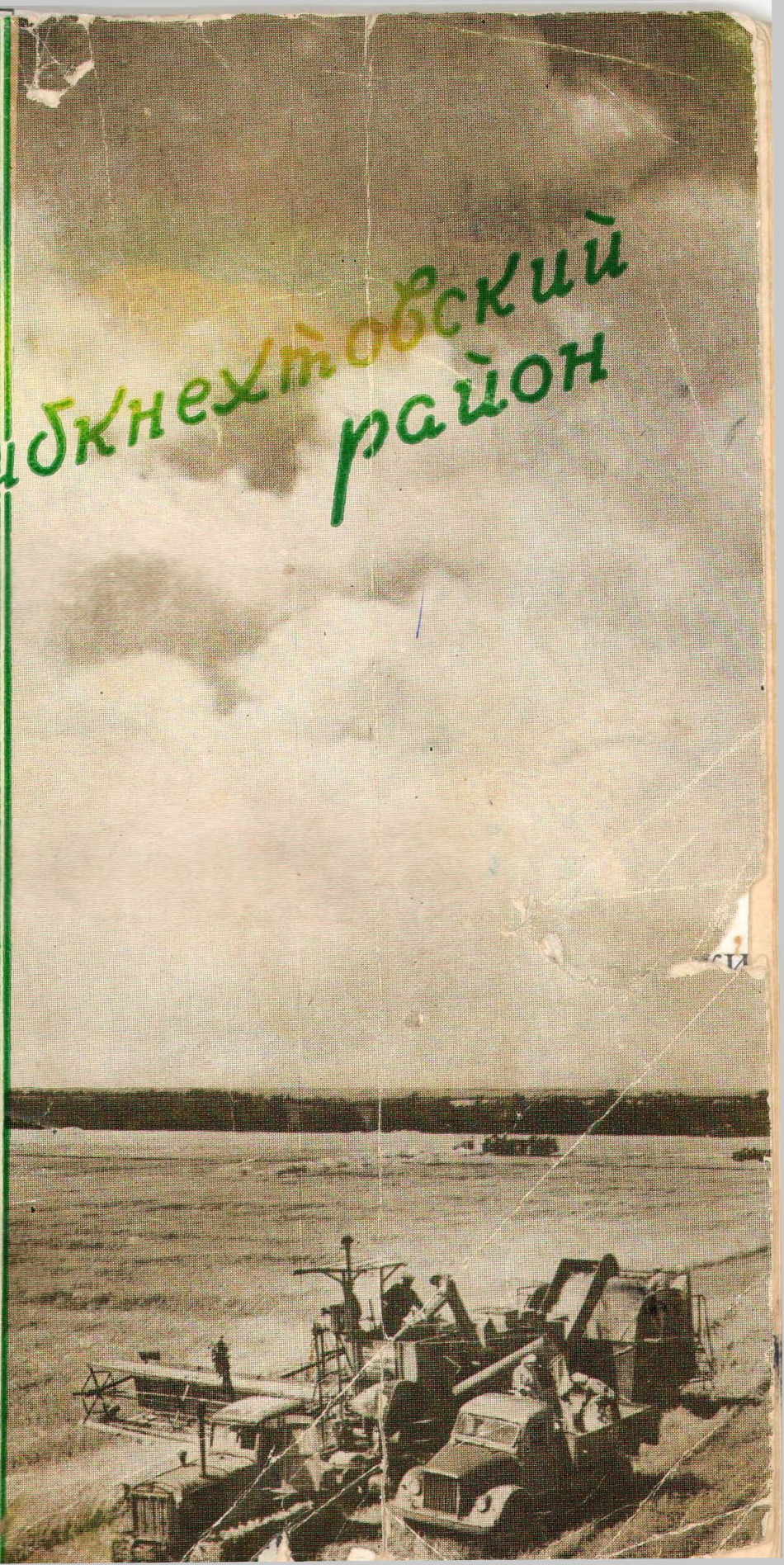
Либкнехтовский район



льский
й
СХВ

33С
Э-34

ПРИРОДНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА

Либкнехтовский район является одним из передовых районов Ставрополья по производству зерна, тонкой шерсти и других сельскохозяйственных продуктов. Расположен он в юго-западной части края по высокому водоразделу между реками Большой Зеленчук, Кубань и Уруп. На востоке район граничит с Невинномысским, на юге— с Кувинским, на севере—с Ворошиловским районами Ставропольского края, на западе—с Отрадненским и Успенским районами Краснодарского края.

Территория района составляет 1 066 квадратных километров. Рельеф местности сравнительно ровный, с небольшим уклоном на северо-восток в сторону реки Кубань. Районный центр находится на левом берегу Кубани в селе Ольгинском, неподалёку от головного сооружения Невинномысского канала.

На территории района проходит линия Орджоникидзевской железной дороги со станциями Богословская (в районном центре), Овечка и разъездами Зеленчук и Нескучный.

В 1954 году в районе было 12 колхозов. Весной 1955 года проведено их укрупнение. Теперь здесь 4 колхоза: имени Сталина, имени Ленина, имени Хрущёва и имени Молотова. Все они являются крупными многоотраслевыми хозяйствами. Так, например, за колхозом имени Молотова закреплено 31 349 гектаров земли, в том числе 21 720 гектаров пашни. Денежный доход этого хозяйства в 1954 году составил 21 миллион 337 тысяч рублей. Это самый высокий доход в крае.

Обслуживаются колхозы тремя машинно-тракторными станциями—Богословской, Казьминской и Овечкинской. Они вооружены мощной машинной техникой. На колхозных полях в 1954 году работало 242 трактора, 168 комбайнов и большое количество другой техники.

За колхозами района закреплено 99 581 гектар земли, в том числе 66 375 гектаров пашни и 21 325 гектаров сенокосов и пастбищ. Земли эти в основном представляют собой предкавказские карбонатные слабо выщелоченные чернозёмы. В северной и северо-западной части района в Прикубанской пойме почвы переходят в суглинистые, хрящеватые с наличием значительных пятен солонцов. По механическому составу они относятся к тяжёлым суглинкам. Содержание гумуса в них колеблется в пределах 4—8 процентов.

По своему естественному плодородию почвы района пригодны для всестороннего сельскохозяйственного использования — возделывания зерновых, масличных, технических и кормовых культур, овощей, фруктов, винограда. На больших площадях здесь возделываются озимая пшеница, кукуруза, ячмень, овёс, подсолнечник, лён масличный, канатник, конопля. Значительные площади ежегодно занимаются кормовыми культурами. Колхозы района выращивают также овоще-бахчевые культуры и картофель, занимаются садоводством и виноградарством.

Наличие естественных кормовых угодий, а также хорошо поставленное зерновое хозяйство создают благоприятные условия для развития животноводства. На колхозных фермах насчитываются десятки тысяч голов крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы.

Однако климатические условия, в которых находится район, создают немалые трудности для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур и ведения животноводства. Климат района резко континентальный. Лето, как правило, бывает жаркое, с частыми и сильными сухими восточными ветрами. Температура воздуха доходит до 30—35 и более градусов тепла. Зимы отличаются частыми и резкими сменами температур, когда сильные морозы сменяются оттепелями, а оттепели—морозами, достигающими 30 и более градусов. Положение усугубляется тем, что нередко зимы бывают совершенно бесснежными. Это создаёт большую опасность вымерзания озимых хлебов.

В среднем за год здесь выпадает 450—500 миллиметров осадков. Но по периодам года они распределяются крайне неравномерно. Бывают годы, когда, начиная с весны и до середины лета, осадки совершенно не выпадают, как это имело место в 1953 году. В сравнительно благоприятные годы на время развития сельскохозяйственных культур приходится меньше половины годовых осадков.

Наибольшие трудности для земледелия в районе представляют сухие восточные ветры и частые засухи. В весеннее время восточные ветры, дующие из-за Каспия, бывают настолько сильные, что срывают и уносят верхний пахотный слой почвы вплоть до подошвы (так называемые «чёрные бури»). На больших площадях полностью или частично повреждаются всходы озимых и яровых культур, которые затем приходится пересевать или подсевать, что, помимо дополнительных затрат семян, горючего, рабочей силы, ведёт к снижению урожая. В 1951 году в результате «чёрных бурь» пострадало почти 11 тысяч гектаров озимой пшеницы, или 40 процентов посевной площади этой культуры. Губительному действию «чёрных бурь» подвергался район и в последующие годы.

В летнее время восточные ветры—суховеи, сопровождающиеся высокими температурами и пониженной влажностью воздуха, пагубно влияют на урожайность сельскохозяйственных культур и особенно злаковых. Суховеи обычно приходятся на июнь, когда происходит налив зерна. Поэтому нередко на значительных площадях злаковые культуры подвергаются «запалу», зерно получается щуплое, урожайность хлебов на таких массивах в отдельные годы снижается на 50 и более процентов.

Вследствие засух и суховеев в летнее время выгорают травы на пастбищах и сенокосах, что создаёт большие трудности в содержании скота на естественных выпасах, а также в заготовках кормов на зиму.

Труженики сельского хозяйства района, широко применяя достижения советской сельскохозяйственной науки и передовой опыт, ведут настойчивую борьбу с этими неблагоприятными климатическими условиями. Из года в год колхозы района на больших площадях добиваются получения высоких урожаев зерновых, масличных, технических, кормовых культур, повышают продуктивность общественного животноводства, увеличивают производство зерна, мяса, молока, шерсти и других продуктов.

В 1954 году, несмотря на крайне неблагоприятные погодные условия, колхозы района собрали с 12 640 гектаров озимой пшеницы в среднем по 24,7 центнера зерна, а со всей площади посева в 27 260 гектаров — по 15,7 центнера. Зерна кукурузы с 1922 гектаров было собрано по 28,3 центнера с каждого гектара. Хороший урожай получен и других зерновых культур. В среднем по району со всей площади посева зерновых культур в 37 тысяч гектаров получен урожай по 15,9 центнера с каждого гектара. В расчёте на 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования здесь было получено по 602 центнера зерна—на 110 центнеров больше, чем в 1953 году.

В 1954 году урожай подсолнечника на площади в 1873 гектара составил в среднем по 21 центнеру, а на всей площади посева в 6 542 гектара—по 14,4 центнера. Собран также хороший урожай канатника, конопли и других культур.

Высоких показателей достиг район и в развитии общественного животноводства, особенно тонкорунного овцеводства. Выполняя решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС, колхозы района увеличили поголовье всех видов скота и птицы, обеспечили повышение продуктивности животных. Наилучшие результаты достигнуты в развитии овцеводства—ведущей отрасли животноводства в районе.

В 1954 году на каждые 100 гектаров земельных угодий район имел по 128 тонкорунных и полутонкорунных овец. В среднем с каждой овцы было настрижено по 5,17 килограмма высококачественной шерсти. Если колхозы края в среднем на 100 гектаров земли получили по 2 центнера шерсти, то колхозы Либкнехтовского района—по 5,16 центнера, увеличив по сравнению с 1953 годом производство шерсти в расчёте на каждые 100 гектаров земли на 0,7 центнера.

Помимо того, колхозы района на 100 гектаров земли получили по 42,2 центнера молока, 14 центнеров мяса и в расчёте на 100 гектаров посевов зерновых культур—по 10,5 тысячи штук яиц.

За достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственного производства Либкнехтовский район в целом был представлен широким показом на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1954 года.

Широким показом на ВСХВ были также представлены

Богословская и Казьминская МТС, колхозы имени Сталина и «Полярная звезда». Участниками выставки было утверждено 197 передовиков, специалистов и организаторов сельского хозяйства района.

Лучшие хозяйства и передовики района отмечены наградами и премиями Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Решением Главного выставочного комитета колхоз «Полярная звезда» награждён дипломом первой степени и премирован легковой и грузовой автомашинами. Дипломы второй степени присуждены Богословской МТС, колхозам имени Чапаева, имени Будённого, «Путь большевиков», имени Сталина и Либкнехтовской инкубаторно-птицеводческой станции. Все эти хозяйства премированы грузовыми автомашинами. Колхоз «Красная звезда» премирован библиотекой стоимостью в 10 тысяч рублей.

За получение в среднем за 1952—53 годы урожая озимой пшеницы по 26,4 центнера с гектара с 350 гектаров бригадир полеводческой бригады колхоза имени Сталина С. А. Пасева и бригадир тракторной бригады Богословской МТС М. Ф. Плотников награждены Большими золотыми медалями ВСХВ и премированы ценными подарками.

Малыми золотыми медалями награждены: свинарка колхоза «Путь большевиков» А. К. Цыганенкова, бригадир полеводческой бригады колхоза имени Сталина Д. Д. Ворона, председатель колхоза «Полярная звезда» И. С. Бурхацкий, бригадир полеводческой бригады колхоза «Красная звезда» И. Д. Гордиенко, директор Богословской МТС М. Д. Байбарак.

Большая группа передовиков награждена Большими серебряными и Малыми серебряными медалями.

Широким показом представлен район и на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1955 года. Участниками ВСХВ являются около 250 передовиков сельского хозяйства района.

РАСТЕНИЕВОДСТВО РАЙОНА

Решающим условием подъёма всех отраслей общественного хозяйства колхозов района и, прежде всего, животноводства явилось успешное развитие зернового хозяйства. В экономике района производство зерна занимает ведущее место. Достаточно сказать, что из общей посевной площади в 65,7 тысячи гектаров зерновыми культурами в 1954 году было занято 37 тысяч гектаров, в том числе наиболее ценной продовольственной культурой—озимой пшеницей—27 260 гектаров.

По сравнению с довоенным 1940 годом посевные площади зерновых культур в районе расширились. Особенно возросли посевные площади озимой пшеницы. В 1954 году было посеяно этой культуры на 6 390 гектаров, или на 33 процента больше, чем в 1940 году.

Наряду с расширением посевных площадей колхозники, механизаторы и специалисты сельского хозяйства района ежегодно осуществляют комплекс агротехнических мероприятий и добиваются повышения урожайности зерновых культур. Так, например, урожай основной зерновой культуры — озимой пшеницы—в 1940 году со всей площади посева составил 13,5 центнера, в 1950 году—16,09 центнера, в 1951—19,95 центнера, в 1952—19,35 центнера. Погодные условия в последующие два года были в районе крайне неблагоприятные для урожая, тем не менее на больших площадях был получен высокий урожай. В 1953 году с 24 816 гектаров собрано в среднем по 16,7 центнера озимой пшеницы с каждого гектара; в 1954 году с 20 260 гектаров собрано в среднем по 15,6 центнера озимой пшеницы, а с 12 640 гектаров — по 24,7 центнера.

Повысились также урожаи кукурузы и других зерновых культур. Если в 1940 году в среднем по району было собрано зерна кукурузы с каждого гектара по 12 центнеров, то в 1951 году—17 центнеров, а в 1954 году—по 20,6 центнера. В колхозе имени Хрущёва бригада Н. П. Гасана на площади 181 гектар собрала по 31,6 центнера зерна кукурузы с гектара. В колхозе имени Молотова комсомольско-молодёжное звено Зои Мартыненко на площади 39 гектаров получило по 43 центнера зерна кукурузы с гектара. Колхозы, обслуживаемые Казьминской МТС, в 1954 году со всей площади в 1 922 гектара в среднем собрали по 28,3 центнера кукурузы в зерне.

Если взять последние пять лет (1950—1954), то урожайность всех зерновых культур по району составляет более 100 пудов с каждого гектара посева. Таким образом, несмотря на ряд неблагоприятных по погодным условиям лет, урожайность зерновых культур стала не только высокой, но и устойчивой. Это даёт возможность колхозам района сдавать большое количество зерна государству, удовлетворять потребности колхозников в хлебе, а общественного животноводства—в зернофураже. С укреплением зернового хозяйства начался быстрый подъём общественного животноводства, увеличилось поголовье и повысилась продуктивность скота и птицы на колхозных фермах.

Получение высоких и устойчивых урожаев зерновых культур явилось результатом большой работы колхозников, механизаторов и специалистов района по внедрению в производство передовых приёмов агротехники применительно к местным почвенно-климатическим условиям.

Прежде всего решительным образом улучшена обработка земли. На полях применяется культурная вспашка плугами с предплужниками. Начиная с 1950 года, район полностью перешёл на посев всех яровых культур только по зяби. Причём поля пашутся на зябь на различную глубину. Примерно 60—75 процентов площадей пашутся на 20—22 сантиметра, а остальная площадь—на 25—27—30 сантиметров. Таким образом, один раз в три-четыре года каждое поле подвергается глубокой вспашке. На всех полях, предназначенных под зябь, в обязательном порядке производится пожнивное лущение стерни. Обычно это делается в агрегате с комбайном дисковыми лущильниками.

Глубокая пахота полей на зябь с предварительным

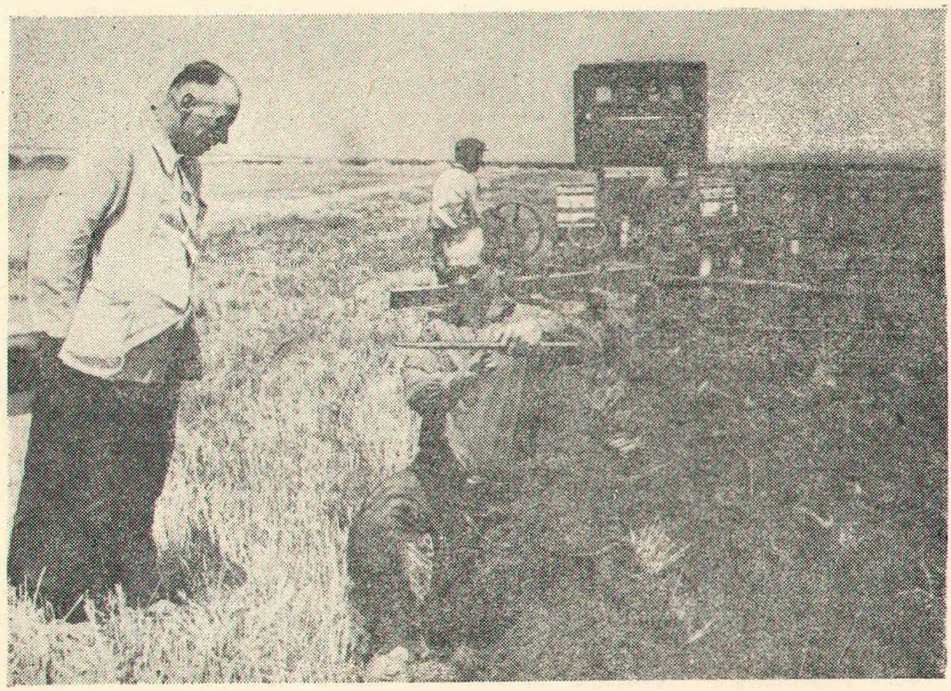
пожнивным лущением стерни позволяют успешно вести борьбу с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур, обеспечивают накопление и сохранение влаги и питательных веществ в почве, дают возможность в короткие и наиболее благоприятные сроки проводить весенний сев, что в условиях засушливого Ставрополья для получения высокого урожая яровых культур имеет решающее значение.

После того как район полностью перешёл на посев только по зяби, урожайность яровых зерновых, как и других культур, повысилась, стала более устойчивой. Характерен такой пример. В колхозе имени Сталина в 1949 году яровые культуры почти полностью сеяли по весновспашке. Это сильно сказалось на урожайности. Яровая пшеница дала 7,9, яровой ячмень — 9, а овёс—5,1 центнера зерна с гектара. В 1950 году посев яровых производился исключительно по зяби. И вот результат: яровая пшеница дала по 11 центнеров зерна с гектара, ячмень—по 15,2 центнера и овёс—по 19,7 центнера.

В колхозах района улучшена также подготовка почвы под посев озимой пшеницы. Как правило, применяются чёрные глубоко вспаханные пары. Обрабатываются они послойно, то есть на различную глубину, причём культивации чередуются с лущением. На парах колхозы получают самые высокие урожаи озимой пшеницы. Но в районе примерно только 20—25 процентов этой культуры размещается по парам, а 75—80 процентов—по непаровым предшественникам.

В прежние годы колхозы по непаровым предшественникам получали намного меньший урожай озимой пшеницы, чем по парам, в результате сильно снижался валовой сбор зерна. Объяснялось это тем, что при обычных способах обработки непаровых предшественников (вспашка за 20—30 дней до посева) в почве не создавалось таких благоприятных условий для роста и развития растений, какие создаются в паровом поле. Начиная с 1951 года, в районе стали применять полупаровую обработку полей, вышедших из-под колосовых культур.

Сущность её состоит в том, что вслед за уборкой колосовых на полях, презназначенных под посев озимой пшеницы, производится вспашка на полную глубину с одновременным боронованием, а затем эти поля обрабатываются по типу пара. Поскольку уборка колосовых культур



Вспашка полупара в колхозе имени Хрущёва.

в районе начинается обычно в последней декаде июня или в первых числах июля, а посев озимой пшеницы проводится с 5 по 25 сентября, то между пахотой и севом имеется промежуток времени примерно в два-два с половиной месяца. За это время производятся две-три послойных культивации с одновременным боронованием.

В результате проведения такой обработки создаются весьма благоприятные условия для накопления влаги в почве, интенсивной деятельности микроорганизмов и обогащения почвы питательными веществами, уничтожаются также и сорняки. Всходы на этих площадях получаются дружные, озимая пшеница хорошо развивается с осени и даёт почти такой же урожай, как по чёрному пару, и намного больший, чем по непаровым предшественникам, обработанным обычным способом. В колхозе имени Сталина в 1951 году при обычной обработке почвы озимой пшеницы было получено по 18 центнеров зерна с гектара, а при полупаровой—по 23 центнера.

Колхозы и машинно-тракторные станции Либкнехтовского района всё шире применяют этот новый способ

подготовки почвы под озимую пшеницу. Так, например, колхозы, обслуживаемые Казьминской МТС, под урожай 1954 года из 8 623 гектаров озимой пшеницы посеяли по полупару 6 435 гектаров и собрали в среднем со всей площади посева по 17,4 центнера зерна с гектара. Под урожай 1955 года озимая пшеница в колхозах района почти полностью была засеяна по полупару.

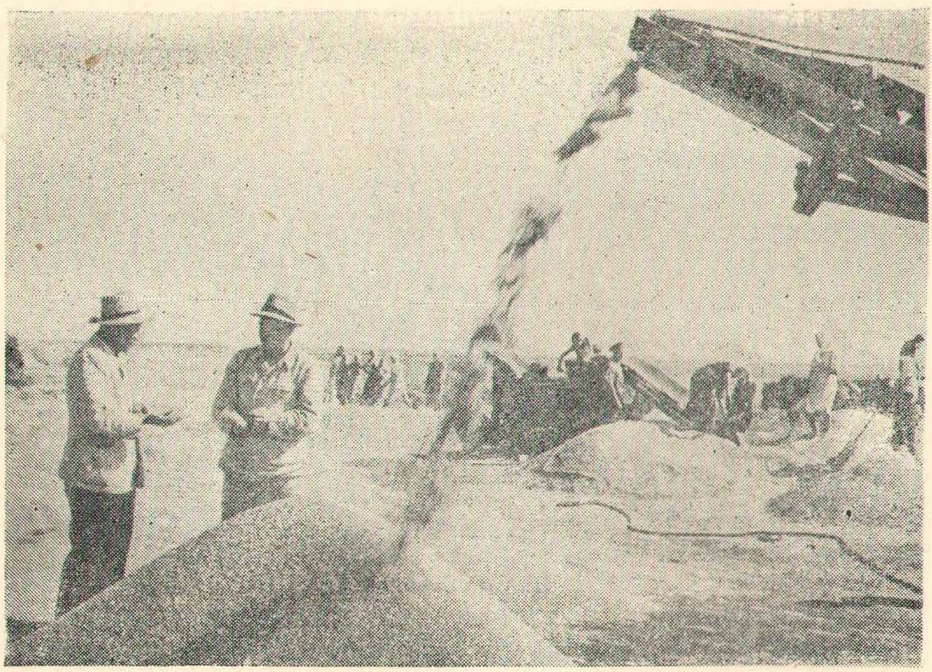
Широкое распространение в районе получили новые прогрессивные способы посева — перекрёстный, узкорядный и квадратно-гнездовой. Под урожай 1954 года перекрёстным и узкорядным способами была засеяна вся площадь озимых и яровых колосовых культур, а квадратно-гнездовым — вся площадь кукурузы и подсолнечника. Насколько эффективными являются эти способы посева, можно видеть на конкретных примерах.

В 1950 году в колхозе имени Сталина бригадир Е. И. Светенко перекрёстным способом посеял 360 гектаров озимой пшеницы и получил в следующем году в среднем по 26,8 центнера зерна—на 2,5 центнера больше, чем на участках обычного рядового сева. За счёт этого бригада дополнительно получила 900 центнеров зерна.

В этом же колхозе бригадир С. А. Пасева в 1951 году посеял квадратно-гнездовой сеялкой 74 гектара кукурузы и в среднем с гектара получил урожай по 42 центнера, а на площади 24 гектара при обычном севе—только 27 центнеров. За счёт более совершенного способа сева бригада дополнительно собрала 1 130 центнеров кукурузы.

Колхозники и механизаторы, применяя перекрёстный посев колосовых культур, прежде всего следят за тем, чтобы он был проведён в лучшие агротехнические сроки; во-вторых, чтобы высев семян в обоих направлениях обязательно был одновременным, так как в противном случае на половине площади всходы появятся запоздалые, а это вызовет неравномерное развитие и созревание растений; наконец, увеличивают на 15—20 процентов нормы высева в сравнении с нормами, принятыми при обычном, рядовом севе.

Применяя квадратно-гнездовой посев, колхозники и механизаторы особое внимание обращают на тщательную предпосевную обработку зяби, прямолинейность сева, правильное размещение гнёзд, что обеспечивает успешное проведение механизированной обработки пропашных культур в продольном и поперечном направлениях.



На механизированном току колхоза имени Сталина.

По-новому решён в районе вопрос о глубине заделки семян. В прежние годы озимые и яровые колосовые культуры заделывались на 5—6 сантиметров, пропашные — на 6—7 сантиметров. Практика показала, что при наличии «чёрных бурь», суховеев и засух такая глубина заделки семян является недостаточной, поскольку семена попадают в верхний, нередко иссушенный, слой почвы, плохо всходят, а во время «чёрных бурь» уносятся ветром. В условиях малоснежных, а нередко и совершенно бесснежных зим с резкими колебаниями температур, при мелкой заделке семян всходы пшеницы вымерзают.

В районе теперь применяют более глубокую заделку семян. Озимая пшеница и яровые колосовые культуры высеваются на глубину 8—9 сантиметров, кукуруза и подсолнечник—на 10 сантиметров. Таким путём удалось значительно ослабить влияние неблагоприятных погодных условий, обеспечить получение дружных всходов, повысить урожайность сельскохозяйственных культур.

Серьёзное внимание уделяется в районе семенам. Уже в 1948 году колхозы полностью перешли на сплошные сор-

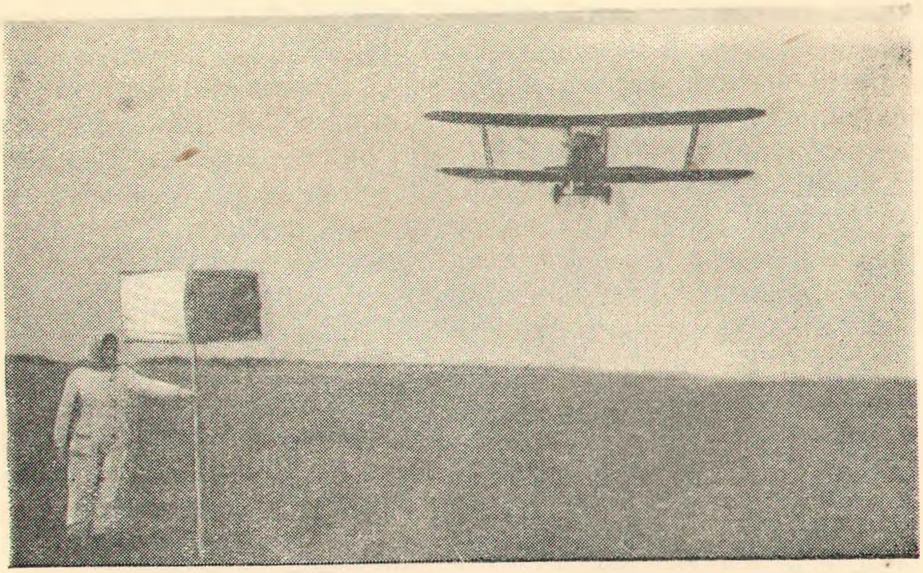
товые посевы районированными сортами. Здесь высеваются следующие районированные и перспективные высокоурожайные сорта: озимая пшеница Гибрид 481 селекции Ставропольской селекционной станции, Новоукраинка 83, Кубанская 122, Гибрид 343, Скороспелка Л-3, Безостая-4; кукуруза—гибрид ВИР-49, гибрид Коллективный, Миннезота 13 экстра; ячмень Круглик 188/49, Нутанс 147, местный Паллидум; овёс — Советский; просо — Весёлоподолянское; подсолнечник—ВНИИМК 1646 улучшенный.

За последние годы сильно возросли посевы кукурузы гибридными семенами. В 1948 году гибридными семенами было посеяно всего лишь 200 гектаров кукурузы, в 1953 году—3 628 гектаров, или 75 процентов площади, в 1954 году—уже 4 012 гектаров, или 87 процентов площади. В 1955 году вся площадь кукурузы в 13 680 гектаров была засеяна только гибридными семенами.

В каждом колхозе на семенных участках организовано производство своих собственных семян всех культур. На этих участках применяется самая высокая агротехника. Благодаря этому и урожаи здесь значительно выше, чем на товарных посевах. Так, например, в 1951 году с общих сортовых посевов было получено озимой пшеницы по 19,95 центнера с гектара, а с семенных участков—по 22,35 центнера, в 1952 году— с общих посевов по 19,35 центнера, а с семенных участков—по 22,51 центнера; в 1953 году—с общих посевов 16,7, а с семенных участков—по 18,1 центнера. Подсолнечник соответственно дал урожай: в 1951 году 11,1 и 14,5, в 1952 году 12,2 и 14,8, а в 1953 году 15,5 и 18,8 центнера с гектара. Семена, будучи выращены на высоком агрофоне, обеспечивают значительное повышение урожайности и на товарных посевах.

Посев всех культур в районе ежегодно производится только семенами первого и второго класса посевного стандарта. Под урожай 1954 года из 50 423 центнеров семян озимой пшеницы было высеяно семян первого класса 36 518 центнеров и второго класса—13 907 центнеров. С каждым годом колхозы увеличивают посев выравненными фракциями семян. Если в 1951 году выравненными по величине семенами было засеяно 1 890 гектаров озимой пшеницы, то в 1953 году под урожай 1954 года — уже 10 300 гектаров.

Как известно, посев такими семенами обеспечивает более дружные всходы, равномерное созревание и



Авиаподкормка озимой пшеницы минеральными удобрениями в колхозе имени Сталина.

более высокий урожай зерновых культур. Прибавка урожая составляет 1,5—2 центнера с гектара.

Сортирование семян на фракции производится на зерноочистительной машине «ВИМ» путём подбора соответствующих решёт и некоторого переоборудования зерноочистительной машины. Семена сортируются по величине на три фракции—крупную, менее крупную и среднюю. На посев используются в основном семена крупной фракции.

В районе широко применяется посев яровых колосовых культур яровизированными семенами. Этот агротехнический приём, обеспечивающий повышение урожайности, стал обязательным в комплексе других агротехнических приёмов возделывания яровых зерновых культур. Если в 1953 году яровизированными семенами было посеяно 8 000 гектаров, то в 1954 году уже 12 100 гектаров.

Важным агротехническим мероприятием, направленным на повышение урожайности зерновых культур, явилось увеличение норм высева. Дело в том, что земли района—это мощные предкавказские чернозёмы, богатые гумусом. В районе выпадает сравнительно достаточное количество осадков, хотя по периодам года они и распределяются неравномерно, но путём правильной обработки

почвы создаётся для растений нормальный водный и пищевой режим. В этих условиях при старых заниженных нормах высева посевы получались изреженными. На изреженных посевах, особенно в холодную весеннюю погоду, сильно развивались сорняки и глушили посевы. При нормальной густоте культурные растения более успешно ведут борьбу с сорной растительностью, глушат её и лучшие развиваются, а это даёт более высокий урожай.

В прежние годы обычно высевалось на гектар 130—140 килограммов озимой пшеницы, 120—130 килограммов ячменя и 100—110 килограммов овса. Теперь высевается 190—200 килограммов озимой пшеницы, до 170 килограммов ячменя и до 150 килограммов овса. Нормы высева обязательно дифференцируются в зависимости от физических качеств семян, сроков сева, предшественников и т. п. Увеличение норм высева вызвано также тем, что в районе на всей площади применяется перекрёстный и узкорядный способы посева, при которых более равномерно распределяются семена по площади.

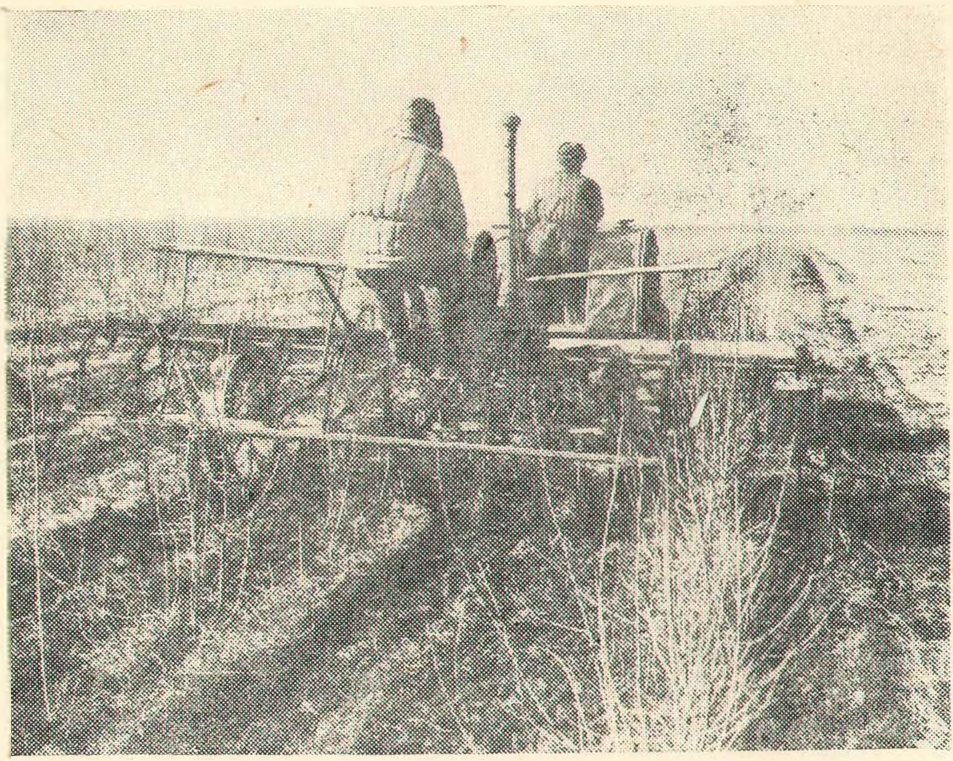
Серьёзное внимание обращается в колхозах района на сроки сева.

Все яровые колосовые культуры, а также подсолнечник, высевают здесь как можно раньше, с тем чтобы к моменту весенне-летних суховеев они успели хорошо развиться и окрепнуть. В этом случае посевы легче переносят неблагоприятные погодные условия.

Кукурузу и другие поздние теплолюбивые культуры высевают в конце апреля — начале мая, когда достаточно хорошо прогреется почва. Однако в течение всей весны колхозники и механизаторы проявляют большую заботу о сохранении влаги на участках, которые отведены под поздние культуры. Ранней весной здесь производится боронование зяби, а затем две-три культивации с одновременным боронованием.

Лучшим сроком для посева озимой пшеницы в условиях района является период с 5 до 25 сентября. Более ранние посевы повреждаются гессенской и шведской мухами и другими вредителями, а более поздние посевы не успевают нормально развиться и окрепнуть перед уходом в зиму, хуже переносят неблагоприятные условия зимовки.

Большое влияние на повышение урожайности оказывает внесение органических и минеральных удобрений. Вносят их при вспашке паров и зяби и особенно широко



Культивация полезащитных лесных полос
в колхозе имени Ленина.

6168

применяют в виде подкормки посевов озимой пшеницы как с осени, так и весной семенных участков, а также посевов яровых зерновых и технических культур. С каждым годом площадь посевов, получающих удобрения, возрастает. Если в 1951 году органические и минеральные удобрения были внесены на 8 310 гектарах, то в 1954 году уже на площади 17 903 гектарах. Всё шире применяются гранулированные удобрения, органоминеральные смеси, а также бактериальные удобрения.

Либкнехтовский район — это степной район, подвергающийся засухам и суховеям. Борьба за влагу здесь является решающим условием в получении высокого урожая. Её настойчиво ведут колхозники и механизаторы всеми доступными средствами. В зиму 1953—1954 годов на площади в 24 000 гектаров было проведено снегозадержание. На посевах озимой пшеницы ежегодно создаются кулисы из высокостебельных растений, которые служат снегоза-

ЛИБКНЕХТОВСКАЯ
РАЙОННАЯ
ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА
Ставропольского края

держивающим средством. Ранней весной проводится боронование всей площади зяби, а затем посевов озимой пшеницы с целью закрытия накопленной влаги. Все работы по подготовке почвы, посеву и уходу за посевами колхозники и механизаторы проводят в лучшие сроки, не запаздывают с ними, и это также способствует сохранению влаги в почве.

Очень важным средством в борьбе за влагу, против суховеев и засух являются полезащитные лесные полосы. К закладке лесных полос колхозы района приступили ещё в довоенные годы. Большой размах эта работа получила в послевоенное время. За пятилетие, начиная с 1949 года, было посажено 1 293 гектара полезащитных лесных полос. Колхозные лесоводы добились высокой приживаемости древесных и кустарниковых насаждений (94 и более процентов). Теперь в районе имеется свыше 2 260 гектаров полноценных лесных полос, достигающих нередко десяти и более метров в высоту. Этими полосами окаймлены почти все колхозные поля. Под защитой лесных полос колхозы, как правило, получают значительно больший урожай всех сельскохозяйственных культур, чем в открытой степи.

Ко всему этому следует добавить, что колхозы и машинно-тракторные станции района, умело используя уборочную технику, ежегодно в сжатые сроки проводят уборку зерновых и других культур, не допускают потерь урожая, что служит одним из важных резервов увеличения производства продуктов растениеводства. В 1954 году уборка зерновых была проведена за 15—16 рабочих дней.

Внедряя передовые приёмы агротехники применительно к местным условиям, высокопроизводительно используя машинную технику, труженики сельского хозяйства района ежегодно обеспечивают получение высокого урожая сельскохозяйственных культур.

Самый высокий урожай озимой пшеницы в районе в последние годы получили колхозники полеводческой бригады Сергея Абрамовича Пасевы (колхоз имени Сталина) в содружестве с механизаторами тракторной бригады Михаила Фёдоровича Плотникова (Богословская МТС). На площади в 100 гектаров было собрано в среднем по 205 пудов зерна озимой пшеницы. Вот что рассказывает С. А. Пасева об агротехнике получения такого урожая:

— Озимая пшеница была высеяна по чёрному пару,

вспаханному в августе плугами с предплужниками на глубину 25 сантиметров. Пар тщательно обрабатывался и до посева содержался в чистом от сорняков и рыхлом состоянии. Он получил 5 обработок. Необходимость пятикратной обработки вызывалась тем, что паровой участок был засорен осотом. На парах мы заложили с целью снегозадержания трёхстрочные кулисы из кукурузы, с шириной межкулисных пространств в 25 метров.

Высевался наиболее урожайный районированный сорт Гибрид 481. Семена тщательно очищались на зерноочистительной машине «ВИМ» и были доведены до первого класса по чистоте и всхожести. Норму высева мы увеличили до 196 килограммов на гектар (вес 1 000 семян 36,6 грамма). Посев произвели после предпосевной культивации с одновременным боронованием в самый лучший срок — с 15 по 18 сентября. Сеяли перекрёстным способом, заделывая семена на глубину 9 сантиметров, то есть на 2—3 сантиметра глубже, чем предусмотрено агроправилами. Вслед за посевом весь участок прикатали легким катком.

Таким образом, путём тщательной обработки почвы, подготовки семян, посева перекрёстным способом в лучшие сроки и прикатывания участка были созданы наиболее благоприятные условия для появления дружных и ровных всходов. И действительно, вскоре после посева всходы появились очень хорошие.

Но этим мы не ограничились и начали осенний уход за посевами, чего не делали на других участках. Осенний уход заключался прежде всего в подкормке посевов. На каждый гектар мы внесли 2 центнера суперфосфата и 0,75 центнера хлористого калия. Провели также осеннюю прополку. Рано весной по таломёрзлой земле внесли на каждый гектар по 1,5 центнера аммиачной селитры и по 1 центнеру печной золы. Затем провели двукратное боронование посевов с разрывом между первым и вторым боронованием в 10 дней, а также пропололи посевы. Внесение удобрений, двукратное боронование и прополка создали благоприятные условия для развития растений с первых весенних дней.

Немаловажную роль сыграло и то, что участок со всех сторон был защищён старовозрастными полезащитными лесными полосами высотой в 10—12 метров. Под защитой лесных полос мы, как правило, всегда получаем более

высокий урожай, чем в открытой степи. Урожай был убран комбайном быстро, без всяких потерь.

Вот из каких элементов складывалась агротехника, позволившая получить урожай по 205 пудов зерна озимой пшеницы с гектара. Но могли ли мы получить ещё более высокий урожай? Да, могли, если бы применили ещё ряд агротехнических мероприятий. Так, например, при вспашке паров не было внесено основное удобрение—навоз; посев хотя и производился отборными семенами, но они не были выравненными по величине и весу; не проводилось протравливание семян гранозаном; не применялся высев в рядки вместе с семенами гранулированных удобрений и т. д.

Участники Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 года С. А. Пасева и М. Ф. Плотников за получение высоких урожаев озимой пшеницы награждены Главвыставкомом Большими золотыми медалями и ценными подарками.

Наиболее высоких урожаев кукурузы в районе на протяжении ряда лет добивается колхоз имени Хрущёва. Вот что рассказывает об опыте получения высоких урожаев этой ценнейшей культуры заместитель председателя колхоза, младший агроном, участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1955 года М. Шеховцов:

— Мы хорошо знаем, что такое кукуруза и как она необходима для резкого подъёма продуктивности животноводства. Поэтому в содружестве с механизаторами Казьминской МТС мы ведём настойчивую борьбу за повышение её урожайности. В последние три года мы получаем до 30 центнеров зерна кукурузы с гектара. Комплексная бригада участника ВСХВ агронома Николая Гасана в 1954 году в среднем собрала урожай с площади 181 гектар по 81,6 центнера в зерне, а передовые звенья участниц ВСХВ Раисы Ватулиной и Варвары Ануировой—от 64 до 76 центнеров.

Для получения высокого урожая выполняется комплекс агротехнических мероприятий. Что входит в этот комплекс? Прежде всего ранняя глубокая вспашка зяби плугами с предплужниками. Зябь мы пашем в сентябре на глубину 25—30 сантиметров. Зимой на участках, отведённых под кукурузу, проводим снегозадержание.

Основные работы по подготовке почвы под посев кукурузы проводятся весной. Как только сойдёт снег, мы

сразу на всей площади проводим боронование зяби. Когда появляются ранние всходы сорняков, культивируем почву на глубину 10—12 сантиметров. Спустя ещё две недели, с появлением новых всходов сорняков, проводим вторую культивацию.

Как показала практика, квадратно-гнездовой способ сева является одним из решающих средств повышения урожайности и снижения затрат труда на возделывание этой культуры. Начиная с 1951 года, у нас применяется только этот способ посева.

На семена используем только среднюю часть самых крупных початков. Обязательно производим проверку их на всхожесть. Ещё задолго до начала сева, чтобы не было обезлички в уходе за посевами, все участки закрепляются за звеньями. На весь период обработки за участками закрепляются и трактористы, которые на этих участках проводили посев.

Как только появляются всходы, проводится первая культивация. После первой культивации звеньевые проверяют каждое гнездо. Все выпавшие гнёзда сразу подсаживают проросшими семенами. В это же время вносятся минеральные и органические удобрения — суперфосфат, куриный помёт и т. д. При появлении 4—5 листков проводится ручная прорывка. В каждом гнезде оставляем по 2 хорошо развитых растения. Одновременно проводим прополку в гнёздах.

За период весны и лета проводим три перекрёстные культивации и две прополки в гнёздах. Как только появляются первые пасынки у корней растений, звеньевые приступают к их удалению. Чтобы не повредить стебель, пасынки обрезают ножом.

С появлением метёлок и початков для повышения урожайности проводится дополнительное опыление. Как правило, это делается рано утром или поздно вечером, так как в зной быстро погибает пыльца. Дополнительное опыление даёт прибавку урожая на гектаре по 4—5 центнеров кукурузы.

В 1955 году мы посеяли 1 623 гектара кукурузы, из них на сухое зерно—1 040, зелёную подкормку—43, раздельную уборку—540 гектаров. Кроме того, на 500 гектарах произведём пожнивные посевы. Колхозники и механизаторы взяли обязательство получить по 39 центнеров сухого зерна с гектара и по 52 центнера початков в молочно-

высокий урожай, чем в открытой степи. Урожай был убран комбайном быстро, без всяких потерь.

Вот из каких элементов складывалась агротехника, позволившая получить урожай по 205 пудов зерна озимой пшеницы с гектара. Но могли ли мы получить ещё более высокий урожай? Да, могли, если бы применили ещё ряд агротехнических мероприятий. Так, например, при вспашке паров не было внесено основное удобрение—навоз; посев хотя и производился отборными семенами, но они не были выравненными по величине и весу; не проводилось протравливание семян гранозаном; не применялся высев в рядки вместе с семенами гранулированных удобрений и т. д.

Участники Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 года С. А. Пасова и М. Ф. Плотников за получение высоких урожаев озимой пшеницы награждены Главвыставкомом Большими золотыми медалями и ценными подарками.

Наиболее высоких урожаев кукурузы в районе на протяжении ряда лет добивается колхоз имени Хрущёва. Вот что рассказывает об опыте получения высоких урожаев этой ценнейшей культуры заместитель председателя колхоза, младший агроном, участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1955 года М. Шеховцов:

— Мы хорошо знаем, что такое кукуруза и как она необходима для резкого подъёма продуктивности животноводства. Поэтому в содружестве с механизаторами Казьминской МТС мы ведём настойчивую борьбу за повышение её урожайности. В последние три года мы получаем до 30 центнеров зерна кукурузы с гектара. Комплексная бригада участника ВСХВ агронома Николая Гасана в 1954 году в среднем собрала урожай с площади 181 гектар по 81,6 центнера в зерне, а передовые звенья участниц ВСХВ Раисы Ватулиной и Варвары Ануировой—от 64 до 76 центнеров.

Для получения высокого урожая выполняется комплекс агротехнических мероприятий. Что входит в этот комплекс? Прежде всего ранняя глубокая вспашка зяби плугами с предплужниками. Зябь мы пашем в сентябре на глубину 25—30 сантиметров. Зимой на участках, отведённых под кукурузу, проводим снегозадержание.

Основные работы по подготовке почвы под посев кукурузы проводятся весной. Как только сойдёт снег, мы

сразу на всей площади проводим боронование зяби. Когда появляются ранние всходы сорняков, культивируем почву на глубину 10—12 сантиметров. Спустя ещё две недели, с появлением новых всходов сорняков, проводим вторую культивацию.

Как показала практика, квадратно-гнездовой способ сева является одним из решающих средств повышения урожайности и снижения затрат труда на возделывание этой культуры. Начиная с 1951 года, у нас применяется только этот способ посева.

На семена используем только среднюю часть самых крупных початков. Обязательно производим проверку их на всхожесть. Ещё задолго до начала сева, чтобы не было обезлички в уходе за посевами, все участки закрепляются за звеньями. На весь период обработки за участками закрепляются и трактористы, которые на этих участках проводили посев.

Как только появляются всходы, проводится первая культивация. После первой культивации звеньевые проверяют каждое гнездо. Все выпавшие гнёзда сразу подсаживают проросшими семенами. В это же время вносятся минеральные и органические удобрения — суперфосфат, куриный помёт и т. д. При появлении 4—5 листков проводится ручная прорывка. В каждом гнезде оставляем по 2 хорошо развитых растения. Одновременно проводим прополку в гнёздах.

За период весны и лета проводим три перекрёстные культивации и две прополки в гнёздах. Как только появляются первые пасынки у корней растений, звеньевые приступают к их удалению. Чтобы не повредить стебель, пасынки обрезают ножом.

С появлением метёлок и початков для повышения урожайности проводится дополнительное опыление. Как правило, это делается рано утром или поздно вечером, так как в зной быстро погибает пыльца. Дополнительное опыление даёт прибавку урожая на гектаре по 4—5 центнеров кукурузы.

В 1955 году мы посеяли 1 623 гектара кукурузы, из них на сухое зерно—1 040, зелёную подкормку—43, раздельную уборку—540 гектаров. Кроме того, на 500 гектарах произведём пожнивные посевы. Колхозники и механизаторы взяли обязательство получить по 39 центнеров сухого зерна с гектара и по 52 центнера початков в молочно-

восковой спелости. Но на этом мы останавливаться не будем. Наш колхоз имеет все возможности довести в ближайшие годы урожайность кукурузы в среднем до 50 центнеров зерна с гектара. Борясь за досрочное выполнение заданий январского Пленума ЦК КПСС, члены нашей сельхозартели полны решимости в ближайшие три года утроить производство кукурузы.

Хлеборобы Либкнехтовского района широко используют опыт передовиков, добиваются получения высоких урожаев озимой пшеницы, кукурузы и других зерновых культур.

ЖИВОТНОВОДСТВО РАЙОНА

В первые послевоенные годы животноводство в Либкнехтовском районе было отстающей отраслью общественного хозяйства колхозов. На колхозных фермах мало было скота, низка была его продуктивность. После того, как колхозы района серьёзно занялись развитием зернового хозяйства, увеличили производство зерна, на больших площадях стали возделывать кормовые культуры и укрепили кормовую базу, начался быстрый рост общественного животноводства, повысилась его продуктивность.

Если на 1 января 1949 года в районе имелось крупного рогатого скота 5 637 голов, то на 1 октября 1954 года уже 9 573 головы—рост почти в два раза. Свиней было на 1 января 1949 года всего 3 957 голов, а на 1 октября 1954 года—14 897 голов, или увеличилось в 3,7 раза. Овец было на 1 января 1949 года 44 075 голов, а на 1 октября 1954 года—120 393, или рост в 2,7 раза. На птицеводческих фермах на 1 октября 1954 года насчитывалось 144 558 кур, индеек, гусей и уток, или почти в 4 раза больше, чем в 1949 году.

Одновременно с ростом поголовья шёл неуклонный рост продуктивности скота и птицы. Так, например, удой молока в среднем на фуражную корову составлял в 1950 году 1 067 литров, в 1952 году—1 211 литров, в 1953 году—1 401 литр, в 1954 году—1 635 литров; в среднем на каждую стригомую овцу настрижено шерсти: в 1950 году—3,2 килограмма, в 1952 году—4,5, в 1953 году—4,65, в 1954 году—5,17 килограмма. Улучшились также показатели по нагулу крупного рогатого скота, откорму свиней, яйценоскости птицы.

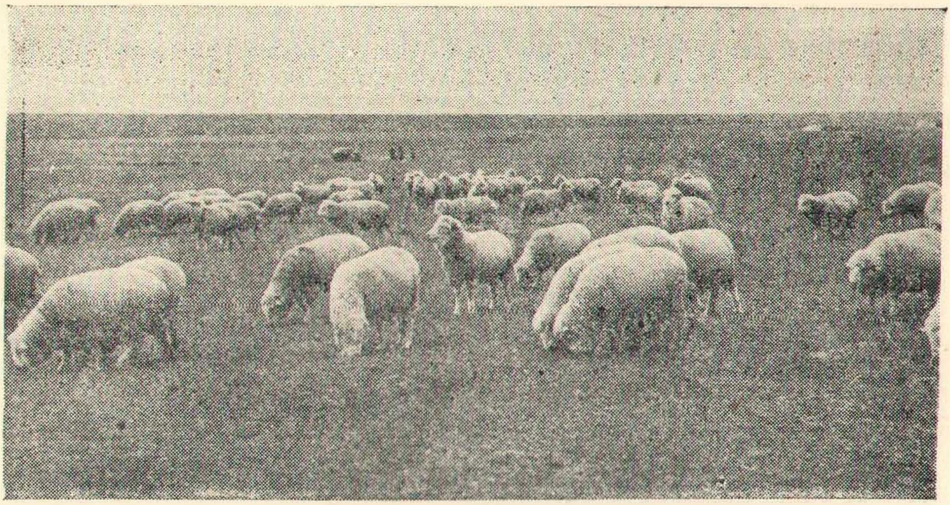
В 1954 году в расчёте на 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования район получил молока 42,2 центнера, мяса—14 центнеров, шерсти—5,16 центнера; на 100 гектаров пашни получено 7,5 центнера свинины и на 100 гектаров посевов зерновых культур—10,5 тысячи штук яиц. Доход от животноводства составил 23 миллиона 912 тысяч рублей, или 42 процента всех денежных доходов колхозов района.

Решающим условием увеличения поголовья и повышения продуктивности скота и птицы явилось укрепление кормовой базы. Кормовая база укреплена путём увеличения производства зернофуража прежде всего за счёт возделывания кукурузы. Колхозы района ежегодно сеяли на зерно 4,5—5 тысяч гектаров кукурузы, а в 1955 году посеяли 13 680 гектаров. Кроме того, на больших площадях возделываются различные однолетние и многолетние кормовые культуры. В 1954 году колхозы имели 9 036 гектаров однолетних кормовых культур, 7 868 гектаров многолетних трав, 1 432 гектара силосных культур и 421 гектар корнеклубнеплодов. Большие работы ежегодно проводятся по улучшению естественных кормовых угодий—сенокосов и пастбищ путём их перепашки, дискования, подсева трав.

Всё это даёт возможность заготавливать необходимое количество кормов на зиму, а также обеспечивать скот кормами в пастбищный период. В 1954 году было заготовлено грубых кормов 77 040 тонн при плане 67 440 тонн, заложено силоса 35 202 тонны при плане 33 300 тонн и заготовлено корнеклубнеплодов 7 429 тонн при плане 4 800 тонн. В среднем на 1 голову скота в районе на стойловый период заготовлено следующее количество кормов (в центнерах):

	Крупный рогатый скот	Овцы	Свиньи
Грубых кормов . .	30,6	3,5	3,5
Силоса	52,0	1,2	55
Корнеплодов . .	20	—	25

Кроме того, в рационе всех видов животных обязательно имеются концентрированные корма. Так, например, ко-



Овцы колхоза имени Молотова на выпасе.

ровам даётся на каждый литр надоенного молока по 200—250 граммов зерновых кормов. На каждую овцу заготавливается до 1 центнера зернофуража на год. Соответствующим количеством концентрированных кормов обеспечиваются свиньи и птица.

Обильное и разнообразное кормление в стойловый период в соответствии с рационами, которые составляют зоотехники, обеспечило повышение продуктивности скота и птицы. Этому способствовало и то, что во всех колхозах района на весенне-летний период введён зелёный конвейер для скота, широко применяется летнее стойлово-лагерное содержание животных.

Дело в том, что естественные пастбища, при их низкой продуктивности, постоянном выгорании травостоя из-за засух и суховеев, не могут удовлетворить потребности животноводства в кормах в весенне-летний период. Вследствие этого скот недокармливался и снижал продуктивность.

После того как был введён зелёный конвейер, продуктивность животных стала повышаться.

Первым в районе в 1952 году применил зелёный конвейер колхоз имени Сталина. На площади 202 гектара в различные сроки были высеяны кормовые культуры, которые использовались также в различные сроки. С этой

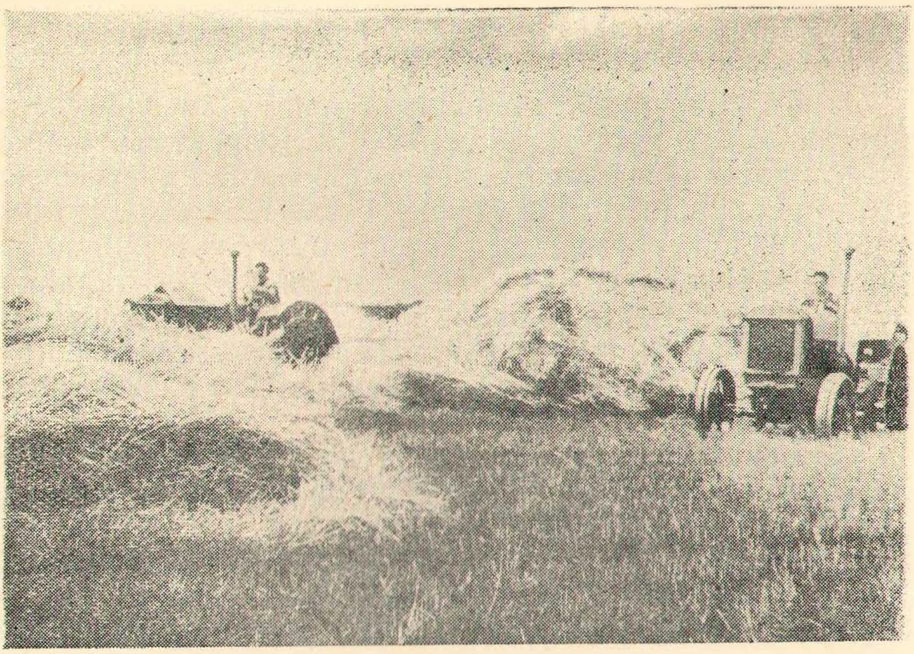
сравнительно небольшой площади колхоз получал корма в течение весны и лета для 200 коров, 40 нетелей, 7 быков-производителей, 180 телят, 165 взрослых лошадей и 60 жеребят. Животные получали корма из кормушек в специально оборудованном лагере и выпасались на естественных пастбищах. Только за один год при таком содержании в среднем на корову удой молока поднялся на 527 литров.

По примеру колхоза имени Сталина теперь во всех колхозах района введён зелёный конвейер, причём не только для молочного скота, но и для овец и свиней. В полях зелёного конвейера в разные сроки высеваются озимая пшеница, кукуруза, суданка, сорго, ячмено-овсяная смесь, вико-овсяная смесь, свёкла, тыква, кабачки. Используются многолетние травы—люцерна и эспарцет. Площади и сроки посева, а также культуры подбираются с таким расчётом, чтобы, начиная с апреля и по октябрь, было обеспечено непрерывное производство зелёных и сочных кормов.

Вблизи полей зелёного конвейера сооружены летние лагери для коров и свиней. Обычно это лёгкие постройки с навесами, которые нетрудно перенести с одного места на другое. Располагаются они на возвышенных местах, по возможности неподалёку от водоисточников и в стороне от проезжих дорог. В этих лагерях животные находятся в жаркое время дня в стойлах. Здесь они получают зелёные корма из кормушек. Для этого ежедневно производится косовица и подвоз зелёной массы. Коровы, быки-производители и нетели получают в среднем в сутки 40—50 килограммов зелёной массы, молодняк старше одного года—по 25—30 килограммов, телята до одного года—15—20 килограммов.

Однако животные не всё время находятся в лагерях. В прохладную часть суток они выпасаются на естественных пастбищах, а также по стерне культур зелёного конвейера. Делается это из следующих соображений. Прежде всего, коровам необходимо ежедневно предоставлять прогулки. Во-вторых, на естественных пастбищах животные получают дополнительные корма. Наконец, лучше используются кормовые культуры в зелёном конвейере, поскольку на корм идёт и стерня и стелющаяся растительность, которую нельзя убрать сенокосилками.

Все работы на молочно-товарных фермах выполняются в строгом соответствии с утверждёнными правлениями



Сволакивание соломы тросовой волокушей
в колхозе имени Сталина.

колхозов распорядком дня. На большинстве ферм на летний период установлен следующий распорядок дня: доение—в 4—12 и 20 часов; кормление — в 5—13 и 21 час; водопой, пастьба или прогулка с 9 до 12, с 16 до 19 и с 0 часов до первого доения; отдых скота—с 7 до 9, с 12 до 16 и с 19 до 24 часов; чистка скота и уборка помещений с 6 до 7 и с 19 до 20 часов; подготовка кормов (подкашивание и подвоз) с 9 до 12 часов и с 16 до 19 часов. На ряде ферм введено четырёхкратное доение коров. В соответствии с этим распорядок дня строится несколько по-иному.

В этом случае доение производится в 4—7—16 и 19 часов, кормление зелёной массой и концентратами—в 5—8—17 и 20 часов; в остальное время производится водопой, пастьба, прогулка и отдых скота.

Что касается овец, то они, как правило, всё время находятся на естественных пастбищах, но также получают подкормку зелёной массой с полей зелёного конвейера. Свиньи при лагерном содержании большую часть времени находятся в лёгких помещениях, под навесами, а в нежар-

кое время выпускаются на выпас на специально отведённые участки, засеянные люцерной и другими кормовыми культурами.

Благодаря тому, что колхозы постоянно занимаются производством кормов, создались благоприятные условия для развития общественного животноводства и повышения его продуктивности. Но наряду с укреплением кормовой базы в районе осуществлён и ряд других мероприятий по улучшению кормления, ухода и содержания скота. Прежде всего проведены большие работы по сооружению новых коровников, телятников, кошар, свинарников, птичников. Скот и птица теперь размещаются в благоустроенных помещениях.

Особенно большие работы за последнее время проведены по механизации трудоёмких процессов на животноводческих фермах. Достаточно сказать, что только одна Богословская МТС в течение года после сентябрьского Пленума ЦК КПСС во всех 4 колхозах, которые она обслуживала в 1954 году, полностью механизировала водоснабжение на животноводческих фермах; монтажные бригады МТС уложили 10 755 метров водопроводных труб, установили водонапорные баки, автопоилки и другое оборудование. Вода подведена к 12 помещениям молочно-товарных ферм и к 11 помещениям свино-товарных ферм. За это же время на фермах было смонтировано 10 подвесных и 1 наземная дорога, оборудовано 10 кормокухонь и кормоцехов, где поставлено 37 различных кормоперерабатывающих машин. Установлено 4 электродоильных агрегата. Значительный объём работ по механизации трудоёмких процессов на животноводческих фермах выполнили также Казьминская и Овечкинская машинно-тракторные станции.

Всё это позволило улучшить содержание животных и облегчить труд животноводов. Насколько эффективной является механизация трудоёмких процессов, видно на конкретных примерах.

Одной из самых трудоёмких работ было водоснабжение ферм. Например, в колхозе имени Маленкова на подвозе воды и раздаче её животным в зимнее время ежедневно было занято 30 колхозников и столько же пароконных подвод. Теперь надобность в этих затратах рабочей силы и тягла отпала. Больше того, животные, будучи вволю обеспечены водой, повысили продуктивность.

В январе 1954 года ежедневный удой в одной из бригад молочно-товарной фермы этого колхоза составлял 202 литра. Но однажды вышел из строя водонапорный насос и коров в течение двух суток пришлось поить не из автопоилок, а непосредственно из реки Кубани. И хотя животные пили одну и ту же кубанскую воду, получали те же корма, но суточный удой снизился до 158 литров по стаду. В колхозе «Путь Ленина» ежегодно на подвоз воды затрачивалось 1 540 человекодней и свыше 3 000 конедней. После того, как эта работа была механизирована, такие затраты уже не производятся. В колхозе имени Сталина стоимость подвоза воды только на одну свиноферму в денежном выражении составила 38 000 рублей в год. Затраты на организацию механизированного водоснабжения обошлись всего лишь в 16 037 рублей. Они полностью окупились уже в первом полугодии 1954 года.

Теперь, когда на фермах достаточно воды, кроме бесперебойного водопоя скота, появилась возможность хорошо приготавливать корма, поддерживать в необходимом санитарном состоянии помещения, посуду, инвентарь, да и самих животных.

Весьма эффективной оказалась также механизация внутрифермского транспорта. При обычных способах доставки кормов и раздачи их животным вручную, а также на очистку помещений от навоза уходит до 40 процентов общих затрат труда на фермах. На всё это расходуется большое количество рабочей силы и времени. После того, как был введён внутрифермский транспорт, эти затраты резко сократились, труд животноводов был облегчён.

Особенно большое значение для улучшения кормления животных и повышения их продуктивности имеет механизация кормоприготовления, создание специальных механизированных кормоцехов и кормокухонь. В прежние годы концентрированные корма животным задавались почти всегда в цельном виде. Не измельчались также гумённые корма, составляющие 50 процентов рациона крупного рогатого скота. Неподготовленные корма плохо поедались и усваивались животными, расход их увеличивался, а продуктивность животных была низкой.

Теперь на всех колхозных фермах производится дробление и размол зерна, измельчение, запаривание и известкование соломы, измельчаются также корнеклубнеплоды. Для этого установлены необходимые машины: зернодро-

билки, жмыходробилки, силосорезки, различные измельчатели, корнемойки и корнерезки, кормозапарники и другие. Грубые корма после измельчения, запаривания или известкования, сдабривания дроблёными концентратами приобретают хорошие вкусовые качества, и животные отлично их поедают.

Опыт передовых хозяйств района показал, что наибольший успех в улучшении содержания скота достигается тогда, когда на фермах осуществляется комплексная механизация, то есть когда механизируются кормоприготовление, водоснабжение, доение, внутрифермский транспорт и другие трудоёмкие процессы. Насколько большой эффект даёт комплексная механизация, рассказывает участник ВСХВ, награждённый малой золотой медалью, директор Богословской МТС М. Д. Байбарак.

— Пока на свиноферме колхоза имени Сталина не была осуществлена комплексная механизация, свиноводам приходилось затрачивать много труда и времени на подноску воды, на её подогрев, мойку корнеплодов и другие работы; корма животным часто задавались в неподготовленном виде — кукуруза скармливалась в кочанах, корнеплоды—неизмельчёнными. В результате этого потери кормов доходили до 20—25 процентов, животные имели плохую упитанность, ферма давала низкие доходы.

Положение резко изменилось после того, как на ферме был оборудован механизированный кормоцех, к которому подведены водопровод и подвесная дорога, связавшая 4 свинарника, зернохранилище и навозохранилище. В кормоцехе установлены: агрегат для запаривания кормов, молотковая дробилка, универсальный измельчитель кормов, корнеклубнемойка, корнерезка и другие кормоперерабатывающие машины, которые приводятся в движение электричеством. Здесь подготавливаются к скармливанию зерно, жмых, картофель, свёкла и другие корма, которыми с помощью подвесной дороги снабжаются все 4 свинарника. Отсюда же во все свинарники поступает горячая вода.

Что это всё дало? Механизация кормоприготовления, водоснабжения и внутрифермского транспорта значительно облегчила труд работников фермы. Вместе с тем улучшилось качество подготовки кормов и кормление свиней, а также уход за ними. В результате этого продуктивность свиней резко возросла. В среднем на одну свиноматку в

1954 году получено мяса в два раза больше, чем в 1953 году. Только за один год доходы от свинофермы возросли в два с половиной раза и составили 625 тысяч рублей.

Колхозники и механизаторы района, борясь за быстрейшее претворение в жизнь решений партии и правительства по всемерному подъёму продуктивного животноводства, направляют свои усилия на то, чтобы завершить комплексную механизацию трудоёмких процессов на всех животноводческих фермах.

Наилучших результатов колхозы района добились в развитии тонкорунного овцеводства и увеличении производства тонкой шерсти. Как уже указывалось, в расчёте на каждые 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования в 1954 году было получено по 5,16 центнера шерсти — в два с половиной раза больше, чем в среднем по Ставропольскому краю. Ещё более высоких показателей добился колхоз «Полярная звезда». Здесь было получено около 7 центнеров тонкой шерсти на каждые 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования.

Этот крупный успех не является случайностью. Чтобы увеличить производство тонкой шерсти, колхозники и специалисты на протяжении ряда лет проводили большую работу. Прежде всего она велась в направлении резкого увеличения поголовья овец. Вопреки утверждениям некоторых специалистов и руководящих работников, что Либкнехтовский район является типичным зерновым районом с высокой распаханностью земель и поэтому не может в широких размерах развивать овцеводство, колхозы района из года в год увеличивали поголовье овец.

С первых же послевоенных лет рост поголовья овец за счёт собственного воспроизводства шёл довольно интенсивно. В 1947 году в районе насчитывалось 32 тысячи овец, в 1950 году — 64 тысячи, в 1953 году—100,6 тысячи, в 1954 году—120,3 тысячи голов. Таким образом, за 7 лет поголовье овец возросло почти в 4 раза. В расчёте на 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования район имел овец в 1947 году 34 головы, в 1953 году—уже 112, а в 1954 году—128 голов. Колхоз «Полярная звезда» в 1954 году в расчёте на ту же площадь имел по 156 овец.

Но чтобы увеличить производство шерсти, надо обеспечить также и высокие настриги шерсти с каждой овцы. В 1947 году настриг шерсти в районе не превышал 3 килограммов. В среднем на 100 гектаров пашни, сенокосов

и пастбищ было получено всего лишь 0,7 центнера шерсти. Такие низкие настриги объяснялись тем, что почти половина стада состояла из грубошёрстных овец и совсем мало было тонкорунных.

Начиная с 1947 года, в районе была начата серьёзная работа по качественному улучшению овец и увеличению настригов шерсти. С этой целью ежегодно завозились бараны-производители породы советский меринос, кавказской и ставропольской из лучших племенных овцеводческих хозяйств Ставропольского края — колхозов района деятельности Ипатовского госплемрассадника, из совхоза «Советское руно», «Большевик» и других. Эти бараны, как правило, относились к классу элита и отличались высокими настригами шерсти — по 12—14—18 килограммов, а также большим живым весом — по 90—115 килограммов.

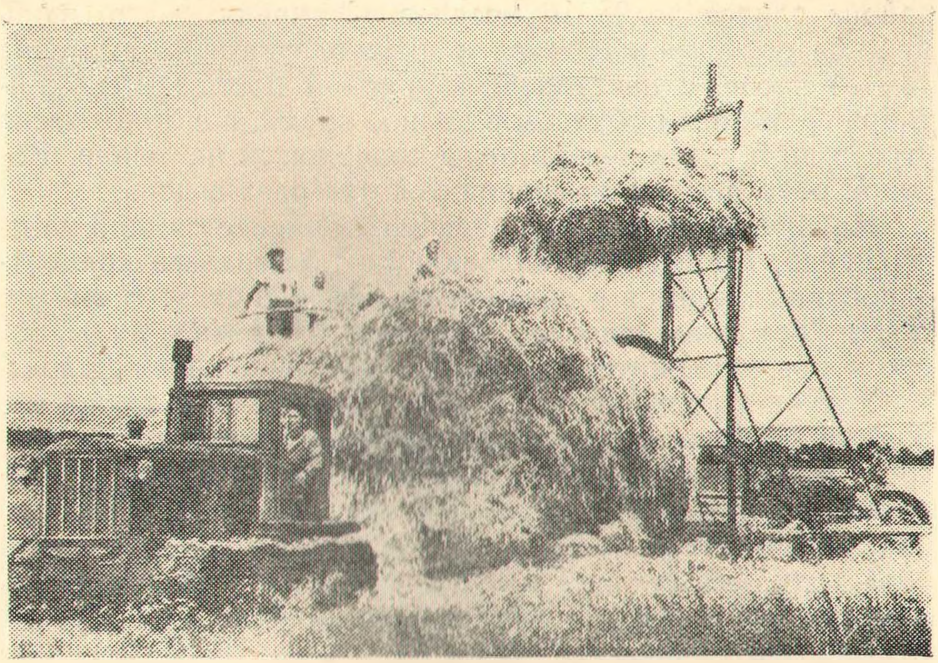
Чтобы лучше использовать племенных производителей, во всех колхозах было организовано искусственное осеменение овец, подготовлены опытные кадры техников-осеменаторов. Насколько большой эффект в использовании производителей даёт искусственное осеменение, говорит тот факт, что лучшие бараны осеменяют в среднем до 1 500 маток каждый.

В 1948 году впервые в районе была проведена бонитировка всех овец. С того времени она проводится ежегодно. Это даёт возможность выявлять лучших животных. При формировании отар оставляются наиболее продуктивные овцы, отличающиеся высокими настригами шерсти и другими хозяйственно-полезными качествами. Одновременно производится выбраковка тех овец, содержание которых хозяйственно нецелесообразно.

С помощью этих зоотехнических мероприятий коренным образом улучшен качественный состав поголовья овец. Грубошёрстных овец в колхозах теперь нет. 83 процента поголовья составляют тонкорунные овцы и 13 процентов полутонкорунные.

Увеличивая поголовье и улучшая его качество, колхозы района одновременно позаботились об укреплении кормовой базы для овцеводства.

В колхозах района прежде всего были проведены работы по улучшению пастбищ путём их расчистки, удаления засорителей шерсти (крымский репей и другие), дискования, подсева трав и т. д. Все пастбищные угодья ежегодно закрепляются в колхозах за определёнными



Механизированное скирдование соломы
в колхозе имени Молотова.

отарами, причём лучшие участки отводятся для пастьбы маточных отар. На закреплённых участках каждая чабанская бригада применяет загонную систему пастьбы. Это даёт возможность лучше использовать травостой на пастбищах, а значит, и содержать большее количество овец.

Кроме естественных пастбищ, в каждом колхозе для овец созданы искусственные пастбища. Для этого производятся посевы озимой пшеницы, ячменно-овсяной смеси, люцерны, эспарцета, суданки, кукурузы и других кормовых культур на выпас и зелёный корм. Для пастьбы овец используются также участки зелёного конвейера для крупного рогатого скота после того, как зелёная масса на этих участках скошена. Таким путём овцы обеспечиваются зелёным кормом на весь пастбищный период.

Пастбищный период в районе длится примерно 8 месяцев. Овцеводы стараются как можно больше продлить его, так как чем продолжительнее овцы находятся на пастбищах, тем больше они дают шерсти высокого качества. В отдельные благоприятные годы пастбищный период в

районе длится до 9—10 месяцев. С апреля и по июнь пастьба овец производится в дневное время — примерно 13—14 часов, с наступлением жаркой погоды и по сентябрь — главным образом в ночное время, а с 9—10 часов утра и до 5 часов вечера овцы содержатся на тырле. Водопой овец регулярно проводится два раза в день.

На зимний период для овец заготавливается по 3 центнера сена, 1,5 центнера силоса и 1—1,5 центнера концентрированных кормов в среднем на каждую овцу. В зимнее время кормление овец производится три раза в день. Всё поголовье содержится в хорошо подготовленных кошарах.

Улучшая кормление, уход и содержание, а также породные качества овец, колхозы района сумели в короткий срок резко повысить шёрстную продуктивность поголовья. Если в 1950 году в среднем по району с каждой овцы было настрижено по 3,2 килограмма шерсти, то в 1954 году уже по 5,17 килограмма. Ещё более высоких показателей добились передовые чабаны — участники Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Так, например, старший чабан колхоза имени Будённого Николай Васильевич Поненко в 1954 году по маточной отаре настриг в среднем по 7,3 килограмма тонкой шерсти с каждой овцы. В этом же колхозе старший чабан Иван Николаевич Малашенко настриг с каждой ярки по 5,6 килограмма.

Однако труженики сельского хозяйства района считают, что как в области развития овцеводства, так и других животноводческих отраслей можно добиться значительно более высоких показателей и намного увеличить производство молока, мяса, шерсти, яиц и других продуктов животноводства. Выполняя решения январского Пленума ЦК КПСС, работники сельского хозяйства района направляют все свои усилия, чтобы обеспечить дальнейший подъём всех отраслей животноводства.

РОСТ ЭКОНОМИКИ КОЛХОЗОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РАЙОНА

Колхозы Либкнехтовского района, успешно развивая растениеводство и животноводство, из года в год увеличивают производство зерна, мяса, молока, шерсти, яиц и других продуктов. Благодаря этому район в числе первых в крае выполняет свои обязательства перед государством, неуклонно растёт и укрепляется экономика общественного хозяйства колхозов, повышается материальное благосостояние колхозников. Об этом свидетельствует рост денежных доходов и неделимых фондов колхозов, а также стоимости колхозного трудодня.

Если в 1946 году общий денежный доход всех колхозов составлял 10,7 миллиона рублей, то в 1950 году он составил уже 20,4 миллиона рублей, в 1953 году—42,4 миллиона и в 1954 году — 57,1 миллиона рублей, в том числе от растениеводства — 30,9 миллиона рублей, от животноводства — 23,9 миллиона рублей, из них от овцеводства— 13,1 миллиона рублей. Неделимые фонды колхозов возросли с 21,7 миллиона рублей в 1946 году до 53 миллионов рублей в 1954 году.

На каждый выработанный трудодень было выдано колхозникам в среднем по району в 1946 году: денег 1 рубль 40 копеек, хлеба 0,6 килограмма, а в 1954 году: денег 6 рублей, хлеба 3,5 килограмма, не считая других продуктов (подсолнечника, овощей, фруктов и т. д.).

Труженики сельского хозяйства района, как и всё советское крестьянство, с большим подъёмом встретили решения январского Пленума ЦК КПСС и развернули борь-

бу за быстрейшее проведение их в жизнь. На основе решений Пленума в каждом колхозе и в целом по району разработаны перспективные планы дальнейшего развития сельского хозяйства и увеличения производства продуктов растениеводства и животноводства. Подсчитав свои возможности, колхозники, механизаторы, специалисты сельского хозяйства района пришли к выводу, что уровень производства сельскохозяйственной продукции, установленный Пленумом, может быть достигнут в колхозах района не к 1960 году, а в ближайшие два-три года.

По перспективному плану намечено увеличить производство зерна к 1957 году в 2 раза, а к 1960 году — в 2,3 раза, производство мяса — к 1956 году в 2 раза, а к 1960 году — в 3,3 раза, производство молока — к 1956 году в 2 раза, а к 1960 году — в 4,5 раза, производство шерсти — к 1956 году в 1,8 раза, а к 1960 году — в 2,5 раза, производство яиц — к 1956 году в 2,2 раза, а к 1960 году — в 9,8 раза.

Планом предусмотрено уже в 1955 году получить в расчёте на 100 гектаров земель сельскохозяйственного пользования: зерна 807 центнеров, молока 61 центнер, мяса 22,8 центнера, шерсти 5,3 центнера, свинины на 100 гектаров пашни 15,8 центнера, яиц на 100 гектаров посевов зерновых 17 тысяч штук. В 1960 году колхозы района произведут на каждые 100 гектаров земельных угодий 1 310 центнеров зерна, 159 центнеров молока, 42,8 центнера мяса, 10 центнеров шерсти, на 100 гектаров пашни 30,8 центнера свинины и на 100 гектаров посевов зерновых 63 тысячи штук яиц.

Для достижения такого уровня производства сельскохозяйственной продукции намечено осуществить ряд мероприятий.

Рост производства зерна будет достигнут за счёт повышения урожайности озимой пшеницы, расширения посевных площадей и повышения урожайности кукурузы. В 1955 году в среднем с гектара намечено получить озимой пшеницы по 18,8 центнера, а в 1960 году — по 25 центнеров. Площадь кукурузы в районе в 1955 году расширена до 13 680 гектаров и составляет 20 процентов всей посевной площади и более 30 процентов площади посева зерновых культур; с каждого гектара намечено получить в 1955 году не менее 34 центнеров зерна кукурузы, а в 1960 году — 60 центнеров. Посевы кукурузы в дальнейшем

ещё более увеличатся за счёт сокращения посевных площадей малоурожайных культур (яровой пшеницы, ячменя, овса) и распашки площадей, занятых малопродуктивными многолетними травами.

Урожайность озимой пшеницы и кукурузы в колхозах района будет поднята за счёт применения передовой агротехники. В плане предусмотрено широко использовать для этой цели органические, минеральные и бактериальные удобрения; внедрить более урожайные сорта озимой пшеницы — Безостая 4, Осетинская 3, Кубанская 122 и другие; посев кукурузы производить только гибридными семенами; на всей площади сеять озимую пшеницу перекрёстным и узкорядным способами, а кукурузу — квадратно-гнездовым; широко применить посев озимой пшеницы по полупару, а кукурузу сеять только по зяби; обеспечить проведение уборки колосовых культур не более чем в 10 рабочих дней и кукурузы — в 15 — 20 рабочих дней, тем самым предотвратить потери урожая.

Что касается производства продуктов животноводства, то здесь по каждому колхозу также разработаны практические мероприятия, направленные на увеличение поголовья и повышение продуктивности скота и птицы.

Намеченный по перспективному плану уровень производства молока будет достигнут за счёт повышения удоя молока в среднем до 3,5 тысячи килограммов от каждой коровы; увеличения поголовья коров в стаде до 43 процентов; качественного улучшения коров путём отбора от высокопродуктивных животных лучших тёлочек, выращиваемых на обильных нормах кормления; увеличения в рационе животных сочных кормов в среднем до 10 тонн на голову и обильного кормления концентратами.

Чтобы достичь намеченного уровня производства мяса, колхозы района прежде всего широко организуют откорм свиней. В 1960 году будет поставлено на откорм около 19 тысяч свиней, что должно дать 20,5 тысячи центнеров свинины, или 51 процент к общему количеству мяса. На откорм будет ставиться около 10 тысяч голов овец, а также большое количество крупного рогатого скота. Одновременно должен быть увеличен живой вес животных, снимаемых с откорма — свиней в среднем до 120—150 килограммов, крупного рогатого скота до 350 килограммов.

Для того, чтобы довести производство тонкой шерсти до 10 центнеров на каждые 100 гектаров пашни, сеноко-

сов и пастбищ, решено увеличить поголовье овец в расчёте на ту же площадь до 164 голов путём качественного улучшения стада, содержания только племенных тонкорунных овец, обильного кормления и тщательного ухода за ними, а также увеличения поголовья валухов-шерстоносов до 35—40 процентов к общему поголовью овец; поднять настриг шерсти до 6,5 килограмма в среднем с каждой овцы.

Производство яиц будет поднято за счёт увеличения числа кур-несушек с 296 в 1954 году до 481 головы в 1960 году на каждые 100 гектаров посевов зерновых культур; повышения яйценоскости до 150 яиц в среднем на несушку; улучшения кормления и содержания птицы. В районе намечено построить четыре механизированных птицефермы на 20 тысяч кур-несушек каждая. Строительство механизированных птицеферм начато весной 1955 года.

Естественно, что такой рост производства животноводческой продукции потребует дополнительного укрепления кормовой базы, увеличения производства концентрированных, сочных и зелёных кормов, большого строительства животноводческих помещений, завершения комплексной механизации всех трудоёмких процессов на фермах.

В перспективном плане разработаны подробные мероприятия по укреплению кормовой базы. Решающее место в этом деле отводится кукурузе, которая на больших площадях будет возделываться на зерно, для консервирования початков в молочновосковой спелости и силосования стеблей. В районе будет построено помещений для крупного рогатого скота на 4 300 голов, для овец — на 54 600 голов, для свиней — на 5 600 голов и для птицы — на 125 500 голов. Комплексную механизацию на всех фермах намечено полностью завершить к 1957 году.

Труженики сельского хозяйства района, вдохновлённые решениями январского Пленума ЦК КПСС, с огромным подъёмом ведут борьбу за успешное осуществление намеченных планов развития сельского хозяйства по каждому колхозу, добиваются того, чтобы дать Родине как можно больше хлеба, мяса, молока, шерсти, яиц и других продуктов сельского хозяйства.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.
Природные и экономические условия района . . . 3
Растениеводство района 8
Животноводство района 23
Рост экономики колхозов и перспективный план развития сельского хозяйства района 35

УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОПАГАНДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

В. А. ЭЙХЕРТ

ЛИБКНЕХТОВСКИЙ РАЙОН

слие.

ЛИБКНЕХТОВСКАЯ
РАЙОННАЯ
ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА
Ставропольского края

Ставропольское
книжное издательство
1955