хорошо поставлена в хозяйстве и работа с органическими удобрениями, 80% их вносят с осени.

Большое внимание в хозяйстве уделяют и сортообновлению зерновых культур, ежегодно испытывают два-три сорта. На смену озимой ржи сорта Белта пришли Пуховчанка и Верасень. С внедрением этих сортов и интенсивных технологий возделывания урожайность озимой ржи возросла с 27,5 ц/га в 1986 г. до 39,0 ц/га в 1989-м. Озимую рожь высевают с 5 до 10 сентября. Семена протравливают методом инкрустации. Ранней весной посевы подкармливают твердыми азотными удобрениями с помощью агрегата КТГАН, а для второй подкормки применяют жидкие удобрения типа КАС₁₀. Из разнообразия испытанных сортов ячменя в колхозе остановились на сортах Ида и Зазерский 85, которые стабильно дают урожайность 35—40 ц/га.

Для улучшения семеноводства картофеля в колхозе построена и работает лаборатория по выращиванию картофеля на безвирусной основе. С 1990 г. хозяйство определено как семеноводческое по выращиванию и размножению районированных сор-

тов картофеля I репродукции. На безвирусной основе здесь выращивают сорта Ласунак, Огонек, Темп, Белорусский ранний, Белорусский 3. С этой целью создана и работает колхозная лаборатория.

Для более эффективного использования пашни в хозяйстве широко применяют пожнивные и поукосные посевы. Посевы пожнивных крестоцветных культур дают тройную выгоду: обеспечивают общественное животноводство до глубокой осени зелеными кормами, способствуют уничтожению сорной растительности и накоплению питательных веществ в почве.

На фермах колхоза содержится 2300 голов крупного рогатого скота, из них 640 коров. За последние два года удой от коровы увеличился с 3146 до 3650 кг. Это достигнуто благодаря внедрению новых технологий кормления, пуску современного кормоцеха КОРК-15, что позволило сбалансировать рационы по всем необходимым элементам питания. В состав кормосмеси, вырабатываемой в кормоцехе, входит 10% концентратов, 20% соломы, 30% свеклы и 40% силоса, а также добавки: мел, хвойная паста, полисоли, кормовые дрожжи, мясокостная мука, патока. Кроме этого, коровы получают по 300 г концентратов на литр молока и доброкачественное сено. Летом в рацион кормления входит лапшинный корм, 300 г концентратов на 1 л молока и 10 кг зеленой массы в виде подкормки.

Хозяйство заключило договор с Московским НИИ экспериментальной технологии и производства биокорма по производству такого корма на безотходной технологии, т. е. отходы, поступающие с фермы, перерабатываются под действием микрофлоры рубца коровы и добавок, а затем добавляются в корм.

На всех фермах установлены очистители-охла-

дители молока, что позволило в 1989 г. продавать государству 98,4% молока первым сортом.

Дойное стадо ежегодно пополняют первотелками с удоем не ниже 10—12 кг молока, что позволяет увеличивать его общую продуктивность. Хозяйство работает в тесном контакте с гомельским центром по обработке данных первичного зоотехнического учета, который дает информацию о породном и классном составе скота. По данным центра, в хозяйстве из 640 коров черно-пестрой породы 540 чистопородных.

В 1992 г. в колхозе будет введен в строй комплекс на 470 коров. Это позволит увеличить дойное стадо до 1100 голов, не снижая продуктивности. При комплексе планируется построить центр по трансплантации эмбрионов и заняться пересадкой зигот от коров-доноров коровам-реципиентам. Группу доноров пополнят 50 ителей из Канады. В 1991 г. войдет в строй колбасный модуль стоимостью два миллиона рублей, при котором будут работать цех по выделке кожи и звероферма.

В хозяйстве постоянно совершенствуется организация труда. В растениеводстве на арендном подряде работают два подразделения, за которыми закреплено 2300 га сельхозугодий, в том числе 1078 га пашни и 1222 га культурных сенокосов. В каждом из этих подразделений трудится по 18 механизаторов. Свои отношения с другими подразделениями они строят по принципу купли-продажи. Всю продукцию оценивают по государственным закупочным ценам с учетом качества, а материальные затраты — по планово-учетным ценам и ценам приобретения. В конце года от стоимости полученной валовой продукции минусуют материальные затраты. Из полученного валового дохода удерживают выплаченный аванс. Остальная часть дохода, после

выплаты арендной платы за землю, идет на заработную плату и на расширение производства. В 1989 г. всю оставшуюся часть дохода в сумме 28 тыс. руб. выплатили механизаторам в качестве доплаты. Все взаимоотношения между хозяйством и коллективами регулируются договором.

Положительно то, что люди начали считать затраты и критически относиться к работе друг друга. Достаточно сказать, что при распределении доплаты по итогам года механизаторы открыто высказывали замечания своим коллегам по работе.

Работникам ручного труда, привлекаемым в мехотряд, зарплату выплачивают с учетом коэффициента 1,25. Поэтому доплату вместе с механизаторами они не получают.

В 1988 г. производство валовой продукции растениеводства в сопоставимых ценах 1983 г. увеличилось на 33% и составило 1268 тыс. руб. Урожайность зерновых культур возросла на 7,2 ц, картофеля — на 40 ц/га и составила соответственно 37,2 и 235 ц/га.

Улучшилось использование машинно-тракторного парка. Сменная норма выработки увеличилась на 1 га и составила 6,1 эталонного гектара. Себестоимость 1 эталонного гектара — 3,87 руб. при 4,65 руб. в 1988 г.

Аналогичная работа ведется и в животноводстве. В 1989 г. по принципу арендного подряда работало девять коллективов, включающих 78 человек, за которыми закреплено 2240 голов крупного рогатого скота, в том числе 640 коров.

Положительных итогов работы достигли шесть коллективов. По конечным результатам им выплачено 15,4 тыс. руб. Хотя отдельные коллективы и не получили положительных результатов, но отношение к своим обязанностям заметно улучшили, более

бережно стали расходовать корма, экономнее. Меньше стали брать дорогостоящих кормов. Конечно, всю эту экономию делают не в ущерб производству.

Водители автомашин работали в 1989 г. на индивидуальном арендном подряде. Перевезенную ими продукцию оценивали по тонно-километрам. В результате увеличился коэффициент использования автомашин с 53 до 63%. Грузооборот, выполненный автомашинной, возрос на 24% и составил 56,2 тыс. т км. Зарплата водителей составила 307 руб. в месяц против 156 руб. в 1988 г.

Арендные отношения внедряются и в других подразделениях хозяйства. Благодаря этому в целом по хозяйству производство валовой продукции увеличилось на 14% и достигло 9503 руб. Общий валовой доход за год возрос на 41% и составил 2114 тыс. руб.

Колхоз имени Ленина Житковичского района

Общая земельная площадь колхоза составляет 4861 га, в том числе 3602 га сельхозугодий, из них 1921 га пашни. Почвы в основном дерново-подзолистые супесчаные, подстилаемые песками и легким моренным суглинком. Бонитет сельхозугодий — 32, пашни — 33 балла.

Основное направление хозяйственной деятельности — молочно-мясное скотоводство.

В прошлом колхоз был низкорентабельным, урожайность сельскохозяйственных культур и продуктивность животноводства низкими. С приходом нового руководства выполнено много мероприятий, которые позволили повысить плодородие почв, поднять урожайность возделываемых культур. Так, если в 1986 г. с каждого гектара получили 17,9 ц зерна,

то в 1989 г. — 27,9, в том числе озимой ржи соответственно 27 и 36,5, ячменя — 11,6 и 29,0 овса — 10,3 и 22,0, зернобобовых культур — 9,5 и 21,1 ц/га. Урожайность картофеля и корнеплодов возросла незначительно.

Выходу на такие показатели по производству зерна способствовали многие факторы, среди которых главную роль сыграла целенаправленная работа правления, агрономической службы и общественных организаций колхоза по всемерному повышению плодородия почвы и ее рациональному использованию.

Повышению плодородия почв в первую очередь способствовали улучшение качества и увеличение доз применяемых в хозяйстве органических удобрений. Заготовкой и внесением органических удобрений в почву в хозяйстве занимается постоянно действующее звено плодородия, за которым закреплена вся необходимая техника. Усилия звена направлены не только на накопление большого количества удобрений, но и на повышение их качества. Основное количество органических удобрений применяется под пропашные культуры. Зерновые культуры используют преимущественно последствие компостов. Однако если зерновые культуры размещают на поле, которое в течение трех лет не получало органических удобрений, то непосредственно под них вносят 30 т/га торфяно-навозных компостов.

Планомерное известкование почв, строгий контроль за качеством выполненных работ способствовали снижению кислотности почвы. Благодаря этому кислых почв (рН менее 5,6) в 1989 г. в хозяйстве осталось только 15,2 против 45,2% в 1985 г. Серьезно и по-хозяйски здесь относятся и к использованию минеральных удобрений. Для более равномерного распределения по площади и профилю почвы

фосфорные и калийные туки в планируемой пропорции хорошо смешивают и вносят послойно. В рядки при севе зерновых культур применяют суперфосфат или аммофос. Азотные удобрения используют дробно. Под озимые культуры их вносят только весной, в период вегетации растений, в два приема. Дифференцированное применение азота позволяет избежать полегания, приблизить его внесение к периоду максимального использования растениями, повысить эффективность. В результате окупаемость килограмма NPK в последние три года составила 6—6,5 кг зерна. Важное значение в увеличении урожайности зерновых культур имела и целенаправленная работа по совершенствованию зернового клина. Анализ урожайности зерновых за последние 10 лет показал, что наиболее продуктивными являются озимая рожь и ячмень, притом озимая рожь давала стабильные урожаи по годам. С учетом этого в хозяйстве установили следующую структуру зерновых посевов: озимая рожь — 48%, ячмень — 35, овес — 12, зернобобовые — 5%.

Большое внимание уделяют и подбору сортов. Возделывают озимую рожь Белта и Пуховчанку, ячмень Роланд и Зазерский, овес Эрбграф. Семена высевают первого класса первой или второй репродукции.

Хорошо налажен уход за посевами. Защитные мероприятия проводят качественно и в срок. Осуществляют постепенный переход на интегрированную систему защиты растений от сорняков, вредителей и болезней.

Перед началом уборки по каждому полю определяют биологическую урожайность. Уборку хлебов проводят в основном прямым комбайнированием.

Положительные изменения за последние годы произошли и в животноводстве. С каждым годом

возрастает продуктивность крупного рогатого скота. Так, если в 1986 г. на 100 га сельскохозяйственных земель было произведено 423,9 ц молока и 82,2 мяса, то в 1989-м соответственно 753,2 и 137,9 ц. Удой от коровы увеличился с 2211 кг в 1986 г. до 3228 кг в 1989 г., суточные приросты молодняка — соответственно с 390 до 551 г. Затраты труда на производство продуктов животноводства, наоборот, сократились. Если в 1986 г. на производство 1 ц молока они составляли 6,4, мяса — 56,3 чел-ч, то в 1989 г. — соответственно 3,9 и 34,8.

Себестоимость центнера молока за этот период снизилась с 39,2 до 32 руб., мяса — с 378 до 305,2 руб/ц.

В колхозе с 1988 г. работает кормопредприятие, которое занимается производством комбикормов (1198 т/год), кормовых дрожжей (3864 т/год), травяной и хвойной муки, кормосмесей (749 т), гранул кукурузы (58 т/год). Продукция кормопредприятия используется для собственных нужд колхозов, а также реализуется на договорных началах другим хозяйствам.

Все подразделения колхоза работают на принципах хозрасчета. С хозрасчетными подразделениями заключены договора на арендный подряд, в которых оговорены объемы производства продукции с учетом качества и сроков поставки. Доведен план-лимит затрат под договорный объем работ. Рассчитаны стабильные расчетные цены по каждому виду продукции растениеводства и животноводства.

Хозрасчетные подразделения работают по «остаточному принципу». Количество произведенной продукции умножают на расчетные договорные цены. Из полученной суммы вычитают все затраты и оставшийся доход полностью распределяют между коллективом. Значит, чем больше экономия прямых

затрат, тем выше экономический расчет. Аванс работникам растениеводства выдают в размере 80% сдельного заработка, но с учетом квалификации. Правление колхоза, экономическая служба хозяйства считают, что такое авансирование работников лучше всего стимулирует своевременное выполнение всех полевых работ, наиболее полно отражает оплату в зависимости от сложности работ и класса закрепленной техники. В целом цех растениеводства из года в год увеличивает производство продукции, создавая тем самым прочную кормовую базу для цеха животноводства. В 1989 г. с каждого гектара сельхозугодий получено 33,3 ц к. ед., что на 2,4 ц выше, чем в 1986 г. Почти вся продукция растениеводства остается в хозяйстве в виде производственных запасов. В 1988 г. на баланс колхоза передано кормопредприятие «Житковичи». Перед правлением колхоза стоит задача обеспечить кормопредприятие сырьем. В цехе животноводства 28,6% всей продукции производится семейными коллективами.

Семейный подряд — перспективная система организации труда. Если в среднем на одного работающего в колхозе произведено за 1989 г. на 9037 руб. валовой продукции, то в семейном подряде А. И. Мартыновского — на 33 327 руб., т. е. производительность труда в семейных коллективах в 3 раза выше, а затраты труда на производство 1 ц мяса и его себестоимость почти в 2 раза ниже, чем в среднем по колхозу.

Принцип организации семейных подрядов такой. Правление колхоза подбирает отдельные помещения на 100, 200 голов. Все работы семейный коллектив (обычно муж и жена, сестра и брат) выполняет сам. Это подвоз кормов и раздача, чистка помещений, организация навозоудаления, автопоение — в общем весь комплекс работ. Подрядные коллек-

тивы заключают договор с правлением колхоза, в котором оговариваются права и обязанности сторон, конкретно указывают сроки откорма животных. Все семейные коллективы (их 3 в колхозе) берут животных на откорм массой 100—120 кг и выращивают их в течение 14—15 месяцев до массы 480 кг и сдают на мясокомбинат. За период откорма проводят только контрольное взвешивание скота (2—5 животных с каждого ряда), а остальных не взвешивают. Прирост живой массы по группе за каждый месяц определяют по средним показателям контрольных взвешиваний. В течение всего периода откорма члены семейного коллектива получают аванс в размере 130 руб. в месяц (по договоренности). После сдачи скота на мясокомбинат — окончательный расчет по расчетным договорным ценам. Расчетная цена с семейным коллективом Мартыновских — 1920 руб. за 1 т, т. е. 1 р. 92 к. за 1 кг. Общее количество прироста за период откорма умножают на расчетную цену, вычитают затраты на производство продукции и полученный остаток в виде хозрасчетного дохода полностью выплачивается подрядному семейному коллективу.

Автотранспорт колхоза работает на индивидуальном подряде. Рассчитана нормативная себестоимость 1 км пробега на каждую марку машины, в основу взяты нормативные расходы на ремонт машины на 1000 км пробега, амортизация машины за этот же пробег и прочие расходы.

В результате такого совершенствования организации и оплаты труда прибыль в хозяйстве за 13 последних лет возросла с 341 до 1896 тыс. руб., рентабельность — с 16,4 до 50,2%.

Это позволило хозяйству много средств отчислять на социальное развитие и жилищное строительство. В результате только за последние два года

построено два клуба, банно-прачечный комбинат. В 1990 г. начаты и будут построены баня, Дом животновода, десять жилых домов.

Хозяйство обеспечено механизаторскими кадрами и рабочими ферм.

Житковичское районное объединение «Сельхозхимия»

Основная цель работы объединения — оказывать помощь хозяйствам района в получении продукции растениеводства и животноводства, повышении плодородия полей. Оно укомплектовано соответствующими данному назначению квалифицированными кадрами, для них созданы нормальные бытовые условия. Руководство объединения делает все, чтобы с учетом возможностей постоянно улучшать бытовые условия членов коллектива, повышать их квалификацию, совершенствовать организацию и оплату труда.

Площадь сельскохозяйственных угодий в районе составляет 65 378 га, из них 29 228 га пашни. Почвы по гранулометрическому составу неоднородные — глинистые и суглинки занимают 16,9%, супесчаные — 5,5, песчаные — 52,2, торфяно-болотные — 25,4%. Естественное плодородие пашни оценено 37 и сельхозугодий — 30 баллами. Хозяйства района специализируются в основном на производстве мяса и молока.

Почвы в районе преимущественно песчаные. Поэтому полноценный урожай возделываемых культур получить на них можно только при качественном выполнении всего комплекса агротехнических мероприятий и согласованной работе всех подразделений.

Взаимоотношения Сельхозхимии с хозяйствами строятся только на договорных началах. В состав объединения входят мехотряд, отдел автотранспорта, отдел поставки и реализации средств химизации. Всего в штате 343 работника, из них управленческий аппарат, включая станцию защиты и пункт прогнозов и сигнализации, — 43 человека.

В объединении имеется 69 колесных и 29 гусеничных тракторов, 4 экскаватора, 104 автомобиля разного назначения, 82 тракторных прицепа, 50 разбрасывателей разных типов и много другого прицепного инвентаря.

Подразделения состоят из звеньев и бригад, работающих на хозрасчете и подряде. В мехотряде, например, пять бригад работают на хозрасчете, два звена — по аккордной оплате труда за конечные результаты работы; в отделе автотранспорта все бригады и звенья работают на подряде с доплатой труда по нормативному принципу; на таких же условиях работает одна бригада и в отделе снабжения.

На протяжении года бригады и звенья заняты заготовкой торфа и сапропелей, приготовлением компостов, внесением в почву органических и минеральных удобрений, а также известковых материалов, химзащитой по периодам работ. Практически все механизаторы могут заменять друг друга при выполнении агрохимических и производственных работ.

Объединение каждый год выполняет доводимый план работ. Так, под урожай 1989 г. планировалось заготовить и внести в почву 627 тыс. т органических удобрений — внесено 633,6 тыс., в том числе 295 тыс. т с выдержкой 6 и более месяцев. В хозяйствах района создан переходящий фонд органических удобрений, более 50% их вносят в летне-осенний период, что намного улучшает их качество

и приводит к гибели значительной части семян сорняков. Объединение ежегодно заготавливает 180 тыс. т торфа и укладывает его на пять оборудованных для этой цели площадок. Качество торфа и других органических удобрений проверяют сотрудники Гомельской областной сельскохозяйственной опытной станции.

Чтобы грамотно работать со средствами химизации и органическими удобрениями, в объединении функционирует агрохимлаборатория, укомплектованная новейшим оборудованием. Это позволяет Сельхозхимии поставлять хозяйствам необходимое количество удобрений, в нужном ассортименте и качестве. В результате площадь пахотных почв с оптимальным содержанием гумуса увеличивается, а это способствует и повышению их продуктивности. Так, в 1989 г. продуктивность 1 га пашни составила 52,9 ц к. ед.

На хозрасчете и самофинансировании с оплатой по конечным результатам Сельхозхимия работает с 1 января 1988 г.

В 1989 г. рентабельность производства в объединении составила 26%, получено 350 тыс. руб. прибыли.

Почти вся производственная база объединения построена хозспособом. Имеется своя строительная бригада.

В 1989 г. коллектив объединения выполнил весь объем работ: культуртехнические работы составили 350 га (100%), план по приготовлению и внесению органических удобрений выполнен соответственно на 132,7 и 127,1%, по заготовке и вывозке сапропелей — на 114,4 и 130,5%, по вывозке минеральных удобрений — на 118,1%, по химической защите растений — на 114%. Применение смеси диалена с лонтрелом позволило на 90% избавиться от сорной

растительности, а использование ретардантов полностью избавило посевы зерновых культур от полегания.

Хозяйства района в 1989 г. получили 400 т зрелого зерна кукурузы. Во многом этому способствовала чистота посевов от сорняков благодаря высокой эффективности гербицида ацетала.

Мероприятия, проводимые по защите растений от болезней, вредителей и сорняков, позволяют значительно повысить урожай сельскохозяйственных культур.

Годовая потребность органических удобрений по району составляет 627 тыс. т, часть из них пополняется за счет сапропелевых компостов. Добычу сапропелей ведут на двух местных озерах — Чырвоное и Найда. Если в 1980 г. было внесено на поля только 6,5 тыс. т сапропелей, то в 1989 г. — 144,4 тыс. т. Добыча ведется гидромеханизированным способом землеснарядом. В настоящее время строится вторая очередь, где сапропели будут добывать экскаватором, что позволит увеличить их количество на 50—60 тыс. т в год. Наибольший экономический эффект сапропелевые компосты дают при внесении их под картофель и корнеплоды, где на каждый рубль, затраченный на приготовление сапропелевых компостов, получают 1,5—3,0 руб. прибыли.

Внесение сапропелевых компостов под зерновые и кукурузу в первый год их действия повышает урожай, однако затраты превышают полученную прибыль. Но если учесть, что действие сапропелей продолжается до 4 лет, то очевидно, что вносить их выгодно. Сапропелевые компосты (сапропели + торф или сапропели + навоз) используют прежде всего под овощи и картофель, а затем под корнеплоды и кукурузу. Следует учесть, что сапропели не только повышают урожай и плодородие почвы. Их добыча

способствует очищению озер, что значительно улучшает экологию.

В объединении уделяется большое внимание строительству и социальным вопросам. Так, на базе двух хозяйств строится филиал объединения «Ленинский». Ведется ремонт жилого фонда в филиале «Турово», строится новая мойка. В 1987 г. построен и сдан в эксплуатацию 40-квартирный жилой дом, в 1989 г. — двухквартирный. Завершается строительство еще трех жилых домов. Имеется своя теплица и птичник с разовой постановкой 2000 уток. Кстати, птичник построен коллективом объединения по субботам и воскресеньям. В объединении работает детский сад на 50 мест, зубной кабинет, столовая, бани на всех участках, клуб на 200 мест, спортивный зал, тир. На участках для заготовки торфа имеются вагончики для отдыха и душевые. Рабочие обеспечиваются горячим питанием. Есть в объединении и пункт технического обслуживания отдельно для тракторов и автомобилей.

Заслуживает внимания работа профсоюзного комитета объединения, а именно: каждый год организуется экскурсия по городам СССР, в домах отдыха и санаториях ежегодно отдыхают и поправляют свое здоровье до 30% работников объединения, дети проводят некоторое время в пионерском лагере.

В зимнее время организована учеба работников, что оказывает положительное влияние на повышение их квалификации.

Совхоз-комбинат «Сож» Гомельского района

Это крупное специализированное предприятие с законченным производственным циклом по воспроизводству свиного поголовья, выращиванию молодняка

и откорму его до мясных и беконных кондиций в количестве 108 тыс. голов в год с общей живой массой 12 847 т.

Совхоз-комбинат организован в 1979 г. Нормальное его функционирование обеспечивается взаимосвязями со следующими действующими предприятиями и объектами:

1. Новобелицким комбикормовым заводом, который является предприятием — поставщиком полноценных комбикормов, изготавливаемых по разработанной рецептуре, для всех половозрастных групп свиней.

2. Гомельским мясокомбинатом, который определен как предприятие по переработке свинины промкомплекса.

3. Племенной репродукторной фермой по выращиванию ремонтных свинок для маточного стада.

4. Станцией искусственного осеменения, поставляющей сперму на промкомплекс и племенную ферму по выращиванию ремонтных свинок.

5. Ремонтно-механическим сектором для хранения, технического обслуживания и текущего ремонта оборудования, машин и транспорта.

6. Сооружением по обработке и очистке навозных стоков.

7. Энергетическими объектами.

8. Водозаборными, водопроводными и канализационными сооружениями.

Характер производства на промкомплексе — непрерывно-циклический. Цикличность выражается в том, что каждые два дня ставят на откорм 600 поросят в возрасте 112 дней со средней живой массой одной головы 40 кг и столько же голов откормленных свиней в эти же два дня снимают с откорма в возрасте 228 дней со средней живой массой 114 кг.

Комплекс состоит из двух технологически неза-

висимых производственных линий производительностью по 54 тыс. свиной в год. Каждая линия в целях разрыва взаимной инфекционной цепи и обеспечения иммунного состояния животных состоит из двух производственных корпусов: корпуса репродукции и корпуса откорма.

Основной целью промышленного комплекса является равномерное ритмичное поточное производство продукции в заданном количестве при стандартном качестве и установленной себестоимости. Выполнение этой задачи достигается следующими технологическими и организационными мероприятиями:

- а) непрерывным воспроизводством свиноголовья;
- б) формированием однородных групп животных;
- в) высокой интенсивностью использования животных и производственных фондов;
- г) полноценным кормлением;
- д) механизацией и автоматизацией производственных процессов;
- е) специализацией обслуживающего персонала в сочетании с цеховой организацией труда;
- ж) содержанием животных в оптимальных условиях;
- з) рациональной планировкой помещений.

В репродуктивном секторе процесс воспроизводства подразделяется на два взаимосвязанных производственных цикла:

- а) воспроизводство поголовья;
- б) выращивание молодняка.

При воспроизводстве поголовья основной технологической и организационно-производственной единицей, определяющей получение определенного количества поросят и поточность производственного процесса, является группа, состоящая из 30 подсос-

ных свиноматок. Группу формируют в течение двух дней, что и определяет ритм работы промкомплекса: осеменение маток, опоросы, отъем поросят и другие перемещения всех производственных групп.

Осеменение маток искусственное. Все матки, приходящие в охоту, осеменяются в последовательный для всех групп срок. После осеменения их формируют в группы по 44 головы в каждой и содержат в индивидуальных станках-боксах в течение 32 дней до установления супоросности.

Подготовку маток к опоросу, опорос и выращивание поросят под матками осуществляют в индивидуальных, оборудованных для этой цели станках.

Период выращивания поросят продолжается 26 дней, после чего маток одновременно по всей группе отнимают от поросят.

В первые шесть дней после отъема поросят оставляют в своих же станках, а затем их переводят для дальнейшего выращивания в другое помещение, где размещают в секциях, оборудованных групповыми станками.

Цикл выращивания молодняка начинается со дня опороса свиноматки и продолжается 112 дней до достижения живой массы одной головы 40 кг, после чего их переводят на откорм. Молодняк выращивают группами по 300 голов каждая, которые формируют во время опоросов и сохраняют на весь период выращивания. Каждые четыре дня из репродукторного сектора одной линии на откорм передают группу поросят в количестве 600 голов.

Две линии промкомплекса в течение года передают на откорм 182 группы с общим количеством 109 200 поросят.

В откормочном секторе производство организовано на основе однородных групп, поступающих из корпуса-репродукции. Подсвинок откармливают в

течение 116 дней, после чего в возрасте 228 дней со средней массой одной головы 114 кг группой в 600 голов сдают на мясокомбинат. Одновременно на промкомплексе содержится 58 групп подсвинков по 600 голов, всего 34 800 голов.

На промкомплексе предусмотрено два вида кормления: свободное — сухими кормами и ограниченное — влажными. Сухое кормление применяют для поросят до достижения ими 45-дневного возраста. Влажное — всему остальному поголовью.

Жидкие корма приготавливают в кормосмесителях, откуда они по кормопроводу поступают в кормушки животных.

Рационализаторами совхоза разработана электронная система раздачи кормов, позволяющая осуществлять дозировку их по заданной операторами программе с точностью до 1 л. Система оборудована пневмосхемой и электронным дисплеем, контролирующим сектор и станок в момент раздачи корма. Исполнение системы блочное, на современных интегральных микросхемах, выпускаемых промышленностью.

В совхозе-комбинате большое внимание уделяют селекционно-племенной работе, гибридизации свиней.

В ведущую группу отбирают маток, проверенных по собственной продуктивности с оценкой не ниже класса элиты. При чистопородном разведении применяют метод индивидуального подбора с неродственными, в пределах четвертого поколения хряками. Хряков к маткам подбирают после завершения каждого цикла репродукции. Удачные сочетания повторяют. Молодого хряка проверяют на взрослых матках, а ремонтных свинок осеменяют хряками, проверенными по продуктивности.

Проведение равномерных круглогодичных опор-

сов позволяет постоянно сохранять необходимую структуру поголовья, что обеспечивает ритмичную поставку государству готовой продукции и позволяет хозяйству наиболее рационально использовать помещение.

Специалисты комплекса работают в тесном сотрудничестве с сотрудниками БелНИИЖа. Результаты проведенных исследований позволили сделать вывод, что в промышленной зоне комплекса является эффективным двух- и трехпородное скрещивание чистопородных и двухпородных маток с хряками специализированных мясных пород, а на основании этого рекомендовать отбор ремонтных свинок для воспроизводства стада в возрасте 8—8,5 мес. живой массой 120 кг. Среднесуточный прирост на выращивании, от рождения до перевода в цех осеменения, не должен превышать 560 г.

В совхозе хозспособом дополнительно построены летние выгульные площадки для содержания 800 супоросных свиноматок. В летнее время помещения на комплексе освобождаются, что дает возможность провести их капитальный ремонт и санацию. Свиноматки в этот период пользуются выгулом, свежим воздухом и облучаются солнечными лучами.

Для доставки кормов, вывоза поголовья и обеспечения других хозяйственных процессов в промкомплексе функционирует автотранспортный парк, включающий 95 автомобилей и тракторов различных марок, ремонтная мастерская, автогараж, склад ГСМ, из 94 водителей и трактористов 60 имеют I и II класс.

На промкомплексе внедрена специализация труда работников, основные производственные процессы механизированы и частично автоматизированы. Нормы обслуживания животных установлены в со-

ответствии с принятой технологией выполнения работ и нормативов времени. Это помогло перевести весь рабочий персонал комплекса на 8-часовой рабочий день при 5-дневной рабочей неделе. Основные работы животноводы выполняют в течение дня в одну смену в два периода.

Труд рабочих оплачивается по расценкам за конечные результаты производства продукции, с учетом вклада каждого звена. Среднемесячная зарплата работников с учетом выплат из фонда материального поощрения составила в 1989 г. 258 руб., в том числе рабочих, обслуживающих свинополовое, — 322 руб.

Затраты труда на центнер свинины в 1989 г. составили 3,6 чел-ч против 3,92 чел-ч в 1987 г.

В основном организация труда звеньевая. Состав звена от 2 до 4 человек с подразделением операторов на основных и подменных. Выходные они получают по скользящему графику.

В хозяйстве большое внимание уделяют улучшению жилищно-бытовых и социально-культурных условий труда и быта работников. Построен благоустроенный поселок с квартирами городского типа со всеми удобствами. Имеется Дом культуры на 400 мест, ясли-сад на 140 мест, баня, комбинат бытового обслуживания, фельдшерско-акушерский пункт, средняя школа, стадион. В музыкальной школе занимается 110 детей работников хозяйства. Жизнь рабочих разнообразят художественная самодеятельность, народный хор, спортивные секции, различные кружки народного творчества.

Дети работников промкомплекса посещают детский сад бесплатно, а школьники получают питание с 50%-ной оплатой за счет хозяйства.

В совхозе-комбинате работает 748 человек, в том числе 114 специалистов, из них 49 с высшим об-

разованием. Только на промкомплексе занято 373 работника, из них 147 операторов по обслуживанию животных.

ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колхоз «Россия» Дятловского района

Колхоз специализируется на производстве молока, мяса, выращивании льна, семян зерновых культур. За ним закреплено 3780 га сельхозугодий, в том числе 2073 га пашни. Естественное плодородие пашни оценено 37, сельхозугодий — 33 баллами. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 585,8 ц молока и 150 ц мяса. Урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 56,2 ц/га, кормовых корнеплодов — 1265 ц/га. На 1 балло-гектар получено 152 кг зерна. В кассу хозяйства поступило 2292 тыс. руб. прибыли, общая рентабельность производства составила 54,4%.

Почвы хозяйства дерново-подзолистые супесчаные (98%). Агрохимические показатели их следующие: рН в KCl 5,6—5,8, содержание P_2O_5 — 27,7, K_2O — 19,1 мг на 100 г почвы, гумуса — 1,84%. Высокая окультуренность почвы является прежде всего результатом умелого хозяйствования. Все отрасли хорошо развиты. Однако производству зерна придается приоритетное значение. Зерновые и зернобобовые культуры занимают 50,8% пашни. Урожайность зерна озимой ржи в 1989 г. составила 57,5 ц/га, ячменя — 62,1, овса — 58,5, гороха — 29,8, люпина — 20,4 ц/га. Колхоз является специализированным семеноводческим хозяйством по зерновым культурам, поэтому все новые районированные

сорта находят прописку на его полях. В настоящее время возделывают озимую рожь Пуховчанка и Верасень, ячмень Ида, Роланд, Зазерский 85. С 1990 г. начато испытание сортов ячменя Прима, Березинский, Визит, овса — Буг и Эрбграф. Эти сорта имеют различную устойчивость к болезням, отличаются по срокам созревания и реакции на оптимизацию условий выращивания. Это позволяет лучше и более производительно использовать уборочную технику, снизить до минимума потери при уборке и повысить урожайность.

Важным фактором повышения урожайности возделываемых в хозяйстве культур является накопление и правильное использование органических и минеральных удобрений. Органические удобрения здесь заготавливают круглый год. В 1989 г. их заготовлено около 40 тыс. т. На 1 га пашни внесено 16,3 т компостов и 264 кг NPK, в том числе под зерновые по 240 кг. Окупаемость килограмма NPK составила 10,5 кг зерна. Дозы удобрений рассчитываются балансовым методом исходя из планируемой урожайности, выноса питательных веществ и обеспеченности ими почвы, а также коэффициентов их использования.

Все зерновые и зернобобовые культуры возделывают только по интенсивной технологии. Особое внимание уделяют равномерному распределению по почве азотных удобрений. При подкормке зерновых культур туки вносят сеялками КТПАН-10,8.

В хозяйстве на научную основу поставлена и защита растений от вредителей, болезней и сорняков. Система защитных мероприятий определяется с учетом конкретных условий года, участка, состояния посевов. С этой целью агроном хозяйства периодически осматривает каждое поле, определяет его засоренность, пораженность посевов болезнями

и вредителями. На основании этих данных осуществляют интегрированную защиту растений.

Колхоз ежегодно реализует более 1 тыс. т первоклассных семян районированных сортов зерновых культур. Себестоимость 1 ц семян зерновых и зернобобовых — 11,7 руб., рентабельность — 161,8%.

Картофелем в хозяйстве ежегодно занимают 200 га и возделывают его также по интенсивной технологии. Выращивают в основном сорта Темп, Огонек, Принеманский. Урожайность этой культуры в 1989 г. составила 322,9 ц/га, себестоимость 1 ц 10,25 руб., рентабельность — 144,1%.

В колхозе из года в год выращивают высокие урожаи льна. В 1989 г., например, получили в среднем 18,1 ц/га волокна и 8,0 ц/га семян. Рентабельность производства льноволокна составила 453,6%, семян — 473,9%. На фермах хозяйства содержится 3494 головы крупного рогатого скота, в том числе 660 коров черно-пестрой породы. Плотность скота на 100 га сельхозугодий составляет 92 головы, в том числе коров 17,5. В среднем от коровы в 1989 г. надоено 3798 кг молока. Среднесуточный прирост живой массы на откорме составил 640 г. Сдаточная масса каждого животного — 489 кг.

Высокие показатели в производстве животноводческой продукции достигнуты за счет создания хорошей кормовой базы. Под сенокосами и пастбищами в 1989 г. в хозяйстве было занято 1678 га, кукурузу возделывали на площади 168 га, многолетние травы — на 320, однолетние — на 138, кормовые корнеплоды — на площади 60 га. Такая структура посевов позволила хозяйству полностью обеспечить поголовье общественного животноводства собственными кормами, а также выделить их для скота колхозников.

Выход кормовых единиц с 1 га пашни составил

78,9 и с 1 га сельхозугодий 56,8 ц. Окупаемость 1 кг НРК равнялась 13,3 кг к. ед. На зимне-стойловый период 1988/89 г. на условную голову заготовлено 23 ц к. ед. Обеспеченность по кормовым единицам составила 105%.

Во всех отраслях хозяйства внедрен коллективный подряд с оплатой труда за конечные результаты. Благодаря этому хозяйство из года в год добивается высоких экономических результатов и работает по принципу самоокупаемости и самофинансирования. Среднемесячная оплата одного работника по колхозу в 1989 г. составила 279 руб., в том числе полеводов — 278, животноводов — 318 (а доярка — 353), трактористов — 324, водителей автомобилей — 279 руб. В сравнении с 1988 г. реальная заработная плата увеличилась в целом по хозяйству на 11,6%. На среднегодового работника произведено продукции на 14,2 тыс. руб.

Укреплению хозяйства способствует правильное решение как экономических, так и социальных вопросов. Жилой фонд колхоза составляет 85 квартир. К услугам колхозников Дворец культуры на 200 мест, прачечная, столовая, почта, гостиница. Благоустроены деревни Раклевичи, Заполье, Пенчицы, Гирина, проложено 15 км асфальтированных дорог. В каждой мастерской оборудованы бытовки, комнаты отдыха, душ. На территории хозяйства работает пять смешанных магазинов и две лавки на дому, одна восьмилетняя школа с музыкальным отделением, детсад на 90 мест, два ФАП. Только в 1989 г. на благоустройство населенных пунктов и ремонт общественных зданий израсходовано более 8 тыс. руб.

В колхозе есть звероферма на 10 тыс. голов, работают подсобные предприятия: кирпичный завод на 2,5 млн. шт. кирпича в год, цех по пошиву

спецодежды, бройлерная ферма на 30 тыс. голов. Колхоз является школой передового опыта в районе.

Колхоз «Путь к коммунизму» Гродненского района

Это крупное специализированное хозяйство по производству свинины, молока и выращиванию сахарной свеклы. Общая земельная площадь — 9494 га, в том числе сельхозугодий — 7638, пашни — 6430 га. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 41 баллом, пашни — 43 баллами.

Почвы в колхозе дерново-подзолистые. Суглинки занимают 19,5%, супеси, подстилаемые мореной, — 24,2, супеси, подстилаемые песком, — 48,0 и пески — 0,3%.

В 1989 г. на 100 га сельхозугодий приходилось 334,2 тыс. руб. основных производственных фондов. Произведено валовой продукции в сопоставимых ценах на сумму 18 млн. 132 тыс. руб., или на 6,8% больше, чем в предыдущем году. Реализовано продукции на 18 млн. 114 тыс. руб. Всего получено прибыли 7 млн. 289 тыс. руб., на одного среднегодового работника, занятого в сельском хозяйстве, — 8001 руб. Рентабельность в среднем по колхозу составила 67,3%, в том числе растениеводства — 65,7, животноводства — 80,3%.

На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 539,4 ц мяса (реализовано 537,0 ц), молока — 1046,8 ц.

В хозяйстве введена цеховая структура управления. Имеются цехи растениеводства, свиноводства, молочного скотоводства, механизации, энергетики, строительства. В состав цехов на правах хозяйственных подразделений входят пять производственных участков и шесть ферм крупного рогатого скота.

Каждое производственное подразделение применяет принципы подряда и хозрасчета с учетом своих особенностей: структуры производства, технологии и т. д. Чтобы материально заинтересовать непосредственных исполнителей в наибольшем выходе продукции при минимальных затратах средств на ее производство, в хозяйстве в 1989 г. внедрены хозрасчетные отношения между подразделениями на договорной основе. Каждое производственное подразделение получает вознаграждение от фактически полученного условного чистого дохода, который зависит от выполнения плана производства продукции и материальных затрат каждого подразделения.

Интенсификация растениеводства ведется на основе повышения общей культуры земледелия. В колхозе освоено пять севооборотов, средний размер поля составляет 100—130 га. Для поддержания бездефицитного баланса гумуса колхозу необходимо ежегодно заготавливать и вносить в почву 90 тыс. т органических удобрений. В 1989 г. их было внесено 87,2 тыс. т.

Все сельскохозяйственные культуры возделывают по интенсивным технологиям, основу которых составляет своевременное и качественное выполнение каждого агротехнического приема, интегрированная система защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Это позволило получить с каждого гектара посевов зерновых и зернобобовых культур по 52,6 ц, сахарной свеклы — 462, картофеля — 368 ц. Продуктивность гектара пашни в 1989 г. составила 78,5 ц к. ед., а гектара сельхозугодий — 68,9 ц. План продажи государству зерна выполнен на 121,7%, сахарной свеклы — на 120,9, картофеля — на 171,5%.

Специалисты колхоза большое внимание уде-

ляют внедрению в сельскохозяйственное производство достижений науки и передового опыта. Постоянную прописку на полях хозяйства получили новые районированные и перспективные сорта сельскохозяйственных культур; широко используют для борьбы с сорняками высокоэффективные гербициды; на значительных площадях почву обрабатывают без оборота пласта, уделяя большое внимание разрыхлению подпахотного слоя; на уборке полевых культур применяют новые высокопроизводительные машины. Колхоз поддерживает производственные связи с фирмами ФРГ «Байтер», «КВС», «Аккорд», «Сована» и австрийской фирмой «Ласка».

Наибольший удельный вес в производстве мяса занимает свинина. В 1979 г. построен комплекс по производству свинины с законченным циклом на 24 тыс. голов выращивания и откорма в год. Свиноводческий комплекс выделен в самостоятельный хозрасчетный цех.

Производство свинины ведется в трех секторах: репродукторном, племенном и откормочном. Репродукторный сектор состоит из трех цехов: цех холостых маток, супоросных свиноматок, цех проведения опоросов и дорашивания молодняка.

Сектор откорма включает 16 изолированных секций на 600 голов каждая. В племенном секторе получают помесных ремонтных свинок от скрещивания маток крупной белой породы с хряками белорусской черно-пестрой. В репродукторном цехе используют хряков пород ландрас и дюрак. Это позволяет получать трехпородный молодняк для откорма.

В 1989 г. на комплексе получено 34 550 поросят, снято с откорма 26 330 голов средней массой 125 кг. На 100 га пашни произведено 533,7 ц свинины при рентабельности отрасли 106,2%. Среднесуточный

прирост живой массы свиней на откорме составил 672 г, затраты корма — 423 к. ед., затраты труда — 3,70 чел-ч, себестоимость 1 ц прироста — 108,31 руб.

Кормление свиней всех половозрастных групп несут сбалансированными кормами. Для приготовления комбикормов в хозяйстве имеется завод ОКЦ-30. Для удовлетворения потребности в комбикормах проведена реконструкция завода, повысившая его производительность в 1,5 раза. В качестве источника кормового белка для животных при приготовлении комбикормов используют горох. Помимо гороха в комбикорма включают травяную муку, синтетические аминокислоты, премикс и другие добавки.

Большое внимание в хозяйстве уделяют молочному животноводству. За 1989 г. удой от коровы составил 4473 кг молока, или на 134 кг больше, чем в 1988 г. От 100 коров получено 92 теленка. Сохранность поголовья крупного рогатого скота составила 98,4%. На производство 1 ц молока затрачено 1,03 ц к. ед., 2,88 чел-ч, говядины — 23,19 чел-ч. Кроме того, колхоз является поставщиком молодняка крупного рогатого скота спецхозам по откорму.

Правление колхоза, общественные организации уделяют много внимания решению социальных вопросов жизни коллектива. В настоящее время на балансе колхоза 487 квартир общей площадью 27 406 кв. м. Построены и функционируют торговый центр, гостиница, Дом механизатора, банно-прачечный комбинат, Дом культуры на 600 мест с плавающими бассейнами, реконструирована школа с расширением мест до 700 учащихся, детсад-ясли, автозаправочная, АТС.

Проводится большая работа по организации активного, полезного досуга, пропаганде здорового образа жизни труженников колхоза, молодежи. Соз-

дан и функционирует культурно-спортивный комплекс, включающий в себя Обуховский Дом культуры, клубы-филиалы Загорцы, Саволевка, Гуцницы, Котра, детскую спортивную и музыкальную школы.

Предметом особой заботы хозяйства является подготовка резерва кадров. Силами колхоза создана современная база общеобразовательной и профессиональной подготовки. Вместе со школой функционирует и учебный комбинат, где школьники овладевают профессиями механизатора, шофера, оператора-животновода. После окончания школы многие из них вливаются в коллектив хозяйства профессионально и морально подготовленными к сельскохозяйственному труду. Благодаря этому колхоз полностью обеспечен кадрами всех профессий, 25% колхозников имеют возраст до 35 лет.

Для решения как экономических, так и социальных вопросов хозяйство развивает подсобные предприятия — работают кирпичный завод, цех по переработке мяса, швейный цех, осваивается новая отрасль животноводства — коневодство.

Колхоз неоднократно был победителем Всесоюзного социалистического соревнования и за достижение высоких результатов награждался переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

Колхоз «Большевик» Волковисского района

За колхозом закреплено 2513 га селхозугодий, из них 1922 га пашин, 120 га сенокосов, 467 га пастбищ. Естественное плодородие пашин оценено 36, селхозугодий — 33 баллами. Специализируется он на выращивании зерна, сахарной свеклы, семян многолетних трав, на производстве молока и мяса птицы (уток).

Энергообеспеченность хозяйства — 9970 л. с., что в расчете на одного трудоспособного колхозника составляет 44,9 л. с. Автопарк колхоза располагает 46 тракторами, 11 зерновыми комбайнами и 24 грузовыми автомобилями. В 1989 г. на 100 га сельхозугодий приходилось 2 млн. 813 тыс. руб. основных производственных фондов, на 1 среднегодового работника — 31 846 руб.

Пахотные земли дерново-подзолистые, в основном супесчаные, подстилаемые опесчаненным моренным суглинком (55,9%) и песками (43,9%). Песчаные почвы занимают 506 га, или 26,1% от площади пашни. Средневзвешенное содержание в пахотном горизонте подвижного фосфора — 21,9 мг, обменного калия — 21,2 мг на 100 г почвы, гумуса — 1,89%, среднее значение pH в солевой вытяжке 6.

В 1989 г. урожайность зерновых культур составила 45,8 ц/га, картофеля — 365, сахарной свеклы — 434, зеленой массы кукурузы — 490 ц/га.

Благодаря целенаправленной работе по повышению плодородия почвы и продуктивности животных колхоз из года в год успешно выполняет планы и социалистические обязательства по производству зерна, сахарной свеклы, молока и мяса. В 1989 г. получено 1 млн. 406 тыс. руб. прибыли, в том числе от растениеводства — 379 тыс., от животноводства — 1 млн. 46 тыс. руб. Рентабельность составила 52%.

На 100 га сельскохозяйственных угодий произведено 520 ц молока и 226 ц мяса, продано государству 160 тыс. голов уток.

В колхозе ведется большая работа по повышению культуры земледелия, постоянно совершенствуется структура производства, управления и организации труда. С учетом специализации, плодородия почв, рельефа местности введены и освоены

два севооборота. Здесь строго соблюдают чередование культур, вносят достаточное количество органических и минеральных удобрений, причем удобрения заделывают в почву равномерно и в оптимальном соотношении между азотом, фосфором и калием, своевременно проводят прополку и другие работы по уходу за посевами.

В последние годы колхоз получает устойчивые урожаи сахарной свеклы, производство ее является экономически эффективным, а планы продажи государству ежегодно выполняются и перевыполняются. Сахарная свекла занимает в хозяйстве 100 га. Урожайность ее во втором производственном участке, которым заведует Н. Н. Борель, на площади 45 га составила 475 ц/га.

Основой интенсивной технологии возделывания сахарной свеклы является высокая культура земледелия: размещение ее в севообороте по лучшим предшественникам, применение улучшенной и полупаровой системы основной обработки почвы, внесение оптимальных доз органических и минеральных удобрений, применение комплекса агротехнических и химических мер борьбы с сорняками, вредителями и болезнями, сев в оптимально ранние сроки, формирование густоты насаждения с минимальными затратами ручного труда, уборка урожая поточно-перевалочным способом частично с ручной доочисткой корнеплодов, применение семейного подряда.

Колхоз взял уверенный темп в развитии общественного животноводства. Так, если в среднем от коровы в 1988 г. было надоено 3884 кг молока, то в 1989 г. — 4025 кг. Возросли и среднесуточные приросты уток.

В 1989 г. валовое производство мяса достигло 5723 ц, молока — 13 080 ц. Рентабельность живот-

новодства — 57,5%, в том числе мяса — 60 и молока — 159,9%. Всего реализовано животноводческой продукции на 2 млн. 863 тыс. руб., в том числе мяса — на сумму 1 млн. 548 тыс. (54%) и молока на 1 млн. 182 тыс. руб. (41%).

На коллективном подяре в 1989 г. работали все производственные участки и животноводческие фермы. Окончательный расчет с тружениками полей и ферм производили по конечному результату за год.

Большое внимание здесь уделяется социальному развитию села. За годы двенадцатой пятилетки на культурно-бытовые нужды выделено около 3 млн. руб. За эти деньги построено 86 квартир, Дом культуры, детский сад с плавательным бассейном, банно-прачечный комбинат, спортивный комплекс, дома животноводов на каждой ферме, административное здание. Проложен водопровод в деревнях Мочулино и Новоселки, газифицированы квартиры в деревне Мочулино — центре колхоза, сдана в эксплуатацию теплица, столовая, начато строительство завода газосиликатных блоков.

Колхоз «За Родину» Вороновского района

Хозяйство расположено в западной части Вороновского района. Специализируется на производстве мяса, молока и льна. За ним закреплено 5293 га сельхозугодий, из них 3208 га пашни, 645 га сенокосов, 1426 га пастбищ. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 38, пашни — 37 баллами.

Почвы хозяйства в основном легкого механического состава. Супесчаные занимают 68%, суглинки — 12 и песчаные — 14%. Однако и на таких почвах хозяйство ежегодно получает высокие урожаи.

Так, в 1989 г. урожайность зерновых культур составила 45,6 ц/га, картофеля — 229 и льноволокна — 6 ц/га. В структуре посевных площадей зерновые занимают 58% пашни.

Высокие урожаи в этом хозяйстве не случайность. Они достигнуты благодаря добросовестному труду хлеборобов, инициативе и творческому воплощению ее в производство председателя колхоза Ф. И. Козловского и главного агронома М. В. Запашника, которые возглавляют хозяйство более 16 лет.

Разработан и последовательно внедряется в производство план повышения плодородия каждого поля. В его основу положено эффективное использование органических удобрений. Так, в 1989 г. каждый гектар пашни получил 25 т навоза. Навоз здесь вносят не только под картофель и корнеплоды, но и под озимые и яровые зерновые культуры. Заслуживает внимания и такой агроприем, как заделка в почву под озимые зерновые культуры измельченной соломы (5 т/га), смешанной с 50 т/га жидкого навоза. Отличительным является и то, что все органические удобрения под пропашные и яровые культуры в хозяйстве вносят в почву только осенью.

В последние годы в хозяйстве значительно увеличили и количество применяемых минеральных удобрений. Например, под зерновые культуры ежегодно вносят 280 кг/га NPK, под пропашные — 360 кг. Использование навоза в сочетании с туками обеспечивает высокий урожай всех возделываемых культур. Осуществляется систематический контроль за качеством внесения удобрений, их эффективным использованием. Это позволило довести окупаемость 1 кг NPK до 8,2 кг зерна.

Хозяйство ежегодно получает высокие и устой-

чивые урожай корнеплодов, которые возделывают на площади 100 га. В 1989 г. урожайность корнеплодов составила 844 ц/га. Размещают их после озимых культур. Органические удобрения в количестве 100 т/га заделывают в почву осенью. Под корнеплоды вносят азота — 120 кг, фосфора — 90 и калия 180 кг/га.

Росту урожая в значительной степени способствует и возделывание районированных сортов зерновых культур: озимой ржи Пуховчанка и Верасень, ячменя Роланд, Зазерский 85, овса Эрбграф, Буг. Все поля яровых и озимых засевают семенами только 1-го класса посевного стандарта.

За последние два года произвесткованы практически все кислые почвы. Это позволило ликвидировать кислотность почв первой группы. В результате показатель pH с 5,4 увеличился до 5,8. Средневзвешенное содержание подвижного фосфора достигло 15 мг и обменного калия — 17 мг на 100 г почвы, а содержание гумуса 1,8%. Благодаря росту плодородия полей продуктивность гектара пашни в 1989 г. составила в среднем 60,9 ц сельхозгодной — 54,1 ц к. ед.

Ежегодно в зимний период по специальной программе проходят переподготовку все специалисты хозяйства. На курсах выступают специалисты Гродненского областного агропромышленного комитета, работники научно-исследовательских и учебных институтов, опытных станций, передовики.

В хозяйстве постоянно совершенствуют организацию труда в растениеводстве и животноводстве. Так, с 1990 г. в этих отраслях создано пять кооперативов по территориальному признаку. Каждый кооператив объединяет ферму и полеводческую бригаду. Избраны председатели кооперативов. Их заместителями являются бывшие заведующие фер-

мами. Расчет за продукцию производится по расчетным ценам в конце года.

План продажи мяса государству выполнен на 103%, молока — на 106%. В среднем на одну условную голову скота на стойловый период 1989/90 г. заготовлено 23,2 ц к. ед. Наибольший удельный вес в производстве мяса занимает свинина. С 1990 г. в хозяйстве функционирует на полную мощность комплекс по откорму 24 тыс. свиней в год. Производство свинины ведется в трех цехах: цех воспроизводства (холостые и супоросные свиноматки, хряки-производители); цех репродукции (свиноматки подсосные, поросята до 3-месячного возраста); цех откорма (молодняк свиней от трех до восьми месяцев).

Годовая потребность свиноводческого комплекса в концентратах составляет 13 900 т. Половозрастных свиней кормят полнорационными комбикормами и кормовыми смесями. Комбикорм для свиного комплекса поставяет Лидский комбинат хлебопродуктов, витаминную травяную муку готовят в своем хозяйстве на агрегате АВМ-1,5. Производительность этого агрегата за сезон составляет 220 т, из них 150 т скармливают на фермах и комплексе, а 70 т продают комбикормовому заводу.

Для повышения эффективности и рационального использования концентрированных кормов с 1989 г. в цехе внедрен влажный тип кормления. В хозяйстве функционирует и цех по дрожжеванию концентратов. Часть дрожжеванных концентратов используют для откорма свиней. Корма раздают с помощью кормораздатчика КСМ-1,2. За 1989 г. среднесуточный прирост молодняка свиней составил 458 г, в том числе на откорме — 516 г.

За 1989 г. на свинокомплексе получено 27 227 поросят, из них 22 402 откормлено и сдано государству

живой массой по 110 кг. Затраты корма на 1 ц прироста составили 5,6 ц к. ед., себестоимость 1 ц прироста — 163,9 руб. На 100 га пашни произведено 740 ц свинины при рентабельности отрасли 32%. Обслуживают свинокомплекс 90 человек.

Должное внимание в хозяйстве уделяется и молочному скотоводству. На молочнотоварных фермах содержится 1200 коров. Налажена поточно-цеховая система производства молока. Для раздоя нетелей оборудованы два коровника, пропускная способность которых 200—220 голов в год. Остальную часть нетелей раздают в контрольных группах. Более половины объема концентратов из рациона для дойного стада используют в осоложенном виде. Помимо этого, для дойных коров применяют и дрожжевание концентратов. Все это и позволило хозяйству в 1989 г. довести удой от коровы до 3800 кг молока, откормить и сдать государству 884 головы скота средней живой массой 442 кг, передано другим хозяйствам района 800 голов молодняка живой массой 80—85 кг.

Большое внимание в колхозе уделяют социальному развитию села. За последние годы на всех фермах оборудованы комнаты отдыха. Сданы в эксплуатацию банно-прачечный комбинат, ФАП, комбинат бытового обслуживания, два клуба, три детских сада, шесть магазинов, 108 квартир со всеми удобствами. Планируется газификация деревень. Работает подсобный цех по производству стеклоочистителя для автомобилей. Все это способствует закреплению в колхозе кадров всех профессий и росту производства сельскохозяйственной продукции.

Совхоз «Малое Можейково» Лидского района

Совхоз специализируется на производстве молока и мяса. Общая земельная площадь 5706 га, в том числе сельхозугодий — 4555, пашни — 2730 га. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 38, а пашни — 36 баллами. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 955 ц молока и 112,5 ц мяса. Прибыль от реализации продукции составила 1708 тыс. руб., в том числе от растениеводства — 263 тыс. руб. и животноводства — 1445 тыс. руб. Рентабельность сельскохозяйственного производства — 49,8%, из них растениеводства — 50,0, животноводства — 48,6%. На одного рабочего, занятого в сельскохозяйственном производстве, произведено валовой продукции на 10,32 тыс. руб.

Совхоз носит почетное звание «Хозяйство высокой культуры земледелия». Это звание достигнуто за счет укрепления материально-технической базы, внедрения интенсивной технологии возделывания всех полевых культур. Здесь постоянно уделяют внимание повышению плодородия почв путем периодического известкования полей через 4—5 лет и ежегодного внесения органических (более 12 т на 1 га пашни) и минеральных удобрений. Освоены зернотравяные севообороты.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур в 1989 г. составила 43,5 ц/га. На 1 балл пашни получено 1,35 ц зерна при себестоимости 1 ц 10,4 руб. Картофеля накопили 238 ц/га, кормовых корнеплодов — 847, сена с посевов многолетних трав накопили 50 ц/га, с улучшенных сенокосов 40,5 ц/га. Выход кормовых единиц с 1 га пашни составил 56,5 ц, с 1 га сельхозугодий — 45,6 ц.

В хозяйстве разработана и осуществляется программа по увеличению производства кормов, преду-

смагивающая дальнейшую интенсификацию кормопроизводства. С этой целью оптимизирована структура посевных площадей, обеспечивающая производство разнообразных кормов в необходимых объемах. В результате на стойловый период 1989/90 г. было заготовлено: сена — 2191 т, сенажа — 1024, силоса — 5212, зернофуража — 3500 т, что в расчете на условную голову с учетом дополнительных источников составило 29,6 ц к. ед. При этом себестоимость 1 к. ед. в рационах не превышала 11 коп.

Кормовые культуры в хозяйстве занимают 955 га, или 35% пашни. Одна треть этой площади засеяна многолетними травами, которые используют в основном для производства сена и сенажа. В хозяйстве ежегодно расширяют площади под промежуточными посевами (озимый рапс и озимая рожь на зеленый корм), которые в последние годы занимают не менее 10% пашни.

Для пополнения кормов растительным белком в хозяйстве возделывают зернобобовые культуры, которые в структуре зерновых составляют 14%. Высеваются также многокомпонентные смеси однолетних трав — вико-овсяная и горохо-овсяная, к которым на легких почвах добавляют люпин, что делает смеси устойчивыми к полеганию и позволяет получать урожайность зеленой массы не менее 300—350 ц/га.

Хорошая обеспеченность кормами позволяет стабильно поддерживать высокую продуктивность животноводства. На фермах хозяйства содержится 3600 голов крупного рогатого скота, из них — 1000 коров. Более 70% дойного стада — чистопородные черно-пестрые коровы. В 1989 г. от каждой из них надоили в среднем 4352 кг молока. Две молочно-товарные фермы вышли по удою на рубеж 5 тыс. кг,

пять операторов машинного доения получили от каждой коровы своей группы более 5 тыс. кг. Достигнутые показатели в молочном скотоводстве стали возможными благодаря многолетней целенаправленной работе по повышению полноценности кормления, отработке технологии машинного доения, квалифицированному отбору и выращиванию нетелей, раздоя первотелок. Четко действует внутрихозяйственная специализация животноводческих ферм: фермы по содержанию дойного стада, по выращиванию племенных телок, откормочного поголовья. На молочно-товарных фермах внедрена поточно-цеховая система производства молока или ее основные элементы. Работает звено по воспроизводству стада, в состав которого входят: зоотехник-селекционер, врач-гинеколог, техник-осеменатор. Осменяют маточное поголовье семенем быков-производителей, продуктивность матерей которых на уровне 8—10 тыс. кг молока жирностью 3,8—4,0%. Благодаря четко организованной племенной работе в 1989 г. от 100 коров и нетелей получили по 101 теленку. Среднесуточный прирост живой массы телок для воспроизводства стада составил 607 г. В основное стадо введено 20% высокопродуктивных первотелок, более 200 таких телок продано другим хозяйствам. Молока реализовано государству первым сортом 93,3% и 95% скота высшей упитанностью средней живой массой 452 кг. Специалисты хозяйства постоянно находятся в поиске, внедряют новые технологические элементы кормления и содержания животных. Например, стельным коровам в первый период они уменьшают количество концентратов в рационе, а в последний месяц, наоборот, увеличивают.

Это позволяет повышать удои растелившейся коровы и получать более жизнеспособное потомство.

Постоянно заботятся здесь и об обеспечении личных хозяйств работников совхоза высокопродуктивным скотом. Поэтому и удельный вес продукции, закупаемой у населения, высок. Так, за прошлый год было закуплено 985 т молока, что составило 20,1% общей реализации.

Улучшаются условия труда и отдыха работников фермы: оборудованы комнаты отдыха, душевые, на части ферм введена двухсменная организация труда.

Одна ферма в хозяйстве переведена на хозрасчет. Все производственные подразделения в животноводстве работают на арендном подряде с чековой формой контроля затрат. Часть дохода выплачивается в виде дополнительной оплаты, что позволило довести средний уровень заработной платы одного работника до 212 руб., в том числе операторов машинного доения — 412 руб., скотников-пастухов — 293, телятниц — 259, трактористов — 202, шоферов — 189 руб.

Особое внимание уделяется строительству и реконструкции производственных и жилых помещений, ежегодно осваивается свыше 1 млн. руб. капитальных вложений. Построено административное здание с современным Домом культуры. В 1989 г. введено десять двухквартирных домов усадебного типа. Начато строительство бройлерной птицефабрики, строятся плавательный бассейн в детском саду, жилые дома, семейное общежитие, банно-прачечный комбинат.

Колхоз «Большевик» Щучинского района

Это крупное специализированное хозяйство мясомолочного направления с развитым свеклосеянием. Площадь земли колхоза 4890 га, из них 3877 га

сельхозугодий, в том числе 2394 га пашни. Почвы дерново-подзолистые, супесчаные, естественное плодородие пашни оценено 34, сельхозугодий — 32 баллами. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 362 ц мяса и 705,6 ц молока. Плотность крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий составляет 64,2 головы, коров — 19,7.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур по хозяйству в 1989 г. достигла 42,7 ц/га (+7,6 ц к 1988 г.), картофеля — 266 (+86 ц к 1988 г.), корнеплодов — 841, сахарной свеклы — 460 ц/га. С гектара сельхозугодий получено 44,5, пашни — 62,9 ц к. ед., что выше прошлогоднего на 6,4 ц. Планы продажи государству зерна выполнены на 115,3%, картофеля — на 130,8, сахарной свеклы — на 131,7, мяса — на 102,0, молока — на 103,8%. Рентабельность в среднем по колхозу — 42,3%, выручка от реализации продукции — 6,8 млн. руб., прибыль — 2,0 млн. руб., в том числе от животноводства — 1,7.

Хорошие успехи в растениеводстве достигнуты благодаря высокой культуре земледелия, применению интенсивных технологий возделывания, совершенствованию организации и оплаты труда, внедрению в производство достижений науки и передового опыта. В хозяйстве постоянно улучшают структуру зернового клина, размещение зерновых культур дифференцируют в зависимости от их биологических особенностей и сорта. В настоящее время зерновые и зернобобовые культуры занимают 50,1% пашни, а в структуре зерновых предпочтение отдается наиболее урожайным в условиях хозяйства культурам: озимой ржи (35,3%) и ячменю (43,8%). Возделывают в хозяйстве сорта озимой ржи Пуховчанка и Верасень, ячменя — Роланд и Ида.

Дозы удобрений в хозяйстве определяют из расчета выноса питательных веществ запланированным

урожаем и содержанием их в почве на основе почвенных карт и картограмм. В 1989 г. на гектар пашни внесено 15,2 т органических и 385 кг действующего вещества минеральных удобрений. Окупаемость 1 кг минеральных туков достигла 6,8 кг зерна. Благодаря высокой механизации производственных процессов затраты труда на 1 ц зерна составили 0,75 чел.-ч. Все технологические процессы по доработке зерна механизированы на 100%.

В хозяйстве накоплен большой опыт получения высоких и устойчивых урожаев сахарной свеклы. В 1989 г. с каждого из 150 га получено 460 ц/га. Затраты труда на 1 ц сладких корней составил 1,19 чел.-ч, а себестоимость — 3,92 руб.

Интенсивное развитие животноводства потребовало перевода производства кормов на промышленную основу. Кормовые культуры занимают 36,7% пашни. Наибольшее место среди них отведено многолетним травам (81,3%) с большим удельным весом клевера и люцерны. В 1989 г. с каждого гектара многолетних трав получили 220 ц/га зеленой массы и 50,4 ц/га сена. Залужение и перезалужение лугов и пастбищ проводят смесями, состоящими из 3—4 видов многолетних бобовых и злаковых трав. В хозяйстве 601 га занят культурными пастбищами конвейерного типа, ежегодно на этих пастбищах на площади 120 га высевают озимый рапс.

На площади 130 га на постоянных участках выращивают в хозяйстве кукурузу. Основную часть посевов кукурузы убирают в фазе молочно-восковой спелости и силосуют. Силос из кукурузы, убранной в этой фазе, как показал опыт хозяйства, получается наиболее качественным и питательным. Дефицит растительного белка в рационах животных восполняют за счет гороха и пелюшки, которые выращивают на площади 100 га.

Для снижения потерь питательных веществ из кормов заготовку их, хранение и подготовку к скармливанию осуществляют по прогрессивной технологии. При закладке силоса применяют консерванты. Все сено заготавливают только методом активного вентилирования. Благодаря этому обеспеченность скота кормами на стойловый период 1989/90 г. составила 110% по кормовым единицам и 100% по переваримому протенину. На условную голову заготовлено 24 ц к. ед., что на 2 ц к. ед. больше, чем в предыдущем году.

В хозяйстве содержится 2488 голов крупного рогатого скота, в том числе 765 коров. В 1989 г. произведено на 14,5% мяса и на 3,4% молока больше, чем в 1988 г. От коровы надоедено 3584 кг молока, что на 117 кг больше, чем в 1988 г.

Выращивание телок для воспроизводства стада сконцентрировано на специализированных фермах Колесницы и Амбилевцы, где созданы все условия для получения среднесуточного прироста живой массы во все периоды роста и развития 600—650 г. Телок осеменяют в возрасте 17—18 мес. при достижении ими живой массы 360—380 кг. На ферме Красное имеется контрольный коровник, где проводят подготовку нетелей к отелу и раздой первотелок.

Руководство и специалисты хозяйства в постоянном поиске нового, передового, и такой поиск дает свои положительные результаты. Например, в 1985 г. в хозяйстве опыт работы круглосуточной пастбы скота изучили в виде эксперимента, а в 1986 г. его ввели на молочнотоварной ферме Амбилевцы, в 1988 г. — на ферме Муравьевка. Такая система содержания позволила увеличить продуктивность коров, снизить затраты концентратов, получить более жизнеспособный молодняк, снизить

себестоимость, а главное — дает возможность провести все оздоровительные мероприятия на фермах.

Затраты труда на производство 1 ц молока составили 4,45 чел.-ч, кормов — 1 ц к. ед., себестоимость — 25,39 руб. От 100 коров получено 93 теленка. Хорошей сохранности молодняка достигли за счет совершенствования технологии выращивания и применения наиболее эффективных препаратов для профилактики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.

С 1989 г. в хозяйстве внедрен арендный подряд. Все отношения между подразделениями строятся на основе купли-продажи с применением расчетных и планово-учетных цен. Рост денежных доходов позволяет хозяйству за счет собственных средств осуществлять производственное, жилищное и культурно-бытовое строительство, высоко оплачивать труд колхозников.

На территории колхоза работают две восьмилетние и одна средняя школа, Дом культуры, три библиотеки, два комплексных приемных пункта по оказанию услуг населению. Жилой фонд хозяйства насчитывает 87 квартир с общей жилой площадью 5689 кв. м. В 1990 г. планируется сдать в эксплуатацию пять многоквартирных жилых домов, картофелехранилище, баню в деревне Стародворцы.

Колхоз «Маяк» Ошмянского района

Это многоотраслевое хозяйство мясо-молочного направления с развитым картофелеводством и льноводством. За колхозом закреплено 8396 га земли, сельхозугодья занимают 6571 га, из них 5347 га пашни. Продуктивность гектара пашни в 1989 г. составила 56,7, сельхозугодий — 49,4 ц к. ед. С каж-

дого гектара получили 40,1 ц зерновых и зернобобовых культур, 5,9 — льноволокна, 179 ц картофеля.

Все культуры в хозяйстве возделывают по интенсивной технологии, постоянно проявляют заботу о повышении культуры земледелия и плодородия почвы. В 1989 г. государству продали 1257 т зерна, 165 т льноволокна и 3443 т картофеля, что соответственно составило 130,9; 113,0 и 115,3% к плану, получили 3 млн. 612 тыс. руб. прибыли. Рентабельность достигла 41,7%. В расчете на одного работника произвели валовой продукции на 14 099 руб.

Стабильность растениеводства обеспечивает и выполнение планов производства продукции животноводства. В 1989 г. удой от коровы составил 4001 кг молока, среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота на откорме — 659, свиной — 0,489 г. Выполнены на 102,5 и 107,7% планы продажи молока и мяса.

Хорошо развито в хозяйстве и свиноводство. Производство свинины ведется по индустриальной технологии с замкнутым циклом. За 1989 г. получено 13 259 поросят, что составило 18,5 на одну основную свиноматку.

Кормопроизводство в хозяйстве выделено в отдельную отрасль. Общественное поголовье полностью обеспечивается собственными кормами. На одну условную голову приходится 38 ц к. ед. в год. На зимне-стойловый период 1989/90 г. заготовлено 1422 т сена, 5437 т сенажа, 6175 т силоса. Особое внимание уделяют здесь качеству кормов, своевременной подготовке их к скормливанию.

Наряду с укреплением кормовой базы большое внимание в хозяйстве уделяют интенсивной технологии воспроизводства стада. Благодаря этому в 1989 г. от 100 коров получено 94,4 теленка. Сохранность молодняка составила 99,8%.

Для повышения генетического потенциала дойного стада в хозяйстве построен центр трансплантации эмбрионов. Биотехнология трансплантации эмбрионов включает ряд последовательных этапов: отбор доноров, вызывание множественной овуляции у донора, осеменение доноров, извлечение эмбрионов и их оценка, пересадка эмбрионов реципиентам. Применение метода трансплантации эмбрионов позволит в несколько раз увеличить коэффициент размножения высокоценного поголовья и решить задачу выращивания нужного числа ценных и высокопродуктивных животных.

Хорошо налажено в хозяйстве и производство мяса птицы. Так, среднесуточные приросты живой массы в 1989 г. составили 27 г, себестоимость цыпленка прироста — 137,5 руб. Все это позволило хозяйству в 1989 г. продать государству 355 т всех видов мяса.

Колхоз одним из первых в области стал применять биотехнологические методы при оздоровлении семенного картофеля, основанные на использовании культуры меристемы при выращивании первичного семенного материала. При этом для выращивания 1-го клубневого поколения используют мини-клубни, выращенные в теплице, микроклубни и пробирочные растения, полученные в лаборатории. В 1989 г. клубни картофеля, полученные на оздоровленной основе, выращивали на площади 10 га.

Укреплению хозяйства способствует правильное решение как экономических, так и социальных вопросов. Ежегодно на улучшение социально-бытовых условий колхозников здесь выделяют 1,5—2 млн. руб. На территории хозяйства работают два Дома культуры, три библиотеки, два детского сада, четыре фельдшерско-акушерских пункта, три отделения фельдшерско-акушерских пунктов, четыре

надцать бань. Выделяется немало средств на благоустройство деревень. Только за 1989 г. проложено 8 км дорог с твердым покрытием, заасфальтированы улицы в пяти деревнях. За два последних года в колхозе сдано в эксплуатацию 48 квартир со всеми удобствами.

Руководители и специалисты хозяйства постоянно совершенствуют организацию и систему оплаты труда колхозников, находят новые формы кооперации с различными объединениями г. Минска, Вильноса. В колхозе создано акционерное общество, подсобные цеха по изготовлению радиодеталей, пошиву одежды, ремонту электродвигателей.

Подсобные цеха произвели в 1989 г. продукции на 1 млн. 190 тыс. руб. и получили за счет этого 284 тыс. руб. прибыли.

Забота о развитии социальной сферы, создание подсобных цехов помогло сократить отток молодежи. Количество трудоспособных за 5 лет увеличилось на 136 человек, из них 120 в возрасте до 30 лет.

МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колхоз имени Калинина Несвижского района

Это крупное многоотраслевое хозяйство мясо-молочного направления с развитым производством семян зерновых, многолетних трав, сахарной свеклы и других сельскохозяйственных культур (картофель, кукуруза на зеленую массу, кормовые корнеплоды).

За хозяйством закреплено 5507 га сельскохозяйственных земель, в том числе 4540 га пашни. Почвы дерново-подзолистые, среднесуглинистые, подстилавные мо-

реной. Плодородие сельхозугодий оценено 49, а пашни — 50 баллами.

В хозяйстве освоено научно обоснованная система земледелия. Ежегодно на гектар пашни вносят 15 т высококачественных органических и 340 кг действующего вещества минеральных удобрений. Плановое внесение удобрений, известкование почвы и высокая культура обработки позволили значительно повысить ее плодородие. Так, средневзвешенные агрохимические показатели пахотного слоя за период между IV и V турами почвенного обследования (на I.XI.88 г.) заметно повысились. Показатель pH возрос с 5,53 до 5,90; содержание подвижного P_2O_5 — с 17,1 до 21,12 и K_2O — с 16,8 до 22,4 мг/100 г почвы. Содержание гумуса в пахотном слое достигло 2,49%. Хозяйство располагает мощной технической базой. Численность физических тракторов составляет 123, из них 28 на гусеничном ходу, грузовых автомобилей — 62. К тракторам имеется полный набор прицепных и навесных машин, позволяющих в самые сжатые сроки провести весенне-полевые работы, уход за посевами и уборку.

Все это и обусловило постоянно растущую высокую продуктивность пашни. Так, если средний урожай зерновых и зернобобовых культур за десятилетку составил 36,5 ц/га, за одиннадцатую — 40,7, то за 4 года двенадцатой пятилетки — 53,7 ц/га, клубней картофеля — соответственно 218, 250 и 310 ц/га, корнеплодов сахарной свеклы — 273, 336 и 441 ц/га, кормовых корнеплодов — 498, 614 и 833 ц/га, кукурузы на зеленую массу 220, 274 и 527 ц/га. Выход кормовых единиц с гектара сельскохозяйственных угодий в среднем за год (1986—1989 гг.) достиг 76,4 ц/га, пашни — 82,5 ц/га. Окупаемость 1 кг NPK зерном в среднем за три года (1986—1988) равна 8,2 кг, а 1 к. ед. — 9,9 кг. Себе-

стоимость 1 ц зерна в среднем за четыре года (1986—1989) — 8,13 руб., картофеля — 8,28, сахарной свеклы — 4,25. Затраты труда на производство 1 ц зерна за это время составили 0,046 чел-ч; 1 ц картофеля — 1,1; 1 ц сахарной свеклы — 0,85 чел-ч. Рентабельность растениеводства — 45,2%.

Высокая продуктивность растениеводства положительно сказывается и на развитии животноводства. В начале 1990 г. на фермах хозяйства содержалось крупного рогатого скота 5268 голов, в том числе 1594 коровы; свиней — 18 205, в том числе основных свиноматок — 618 голов; птицы — 188 741 и лошадей — 217 голов. Плотность крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий составляла 94,1, в том числе 28,9 коровы; свиней на 100 га пашни — 401, в том числе — 13,6 свиноматки.

В среднем за год двенадцатой пятилетки от коровы надоели 4605 кг молока. Среднесуточный прирост живой массы бычков на выращивании и откорме составил 562 г, свиней — 406 г, а только на откорме — соответственно 746 и 552 г. Себестоимость 1 ц молока — 27,86 руб., 1 ц прироста живой массы крупного рогатого скота — 256,94 руб., свиней — 176,73 руб. Затраты труда на 1 ц молока — 4,82 чел-ч, прироста живой массы крупного рогатого скота — 22,68, свиней — 13,43 чел-ч. Производство молока на 100 га сельхозугодий в среднем за год 1355,1 ц, мяса — 854,6 ц, а свинины на 100 га пашни — 468,8 ц.

По периодам сельскохозяйственных работ (посев, уход, уборка, перевод скота на зимне-стойловое содержание и т. д.) разрабатываются условия социалистического соревнования. Например, условиями соцсоревнования на уборке зерновых культур урожая 1989 г. и подготовке почвы под озимие урожаи 1990 г. предусматривалось, что победителями

соревнования на уборке признаются уборочные звенья, экипажи, механизаторы, которые обеспечат высокие темпы и качество работ, высокоэффективное использование техники, экономно горюче-смазочных материалов, выполнение сменных норм выработки и доведенных сезонных заданий, соблюдение техники безопасности и трудовой дисциплины. Итоги соцсоревнования подводятся ежедневно и по итогам уборки. Участники соревнования, кроме морального поощрения, получают денежные премии от 40 до 200 руб. Аналогичные условия разрабатываются водителям на перевозке зерна, скирдовании соломы, перевозке и скирдовании рулонов, на сушке и доработке зерна, кладовщикам зернотоков, членам звеньев по техническому обслуживанию техники во время уборки и другим службам.

В колхозе работает тринадцать школ социального хозяйствования (экономическая и профессиональная учеба). Учеба проводится на каждой ферме, среди механизаторов, полеводов, строителей и т. д. Ответственные за учебу — специалисты и руководители хозяйства.

Всего специалистов с высшим образованием в хозяйстве 46 и со средним — 47 чел. Около 70% специалистов выходцы из колхоза.

Средняя ежемесячная заработная плата колхозников за 1989 г. составила 239 руб., в том числе трактористов-машинистов — 369 руб., водителей — 296, операторов машинного доения — 350, свиноводов — 363, телятниц — 265, птичниц — 270 и полеводов — 84 руб.

За многолетний и добросовестный труд наиболее отличившимся передовикам присваивают звание «Заслуженный колхозник» и «Почетный колхозник». Для них устанавливают надбавку к основной заработной плате в размере 10%, снижают оплату

за газ, топливо, транспортировку некоторых грузов. «Почетный колхозник» получает добавку к пенсии от 30 до 60 руб. Всего в колхозе 57 «Почетных колхозников» и 129 «Заслуженных колхозников».

Большое внимание уделяют в хозяйстве и социально-бытовым условиям людей. За счет средств колхоза построено 420 квартир со всеми удобствами (природный газ, водопровод, отопление, канализация). Завершается строительство еще 9 домов усадебного типа и также со всеми удобствами. Работают 13 магазинов — практически во всех населенных пунктах. Функционирует комбинат бытового обслуживания и банно-прачечный в поселке Снов (центральная усадьба), комплексный приемный пункт в деревне Слободка. Работают Дом культуры и три сельских клуба, два детского сада, участковая больница, зубопротезный кабинет и фельдшерско-акушерский пункт. В текущем году откроется еще один фельдшерско-акушерский пункт в деревне Слободка.

За средства колхоза содержится штат детской музыкальной школы на 60 учащихся, а за отчисления от профсоюзных взносов — штат детской юношеской спортивной школы (футбол, плавание). Имеется стадион, спортзал, еще один спортзал строится. Работает зимний плавательный бассейн.

Из 10 населенных пунктов пять газифицировано, а газификация остальных будет завершена к концу 1991 г. За счет хозяйства проложено более 30 км дорог с твердым покрытием. Заасфальтирована вся территория животноводческих ферм, мехдвор и зернотока. В поселке Снов асфальтом покрыто 9 улиц (около 70%). Планируется заасфальтировать центральные улицы и в других населенных пунктах.

В колхозе пять автобусов, два из них используются для поездки колхозников на культурно-массо-

вые мероприятия, а три — для подвоза людей на работу и учащихся в школу.

Животноводческие фермы обеспечены душевыми и комнатами для отдыха. Малогабаритные колхозные тракторы и прицепные машины используют и на приусадебных участках для обработки почвы, внесения удобрений, посадки картофеля и уборки.

Пенсионеры и ветераны труда постоянно обеспечиваются кормами для личного скота, путевками для лечения и отдыха в санатории и дома отдыха.

Значительную роль в ускорении научно-технического прогресса выполняет кабинет научно-технической информации. Создано общественное бюро НТИ (ОБНТИ), в которое вошли все главные специалисты. Председателем бюро избран главный бухгалтер Л. А. Матусевич. Кабинет НТИ оборудован необходимой мебелью, стеллажами и некоторой оргтехникой. Здесь же установлен компьютер. Сотрудники бюро научно-технической информации своевременно раскладывают поступающие сведения по отраслевым папкам (земледелие, животноводство, механизация, экономика). Специалисты знакомятся с поступившими информационными материалами (информлистки, экспресс-информации, обзоры, темподборки и т. д.) и наиболее ценные из них отбирают для производственной проверки и внедрения. Специалисты часто выезжают в передовые хозяйства республики (совхоз «Красная звезда» Клецкого, колхоз «Прогресс» Гродненского района и др.) для ознакомления с передовым опытом, были они и в хозяйствах Украины по обобщению передовой технологии возделывания кукурузы и сахарной свеклы. Специалисты хозяйства все, что находят нового, стараются применить в своем колхозе и это дает весьма положительные результаты.

Колхоз «Знамя Советов» Клецкого района

Хозяйство сравнительно небольшое по земельной площади. За ним закреплено 2362 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 1749 га пашни. Качественный состав сельхозугодий оценен 51, пашни — 50 баллами. Специализируется на производстве мяса, молока, выращивании сахарной свеклы.

За годы двенадцатой пятилетки достигнуты значительные успехи в развитии сельскохозяйственного производства, возросли экономические показатели не только в сравнении с первоначальным периодом, но и со средними по району. В 1989 г. произведено продукции на 162,9 тыс. руб., получено 59,4 тыс. руб. прибыли, рентабельность составила 51,6%. Эти показатели почти вдвое превышают показатели 1936 г.

Большое внимание в хозяйстве уделяют развитию растениеводства, на долю которого в общей стоимости сельскохозяйственной продукции приходится 58%. По интенсивным технологиям возделывают все основные сельскохозяйственные культуры. Агрономическая служба колхоза постоянно работает над совершенствованием агротехнических приемов возделывания сельскохозяйственных культур с учетом конкретных условий, сортообновлением. Все новинки агротехники, сорта и другие новшества проходят испытания на опытном поле агронома. Все это за последние годы позволило значительно увеличить урожай возделываемых культур, улучшить качество выращиваемой продукции, повысить ее реализационные цены, снизить себестоимость, уменьшить затраты труда и получить самый высокий выход кормовых единиц с гектара угодий.

Так, выход кормовых единиц с гектара сельскохозяйственных угодий, пашни, сенокосов и пастбищ

составил в 1989 г. соответственно 65,6; 72,0 и 43,5 ц (в среднем по району — 51,7; 60,8 и 30,4 ц). Сахарную свеклу выращивали на площади 157 га и получили с каждого по 424 ц при себестоимости 1 ц 4,93 руб. Чистый доход от возделывания сладких корней составил 113 тыс. руб. Большое внимание уделяют в хозяйстве сокращению ручного труда на возделывании сахарной свеклы. Выращивают почти на всей площади односемянный сорт Ганусовская 55. За всей площадью посевов закреплены два механизатора, которые выполняют почти все основные работы на севе и уходе за посевами. Убирают корнеплоды комбайном КСШ-6 в сжатые сроки. Дозы вносимых удобрений устанавливают с учетом запланированного урожая и естественного плодородия почвы. Около 80% органических удобрений вносят в летне-осенний период, что позволяет сократить весенние работы и проводить сев свеклы в оптимальные сроки. Минеральные удобрения, микроудобрения заделывают в почву в смеси с гербицидами перед севом и во время трехкратных подкормок.

По производству зерна в 1989 г. колхоз занял первое место в районе. Урожайность зерновых культур возросла за годы двенадцатой пятилетки с 38,5 до 50,1 ц/га при значительном снижении себестоимости и затрат труда на производство 1 ц. Рентабельность производства зерновых культур увеличилась в 1989 г. в сравнении с 1988 г. в два раза и составила 214% против среднего показателя по району 64,1%.

В настоящее время в хозяйстве возделывают сорта интенсивного типа: озимую рожь Верасень и Пуховчанка, ячмень Зазерский 85, Роланд, Ида, овес Буг, Эрбграф.

Для получения концентратов собственного про-

изводства с 1989 г. на площади 20 га начали выращивать кукурузу на зерно.

Высокорентабельным последние годы является и картофелеводство. Его урожайность в 1989 г. составила 256 ц/га, себестоимость 1 ц — 5,08 руб., что на 3 руб. ниже среднего показателя по району. Рентабельность производства картофеля была выше районной в 2,8 раза и составила 288,7%. В колхозе на должном уровне поставлено и сортообновление этой культуры. Наибольшую продуктивность и окупаемость затраченных средств дают здесь такие сорта картофеля, как Темп, Огонек, Ласунак, Старг, Белорусский ранний и другие. На площади 30 га в 1989 г. эту культуру в хозяйстве возделывали по интенсивной технологии с применением зенкора для защиты посевов. Качественная обработка почвы, мелкая посадка клубней и применение зенкора позволили отказаться от двух междурядных обработок. Уход за посадками заключался в формировании гребней через 10—15 дней после высадки. Эти приемы позволяют исключать травмирование корней и столонов в период вегетации, что способствует более быстрому росту ботвы. Для выращивания картофеля по этой технологии были подобраны незакаменелые, окультуренные почвы. На гектар высаживали 70—80 тыс. клубней на глубину до 8 см с междурядьями 75 см.

В хозяйстве систематически перезалужают пастбища, для чего высевают травосмеси разных сроков созревания. Это не только повышает продуктивность пастбищ, но и позволяет равномерно обеспечивать скот зеленым кормом в пастбищный период. Для более интенсивного использования пашни в колхозе широко используют промежуточные и пожнивные посевы кормовых культур. Наибольшее распространение среди промежуточных посевов по-

лучила озимая рожь, в основном сорта Пуховчанка, а среди пожнивных — редька масличная и рапсовая, которыми в 1989 г. было занято 200 га.

В хозяйстве заготавливают на стойловый период не менее 20 ц к. ед. в расчете на голову крупного рогатого скота. В 1989 г. было заготовлено 1486 т сена, 4901 — силоса и 2476 т сенажа. Затраты труда и себестоимость производства этих кормов значительно ниже, чем в среднем по району. Рост производства кормов сопровождается улучшением качества, условий хранения и рациональным их использованием. Эффективное использование кормоуборочной техники позволяет заготавливать корма в оптимальные сроки.

В колхозной лаборатории постоянно осуществляют контроль за качеством кормов по всем показателям. С 1990 г. сотрудники лаборатории своими силами выполняют анализы почвы на содержание в ней гумуса и других питательных веществ.

Достигнутые высокие показатели в кормопроизводстве положительно сказываются на развитии животноводства. Так, производство молока и мяса в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий возросло за годы двенадцатой пятилетки на 152 и 34,5 ц и составило в 1989 г. соответственно 984,6 и 157,9 ц. В среднем от одной коровы надоено 3376 кг молока. От реализации молока получено 548 тыс. руб. прибыли при рентабельности 83,2%. На 100 га сельскохозяйственных угодий содержалось 71,2 головы крупного рогатого скота, в том числе 29,2 коровы и на 100 га пашни — 97,2 головы свиней.

Рост денежных доходов позволяет хозяйству вести производственное, жилищное и культурно-бытовое строительство. Ежегодно на строительстве осваивается около 1300 тыс. руб., в том числе около 800 тыс. руб. хозяйственным способом. В колхозе

имеется своя пилорама, столярный цех. Бригада строителей насчитывает около 20 человек.

Колхозники полностью обеспечены жильем. Ежегодно строится от 5 до 10, в основном, одноквартирных жилых домов. Среднегодовая эксплуатируемая площадь жилого фонда составляет 4200 кв. м. Постоянное внимание уделяется благоустройству населенных пунктов.

Колхоз «Пионер» Копыльского района

По результатам хозяйственной деятельности за 1989 г. колхоз утвержден участником ВДНХ СССР. Хозяйство специализируется на производстве мяса, молока, выращивании зерновых культур и сахарной свеклы. За ним закреплено 4178 га земли, из них сельскохозяйственных угодий — 3637 га, в том числе пашни — 2605, сенокосов — 302, пастбищ — 639, садов — 91 га. Колхоз в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий имеет 180 тыс. руб. основных производственных фондов, фондоемкость труда на одного работника составляет 15,2 тыс. руб., а энергоёмкость — 40 л. с. Машинный парк хозяйства включает 51 трактор, 16 зерноуборочных и 4 картофелеуборочных комбайнов, 3 свеклоуборочных комплекса, 35 автомашин различного назначения.

Сложилась определенная структура управления хозяйством: отрасли возглавляют главные специалисты, бригады и фермы — заведующие, в бригадах есть внутриотраслевые звенья с оплатой по конечному результату труда в зависимости от качества и количества произведенной продукции.

В растениеводстве внедрена такая структура посевных площадей, которая позволит выполнять все заказы государства на выращиваемую продукцию и

обеспечивать животноводство собственными кормами. Зерновые культуры занимают 44—46% посевных площадей, технические и картофель — 16,4, кормовые культуры — 37,2%. В структуре зерновых посевов под зернобобовые (горох, вика) культуры отведено 9% площадей, по 20% занимают озимая рожь и озимая пшеница, свыше 46% — ячмень. Выращивают районированные сорта — озимую рожь Пуховчанка и Верасень, озимую пшеницу Надя, ячмень Ида, Роланд и Зазерский, картофель Темп, Огонек, Лошинский, Белорусский ранний.

Благодаря этому и продуктивность земли, и урожайность возделываемых культур постоянно растут. Так, если в 1988 году урожайность зерновых составляла 34,1 ц/га, картофеля — 237, сахарной свеклы — 275 ц/га, то в 1989 г. — соответственно 38,8; 240 и 364 ц/га. Значительно повысилась прибыль от реализации урожая этих культур, возросла рентабельность.

Получают в колхозе высокие урожан и зеленой массы кукурузы — 346 ц/га, кормовых корнеплодов — 885 ц/га. В промежуточных и повторных посевах выращивают озимые зерновые и крестоцветные культуры на зеленый корм и выпас на площади 250 га, что составляет 10% пашни.

На выращивании трудоемких культур внедрена звеньевая система с оплатой по конечному результату. Так, три звена выращивают картофель, столько же звеньев возделывают сахарную и кормовую свеклу и одно звено — кукурузу. Имеется три свеклоуборочных комплекса, четыре картофелеуборочных комбайна и сортировальный пункт, при котором картофель от комбайна без ручного труда передается на сортировку.

Благодаря хозяйской заботе о земле, росту ее продуктивности общественное животноводство обес-

печивается полноценными кормами собственного производства. Так, в 1989 г. было заготовлено 1559 т сена, в том числе методом активного вентилирования — 540 т, прессования — 300, сенажа — 3495, силоса — 5500, корнеплодов и сахарной свеклы на корм — 5995 т. При этом почти весь силос снабдили азотосодержащими добавками.

В кормопроизводстве колхоза велика роль сенокосов и пастбищ. В 1989 г. с каждого гектара их получили в среднем по 30,9 ц к. ед. Основные пути повышения продуктивности луговых угодий — своевременное перезалужение, подбор соответствующих травосмесей, внесение оптимальных доз органических и минеральных удобрений, известни. Специалистами агрономической службы составлены интенсивные компоненты травосмесей, которые из года в год дают стабильные урожан сена в пределах 40—45 ц/га.

Все пастбища в хозяйстве расположены вблизи молочнотоварных ферм, оборудованы скотопрогонами. Каждый участок стравливают животными порционно, пастьба организована с использованием электронзгородей. За пастбищами ведется надлежащий уход, несъеденные остатки травостоя подкашивают и убирают, вносят удобрения, боронуют. Подкармливают сенокосно-пастбищные угодья ранней весной. Всю дозу калийно-фосфорных удобрений вносят за один раз, а азотные дробно в два-три приема по мере необходимости в них. В целом каждый гектар сенокосов и пастбищ за вегетационный период получает 210—215 кг NPK в действующем веществе.

В настоящее время в хозяйстве имеется 3130 голов крупного рогатого скота, в том числе 1000 коров, или 31,9% к общему поголовью. Плотность крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий

составляет 86 голов, из них 27,5 коровы. На всех фермах доение осуществляется в молокопровод. Большое внимание уделяют здесь племенной работе и воспроизводству стада. Целенаправленную работу ведут по выращиванию телочек и нетелей для замены и пополнения маточного поголовья коров.

После отела теленка содержат возле коровы один месяц, затем передают в группу, где он находится до 12 месяцев. После этого периода производят выбраковку и пригодных к воспроизводству телок передают в бригаду по доращиванию, где их содержат до 18-месячного возраста. В летний период телок содержат в лагерях на пастбище. За этот период они покрываются и за три месяца до отела их передают дояркам. Доярка набирает группу телок из 25 голов и подготавливает их к отелу. Два месяца доярки применяют массажеры, что позволяет приучить нетелей к машинному доению и способствует увеличению молочной продуктивности. Ежегодный ввод нетелей в среднем составляет 32—35%.

В колхозе есть и свиноферма с законченным циклом. Все 2400 голов свиней размещены в четырех помещениях: холостые и супоросные свиноматки; подсосные свиноматки; доращивание молодняка; откорм.

Свиней кормят влажными мешанками. Они в основном состоят из концентратов, корнеклубнеплодов, обрат, хвойной или сенной муки в зимний период и зеленой массы в летний. В 1989 г. в хозяйстве в среднем от коровы надоено 3312 кг молока, произведено на 100 га сельхозугодий 910,6 ц молока, рентабельность производства молока — 80,9%.

Общественные животные почти на 100% обеспечиваются кормами собственного производства. Это позволяет колхозу вести все отрасли животноводства рентабельно. Себестоимость кормов, расходу-

емых на производство центнера молока, за три последних года не превышает 11 руб., центнера говядины — 12,75 руб. и центнера свинины — 15,6 руб. при сравнительно стабильном расходе кормовых единиц на центнер продукции.

Немаловажное значение в повышении рентабельности животноводства имеет качество производимой и реализуемой продукции. Средняя жирность молока составляет 3,48%, первым сортом реализуется 95,1%; средняя масса одной реализуемой головы крупного рогатого скота составляет 426 кг, свиней — 116 кг; 68,3% крупного рогатого скота поступает на реализацию в высшей упитанности.

Колхоз имени Чкалова Солигорского района

Колхоз специализируется на производстве молока, мяса, выращивании картофеля и сахарной свеклы. За ним закреплено 2952 га сельхозугодий, в том числе 1766 га пашни, 744 — сенокосов, 420 — пастбищ. Почвы хозяйства дерново-подзолистые, по granulометрическому составу средние и легкосуглинистые, подстилаемые в основном песком и моренным суглинком. Обеспеченность элементами питания: P_2O_5 — 25 мг, K_2O — 30 мг на 100 г почвы, содержание гумуса — 1,95—2,0%. Бонитет пашни оценен 41 баллом, сельхозугодий — 39 баллами.

Основные производственные фонды хозяйства составляют 4937 тыс. руб. Энерговооруженность в расчете на одного трудоспособного колхозника — 50 л. с. Среднегодовая численность работников — 352 чел.

Постоянно растут денежные поступления в колхозную кассу. Если в 1987 г. денежный доход составлял 3898 тыс. руб., то в 1989 г. — 4529 тыс., в том числе чистая прибыль — 1957 тыс. руб. Общая

рентабельность производства в 1989 г. достигла 75,7%. Хозяйство функционирует на принципах самокупаемости и самофинансирования, более 7 лет не пользуется кредитами государства.

Все производственные подразделения работают на полном хозрасчете и коллективном подряде. В колхозе внедрена цеховая структура управления: функционируют цеха растениеводства, животноводства и механизации. В колхозе на каждые 100 га сельхозугодий содержится 88,3 головы крупного рогатого скота (в том числе 43 коровы), на 100 га пашни — 113,3 головы свиней. В 1989 г. на 100 га сельхозугодий произведено 1200 ц молока и 182 ц говядины, на 100 га пашни — 121 ц свинины. Надой на фуражную корову составил 4427 кг молока, а среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота — 539 г (группа доращивания), свиней на откорме — 439 г. Из всего поголовья коров более 90% составляют чистопородные.

В хозяйстве практикуются круглогодичные отелы коров, что обеспечивает равномерность поступления молока при трехразовом доении. Ведется целенаправленная работа по отбору молодняка чистопородных телок для племенного стада. При достижении ими 16—18-месячного возраста и живой массы 370 кг и выше их осеменяют спермой высокопродуктивных племенных быков. После отелов первотелок разданивают, применяя авансированное кормление. Если продуктивность первотелок ниже продуктивности коров основного стада, их выбраковывают.

Благодаря применению новейших методов зоотехнической работы, профилактических мероприятий против болезней сохранности поголовья скота в 1989 г. доведена до 95%, а выход телят на 100 коров и телок — 93%, на 100 коров — 90%. В сред-

нем на одну основную свиноматку получено 20 поросят при 2,1 опороса в год.

Интенсификация производства продукции растениеводства ведется на основе повышения культуры земледелия. Освоены рациональные севообороты. В 1989 г. урожайность зерновых, картофеля, сахарной свеклы, рапса составила соответственно 38,8; 255; 308; 32 ц/га. Главным фактором высокой продуктивности земли явилась систематическая и целенаправленная работа по коренному улучшению почвы, повышению ее плодородия. Особого внимания заслуживает накопленный опыт по научно обоснованному использованию органических и минеральных удобрений. В 1989 г. на 1 га пашни внесено 29 т органических и 360 кг действующего вещества минеральных удобрений.

В хозяйстве большое внимание уделяется созданию прочной кормовой базы для общественного животноводства. Так, в 1989 г. заготовлено 1815 т сена, 5326 — сенажа, 7926 — силоса и 2578 т кормовых корнеплодов, произведено 153 т травяной муки.

В хозяйстве функционируют молочнотоварная ферма на 800 коров, ферма по выращиванию молодняка крупного рогатого скота на 1800 голов и свиноводческая товарная ферма на 2000 голов.

В укреплении экономики хозяйства, повышении жизненного уровня колхозников большое значение имеет совершенствование организации и оплаты труда. В последние годы между правлением колхоза и всеми структурными подразделениями осуществляется хозрасчетная связь на основе распределения валового дохода с применением внутрихозяйственных расчетных (договорных) цен и принципов «купил-продал» продукции и материальных ресурсов. В 1989 г. в колхозе действовали четыре хозрасчетных кооператива: кооператив в растениевод-

стве (147 чел.) и три кооператива в животноводстве — по производству молока (48 чел.), по откорму и доращиванию свиней (18 чел.) и молодняка крупного рогатого скота (20 чел.). На основе хозяйственных с администрацией трудовые коллективы работают в условиях оперативно-хозяйственной самостоятельности в выполнении планов производства продукции. За хозрасчетными подразделениями закреплены сельскохозяйственные угодья, скот, здания, сооружения, тракторы и другие сельскохозяйственные машины и материальные ценности. Внутри подразделений отдельным работникам передаются под материальную ответственность основные и оборотные средства.

Повышение эффективности производства позволило увеличить оплату труда колхозников в 1989 г. по сравнению с 1985 г. более чем на 20%. В итоге среднемесячная заработная плата в расчете на одного работника составила 252 руб., из них трактористов-машинистов — 339, животноводов — 257 (в том числе операторов машинного доения — 333, по откорму крупного рогатого скота — 308, свинок — 332), работников конно-ручного труда — 240 руб.

Колхоз расходует значительные средства на улучшение условий труда и быта, совершенствование всей системы жизнедеятельности работников. К началу 1990 г. объем непроизводственных основных средств возрос до 1,29 млн. руб., а их удельный вес в структуре основных фондов достиг 20,5%. В настоящее время на фермах и механизаторском дворе оборудованы ленкомнаты и душевые, а в Доме животноводства имеются актовый зал, учебный класс, бассейн, бильярдная и другие помещения, оборудованные необходимым инвентарем. Большое внимание уделяется и жилищному строительству. Только за 1989 г. построено и сдано в эксплуатацию

шесть жилых домов стоимостью по 20 тыс. руб. каждый, а в целом по хозяйству на начало 1990 г. общая численность колхозных квартир достигла 85, в которых проживает 216 чел. Наряду со строительством жилья, его реконструкцией и модернизацией в колхозе совершенствуется и жилищно-коммунальная служба. Так, к настоящему времени обеспеченность жилых домов водопроводом, канализацией и ваннами достигла 25%, а баллонным газом — 100%. Таким образом, проблема жилья в хозяйстве в основном решена.

Довольно развита и существующая сеть внутрихозяйственных дорог, из 28 км общей протяженности которой 5 км заасфальтировано, 6 — покрыто гравием, а 14 — улучшенным грунтом с добавками. С помощью действующего асфальтного цеха планируется заасфальтировать в ближайшие два года все производственные площадки и внутрихозяйственные дороги колхоза.

На территории хозяйства создана развитая сеть культурно-бытовых объектов. На центральной усадьбе Тесово функционируют Дом культуры на 250 мест, библиотека, 8-летняя школа на 150 учебных мест, детский сад-ясли на 90 мест, банно-прачечный комбинат (с сауной и бассейном) и другие объекты. В двухэтажном здании торгового центра действуют хозяйственный, продовольственный и промтоварный магазины, Дом быта, столовая на 50 мест и гостиница на 5 мест.

Колхоз «XXI съезд КПСС» Вилейского района

Это хозяйство в последние годы значительно увеличило производство сельскохозяйственной продукции при одновременном снижении ее себестоимости. За ним закреплено 6746 га сельскохозяйственных угодий

дий, в том числе 4050 га пашни. Специализируется хозяйство на производстве мяса, молока, выращивании зерновых культур, льна и картофеля.

В 1989 г. урожайность зерновых и зернобобовых здесь составила 35,3 ц/га, картофеля — 197, льносоломки — 29,7 ц/га. Прирост урожайности зерновых к уровню 1988 г. достиг 8,1 ц, льносоломки — 9,7 ц. Выход кормовых единиц с гектара сельскохозяйственных угодий составил 39,3 ц, пашни — 47,6 ц, что выше уровня 1988 г. соответственно на 2,9 и 3,5 ц.

Успешно развивается и общественное животноводство. На 100 га сельскохозяйственных угодий в 1989 г. произведено 757,8 ц молока, или 103,1%, и 175,8 ц мяса, или 106,0% к уровню 1988 г. Средняя масса сданной головы крупного рогатого скота составила 435 кг, свиней — 140 кг. От каждой коровы надоено 3007 кг молока.

В 1989 г. колхоз успешно выполнил планы производства и реализации государству всех видов сельскохозяйственной продукции. Существенно возросли по сравнению с аналогичными показателями 1988 г. объемы производства и реализации зерна, картофеля, молока, мяса.

Основным фактором, влияющим на укрепление экономики и получение вышеуказанных производственных показателей, явилось внедрение научно обоснованной системы земледелия. В ней предусматривалась планомерная работа по повышению плодородия почвы и внедрению интенсивных технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур. Много внимания уделяют в хозяйстве органическим удобрениям, которые готовят на специальных площадках. Ежегодно вносят в почву 25—30 т торфонавозных компостов на гектар пашни. Такое количество удобрений обеспечивает опти-

мальный пищевой режим для возделываемых культур и расширенное воспроизводство плодородия почвы. Минеральные удобрения применяют с учетом содержания основных элементов питания в почве и выноса их с урожаем согласно почвенным картам.

Зерновые культуры на всей площади посева возделывают по интенсивной технологии. Специалисты и руководители колхоза на практике убедились, что основой высоких урожаев зерновых являются высококачественные семена. Вот почему здесь постоянно высевают семена только высоких репродукций и первого класса, способные давать высокие урожаи в условиях интенсивных технологий. Ячмень в основном выращивают Жодинский, Зазерский, Роланд, Пда. Для увеличения производства белка, что необходимо для развития животноводства, в хозяйстве высевают не менее 850 га ячменно- и овсяно-гороховых смесей.

Агрономическая служба хозяйства поддерживает постоянную связь с Белорусским НИИ земледелия и кормов, с помощью которого в колхозе заложены опыты по определению влияния различных норм полива и орошения на продуктивность лугопастбищных угодий. На сенокосах и пастбищах созданы высокопродуктивные травостой, где преобладают травы интенсивного типа. При залужении и перезалужении сенокосов и пастбищ используют в основном семена собственного производства. Ежегодно проводят коренное улучшение лугопастбищных угодий на площади 300 га. Использование дождевальных установок «Фрегат» позволяет получать на орошаемых площадях не менее трех укосов в год высококачественной зеленой массы, что в 1,5 раза больше, чем на неполивных участках.

Успехи в развитии животноводства достигнуты

за счет прогрессивной технологии содержания скота, комплексной механизации трудоемких процессов на фермах, умелой организации труда животноводов. Значительные средства вложены в реконструкцию имеющихся и строительство новых животноводческих помещений. В результате все корма на фермах раздают мобильными кормораздатчиками КТУ-10, каждый из которых заменяет ручной труд четырех человек. Вместо скребковых транспортеров для удаления навоза используют бульдозеры.

Большое внимание уделяют здесь совершенствованию системы выращивания телок для воспроизводства стада. Эта система рассчитана на получение среднесуточного прироста за весь период выращивания не менее 600 г. Телок осеменяют в возрасте 17—18 мес. при достижении ими живой массы 350—370 кг. Оценку первотелок проводят по законченной лактации. Все это позволяет хозяйству ежегодно обновлять дойное стадо на 25%. Вводят первотелок в молочное стадо преимущественно в осенне-зимний период, что способствует сглаживанию сезонных колебаний в производстве молока.

Немаловажное значение для роста производства молока имеет переход на круглосуточную пастьбу дойного стада, при которой коровы хорошо поедают зеленую массу. Такая система содержания коров в пастбищный период позволила хозяйству не только значительно увеличить продуктивность стада и снизить себестоимость молока, но и получить более здоровый, чем при обычной дневной пастьбе, приплод. Расход кормов на 1 кг молока сократился на 6,6%, причем главным образом за счет концентрированных кормов.

Рост объема производства продукции наряду со снижением затрат положительно сказался на экономических показателях хозяйства. В 1989 г. госу-

дарству было реализовано товарной продукции на сумму 8674 тыс. руб., что на 7% выше уровня 1988 г. Прибыль составила 2315 тыс. руб.

Интенсивное ведение сельскохозяйственного производства, укрепление экономики хозяйства создало необходимые условия для успешного решения вопросов его социального развития. На центральной усадьбе колхоза возводится благоустроенный поселок, где разместились административные здания, Дом быта, торговый центр с продовольственным и промтоварным магазинами, Дом культуры, детский сад-ясли на 90 мест, банно-прачечный комбинат, школа-десятилетка. Жилой фонд колхоза насчитывает 13 363 кв. м полезной площади. В 1990 г. планируется построить 25 квартир. Многие колхозники строят и собственные дома. Колхоз помогает им стройматериалами.

Совхоз «Коммунар» Березинского района

Совхоз «Коммунар» в последние годы достиг высоких показателей по производству продукции сельского хозяйства и успешно выполняет Продовольственную программу. За совхозом закреплено 3459 га сельскохозяйственных земель, в том числе 2500 га пашни, 496 — сенокосов, 419 га пастбищ. Более половины сенокосов и пастбищ улучшены. Осушенных торфяников нет. Естественное плодородие сельскохозяйственных и пашни невысокое и оценено соответственно 28 и 29 баллами. В 1988 г. передан на баланс совхоза свиноводческий (межхозяйственный) комплекс с законченным циклом производства мощностью выращивания и откорма 27 тыс. свиней в год. Хозяйство специализируется на производстве свинины и молока. Этому подчинена вся система земледелия.

Структура посевных площадей разработана с

учетом получения максимального количества кормов. Зерновыми культурами занято 58,4% пашни, кормовыми — 35,1, картофелем и корнеплодами — 6,5%. Сенажа и силоса в 1989 г. заготовлено с запасом на 1,5 года. В расчете на корову заготовлено сена 1,6 т, сенажа — 2,4, силоса — 6,9, корнеплодов — 4,4 т. Заготовка кормов ведется по прогрессивным технологиям.

Благодаря освоению научно обоснованных севооборотов, дифференцированному и рациональному применению органических и минеральных удобрений значительно повысилась урожайность сельскохозяйственных культур. В 1989 г. получено с 1 га зерновых культур 33 ц, картофеля — 242, корнеплодов — 796 ц/га, а выход кормовых единиц с гектара сельскохозяйственных культур составил 40,5 ц, с пашни — 50,2 ц. Окупаемость минеральных удобрений достигла 5,6 кг зерна.

На 100 га сельскохозяйственных в 1989 г. произведено 56,1 т мяса и 84,6 т молока. Надой молока от 800 коров превысил в год 3000 кг жирностью 3,7%. Всего получено 3,8 млн. руб. прибыли, или по 1110 руб. на 100 га сельскохозяйственных. Рентабельность средняя по совхозу 56,6%. Хозяйство работает на принципах самофинансирования и самоокупаемости.

Молочное скотоводство содержится на трех фермах. Имеется ферма выращивания телок. Стадо из 100 коров ежегодно пополняют 22 первотелками и такое же количество животных выбраковывают. На 100 коров и телок в 1989 г. получено 104,6 теленка. Нагрузка на одного работника фермы — 20 коров, а на оператора машинного доения — 34 коровы.

На свиноводческом комплексе освоена прогрессивная технология производства. Строго по графику получают каждый месяц 2 тыс. поросят и такое же количество свиней-откормочников живой массой

115 кг отправляют на мясокомбинат. Более 2 тыс. поросят ежегодно продают для рабочих совхоза. От основной свиноматки за 1989 г. получено 26,1 поросят.

Среднесуточный прирост свиней на откорме составляет 547 г. На 1 кг прироста затрачивается 5,5 к. ед. Себестоимость 100 кг свинины составляет 167,8 руб.

В совхозе имеется 47 тракторов, из них Т-150—4, К-700 — 2, автомобилей — 48, зерноуборочных комбайнов — 15, из них «Дон-1500» — 3. На всех фермах механизированы все трудоемкие процессы работ.

Всего трудится 419 рабочих и специалистов. Средняя оплата их труда в год достигла 3104 руб. На одного среднегодового работника произведено валовой продукции на 22,8 тыс. руб., а на 100 га сельскохозяйственных — на 215 тыс. руб.

В совхозе внедрен хозрасчет, бригадный подряд, а животноводческие подразделения переведены на арендные отношения, т. е. их работа строится по принципу купли и продажи, а зарплата начисляется в зависимости от полученного дохода.

В хозяйстве большое внимание уделяют решению социальных вопросов. На территории совхоза пять магазинов, столовая, клуб, библиотека, два детских сада, средняя школа, комбинат бытового обслуживания. В 1989 г. построено 35 квартир со всеми удобствами, а в стадии строительства находится 10 квартир.

Колхоз имени Мичурина Столбцовского района

Это крупное многоотраслевое хозяйство, оснащенное современной техникой, располагающее высококвалифицированными кадрами специалистов, меха-

низаторов и животноводов, организовано в 1959 г. с центром в деревне Вишневец. В состав колхоза входят 11 деревень, объединенных в пять бригад (четыре тракторно-полеводческих и одна тракторно-садоводческая). Центральная усадьба хозяйства располагается на расстоянии 18 км от райцентра.

Колхоз специализируется на производстве мяса, молока, картофеля, сахарной свеклы и зерновых культур.

За хозяйством закреплено 6022 га сельхозугодий, в том числе 4535 га пашни, 652 га сенокосов и 758 га пастбищ. Имеется 1281 га осушенных и 232 га орошаемых земель. Почвы дерново-подзолистые, суглинистые на легких песчаных суглинках. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 45 баллами, пашни — 46.

Характерной особенностью является высокая распаханность земель. Пашня составляет около 80% от сельхозугодий.

Большое внимание в хозяйстве уделяют садоводству. Сады и ягодники занимают 110 га пашни. Из ягодников выращивают смородину черную и малину. Гектар ягодников дает в среднем 7,5 тыс. руб. чистого дохода.

Благоприятные климатические и почвенные условия, целенаправленный и самоотверженный труд всего коллектива, применение передовой агротехники позволяют хозяйству из года в год добиваться стабильно высоких показателей производственной деятельности во всех отраслях сельскохозяйственного производства. Причем эти показатели ежегодно увеличиваются. Так, если в 1985 г. валовое производство зерна составило 7902 т, сахарной свеклы — 5819, овощей — 125, корнеплодов — 2393, то в 1989 г. оно увеличилось соответственно на 122, 151, 194, 278% и достигло: зерна — 9586 т, сахарной

свеклы — 8781, овощей — 242, корнеплодов — 9078 т. Растут темпы развития и в животноводстве. В 1985 г. на 100 га сельхозугодий произведено 649 ц молока и 165 ц мяса, а в 1989 г. уже 895 ц молока и 579,2 ц мяса, т. е. соответственно в 1,4 и 3,5 раза больше.

Постоянно повышается урожайность сельскохозяйственных культур. В 1985 г. с 1 га получено 32,1 ц зерновых и зернобобовых, 164 — картофеля, 237 — сахарной свеклы, 285 — кормовых корнеплодов, 285 — зеленой массы кукурузы, 114 ц овощей, а в 1989 г. — соответственно 40,2 ц, 254, 418, 825, 563 и 346 ц. Таким образом, за 5 лет урожайность зерновых выросла на 125, картофеля — на 155, сахарной свеклы — на 176, зеленой массы кукурузы — на 198%, кормовых корнеплодов и овощных — более чем в 3 раза. Выход кормовых единиц с 1 га пашни составил 54,8 ц, сельхозугодий — 53,3.

Основным фактором получения высоких урожаев возделываемых культур является рациональное использование органических и минеральных удобрений. Среднегодовой объем производства и использования их составляет 65 тыс т, или по 14,3 т на 1 га пашни. Вносят органические удобрения, в основном, весной и в летне-осенний период. В перспективе планируется полностью перейти на их летне-осеннее внесение. Применение минеральных удобрений осуществляют в соответствии с почвенными картами и картограммами, требованиями культур и выносом питательных веществ запланированным урожаем. На 1 га пашни в 1989 г. внесено 252 кг действующего вещества НРК.

Наибольший удельный вес в товарной продукции растениеводства составляет сахарная свекла — 20,1%. В 1989 г. ее реализовано 7670 т при сахаристости 16,8%. Возделывают сахарную свеклу меха-

низированным путем с минимальным применением ручного труда. Для этого высевают только одностростковые семена, а уход за посевами, борьбу с вредителями и сорняками ведут при помощи комплекса машин и набора навесных орудий и механизмов. Применение комплексной механизации дало возможность снизить занятость женщин на возделывании сахарной свеклы на 1 га с 40 дней до 15. При этом себестоимость 1 ц составляет 4,6 руб., а рентабельность — 43%.

Основным видом товарной продукции в хозяйстве является продукция животноводства, на долю которой приходится 84,6%, в том числе от реализации мяса — 73,2, молока — 11,4%. В структуре реализации мяса 65% составляет свинина. Это обусловлено тем, что в колхозе построен и действует свиноводческий комплекс замкнутого цикла на 27 тыс. голов откорма, на котором ежегодно производится 2800 т свинины себестоимостью 1 ц живого веса 175 руб. при затратах труда 9,7 чел.-ч. Рентабельность свинины на комплексе составила в 1989 г. 109,3%. Основная форма организации труда — коллективный подряд. Здесь работает 108 человек. Введена 5-дневная рабочая неделя с 8-часовым рабочим днем. Собственными кормами (зернофуражем) поголовье свиного комплекса обеспечено на 40%. Недостающую часть зернофуража закупают в хозяйствах района по договорным ценам — 40 коп. за 1 кг. Расчет с хозяйствами производят сразу, не ожидая результатов года.

Наряду с успешным развитием свиноводства в колхозе успешно занимаются производством молока и говядины. Имеется 4200 голов крупного рогатого скота, в том числе 1600 коров. Плотность поголовья крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий составляет 70 голов, в том числе 26,6 коров.

Создана система выращивания племенных телочек для внутрихозяйственного воспроизводства основного стада коров. В среднем от коровы в 1989 г. получено 3351 кг молока.

Неуклонный рост производства, высокая продуктивность растениеводства и животноводства, низкая себестоимость сельскохозяйственной продукции позволяют хозяйству ежегодно получать высокие денежные доходы. Так, в 1989 г. прибыль составила 6844 тыс. руб., рентабельность — 53,5%.

Получение высоких доходов дает возможность правлению колхоза уделять большое внимание улучшению условий труда, быта и отдыха сельских тружеников. На каждой ферме имеется сауна, красный уголок, комнаты психологической разгрузки. Дома обеспечены природным газом, а 90% их и водопроводом. Имеется 12 магазинов, два Дома культуры, четыре бани, больница на 25 койко-мест, аптека, поликлиника с кабинетами для физиотерапевтических процедур, фельдшерско-акушерский пункт, 2 Дома быта, 4 детских дошкольных учреждения. До 1995 г. запланировано построить спортивный зал с плавательным бассейном, торговый центр, новый Дом культуры, прачечную самообслуживания, завершить асфальтирование улиц во всех деревнях.

Проявление постоянной заботы о тружениках своего коллектива позволило полностью решить проблему кадров. Средний возраст механизаторов составляет 35, животноводов — 33 года.

Совхоз «Загорье» Смолевичского района

Близкое расстояние от г. Минска (35 км) в значительной мере определяет специализацию совхоза на производство мяса и выращивание овощей. Об-

щая земельная площадь хозяйства составляет 5409 га, из них сельхозугодий — 4629 га, в том числе пашни — 4091 га. Почвы в основном дерново-подзолистые супесчаные, подстилаемые моренным суглинком. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 35 баллами, пашни — 37. В течение последних лет хлеборобы совхоза получают устойчивые урожаи сельскохозяйственных культур. Так, в 1989 г. урожайность зерновых и зернобобовых составила 30,2 ц/га, картофеля — 249,5, кормовых корнеплодов — 537,9, кукурузы на силос — 300 ц/га. От реализации продукции растениеводства получено 382 тыс. руб. прибыли. Рентабельность этой отрасли составила 33,1%.

На фермах хозяйства содержится 2990 голов крупного рогатого скота, в том числе 1350 коров высокопродуктивной черно-пестрой породы. Плотность скота на 100 га сельхозугодий составляет 64,6, в том числе 23,1 коровы. Постоянно растет продуктивность скота. Если в 1988 г. в среднем от коровы надоено 3044 кг молока, то в 1989 г. — 3482 кг при жирности 3,7%. Стабильно увеличивается и среднесуточный прирост живой массы откормочного поголовья крупного рогатого скота. В 1989 г. он составил 487 г. Скот реализуется только высшей упитанности. Средняя масса сдаваемых животных крупного рогатого скота — 390 кг.

Для рационального ведения животноводческой отрасли отработана внутрихозяйственная специализация: имеются четыре фермы по производству молока, две фермы по воспроизводству молочного стада, контрольный коровник по подготовке нетелей и первотелок. Внедрена поточно-цеховая система содержания дойного стада, выделен цех производства молока, цех сухостойных коров, цех растела и цех раздоя и осеменения.

В цехе производства молока установлена доильная установка, раздача кормов мобильная, навоз удаляют транспортером ТСН-160. Нагрузка на доярку в цехе производства молока составляет 50 коров. В обязанности доярки входит: обеспечение технологически правильного доения коров, раздача кормов с учетом продуктивности животных, поддержание в хорошем санитарном состоянии производственных и подсобных помещений.

Основу кормового рациона дойных коров составляют кормосмеси, в состав которых входит 10 кг сенажа, 15 — корнеплодов и силоса, 3 — соломы и 1 кг концентратов. В 1 кг кормосмеси содержится 0,20 к. ед. и 17 г протенина. В целом суточная питательность рациона составляет 12 к. ед.

Особое внимание в хозяйстве уделяют воспроизводству стада. Этим процессом руководит специальная группа, которая состоит из врача-гинеколога, зоотехника-селекционера и четырех техников-осеменаторов. Благодаря четко налаженному контролю за физиологическим состоянием коров, своевременным их осеменением, лечением и выбраковкой больных животных выход телят на 100 коров составляет 90,6 головы. Ежегодно в совхозе для воспроизводства стада отбирают 28% ремонтных телочек к наличию коров. Кормление после профилактичного периода рассчитано на получение в молочный период высокого среднесуточного прироста и достижение к 18-месячному возрасту живой массы не менее 350 кг. Поэтому уже с месячного возраста телят начинают приучать к поеданию концентрированных грубых и сочных кормов.

В 6-месячном возрасте проводят второй отбор телочек на племя. Выбравованных животных и весь остальной молодняк, который не предназначен на племя, направляют на откорм.

Чтобы получить здоровое стадо и повысить его молочную продуктивность, молодняк кормят так, что среднесуточный прирост ремонтных телок от рождения до 18-месячного возраста составляет не менее 500 г. Искусственное осеменение проводят в возрасте 17—18 месяцев при живой массе 360 кг, что впоследствии обеспечивает получение полновозрастных коров живой массой около 550 кг.

Для ремонта стада отбирают и выращивают на 100 коров не менее 25 телок. За 3 месяца до отела нетелей переводят в контрольный коровник, где готовят их к отелу и проверяют первотелок по молочной продуктивности и пригодности к машинному доению. В племенное ядро отбирают наиболее продуктивных первотелок.

Все фермы работают на коллективном подряде. Оплата труда производится от валового дохода. Благодаря этому у работников повысилась ответственность за результаты своего труда, создались благоприятные условия для увеличения производства продукции, в результате чего значительно улучшилось ее качество, снизилась себестоимость, повысилась производительность труда. Восемь доек совхоза в 1989 г. надоили более 4000 кг молока от коровы. Комплекс «Драчково» занял первое место в Смоленском районе по темпу роста производства молока. Удой молока от коровы на комплексе составил 4133 кг. С 1989 г. все фермы работают по принципу арендных отношений с дирекцией совхоза.

Основной формой организации труда в растениеводстве является тракторно-полеводческая бригада, работающая на принципах коллективного подряда (всех их две). За ними закреплены тракторы, автомашины, вся прицепная и почвообрабатывающая техника. Это позволяет своевременно и качест-

венно проводить все весенние и осенние полевые работы, сократить их сроки, лучше использовать машинно-тракторный парк и экономить горюче-смазочные материалы. Из своих доходов они платят за удобрения, пестициды, семена, ГСМ и прочее. Доходы складываются из выручки от продажи зерна, кормов, овощей, сахарной свеклы и оплаты за услуги, предоставляемые другой бригаде. Все механизаторы и полеводы получают твердый аванс в течение года и окончательный расчет по итогам работы за год.

В совхозе работают две овощеводческие бригады открытого грунта и одна — закрытого, которые выращивают овощи. Производство овощей развивается высокими темпами. Если в 1988 г. валовой сбор овощей составил 9725 т, то в 1989 г. — 11 564 т. Урожайность возросла по сравнению с предыдущим годом на 92 ц и составила 310 ц/га. Рентабельность производства овощей составляет 28%. В общей площади посевов овощных культур открытого грунта капуста занимает 185 га, столовая свекла — 60, морковь — 80 и 10 га прочие (редис, щавель и др.). Благодаря правильному сочетанию площадей открытого и защищенного грунта, а также использованию сортов с различной длиной вегетационного периода налажено конвейерное поступление овощей.

В хозяйстве хорошо отработана технология возделывания этих культур с минимальными затратами ручного труда, особенно при уборке. Например, уборка и товарная доработка моркови и свеклы полностью механизированы. Уборку ведут копалелем Е-686, а сортировку — на линии ЛСК-20. В 1990 г. для уборки капусты планируется купить комбайн Е-804М и построить линию для ее доработки. Овощные культуры выращивают по интенсивным техно-

логиям. Специалисты постоянно поддерживают связь с учеными республики, в частности с Белорусским научно-исследовательским институтом картофелеводства и плодоовощеводства.

Особого внимания заслуживает опыт выращивания картофеля. Выращивают в хозяйстве ранние, среднеранние и среднеспелые сорта: Белорусский ранний, Огонек, Адретта. Периодически проводят сортосмену. Сортообновление осуществляют ежегодно, так как по мере снижения репродукции падают продуктивные качества клубней, особенно у сортов ранней группы спелости.

Размещают картофель в полевом севообороте после озимых культур. Семеноводческие посадки, чтобы не допустить переноса инфекции вирусных болезней, удаляют от приусадебных участков и товарных посадок на 2 км и более.

Чтобы обеспечить хозяйство здоровыми семенами, ускорить размножение новых сортов, создана лаборатория по микроразмножению картофеля, в которой выращивают исходный посадочный материал, оздоровленный методом апикальной меристемы. Специалисты БелНИИКПО помогли работникам совхозной лаборатории клонального микроразмножения организовать производство исходного материала. Исходные пробирочные растения, полученные методом верхушечной меристемы, выращивают на стеллажах при люминесцентном освещении в 6—8 тыс. лк, черенкуют в специально оборудованной комнате. Затем подращенную под пленочным укрытием теплиц рассаду высаживают в открытый грунт. Применяя такой способ, получают свободное от вирусных болезней клубневое поколение с урожайностью 25 и более центнеров с гектара.

Это позволяет совхозу на год-два быстрее полу-

чать элитный материал ценных, вновь районированных сортов, а также содержать посевы здоровыми.

Благодаря внедрению в производство передовых приемов возделывания и уборки картофеля, механизации технологических процессов постоянно увеличиваются урожай клубней, снижаются затраты труда. В 1989 г. урожайность картофеля составила 249,5 ц/га, себестоимость центнера — 10,99 руб., рентабельность — 27,7%.

Колхоз «Ленинский путь» Любанского района

Территория хозяйства располагается в северо-западной части района. Расстояние от административно-хозяйственного и культурного центра — поселка Смольгово до райцентра Любань составляет 15 км. На начало 1990 г. в трех населенных пунктах колхоза проживало 795 чел., в том числе трудоспособных — 242 чел. Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, составляет 322 чел.

Колхоз специализируется на производстве мяса, молока и выращивании зерна. За ним закреплено 2307 га сельхозугодий, в том числе 1599 га пашни, 380 — сенокосов и 320 га пастбищ. В структуре пашни преобладают дерново-подзолистые и супесчаные почвы с низким содержанием подвижных форм фосфора и калия. Гумуса в пахотном горизонте — от 1 до 2,7%, pH — 4—5. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 34, а пашни — 36 баллами.

На начало 1990 г. производственные фонды хозяйства оценены 4699 тыс. руб., в том числе сельскохозяйственного назначения — 4092 тыс. руб. В 1989 г. на 100 га сельхозугодий произведено 862 ц молока, 161 ц мяса крупного рогатого скота и на

100 га пашни — 99 ц свинины. Урожайность составила: картофеля — 183, кормовой свеклы — 765, гречихи — 11,5 ц/га.

Чистый доход в целом по колхозу за 1989 г. достиг 1289 тыс. руб., в том числе от продукции животноводства — 1162 тыс. руб., растениеводства — 4 тыс. руб. и промышленной продукции — 118 тыс. руб.

На четырех животноводческих фермах хозяйства содержится 1509 коров высокопродуктивной черно-пестрой породы, 1520 голов свиней, в том числе 90 основных и 159 проверяемых свиноматок. Плотность скота на 100 га сельхозугодий составляет 65,4 головы, в том числе 21,7 коровы. Постоянно растет продуктивность скота. Надой молока на фуражную корову в 1989 г. достиг 3978 кг, что выше предыдущего года на 705 кг. Стабильно увеличиваются и среднесуточные приросты живой массы как молодняка крупного рогатого скота, так и свиней. Если в 1988 г. среднесуточный прирост молодняка на доращивании составил 420 г, то в 1989 г. — 442 г, а свиней — 417 г.

Большое внимание в хозяйстве уделяют повышению плодородия почвы. Ежегодно в среднем на 1 га пашни вносят 29 т органических удобрений. Дозы вносимых удобрений устанавливают с учетом запланированного урожая, естественного плодородия почвы. По интенсивной технологии возделывают зерновые, кормовые корнеплоды и картофель. Под корнеплоды вносят 80—100 т/га торфо-навозных компостов и по 300 кг д. в. минеральных удобрений. Кроме того, применяют микроэлементы при обработке посевов против вредителей и сорняков. Не упускают также оптимальных сроков по уходу за посевами. Повышение продуктивности молочного скотоводства достигнуто за счет ежегодно-

го обновления дойного стада, улучшения содержания скота и свиней, полной механизации доения, удаления навоза (на 90%). Используют для выпаса хорошие пастбища, бесперебойно подвозят животным зеленую подкормку. В результате в 1989 г. рентабельность производства молока составила 129,1%, говядины — 45,7, свинины — 54,2, а в целом животноводства — 78,6%.

Большое значение в укреплении экономики колхоза, повышении жизненного уровня работников имеет совершенствование организации и условий труда. Ежегодно между администрацией и первичными трудовыми коллективами колхоза заключаются договора на производство сельскохозяйственной продукции (на арендной основе) с использованием планово-учетных цен на основные виды товарно-материальных ценностей и услуг. Труженики полей и ферм ежемесячно получают аванс по условным единицам, а в конце года — окончательный расчет за произведенную продукцию. Повышение эффективности производства позволило увеличить оплату труда колхозников в 1989 г. по сравнению с предыдущим годом на 14,5%. В итоге среднемесячная заработная плата в расчете на одного работника составила 211 руб., из них трактористов-машинистов — 234, шоферов — 224, животноводов — 272 (в том числе доярок — 348, телятниц — 242, свинок — 264), полеводов — 188, административно-управленческого персонала — 173 руб. Отдельные передовики производства получали в месяц 400—500 руб. На 1% роста производительности труда заработная плата возрастает на 0,8%.

Колхоз направляет значительные средства на улучшение условий труда, быта и отдыха, а также на повышение знаний и профессионального мастерства работников. К началу 1990 г. объем произ-

водственных основных средств возрос до 1,25 млн. руб., а их удельный вес в структуре основных фондов достиг 20,9%. В настоящее время все основные производственные объекты (животноводческие фермы, мехдвор) оборудованы комнатами отдыха и душевыми, а на комплексе «Смольгово» функционируют бассейн и комната заказов от комплексного приемного пункта. В двухэтажное здание Дома механизатора наряду с четырьмя квартирами, актовым залом, комнатой отдыха, хорошо вписалась и баня с буфетом.

Объектом особого внимания руководства стало и разворачиваемое с 1982 г. жилищное строительство. На начало 1990 г. жилищный фонд колхоза располагал 48 домами на 91 квартиру, в которых проживало 293 чел. Только за 1989 г. было введено четыре дома усадебного типа стоимостью по 25 тыс. руб. каждый и начато строительство трех-четыреквартирных домов. В 1990 г. завершено строительство котельной, значительно расширена и жилищно-коммунальная служба.

В последние годы интенсивно развивается и дорожное строительство. Из 20 км общехозяйственных дорог 5 км заасфальтировано, а 15 км покрыто гравием. В 1989 г. в хозяйстве введен в строй асфальтный цех. Это позволит в ближайшие годы заасфальтировать не только все производственные площадки, но и внутрихозяйственные дороги.

Большое внимание в хозяйстве уделяют и строительству объектов социально-бытовой инфраструктуры. В населенных пунктах колхоза действуют 8-летняя школа на 100 ученических мест, детский сад-ясли на 50 мест, библиотека, три магазина типа «Товары повседневного спроса», столовая на 25 посадочных мест, комплексный приемный пункт, фельдшерско-акушерский пункт, три бани и пра-

чечная (на 3 стиральные машины). В 1991 г. планируется сдать в эксплуатацию типовое двухэтажное здание торгового центра и начать строительство нового Дома культуры.

Таким образом, нынешний этап социально-экономического развития колхоза получит дальнейшее развитие в последующие годы.

МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колхоз «Гигант» Бобруйского района

Колхоз специализируется на выращивании нетелей, молочном скотоводстве со свиноводством, имеет развитое семеноводство льна-долгунца, зерновых культур и многолетних трав.

За хозяйством закреплено 5760 га сельхозугодий, из них 4104 га пашни. Почвы пашни в основном супесчаные (2774 га) и частично легкосуглинистые (1330 га). Естественное плодородие почв пашни оценено 40 баллами. Реакция почвенного раствора слабокислая, обеспеченность фосфором и калием — 29—25 мг/100 г почвы, содержание гумуса — 2,57%.

На фермах колхоза содержится 4888 голов крупного рогатого скота, из них 1560 коров, 4440 свиней и 183 лошади.

Правление и агрономическая служба колхоза всю свою деятельность направляют на повышение плодородия почвы и ее рациональное использование. Освоение севооборотов позволило внедрить правильное размещение культур на полях, научно обоснованную систему обработки почвы. Среди факторов, формирующих урожай и способствующих повышению плодородия почвы, важное место

отводится удобрениям. За последние три года на каждый гектар пашни внесено 15—16,6 т органических и 260—285 кг д. в. минеральных удобрений.

Большое внимание уделяют в колхозе льноводству, так как он входит в зону Шкловской льносемстанции, которая снабжает хозяйство семенами льна-долгунца районированных сортов высших репродукций. Сорта льна, которые пройдут проверку на полях колхоза, быстро поступают в другие хозяйства области. Так, например, в 1989 г. сорта льна-долгунца Родник, Дашковский и Могилевский 2 занимали в хозяйстве 20 га, а в 1990 г. их возделывают на 60-гектарной площади.

Здесь, так же как и в других хозяйствах, выращивают сорта зерновых культур интенсивного типа: ячменя — Роланд и Зазерский, овса — Буг, Эрбграф, озимой ржи — Верасень и Пуховчанка. Для сева используют семена всех культур только высококачественных репродукций. На подготовке почвы, севе и уходе за посевами применяют все передовые приемы агротехники. Это позволило колхозу получить в 1989 г. урожайность зерновых и зернобобовых культур 45,6 ц/га, картофеля — 243, зеленой массы кукурузы — 582, льносемян — 7,5, льноволокна — 10,1, кормовых корнеплодов — 1037 ц/га. Удой от коровы составил 3866 л молока.

Льноводство является одной из ведущих отраслей колхоза. Посевы льна-долгунца занимают 255 га, что составляет 6,2% пашни. За последние три года резко возросла урожайность семян этой культуры. Если за прошедшую пятилетку она составляла 4,4 ц/га, то начиная с 1987 г. ниже 7,5 ц не опускается.

Достижению таких показателей способствуют прежде всего высокая культура земледелия, освоение севооборотов, рациональное использование

удобрений. Кроме того, за последние два года в колхозе много сделано для укрепления материально-технической базы льноводства, механизации наиболее трудоемких процессов выращивания и переработки урожая, совершенствования организации и оплаты труда льноводов.

Поскольку все посевы льна-долгунца в колхозе семеноводческие, его уборку начинают в фазе желтой спелости и заканчивают, как правило, за 14—15 дней. Перед началом уборки механизаторы тщательно налаживают льнокомбайны на оптимальный режим работы в зависимости от состояния стеблестоя, его высоты, засоренности полей, погодных условий и других факторов. Проверяют и, если нужно, регулируют движение смежных теребильных ремней, теребильных аппаратов, чтобы они двигались с одинаковой скоростью и не перетирали стеблей, регулируют натяжение и ход ремней зажимного транспортера молотильной камеры и т. д. Льнокомбайны и тракторные прицепы перед уборкой тщательно герметизируют, чтобы не допустить потерь семян во время уборки и транспортировки вороха. На всех девяти льнокомбайнах установлены семяуловители.

Дневная норма выработки на комбайн достигает четырех-пяти гектаров. При хорошей погоде весь лен убирают за 8—10 дней.

Комбайны работают групповым способом по 2—3 на одном участке. Количество единиц транспорта для отвозки льновороха определяют в зависимости от удаленности полей от сушилок.

Своевременная и качественная сушка и переработка льновороха — залог получения первоклассных семян. И поэтому данной операции в хозяйстве уделяют особое внимание. В колхозе функционируют четыре напольные сушилки общей площадью

рабочей поверхности 500 кв. м, что составляет 2 кв. м на 1 га посевов льна, а в 1988 г. сдан в эксплуатацию и пункт по сушке и переработке вороха КСПЛ-0,9 с карусельной сушилкой СКМ-1. Пункт расположен в деревне Малые Бортники. При благоприятных метеорологических условиях он перерабатывает льноворох с 10 га посевов. Круглосуточную работу этого пункта обеспечивают три высококвалифицированных специалиста: Владимир Степанович Давыдович, Михаил Степанович Бурак, Павел Дмитриевич Балыко.

Включение в работу пункта с карусельной сушилкой позволило не только полностью механизировать процесс сушки семян льна, но и усовершенствовать этот технологический процесс. Так, при сушке вороха напольным способом он сохнет не весь одновременно. В нижней части слоя (насыпи) возникает зона сушки и постепенно перемещается вверх. Сушку вороха нельзя прекращать до тех пор, пока на поверхности слоя есть места с высокой влажностью. В это же время в других местах горячий воздух уходит в атмосферу. Перераспределение же вороха по поверхности сушилки вручную дает эффект, но недостаточный и этот процесс очень трудоемкий. На карусельной же сушилке ворох удаляется по мере сушки снизу, то есть со стороны подачи горячего воздуха. Горячий воздух всегда проходит сквозь влажный ворох выше зоны сушки и поэтому все тепло, поступающее от топки, используется на сушку, в то время как в напольной — только четвертая часть этого тепла. В результате при использовании карусельной сушилки на сушку 1 т вороха используется значительно меньше топлива, чем при использовании напольной.

В получении хорошего урожая семян льна и волокна заинтересован каждый работник колхоза,

так как хозяйство с 1988 г. работает на арендном подряде. Основную зарплату льноводы получают по сдельным расценкам за выполненную работу, а по итогам года производится окончательный расчет. Кроме того, за каждую тонну семян механизаторам начисляется премия в размере 22 р. 25 к., операторам по сушке и переработке льновороха — 10 р. 80 к. Если после очистки и проверки семена будут соответствовать I—II классу посевного стандарта, то каждому оператору будет начислена премия по 5 р. 40 к. за тонну.

Колхоз «Авангард» Осиповичского района

Хозяйство специализируется на производстве молока, мяса и выращивании зерновых культур.

За хозяйством закреплено 2945 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 1740 га пашни. На территории хозяйства в основном распространены дерново-подзолистые супесчаные и песчаные почвы. Естественное плодородие сельскохозяйственных угодий оценено 36 баллами, пашни — 38. Пахотный слой их характеризуется следующими агрохимическими показателями: рН солевой вытяжки — 5,82, содержится 23,1 мг подвижного фосфора, 17,6 мг обменного калия на 100 г почвы, гумуса — 2,13%, бора — 2,2 мг, меди — 5,9 и цинка — 11,1 мг на 1 кг почвы, т. е. почвы хозяйства хорошо обеспечены элементами питания и гумусом.

В среднем на гектар пашни ежегодно вносится 25 т органических удобрений и 260 кг действующего вещества минеральных.

Большое внимание уделяют в хозяйстве возделыванию зерновых культур по интенсивной технологии. Благодаря этому урожайность зерновых и зернобобовых культур в 1989 г. составила 40,9 ц/га,

в том числе озимой ржи — 44,4, ячменя — 39,4, овса — 35,6, кукурузы на зерно — 72 ц/га.

Окупаемость 1 кг д. в. минеральных удобрений достигла 7,8 кг зерна, а рентабельность растениеводства — 42%. Затраты труда на 1 ц зерна не превышают 0,6 чел-ч.

В колхозе освоено три севооборота — два восьмипольных и один пятипольный, в которых зерновые культуры размещают по наиболее подходящим предшественникам. В связи с этим заслуживает внимания опыт возделывания зерновых культур по интенсивной технологии.

Озимой ржи возделывают в основном два сорта — Пуховчанка и Верасень. Обычно сеют после клевера и ячменя, идущего после пропашных культур. На поля, где рожь размещают по непаровым предшественникам, осенью вносят 40—50 т/га компостов, а также полную дозу фосфорных и калийных удобрений. Дозы удобрений рассчитывают в зависимости от плодородия почвы и биологических особенностей озимой ржи. На гектар посева вносят 80—120 кг азота, 60—90 кг фосфора и 90—150 кг калия.

Основная обработка почвы под рожь обычно включает раннюю вспашку и две культивации в диагональном направлении. Пашут поля плугами ПЛН-8-35, ПЛН-5-35 с приспособлением «паккер», а предпосевную культивацию и выравнивание проводят культиватором РВК-5,4 в агрегате с гусеничным трактором, что уменьшает уплотнение почвы.

Семена озимой ржи перед севом протравливают фундазолом или байтан-универсалом (2 кг/т) с прилипателями машинами ПС-10.

Сев озимой ржи проводят с 1 по 15 сентября катковыми сеялками поперек пахоты с оставлением постоянной технологической колен.

Первую весеннюю подкормку растений азотом в дозе 50 кг/га проводят в начале вегетации, а вторую — через две-три недели после первой примерно такой же дозой с учетом растительной диагностики. При необходимости, на отдельных полях рожь подкармливают азотом в дозе 30—40 кг/га и в третий раз. От полегания посевы уберігают смесью из 1,5 кг кампозана и 2,5 кг/га тура. В борьбе с болезнями (мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз) посевы опрыскивают байлетоном (50%-ный, 0,5 кг/га), а в борьбе с вредителями (злаковая тля, пшавица, трипсы и др.) — карбофосом (30%-ный, 0,5 л/га) или фосфамидом (40%-ный, 0,5 л/га). Расход рабочей жидкости — 200 л/га. Опрыскивание посевов ядохимикатами проводят машинами ОП-2000 и ОПШ-15, агрегируемыми с трактором МТЗ-80, который проходит по технологической колее.

Убирают рожь при влажности зерна не выше 20% прямым комбайнированием обычно в течение не более семи дней.

Особенностью возделывания ячменя является то, что посевы его размещают в севообороте после картофеля, корнеплодов и кукурузы. После картофеля осенью поля обрабатывают чизелем, а после корнеплодов и кукурузы — вспахивают. Рано весной для прикрытия влаги поля боронуют.

Особое внимание обращают на применение азотных удобрений. Вносят их после пропашных культур от 60 до 90 кг/га, в зависимости от плодородия почвы. Сев проводят анкерными и катковыми сеялками.

Эффективным уходом за посевами ячменя в хозяйстве является довсходовое и послевсходовое (в фазе 2—4 листьев при длине проростков не более 1 см) боронование. Такой уход за посевами ячме-

ня ослабляет отрицательное воздействие сорной растительности и создает благоприятные условия для роста и развития всходов.

Для профилактики болезней в фазе стеблевания растения обрабатывают тилтом в дозе 0,5 л/га. Возделывают сорта Зазерский 85, Жодинский 5, Прима и Роланд.

Особенностью возделывания овса сорта Буг является то, что фосфорно-калийные удобрения вносят перед вспашкой на зябь, а аммиачную воду — в конце октября на глубину 20—25 см в хорошо осевшую почву оборудованным для этой цели чизелем КЧ-5,1. Весной азотные удобрения используют только для подкормки в фазе конец кущения — начало трубкования. Остальные технологические процессы возделывания овса аналогичны процессам возделывания ячменя.

Кукурузу в хозяйстве выращивают по единой технологии — интенсивной зерновой с соблюдением всех агротехнических требований. Возделывают гибриды Бемо 181 СВ, Молдавский 215 СВ и Коллективный 210 АВТ. Оптимальная густота растений при выращивании кукурузы на зерно к уборке составляет 70—80 тыс./га. Норма посева семян — 90 тыс. всхожих зерен на 1 га. При ширине междурядий 70 см это составляет примерно 7 семян на 1 пог. м. Весовая норма равна около 25 кг/га. Сев проводят сеялками СПЧ-6 и СУПН-8. При рН ниже 5,6 поля под кукурузу известкуют.

Органические и минеральные фосфорно-калийные удобрения вносят осенью. На засоренных посевах проводят междурядные обработки на глубину 5—6 см. Всходы кукурузы опрыскивают гербицидом майазинном в дозе 5 л/га. Подкармливают кукурузу аммиачной водой в дозе 3 ц/га в фазе 4—6 листьев культиваторами-растениепитателями

КРН-4,2, КРН-5,6 в сочетании с междурядной обработкой почвы.

При возделывании кукурузы на зерно с отделением початков и обмолотом зерна уборку проводят при наступлении полной спелости и содержании влаги в зерне не более 30% комбайном СК-5 «Нива» с приставкой ППК-4.

Кукуруза в хозяйстве является одной из высокопродуктивных кормовых культур. В 1989 г. на площади 160 га получили 560 ц/га ее зеленой массы, а на площади 70 га — по 72 ц зерна с каждого.

От реализации семян кукурузы в колхозную кассу поступило 113 тыс. руб. прибыли, рентабельность составила 42%, а затраты труда на 1 ц зерна — 0,6 чел.-ч.

Большое внимание уделяется в хозяйстве и животноводству. Имеется Дом животноводства, построенные контрольный коровник и молокопровод. На корову в среднем в 1989 г. надоено 3730 кг молока. Произведено на 100 га сельхозугодий 906,1 ц молока и 410,9 ц мяса. От реализации молока получено 319 тыс. руб. прибыли при рентабельности 34%, от реализации мяса крупного рогатого скота — 841 тыс. руб. при рентабельности 92% и свинины — 291 тыс. руб. и 69%.

В 1989 г. чистый доход хозяйства составил 2603 тыс. руб., а рентабельность — 55%.

Колхоз «Сацяялістычны шлях» Кричевского района

Хозяйство специализируется на производстве мяса и молока. Общая земельная площадь — 4974 га, в том числе 4159 га сельхозугодий, из них 2690 га пашни. Естественное плодородие пашни оценено 42, а сельхозугодий — 36 баллами.

С 1988 г. все отрасли сельского хозяйства пере-

ведены на арендный подряд. Хозяйство ежегодно наращивает объемы производства и реализации продукции государству. Здесь постоянно внедряют в производство достижения науки и передового опыта, интенсивно ведут все отрасли производства. Благодаря этому и урожайность возделываемых культур, и продуктивность животных с каждым годом увеличиваются. На 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 148 ц мяса и 739 ц молока, это почти вдвое выше, чем в среднем за год в одиннадцатой пятилетке.

В 1989 г. валовой продукции на одного работника произведено на 11 407 руб. при плане 10 145 руб. Чистый доход от реализации продукции растениеводства и животноводства составил 1618 тыс. руб., общая рентабельность — 46,8%.

Применение широкозахватных агрегатов в системе предпосевной обработки почвы и хорошо налаженная система переработки урожая позволили сократить затраты на производство зерна и повысить их урожайность. Себестоимость 1 ц зерна в 1989 г. составляла 12,2 руб., затраты труда 2 чел.-ч. По урожайности зерновых и зернобобовых культур хозяйство занимает первое место в районе (урожайность — 39,3 ц/га, что на 44,8% выше, чем в 1988 г.). Реализация зерна государству за 1989 г. превышает плановый показатель на 4,9%.

В хозяйстве постоянно совершенствуют структуру зернового клина, строго соблюдают правила чередования культур, улучшают систему обработки и обогащают питание растений. В настоящее время зерновые занимают 44,6% пашни. Возделывают озимую рожь, озимый тритикале, озимую пшеницу, ячмень, овес. Внедрены новые высокопродуктивные сорта: ячмень Зазерский 85, Визит, Прима, Жодинский, овес Буг, Эрбграф, озимая

рожь Верасень, Пуховчанка, озимая пшеница Надзея, Березина.

Реализация комплексной программы интенсификации общественного животноводства позволила хозяйству в последние годы обеспечить высокие темпы развития отрасли и существенно увеличить выпуск продукции. В расчете на 100 га сельхозугодий в 1989 г. произведено 739 ц молока, что на 4,5% выше, чем в 1988 г. Удой молока от коровы по сравнению с прошлым годом возрос на 187 кг и составил 3372 кг. Реализация молока по сравнению с плановым показателем увеличилась на 13,5% и достигла 30 080 ц, из них 95% первым сортом. Себестоимость 1 ц молока — 25,4 руб. На 100 коров получено 95 телят при 70 в 1988 г.

Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота на выращивании и откорме составляет 429 г, свиней — 341 г. Среднесуточная масса одной головы крупного рогатого скота, реализованного государству, равнялась 426 кг. Высшей упитанностью реализовано 68%.

Важным резервом повышения продуктивности дойного стада явилось улучшение пастбищного содержания скота. Начиная с мая по октябрь весь крупный рогатый скот, кроме откормочников, находится в летних лагерях, что дает возможность круглогодично вести трехразовое доение. В колхозе принципиально относятся к составлению зеленого конвейера. Стравливание пастбищ ведут порционно, все они обеспечены водопоем и минеральной подкормкой. В зеленом конвейере используют красочные культуры. Это позволяет хозяйству за пастбищный период получать свыше 56% годового производства молока.

Повышению продуктивности молочного скотоводства способствует и внедрение поточно-цеховой

системы производства молока. На фермах имеются сухостойный, родильный цеха и цех производства молока. Телочек от лучших коров переводят на одну ферму и содержат до случного возраста. В 18-месячном возрасте при достижении живой массы 320—340 кг их осеменяют. Из первотелок формируют контрольную группу. Животных, дающих более 12 кг молока, оставляют в основном стаде, а остальных выбраковывают и переводят на откорм. Такая система выращивания молодняка позволяет вести интенсивное обновление дойного стада (вводить 30—35% первотелок).

Наряду с производственными большое внимание в хозяйстве уделяют решению и социальных проблем. На территории хозяйства работают два клуба, детсад, две начальные школы, Дом быта, ФАП. Ведется строительство благоустроенного жилья. Ежегодно строится около 10 квартир общей площадью 344 кв. м.

Колхоз «Шлях Леніна» Круглянського району

Из года в год колхоз увеличивает производство сельскохозяйственной продукции при одновременном повышении эффективности всех отраслей. За хозяйством закреплено 3582 га сельскохозяйственных, из них 2237 га пашни, 371 га сенокосов. Естественное плодородие сельхозугодий оценено 45 баллами, а пашни — 46. В основном почвы средние суглинки с содержанием гумуса 2%.

В хозяйстве 2600 голов крупного рогатого скота, свыше 2600 свиней.

Хозяйство специализируется на производстве мяса, молока и выращивании льна.

За годы двенадцатой пятилетки возросли урожаи сельскохозяйственных культур, продуктивность

животных, повысилась рентабельность. Так, в 1989 г. хозяйство произвело 3586 т зерна, 1224 т картофеля, 2459 т молока и 696 т мяса. Это составило 222 ц мяса и 715 ц молока на 100 га сельхозугодий, что значительно больше, чем в 1988 г.

Увеличился чистый доход колхоза: если в 1988 г. он составлял 1 млн. 310 тыс. руб., то в 1989-м — 1 млн. 641 тыс.

Общая рентабельность в 1988 г. равнялась 52,1, а в 1989 г. — 59,9%.

Не остается колхоз и в долгу перед государством, ежегодно выполняет и перевыполняет планы продажи сельскохозяйственной продукции.

В 1989 г. планы реализации зерна, картофеля, льносемян и волокна выполнены на 110%, мяса и молока — на 120%.

С каждого гектара посевов зерновых и зернобобовых культур получено 36,4 ц зерна, в том числе озимой ржи 50,7, ячменя — 56,5, картофеля — 204, корнеплодов — 800 ц/га.

Постоянный рост урожаев и валового сбора продукции растениеводства достигается благодаря освоению научно обоснованных севооборотов, увеличению доз органических и дифференцированному применению минеральных удобрений. Ежегодно здесь вносят на гектар пашни до 30 т торфонавозных компостов хорошего качества и 350 кг NPK.

Все зерновые культуры в хозяйстве возделывают по интенсивной технологии, как правило, с технологической колеей.

Первостепенное значение придают качественно-му выполнению таких работ, как выравнивание полей, равномерное внесение и заделка органических и минеральных удобрений, проведение всех работ в оптимальные сроки. Дозы минеральных удобрений определяют с учетом результатов почвенных и

агрохимических исследований и биологических особенностей возделываемых культур. Немаловажное значение в повышении урожайности возделываемых культур имеет и своевременное проведение мероприятий по защите растений от вредителей, болезней и сорняков.

Большим подспорьем в повышении урожаев зерновых культур являются сорта интенсивного типа и семена высоких репродукций. Озимую рожь здесь выращивают Пуховчанку и Верасень, ячмень — Роланд и Зазерский 85. Перед посевом их семена протравливают фундазолом или байтан-универсалом. Сев проводят в оптимальные сроки. Семена озимых культур заделывают на глубину 1—2, яровых — 3—4 см. Посевы прикатывают ребристыми катками. При севе зерновых в рядки вносят суперфосфат из расчета 0,5 ц/га.

Прибыльной отраслью в хозяйстве является льноводство. В течение последних лет лен возделывают на площади 320—270 га, что составляет в структуре посевных площадей 14,2—12,1%. В среднем за 1988—1989 гг. урожайность льносемян составила 3,6 и льноволокна 8 ц/га. Прибыль от льноводства в среднем за два года достигла 196,5 тыс. руб.

При возделывании этой культуры строго соблюдают агротехнику, подбирают под лен лучшие предшественники. Сеют лен после яровых зерновых и клевера одного года пользования.

С осени зябь обрабатывают по типу полупара с обязательным внесением утала в дозе 6 кг/га и борного удобрения 5 кг/га. Под осеннюю культивацию зяби вносят и калийные удобрения из расчета 120 кг/га K_2O . Перед севом льна почву выравнивают. Во время вегетации проводят химическую прополку посевов.

Благодаря высокому уровню механизации в льноводстве хозяйство своевременно убирает и реализовывает всю продукцию только высоким качеством, что дает колхозу немалые доходы. В хозяйстве постоянно укрепляют кормовую базу за счет интенсивного использования кормовых угодий, создания высокопродуктивных лугов и пастбищ.

Хозяйство имеет хороший опыт получения высокой урожайности кормовых культур — кукурузы и кормовых корнеплодов.

В 1989 г. кормовую свеклу выращивали на площади 40 га. Урожай ее составил 800 ц/га. С 1990 г. значительно расширены площади под кукурузой, треть ее посевов выращивали на зерно.

Прочная кормовая база и высокое качество заготавливаемых кормов обеспечивают постоянный рост продуктивности животноводства, что дало возможность в 1989 г. получить от этой отрасли 1 млн. 345 тыс. руб. прибыли.

В последнее время в хозяйстве стали развивать подсобные промыслы, которые обеспечивают равномерную занятость колхозников. Второй год работает кирпичный завод мощностью 1 млн. 500 тыс. кирпичей в год. Это дает возможность обеспечивать кирпичом свое строительство и продавать другим хозяйствам района.

Швейный цех изготавливает полиэтиленовые мешочки. В 1990 г. дополнительно установлено еще 10 машин по их изготовлению.

Во время пиковых работ, таких, как посевная, уборка, переборка картофеля, уборка сена, людей с этих предприятий посылают на помощь хозяйству.

Прибыль от подсобных предприятий в 1989 г. составила 101 тыс. руб.

Правление колхоза, специалисты постоянно ищут пути стимулирования эффективности произ-

водства, повышения культуры земледелия и животноводства. Одним из составляющих звеньев этого является совершенствование системы морального и материального стимулирования труда, развитие внутрихозяйственных хозрасчетных отношений.

На коллективном подряде с оплатой труда по установленным расценкам за единицу произведенной продукции и балльной системой авансирования работает бригада механизаторов. По хозрасчетным заданиям с составлением технологических карт трудятся и льноводы хозяйства. Исходя из заданий, заложенных в технологические карты, определяется фонд зарплаты, затраты труда, потребность в сельскохозяйственной технике и других средствах.

В колхозе успешно решается вопрос социального развития. Построены новые механические мастерские, гараж для машин и сельскохозяйственной техники, благоустроен машинный двор, Дом культуры со зрительным залом на 300 мест, типовая школа-десятилетка, музыкальная школа. Все населенные пункты связаны между собой асфальтированными дорогами.

Жилой фонд колхоза насчитывает 120 квартир, в том числе 28 домов усадебного типа. В 1989 г. сдан в эксплуатацию детский сад на 90 мест. Начато строительство плавательного бассейна, банно-прачечного комбината.

Совхоз «Калиновский» Бельничского района

Хозяйство специализируется на производстве молока, мяса и выращивании зерна, картофеля, кормов. Общая земельная площадь составляет 3700 га, из них сельхозугодий — 2884 га, в том числе пашни — 1999 га, сенокосов — 383 га, пастбищ — 498 га, из них культурных — 286 га.

Естественное плодородие сельхозугодий оценено 34 баллами, пашни — 36 баллами. Пахотные земли хозяйства расположены на дерново-подзолистых, связно- и рыхлосупесчаных почвах. Агрохимические показатели почв: рН — 5,1—5,5, содержание подвижного фосфора 9 мг, обменного калия 10,7 мг на 100 г почвы, гумуса — 1,61%. Для повышения плодородия почв с учетом конкретных условий каждого поля, биологических особенностей выращиваемых культур ежегодно вносят 24 тыс. т торфонавозных компостов, или 12 т/га пашни. В оптимальных соотношениях с органическими применяют и минеральные туки. В 1989 г. их было внесено 2,2 ц действующего вещества на гектар пашни. Окупаемость 1 кг NPK составила 5,3 кг зерна.

Прибыль за 1989 г. достигла 951 тыс. руб., в том числе в животноводстве 839 тыс., в растениеводстве — 116 тыс. руб. Рентабельность — 49,1%.

Зерновые культуры в структуре посевных площадей занимают 48%. В хозяйстве возделывают районированные и перспективные сорта зерновых культур интенсивного типа, главными из которых являются озимая рожь Пуховчанка, ячмень Березинский, Азимут, Криничный, овес Буг. Все зерновые культуры возделывают по интенсивной технологии с постоянной технологической колеей.

План продажи зерна государству в 1989 г. выполнен на 103%. Затраты труда на 1 ц зерна составили 1,3 чел-ч, себестоимость — 10,39 руб., что на 0,82 руб. ниже, чем в 1988 г. Рентабельность зерновых культур — 52,2%.

Руководство колхоза проявляет постоянную заботу об обновлении и реконструкции сушильного хозяйства. В 1989 г. введены в строй действующих сушилка активного вентилирования, КЗС-25, заасфальтированы площадки у складских помещений.

Кормовые культуры занимают 49,4% пахотных земель. В 1989 г. многолетние травы возделывали на площади 629 га, кукурузу — 152 га, корнеплоды — 50 га и получили с каждого 133 ц зеленой массы трав, 203 ц кукурузы и 425 ц/га корнеплодов. Особое внимание в хозяйстве уделяют новой высокобелковой кормовой культуре амарант. В 1989 г. его возделывали на площади 3 га и получили только чистых семян 12 ц/га, что обеспечило 30 тыс. руб. прибыли. Успех окрылил земледельцев и в 1990 г. площадь под амарантом они расширили до 30 га.

В хозяйстве имеется один молочнотоварный комплекс на 800 голов и три фермы по выращиванию крупного рогатого скота. В 1989 г. произведено на 100 га селхозугодий 668 ц молока и 112 ц мяса.

План продажи государству молока выполнен на 104,7%, мяса — на 105,8%.

Внедрение в хозяйство поточно-цеховой системы производства молока и воспроизводства стада, оплаты труда работников животноводства по конечному результату способствовало существенному повышению продуктивности и рентабельности отрасли. В 1989 г. удой молока от коровы увеличился на 68 кг в сравнении с предыдущим годом и составил 2845 кг. Себестоимость 1 ц молока снизилась до 37,97 руб., реализационная цена составила 60,50 руб. Затраты труда на 1 ц молока уменьшились по сравнению с 1988 г. на 1,5 чел-ч и составили 7,4 чел-ч. Более 94% молока продано первым сортом с жирностью 3,53%. Рентабельность молока — 73%, прибыль от его продажи — 453 тыс. руб.

Применение прогрессивных форм организации труда работников отрасли, комплексной механизации трудоемких процессов на фермах позволило снизить затраты труда на 1 ц прироста живой массы по сравнению с 1988 г. на 11,8 чел-ч.

В результате повышения качества производимых кормов, их сбалансированности по белку и рационального использования уменьшился расход кормов на 1 ц прироста и снизилась себестоимость производства мяса. Себестоимость 1 ц прироста живой массы в 1989 г. составила 292,22 руб. Среднесуточный прирост на откорме достиг 774 г, а сдаточная масса одной головы крупного рогатого скота — 424 кг. В итоге прибыль от животноводства в целом по хозяйству составила 839 тыс. руб., рентабельность отрасли — 50,7%.

Кроме того, в совхозе есть кроликоферма на 600 кроликоматок. Задачи ее — получение мяса, шкурок и племпродажа. В 1989 г. продано 11 тыс. кроликов. Кроликоферма вышла победителем Всесоюзного смотра-конкурса на лучшие показатели в племенном животноводстве.

С 1988 г. совхоз работает на полном хозрасчете, самоокупаемости и самофинансировании. Во всех растениеводческих и животноводческих подразделениях внедрены арендные отношения с оплатой труда по конечному результату. За 1989 г. производительность труда возросла на 10%, а затраты на производство сельскохозяйственной продукции снизились на 10,5%.

В хозяйстве успешно решается и социально-бытовая программа. В 1989 г. на строительстве жилья и других объектов освоено 501,6 тыс. руб. капитальных вложений. В каждом животноводческом помещении имеются комнаты отдыха и душевые, в ремонтной мастерской — баня, душевая, комната отдыха и приема пищи. Завершена реконструкция дорог и благоустройство колодцев в деревнях. Хозяйство располагает двумя строительными бригадами. Их силами произведен капитальный ремонт двух школ, оборудован школьный тип, зал атлетической

гимнастики, вечернее кафе. Здание старой школы строители реконструировали в совхозный клуб, в отделениях функционируют еще два клуба. Завершено благоустройство территории детского сада по типу сказочного городка.

Успешно решаются жилищные вопросы. За последние три года построен современный поселок из 14 многоквартирных домов. В 1989 г. хозспособом возведено еще пять жилых домов площадью 310 кв. м. Ведется строительство поселка из 25 домов двухквартирного типа с удобствами и с вводом в строй действующих новой котельни. В совхозе имеется крупный торговый центр, столовая. Планируется строительство банно-прачечного комбината.

Могилевская бройлерная птицефабрика

Точкой отсчета в борьбе за победу во Всесоюзном соревновании можно считать 1981 г., когда птицефабрика вышла на проектную мощность 3,2 млн. бройлеров с производством 4,9 тыс. т мяса в живой массе. С этого времени коллектив птицефабрики вел целенаправленную работу по оптимизации основных технологических параметров всего производственного цикла на основе опыта, накопленного в стране и за рубежом. Это способствовало наиболее полной реализации генетического потенциала птицы и, как следствие, увеличению объема производства на 47% без расширения проектной мощности фабрики.

В 1989 г. производство мяса в живой массе составило 7218 т, что на 318 т больше планового. План реализации выполнен на 103,7%. Рост объемов производства мяса сопровождается повышением его качества, снижением затрат. Первой категорией реализовано 61,5% мяса против 57,1% в 1988 г. Более 300 т производимой продукции упаковывают в поли-

этиленовые пакеты, производят суповые наборы.

С каждым годом увеличивается среднесуточный прирост живой массы бройлеров. Так, если в 1988 г. он составлял 30,6 г, то в 1989-м — 37 г. Уменьшились и затраты кормов на 1 ц прироста с 317 к. ед. в 1988-м до 294 г в 1989 г., затраты труда — с 1,59 до 1,47 чел.-ч. Себестоимость 1 ц прироста снизилась за этот период на 7,2% и составила 83,5 руб. Только за счет снижения себестоимости прибыль возросла на 441 тыс. руб. Всего же в 1989 г. получено 12,1 млн. руб. прибыли, или 116,7% к уровню предыдущего года. Уровень рентабельности составил 121,2% против 105,4% в 1988 г.

Технология производства мяса на птицефабрике основана на использовании гибридной птицы, ее полном содержании, сухом типе кормления, строгом соблюдении ветеринарно-санитарных требований и мер профилактики, безусловном соблюдении всеми работниками фабрики технологического графика, точном планировании производства, обеспечивающем равномерное в течение года производство продукции и максимальное использование производственных мощностей. Только соединение в одно целое этих процессов дало возможность существенно повысить продуктивность птицы.

Большим подспорьем явилось также улучшение качества кормов. Поскольку промышленность выпускает корма для птицы, не сбалансированные по питательным веществам, то в кормоцехе птицефабрики их обогащают высокобелковыми добавками, кормовым жиром, премиксами, витаминами, микроэлементами в соответствии с потребностью каждой группы птицы. Ощутимую помощь оказали здесь рационализаторы фабрики. Они сконструировали и смонтировали линию для введения и высококачественного смешивания добавок. Рационализаторами

за последние два года внедрено более 40 предложений по усовершенствованию различных процессов производства с экономическим эффектом 30 тыс. руб.

Действенным экономическим рычагом ускорения роста производства продукции явился переход на новые условия хозяйствования. Каждое производственное подразделение фабрики работает на основе внутрихозяйственного расчета с оплатой от валового дохода. Это явилось основной материальной заинтересованности каждого работника в конечном результате. В зависимости от достигнутого конечного результата работники получают как основную заработную плату, так и премии с учетом коэффициента трудового участия. Кроме того, для получения премии важно не просто выполнить хозяйственный задание, но и сэкономить отпускаемый на него лимит средств. В результате производительность труда к среднему ее уровню за 1984—1988 гг. возросла на 28,9%, а среднемесячная зарплата всех категорий работников увеличилась на 19,7% и составила в 1989 г. 246 руб.

Сократился срок выращивания бройлеров до 55,2 дня при плане 59 дней. Эффективность бройлерного производства возросла до 114,8% при средней по Птицепрому 109,0%.

Основной удельный вес в структуре себестоимости занимают корма. Поэтому лимит их расхода доведен до каждой птички. Это способствовало тому, что затраты на корма в структуре себестоимости за четыре последних года снизились на 7,53 руб. на 1 ц прироста живой массы. Уменьшился удельный вес и таких затрат, как расходы на текущий ремонт, спецодежду, сократился падеж.

Важным фактором роста производительности труда является также создание хороших условий

работы для каждого члена коллектива фабрики, положительное решение их социально-бытовых нужд. Во всех цехах имеются благоустроенные бытовые комнаты, комнаты отдыха, функционируют три бани с сухим паром. В 1989 г. оборудована комната для снятия усталости. На территории птицефабрики есть ларек, в котором работники фабрики могут приобрести мясо птицы, яйца, в столовой они получают бесплатные обеды. В жилом поселке есть средняя школа на 624 места, детский сад на 230 мест с бесплатным содержанием детей работников фабрики, банно-прачечный комбинат, парикмахерская. В 1988 г. сдана в эксплуатацию поликлиника на 100 посещений в смену.

Большое внимание уделяется развитию спорта, культурного досуга. Завершается строительство стадиона, имеется хоккейная площадка. На культурно-бытовые услуги, медицинское, санитарное обслуживание ежегодно выделяется 150—200 тыс. руб.

Коллектив фабрики оказывает методическую и практическую помощь хозяйствам области, занимающимся птицеводством, по внедрению в производство достижений науки и передового опыта с целью освоения новых технологий и повышения экономических показателей в отрасли. С этой целью создана производственная система «Бройлер», в которую вошли восемь хозяйств, головная организация — бройлерная птицефабрика. Уже в первый год работы (1989) системы получен положительный результат. Производство мяса в живой массе увеличилось на 1104 т, прибыль — на 2,8 млн. руб. Уровень рентабельности составил 92,5% против 82,1% в 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Брестская область	3
Витебская область	31
Гомельская область	51
Гродненская область	89
Минская область	115
Могилевская область	153

Производственное издание

Составитель *Иван Иванович Дубовик*

ОПЫТ ЦЕНЕН ПОВТОРЕНИЕМ

(опыт, рекомендации)

Редактор А. И. Макаревич. Обложка художника П. Ф. Барздыко.
Художественный редактор А. В. Васильев. Технический редактор
М. М. Соколовская. Корректор К. А. Степанова

НК

Сдано в набор 26.06.90. Подписано в печать 05.01.91. Формат 70×100¹/₃₂.
Бумага типографская № 2. Гарнитура литературная. Высокая печать.
Усл. печ. л. 7,15. Усл. кр.-отт. 7,31. Уч.-изд. л. 7,4. Тираж 5000 экз. Заказ
1091. Бесплатно. Заказное.

Издательство «Ураджай» Государственного комитета Белорусской
ССР по печати, 220600, Минск-4, проспект Машерова, 11.

Типография им. Франциска Скорины издательства «Навука і тэх-
ніка», 220600, Минск, Жодинская, 18.