

АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого, Барнаульского городского комитетов КПСС, краевого и Барнаульского городского Советов депутатов трудящихся

Сегодня — День радио

Радиосигналы с советских искусственных спутников Земли рассказали человеку о том, что «видели» и что «чувствовали» его посланы в космическое пространство.

Средства радиотехники используются для закалки стали и при геологоразведывательных работах, для обнаруживания дефектов в металлических отливках и для обеспечения безопасности вождения кораблей, самолетов.

Радиотехническая промышленность многое сделала для развития атомной техники, создания синхронизированного и синхрофазоточного генераторов и синхрофазоточного генератора, а также других ускорительных установок для изучения ядер атома.

Радиосвязь как бы сократила расстояние. Голос Москвы слушают люди любой части земного шара.

Шестьдесят три года назад замечательный русский ученик Александр Степанович Попов продемонстрировал на заседании Русского физико-химического общества сконструированные им приборы для передачи и приема сигналов на расстояние без проводов.

Открытие А. С. Попова положило начало новой эпохи в развитии мировой науки и техники. Современная жизнь не представляется нам без радио. Оно нашло применение во всем, оно прочно вошло в быт трудящихся.

Великий Ленин увидел в радио великое... «...в наше время», вполне осуществима возможность передачи на возможное далекое расстояние по беспроводному радиособщению жизни человеческой ящики; вполне осуществима также пуск в ход многих сотен приемников, которые были бы в состоянии передавать речи, доклады и лекции, делаемые в Москве, во многие сотни мест..., в отдаленных от Москвы на сотни, а при известных условиях, и тысячи верст».

Радио совершило блестательный путь развития. Предвидение Ленина сбылось. И теперь уже не только жива речь, но и движущиеся изображения передаются на большие расстояния. Радио в кратчайший срок получило необычайно широкое распространение.

Люди старшего поколения отлично помнят, как торжественно устанавливались первые антенны, как возводились первые радиолюбители у своих детекторных радиоприемников. Это было в давние годы. Спустя тридцать лет уже не тысячи прimitивных, а десятки миллионов совершенных радиоприемников и трансляторов установлены в квартирах трудящихся нашей страны. Радиовещание в ССР ведется на 95 языках, в том числе на 38 зарубежных. Советские передачи принимаются на всех континентах.

Партия и правительство наметили грандиозную программу дальнейшего развития в нашей стране радио и телевидения. Предусмотрено в шестой пятилетке увеличить мощности радиовещательных станций примерно на 90 процентов, обеспечить широкое внедрение ультракоротковолнового радиовещания, открыть десятки телевизионных центров, наладить обмен передач между ними.

Огромная работа в этом направлении проводится и в нашем крае. Сейчас у нас насчитывается около 350

№ 107 (11017)
Среда,
7
мая
1958 года
ЦЕНА 20 КОП.

В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

О Всесоюзной переписи населения 1959 года

Совет Министров СССР рассмотрел программные и организационные вопросы Всесоюзной переписи населения СССР, которая, как уже сообщалось ранее, будет проведена в январе 1959 года.

Приложение к высоковольтным линиям электросистемы радио районов степной части края создает новые возможности надавить бесперебойную работу десятков сельскохозяйственных участков. Одни трактористы поле пашут, его же засевают, здесь он и на уборке работает. В конце поля будет установлено дешевка с указанием, кто данное поле обрабатывает.

Вот и покажи каждый свое мастерство: работай без брака, добивайся высокого урожая.

Мы обработаем на одном тракторе, нам отвели участки для обработки. Трудиться будем вместе. Вот мы и решим помочь друг другу, контролировать друг друга, зорко следить за качеством полевых работ.

На этом же тракторе мы работали и в прошлом году. Выработали тысячу гектаров условной пахоты. Перед выездом на пахоту мы всегда сами ремонтируем плуг так, чтобы его лемехи были на одном уровне.

В работе мы всегда помогаем друг другу. Если я сяду смену, то никого не брошу трактор до тех пор, пока все будет сделано, и сменщик спокойно уедет на загонку. Если случится среди смены какая-нибудь серьезная остановка, обязательно приходим друг другу на помощь.

Как известно, на севе качество работы во многом зависит от прямолинейности первого засева. Мы первый засев всегда делаем вместе. В борьбе за высокий урожай мы свой коллектив не подведем.

А. МАКИНИН, Е. БРЫКОВ — трактористы первой полеводческой бригады колхоза «Победа».

Троицкий район.

СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

Выращивать одноростковую свеклу

Сахарная свекла, как известно, является одной из самых трудоемких культур. Особенно много времени и усилий требуется при культивировании многосемянной свеклы. Дело в том, что клубочки этой свеклы содержат до 2—6 семян, которые при прорастании дают несколько ростков. При этом корни так сильно переплетаются, что не всегда удается удалить слабые растения и оставить более сильные. Малейшая задержка с прорывкой многосемянной свеклы приводит к резкому снижению урожайности.

Вот почему, на мой взгляд, следует колхозам и совхозам шире культивировать одноростковую свеклу.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

При полном обозначении рядков была произведена шаровка между рядами. При образовании первой пары настоящих листочков произведены бакетировка. Разбивку бакетов производили на второй день после бакетировки.

Рыхление, подкорку минеральными удобрениями одноростковой и многосемянной свеклы делали одновременно. Убирали свеклу свеклокомбайном СКМ-3 в середине октября.

При уборке свеклокомбайном одноростковой сахарной свеклы число правильно обрезанных корней достигало 90—93 процентов от общего количества, а многосемянной — доходило только до 72—80 процентов. Это произошло потому, что корни одноростковой свеклы по величине более выраженные, чем корни многосемянной свеклы. Комбайнер имел возможность более точно отрегулировать свеклокомбайн на нормальный срез, не допускать больших срезов свеклы в ботву.

Урожай одноростковой сахарной свеклы при квадратно-гнездовом размещении получен на 17,3 центнера с гектара больше, чем урожай многосемянной свеклы при одинаковой сахаристости.

Учитывая выгодность культивирования одноростковой свеклы, наш совхоз расширяет нынче ее посевы до 220 гектаров.

Ф. ПАДАЛКО, главный агроном Чистопольского свеклосовхоза.

Топчихинский район.

Успехов вам на севе, друзья!

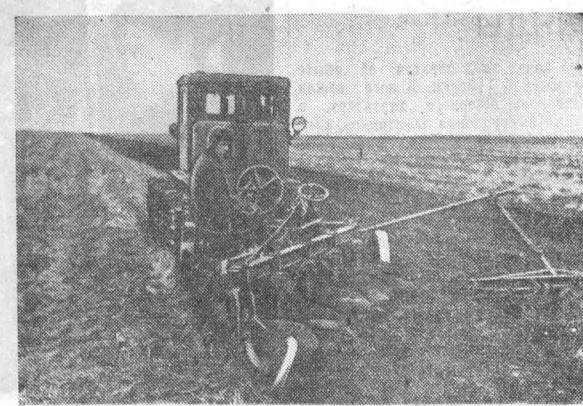
Еще недавно я и моя однополчане были рабочими МТС и совхозов Алтая. Сейчас мы служим на границе, далее от родного края, но все, что связано с его жизнью, для нас дорого. И особенно «богем» мы за успехи хлеборобов. Пограничники от всей души желают им отличных проводов сев и сорвать нынче 500 миллионов пудов зерна. А животноводам жалеем, что они быстрее обогнали Америку.

Мы же, в свою очередь, обеспечиваем надежную охрану нашего мирного труда, земляки.

По поручению группы воинов с Алтая — рядовой Н. ЧЕРНЫШОВ.

ВСЕ СЕЯЛКИ — НА ПОЛНЫЙ ХОД!

Ускорить темпы пахоты и сева, строго соблюдать требования агротехники



Помогаем друг другу

Когда мы решили вступить в соревнование за звание бригады высокой культуры земледелия, то в первую очередь подумали о том, как ликвидировать обеднечку на севе, ходе за посевами и уборке урожая.

Нашли, что самым наилучшим для этого будет закрепление за трактористами определенных земельных участков. Одни трактористы поле пашут, его же засевают, здесь он и на уборке работает. В конце поля будет установлено дешевка с указанием, кто данное поле обрабатывает.

Нашли, что самим наилучшим для этого будет закрепление за трактористами определенных земельных участков. Одни трактористы поле пашут, его же засевают, здесь он и на уборке работает. В конце поля будет установлено дешевка с указанием, кто данное поле обрабатывает.

Вот и покажи каждый свое мастерство: работай без брака, добивайся высокого урожая.

Мы обработаем на одном тракторе, нам отвели участки для обработки. Трудиться будем вместе. Вот мы и решим помочь друг другу, контролировать друг друга, зорко следить за качеством полевых работ.

На этом же тракторе мы работали и в прошлом году. Выработали тысячу гектаров условной пахоты. Перед выездом на пахоту мы всегда сами ремонтируем плуг так, чтобы его лемехи были на одном уровне.

В работе мы всегда помогаем друг другу. Если я сяду смену, то никого не брошу трактор до тех пор, пока все будет сделано, и сменщик спокойно уедет на загонку. Если случится среди смены какая-нибудь серьезная остановка, обязательно приходим друг другу на помощь.

Как известно, на севе качество работы во многом зависит от прямолинейности первого засева. Мы первый засев всегда делаем вместе. В борьбе за высокий урожай мы свой коллектив не подведем.

А. МАКИНИН, Е. БРЫКОВ — трактористы первой полеводческой бригады колхоза «Победа».

Троицкий район.

Ребрихинские контрасты

Раньше всех в колхозе «Память Ленина» приступила к полевым работам первая комплексная бригада, которой руководит т. Колесников. Члены бригады решили нынче всю предпосевную обработку земель и сев провести в кратчайшие сроки с высоким качеством.

Словно этого коллектива не расхолтят с делом. С первых дней здесь повели борьбу за высокие темпы и хорошее качество работ. Тракторы находятся в борзде и днем и ночью. Механизаторы за короткий срок многое успели сделать. Заборонили съезду 300 гектаров забий и теперь успешно ведут культивацию и весенне-вспашку. Уже заготовлены большие массы земель. В ближайшие дни будут пущены в ход сеялки.

Бригадир, его помощник, учетчик в конце каждой смены принимают от механизаторов обработанные ими участки, определяют качество.

Все это положительно сказывается на результатах труда механизаторов. Члены бригады уверены, набирают высокие темпы.

Рядом с полями первой бригады расположены земли второй комплексной бригады. Вот здесь-то и бросается в глаза резкий контраст. На полях соседей тишина, лишь один трактор во второй половине дня для третьего маля ведет на пологу. Он успел заборонить 50 гектаров. И это, к сожалению, не последние дни.

В чем же дело?

— Да вот беда, — беспомощно разводят руками бригадир т. Зотов, — не могут собрать на полевой стан трактористов.

Бригада приступает к массовому севу зерновых культур. Особенно хорошо работают хлеборобы Лебединского отделения. Здесь посевы 242 гектара пшеницы и других культур.

Специалисты хозяйства большое внимание уделяют качеству посевных работ. Каждую смену работу от механизаторов принимают бригадиры и агрономы отделений,

а раз пятидневку — главный агроном совхоза.

ЕГОРЬЕВКА. Вчера хлеборобы Егорьевского совхоза приступили к массовому севу пшеницы. В совхозе высокими темпами ведутся культивации и весенне-вспашка. В ближайшие дни начинается массовый сев во всех отделениях совхоза.

Дирекция, специалисты хозяйства большое внимание уделяют качеству посевных работ. Каждую смену работу от механизаторов принимают бригадиры и агрономы отделений, а раз пятидневку — главный агроном совхоза.

ЗНАМЕНКА. [По телефону]. Труженики Серебропольского совхоза твердо решили сделать нынешнюю весну весной высокой культуры земледелия. Ведя высокими темпами пахоту, хлеборобы приступили к массовому севу зерновых культур.

Специалисты хозяйства большое внимание уделяют качеству посевных работ. Каждую смену работу от механизаторов принимают бригадиры и агрономы отделений, а раз пятидневку — главный агроном совхоза.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площади 11,2 гектара высевалась одноростковая свекла Ялтушевского сорта и 8,4 гектара зашивалась многосемянной свеклой сорта Б-541.

Посев производился широкорядным способом. Семена задавались на глубину 4—5 сантиметров с одновременным укатыванием посевов ручьими катками.

В Чистопольском свеклосовхозе был произведен в прошлом году следующий опыт: на площад

ИЗУЧИ И ПРИМЕНИ У СЕБЯ!

Как весной очистить поле от сорняков

★ ★ ★

**Хлеборобы нашего края обязались полу-
чить нынче не менее 500 миллионов пудов
зерна. Повышение культуры земледелия,
наряду с дальнейшим расширением посе-
вных площадей, является решающим услови-
ем выполнения этого обязательства.**

Одна из главных задач, которую предсто-
ит решить хлеборобам, — очистить поля от
сорняков. Трудно сочтать, сколько миллио-
нов пудов зерна теряют хозяйства края из-за
засоренности полей. Между тем, практика показала, что даже самые запущенные
поля можно в один-два года очистить от сорняков. Надо только взяться за это умело, энергично.

Ниже публикуется статья директора Ал-
тайского научно-исследовательского инсти-
тута сельского хозяйства т. Г. А. Наливайко,
который на основе опыта института и пере-
довых хозяйств края рассказывает о том, как
можно весной уничтожить сорняки на полях
выполнением ряда агромероприя-
тий.

**Хлебороб! Прочти эту страницу, примени
на своих полях эффективные меры борьбы
с сорняками!**

Двойная культивация — эффективное средство

Почему наши поля засорены? Это, прежде всего, об-
ясняется неправильными методами борьбы с сорняками. Раньше вся тяжесть этой борьбы переносилась в паровые поля и на осень. Считалось, что спровоциро-
ванные предварительным лущением сорняки можно
уничтожить зяблевой вспашкой. Однако на практике это подтверждается далеко не всегда. Дело в том, что семена абсолютного большинства сорняков однолетни-
ков прорастают в осенние месяцы в незначительном количестве, даже при достатке влаги в почве. С 10 — 15 сентября семена всех однолетников по существу не прорастают, а развиваются лишь семена зимующих и озимых сорняков. Теперь всем производственникам ясно, что зяблевая вспашка, особенно поздних сроков, не обеспечивает уничтожение сорняков. Паровые же полы у нас незначительный процент. Остается одно —
вести борьбу с сорняками в предпосевной обработке почвы и боронованием посевов.

Сейчас нам хорошо известно, что семена однолетни-
ков лучше всего прорастают весной, пока почва имеет
запас влаги. С увеличением тепла темпы развития се-
мян однолетних сорняков ускоряются.

Своевременное прикрытие влаги и ранняя весенняя
культура при достижении почвой физической зрелости
обеспечивают хорошую провокацию и развитие се-
мян сорных растений. Основная масса сорняков про-
растает в конце первой и начале второй декады мая.
Если на засоренных участках в это время разгрести почву, то обычно видно большое количество белых ни-
тевидных проростков семян-сорняков, готовых к выходу
на поверхность почвы.

Проростки семян сорняков до появления всходов и
образования первой пары настоящих листьев очень
нежны и хрупки. Вот почему повторная культивация
экспрессорными культиваторами или дисковыми лу-
щильниками с одновременным боронованием полу-
ностью уничтожает проростки жабрея, конопли дикой,
овсянки других однолетников. Чем больше спровоциро-
вано после первого боронования или культивации
семян однолетников, тем полнее очищается поле от сор-
няков. Следовательно, вторую культивацию необходимо
проводить не раньше, чем за день до посева, а еще
лучше в день посева.

Следует учитывать, что старопахотные земли засорены
семенами сорняков во всю глубину вспаханного
слоя почвы. Прорастают же семена сорняков только в
поверхностных слоях почвы. Например, основная мас-
са таких сорняков, как жабрея, марь, прорастает с глуби-
ны от одного до четырех сантиметров. Такой же
глубины хорошо прорастают и дают всходы семена ко-
нопли дикой. Семена овсянки прорастают и дают всходы с
глубины до 10 — 12 сантиметров. На почвах легких по
механическому составу так же, как и на взысканных
обработками, всходы сорняков получаются с несколь-
ко больших глубин. Вот почему повторная культивация
ни в коем случае не должна быть глубже первой,
ибо противном случае рабочие органы культиваторов
выворачиваются на поверхность почвы новые порции се-
мян сорняков, которые быстро прорастают и засоряют
посевы.

В борьбе с сорняками недопустим шаблон. Надо
учитывать конкретные условия каждого года. Вот
как, например, боролись с засоренностью на полях
Алтайского научно-исследовательского института сель-
ского хозяйства. С весны 1956 года мы применили ме-
тод провокации семян сорняков и уничтожение их про-
ростков культивациями перед посевом. Ранневесенне-
е рыхление боронами эн-заг, а в отдельных случаях пер-
вую культивацию с одновременным боронованием про-
водили с наступлением физической зрелости почвы. За-
тем поле оставляли для прорастания семян сорняков.

Весна 1956 года была зябкая, с резкими похолоданиями. Семена сорняков прорастали недружно. Посевы
мы задержали до 10 мая. К этому времени в почве по-
явилось большое количество белых нитевидных про-
ростков сорняков, приближающихся к поверхности почвы. С целью уничтожения их поля прокультивиро-
вали второй раз на глубину 4 — 5 сантиметров с одновременным боронованием. Вслед за повторной куль-
тивацией проводили посев. Этот опыт убедительно по-
казал, что двухкратная культивация очень эффективна
в уничтожении конопли, жабрея и других однолетни-
ков.

Особо хочется остановиться на борьбе с наиболее
распространенным сорняком — овсянкой. Овсянка сильно
засоряет посевы не только в увлажненных, но и в более
засушливых районах. Бороться с этим сорняком труд-
нее потому, что у овсянки длительный, растянутый пери-
од прорастания семян.

Многолетние опыты показывают, что повторная
культура в более поздние сроки и в этом случае
дает хорошие результаты.

В нашем научно-исследовательском институте был
осуществлен в производственных условиях следующий
опыт: часть поля, хорошо обработанного раннего пара,
после однократной культивации была засеяна яровой
пшеницей третьего мая, вторую часть этого же поля
засеяли этой же культурой 14 мая, но после повторной
культурой экспрессорными культиваторами с одновременным боронованием. При уборке урожая засо-
ренность овсянкой первого участка составила 25 процен-

тов к травостою пшеницы, а второй участок был практи-
чески чистым от овсянки.

В 1956 году в хозяйстве Алтайского научно-исследо-
вательского института сельского хозяйства на засо-
рененных полях, но с двухкратной культивацией и посе-
вом с 15 до 25 мая был выращен урожай овса без ов-
сянки и слань элитой.

Итак, весенняя провокация сорняков с последующим
их уничтожением повторной культивацией — эффектив-
нейшее средство борьбы с засоренностью полей.

Безусловно, что провокация сорняков, проведение
двухкратной культивации связано с некоторым задер-
живанием сева. К тому же, сложившиеся условия вес-
ны нынешнего года и без того задержали начало по-
левых работ. Но, чтобы и в этих условиях справиться с
сорняками, поднять культуру земледелия и привести сев в
лучшие агротехнические сроки, надо в каждом хозяйстве неуклонно выполнять планы поевых работ.
Следует учтывать, что поля недавно освоен-
ных целинных и залежных земель и другие массивы, свободные от сорняков, рекомендуется засевать в бо-
лее ранние сроки.

Поля выпаханные, засоренные однолетними сорня-
ками, особенно овсянкой, необходимо подвернуть ран-
ней весенней культивации, спровоцировать семена сорняков на прорастание и после уничтожения про-
ростков повторными культивациями с одновременным
боронованием произвести посев. Такую провокацию и
посев лучше всего провести в срок между 12 — 20 мая.

Необходимо напомнить, что в степных и открытых
лесостепных районах во второй половине мая взры-
вленный слой почвы культиваторами быстро пересы-
хает под действием весенних ветров, что ставит под
угрозу получение дружных, ровных всходов. В таких
случаях прикатывание почвы кольчато-шпорными кат-
ками является необходимым условием, так как этим
обеспечивается высокая полевая всхожесть зерна.

Кольчато-шпорные катки имеют то преимущество,
что они хорошо уплотняют шпорами нижние слои
почвы, тем самым обеспечивая подтягивание влаги к
семенам и оставляют при этом рыхлую поверхность
почвы гофрированной формы.

Если катки в хозяйстве отсутствуют, то предпосев-
ная культивация должна быть не больше глубины
заделки семян. В противном случае не будут равными и дружными, что приведет к подгону.

Значительно сложнее бороться с однолетними сор-
няками в районах предгорий Алтая и Салаира, так
как районированный там сорт Мильтурум 553 требует
более ранних сроков сева, а расширение площадей под
среднеспелым сортом Альбидум 3700 невозможно
из-за склонности этого сорта к полеганию и про-
растанию зерна в полсе. Только ускоренное распрос-
транение устойчивых к полеганию, поражению ржав-
чиной, высокоурожайных сортов Диамант и Лют-
ценс 758 позволит наиболее успешно вести борьбу с
сорняками однолетниками в этих районах. В на-
стоящее время, пока нет этих сортов, доступный при-
ем в борьбе с однолетниками — боронование посевов
до появления всходов.

В этом году, особенно в степных районах края, хо-
зяйства в основном будут сеять по весенне-вспашке, а на
чистых от сорняков полях — по весенним поверхностным
обработкам жицквя. Безусловно, урожай в данном
случае зависит от своевременной обработки, сохране-
ния влаги в почве, борьбы с сорняками и посева в
лучшие сроки.

В связи с большим процентом не обработанных с
осени земель во многих районах Кулунды для вспашки
всех полей потребуется 15 — 20 дней беспаребойной
работы всего тракторного парка. Безусловно, за
столь длительный срок необработанные поля потеря-
ют много влаги. Сохранение влаги может быть обес-
печено, если поля, предназначенные под более поздние
сроки вспашки, будут обработаны поверхностью, на
глубину 5 — 8 сантиметров в течение первых 5 — 7 дней
половых работ. С такой задачей могут справиться,
главным образом, широкозахватные дисковые дисковые лу-
щильники.

Раннее весенне-рыхление поверхности поля обес-
печит не только сохранение влаги в почве, но и хоро-
шую провокацию сорняков. Последующая обработка
плугами или дисковыми лущильниками непосред-
ственно перед посевом обеспечит и хорошее уничтоже-
ние сорняков.

В почве, где проводится культивация сорняков, по-
вторная обработка плугами или дисковыми лущильниками
непосредственно перед посевом обеспечит и хорошие
уничтожение сорняков.

Следует учитывать, что старопахотные земли засорены
семенами сорняков во всю глубину вспаханного
слоя почвы. Прорастают же семена сорняков только в
поверхностных слоях почвы. Например, основная мас-
са таких сорняков, как жабрея, марь, прорастает с
глубины от одного до четырех сантиметров. Такой же
глубины хорошо прорастают и дают всходы семена ко-
нопли дикой. Семена овсянки прорастают и дают всходы с
глубины до 10 — 12 сантиметров. На почвах легких по
механическому составу так же, как и на взысканных
обработками, всходы сорняков получаются с несколь-
ко больших глубин. Вот почему повторная культивация
ни в коем случае не должна быть глубже первой,
ибо противном случае рабочие органы культиваторов
выворачиваются на поверхность почвы новые порции се-
мян сорняков, которые быстро прорастают и засоряют
посевы.

В борьбе с сорняками недопустим шаблон. Надо
учитывать конкретные условия каждого года. Вот
как, например, боролись с засоренностью на полях
Алтайского научно-исследовательского института сель-
ского хозяйства. С весны 1956 года мы применили ме-
тод провокации семян сорняков и уничтожение их про-
ростков культивациями перед посевом. Ранневесенне-
е рыхление боронами эн-заг, а в отдельных случаях пер-
вую культивацию с одновременным боронованием про-
водили с наступлением физической зрелости почвы. За-
тем поле оставляли для прорастания семян сорняков.

Весна 1956 года была зябкая, с резкими похолоданиями. Семена сорняков прорастали недружно. Посевы
мы задержали до 10 мая. К этому времени в почве по-
явилось большое количество белых нитевидных про-
ростков сорняков, приближающихся к поверхности почвы. С целью уничтожения их поля прокультивиро-
вали второй раз на глубину 4 — 5 сантиметров с одновременным боронованием. Вслед за повторной куль-
тивацией проводили посев. Этот опыт убедительно по-
казал, что двухкратная культивация очень эффективна
в уничтожении конопли, жабрея и других однолетни-
ков.

Особо хочется остановиться на борьбе с наиболее
распространенным сорняком — овсянкой. Овсянка сильно
засоряет посевы не только в увлажненных, но и в более
засушливых районах. Бороться с этим сорняком труд-
нее потому, что у овсянки длительный, растянутый пери-
од прорастания семян.

Многолетние опыты показывают, что повторная
культура в более поздние сроки и в этом случае
дает хорошие результаты.

В нашем научно-исследовательском институте был
осуществлен в производственных условиях следующий
опыт: часть поля, хорошо обработанного раннего пара,
после однократной культивации была засеяна яровой
пшеницей третьего мая, вторую часть этого же поля
засеяли этой же культурой 14 мая, но после повторной
культурой экспрессорными культиваторами с одновременным боронованием. При уборке урожая засо-
ренность овсянкой первого участка составила 25 процен-

тров к травостою пшеницы, а второй участок был практи-
чески чистым от овсянки.

Использование всех тракторов на пахоте и лущении
в ранневесенний период позволяет быстро закончить
подготовку почвы. После чего переключение всего
тракторного парка на посев и повторные культивации
засоренных полей или боронование в два следа вес-
енне-вспашки непосредственно перед посевом на полях,
засоренных другими однолетними, позволит иметь чи-
стые посевы получить более высокие урожаи.

Таким образом, весенне-вспашка в возможно ранние
сроки позволит успешно бороться с сорняками и вы-
ращивать высокие урожаи.

Предпосевные обработки в борьбе с осотом и дру-
гими корнеотпрысковыми сорняками, засоряющими
посевы, бесцельны, так как стебель их, плодоносивший
в прошлом году, с наступлением зимы отмирает, а кор-
невые отпрыски отрастают и выходят на поверхность
всех посевных работ.

Остросток, выйдя на поверхность почвы, развивает
розетку, во второй половине июня дает стебель. Кор-
неотпрысковые — светолюбивые растения, и если
розетка находится в условиях затенения мощным
травостоем хлебов, то растение не выходит в стебель.

Вот почему на полях с хорошо развитым хлебостоем
мы не видим осота, который заглушал бы посевы.

Только с началом созревания хлебов, побурением
хлебной массы по мере переката пластических ве-
ществ в колесах происходит свертывание, обесцвечива-
ние листовой пластинки и усиливается просвечивание
травостоем хлебов, из розетки осота развивается мощ-
ный стебель, который вырастает к периоду уборки

урожая значительно выше хлебостоем.

На посевах изреженных стебель из розетки разви-
вается уже во второй половине июня и заглушает по-
севы.

Учитывая эти биологические особенности сорняка,
единственными доступными мероприятиями в борьбе с
корнеотпрысковыми сорняками остается: строгое соблюде-
ние полной нормы высева, посевы пшеницы производить
на засоренных полях до 15 мая, чтобы пшеница воз-
можна раньше закрыла розетку осота.

На посевах изреженных стебель из розетки разви-
вается уже во второй половине июня и заглушает по-
севы.

Учитывая эти биологические особенности сорняка,
единственными доступными мероприятиями в борьбе с
корнеотпрысковыми сорняками остается: строгое соблюде-
ние полной нормы высева, посевы пшеницы производить
на засоренных полях до 15 мая, чтобы пшеница воз

Легкоатлетические эстафеты в честь Дня печати

Кубки сменили владельцев

Погода, казалось, хотела испытать и самих физкультурников и болельщиков: 4 и 6 мая весело сияло солнце, а вот в день открытия летнего спортивного сезона — 5 мая — не было закутано тучи, похолодало и даже пыталось накрывать кольчужный дождик. Но, несмотря на это, ставшее уже традиционным в Барнауле первое легкоатлетическое соревнование нового сезона — эстафеты в честь Дня печати привлекли немало любителей спорта. Еще за полчаса до начала состязания многочисленные болельщики заполнили все подходы к Дому физкультуры «Динамо», а позже образовали длинный живой коридор почти по всему Ленинскому и Калининскому проспектам.

В 19.30 легкоатлеты выстраиваются на парад. Звучит команда «Смирно!», и капитаны команд — обладатели кубков «Алтайской правды» в торжественной тишине поднимают флаг открытия летнего спортивного сезона.

Первыми на старт выходят юношеские команды. В небо летят ракеты, и бегуны сразу же берут высокий темп. Вперед вырывается представитель шестой команды школы № 25, однако за его спиной уже приближаются будущие лидеры — первые команды школ №№ 1 и 25. И на втором этапе представитель школы № 25, обладающей кубком газеты, уверенно ведет эстафету. Но вот на третьем этапе старт взял представитель школы № 1 В. Жигулин. Сильным рывком он догоняет своего соперника, делает разрыв около 30 метров и дает возможность своей команде выйти в лидеры.

На четвертом этапе Э. Энзенман из школы № 1 закрепляет успех. Разрыв между командами возраст. До 60 метров увеличился он на пятом этапе. На шестом этапе борьба шла с переменным успехом, однако на седьмом этапе представитель школы № 25 почти догоняет лидера, но на восьмом этапе С. Бровин (школа № 1) вновь увеличивает разрыв. На 9 и 10 этапах просвет между ведущими эстафету достигает уже ста метров. Только на одиннадцатом этапе он несколько сокращается, а затем растет вновь. Команды школы № 1 приносят эстафетную палочку первой с неплохим временем — 15 минут 7,6 секунды. Победители предыдущих эстафет — ученики школы № 25 показывают время 15 минут 24,1 секунды и выходят лишь на второе место. Третьими стали учащиеся школы № 103 — 15 минут 27 секунд.

Начинается самое интересное соревнование — команды мужчин и женщин. Под № 1 идет коллектива института сельскохозяйственного машиностроения — обладатель кубка газеты. На



трассе эстафеты развертывается напряженная борьба за первенство. Всю сразу же со старта высокий темп, представитель АИСХМ В. Шопин выходит вперед. За них эстафетную палочку передает В. Кондратенко (АСХИ). На втором этапе В. Лысенко (АИСХМ) отрывается от своей соперницы из сельхозинститута В. Самсоновой. В. Толмачев увеличивает разрыв дальше, 60, 80, 100, 120 метров на шестом этапе разделяют ведущих бег. Принявший палочку на седьмом этапе Г. Риль (АСХИ) упорно пытается «достать» лидера и это ему несколько удается. Но все равно расстояние между первыми еще чуть меньше ста метров.

Боссы, самый длинный, двухкилометровый этап по Калининскому проспекту. Старт берет В. Красильников (АСХИ). Он бежит в отличном темпе, выкладывает все силы. Разрыв сокращается все ощущимее, становится лишь несколько метров.

Парк энергетиков. Здесь повторяется налево, обратно к стадиону «Динамо». Под восторженными приветствием болельщиков, видевших все перипетии упорной борьбы, В. Красильников достигает своего соперника и сам ведет бег. Теперь уже он отрывается метров на 70. Однако дружный коллектив АИСХМ сдаваться второе место. Надо отметить, что он провел эстафету очень сильно. На третьем месте — первая команда медиситута (19 минут 40 секунд).

На конференции присутствуют первый секретарь ЦК СЕПГ В. Ульярх, секретари ЦК СЕПГ К. Хагер, А. Норден и П. Фернер.

Открытая конференция, директор института Е. Берг подчеркнула, что в ходе строительства социализма в Германской Демократической Республике последовательно и успешно осуществляется учение Маркса.

Затем с докладом «Диалектический материализм — теоретическая основа партии рабочего класса и его успешное применение. Социалистическая единица партии Германии» выступил секретарь ЦК СЕПГ профессор К. Хагер.

ОТКРЫТИЕ ВТОРОЙ СЕССИИ VIII ВСЕСИБИАСКОГО СЪЕЗДА КПК

ПЕКИН, 5 мая. (ТАСС). Агентство Синхуа передает: Сегодня в три часа дня в Пекине началась свою работу вторая сессия восьмого всесибийского съезда Коммунистической партии Китая.

После того, как товарищ Мао Цзэдун обнял сессию открытой, товарищ Лю Шао-ци от имени ЦК КПК сделал отчетный доклад ЦК КПК. В отчетном докладе освещаются современное положение, генеральная линия партии в области социалистического строительства и дальнейшие задачи партии. Затем с докладом о московских совещаниях представителей коммунистических и рабочих партий выступил товарищ Дан Сяо-лин в своем доме. Товарищ Дан Сяо-лин в своем доме разяснил огромное значение этих совещаний и принятых на них документов и подверг критике современный ревизионизм, нашедший свое выражение в программах Союза коммунистов Югославии.

—

В ГДР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО И УСПЕШНО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕНИЕ МАРКСА

БЕРЛИН, 5 мая. (ТАСС). Сегодня, в день 140-й годовщины со дня рождения Карла Маркса, в Берлине открылась конференция общественных наук при ЦК СЕПГ, в работе которой участвует более 500 пропагандистов и партийных работников, руководящих сотрудниками научных институтов и университетов, представителей массовых организаций и государственных органов, а также представителей братских партий.

На конференции присутствуют первый секретарь ЦК СЕПГ В. Ульярх, секретари ЦК СЕПГ К. Хагер, А. Норден и П. Фернер.

Открытая конференция, директор института Е. Берг подчеркнула, что в ходе строительства социализма в Германской Демократической Республике последовательно и успешно осуществляется учение Маркса.

Затем с докладом «Диалектический материализм — теоретическая основа партии рабочего класса и его успешное применение. Социалистическая единица партии Германии» выступил секретарь ЦК СЕПГ профессор К. Хагер.

—

«ЗА СОЗДАНИЕ ЛЕВОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА»
Заявление Мориса Тореза

ПАРИЖ, 5 мая. (ТАСС). Выступая вчера в Руане перед коммунистами департамента Приморская Сена, генеральный секретарь Французской коммунистической партии Морис Торез остановился на политическом положении в стране.

«Б». По Положению о соревнованиях команды, занявшим первые места в подгруппе «Б», — завода дизельных запасных частей и агрегатов и педагогического института — на следующий год выступят по подгруппе «А». Таким образом, в подгруппе «А» сейчас следующие коллегии — АСХИ, АИСХМ (первая и вторая команды), медиситута (первая и вторая команды), меланжевого комбината, армейцы Барнаула, спортсмены сельхозтехники, заводы дизельных запчастей и агрегатов и пединститута.

В заключении соревнований победителями — командами школы № 1 и сельхозинститута были вручены кубки «Алтайской правды». Специальный памятный приз Барнаульского горкома по физкультуре и спорту за лучшее время на 8 этапе присуждается В. Красильникову (АСХИ).

Летний спортивный сезон открыт.

Г. ОСИПОВ.

На снимках: вверху — на этапе эстафеты, справа — на финише, слева внизу — представители команд-победительниц.

Фото В. Лукашенко и П. Хорина.

ПРИЧЕМЩИКИ

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

Касаясь роли коммунистической партии в разрешении нынешнего правительственный кризиса, Морис Торез отметил, что «все коммунисты должны стараться пропагандировать массы, организовывать их выступления в самых различных формах, чтобы добиться создания левого правительства, правительства мира в Алжире».

Морис Торез указал, что причиной создавшегося положения заключается в том, что «все партии, которые согласны между собой в основном — в продолжении войны в Алжире, — не могут договориться между собой относительно того, как вести эту войну и, главное, каким образом заставить трудящиеся массы нести ее неизбежные последствия».

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

Касаясь роли коммунистической партии в разрешении нынешнего правительственного кризиса, Морис Торез отметил, что «все коммунисты должны стараться пропагандировать массы, организовывать их выступления в самых различных формах, чтобы добиться создания левого правительства, правительства мира в Алжире».

Морис Торез указал, что причиной создавшегося положения заключается в том, что «все партии, которые согласны между собой в основном — в продолжении войны в Алжире, — не могут договориться между собой относительно того, как вести эту войну и, главное, каким образом заставить трудящиеся массы нести ее неизбежные последствия».

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

Касаясь роли коммунистической партии в разрешении нынешнего правительственного кризиса, Морис Торез отметил, что «все коммунисты должны стараться пропагандировать массы, организовывать их выступления в самых различных формах, чтобы добиться создания левого правительства, правительства мира в Алжире».

Морис Торез указал, что причиной создавшегося положения заключается в том, что «все партии, которые согласны между собой в основном — в продолжении войны в Алжире, — не могут договориться между собой относительно того, как вести эту войну и, главное, каким образом заставить трудящиеся массы нести ее неизбежные последствия».

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

Касаясь роли коммунистической партии в разрешении нынешнего правительственного кризиса, Морис Торез отметил, что «все коммунисты должны стараться пропагандировать массы, организовывать их выступления в самых различных формах, чтобы добиться создания левого правительства, правительства мира в Алжире».

Морис Торез указал, что причиной создавшегося положения заключается в том, что «все партии, которые согласны между собой в основном — в продолжении войны в Алжире, — не могут договориться между собой относительно того, как вести эту войну и, главное, каким образом заставить трудящиеся массы нести ее неизбежные последствия».

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

Касаясь роли коммунистической партии в разрешении нынешнего правительственного кризиса, Морис Торез отметил, что «все коммунисты должны стараться пропагандировать массы, организовывать их выступления в самых различных формах, чтобы добиться создания левого правительства, правительства мира в Алжире».

Морис Торез указал, что причиной создавшегося положения заключается в том, что «все партии, которые согласны между собой в основном — в продолжении войны в Алжире, — не могут договориться между собой относительно того, как вести эту войну и, главное, каким образом заставить трудящиеся массы нести ее неизбежные последствия».

«Имеется лишь один выход из этого положения, — подчеркнул Морис Торез, — создать правительство, опиравшееся на большинство, включающее коммунистов».

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—