В колхозе „12 лет Октября“ хорошо организовано пастбищное содержание скота

Большую роль в борьбе за увеличение поголовья скота в колхозах и повышении его продуктивности имеет правильная организация пастбищного содержания животных. Это подтверждается опытом ряда передовых колхозов.

Вот, например, в артели «12 лет Октября», Ак-Булакского района, летнее содержание скота организуется по детально-разработанному плану. Лучшие участки выпасов, прилегающие к фермам, отводится для коров; особый участок выделяется для молодняка, предназначенного на пополнение стада. Введена загонная система пастьбы, которая позволяет значительно повысить урожайность пастбищ, а следовательно, — упитанность и продуктивность скота.

Особое внимание в этом колхозе уделяется организации нагула крупного рогатого скота. Еще до начала пастбищного периода здесь формируют нагульный гурт. Животных, выделяемых в него, нумеруют и взвешивают. В зависимости от состояния пастбища, возраста и упитанности скота, предназначенного для нагула, устанавливается план привеса по каждому животному за пастбищный период. На выпасах построены тырла, укрытия для скота на случай непогоды и жарких дней, временное помещение для пастухов. Тут же имеются весы для взвешивания животных, которое производится ежемесячно.

На пастбищах установлен специальный распорядок дня, утвержденный правлением колхоза. В нем предусмотрено правильное чередование пастьбы, водопоя, подкормки и отдыха животных. Пастьба организуется круглосуточная.

Для нагульного скота в колхозе установлен такой распорядок дня: с 4 до 7 часов утра — пастьба; с 7 до 8—водопой и отдых; с 8 до 11—пастьба; с 11 до 4 часов дня — водопой, отдых и опять водопой; с 4 до 8 часов вечера — пастьба, с 8 до 9 часов — водопой и отдых; с 9 до 1 часа ночи—пастьба; с 1 до 4 часов утра — отдых.

Колхозный пастух тов. Мухамбетов говорит, что животные быстро привыкают к этому распорядку пастьбы, водопоев и отдыха и малейшее нарушение его снижает их упитанность.

Правильная организация пастбищ в колхозе дает свои результаты. Вот несколько характерных цифр. В 1947 году при нагуле 56 бычков-кастратов, каждый из них за 158 дней прибавил в весе на 155 килограммов. В 1948 году результаты нагула были еще выше. Пастух тов. Мухамбетов добился, что каждый из 146 бычков-кастратов, которых он пас, прибывал в весе в среднем на 1.170 граммов в сутки.

Достижения колхоза «12 лет Октября» —явление не единичное. Применяя загонную систему пастьбы, хорошего нагула скота добился в 1948 году пастух колхоза «Ленинский путь», Краснохолмского района, тов. Костенко. Крупный рогатый скот за время нагула прибавлял в весе в среднем на 1.130 граммов за день.

Многие колхозы области добились значительных результатов повышения удоев. Колхоз «Политотделец», Переволоцкого района, в прошлом году в результате правильного использования пастбищных угодий, круглосуточной пастьбы коров, четырехкратной дойки, четырех-пятикратного поения и зеленой подкормки в период выгорания пастбищ получил в среднем по 2.208 литров молока на фуражную корову. В этом колхозе хорошо организовано летнее лагерное содержание молодняка крупного рогатого скота. Для молодняка отведены лучшие по травостою пастбища, разбитые на загоны, определена очередность стравливания каждого загона.

Хорошо развитый молодняк идет в этом колхозе на пополнение стада, а часть — для продажи другим артелям.

Хорошо организованное летнее содержание скота и правильное использование пастбищ — одна из основных предпосылок роста животноводства и повышения его продуктивности. По-хозяйски организовать эти мероприятия — одна из важнейших задач всех работников животноводства.

В. МОНАСЕНКО.
Старший зоотехник областного управления сельского хозяйства.

РЕМОНТ КОМБАЙНОВ

ВСЕ МАШИНЫ ПОДГОТОВЛЕНЫ К УБОРКЕ

Наш опыт использования внутренних ресурсов

В нынешнем году колхозы, обслуживаемые Шарлыкской МТС, значительно расширили посевную площадь, и комбайновым агрегатам предстоит убрать 14 тысяч гектаров хлебов. Нагрузка на каждый хлебоуборочный агрегат увеличится по сравнению с прошлым годом на 15—20 процентов. Естественно, что это обязывало коллектив МТС своевременно и качественно подготовить комбайны к уборке, чтобы снять урожай быстро и без потерь.

Осенью прошлого года, одновременно с ремонтом тракторного парка, коллектив МТС начал готовить уборочные машины. Надо было отремонтировать 26 комбайнов. Ремонт решили вести бригадно-узловым методом. Комбайнеры и штурвальные были организованы в бригады, которые мы закрепили за определенными узлами. Так, например, наши лучшие комбайнеры коммунисты Егор Рудаков и Николай Кавешников возглавили бригады по ремонту и сборке моторов. На ремонте молотилок работали бригады Василия Дегтярева, Алексея Шерстнева и Василия Горелова.

Между бригадами началось социалистическое соревнование. Через день собирались короткие производственные совещания, на которых передовые комбайнеры делились опытом своей работы на ремонте. Этот опыт обобщался с таким расчетом, чтобы сделать его достоянием всех ремонтников и комбайнеров.

Заведующий мастерской, старший механик и механик по комбайнам оперативно и действенно руководили участками ремонтных работ. Это дало положительные результаты. Все бригады работали ровно, не задерживая друг друга. График выпуска машин из ремонта был непреложным законом.

Выполнению графика способствовала умелая организация труда, полная загрузка станков, широкое использование внутренних резервов. Мастерская, если было нужно, работала в три смены, бригады комбайнеров находились на своих местах с 8 часов утра и до 8 часов вечера. Наряды на ту или иную работу по ремонту комбайнов, которые поступали в токарный, механический, кузнечный, медницкий и другие цехи, выполнялись там без промедления, наравне с заказами тракторных бригад.

Прежде чем составить дефектную ведомость на машину, я совместно с механиком по комбайнам и комбайнером тщательно проверил каждую деталь, определял, что нужно заменить, а что реставрировать.

Из среды ремонтных рабочих по-стахановски работали на ремонте комбайнов Александр Голиков и Николай Березин, слесари—члены партии Иван Двугрошев и Алексей Кавешников, медники Василий Дегтярев, Павел Кораблин. Они выполняли сменные задания на 200—250 процентов. Имена этих стахановцев на доске показателей соревнования неизменно стояли на первых местах.

На ремонте мы широко использовали внутренние резервы. Медники тт. Дегтярев и Кораблин изготовили из жести скатные доски, слесари с успехом реставрировали подшипники главного битера. Бригада плотников, возглавляемая тов. А. Ярышем, сама делала планки питательного транспортера, которые еще в прошлом году покупались МТС в Сельхозснабе, где они не всегда бывали, из-за чего нередко задерживался ремонт.

В начале ремонтной кампании коллектив нашей МТС обязался закончить ремонт комбайнов в мае. Это обязательство мы выполнили. Все 26 комбайнов отремонтированы. Качество ремонта по определению приемочной комиссии—отличное. Все комбайны оборудованы зерноуловителями. Каждый агрегат снабжен комплектом необходимых инструментов и материалов для технического ухода во время уборки.

Затраты на ремонт, благодаря использованию внутренних резервов, в текущем году значительно снизились. На одних только запасных частях МТС сэкономила около 10.000 рублей.

Наши комбайнеры, отремонтировав машины, деятельно готовятся к уборке. Ими учитываются все детали предстоящих больших работ. Они уверены в том, что уберут богатый урожай быстро и без потерь.

А. ДЕГТЯРЕВ.
Старший механик Шарлыкской МТС.

Вредная очередность

Не за горами уборка урожая, но в Пономаревском районе медлят с ремонтом комбайнов. До 10 мая здесь ни одна из МТС не подготовила ни одной машины. Даже сейчас, когда нужно вести ремонт полным ходом, не все комбайнеры вызваны в мастерские, а штурвальные и вовсе не привлечены на ремонт.

Пресловутая очередность — старая болезнь пономаревских механизаторов. В прошлом году она нанесла колхозам значительный ущерб: по вине МТС уборка началась с опозданием. В спешке комбайны ремонтировались недоброкачественно, и они часто простаивали из-за недоделок и неполадок.

Это особенно относится к Пономаревской МТС. Но директор станции тов. Бабич и нынче не сделал никаких выводов из этого поучительного урока. Он не мобилизует коллектив механизаторов на образцовую встречу уборки. Часть специалистов с окончанием сева отпущена на отдых. Здесь даже некому производить ремонт деревянных частей комбайнов. Отдельные машины раскомплектовываются. С одного из комбайнов, например, мотор передан на мельницу, колеса с самоходной машины поставлены на автомашину. Вопреки установленному порядку дирекция отдала ремонт отдельных комбайнов на откуп колхозам, тем самым заведомо обрекая их на простои.

Общепризнано, что бригадно-узловой метод дает наибольший эффект в темпах, качестве и удешевлении ремонта. Но здесь решили действовать по-старинке. Каждый готовит свой комбайн. Отсюда — бесплановость, обезличка, низкие темпы и качество ремонта.

Руководители машинно-тракторных станций и районные организации обязаны быстрее покончить с беспечностью в таком важнейшем деле, как подготовка комбайнового парка к уборке.

Пономаревскому райкому партии следует глубоко разобраться с этим важнейшим делом и помочь первичным парторганизациям МТС мобилизовать силы механизаторов на быструю и высококачественную подготовку комбайнов к уборке хлебов.

С. СЕМЕНОВ.

Ускорить оборачиваемость оборотных средств

До конца использовать резервы предприятий

Благородный почин московских предприятий об ускорении оборачиваемости оборотных средств нашел широкий отклик на предприятиях нашей области. Свыше ста заводов, фабрик, промкомбинатов и артелей взяли обязательства высвободить в текущем году из оборота 74 миллиона рублей для народного хозяйства страны.

Как же выполняются эти обязательства?

Наиболее успешно ведут борьбу за ускорение оборачиваемости оборотных средств предприятия Сталинского района гор. Орска. Они передали в бюджет 2,7 миллиона рублей, главным образом за счет ускорения оборачиваемости средств в процессе производства и в сфере обращения.

Из предприятий гор. Чкалова сдержали слово коллективы заводов «Автозапчасть» и имени Кирова. Они высвободили и передали для народного хозяйства страны 450 тысяч рублей. Однако руководители этих предприятий не сделали всего того, что могли для высвобождения средств. Завод «Автозапчасть» уже в апреле имел возможность внести в бюджет всю сумму своего годового обязательства — 1 миллион рублей без какого-то ни было ущерба для производственной и финансовой деятельности. Такое же положение и на заводе имени Кирова. В течение первого квартала он мог бы с успехом передать в бюджет 800 тысяч рублей, т. е. не только выполнить, но и перевыполнить свое годовое обязательство.

Наличие излишних денежных средств на расчетных счетах этих предприятий, ослабляет напряжение в труде, мешает руководителям установить должный контакт с потребителями. Характерно, что последние уже задолжали этим заводам около 8,5 миллиона рублей, причем имеются платежи с просроченными сроками примерно на 2 миллиона рублей. Больше того, завод «Автозапчасть» сам тормозит своевременный расчет с потребителем, так как задерживает представление документов в Госбанк на отгруженную продукцию.

Излишек денежных средств приводит к самоуспокоенности хозяйственников. Они не принимают мер к устранению непроизводительных расходов. Этим и об'ясняется тот факт, что на том же заводе имени Кирова сумма непроизводительных расходов за первый квартал составила 108 тыс. рублей.

Несмотря на серьезные успехи, достигнутые в организации производства, заводы «Автозапчасть» и имени Кирова не сумели устранить брак. В итоге сверхплановые потери от забракованной продукции в минувшем году составили по заводу «Автозапчасть» 1 млн. 348 тыс. рублей, а по заводу имени Кирова—735 тыс. рублей.

По многим предприятиям гор. Орска обязательства в отношении высвобождения оборотных средств в первом квартале выполнялись крайне неудовлетворительно. Возьмем комбинат «Южуралникель». Коллектив комбината дал слово высвободить в бюджет 20 млн. рублей. Однако руководители предприятия не разработали такие коренные мероприятия, которые бы обеспечили реализацию финансового плана. Более того, комбинат допустил замедление оборачиваемости средств на 57 дней. Об'ясняется это резким снижением реализации продукции, а также большими сверхплановыми остатками товароматериальных ценностей. На 1 апреля они составили 20,5 миллиона рублей.

Орский завод металлоконструкций имеет полную возможность успешно выполнить свое обязательство за счет ускорения оборачиваемости средств в сфере производства. Однако задолженность покупателей замедляет движение средств. При условии жесткого проведения в жизнь распоряжения главка о переводе неплательщиков на предварительную оплату выпускаемой продукции, завод в состоянии будет улучшить свое финансовое положение.

Ничего не сделали для высвобождения из оборота 8,4 млн. рублей предприятия Медногорска.

В целом заводами и фабриками нашей области в первом квартале перечислено в бюджет всего лишь 3,8 млн. рублей, что составляет немногим больше 20 процентов от квартальной суммы, следуемой по обязательствам.

Для того, чтобы успешно решить большую народно-хозяйственную задачу по высвобождению оборотных средств, необходимо на всех предприятиях разработать конкретные планы организационно-технических мероприятий, обсудить их на расширенных собраниях цеховых коллективов. Эту работу должны возглавить первичные партийные организации.

Особое внимание хозяйственных, партийных и профсоюзных организаций должно быть уделено улучшению планирования завоза сырья, борьбе с вредной практикой создания запасов «на всякий случай», которая и привела к тому, что остаток ненужных для предприятий материалов составляет по области 14,4 млн. рублей.

Руководителям предприятий совместно с работниками финансового и планового отделов, а также бухгалтерским аппаратам следует детально изучать отчетные балансы, выявлять дополнительные резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств. А эти резервы на каждом предприятии неисчерпаемы.

А. КОЛОДИН.
Начальник сектора кредитования промышленности и транспорта областной конторы Госбанка.

НАГРАЖДЕНИЕ МЕДНОГОРСКИХ МЕТАЛЛУРГОВ

МЕДНОГОРСК. (По телефону). Большое оживление царит в коллективе медно-серного завода. Указом Президиума Верховного Совета СССР за выслугу лет и безупречную работу в металлургической промышленности награждены 103 рабочих, инженерно-технических работников завода. На заводе состоялся большой митинг, посвященный этому событию.

Сообщение об Указе сделал директор завода К. И. Ушаков. Первым на трибуну поднялся обер-мастер металлургического цеха Федор Родионович Чекопасов, награжденный орденом Ленина. Более трех десятков лет он работает на предприятиях металлургической промышленности.

Заботливо и старательно воспитывает он молодые кадры, в тесном содружестве с инженерами неустанно совершенствует технологию производства. Взволнованно, от всего сердца, благодарит старый металлург большевистскую партию и великого Сталина за отеческую заботу о кадрах металлургов.

На митинге выступил также обер-мастер конверторного передела Артем Арсентьевич Власов, награжденный орденом Ленина. Так же, как и мастер Ф. Р. Чекопасов, этот прославленный металлург внес большой вклад в дело подготовки кадров.

От имени награжденных инженерно-технических работников выступил начальник брикетного цеха инженер Ф. Я. Якубович.

Награжденных горячо поздравили секретарь горкома ВКП(б) тов. Беляев и секретарь партбюро медно-серного завода тов. Баженов.

В ответ на высокую награду металлурги приняли обязательство: перевыполнить план мая и июня по валовой продукции; повысить извлечение серы и меди; снизить себестоимость продукции в мае на 0,5 и июне на 1 процент против плана; широко развернуть техническое обучение.

Металлурги медно-серного завода обратились с призывом к горнякам Блявинского рудника—бесперебойно поставлять заводу крупнокусковую руду и обеспечить заводу возможность в кратчайший срок покрыть задолженность прошлых месяцев и досрочно выполнить план 1949 года.

Н. ЛЕВИНОВСКАЯ.

К 150-летию со дня рождения А. С. Пушкина

Чкаловский скульптор тов. Козырев сделал бюст А. С. Пушкина, который будет установлен в селе Берды, Чкаловского района, в день 150-летия со дня рождения поэта. Фото В. Лашманова.

☆

Юбилейные дни в селе Берды

Партийные, советские организации и вся общественность Чкаловского сельского района деятельно готовятся к пушкинским дням.

Особенно широко и торжественно 150-летний юбилей со дня рождения великого русского поэта будет отмечаться в селе Берды, которое Пушкин посетил во время своей работы над историей крестьянского движения во главе с народным героем Емельяном Пугачевым.

Вечером 5 июня в селе Берды состоится торжественное собрание колхозников, рабочих и интеллигенции. Собрание заслушает доклад о жизни и творчестве А. С. Пушкина и пребывании его в Оренбургском крае. Затем участники сельской самодеятельности поставят юбилейный концерт.

В день юбилея в селе состоится открытие памятника А. С. Пушкину. На площади организуется митинг с участием жителей села и представителей областных партийных и советских организаций и культурных учреждений Чкалова. После митинга силами артистов драмтеатра, филармонии и театра музкомедии будет дан большой концерт. Затем организуются народные гулянья.

Памяти великого русского поэта

С большим проникновением и благодарностью чтят память великого русского поэта А. С. Пушкина преподаватели и студенты Чкаловского пединститута. В институте создана юбилейная комиссия под председательством декана литературного факультета И. Т. Изотова в составе десяти заведующих кафедрами и доцентов. Комиссия развернула деятельную подготовку к 150-летнему юбилею со дня рождения гениального основоположника новой русской литературы.

В институте состоялась научная конференция, посвященная жизни и творчеству поэта. Участники конференции заслушали пять научных докладов преподавателей и студентов о различных сторонах творчества поэта.

21 мая проведен большой пушкинский вечер. С докладом «Пушкин в музыке» выступил доцент кафедры литературы И. В. Измайлов. Затем был большой концерт художественной самодеятельности студентов, посвященный творчеству Пушкина. В программе концерта — сцены из трагедии «Борис Годунов», инсценированные отрывки из «Полтавы», «Дубровского» и «Евгения Онегина», романсы русских композиторов на стихи поэта.

В институте готовится издание пушкинского выпуска «Ученых записок». В нем будут статьи И. В. Измайлова — «Полтава» А. С. Пушкина и исторические поэмы ее времени», М. В. Шешина — «Пушкин и Гоголь», С. М. Лубэ — «Эстетика Пушкина», Н. Е. Матвиевского — «Пушкин-историк», Н. И. Зорина — «Пушкин — основатель русского национального литературного языка», Н. В. Чуриловой — «Образ поэта в лирике Пушкина», А. И. Шульчева — «Пушкин и народное просвещение», Н. А. Князевой — «Пушкин и Украина», М. П. Зубаревой — «Пушкин в школе».

Комсомольская организация института готовит специальный выпуск многотиражной газеты, посвященной творчеству Пушкина.

Преподаватели и студенты института на днях выедут в подшефный колхоз имени Пугачева, где проведут концерт-лекцию о жизни и творчестве поэта. Готовится также много докладов для чтения их в клубах и на предприятиях города.

В день юбилея в институте состоится торжественное собрание ученого совета, к которому готовятся два доклада и обширная концертная программа.

ПУШКИНСКАЯ ВЫСТАВКА

В бугурусланском краеведческом музее открылась выставка, посвященная 150-летию со дня рождения великого русского поэта А. С. Пушкина. Многочисленные материалы показывают богатое творчество основоположника новой русской литературы.

Большое место на выставке занимает работа художника-любителя, преподавателя Бугурусланского учительского института тов. Мосина. Его макет-картина «Пушкин в селе Михайловском» привлекает внимание посетителей музея.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Вспашка и обработка ранних паров

Февральский Пленум ЦК ВКП(б) особо подчеркнул необходимость своевременного под'ема и обработки паров для озимых, а в восточных районах — для яровой пшеницы, как одного из важнейших агротехнических мероприятий. Совет Министров СССР постановлением от 29 апреля 1949 года установил, что пары должны быть вспаханы не позже 10 июня.

Эта работа, наряду с завершением сева, является сейчас одной из самых важных. Пар — могучее средство борьбы с сорняками. Он способствует накоплению влаги и питательных веществ в почве. Ранняя вспашка пара и хорошая его обработка обеспечивают высокий урожай озимых и яровых культур. Это доказано опытом передовиков колхозного земледелия. В сельхозартели «III Интернационал», Ивановского района, разница в урожае по раннему пару против позднего составила свыше 5 центнеров с гектара. Колхоз «Колос», Чкаловского района, получил урожай озимой ржи на раннем пару до 15 центнеров с гектара. В прошлом году в ряде районов —Ново-Орском, Саракташском, Гавриловском—затяжка под'ема паров заметно отразилась на развитии озимых.

Руководители колхозов и все колхозники и трактористы должны знать, что сорняки истощают почву, поглощая много влаги. Они расходуют воды в полтора-два раза больше чем, например, пшеница, но вместе с тем легче переносят неблагоприятные климатические условия и прекрасно растут даже когда не хватает влаги. Значит, задача колхозов и МТС состоит в том, чтобы поднять пары не только своевременно, но и по всем правилам агротехники, содержать их обязательно в чистом состоянии.

При подготовке почвы под озимые посевы совершенно нетерпим шаблон. Он может привести к плачевным последствиям. А вот, например, в колхозе «Новь», Пономаревского района, паровое поле обрабатывалось на одну и ту же глубину, в результате чего посевы оказались сильно засоренными осотом и молочаем.

Как же вести обработку пара? Прежде всего, надо добиваться ранних сроков вспашки. Наилучшие результаты дает пар, поднятый в мае. Вторая, не менее важная задача — уход за паром, очистка его от сорняков. Надо проводить предпахотное лущение паров, чтобы спровоцировать сорняки к прорастанию и затем глубокой вспашкой уничтожить их. Значение предпахотного лущения этим не ограничивается: оно уменьшает испарение влаги и улучшает усвоение весенних осадков.

Глубина предпахотного лущения определяется составом сорняков. На участках, засоренных однолетними сорняками,—овсюгом, коноплей, просянкой, гречишкой вьюнковой,—лущение производится на глубину в 4—5 сантиметров, с последующим боронованием. На запыреенных полях—дисковым лущильником в два следа перпендикулярно или по диагонали на глубину 10—12 сантиметров. Таким же способом обрабатываются массивы, зараженные корнеотпрысковыми сорняками.

Особого ухода требуют участки, засоренные пыреем-острецом. На них предварительное лущение не дает должного эффекта, так как корневища острeца залегают очень глубоко. Их нужно вспахать плугами с предплужниками на глубину 25—27 сантиметров, сочетая вспашку с устранением подошвы, как это рекомендует постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 20 октября 1948 года. Все остальные поля пашутся на глубину 20—22 сантиметра, во всех случаях с предплужниками. Пар обязательно боронуется в два следа, одновременно со вспашкой.

Значительно повышает эффективность паровых полей удобрение. В колхозе «III Интернационал», Ивановского района, пар, удобренный навозом, дал урожай на 7 центнеров выше по сравнению с неудобренным. На Бузулукском опытном поле прибавка урожая в таких же условиях составила 3,3 центнера на гектар.

В пар могут вноситься минеральные удобрения — сернокислый аммоний, селитра, суперфосфат, калийная соль и местные—навоз, зола, птичий помет по норме: навоза—18—30 тонн на гектар, суперфосфата—2,5—3 центнера, птичьего помета 5—7 центнеров. Сроки внесения удобрений зависят от того, под какую культуру они вносятся. Под озимые посевы удобрения заделываются весной при основной вспашке. Под яровые—осенью при перепашке пара.

Постановлением Совета Министров СССР от 29 апреля 1949 года установлено, что в условиях нашей области пары летом должны получать не менее трех обработок, причем послойные и поверхностные обработки должны сочетаться так, чтобы пары не зарастали сорняками.

Агротехника обработки пара устанавливается в зависимости от видов и степени засоренности каждого участка в отдельности. Прежде чем установить способы обработки, надо знать, какими сорняками засорена почва и, исходя из биологии их, намечать приемы обработки.

К сожалению, в ряде случаев МТС и земельные органы нередко в планы и договоры МТС с колхозами включают общие пункты: «провести трехкратную культивацию паров на глубину 7—8 см. с одновременным боронованием». При агротехнике обработки пара количество сорняков зачастую не уменьшается, а увеличивается. Так было в 1948 году в колхозах Пономаревского, Шарлыкского, Саракташского, Халиловского и ряда других районов.

Участки, зараженные пыреем ползучим и острецом, лучше всего отводить под черные пары, а если вспашка производится весной, то пары следует готовить под яровые культуры. Борьба с корневищами сорняков должна быть рассчитана на истощение и удушение корневищ и вымораживание их при осенней вспашке. Система обработки черного пара, засоренного пыреем, строится так: вслед за уборкой—лущение стерни дисковыми боронами в два следа вдоль и поперек или по диагонали, один след к другому на глубину залегания корневищ ползучего пырея; при появлении проростков корневищ на поверхности почвы в виде «шильц»—глубокая осенняя вспашка их без боронования; весной — боронование с целью закрыть влагу, а при появлении проростков — дискование лущильниками.

Нельзя допускать сплошного позеленения пара, так как это приводит к непоправимым последствиям.

Борьба с пыреем-острецом сложнее, чем с ползучим пыреем. Зараженные им участки целесообразно отводить под черный пар и вспахать осенью в более поздние сроки на глубину 25—27 сантиметров. Этим корневища ползучего пырея перемещаются в верхний слой почвы. В зимний период происходит вымерзание корневищ, а перезимовавшие уничтожаются в весенне-летний период обработкой черного пара дисковыми лущильниками.

Для борьбы с многолетними корнеотпрысковыми сорняками (осоты, молочай, полынь и другие), а также малолетниками необходимо производить послойную обработку пара с постепенным углублением в первой половине лета и поверхностной обработкой—во второй половине. Такая система обработки начинается либо с лущения на глубину 5—6 сантиметров при появлении сорняков после раннего весеннего боронования черного пара, или со вспашки с боронованием раннего пара. Сроки второго и третьего лущений зависят от появления новых побегов и отрастания многолетних сорняков. Лущение производится с постепенным углублением: второе—на 6—8 см, третье—на 10—12 сантиметров. Постепенно углубляющееся лущение особенно эффективно в борьбе с корнеотпрысковыми сорняками. При этом способе корни сорняков истощаются, коренки и пучки отпрысков, образуемые после предыдущего лущения, уничтожаются при последующем, более глубоком.

В борьбе с корнеотпрысковыми сорняками наибольший результат дают применение дисковых и отвальных лущильников, а не культиваторов, так как лапки последних часто не подрезают мощные корни многолетних сорняков. Пары, предназначенные для посева озимых культур, во второй половине лета культивируются на глубину заделки семян. Число культиваций определяется в зависимости от интенсивности прорастания сорняков. Кроме того, независимо от прорастания сорняков, на почвах, склонных к заплыванию, для уничтожения корки необходимо производить боронование в один след после сильных дождей.

Высокое качество вспашки и обработки пара в сочетании с агротехническими мероприятиями определяют успех борьбы с сорняками, накопление питательных веществ и сохранение влаги в почве.

Задача заключается в том, чтобы, наряду с окончанием весеннего сева, широким фронтом развернуть вспашку ранних паров, являющихся залогом высокого урожая озимых и яровых культур.

Агроном А. ТРИШИН.