

Опыта
Золотые
Россыпи

В СОВХОЗЕ ИМЕНИ ЛЕНИНА СЕВООБОРОТЫ ПОЗВОЛИЛИ: С КАЖДОГО ИЗ 4.000 ГЕКТАРОВ СНЯТЬ ПО 27,1 ЦЕНТНЕРА ХЛОПКА — НА 5 ЦЕНТНЕРОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 1962 ГОДУ; 29 БРИГАДАМ ПОЛУЧИТЬ ПО 25—30 ЦЕНТНЕРОВ СЫРЦА, А СЕМИ БРИГАДАМ—СВЫШЕ 30 ЦЕНТНЕРОВ; ДОХОД ОТ ХЛОПКОВОДСТВА ДОВЕСТИ ДО 3.275.000 РУБЛЕЙ.



У карты совхозных севооборотов — секретарь парткома Р. Ибрагимов, председатель рабочкома Э. Мухаммадиев и агроном А. Алиматов.

ПО ДЕКРЕТУ ИЛЬИЧА

ПРЕЖДЕ всего хочется сказать, что нынешний год особый для земледельцев нашего совхоза: ему исполняется 40 лет. И невольно хочется обратиться к далекому 1918 году, когда был принят декрет Совнаркома о проведении оросительных работ в Туркестане. В ленинском декрете упоминалась и наша Учкурганская степь.

К 1929 году декане продолжили в степи первую водную артерию от горной реки Нарын — Октябрьский канал. Тогда же они засели первые 788 гектаров хлопчатником. Так возник совхоз, который носит имя великого Ленина. Великий вождь указывал, что «...советское хозяйство ставит своей задачей постепенно научить сельское население самостоятельно вырабатывать новый порядок, порядок общего труда...».

Первые совхозы, в том числе и наш, заложили основу теперешнего социалистического сельского хозяйства, хозяйства высокой культуры, высокопроизводительного, использующего передовые достижения науки.

А на первых порах ценою неимоверных усилий пришлось отвоюовать у безводной степи каждый клочок земли. Кетмень и омач — вот что имело тогда на вооружении земледельца. Через несколько лет в совхозе были 4 трактора «УТЗ» и 35 «СТЗ», 530 лошадей. В 1939 году через земли хозяйства пролег Большой Ферганский канал, что позволило ускоренными темпами осваивать новые земли, расширять посевные площади под хлопчатником.

В первый год существования совхоза с каждого гектара получено по 1,5 центнера хлопка. И это считалось немалой победой на пути завоевания хлопковой независимости молодого государства.

Шли годы. Оккупация немцами изнывавшая от жажды степь. И вот в предгорьях Тини-Шаня выросло крупное специализированное высокотехнологичное хлопководческое хозяйство. На балансе совхоза сейчас 6.347 гектаров земельных угодий, из них 5.175 гектаров пашни. Хозяйство возделывает хлопчатник и зерновые, люцерну и кукурузу, овощи и бахчевые. Объем производства хлопка возрос со 197 тонн в 1929 году до 10.848 тонн в 1968 году.

Ежегодно совхоз получает около полутора миллиона рублей прибыли. Производство валовой продукции на одного работающего достигло 2.850 рублей. Средняя годовая зарплата постоянного рабочего составила 1.154 рубля.

В распоряжении хлопководов сейчас мощная техническая база. Только одних тракторов в 15-сильном исчислении более 320. Более 80 процентов хлопка мы собираем машинами.

Все это результат огромной материально-технической помощи, оказываемой партией и правительством. В совхозе осуществлен большой объем работ по улучшению ирригационно-мелиоративного состояния земель, внедрению прогрессивных методов возделывания хлопчатника, упорядочению организации и оплаты труда, повышению материальной заинтересованности рабочих. Особенно большие сдвиги в этом направлении произошли после мартовского (1965 г.) пленума ЦК КПСС.

Одним из решающих факторов получения высоких урожаев хлопка и других сельскохозяйственных культур наряду с комплексной механизацией явилось правильное ведение земледелия.

НА НАУЧНОЙ ОСНОВЕ

МНОГОЛЕТНИЙ опыт возделывания хлопчатника показал, что получение высоких урожаев невозможно без научно обоснованной системы использования земель. Осо-

СЕВООБОРОТЫ — КЛЮЧ К УРОЖАЮ

В СОВХОЗЕ ИМЕНИ ЛЕНИНА УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА СЧЕТ ПРАВИЛЬНЫХ СЕВООБОРОТОВ ПОЛУЧАЮТ ВЫСОКИЕ УСТОЙЧИВЫЕ УРОЖАИ

бная роль в этом принадлежит севооборотам. Они обеспечивают поддержание и повышение плодородия почвы, способствуют росту урожайности, снижению трудовых и материальных затрат.

По рекомендации Министерства сельского хозяйства республики в совхозе разработана структура посевных площадей с десятипольным хлопково-кукурузно-люцерновым севооборотом. Она, на наш взгляд, является наиболее эффективной и рациональной в условиях орошаемого земледелия.

Необходимость севооборотов приобретает особое значение еще и потому, что значительная часть посевов хлопчатника поражається вилтом. А севооборот пока является самым радикальным средством борьбы с ним.

Правда, севооборот начал планомерно внедряться в совхозе лишь в последние годы.

Практически с 1954 года урожайность не повышалась, а в отдельные годы падала до 17 центнеров сырья с гектара. Господство монокультуры тяжело отразилось на развитии и остальных отраслей производства. Дело дошло до того, что было распахано более 400 гектаров люцерны.

Даже при обильном удобрении почвы мы не могли получить прибавки урожая при посевах хлопчатника по хлопчатнику. Так продолжалось вплоть до 1965 года.

Понятно, что для выполнения главной задачи, стоящей перед хозяйством республики, необходимо большую часть площадей отводить под хлопчатник. В нашем совхозе под ним занято 77 процентов пашни и только 23 процента приходится на остальные компоненты севооборота. Оправдан ли такое соотношение культур? Нам кажется, что оправдано.

Земли совхоза расположены в поясе светлых сероземов с глубоким залеганием грунтовых вод. Имеются и луговые сероземы на старопашенных и бывших орошаемых землях. Светлые сероземы занимают основную часть площади. Почвы совхоза не засолены.

Исходя из таких почвенных условий, в каждом отделении созданы десятипольные хлопково-кукурузно-люцерновые севообороты по схеме 1:2:7 (одно поле кукурузы, два — люцерны и семь — хлопчатника).

Эти севообороты размещены компактными массивами от 500 до 800 гектаров. Поля севооборотов спроектированы с учетом орошения и находятся по возможности на равноразличных участках, одинаковых по своей структуре почв.

Такие схемы севооборотов в наших условиях способствуют накоплению в почве органического вещества (азота), улучшению ее физических свойств. Этот эффект дает прежде всего люцерна. Доказано, что при размещении люцерны в севообороте азотные удобрения более длительное время находятся в зоне распространения деятельных корней хлопчатника, которые в этих условиях меньше выносятся на поверхность.

Основоположник современной агрохимии академик Д. Н. Прянишников, например, считал, что в условиях орошаемого земледелия 100 тысяч гектаров правильно возделываемой люцерны могут заменить хороший азотный комбинат. Конечно, такого большого «азотного комбината» у нас нет, но, если учесть, что за три года на каждом гектаре люцерны (а у нас их около 450 гектаров) в почву накапливается до 300 килограммов азота, можно сказать с полным основанием, что они заменяют хотя бы один небольшой азотный цех. Люцерна обогащает почву гумусом. В нашем хозяйстве на каждом гектаре — до 13 процентов.

Следует заметить, что посевы хлопчатника по распаханной люцерне требуют гораздо меньше поливов. Это объясняется улучшением воднофизических свойств почвы: созданием оптимальных условий для водопонижаемости и водоудерживающей ее способности. Так, в бригаде Абдухакара Саттарова, из первого отделения, в истекшем году на хлопковых картах, созданных на люцерновых участках, проведено на один полив меньше. Урожайность же оказалась здесь на 4 центнера выше, чем на плантациях, где хлопчатник селся по хлопчатнику.

Роль люцерны в борьбе с вилтом трудно переоценить. Мы убедились в этом на примере четвертого отделения. В бригаде Абдулматала Усарова 113 гектаров были поражены этой болезнью. Люцерна позволила почти полностью избавиться от вилта. Известно, что возбудитель вилта не развивается в ее корневой системе и в значительной мере погибает.

Нет смысла доказывать, что люцерна одна из самых высокопродуктивных кормовых культур. Но в наших условиях кормовой баланс немаловажен без кукурузы и джугары. Ежегодно поля дают нам около шести тысяч тонн зеленой массы. Мы получаем два урожая в год. Кроме того, в севооборотных полях размещены посевы гибридной кукурузы, выращиваемой на семена. В истекшем году она заняла 170 гектаров. В среднем с каждого из них получено по 58 центнеров зерна сорта «ВР-338» и «узбекской зубовидной».

Немалую роль в повышении урожайности хлопчатника в нашем совхозе играют сиде-

Об этом рассказывает главный агроном хозяйства заслуженный агроном Узбекской ССР Турсунбай АХУНОВ

ты. Их посев после уборки кукурузы с последующей заправкой под хлопчатник работает на повышение его урожайности в течение трех лет. Особое значение это имеет на наших малоплодородных землях.

И ХЛОПОК, И МЯСО

СОВСЕМ недавно в конторе совхоза царил атмосфера, как во время экзаменов в ином институте. Только что таблички не было: «Тише! Идут экзамены». Все мы, от директора до рядового бухгалтера, были заняты подведением итогов года. Готовились агрономический, финансово-экономический и другие отчеты. И те, кто заходил в эти дни в совхозную контору по своим неотложным делам, невольно старались как можно меньше отнять у нас времени. Все понимали, что подводится итог не только хозяйственного года, но и труда каждого рабочего совхоза, «общего труда», как говорил о первых советских хозяйствах В. И. Ленин.

И вот утвержден отчет. Вполне ли мы довольны результатами истекшего года? Ответить на этот вопрос утвердительно мы не можем. Конечно, были просчеты. Конечно, не совсем повезло нам с погодой. Но тем не менее нас радует то, что основной курс, взятый хозяйством, правилен, и именно ему мы обязаны главными своими успехами.

Главное: снова выполнен план по производ-

животноводов, посвященный организации труда.

Животноводческие фермы снабжают поля немалым количеством местных удобрений, которые при севообороте с высокой насыщенностью хлопчатником приобретают особенно большое значение.

Совхоз получил в минувшем году также 12.689 центнеров зерна — пшеницы, ячменя, кукурузы, десятки тысяч тонн овощей-бахчевых культур и картофеля.

СЕВООБОРОТЫ, ПЕРЕДОВАЯ АГРОТЕХНИКА, МЕХАНИЗАЦИЯ

КАК БЫ НИ БЫЛИ хороши и продуманы севообороты, одни они не смогут поднять рентабельность совхоза, урожайность, обеспечить рост доходов. Без комплексного применения передовых приемов агротехники успеха не добьешься.

Мне хочется рассказать о некоторых проводившихся в нашем хозяйстве, хорошо оправдавших себя агротехнических мероприятиях. Сев хлопчатника ведем в основном по яви. Ее взмет стараемся проводить как можно раньше. Пашем на глубину 30—35 сантимет-

Изучение экономической эффективности разных способов сева проводится в совхозе с 1962 года. Были проверены различные схемы. Наиболее эффективным оказался посев с междурядьями 90 на 20 сантиметров. В прошлом году, например, по этой схеме хлопок размещали на 571 гектаре. С каждого гектара, размещенного таким образом, получили 30-центнеровый урожай. При этом значительно повысилась производительность труда и коэффициент использования техники — тракторов и хлопкоуборочных машин. Затраты труда на гектар составляют не более 65—70 человеко-дней, или на производство центнера хлопка 2—2,3 человеко-дня. Себестоимость хлопка снижается таким образом на 15 процентов.

В нынешнем году совхоз проведет широкорядный посев на половине всего хлопкового клина, на 2 тысячах гектаров, а в 1970 году — на всей площади.

Применение этого способа позволило создать крупные карты, что даст возможность лучше применять различную технику, полнее использовать землю и облегчит полив.

На возделывании хлопчатника и уборке урожая решающая роль принадлежит технике. Из года в год растет удельный вес машинного сбора. Прошлой осенью из бункеров машин выгружено 8.920 тонн хлопка, что составляет 82 процента. Передовые механики-водители, такие, как Байсидин Эпанов, собравший 180 тонн, Маматкуб Исанов — 190 тонн, Эвер Абделматов — 167 тонн, Сабир Кучкаров — 147 тонн, Гафар Турдуматов — 154 тонны, еще раз доказали преимущество техники на уборке урожая. Бригадам, в которых они работают, удалось сократить сроки выполнения плана до 20 рабочих дней, сдать хлопок первыми сортами, значительно снизить затраты труда.

Уровень механизации сельскохозяйственного производства хозяйства поступают четырехрядные уборочные машины «Узбекистан».

РАЗВИВАТЬ ВСЕ ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ нашего совхоза полны решимости выполнить пятилетний план по всем основным показателям. С 1966 по 1970 год намечалось произвести 53.950 тонн хлопка. За три года произведено около тысячи тонн сверхпланового сырья. Перевыполнение планы и по всем другим видам растениеводческой, а также животноводческой продукции.

Вступая в четвертый, решающий год пятилетия, мы думаем добиться 30-центнерового урожая хлопка, получить тысячу тонн молока, или по 2.000 килограммов на фуражную корову, 250 тонн мяса, 1.300 тонн овощей, полторы тысячи тонн зерна — почти на 300 тонн больше, чем в прошлом году. Намечается увеличение производства фруктов, винограда, картофеля. Нет сомнения, что планы эти будут осуществлены.

Коллектив хозяйства воспринял недавнее постановление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров Союза ССР о повышении закупочных цен на хлопок, как проявление новой заботы о развитии хлопководства, о нас, тружениках земли. Такая забота вдохновила на еще более упорный труд, направленный на выполнение задач, поставленных перед нами партией и правительством.

Большая роль в осуществлении наших планов принадлежит дальнейшему развитию и совершенствованию севооборота. В ближайшее время начнется капитальная планировка всех совхозных земель. Будут укрупнены отделения, их останется всего четыре.

Законом того, что все намеченное в хозяйстве будет выполнено, — дружный коллектив опытных рабочих, механизаторов, специалистов. Только за последние четыре года тридцать из них были удостоены высоких правительственных наград. Механик-водитель Т. Азимов награжден орденом Ленина, бригадир М. Мирзабаев — орденом Трудового Красного Знамени, доярка Т. Ахмедова — орденом «Знак Почета».

Коллектив полон решимости сделать свой родной совхоз образцовым хозяйством, достойным высокого имени, которое он носит.

Рассказ записал

П. ПРОСКУРИН, В. САДОВНИКОВ.



Кугайский хлопкозавод заканчивает очистку семян для посева. В нынешнем году он даст совхозу 300 тонн посевных семян. На снимке: лаборант Хабипа Рахимова и сменный мастер Турсун Уримбаев берут семена для анализа.

ству хлопка. С каждого гектара снято по 27,1 центнера. Это почти на пять центнеров больше, чем в 1962 году. 29 бригад получили от 25 до 30 центнеров сырья с гектара, а семь бригад — более 30. Хлопководство принесло 3.275 тысяч рублей дохода.

Радуют и другие показатели. Они говорят о том, что рост производства сельскохозяйственных продуктов — результат интенсификации производства на основе севооборота.

Но эффективность севооборота отражают не только эти показатели. Хозяйство полностью обеспечило кормами поголовье скота и птицы прежде всего за счет люцернового сева, кукурузного силоса и своего фуража. Только сена люцерны закирдовано более 1.800 тонн. Кроме того, заложено 4.711 тонн силоса, заготовлено около двух тысяч тонн грубых кормов, 145 тонн концентратов.

Это, естественно, способствовало повышению продуктивности животноводства. Так, валовой надой молока в прошлом году достиг 9.447 центнеров — на 1.800 центнеров больше, чем планировалось. Удой на фуражную корову повысился по сравнению с 1967 годом почти на 200 килограммов.

Хорошая обеспеченность кормами позволила нам выдержать суровый и трудный зима, предложенный природой нынешней зимой. Не случайно именно на наших фермах был недавно проведен областной семинар

ров двухкормильным плугом с предплужником. Перед вспашкой вносим самолетами фосфорные удобрения из расчета 300 килограммов на гектар, а на участках, пораженных вилтом, помимо этого, — до 100 килограммов хлористого калия.

Зимних поливов не проводим. Особое значение придаем предпосевным поливам в марте, что обеспечивает дружные равномерные всходы без подпитывающего полива.

В целях сокращения затрат на предпосевную подготовку почвы используем длиннобазовый планировочный агрегат (ширина захвата от 2,8 до 4 метров). Он полностью позволяет исключить ручную планировку. Для закрытия влаги проводим ранневесеннее боронование в два следа по диагонали к направлению пахоты.

Своевременное и правильное проведение сева хлопчатника — одно из наиболее важных агротехнических мероприятий. Проводится он, как правило, за 8—10 дней, а широкорядный — за 5 дней.

Для посева хлопчатника используем семена сорта «108-Ф». Непосредственно перед высевом обрабатываем их янтарной кислотой и ТМТД. Одновременно с посевом на каждый гектар в почву вносим до 50 килограммов аммиачной селитры и 100 килограммов суперфосфата.



Все 180 пропадных тракторов совхоза выставлены на линейку готовности. В первом отделении идет осмотр и прием отремонтированной техники. Снимок Е. КОРНИЕНКО.

Опыта
Золотые
Россыпи

ЕЖЕГОДНО СЕВООБОРОТЫ ДАЮТ ХОЗЯЙСТВУ ОКОЛО 2.000 ТОНН ЛЮЦЕРНОВОГО СЕНА, 6.000 ТОНН ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ КУКУРУЗЫ. ЭТО ПОЗВОЛИЛО РЕЗКО ПОДНЯТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВАЛОВОЙ НАДОЙ МОЛОКА ДОСТИГ 9.447 ЦЕНТНЕРОВ — НА 1800 ЦЕНТНЕРОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПЛАНИРОВАЛОСЬ.

