

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

На правах рукописи

С. ЖОЛДАСОВ

ЭКОНОМИКА
ОБЩЕСТВЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА
В КОЛХОЗАХ УРДЖАРСКОГО РАЙОНА
СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КАЗАХСКОЙ ССР

АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Москва, 1954 г.

Научный руководитель
кандидат экономических наук
А. А. КАРАБАЕВ

72636
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А. Н. Ниргизской ССР

Всемирно-исторические решения XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза и сентябрьского Пленума ЦК КПСС претворяются в жизнь. Эти решения еще раз демонстрируют перед всем миром великую жизненную силу социализма, решающие преимущества социалистической системы хозяйства перед капиталистической.

Действие основного экономического закона социализма, открытого И. В. Сталиным, — «обеспечение максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества путём непрерывного роста и совершенствования социалистического производства на базе высшей техники» — проявляется в новом пятилетнем плане и в решениях сентябрьского Пленума ЦК КПСС со всей силой и яркостью.

В области развития сельского хозяйства главной задачей, как указано в директивах XIX съезда партии и в решениях сентябрьского Пленума ЦК КПСС и впредь остается повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур, дальнейшее увеличение общественного поголовья скота, при одновременном значительном росте его продуктивности, увеличения валовой и товарной продукции земледелия и животноводства на основе внедрения передовой техники и агрикультуры.

Успешное разрешение зерновой проблемы создало исключительно благоприятные предпосылки быстрого подъема животноводства. В постановлениях сентябрьского Пленума ЦК КПСС предусмотрены высокие темпы роста поголовья колхозного и совхозного животноводства и мероприятия по его подъему продуктивности на основе достижений советской науки и передового опыта колхозов.

В Урджарском районе, Семипалатинской области, Казахской ССР, животноводство, как и в других районах Семипалатинской области, является важнейшей отраслью народного хозяйства. Крупный рогатый скот, овцеводство и коневодство — главные источники роста общественного богатства колхозов и материального благосостояния колхозников. Вместе с тем животноводство является источником сырья для расположенных

в области крупных промышленных предприятий по переработке животноводческой продукции.

В осуществлении мероприятий, намеченных партией и правительством, важное значение имеет обобщение и внедрение в производство достижений науки и передового опыта.

Представленная к защите диссертация посвящена изучению и обобщению основных вопросов экономики колхозного животноводства на примере Урджарского района. Наряду с анализом хозяйственной деятельности колхозов района, мы особо освещаем роль машинно-тракторных станций в развитии колхозного производства вообще и колхозного животноводства, в частности. Задача исследования — показать роль общественного животноводства в экономике колхозов, выявить неиспользованные резервы и на примере передовых колхозов Урджарского района показать пути и возможности его быстрого, мощного развития.

В основу исследования положены труды классиков марксизма-ленинизма, материалы и решения XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза, сентябрьского Пленума ЦК КПСС и последующие постановления партии и правительства по вопросам животноводства, которые служили руководящей нитью при изучении всех вопросов, рассматриваемых в данной диссертации.

Постановление сентябрьского Пленума Центрального комитета КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР» помогло автору глубже осмыслить и теоретически обобщить вопросы, затронутые в диссертации.

Основным материалом для данной работы служили годовые отчеты колхозов за период 1940—1952 гг., личное детальное обследование колхозов Урджарского района, произведенное в 1950, 1951, 1952 и 1953 годах, материалы сельскохозяйственных органов, бухгалтерские отчеты и немногие литературные данные.

Диссертация состоит из предисловия, трех глав и заключения.

В первой главе, — «Характеристика колхозного производства Урджарского района Семипалатинской области», — показаны изменения, какие внесла в развитие сельского хозяйства и, прежде всего, в развитие животноводства района победа колхозного строя. Основной анализ дан по материалам послевоенным. В этой части работы приведены данные о развитии полеводства, о состоянии общественного животноводства в последние годы, об усилении роли МТС в развитии общественного животноводства колхозов. Автор, изучая общее состояние общественного животноводства колхозов района, стремился вскрыть серьезные недостатки в развитии этой отрасли и, на

примере передовых колхозов, показать резервы роста общественного животноводства в колхозах района.

Во второй главе, — Анализ хозяйственной деятельности колхозов Урджарского района по их производственной мощностии», — дан экономический анализ состояния общественного хозяйства колхозов района на основе группировки колхозов по обеспеченности средствами производства. Из анализа видно, что колхозы лучше оснащенные средствами производства являются экономически более крепкими и передовыми. Это полностью подтверждается данными группировок. На основе анализа данных передовых колхозов автор показывает большие резервы роста общественного животноводства в колхозах района.

В последней, третьей главе диссертации, — «Перспективы развития общественного животноводства в колхозах Урджарского района в пятой пятилетке», — разбираются следующие вопросы: 1) укрупнение колхозов как одно из важных условий их дальнейшего развития; 2) основные показатели развития животноводства в колхозах Урджарского района на 1954—1955 гг.: а) перспективы роста поголовья, б) перспективы подъема продуктивности; 3) Мероприятия по созданию в колхозах устойчивой кормовой базы: а) Организация пастбищного хозяйства, б) сочетание посевов кормовых культур с использованием естественных сенокосов и пастбищ, в) лиманное орошение в колхозах района; 4) Улучшение породности скота в колхозах, 5) Укрепление материально-технической базы животноводства в колхозах района: а) строительство животноводческих помещений, б) механизация и электрификация трудоемких процессов в животноводстве; 6) Использование трудовых ресурсов в колхозах района, организация труда и рост его производительности в животноводстве; 7) Повышение квалификации колхозных кадров в пятой пятилетке и 8) Повышение материальной заинтересованности колхозов и колхозников.

Естественно-исторические условия Урджарского района благоприятны для развития как животноводства, так и полеводства. Однако, имеющиеся возможности до победы Великой Октябрьской социалистической революции почти не использовались и не могли быть использованы. Хотя в то время скотоводство и являлось господствующей отраслью в сельском хозяйстве, но оно не получило значительного развития. Например, в 1908 году в Урджарской волости имелось только 32 413 голов скота всех видов, в том числе: 3 050 голов крупного рогатого скота и 22 545 голов овец и коз¹. Это составляет всего

¹ Обзор Семиреченской области за 1908 г.г. Верный, 1910, (Статистическая таблица № 6).

25% поголовья, какое имели колхозы Урджарского района в 1951 году.

Феодальные отношения, господство частной собственности на средства производства и примитивная техника являлись основными причинами низкого уровня развития сельского хозяйства, в частности, животноводства.

Победа Великой Октябрьской социалистической революции произвела глубочайший революционный переворот в казахском ауле и двинула далеко вперед развитие его производительных сил.

Социалистическая реконструкция сельского хозяйства, организация крупных колхозов, совхозов и МТС, сопровождавшаяся большим расширением посева, создала все условия для развития сельскохозяйственного производства, в том числе животноводства. В 1940 году в колхозах Урджарского района (без скота совхозов, колхозников, рабочих и служащих) насчитывалось 79 913 голов скота всех видов, что превышает поголовье 1908 года почти в 2,5 раза.

В годы Великой Отечественной войны большая часть мужского трудоспособного населения колхозного аула была мобилизована в армию. Значительно сократилось поступление новых сельскохозяйственных машин. И, несмотря на это, мощь колхозов была так велика, что колхозное крестьянство бесперебойно снабжало фронт и тыл продовольствием, сельскохозяйственным сырьем и добилося больших успехов в развитии общественного животноводства. Достаточно сказать, что в 1944 году, по сравнению с 1940 годом, поголовье крупного рогатого скота возросло на — 10,5%, овец и коз на — 15,8%. Конечно, война причинила немалый ущерб колхозам, но колхозы района не только сумели быстро залечить раны, нанесенные войной, а и шагнуть далеко вперед. В 1951 году поголовье крупного рогатого скота, по сравнению с 1940 годом, возросло на — 42,5%, овец и коз на — 56,8% и поголовье лошадей почти в три раза.

Поголовье общественного животноводства колхозов росло главным образом за счет воспроизводства собственного стада. В этом отношении большую роль играл рост маточного поголовья. Так, поголовье коров в 1951 году, по сравнению с 1950 годом, увеличилось на — 13,3%, овце-козوماتок на — 26%, свиноматок на — 2,1% и конематок на — 8,5%. Увеличение поголовья скота шло также за счет контрактации.

Колхозы Урджарского района уже в 1951 году имели фермы крупного рогатого скота, овец и коз, лошадей, свиней и птицы. Передовые колхозы района к этому времени имели по две молочных и овцеводческих ферм.

Средний годовой удой молока на одну фуражную корову в 1951 году, по сравнению с 1940 годом, повысился на — 77,7%, настриг шерсти с каждой овцы увеличился на 30 граммов.

Посевные площади колхозов района в 1951 году, по сравнению с 1940 г., выросли на — 50,7%.

Сельскохозяйственное производство колхозов Урджарского района стало более квалифицированным. В соответствии с государственными плановыми заданиями, колхозы Урджарского района намного увеличили посевные площади под кормовыми и овоще-бахчевыми культурами. Так, если в 1951 году посевная площадь под зерно-бобовыми культурами превысила уровень 1940 года на 35,2%, под техническими культурами на — 84,7%, то посевная площадь под овоще-бахчевыми культурами за эти же годы выросла в два с лишним раза, а под кормовыми культурами в 47 раз. Все это ясно свидетельствует о здоровых тенденциях развития колхозов района.

Резко выросла оснащенность сельского хозяйства новой техникой. Это создало исключительно благоприятные условия для развития всех отраслей сельского хозяйства. В довоенные годы в Урджарском районе имелись две машинно-тракторные станции. В настоящее время в районе имеются три МТС. В 1951 г. количество тракторов, работавших на полях колхозов района, по сравнению с 1946 годом, увеличилось на 15% и комбайнов на 80%. Объем тракторных работ в 1950 году, по сравнению с 1946 годом, возрос на — 73%, а в 1951 г. на — 87%.

Рост механизации сельскохозяйственных работ обусловлен не только ростом технической вооруженности МТС, но и более производительным использованием тракторного парка. В 1940 году, например, Науалинская МТС Урджарского района выработала в среднем на 15-сильный трактор 320 гектаров условной пахоты, а в 1950 г. — 680 гектаров. Бригада этой МТС (бригадир тов. Явкин), обслуживавшая колхоз «Свободный путь», выработала в 1951 г. на один условный трактор 926 га. Значительно повысилось и качество работ, выполняемых Науалинской МТС. Глубокая вспашка (22—25 см вместо 10—12 см.), подъем целины, своевременная вспашка паров и зяби, посев тракторными сеялками, внедрение более высокой агротехники в колхозах, позволили повысить урожайность зерно-бобовых культур в колхозах Науалинской МТС в 1950 г., по сравнению с 1940 г., на — 25%.

Рост и укрепление общественного хозяйства колхозов повысили товарность и доходность колхозов района. Только в 1951 г. колхозы Урджарского района сдали (продали) государству мяса на 1277 центнеров, молока на 2382 литра, шерсти на 333 центнера, яиц на 187 тыс. штук больше, чем в 1950 году.

Денежные доходы колхозов от сельскохозяйственного производства увеличились в 1951 году, по сравнению с 1940 годом, на 45,1%, в том числе денежные доходы от животноводства на — 24,4%.

Неделимые фонды колхозов района возросли в 1951 г., по сравнению с 1940 годом, на 64%.

За этот же период капиталовложения колхозов возросли в 2,5 раза.

Данные анализа свидетельствуют о том, что общественное хозяйство колхозов Урджарского района значительно окрепло. Вместе с тем достигнутый уровень производства сельскохозяйственных, особенно животноводческих, продуктов в колхозах далеко еще не соответствует огромным возможностям, которыми они располагают. Общественное животноводство колхозов района еще не стало высокоразвитой и высокодоходной отраслью хозяйства. Высокий процент яловости маток, низкий выход молодняка, большой падеж животных и бесхозяйственное использование скота резко снижают темпы роста поголовья общественного животноводства колхозов. Это подтверждается данными анализа хозяйственной деятельности колхозов района.

Отмеченные крупные недостатки в развитии общественного стада привели к невыполнению трехлетнего плана развития общественного продуктивного животноводства. По крупному рогатому скоту план выполнен лишь на — 94,5%, по овцам на — 98,6% и по свиньям на — 76,2%.

На низком уровне находятся и качественные показатели. Средний годовой удой молока на одну фуражную корову в 1951 году, по сравнению с предыдущим годом, снизился на 103 литра или на 9%, настриг шерсти с одной овцы на 5,6%. В то же время достижения передовых колхозов Урджарского района указывают на большие возможности развития общественного животноводства. Трехлетний план развития животноводства в колхозе «Свободный путь» по крупному рогатому скоту, овцам и козам выполнен на — 102%, а по свиньям на 100%.

Решающим фактором успешного развития общественного животноводства в передовых колхозах района явилось улучшение кормления и содержания скота, а также ухода за ним. В 1951 г. колхоз «Свободный путь» заготовил по 23 центнера сена на одну (переводную) голову крупного рогатого скота, в то время как остальные колхозы района в среднем заготовили на (переводную) голову лишь по 10,3 центнера сена. Кроме того этот колхоз заготовил еще по 3 центнера силоса на каждую голову скота. В колхозе все поголовье скота обеспечено благоустроенными помещениями.

При укомплектовании животноводческих бригад квалифицированными, постоянными кадрами, при настойчивом проведении основных организационно-хозяйственных мероприятий по созданию устойчивой и обильной кормовой базы, по обеспечению скота стандартными помещениями, по улучшению зооветеринарного обслуживания и по повышению материальной заинтересованности колхозников все колхозы могут несомненно добиться таких же результатов в развитии общественного животноводства, каких добились передовые колхозы района.

При анализе итогов хозяйственной деятельности колхозов большое значение имеет правильный выбор основного признака для их группировки. Таким ^{признаком} образом мы считаем размер производства. В качестве признака, характеризующего размер производства, нами была взята стоимость основных средств производства на колхоз.

По размеру основных средств производства все колхозы Урджарского района разделены на три группы: 1-я группа колхозов имеет основных средств производства на 1 колхоз до 300 тысяч рублей; 2-я группа от 301 тыс. руб. до 800 тыс. руб. и 3-я группа от 800 тысяч рублей и выше.

Собственные основные средства производства колхозов лишь часть средств, используемых ими в сельскохозяйственном производстве. Главная часть основных средств производства принадлежит государству. «Такие средства производства, как машины МТС и земля, всецело решают судьбы сельского хозяйства в наших современных условиях» (И. В. Сталин). Вместе с тем ни в коем случае нельзя отрицать серьезной роли основных средств колхозов. Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных земель, а также средств машинно-тракторных станций достигается только при правильном сочетании их с колхозными средствами производства.

Основные средства производства колхозов Урджарского района в 1951 г., по сравнению с 1940 годом, возросли более, чем в два раза. В передовых колхозах, где высоко развито общественное животноводство, рост основных средств производства проходит на более высоком уровне, чем в отстающих колхозах.

Обеспеченность основными средствами производства в среднем на один колхоз в третьей группе по сравнению с первой выше в 12 раз, на 1 га сельскохозяйственных угодий — больше чем в три раза и на одного трудоспособного более чем в полтора раза. Третья группа лучше обеспечена основными средствами производства также и по сравнению с II-й группой. Следовательно, колхозы III — группы имеют более интенсивное хозяйство и лучше вооружены орудиями производства.

Колхозы III — группы, имевшие и ранее значительное количество скота, сумели за период 1940—1949 гг. увеличить общественное животноводство в полтора — два раза, в то время как колхозы I группы резко отставали в своем развитии и допустили даже некоторое сокращение поголовья продуктивного скота. В 1949 году стоимость продуктивного скота в колхозах I — группы была на 38,7 тыс. рублей меньше, чем в 1940 году, что связано с недостатком скотопомещений, с худшими условиями ухода и кормления, с недостатком квалифицированных кадров. Колхозы третьей группы уделяют больше внимания качественному улучшению стада. Они располагают и большими возможностями для создания лучших условий содержания и кормления скота, зоотехнического обслуживания ферм сравнительно с колхозами I и II группы. Это дало им возможность значительно превзойти колхозы I и II группы не только по численности поголовья на 100 га сельскохозяйственных угодий, но и по породному составу стада, по продуктивности животных.

Это можно наглядно видеть на примере овцеводческих ферм (данные за 1949 год).

	Тонкорунных, полутонкорунных и полугрубшерстных овец в % к общему поголовью	Средний настриг шерсти на 1 овцу (кг)	Выход ягнят на 100 маток	Количество овец и коз в расчете на 100 га сельскохозяйств. угодий
I	67,3	1,55	88	16,2
II	80,5	2,23	95	23,5
III	98,1	2,9	105	50,8

Колхозы III группы имели более высокие показатели и по развитию других видов животных. Так, в 1949 году средний годовой удой молока на одну фуражную корову в колхозах III группы составил 1356 литров, а в колхозах I группы лишь 755 литров. Все это свидетельствует об огромных резервах, какие имеются в колхозах Урджарского района для развития общественного животноводства и повышения его продуктивности.

Передовые колхозы, лучше используя естественные кормовые угодия, в более широких масштабах организовали посев кормовых культур. В 1949 г. посев кормовых культур в среднем на одну переводную голову крупного рогатого скота в III группе, по сравнению с I группой, был в 5 с лишним раз больше. Анализ особенностей в организации кормовой базы раскрывает одну из важнейших причин имеющих различий в развитии общественного животноводства в передовых и отстающих колхозах района. В этой связи автор отметил распространенное в

литературе прошлых лет увеличение отгонно-пастбищной системы содержания скота, что давало неправильную ориентацию в организации общественного животноводства в колхозах Казахстана. Сторонники тебеневки скота в Казахстане не видели отрицательных сторон отгонного, круглогодичного пастбищного содержания скота и механически переносили его в условия колхозного производства. Они не ставили вопроса о внесении коренных изменений в эту систему содержания скота, характерную для индивидуального кочевого хозяйства, с которой были неизбежно связаны огромные потери в период тяжелых зимовок. Опыт передовых колхозов показал, что в суровых климатических условиях района зимний отгон должен базироваться не на пастбищном, а на полустойловом содержании. Подкормка скота сеном и другими кормами и наличие достаточных страховых запасов сена являются обязательным условием устойчивого роста и повышения продуктивности.

С ростом интенсификации производительность труда в передовых колхозах намного выше, а следовательно, в этих колхозах больше получается валовая и товарная продукция, быстрее растут денежные доходы. Стоимость валовой продукции в расчете на 1 га сельскохозяйственных угодий в передовых колхозах в три раза больше, чем в отстающих.

Основным видом валовой продукции в группе преуспевающих колхозов является животноводческая продукция, а в группе отстающих колхозов — продукция полеводства. Объясняется это тем, что передовые колхозы более правильно сочетают отрасли хозяйства и правильно используют наличные возможности для развития сельскохозяйственного производства. Они ведут многоотраслевое хозяйство и лучше осваивают огромные площади естественных кормовых угодий.

Денежные доходы передовых колхозов в 1949 г. превысили доходы 1940 г. почти на — 45%, а отстающих всего лишь на — 8%. За этот же период неделимые фонды передовых колхозов удвоились, а отстающих колхозов сократились на — 20%.

Из приведенных данных видно, что чем выше вооруженность колхозов средствами производства, тем выше продуктивность всех отраслей сельского хозяйства и тем выше доходы и накопления.

С ростом общественного хозяйства колхозов растет и материальное благосостояние колхозников. Это особенно следует сказать о высшей группе экономически более крепких колхозов. В третьей группе колхозники получили в 1951 г. на каждый трудодень в 8 раз больше денег и значительно больше зерна, меда, мяса и сена, чем в первых двух группах. Это является основным стимулом повышения трудовой активности колхозников.

В конце 1950 года в Урджарском районе было осуществлено укрупнение колхозов. Оно позволило объединенным колхозам направить значительные силы и средства на дальнейшее развитие и укрепление общественного хозяйства, т. е. открыло новые дополнительные резервы, использование которых ускоряет развитие сельскохозяйственного производства.

В соответствии с решением сентябрьского Пленума ЦК КПСС колхозам Урджарского района установлен план роста поголовья на конец пятилетки по крупному рогатому скоту на 56,8%, в том числе коров в 2,6 раза, по овцам в 2,6 раза, по козам на 50,6%, по свиньям на 31,2%, по птицам в 3,6 раза больше, чем в 1950 году.

Колхозы района на основе правильной организации отраслей хозяйства, укрепления кормовой базы и улучшения условий кормления и содержания скота, повышения качественного состава стада должны в 1955 г. значительно повысить продуктивность животноводства. Так, средний годовой удой молока на одну фуражную корову к 1955 году должен достигнуть 1450 литров, против 1200 литров в 1950 году и против 585 литров в 1940 году.

Средне-годовой настриг шерсти на одну голову составит в 1955 году: по тонкорунным овцам — 4,6 кг (против 2,5 кг в 1950 г.); по полугрубошерстным овцам — 3,0 кг (против 2,1 кг); по грубошерстным овцам — 1,9 кг (против 1,8 кг).

Животноводство в колхозах Урджарского района имеет все необходимые условия для его быстрого развития. Основными причинами, задерживавшими его рост, являлись: недостаточное развитие кормовой базы колхозов, ее отставание от роста поголовья скота; недостаток благоустроенных животноводческих помещений; чрезвычайно слабые темпы механизации основных, наиболее трудоемких процессов в животноводстве, таких как заготовка кормов и подготовка их к скармливанию, строительство животноводческих помещений, дойка, поение и другие; низкий уровень племенной работы в колхозах района; неудовлетворительная организация труда в колхозах; недостаточная ветеринарно-зоотехническая помощь колхозам; низкий уровень подготовки кадров в колхозах и МТС района; нарушение принципа материальной заинтересованности колхозов и колхозников.

Если весь наличный скот условно перевести в крупный рогатый скот, то в колхозах района в целом в 1951 году, по сравнению с 1950 годом, поголовье выросло на 19,4%, в то время как в этом году кормов заготовлено меньше, чем в 1950 году: зернофуража меньше на 10 859 центнеров или на 43,6%, сена сеяных трав — на 9238 центнеров или на 19% и

сена естественных сенокосов — на 10000 центнеров, или на 2,41%.

Преодолеть трудности, связанные с недостатком кормов, колхозы Урджарского района безусловно могут в кратчайшие сроки.

Решающим фактором в деле укрепления кормовой базы в колхозах района является быстрее освоение правильных травопольных севооборотов. Это не только одно из основных условий получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур, но и основное условие создания прочной кормовой базы для общественного животноводства колхозов.

Несмотря на непрерывный рост посевных площадей под многолетними и однолетними травами, обеспеченность колхозов травами остается далеко не достаточной. В 1951 году удельный вес их в общей посевной площади составил лишь 7,7%. Урожайность трав во многих колхозах еще низкая. В среднем по колхозам района она в 1951 году равнялась 13 цент. с гектара. В результате освоение правильных полевых и кормовых севооборотов в колхозах идет крайне медленно. В 1951 г. из 76 запроектированных полевых севооборотов только 4 колхоза освоили 16 севооборотов. Из 15 запроектированных кормовых севооборотов освоен один кормовой севооборот в колхозе «Красные Горные Орлы». В этом колхозе, где освоены полевые и кормовые севообороты, урожайность сельскохозяйственных культур в два раза выше, чем в среднем по колхозам района. В 1951 г. бригада по кормодобытанию в колхозе «Красные Горные Орлы» (бригадир Г. А. Резинкин), производя вспашку на глубину до 25 см, снегозадержание и применив гранулированные удобрения и другие агротехнические приемы, добились серьезных успехов. Бригада получила с площади в 15 га по 250 центнеров кормовой свеклы (при плановой урожайности 160 центнеров); с 2 га кормовой тыквы — по 313 центнеров с гектара (при плановой урожайности 165 центнеров), а с каждого гектара сеяных многолетних трав по 25 центнеров сена. На одном из высокоурожайных участков получено сена за первый укос по 116 центнеров с гектара и за второй укос — по 84 центнера.

Для освоения правильных севооборотов с травосеянием прежде всего необходимо обеспечить колхозы семенами многолетних и однолетних трав и создать собственное семеноводческое хозяйство.

Особого внимания заслуживает расширение посевных площадей и повышение урожайности силосных культур (подсолнечника, кукурузы и др.), производства картофеля, кормовых и зернофуражных культур. Удельный вес их в общей посевной площади колхозов района остается все еще крайне низким —

26,2%. Крайне низка и урожайность этих культур. Так, например, урожайность картофеля во многих колхозах района не превышает 30—35 центнеров с гектара. Между тем сельхозартель имени Сталина этого же района на одинаковых почвах, в равных климатических условиях получает по 150—200 центнеров картофеля с гектара.

Увеличение посевных площадей кормовых, силосных, зернофуражных культур, корнеплодов и картофеля должно происходить преимущественно за счет освоения новых пахотоспособных земель. Передовые колхозы осваивают новые пахотоспособные земли для посева корнеплодов, овоще-бахчевых и силосных культур. Это мероприятие в ряде колхозов уже дало положительные результаты. В 1953 году колхоз «Знамя труда» посеял при свиноводческой ферме 9 гектаров ячменя и 19 гектаров кормовой свеклы. С этих площадей получено 169 центнеров ячменя и 3410 центнеров свеклы. Между тем 18.600 гектаров пахотоспособных земель в колхозах района остаются неиспользованными. Особенно неудовлетворительно осваивают колхозы района пахотоспособные земли при животноводческих фермах.

Для крутого подъема урожайности сельскохозяйственных культур необходимо в кратчайший срок внедрить в производство такие новые, прогрессивные агромероприятия, как узкорядный и перекрестный сев зерновых культур, широкорядный посев проса, квадратно-гнездовой посев подсолнечника, картофеля, кукурузы и овощей, подкормку сельскохозяйственных культур и глубокую пахоту.

Опыт передовых колхозов района показывает, что при высокой агротехнике возделывания сельскохозяйственных культур, даже в засушливые годы, можно получить высокие урожаи. В засушливом 1951 году сельхозартель «Новая жизнь», например, получила урожай яровой пшеницы на площади в 287 гектаров по 22 центнера зерна с каждого гектара. Средний урожай всех зерновых культур в этой артели составил 12,7 центнера с гектара. В том же году в колхозе «Красные горные орлы» получен урожай сена чумизы с каждого гектара по 13,25 центнера и суданки — по 30—40 центнеров.

Дальнейшее повышение урожайности сельскохозяйственных культур и естественных сенокосов связано с необходимостью более полного использования органических удобрений. Если в 1951 году колхозы района внесли навоза по 1,2 цент. в среднем на гектар посева, то в течение ближайших лет они имеют полную возможность довести внесение органических удобрений в среднем на гектар посева до 4-х тонн. Для успешного решения этой задачи требуется: обеспечить колхозы района необходимыми машинами для перевозки навоза и навозной

жижи на поле; иметь в каждом колхозе навозохранилище; обеспечить повышение выхода навоза от каждой головы скота путем увеличения норм подстилки.

Решая вопрос об увеличении внесения органических и минеральных удобрений следует обратить особое внимание на их гранулирование. Гранулированные удобрения в условиях Урджарского района, где преобладают светлокаштановые и темнокаштановые почвы, имеют важное значение в обеспечении растений необходимыми питательными веществами и тем самым являются одним из условий повышения их урожайности.

Важная роль в повышении культуры земледелия принадлежит полезащитным лесонасаждениям. Колхозы района не имеют таких массивов, которые могли бы противостоять стихийной силе природы. Площадь лесонасаждений в колхозах Урджарского района в 1951 году была равна лишь 107 гектарам. В этих условиях многие колхозы района безусловно не могли освободиться от влияния стихийных сил природы и повысить производительность земледельческого труда. В 1950 году в колхозе «Свободный путь» было занято под лесопосадками 22 гектара, а в 1951 году дополнительно посажено около 15000 корней тополя, клена и карагача. Это мероприятие дало возможность колхозу получить прибавку урожая в размере 2—3 центнера с каждого гектара. Колхозы района должны в ближайшие годы резко увеличить площадь полезащитных лесонасаждений.

В системе мероприятий по улучшению естественных кормовых угодий в ближайшее время необходимо везде, где только возможно проводить лиманное орошение сенокосов и пастбищ путем использования всех многочисленных в районе речек и задержания талых вод. Для этого имеются большие возможности в районе.

Проведение мероприятий по строительству постоянных и временных плотин, шахтных и артезианских колодцев и развитие водохозяйственных работ по лиманному орошению естественных кормовых угодий дадут возможность колхозам района в 2—3 раза повысить продуктивность пастбищ и сенокосов.

Лиманный способ является наиболее простым способом орошения и одним из важнейших мероприятий по борьбе с засухой. Опыт колхозов, проводивших лиманное орошение естественных сенокосов, убедительно доказывает выгоду и полную доступность для колхозов проведения этого мероприятия. Колхоз «Мировой Октябрь» Урджарского района в 1953 году произвел орошение этим способом 120 гектаров лугов. Это позволило сбор сена повысить в два раза.

Одним из главных резервов укрепления кормовой базы является подсев ценных кормовых трав на малопродуктивных землях, очистка естественных кормовых угодий от сорняков и кустарников и подкормка их органическими и минеральными удобрениями. Это позволит улучшить ботанический состав растительности и повысить урожайность этих угодий.

В систему мероприятий по повышению продуктивности пастбищ входит также правильное использование их по сезонам и срокам пастбы.

Развитие кормовой базы в значительной мере зависит и от сроков выполнения агротехнических мероприятий как на естественных, так и на посевных кормовых угодьях. Эти темпы будут определяться прежде всего участием МТС в кормодобычании и в механизации трудоемких процессов на животноводческих фермах. Пока машиннотракторные станции еще крайне плохо участвуют в механизации трудоемких процессов в кормодобычании и на животноводческих фермах. При высоком уровне механизации других отраслей сельского хозяйства остаются почти немеханизированными основные, наиболее трудоемкие процессы животноводства: дойка, поение и другие. Что касается сенокосов, то и в этой части механизация еще недостаточна. В 1951 году машинно-тракторные станции Урджарского района скосили только 35,5% всех естественных и сеяных трав. Такие наиболее трудоемкие работы, как сволокивание сена выполнено с помощью машин всего на 4%, а стогование и скирдование всего лишь на 2,3%. Подобное положение приводит к несвоевременной уборке скошенных трав и резкому снижению качества заготавливаемых кормов.

Интересы крутого подъема общественного животноводства требуют, чтобы МТС решительно встали на путь механизации трудоемких процессов на фермах, как это сделано в полеводстве. С этой целью желательно создать комплексные машинно-животноводческие отряды при МТС. В обязанность этих отрядов должны входить не только кормодобычание, но и строительство животноводческих помещений, механизация трудоемких процессов на фермах. Это должно обеспечить завершение комплексной механизации основных работ в животноводстве. В этой связи весьма важно оснастить машинно-животноводческие отряды машинами и механизмами, нужными для животноводства и отвечающими требованиям местных условий степных и полупустынных районов.

Решение задач, поставленных в области развития животноводства, настоятельно требует дальнейшего улучшения работы тракторного парка. В этом деле МТС района располагают большими неиспользованными возможностями. Так, например, в передовых тракторных бригадах использование тракторного

парка в полтора раза выше, чем во многих тракторных бригадах МТС района. Но и передовые бригады далеко еще не используют свои возможности. Удельный вес смен, невыполнивших установленные нормы выработки, составляет в этих бригадах 37%.

Комплексная механизация трудоемких процессов на животноводческих фермах может быть осуществлена лишь при условии развития электрификации и при условии постройки типовых помещений.

В настоящее время в районе имеется 8 электрифицированных колхозов. Однако, в ряде колхозов имеющиеся станции являются маломощными. Каждая из них вырабатывает лишь 50—60 киловатт-часов электроэнергии. Это не дает возможность не только обеспечить нужды производства колхозов, а и бытовые нужды колхозников.

Колхозы Урджарского района имеют все условия для постройки крупной электростанции на участках Баракбай в 40 км от районного центра. Сооружение ГЭС на этом участке дало бы возможность, наряду с электрификацией колхозного производства, организовать и орошение не менее как 10000 га с. х. угодий, что значительно повысило бы их урожайность. Далее строительство крупной гидроэлектростанции создало бы условия для ускоренного развития многоотраслевого хозяйства колхозов района. Помимо ферм крупного рогатого скота, овцеводства, свиноводства и коневодства, колхозы могли бы иметь крупные фермы водоплавающей птицы и заниматься рыбоводством.

Скотопомещение колхозов Урджарского района как по количеству, так и по качеству не отвечает потребностям развития общественного животноводства. Удельный вес стандартных животноводческих построек составляет не больше 10% от их общего числа.

Для ускорения строительства животноводческих помещений необходимо: возложить на МТС и транспортные организации подвозку строительных материалов от ж.-д. станций в колхозы; построить межколхозные кирпичные заводы; полнее использовать местные строительные материалы — камень, камыш и т. д.; широко внедрить строительство глинобитных животноводческих построек, для чего имеется достаточное количество строительных материалов (глина, песок, солома, камыш и др.).

В целях повышения продуктивности скота, наряду с улучшением условий ухода, кормления и содержания его, необходимо: улучшить породность животных и увеличить число валухов в стаде овец, а также широко организовать нагул и откорм скота.

Известно, что шерстная продуктивность валухов выше, чем маток на 30%, а по сравнению с молодняком — на 45—50%. Однако удельный вес валухов в стаде овец в Урджарском районе низкий — 11,3%. Повышение группы валухов в стаде овец может привести к сокращению маточного поголовья и ремонтного молодняка, что снизит темпы расширенного воспроизводства овец. Однако, производительное использование маток (т. е. повышение делового выхода молодняка в расчете на одну голову) обеспечит как выполнение намеченных заданий по росту поголовья овец, так и сохранение валухов в стаде не менее как до 3—4-х годовичного возраста. Преимущество валухов, по сравнению с другими группами овец, заключается не только в более высокой шерстной продуктивности, но и в лучшей откармливаемости и повышенной мясной продуктивности даже в условиях засушливых степных районов.

В тех колхозах Урджарского района, где имеются большие площади пастбищных угодий при данном уровне развития сельского хозяйства, нагульные операции являются самыми выгодными и самыми доступными. Передовой колхоз «Свободный путь» в 1952 году организовал нагул скота. В результате средне-суточный привес по гурту в 112 голов бычков-кастратов составил в мае, июне, июле и августе 650 граммов, что превышает в два с лишним раза средне-суточный привес бычков-кастратов в колхозах района, где не организован нагул скота.

Выгодность организации откорма свиней для колхозов и государства можно видеть на примере этой же артели. В 1952 г. артель сдала (продала) государству 126 центнеров свинины в живом весе, что составляет 28 процентов ко всем видам мяса, сданного ею в счет мясопоставок. Это принесло значительную выгоду как мясной промышленности, так и самой артели. Во-первых, в колхозном стаде было сохранено, примерно, 315 овец, во-вторых, за хорошее качество сдаваемого мяса хозяйство получило в три с лишним раза больше денежного дохода.

Решение задач, поставленных в области развития колхозного животноводства, требует дальнейшего повышения трудовой активности колхозников и, прежде всего женщин. Анализ использования трудовых ресурсов в колхозах Урджарского района показывает наличие больших резервов. В 1951 году из 5561 трудоспособной женщины не выработали ни одного трудодня 184 чел., а более 900 трудоспособных женщин не выработали обязательного минимума (120) трудодней; 46,8% трудоспособных колхозников выработало меньше 200 трудодней.

Для лучшего использования трудовых ресурсов колхозов требуется прежде всего такое сочетание отраслей хозяйства

и культур, при котором колхозники могли бы равномерно участвовать в общественном хозяйстве в течение всего года. Этого можно достигнуть при условии развития многоотраслевого хозяйства. Полное использование трудовых ресурсов, а также повышение производительности труда в большой степени зависят от повышения материальной заинтересованности колхозников в развитии общественного хозяйства. Именно поэтому строгое соблюдение государственных мероприятий по повышению материальной заинтересованности колхозников в развитии общественного хозяйства является важнейшей задачей, стоящей перед партийным, советским и сельскохозяйственным органом.

В целях повышения материальной заинтересованности работников животноводства в увеличении поголовья скота и повышении его продуктивности было бы целесообразно:

а) производить начисления трудодней животноводам как в зимний, так и в летний период не только по количеству обслуживаемого скота и его молочной и шерстной продуктивности, но и в зависимости от его упитанности. Такая оценка работы животноводов значительно повысит заинтересованность их в улучшении кормления, ухода и содержания всех видов и групп животных.

б) выдавать денежную или натуральную премию специалистам сельского хозяйства, зоотехникам и ветеринарным работникам, добившимся высоких показателей в развитии животноводства на своих участках и колхозах. Всем известно, что специалисты сельского хозяйства немаловажную роль играют в обеспечении более высоких темпов развития общественного хозяйства колхозов.

В осуществлении задачи полного и правильного использования трудовых ресурсов колхозов важное значение имеет организованное проведение обработки приусадебных участков и заготовки кормов для личного скота колхозников. Осуществление этих мероприятий даст возможность колхозам высвободить значительное количество рабочих рук для участия в общественном производстве.

Одним из главных условий полного и правильного использования трудовых ресурсов в колхозах является правильная организация труда колхозников. Многолетний опыт колхозного строительства показал, что самой правильной и целесообразной формой организации труда является постоянная производственная бригада. Между тем «Во многих колхозах,— говорил товарищ Маленков на XIX съезде партии,— производственные бригады не имеют постоянного состава; за бригадами не закрепляются средства производства, что приводит к обезличке; из-за нераспорядительности теряется много рабочего

времени, что снижает производительность труда колхозников и приводит к несвоевременному выполнению сельскохозяйственных работ». Эти указания товарища Маленкова целиком и полностью относятся и к колхозам Урджарского района.

Чтобы обеспечить крутой подъем общественного животноводства, необходимо ликвидировать недостатки, которые имеют место в работе колхозов и МТС, широко внедрить в производство достижения науки и передового опыта лучших колхозов и колхозников.