

ПРАВДА ВОСТОКА

№ 218 (9346), ВТОРНИК 14 СЕНТЯБРЯ 1954 г.

Орган Центрального Комитета Компартии Узбекистана, Верховного Совета и Совета Министров Узбекской ССР

Цена 20 коп.

Улучшить работу культурно-просветительных учреждений на селе

Коммунистическая партия и Советское правительство придают огромное значение работе культурно-просветительных учреждений на селе.

Деятельность культурно-просветительных учреждений на селе должна быть под своей неслышимой партийной организацией.

Большие задачи, поставленные перед партийными и советскими организациями, хорошо поняты многими работниками культурно-просветительных учреждений Узбекистана.

В нашей стране осуществляются все необходимые мероприятия к тому, чтобы полное удовлетворить запросы трудящихся села.

Больше внимания стало уделяться кинообслуживанию сельского населения. В сельских районах республики сейчас действует свыше 800 киностанков.

Сейчас для трудящихся полей настал самый ответственный этап сельскохозяйственного года.

Однако в кинообслуживании сельского населения имеется много существенных недостатков.

В этот ответственный период должна с особой силой оживиться работа сельских культурно-просветительных учреждений.

Многие работники областных управлений и районных отделов культуры, сельских клубов и библиотек все еще не используют для развертывания культурной работы имеющихся в их распоряжении богатейших возможностей.

Предметом особой заботы партийных организаций должна быть работа о культурно-просветительной работе среди животноводов, находящихся вдалеке от колхозов, на пастбищах.

Особенно слабо ведется культурно-просветительная работа в машинно-тракторных станциях и совхозах.

Серьезные недостатки в работе сельских культурно-просветительных учреждений в значительной степени объясняются тем, что многие партийные и советские организации не уделяют должного внимания подбору кадров для этих учреждений.

НАЧАЛАСЬ МАШИННАЯ УБОРКА ХЛОПКА

Богатый урожай созрел в колхозе имени Сталина, Хартумского сельсовета, Андijanского района.

В первый час работы И. Юсупов собрал 400 килограммов сырья.

У края хлопкового поля бригады Ф. Хатова вынута гора собранного сырья. Этот хлопок собрал механик-водитель хлопкоуборочной машины И. Юсупов из 1-й Андijanской МТС.

Успешно ведут ручной сбор и слуху хлопко-сырца многие звенья колхоза. Высокий показатель добился звено М. Хамракулова.

Коммунист И. Юсупов — лучший механикатор области. Он успешно выполнил социалистическое обязательство, принятое на период международной обработки, прокультировал за сезон 1200 гектаров. У него богатый опыт машинной уборки хлопка.

Члены сельхозартели имени Сталина в честь юбилея республики обязались завершить хлопкоуборочную к 7 ноября.

СВОДКА

о заготовках хлопко-сырца по областям Узбекской ССР на 13 сентября 1954 года (в процентах к плану)

Table with 6 columns: Область, Прирост за день, Заготовлено с начала сезона, and corresponding values for various regions like Surxan-Daryn, Kashka-Daryn, Bukhara, etc.

Научная сессия по вопросам дальнейшего развития хлопководства

На объединенной научной сессии Академии наук Узбекской ССР и СоюзНИИ рассмотрены подвешенные доклад и содоклады, посвященные освоению новых и улучшению используемых поливных земель.

Выступивший в прениях представитель Всесоюзного института гидротехники и мелиорации, доктор технических наук В. А. Шаумян считает, что некоторыми учеными Узбекистана завышаются размеры засоленных и заболочиваемых земель.

Между тем малейший просчет в этом отношении может нанести серьезный ущерб делу, неправильно ориентируя хозяйственные и планирующие организации, подвергая сомнению возможность в короткий срок и без больших капитальных затрат повысить урожайность полей.

На важность гидрогеологических исследований для улучшения мелиоративного состояния земель указывает в своем выступлении представитель института геологии Академии наук УзССР, кандидат геолого-минералогических наук А. И. Шевченко.

Далее тов. Шаумян говорит, что нельзя согласиться с точкой зрения научного работника СоюзНИИ В. М. Логотаса, утверждающего, будто процесс засоления является природным явлением и всецело зависит от характера и свойств почв.

С большим вниманием участники сессии прослушали выступление знатного хлопкоброя Узбекистана — заместителя председателя колхоза имени Ворошилова, Инги-Юльского района, Героя Социалистического Труда, лауреата Сталинской премии И. Низова.

Тов. Шаумян находит возможным резко сократить поливные нормы на орошаемых хлопчатниках. Практика переловых хозяйств показывает, что для получения хороших урожаев хлопка достаточно расходовать на гектар 7—8 тысяч кубометров воды, а при орошении дождеванием — 3—4 тысячи кубометров.

В своем выступлении новатор колхозного производства подробно охарактеризовал выведенный им новый сорт хлопчатника, известный под названием «Фархад».

О работе Бухарской комплексной опытной зональной станции СоюзНИИ по улучшению мелиоративного состояния земель подробно рассказывает директор этой станции В. Е. Кабаев.

Представитель Азербайджанского научно-исследовательского института хлопководства И. Алиев обращает внимание участников сессии на большую актуальность такого вопроса, как совершенствование способов орошения хлопковых полей.

Директор института почвоведения Академии наук УзССР И. В. Богданович приводит данные, свидетельствующие об имеющихся в Узбекистане огромных резервах дальнейшего расширения посевных площадей под хлопчатник и другие культуры.

Тов. Алиев сообщает, что Азербайджанским институтом хлопководства проведены исследования по применению новых способов полива при существующей системе орошения.

И. В. Богданович ставит вопрос об улучшении мелиоративного состояния земель, имея в виду, что около половины ныне орошаемых площадей и около 70 процентов земель первой очереди освоения подвержены засолению и частично заболочиванию.

Исходя из признания принципа мирного сосуществования государств, имеющих разный общественный строй, и из того, что по неурегулированным международным проблемам могут быть достигнуты согласованные решения, если к этому стремятся заинтересованные стороны.

Ответы В. М. Молотова на вопросы главного редактора японской газеты «Цюбу Ниппон симбун» г-на Мицуру Судзуки

Главному редактору газеты «Цюбу Ниппон симбун» г-ну Мицуру Судзуки

Уважаемый господин М. Судзуки, получив Ваше письмо, в котором содержится вопрос, относящийся к советско-японским отношениям.

В соответствии с выраженным Вами пожеланием отвечаю на эти вопросы.

1. «О заключении пакта о нейтралитете или пакта о ненападении между Японией и СССР».

2. «О восстановлении нормальных отношений между Японией и СССР».

После Женевского совещания настроения мирового общественного мнения устанавливаются в пользу скорейшего установления существования Востока с Западом.

Исходя из признания принципа мирного сосуществования государств, имеющих разный общественный строй, и из того, что по неурегулированным международным проблемам могут быть достигнуты согласованные решения, если к этому стремятся заинтересованные стороны.

3. «О развитии торговли между Японией и СССР».

4. «О перевооружении Японии».

Советский Союз исследовательно проводит политику мира и стремится к развитию нормальных отношений со всеми государствами, которые со своей стороны стремятся поддерживать такие же отношения с СССР.

Как известно, Советское Правительство в своих отношениях с другими странами исходит из признания принципа мирного сосуществования государств, имеющих разный общественный строй, и из того, что по неурегулированным международным проблемам могут быть достигнуты согласованные решения, если к этому стремятся заинтересованные стороны.

«Цюбу Ниппон симбун» является виднейшей японской газетой, издающейся в одном из крупнейших промышленных центров Японии г. Нагоя общим тиражом более 2 миллионов экземпляров.

Я считаю, что существование торговых связей между соседними странами, а также возможно большее расширение масштабов такой торговли является естественным явлением, а следовательно, и неминуемым желанием японского и советского народов.

К сессии Академии медицинских наук СССР и Министерства здравоохранения УзССР. Проф. Н. Ходукин. — Крупные достижения советской медицинской науки (3 стр.).

Против возрождения милитаризма и фашизма в Западной Германии (4 стр.). Выступление генерального секретаря Компартии Сирии на митинге в Дамаске (4 стр.).

Формализм в организации политической учебы коммунистов (3 стр.). Нужды строек молодого города (3 стр.).

Словом для доклада «Состояние и пути повышения плодородия орошаемых почв Средней Азии» представляется доктору сельскохозяйственных наук С. Н. Рыжков.

Докладчик отмечает значение севооборотов, как необходимого средства повышения плодородия земель на новую ступень.

Словом для доклада «Состояние и пути повышения плодородия орошаемых почв Средней Азии» представляется доктору сельскохозяйственных наук С. Н. Рыжков.

Все мероприятия по повышению плодородия почвы и урожайности хлопчатника, говорит в заключении докладчик, должны проводиться дифференцированно, с учетом существующих условий.

Такую же оценку почвам Средней Азии можно дать и по эффективности использования минеральных удобрений.

В своем докладе действительный член Академии наук Таджикской ССР И. Н. Антипов-Каратаев сообщает о результатах исследований по повышению плодородия почвы, проведенных в Вахшейской долине.

Как известно, в предложениях Советского Правительства по мирному договору с Японией предусматривается, что независимая миролюбивая и демократическая Япония могла иметь необходимые для самозащиты вооруженные силы.

Вопрос о микробиологических основах повышения урожайности хлопчатника и трав на поливных почвах был посвящен докладу кандидата технических наук Е. И. Квасникова.

5. «О развитии культурных связей между Японией и СССР».

Я глубоко уверен в том, что расширение культурных связей между Японией и СССР окажет положительное влияние на укрепление подлинно дружественных отношений между Японией и СССР даже и в том случае, если не ожидается в ближайшем будущем восстановления нормальных отношений между обеими странами.

6. «О развитии торговли между Японией и СССР».

Каково Ваше мнение по этому вопросу? Ответ. Советский Союз охотно поддерживает и всемерно стремится развивать культурные связи с другими странами и в том числе с Японией.

7. «О перевооружении Японии».

Каково Ваше мнение в отношении вооруженных сил самозащиты Японии? Ответ. Советский Союз стоит за существенное сокращение вооружений всеми государствами и за безусловное запрещение атомного, водородного и других видов оружия массового уничтожения.

8. «О развитии торговли между Японией и СССР».

Каково Ваше мнение в отношении вооруженных сил самозащиты Японии? Ответ. Советский Союз стоит за существенное сокращение вооружений всеми государствами и за безусловное запрещение атомного, водородного и других видов оружия массового уничтожения.

9. «О перевооружении Японии».

Каково Ваше мнение в отношении вооруженных сил самозащиты Японии? Ответ. Советский Союз стоит за существенное сокращение вооружений всеми государствами и за безусловное запрещение атомного, водородного и других видов оружия массового уничтожения.

10. «О развитии торговли между Японией и СССР».

Каково Ваше мнение в отношении вооруженных сил самозащиты Японии? Ответ. Советский Союз стоит за существенное сокращение вооружений всеми государствами и за безусловное запрещение атомного, водородного и других видов оружия массового уничтожения.

11. «О развитии торговли между Японией и СССР».

Каково Ваше мнение в отношении вооруженных сил самозащиты Японии? Ответ. Советский Союз стоит за существенное сокращение вооружений всеми государствами и за безусловное запрещение атомного, водородного и других видов оружия массового уничтожения.

В. МОЛОТОВ

11 сентября 1954 года. г. Москва.

Говорят участники научной сессии

ЗА ГЛУБОКУЮ, ТВОРЧЕСКУЮ РАЗРАБОТКУ АГРОТЕХНИКИ ХЛОПЧАТНИКА

В беседе с корреспондентом „Правды Востока“

Всерьез изучать и обобщать опыт передовиков

Хасанча АХМЕДОВ.

Герой Социалистического Труда, завенсовой колхоза имени Сталина, Андижанского района

Я молодой колхозник, но хорошо знаю, что было в хлопководстве до колхозного строя и что есть сейчас. О замечательных социалистических преобразованиях говорит высокая культура возделывания хлопчатника. Самые совершенные, самые разнообразные машины применяются на наших полях, заменяя и облегчая наш труд.

Мы прекрасно знаем, как много тала колхозному производству советская наука. Основы земледелия, сева, механизированной обработки посевов, разнообразных способов подготовки семян, подкормок, многие эффективные способы борьбы с вредителями, наконец, уборка урожая и послеуборочных остатков — ведь все это разработано людьми науки в сотрудничестве с практиками.

Мы, практики, глубоко заинтересованы в том, чтобы сельскохозяйственная наука делала все новые успехи. Чутью прислушиваемся к ее выводам. Очень хорошо, что ученые обобщили на сессии, чтобы обобщить важнейшие вопросы хлопководства.

Мне бы хотелось высказать несколько замечаний и пожеланий.

О нашем колхозе имени Сталина за последние 8—10 лет написано много брошюр, статей, книг. Многие из них полезные, а в некоторых трудно разобраться.

Удивляешься одному: о колхозе писали научные работники Среднеазиатского научно-исследовательского института хлопководства (СоюзНИХИ) и в подтверждение своих мысли приводили по нашему колхозу одни цифры. Писали научные работники института сельского хозяйства Академии наук Узбекской ССР и приводили цифры из нашего колхоза, но уже противоположного характера. Например, первые утверждали, что колхоз преуспевает потому, что не сеет хлопчатник в сверхранние сроки; а вторые, наоборот, говорят, что мы выигрываем потому, что приобретаем в таком сроке сева. Одно научное учреждение говорит, что у нас обычная густота стояния, а другое находит, что в колхозе прибегают к повышенной густоте. В одну весну приезжают в колхоз разные научные сотрудники, дают разные советы по агротехнике.

Конечно, в науке нужна борьба мнений. Но, по-моему, что касается агротехники хлопководства, то желательно, чтобы эта борьба мнений приводила, наконец, к единому, твердому мнению по важнейшим приемам. Это повысит авторитет научных рекомендаций.

ВОДИТЕЛИ ДЕЛЯТСЯ ОПЫТОМ

Это было не совсем обычное совещание. Оно проходило непосредственно на участке бригады Халмуниа Мамасадидова в ангорском колхозе «Правда». Несколько часов механизаторы и агрономы Сурхан-Дарь вынашивали с работниками хлопкоуборочного агрегата Палды Нормуратова. В этот день он убрал машинной боем двух тонн сырья.

Здесь были обсуждены вопросы, связанные с организацией машинной уборки хлопка. Председатель колхоза «Правда» Т. Сатов сообщил, что уже сейчас два агрегата «СХМ-48М», работающие на полях артели, значительно облегчили труд сборщиков. Совещание резко осудило руководство, недооценивавшее роль механизированной уборки. (УЗТАГ).

ПРОТИВ ШАБЛОНА

П. ГАЛИЦКИНСКИЙ.

Директор 2-й Янги-Юльской МТС, заслуженный агроном Узбекской ССР

Правильно разработанная система агротехнических мероприятий в значительной мере решает судьбу урожая. Какую же систему рекомендует наука? Стройной системы нет. Два научно-исследовательских учреждения — СоюзНИХИ и институт сельского хозяйства Академии наук Узбекской ССР — по ряду важных вопросов имеют принципиально различную точку зрения.

Институт сельского хозяйства рекомендует сеять хлопчатник в сверхранние сроки, кстати сказать, но имея для этого никаких ни теоретических, ни практических данных. Причем под «сверхранними» понимаются календарно сверхранние сроки. Раньше посеять хлопчатник — выше получишь урожай, особенно доморозный. Вместе с тем нельзя придерживаться формально сверхранних дат. В Узбекистане, так же как и в других республиках Средней Азии, потепление начинается в первой половине марта, а иногда в конце февраля, затем часто наступает похолодание. Почти ежегодно на значительной части сверхранних посевов хлопчатника приходится производить пересев или посев.

СоюзНИХИ совершенно правильно рекомендует ранние из оптимальных сроков посева хлопчатника для каждой климатической зоны. Однако и сейчас продолжают сверхранние сроки посева хлопчатника в угоду неправильным рекомендациям и в ущерб урожаю.

Институт сельского хозяйства настойчиво рекомендует одиночное стояние растений с расстоянием между ними в рядке 14—16 сантиметров. Такое расположение растений в рядке приемлемо в колхозах, где растения низкорослые, а урожай не превышает 20 центнеров с гектара. В других случаях оно приводит к израстанию растений и снижению урожая.

В свое время одиночное стояние широко практиковалось в низкоурожайных районах и колхозах Бухарской, Самаркандской, Хорезмской областей и в Кара-Калпакской АССР. Нам, агрономам-производителям, пришлось затратить много времени, чтобы доказать несостоятельность этого приема и перевести посевы с одиночного на двойное стояние. И надо сказать, что после ликвидации одиночного стояния урожай хлопка в районах и колхозах, где оно применялось, резко возрос. В высокоурожайных районах и колхозах Андижанской, Наманганской, Ташкентской и других областей одиночное стояние почти не применяется.

Совершенно не перспективны рекомендации одиночного стояния растений в связи с переходом на продольно-поперечную обработку хлопчатника. В свое время в Узбекистане была проведена тридцатипятилетняя по переходу на посев хлопчатника с междурядиями в 60 сантиметров вместо 70. Из-за недостатка механизмов, приспособленных для обработки шестидесятисантиметровых междурядий, это мероприятие внедрялось крайне медленно, и только в 1954 году началось его широкое применение. Колхозники Ташкентской области этот этап и уже в текущем году посеяли хлопчатник с междурядиями 45 сантиметров на десятках тысяч гектаров. Состояние посевов хлопчатника на суженных междурядиях в Таджикистане и особенно там, где применяется квадратно-гнездовое размещение растений по схеме 45x45 сантиметров, убеждает в перспективности такого способа, обеспечивающего резкое повышение урожайности.

Новейшая техника для хлопководства

В воскресенье участники научной сессии побывали в колхозах Ташкентской области, на Центральной селекционной станции и в Среднеазиатском научно-исследовательском институте механизации и электрификации орошаемого земледелия.

На опытной поле института проводится исследование нового квадратно-гнездового сеяка СВГ-4. Производственные испытания показали, что квадратно-гнездовой сеяка перспективна. Она сокращает затраты ручного труда, семена, улучшает агротехнику.

На опытной поле института проводится испытание нового культиватора КПХ-4.2, смонтированного на тракторе КДП-35. Опытный образец машины, которой можно культивировать посевы и с междурядьями в 45, 60 сантиметров, привлекло большое внимание. Производительность культиватора достигает 20—24 гектаров за смену, расход горючего снижается наполовину по сравнению с применяемыми в настоящее время машинами.

Велет работа над созданием колесно-гусеничного пропашного трактора. Экспериментальный образец его был показан участникам сессии. Этот трактор легко адаптируется со всеми известными орудиями, может работать на гусеницах или колесах, обладает высокой проходимостью и маневренностью, рабочие органы навесных орудий точно копируют ход машины. Были также показаны в работе члечанная машина, универсальный опашиватель-орвираватель, планировщик, дальневосточная дождевальная установка и другие механизмы. Высокую оценку получила горизонтально-шпильчатая хлопкоуборочная машина.

С интересом ознакомились с работой оригинальной конструкции машины для механического удаления листьев с хлопчатника. Испытание показало, что она срывает 70—80 и более процентов листа. Особый интерес у участников научной сессии вызвала конструкция плуга для пахоты без оборота плуга по методу Т. С. Мальцева. Широкие противопоставленные испытания плуга в колхозах и совхозах показали, что безотвальная пахота может быть с успехом применена в условиях Средней Азии.

На Центральной селекционной станции гости ознакомились с новыми сортами хлопчатника, методами их выведения, внедрением в производство и районирования. Участники научной сессии по вопросу дальнейшего развития хлопководства побывали в передовых колхозах.

ЗАСЕДАНИЕ КОМИССИИ

Вчера вечером состоялось первое заседание комиссии, избранной объединенной сессией, для подготовки проекта решения сессии. В комиссии участвуют виднейшие ученые Академии наук УССР, Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, СоюзНИХИ, Академии Узбекской ССР и других хлопководческих республик.

На заседании было создано 4 подкомиссии по важнейшим вопросам повестки дня объединенной научной сессии. Особое внимание обращено на обобщение и систематизацию вопросов, связанных с дальнейшей глубокой, творческой разработкой агротехники, которая бы послужила основой для неуклонного роста урожайности и достижения более раннего созревания хлопчатника.

Новое у хлопкоробов Таджикистана

Г. А. АЛИЕВ. Вице-президент Академии наук Таджикской ССР

В результате постоянной заботы и внимания партии и правительства и проводимых ими мероприятий по развитию хлопководства Таджикистан превратился в одну из основных республик Советского Союза, производящих хлопок. При этом наиболее ценных советских топоволокнистых сортов хлопчатника.

В сельское хозяйство нашей республики вложены сотни миллионов рублей — в критическое строительство, оснащение его машинной техникой, укрепление материально-технической базы.

Таджикская ССР занимает первое место в стране по урожайности хлопчатника. В 1953 г. средняя урожайность хлопчатника составила 27 центнеров с гектара, а по сортам советского хлопчатника — около 29 центнеров с гектара. В 1954 г. республика борется за получение урожая по сортам советского хлопчатника 33—35 центнеров, по сортам советского топоволокнистого хлопчатника — 28—30 центнеров с гектара.

В Таджикиской ССР быстрыми темпами растет производство хлопка-сырца. Так, если в целом по СССР в 1952 г. урожайность хлопчатника увеличилась по сравнению с 1940 г. на 6 центнеров с гектара, то в Таджикиской ССР — на 10,6 центнера.

Высокие урожаи хлопка, даже при неблагоприятной погоде, получаются на полях колхозов и совхозов благодаря возросшему мастерству хлопкоробов, накопивших богатый опыт и совершенствующих приемы выращивания этой ценной культуры. Республика ежегодно выполняет и перевыполняет государственные планы заготовок хлопка-сырца.

Расскажем о некоторых особенностях в приемах выращивания хлопчатника, которые нашли широкое распространение на полях и обеспечили успех.

Таджикская ССР является пионером по внедрению ряда прогрессивных приемов агротехники хлопчатника. Причем надо прямо сказать, что на пути внедрения этих приемов колхозникам и работникам совхозов и специалистам сельского хозяйства пришлось преодолеть немало пре-

пятствий и сопротивление, которые создавались благодаря неправильной позиции руководства СоюзНИХИ.

К прогрессивным приемам, обеспечивающим успех получения высоких и все возрастающих урожаев хлопковых полей республики, надо отнести решительный переход на посев суженных междурядий сначала в 60 сантиметров, а в последнее время в 45 сантиметров. В 1953 г. посевы с междурядиями в 60 сантиметров составляли 34,8 процента, в 45 сантиметров — 9 процентов площади. В текущем году все хлопковые посевы переведены на суженные междурядия в 60 сантиметров (70 процентов всей площади) и остальные в 45 сантиметров. Посевы квадратно-гнездового и прямоугольно-гнездового размещения растений в этом году составляют около 10 процентов.

Посевы хлопчатника суженными (до 45 см) междурядиями нельзя рассматривать, как простое агротехническое новшество, которое затрагивает только один прием возделывания хлопчатника. Посевы суженными междурядиями, а также квадратно-гнездовой и прямоугольно-гнездовой системы представляют собой особую систему возитания и выращивания хлопчатника и требуют особого режима.

Изменен поливной режим. До цветения создаются более благоприятные условия увлажнения почвы, что способствует развитию мощной корневой системы, нормальному росту наземной части и раннему и интенсивному плодотворению. Минеральные удобрения в подкормках вносятся только в виде смеси фосфорных и азотных удобрений с переперевым навозом в 4 приема, причем первая подкормка проводится в ранние сроки небольшими дозами, в пределах 15—20 килограммов действующего начала.

Такое возитание хлопчатника позволяет получать компактное растение умеренного роста с хорошим накоплением в робочек и создает возможность проведения междурядных обработок почти до созревания урожая.

Механизаторы республики сумели удачно приспособить существующую технику для работы на посевах хлопчатника с междурядиями в 45 сантиметров. В 1952 г. были переоборудованы пропашные тракторы, хлопковые сеялки, культиваторы и тукосеятели; в 1953 г. — машины для борьбы с вредителями хлопчатника — ОДН и гусорочевадки; в этом году приспособлены и хлопкоуборочные машины СХМ-48М. Произведенные совсем недавно, 9 сентября сего года, испытания показали удовлетворительную работу хлопкоуборочной машины на посевах с междурядиями в 45 сантиметров. Так, при первом сборе хлопчатника сорта 138-Ф в совхозе им. Куйбышева собрано машиной 24,5 центнера с гектара.

Таджикская комплексная зональная станция СоюзНИХИ еще в 1952 г. доказала эффективность дальнейшего сужения междурядий до 45 сантиметров по сорту 108-Ф. В условиях полевого опыта, проведенного в совхозе им. Куйбышева, была получена урожайность: при 70-сантиметровых междурядиях — 39,1 центнера, при 45-сантиметровых междурядиях — 44,7 центнера с гектара.

В следующем, 1953 году получились аналогичные результаты по сорту 138-Ф. Так, если на 70-сантиметровых междурядиях была получена урожайность в 34,5 центнера, то при 45-сантиметровых междурядиях — 43,7 центнера с гектара.

Сужение междурядий позволило по-новому, с большой перспективой решить вопрос о квадратно-гнездовом размещении хлопчатника и продольно-поперечной тракторной обработке.

Известно, что продольно-поперечная обработка хлопчатника применялась в древние годы. Однако принятая в то время ширина междурядий в 70 сантиметров не обеспечивала необходимой густоты стояния, что не позволяло получать высокие урожаи хлопка.

Сужение же междурядий позволило значительно повысить густоту стояния хлопчатника при квадратно-гнездовом

способе размещения растений. Если при 70-сантиметровых междурядиях при продольно-поперечной обработке получается 20,400 гект на 1 га, то при 45-сантиметровых — 49,400, или в 2,41 раза больше. Отвечая по 2—3 растения в гнезде, получается практическая густота стояния в 90—120 тыс. растений на гектаре, что обеспечивает высокий урожай.

В 1952 г. в совхозе «Сталинабадский» с посевов квадратно-гнездового размещения (45-сантиметровые междурядия) была получена урожайность свыше 40 центнеров. В 1953 г. в совместных опытах Таджикской комплексной зональной опытной станции и совхоза им. Куйбышева с рядового посева сорта 138-Ф при междурядьях в 45 см. получен урожай в 43,9 центнера, а при квадратно-гнездовом размещении (45 см. x 45 см.) — 45,1 центнера с гектара, а затраты ручного труда на обработку снижены в 2,6 раза. На рядовых посевах на обработку было затрачено 23,6 человеко-дня, а при квадратно-гнездовом размещении — 9,1 человеко-дня.

Физиологи Академии наук Таджикской ССР доказали, что квадратно-гнездовое размещение растений при суженных междурядиях обеспечивает значительное повышение биологической продуктивности растений. Усиливаются интенсивность и продуктивность фотосинтеза, процессы водообмена и синтеза органического вещества. Так, при суженных междурядиях получается общее количество органического вещества, синтезированного за один день на 1 гектаре, 269 килограммов, а при 70-сантиметровых междурядиях — только 108 килограммов.

Следовательно, квадратно-гнездовой способ размещения растений при 45-сантиметровых междурядиях является одним из главных факторов дальнейшего развития хлопководства.

Все эти новые мероприятия, направленные на дальнейшее развитие хлопководства, возникшие в них в результате творчества десятков тысяч хлопкоробов, находили постоянную поддержку и всестороннюю помощь партийной организации республики. В результате этого удалось преодолеть упорное сопротивление со стороны консерваторов — поклонников шаблонной агротехники и широко внедрить новые, передовые методы в хлопководстве и совхозное производство.

В результате наиболее совершенного освоения новой агротехники многие работники и колхозы добились высоких показате-

лей по урожайности хлопчатника. Сталинабадский район, занявший в 1953 г. по урожайности первое место в республике, собрал и сдал по 36,6 центнера, Орджоникизбадский район — по 35,9 центнера с каждого гектара.

Еще более высокие показатели по урожайности хлопчатника получены отдельными колхозами. Колхоз им. Маленкова, Орджоникизбадского района, с площади в 200 га собрал и сдал по 45 центнеров с гектара, колхоз «Москва», того же района, с площади в 700 га — по 41 центнеру с гектара, колхоз им. Ленина, Сталинабадского района, с площади в 1336 га получил и сдал государству по 38,5 центнера хлопка с каждого гектара.

Урожайности хлопковых полей Таджикистана уже достигла цифр планового задания партии и правительства на конец пятого пятилетия по хлопководству республикам Средней Азии.

Постановление Совета Министров СССР и ЦК КПСС «о дальнейшем развитии хлопководства в Таджикской ССР в 1954—1960 годах», принятое в свете исторических решений сентябрьского и февральско-мартовского пленумов ЦК КПСС, представляет для Таджикской республики развернутую боевую программу дальнейшего развития и хлопководства и других отраслей сельского хозяйства.

Задачи дальнейшего развития хлопководства и всех других отраслей сельского хозяйства республики требуют от научно-исследовательских организаций, в первую очередь от учреждений Академии наук Таджикской ССР, значительного усиления и углубления научных исследований в творческом сотрудничестве с колхозами и совхозами, быстрого и наиболее эффективного разрешения научных вопросов и внедрения достижений в производство.

В реализации исторических решений партии и правительства по дальнейшему развитию хлопководства в Таджикской ССР наука должна оказать существенную помощь нашим колхозам и совхозам. Основной вопрос земледелия, правильное решение которого влечет за собой решение задачи систематического и непрерывного повышения урожайности хлопчатника и других культур хлопководства, это вопрос разработки мероприятий, обеспечивающих систематическое и непрерывное увеличение плодородия почвы в хлопковых районах. При

решении его надо пересмотреть все стороны агротехники и свете системы заурат Сталинской премии, директора Шадринской опытной станции Т. С. Мальцева, которую он с большим успехом применяет в аулском колхозе «Зареты Ленина».

Надо изучать и внедрять новые, более совершенные приемы агротехники хлопчатника применительно к узкорядным посевам и квадратно-гнездовому способу размещения растений, основанной на теоретических положениях сознательного управления развитием, а также наследственностью хлопчатника. Надо определить технологические требования ко всему комплексу сельскохозяйственных машин и орудий для завершения комплексной механизации хлопководства применительно к узкорядным (с междурядиями в 45 см) посевам и квадратно-гнездовому способу размещения растений.

Неотложная задача — создать и внедрить новые, более совершенные высокоурожайные, безотвальничные сорта хлопчатника, приспособленные к механизированной обработке и уборке урожая, разработать новые, более совершенные методы колхозного семеноводства для систематического улучшения семенного фонда и, наконец, искать более действенные способы борьбы с вредителями и болезнями хлопчатника для полной сохранности урожая.

Продолжая объединенная сессия Академии наук Узбекской ССР и Всесоюзного ордена Ленина научно-исследовательского института хлопководства с участием Академии наук СССР, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, академии наук и передовых хлопкоробов хлопководческих республик, посвящая вопросы дальнейшего развития хлопководства, несомненно, определит основные направления научных исследований работ в области хлопководства, наметит мероприятия по широкому внедрению в производство прогрессивных методов получения высоких урожаев, разработанных научно-исследовательскими организациями и передовиками хлопководства.

Нет сомнения в том, что результаты работы этой сессии окажут большую помощь всем хлопководческим республикам в решении задач, поставленных партией и правительством по дальнейшему развитию хлопководства.



