



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 158 (9496)

Среда, 11 августа 1954 года.

Цена 20 коп.

Шире фронт уборочных работ

Многие колхозы Зырянского, Пышкино-Троицкого, Молчановского, Кривошеинского районов приступили к выборочной уборке ржи и тереблению льна.

Уборка урожая — наиболее напряженный период в жизни колхозов и МТС. Ныне эта напряженность будет еще большей, так как объем уборочных работ значительно возрос.

Но вместе с тем резко увеличилась техническая вооруженность сельского хозяйства нашей области. Это позволяет повысить уровень механизации основных уборочных работ и прежде всего — уборки зерновых культур. МТС пополняются квалифицированными кадрами руководящих работников, специалистов, имеют опытных механизаторов. Таким образом, есть все условия для того, чтобы хорошо справиться с уборкой. Но это лишь возможность. Их надо превратить в действительность.

Главное — не допустить потерь, собрать весь урожай. Потери происходят, прежде всего, от запаздывания с уборочными работами. Нельзя не вспомнить, что в прошлом году многие колхозы нашей области из-за неуправляемости организации уборки потеряли значительную часть урожая. Это имело место, в частности, во многих колхозах Шегарского, Зырянского, Томского, Молчановского и некоторых других районов.

Поэтому необходимо добиваться сокращения сроков уборки, не допустить перестоя хлеба на корню. С первых дней жатвы необходимо пустить в ход и использовать на полную мощность все механизмы и, прежде всего, комбайны.

Между тем, первые дни уборочных работ в области показывают, что руководители ряда колхозов и МТС проявляют медлительность в развертывании жатвы хлеба. Даже в тех районах, где уборка началась, ведется она крайне медленно. Во многих колхозах в уборку не включаются простейшие машины — сенокосилки с приводами, жатки-самосборки и другие.

Запаздывают с уборкой хлеба Шегарский, Кожвинковский и другие районы области.

В ряде МТС области, таких, как Рождественская, Петропавловская, Парбигская, Старицкая, Тунгусовская, Митрофановская, значительная часть комбайнов все еще не готова к уборке урожая. Нужно немедленно предостеречь от отставания с тем, чтобы все комбайны и другие уборочные машины были в ближайшие дни включены в уборку урожая.

Полное использование комбайнов — основное звено в уборке урожая.

Чтобы добиться полного использования комбайнов, следует отказаться от поверхностной оценки работы машинного парка МТС по средним данным. Партийные организации должны усилить политическую и организаторскую работу среди комбайнеров. Июньский Пленум ЦК КПСС обязал партийные организации взять под контроль работу каждого комбайнового агрегата, выделить из числа партийного и советского актива организаторов на каждые 3—5 комбайнов с тем, чтобы обеспечить бесперебойную и высокопроизводительную эксплуатацию комбайнов. Сейчас в районах нашей области подобраны организаторы, и они должны немедленно приступить к работе.

Июньский Пленум ЦК КПСС указал, что работа комбайнера должна оцениваться не только по сезонной выработке, но и по выполнению им дневных заданий, не только по количеству скомбированных гектаров, а, прежде всего, по количеству намолотного зерна с гектара.

Многие комбайнеры и трактористы машинно-тракторных станций нашей области в ответ на патристический почин механизаторов Петровской МТС Ставропольского края и обращение передовиков сельского хозяйства Сибири обзавелись довести дневную выработку своих комбайнов до 25—28 гектаров, убирать за сезон по 500—700 гектаров и добиваться высокого намолота зерна.

Задача партийных организаций, руководителей МТС, инженерно-технических работников и агрономов, правлений колхозов состоит в том, чтобы помочь комбайнерам и трактористам выполнять обязательства, взятые ими на период уборки урожая. Для этого нужно, прежде всего, обеспечить работу комбайновых агрегатов и самоходных комбайнов по часовому графику. Внедрить почасовой график повсеместно — это значит организовать бесперебойную работу не только комбайнов, но и тракторов, широко распространяя опыт лучших мастеров комбайновой уборки, передовых машинистов, шоферов, занятых на перевозках зерна.

Следует отметить, что отдельные руко-

водящие работники МТС недоверчиво относятся к патристическому движению передовиков комбайнеров нашей области, направленному к резкому сокращению сроков проведения уборки урожая. Например, главный агроном Уртаской МТС тов. Конюба в рабочем плане уборки урожая совершенно не учел опыт и обязательства передовиков комбайнеров. Как главный агроном, он мало что сделал для того, чтобы продумать и осуществить все материально-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие выполнение обязательств, взятых передовыми комбайнерами. Упорно утверждая, что на комбайне «Коммунар» и на самоходном комбайне можно убирать не больше 8 гектаров, а на комбайне «Стален-6» — не свыше 10 гектаров за день, тов. Конюба рассчитал уборку в колхозах зоны Уртаской МТС на 32 рабочих дня. Понятно, что такие «расчеты», такое «планирование» и такое отношение к обязательствам, взятым комбайнерами, кроме вреда, ничего принести не могут.

Задача состоит в том, чтобы шире распространить почин передовых комбайнеров и трактористов, вовлечь в соревнование всех механизаторов, занятых на уборке хлеба.

В участии работы комбайнов, как и всего машинного парка МТС, серьезная роль принадлежит секретарям райкомов партии по зонам МТС, инструкторским группам и партийным организациям машинно-тракторных станций.

«Партийный работник», — говорил на февральско-мартовском Пленуме ЦК КПСС тов. Хрушев, — должен быть настойчивым в осуществлении цели, проявлять упорство, чтобы сломить, перебороть все, что мешает подъему сельского хозяйства и добиться улучшения работы каждой бригады, колхоза, добиться роста урожайности в колхозах, повышения продуктивности животноводства. В этом состоит главная задача секретарей райкомов партии по зонам МТС».

Вот такую настойчивость, упорство и следует проявить секретарям райкомов и инструкторским группам по зонам МТС, чтобы добиться наилучшего использования комбайнов на уборке.

Первой обязанностью руководителей, инженерно-технических работников МТС состоит в том, чтобы организовать образцовое обслуживание уборочных агрегатов в поле, обеспечить бесперебойную работу комбайнов. Важно хорошо наладить работу передовых ремонтных мастерских в МТС, обеспечить их нужным инструментом, хозяйственными запчастями.

Нужно положить конец беспечному отношению к потерям зерна на уборке. Каналы потерь известны: неправильная регулировка комбайнов, высокий срез, опирание, оставление колосьев на поле, несвоевременная очистка засоренного зерна и запаздывание с просушиванием влажного зерна, небрежная транспортировка, плохое хранение хлеба на складах и т. д. Понятно, что предотвратить потери можно только, строго контролируя качество всех работ с первых же дней уборки. Потери зерна не будет там, где заблаговременно позаботились о подготовке токов, навесов для временного хранения хлеба и очистки зерна, отремонтировали и построили необходимые количество крытых токов.

В колхозах, где еще неблагоприятно сложились помехи и с помехами для временного хранения хлеба, необходимо в эти дни мобилизовать все силы для обеспечения образцовой подготовки к встрече зерна нового урожая. Следует шире применять опыт передовых колхозов имени Сталина и имени Хрущева, Асиновского района, имени Чапаева, Кожвинковского района, и некоторых других, осуществивших комплексную механизацию очистки зерна на токах.

Хлеб — это народное достояние, это богатство нашей Родины. Его допускать потери хлеба, или безразлично относиться к ним, то наносит серьезный ущерб государству, колхозам и колхозникам.

Колхозники и колхозницы, работники машинно-тракторных станций и специалисты сельского хозяйства, все хлеборобы нашей области неслыхно потрудились минувшей весной. На полях колхозов вырос хороший урожай. Теперь задача состоит в том, чтобы образцово, быстро и без потерь убрать этот урожай, досрочно выполнить обязательства колхозов перед своим государством. Нет сомнения, что труженики сельского хозяйства нашей области под руководством партийных организаций выполнят задачи, поставленные июньским Пленумом ЦК КПСС, выйдут победителями в социалистическом соревновании с Бежевской областью.

УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О присвоении звания Героя Социалистического Труда академику Скочинскому Александру Александровичу

За большие заслуги в области развития горной промышленности и подготовки научно-технических кадров и в связи с восьмидесятилетием со дня рождения при-

своить академику Скочинскому Александру Александровичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Секретарь Президиума

Москва, Кремль
9 августа 1954 г.

Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.

Верховного Совета СССР Н. ПЕГОВ.

Совещание работников науки и практики сельского хозяйства в зауральском колхозе

СЕЛО МАЛЫЦЕВО. (Курганская область), 9 августа. (ТАСС). Вчера вечером совещание, организованное Министерством сельского хозяйства СССР по решению Центрального Комитета КПСС, продолжало обсуждение новых приемов обработки почвы и сева по методу Т. С. Мальцева.

Агроном макушинского опытного поля Курганской области тов. Сиротин рассказал об успешном внедрении новых приемов агротехники и предложил быстрее обобщить ценный опыт, накопленный в колхозе «Заветы Ленина» и других хозяйствах области.

Научный сотрудник Академии наук Казахской ССР тов. Шеринин отметил большое значение новых методов обработки почвы для Казахстана. Он сообщил об успешных результатах, полученных на полях центральных районов республики, где проводились опытные посевы по глубокой вспашке без оборота пласта. Вспашка без отвала на большую глубину увеличивала влажность почвы, давала во всех случаях прибавку урожая зерновых на три-четыре центнера, а картофеля — на четыре — шесть тонн с гектара. Орагатор делает вывод, что предложенная Мальцевым система может найти широкое применение в земледелии Казахстана, а также в других степных районах страны.

О больших экономических выгодах, которые дает обработка почвы по методу Мальцева, говорил главный агроном Юж-Казахского областного управления сельского хозяйства тов. Мосолов.

Председатель колхоза имени Сталина, Ставропольского края, тов. Лысин выразил мнение, что предложенная Мальцевым агротехнику можно применить в условиях Северного Кавказа.

Наша опытная станция, — говорит он, — является второй такой станцией в Советском Союзе. Она работает в крупнейшем колхозе и включила в свой план новые методы обработки почвы.

Тов. Лысин отметил серьезные недостатки орудий, сделанных на совещании работниками Института почвоведения Академии наук СССР, которые не дали ясных научных выводов по результатам ис-

следований полей, обработанных по методу Мальцева. Затем он рассказал о производственной и научной работе в своем колхозе.

Вопрос механизации сельского хозяйства поставил свое выступление действительный член Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина тов. Васильев. Он отметил, что методы возделывания почвы и сева, осуществленные тов. Мальцевым, приводят к значительному повышению урожайности и требуют создания новых механизмов.

Начальник Курганского областного управления сельского хозяйства тов. Кеслер в своем выступлении сообщил, что в результате применения агротехнического комплекса Мальцева колхозы области получили в среднем шесть — семь центнеров прибавки урожая с каждого гектара.

— Несмотря на эффективность новой системы, — указывает оратор, — Министерство сельского хозяйства РСФСР неправильно относится к прогрессивным агротехникам. В 1954 году оно исключило из планов для МТС переаппарку паров на глубину выше тридцати сантиметров.

Профессор Соколов в своем выступлении отметил, что работы Мальцева представляют большое научное и практическое значение в деле повышения плодородия почвы. Он указал, что на опытных станциях и в других научно-исследовательских сельскохозяйственных учреждениях еще неудовлетворительно поставлено изучение новых прогрессивных методов.

— Украинская делегация с огромным вниманием слушала содержательный доклад тов. Мальцева, — заявил заместитель председателя Одесского облисполкома тов. Назаренко, — и с большим интересом знакомилась на опытных полях с передовой агротехникой. Мы увидели много интересного и полезного. Новую систему обработки паров, так же как и другие методы обработки почвы, мы сможем применить на выращивании кукурузы, хлопчатника, свеклы.

Сегодня на опытных полях колхоза «Заветы Ленина» уже с самого раннего утра можно было встретить ученых, агро-

номов, механизаторов, колхозников из разных областей страны. Большая группа работников сельского хозяйства Украины выезжала сегодня утром, до начала заседания, на поля сельхозартелей зоны Пьянинской МТС Шадринского района. Эта станция широко внедряет приемы обработки почвы, предложенные тов. Мальцевым.

Утреннее заседание началось выступлением члена коллегии Министерства автомобильного, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения тов. Моисеева.

— Разработанные тов. Мальцевым новая агротехника требует новых сельскохозяйственных машин и орудий. Нужно признать, что создание таких машин еще должным образом не организовано. Мы примем меры для того, чтобы в короткий срок создать машины для выполнения всего комплекса работ по новой агротехнике.

Тов. Моисеев говорит об усовершенствовании плугов, культиваторов и других орудий, которые необходимо, чтобы производить глубокую безотвальную вспашку и последующую обработку земли новыми методами.

Затем выступили директор Украинского научно-исследовательского института зернового хозяйства тов. Залонцев, заместитель министра совхозов СССР тов. Кальченко, действительный член Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина тов. Желудковский, директор Казахского института земледелия тов. Баранов и директор Курганской областной селекционной опытной станции тов. Мокеев.

Участники совещания разделились на семь секций: Западной Сибири, Урала и Зауралья, Центральной Сибири, Казахстана, Юго-Востока РСФСР, Северного Кавказа и Украины и механизации.

Сегодня во второй половине дня и вечером секции разрабатывали конкретные предложения для внедрения в сельскохозяйственное производство новой агротехники Т. С. Мальцева применительно к климатическим, почвенным и другим природным условиям своих зон.

Завтра совещание продолжит свою работу.

На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке У стендов новатора Т. С. Мальцева

Многолюдно в эти дни у стендов, освещающих опыт работы полеводо-новатора колхоза «Заветы Ленина», Шадринского района, Курганской области, лауреата Сталинской премии Т. С. Мальцева.

В павильоне «Урал» колхозу «Заветы Ленина» посвящен отдельный стенд.

— К нам ежедневно приходят тысячи экскурсантов, — рассказывает консультант павильона тов. Жуков, — Полевод, агроном, механизаторы из разных областей страны хотят подробно ознакомиться с методами работы тов. Мальцева. До последнего времени тов. Жуков работал в Курганской области главным агрономом Комсомольской МТС и часто бывал у тов. Мальцева.

— Терентий Семенович — рассказывает тов. Жуков, — происходит из бедной крестьянской семьи. Еще будучи мальчишкой, он всерьез старался поднять урожайность небольшого участка земли, который он обрабатывал. Однажды, было это лет тридцать назад, тов. Мальцев постарался вспахать поле как можно глубже. Он ожидал, что получит более высокий, чем обычно, урожай. Но на поле не уродилось ничего. Терентий Семенович не пал духом и на следующий год вспахал поле вторично. На этот раз пшеница дала отменный урожай.

Этот случай заставил наблюдательного и пытливого крестьянина задуматься над способами пахоты. В первый раз он не получил урожая потому, что вывернул на поверхность нижний, бедный питательными веществами слой земли, а верхний, плодородный слой, запахал на большую глубину. Когда же последующей перепахкой он вернул плодородный слой на свое место, и притом хорошо разрыхленным, то создал для произрастания пшеницы наилучшие условия. В результате многолетних опытов и наблюдений тов. Мальцев и разработал свою систему обработки почвы. Он предложил также новые орудия — безотвальный плуг, который глубоко рыхлит, но не переворачивает почву, и лопатую борону.

Материалы стенда подробно раскрывают методы работы тов. Мальцева; показаны макеты безотвального плуга, лопатой бороны, приведены две схемы севооборотов, применяемых в колхозе «Заветы Ленина». Полевод-новатор, директор Шадринской опытной станции, ведет и большую общественную работу. Тов. Мальцев является депутатом Верховного Совета СССР, членом Курганского обкома КПСС. Он член научных советов двух сельскохозяйственных институтов.

Посетители тщательно изучают пред-

ставленные на стенде материалы, обмениваются мнениями. Бригады тракторной бригады Вешайской МТС Ульяновской области тов. Орманджи поинтересовались, как переделывать обычные плуги на безотвальные. Сотрудники научных учреждений Казахской ССР и Башкирской АССР узнавали, на каких землях лучше всего пахать по методу тов. Мальцева. Консультанты и экскурсоводы дали им советы.

9 августа павильон «Урал» посетили экскурсионные механизаторы и полеводы Шадринского и Ольховского районов Курганской области. Экскурсанты рассказали посетителям из других областей о своей работе по методу тов. Мальцева.

В павильоне «Зерно» широким показом представлен Шадринский район, в котором по методу тов. Мальцева обрабатывают поля во многих колхозах. Часть этих колхозов обслуживает Пьянинская МТС. Вчера в павильоне побывал главный агроном этой МТС тов. Синев. Между ним и экскурсантами из других областей завязалась беседа. Тов. Синев сообщил, что у них на полях, обработанных по методу тов. Мальцева, собирают пшеницы с гектара на несколько центнеров больше, чем на участках, обработанных общ.

(ТАСС).

Хлеба созрели. Нельзя медлить с уборкой

На полях области

КРИВОШЕИНО. (По телефону). Во многих колхозах района ведется выборочная уборка ржи жатками и вручную. Колхозники сельхозартелей имени Калинина приступили к уборке 5 комбисеконков с приводами. Машинист тов. Майс вместе 3-х гектаров по норме убирает в день 5 гектаров хлеба. За два дня в колхозе убрано 40 гектаров ржи.

Одновременно в колхозах района ведется тербление льна. В сельхозартеле имени Ворошилова лен убран с площади 15 гектаров.

АСИНО. (По телефону). В кол-

хозах Асиновского района полным ходом идет тербление льна. Машинист льнотербилицы В. П. Никитин в колхозе имени Хрущева за 4 дня вытербил лен на площади 26 гектаров. Он взял обязательство — за 12 дней нынешнего сезона убрать 80 гектаров льна.

Дружно идет тербление льна в колхозе имени Сталина. К 10 августа 125 гектаров. Это составляет почти половину всей площади, занятой под льном. Колхозники решили убрать весь лен к 15 августа.

В расчете только на комбайны

В колхозе имени Ворошилова, Шегарского района, можно было приступить к выборочной уборке зерновых 4 августа. В этом времени на многих участках оная рожь созрела. Однако до сих пор уборка зерновых в колхозе не ведется.

— Все люди у нас на заготовке сена, — говорит председатель колхоза тов. Кромин, — Хлеб убирать некому. Будем ждать, когда начнут работать комбайны.

При правильной организации труда и расстановке людей выборочную уборку хлеба и заготовку сена в колхозе можно было вести одновременно. Однако правление колхоза об этом не заботится. Многие колхозники ежедневно не выходят на работу, занимаются сбором ягод. В числе их и жена председателя колхоза тов. Кромина и жена бригадира первой полеводческой бригады тов. Марченко. Дурной пример недисциплинированности показывает другим замечательный председатель колхоза тов. Лавринов, участвующий в эти горячие дни.

В колхозе еще не закончены приготовления к уборке. Из 8 токов в готовности только два тока. В первой полеводческой бригаде нет ни одного тока, готового к приему зерна. До сих пор не закончено оборудование механизированной

зерносушилки. На ремонте ее занят только один механик колхозной электростанции тов. Никонов, которому приходится быть одновременно электриком, плотником и землекопом.

Очень медленно ведется и ремонт автомашин. Шоферам приходится работать под открытым небом, так как руководители колхоза не выделили для этого крытого помещения.

Недостатки, выявившиеся в колхозе имени Ворошилова накануне уборки, характерны для многих других колхозов Шегарского района. В большинстве колхозов есть простейшие машины, которыми можно начать выборочную косовую, обмашивание участков, предназначенных под комбайновую уборку. Но это не делается. Руководители многих колхозов считают, что уборка простейшими машинами состоит из лишней хлопоты. Надо, мол, потом скриворот, молотить и т. д. Однако они не учитывают того, что уборка простейшими машинами наряду с комбайновой уборкой значительно сократит сроки уборки и потери хлеба.

Оттягивание выборочной косовки хлеба до начала массовой комбайновой уборки — неправильная практика. Необходимо быстрее развернуть уборку.

И. АНУФРИЕВ.

Соревнование лесозаготовителей

9 АВГУСТА

В этот день хороших результатов добились 23 мастерских участка из 38, работающих по графику цикличности.

Мастерский участок тов. ПИ-САРОВА Лайского леспромхоза выполнил 2 цикла.

Мастерский участок тов. МА-КЕВА Ергайского леспромхоза выполнил 1,6 цикла.

Мастерский участок тов. ПЕНЬ-КОВА Бакчарского леспромхоза выполнил 1,8 цикла.

Мастерский участок тов. ША-РАНОВА Калтайского леспромхоза выполнил 1,4 цикла.

Мастерский участок тов. ПИ-КАЛОВА Ергайского леспромхоза выполнил 1,4 цикла.

Мастерский участок тов. ИВАН-КОВА Чанского леспромхоза выполнил 1,4 цикла.

Мастерский участок тов. ДЕ-СЯТКИНА Берегаевского леспромхоза выполнил 1,3 цикла.

Мастерский участок тов. ПАВ-ЛОВА Калтайского леспромхоза выполнил 1,3 цикла.

Мастерский участок тов. КАР-ГИНА Колпашевского леспромхоза выполнил 1,3 цикла.

Мастерский участок тов. ЗУЕ-ВИЧА Красноярского леспромхоза выполнил 1,2 цикла.

Мастерский участок тов. АЛЕ-ЕВА Ергайского леспромхоза выполнил 1,2 цикла.

Мастерский участок тов. САЛА-ХУТДИНОВА Тимирязевского леспромхоза выполнил 1,1 цикла.

Мастерский участок тов. ПЕТ-РОВА Лайского леспромхоза выполнил 1,1 цикла.

Мастерский участок тов. СТА-РИКОВА Колпашевского леспромхоза выполнил 1,1 цикла.

Мастерский участок тов. СА-ЛАГАЕВА Берегаевского леспромхоза выполнил 1,1 цикла.

Мастерский участок тов. РЫМ-ШИ Тимирязевского леспромхоза выполнил 1,1 цикла.

Немного не выполнили суточного цикла мастерские участки тов. ШЕРКНАС Лайского леспромхоза, тов. ША-ВАРИНА Берегаевского леспромхоза, тов. МАЙСАКА Колпашевского леспромхоза, тов. КОШЕНКО Зырянского леспромхоза, тов. СЕМЕНЮКА Пышкино-Троицкого леспромхоза, тов. РЕЗИНКИНА Бакчарского леспромхоза, тов. ВЕРЕДОВА Молчановского леспромхоза.

Ряд мастерских участков по-прежнему продолжают отставать и изо дня в день не выполняют графика цикличности, недодают большое количество леса. К таким участкам относятся:

Мастерский участок тов. Буга-кова Красноярского леспромхоза.

Мастерские участки тт. Бопу и Батанова Лайского леспромхоза.

Мастерский участок тов. Федько Томского леспромхоза.

Мастерский участок тов. Смирнова Пышкино-Троицкого леспромхоза.

Мастерский участок тов. Злоби-на Зырянского леспромхоза.

О методах обработки почвы и посева, способствующих получению высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур

Доклад Т. С. МАЛЬЦЕВА, полевода колхоза „Заветы Ленина“, директора Шадринской опытной станции Курганской области на Всесоюзном совещании, созванном в колхозе „Заветы Ленина“*)

Решения партии и правительства поставили перед советским народом грандиозные задачи по крутому подъему всех отраслей сельского хозяйства, особенно по увеличению производства зерна.

Наряду с расширением посевов зерновых культур за счет освоения целинных и залежных земель, важнейшим средством подъема земледелия, дальнейшего развития животноводства и повышения его продуктивности является значительное повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

Товарищ Н. С. Хрущев на сентябрьском Пленуме ЦК КПСС сказал: «Нужно по-настоящему взяться за повышение культуры земледелия».

Решающая роль в дальнейшем повышении урожайности принадлежит мероприятиям, обеспечивающим значительное повышение эффективной плодородия почв. Применение их наряду с внедрением высокоурожайных сортов обеспечит получение все возрастающих урожаев сельскохозяйственных культур.

Советская наука руководствуется законами материалистической диалектики. Для нее чужды мертвые догмы и каноны, застывшие положения и схемы. Наша наука не стоит на месте, а непрерывно движется вперед, обобщая опыт развивающейся практики и осваивая ее дальнейший путь вперед.

В биологической науке прекрасный образец творческого отношения к теории дает нам И. В. Мичурин, всю жизнь борющийся против обветшалых догм метафизической биологии Вейсмана — Менделя — Моргана, в многочисленных практических трудах и исследованиях создавший новую, действенную агробиологическую науку. И. В. Мичурин своей жизнью, работой и ее результатами дал образец того, каким должен быть советский исследователь. Он должен быть одновременно и теоретиком и практиком.

Советская наука — наука творческая. Она не терпит шаблона, формализма; свои выводы она строит и применяет с учетом конкретных условий места и времени.

Успехи в развитии сельского хозяйства СССР являются неоспоримым показателем способности колхозов и совхозов решать все более и более сложные задачи и систематически повышать урожайность и плодовые сборы всех сельскохозяйственных культур и, в первую очередь, зерновых. Однако нынешний уровень производства зерна не соответствует возросшим потребностям государства. Он не находится также в соответствии с возросшей технической оснащенностью сельского хозяйства и возможностями, заложенными в колхозном строе. Задача состоит в том, чтобы умело использовать эти возможности и поднять развитие зернового хозяйства на новую, более высокую ступень.

Крупнейшее значение в этом деле принадлежит агрономической науке.

Ряд ученых, в том числе отдельные видные деятели науки, утверждали, что при непрерывном возделывании однолетних полевых культур почва истощается и, якобы, терпит плодородие. Поэтому время от времени приходится плодородие почвы восстанавливать.

Агрономическая наука разработала комплекс мероприятий по повышению плодородия почвы — травянополюсную систему земледелия. Ведущим в этой системе является периодическое прекращение возделывания на полях однолетних растений и посев многолетних бобово-злаковых травосмесей.

Теория травянополюсной системы земледелия утверждает, что многолетние травы обогащают почву органическим веществом, структурируют ее и этим повышают ее плодородие, а однолетние культуры обеспечивают запасы органического вещества, в связи с чем понижается плодородие почвы.

Многие ученые объясняют эту коренную, принципиальную разницу между однолетними и многолетними травянистыми растениями тем, что однолетние растения отмирают летом, когда почва суха. Их корневые остатки разлагаются в аэробных условиях и подвергаются быстрой минерализации. Вследствие этого не происходит увеличения в почве запасов органического вещества и перегноя. Многолетние же травы отмирают поздней осенью. Их остатки разлагаются в анаэробных условиях и поэтому в почве накапливаются органические вещества и перегной.

Кроме различий в сроках отмирания, никаких других различий, могущих влиять на структуру почвы, у этих двух групп растений, т. е. у многолетних и однолетних, никто не отмечает. Повышенное содержание белков и кальция характерно как для многолетних, так и для однолетних бобовых. Нигде в литературе мы не встречаем указания на разницу между однолетними и многолетними бобовыми по этому показателю.

Значит, только на основании разницы во времени отмирания, а вследствие этого — и в условиях разложения органических остатков этих двух групп растений, делается вывод о диаметрально противоположном воздействии их на почвенное плодородие: за многолетними травами признается роль улучшителей почвы, а однолетние растения объявляются разрушителями ее плодородия.

Возникает вопрос: а если однолетние растения отмирают осенью и весной, когда разложение органических остатков происходит в анаэробных условиях, почему они в этом случае не могут структурировать почву?

Мы считаем, что теория, признающая монополюсную роль многолетних трав в повышении плодородия почвы и отрица-

ющая свойство однолетних культур обогащать почву органическим веществом и перегноем, в настоящее время является серьезным тормозом развития сельскохозяйственной науки и практики. В связи с отрицанием роли однолетних культур в повышении плодородия почвы ни одно научно-исследовательское учреждение, ни один научный работник не ставил своей задачей создать такие почвенные условия для однолетних растений, чтобы они повышали плодородие почвы.

Мы считаем, что вопрос о способности однолетних растений повышать плодородие почвы — это главный вопрос в агрономической науке. Если мы признаем, что однолетние растения могут повышать плодородие почвы, то тогда мы со всей стойкостью направляем свое внимание на то, чтобы эту возможность превратить в действительность.

Мы со своей стороны решительно заявляем, что однолетние растения по их свойствам при определенных условиях могут обогащать почву органическим веществом и перегноем, могут создавать структуру почвы и, следовательно, повышать ее эффективное плодородие.

На первый взгляд кажется, что структурообразующая роль многолетних трав и разрушающая роль однолетних растений подтверждаются практикой. Пока на целинной земле растут многолетние травы, почва остается структурной и потенциально плодородной. Но стоит почва начать разрушаться и начать выращивание однолетних культур при ежегодной пахоте, как это и делается, как структура почвы начнет разрушаться, а плодородие заметно снижаться.

Выпаханная, обесструктуренная почва, оставленная под залежь, «отдохнуть», как говорят в народе, снова восстанавливает свое плодородие. Отсюда кажется совершенно бесспорным предложение агрономической науки — культуру однолетних растений время от времени прерывать культурой многолетних травянистых растений.

По нашему мнению, деление ротации севооборота на период разрушения и период восстановления структуры почвы является неправильным.

Все растения, как многолетние, так и однолетние, имеют общее свойство — оставляют в почве органическое вещество больше, чем его расходуется на снабжение растений питательными веществами. Докладом этого является сам факт образования почвы.

В процессе смены бесчисленного количества поколений у травянистых растений как многолетних, так и однолетних, в естественных условиях выработалась способность расти и развиваться на уплотненной почве. При этом корни отмирающих растений разлагаются там же, где они выросли. В самых верхних слоях почвы отлагаются органические остатки наземных частей. Их разложение происходит в аэробных условиях; образующаяся пища для растений проникает в осадки и в более глубокие слои почвы, где и поглощается корнями растений.

Нам кажется, что эти положения имеют характер общей закономерности природы, которую нужно использовать в интересах повышения плодородия почвы.

Растения размещают свои корни в разных слоях почвы: в самых верхних, пахотных, а также в подпахотных слоях, иногда на глубине более метра. Мы считаем, что такое размещение корней по горизонтам почвы не является случайным: оно связано с характером питания. Разные корни на различной глубине берут неодинаковую пищу. Почвенные микроорганизмы также располагаются по горизонтам: в верхних слоях преобладают аэробные, в нижних — анаэробные.

Ограниченный доступ воздуха в пахотную почву создает условия анаэробного разложения органического вещества и образования деятельного перегноя, создающего комковатую структуру почвы.

Выработавшаяся в процессе исторического развития способность растений повышать плодородие почвы при условии разложения корневых и стеблевых остатков в местах их расположения является той закономерностью, познать которую, мы можем использовать ее на пользу общества.

Ежегодная вспашка почвы с оборачиванием пласта, приводящая к резкому изменению условий жизнедеятельности микроорганизмов в сторону усиления аэробных процессов, ведущих к разрушению структуры и снижению почвенного плодородия, по нашему мнению, является попыткой изменить или отменить этот закон природы.

Мы считаем, что понижают почвенное плодородие, разрушают структуру почвы не сами однолетние растения, а ежегодная вспашка, вспашка с переворачиванием пахотного слоя. Известно, например, что пребывание вспаханной почвы под паром, покрытым одним лишь однолетним растением, в течение одного — двух лет значительно повышает плодородие почвы.

Не верно ли поэтому объяснить низкие урожаи сельскохозяйственных культур при возделывании однолетних растений не какими-то особенностями, являющимися свойствами этих культур, а неправильной агротехникой их выращивания?

Даже в условиях обычной агротехники, то есть при возделывании однолетних растений при ежегодной вспашке почвы в течение многих десятков лет, мы не наблюдаем снижения плодородия наших земель.

Многолетние травы, как показывает и наш опыт, действительно оставляют после себя в почве больше количества органического вещества в виде корневых и пожнивных остатков и улучшают структуру почвы, как это наблюдается и при произрастании растительности в естественных условиях. Но при возделывании одно-

летних растений мы под каждую высеваемую культуру обязательно глубоко пахнем почву, при этом верхние слои ее сбрасываем вниз, а нижние выворачиваем на поверхность. Вследствие этого однолетние растения пропашиваются ежегодно в глубокой разрыхленной почве, не имеют возможности расчленив ее своими корнями на комки той или иной величины и не могут создавать таких структурных элементов, как корневая система многолетних трав.

Структурные комки, как показывают наблюдения, образуются только в уплотненной почве, а прочность они приобретают при разложении корней в анаэробных условиях, причем наилучшие условия для анаэробных процессов создаются именно в плотной почве. Поэтому для того, чтобы корневые остатки однолетних растений разлагались в анаэробных условиях, необходимо, чтобы они находились в плотной почве.

Рассуждая таким образом, мы пришли к выводу, что ежегодно под каждую высеваемую культуру глубоко пахать почву нельзя, а нужно лишь производить мелкое поверхностное рыхление.

Обработавшаяся дисковыми лущильником почва хорошо впитывает воду выпадающих осадков, отлично сохраняет ее от бесполезного испарения. Вместе с тем, в этом разрыхленном слое происходит аэробное разложение органического вещества — гниение минеральной пищи для растений.

Опыт, проведенный нами еще в 1943 году на небольших делянках, показал возможность получения по дважды вызревшей весной, но непаханной стерне, урожая пшеницы значительно более высокого, чем на вспаханной почве (опыт этот тогда ставился с целью изучения способов борьбы с осылом).

Дальнейшие опыты подтвердили, что на непаханной, а только лишь разрыхленной почве можно действительно получать урожай не меньше, а во многих случаях даже больше, чем при посеве на вспаханном поле. Вместе с тем, при такой обработке структурность почвы значительно улучшается, так как корневые остатки однолетних растений разлагаются в уплотненных нижних слоях почвы в анаэробных условиях, то есть соответственно закону естественного создания почвенного плодородия.

Однако важно окуптивировать не только верхнюю, но и нижележащие слои почвы, чтобы благоприятный водо-воздушный и пищевой режим существовал в возможно большем слое почвы. При этом растения будут лучше обеспечены условиями, необходимыми для формирования богатого урожая. В связи с этим серьезное значение

Над чем работает наша опытная станция

Колхоз «Заветы Ленина», на базе которого работает наша опытная станция, начал практическое освоение травянополюсной системы земледелия в 1938 году.

В полевых севооборотах ежегодно убиралось только на сено от 100 до 551 гектара многолетних трав. Однако вырастить такие травы, которые на продолжительное время обеспечивали бы улучшение структуры и повышение плодородия почвы, мы не могли — урожай трав в большинстве был невысоким. В течение 13 лет со средней урожайностью в 252 центнера сена, или на два центнера меньше, чем в те же годы собирали зерна яровой пшеницы.

Такие итоги возделывания многолетних трав, и особенно итоги последних лет, заставили нас усомниться в агрономической и кормовой ценности их в условиях нашего засушливого Зауралья и искать другие пути повышения плодородия почвы и обеспечения скота кормами.

К практической разработке новой системы обработки почвы мы приступили осенью 1949 года.

В 1950 году постановлением Совета Министров СССР при нашем колхозе «Заветы Ленина» была создана нового типа опытная станция. Без опытной работы станции ведение на полях колхоза силами и средствами колхоза и МТС, в штате станции всего три научных работника.

Основными задачами опытной станции являются:

1. Разработка системы обработки почвы, обеспечивающей непрерывное повышение ее плодородия и урожайности полевых культур в условиях Зауралья;
2. Подбор культур и сортов зерновых, зернобобовых и трав, обеспечивающих получение устойчивых высоких урожаев и повышение плодородия почвы при новой системе обработки почвы;
3. Разработка агрономических требований для создания новых и усовершенствования существующих орудий обработки почвы и сельскохозяйственных машин применительно к новой системе обработки почвы.

В степной и лесостепной частях Зауралья почвы в большинстве случаев — выщелоченные и солонцеватые черноземы высокой мощности, а также разнотравные солонцы и солончаки.

Климат характеризуется холодной зимой (позднее лето промерзает больше, чем на 1,5 метра), часто повторяющимися майской и июньской засухами и выпадением значительного количества осадков в июле, а также ранним наступлением осенних заморозков.

Земли Зауралья довольно сильно засорены различными сорняками, особенно овсяным, осотом, березой.

Наша система обработки почвы предусматривает вспашку паров плугами без отвала на глубину 40—50 и более сантиметров, а затем в течение трех или четырех лет — посев зерновых и других однолетних культур, как-то: бобовых и масличных, — по лущеной стерне без вспашки.

Имеет вопрос о мощности пахотного горизонта.

Для получения высоких урожаев надо создавать возможно более мощный по глубине пахотный горизонт. Поэтому в разрабатываемой нами новой системе обработки почвы вопросу о мощности пахотного горизонта уделяется особое внимание. Желательной мы считаем глубину вспашки на 40—50 и более сантиметров. Основным условием при такой обработке является пахота без предплужников и отвала, без оборачивания пласта, без выворачивания нижних слоев на поверхность.

Применение такой пахоты обусловливается тем, что верхний слой почвы содержит обычно основную массу корней и органических пожнивных остатков. Если их запахать вглубь, то верхние слои обесчистятся органическим веществом, и растения будут получать меньше питания в верхнем слое, в то время как в наших засушливых и полусухих условиях основная масса жизнедеятельной корневой системы в течение всего лета находится в поверхностном слое почвы. Кроме того, при выворачивании нижних почвенных слоев, содержащих вредные для растений соединения, в течение нескольких лет наблюдается резкое снижение урожаев.

При вспашке плугами без отвала почвенные слои перемешиваются незначительно и в основной своей массе остаются на своем месте. Кроме того, при глубокой пахоте производится более полное уничтожение восточных корнеотпрысковых сорняков (кроме полевого вьюнка-березки), что в условиях Зауралья имеет большое значение.

Необходимость разработки для Зауралья новой системы агротехники вначале возникла в связи с тем, что травянополюсные севообороты не оправдали возлагавшихся на них надежд и не способствовали прогрессивному повышению плодородия почвы из-за неопределенности урожаев самих многолетних трав — основы травянополюсного севооборота. В то же время положительное действие многолетних трав на почвенное плодородие не могло распространяться на всю ротацию севооборота.

Вместе с тем мы пришли к выводу, что и однолетние растения, при создании надлежащих условий, могут обогащать почву органическим веществом и оставлять ее более плодородной, чем она была до посева их. Основываясь на этом, мы считаем, что нет необходимости делить севооборот на периоды разрушения и восстановления структуры, так как каждая культура может улучшать почву, прогрессивно повышая ее плодородие.

Однолетние травы убираются на сено и на зерно, смотря по потребности и выгодам их использования.

Глубокая безотвальная вспашка обеспечивает:

- а) оставление различных слоев почвы на своих местах почти без перемешивания их и взаимного перемешивания;
- б) уничтожение многолетних и других сорняков;
- в) значительное увеличение окультуренного пахотного слоя, вовлечение в состав биологически деятельного слоя никогда не паханного подпахотного слоя;
- г) меньшее разрушение структуры почвы;
- д) накопление возможно большего количества влаги.

Особенно эффективна безотвальная вспашка на глубоководных солонцах и, по нашему мнению, может быть эффективна на всех землях с малым плодородным слоем, например, на дерново-подзолистых почвах.

При обычной вспашке солончковых почв на большую глубину, как известно, выворачивается на поверхность сильно солонцеватый слой, делающий всю вспаханную площадь на многие годы малопригодной для возделывания сельскохозяйственных культур. При вспашке плугами без отвала на глубину 40—50 и более сантиметров разрыхляется столбчатый горизонт, нарушается его связь с нижележащими почвенными слоями и, на наш взгляд, происходит постепенное улучшение солонцеватого слоя почвы и окультуривание его.

Перед агротехникой пара мы ставим задачу очищения поля от однолетних и многолетних сорняков, максимального накопления влаги и минеральной пищи для растений.

Известно, что семена овсяного после их осмыкания осенью прорастают редко, а если они не заделаны в верхний слой почвы, то и весной прорастают незначительное количество их.

При обычном способе обработки пара — вспашке его осенью или рано весной, до прорастания сорняков — семена овсяного распространяются по всему пахотному горизонту. При этом преобладающая часть их попадает на большую глубину, где из-за недостатка кислорода воздуха они будут законсервированы и не прорастут. При перепахивании пара в конце лета эти семена будут перемешаны ближе к поверхности, где они сохранятся до следующей весны, т. е. до времени посева яровых. Значит, при такой системе обработки пара нельзя не только очистить, но даже значительно уменьшить засоренность почвы овсягом.

Мы производим обработку паров так: осенью лущим стерню на глубину 7—8 и более сантиметров дисковыми лущильниками; рано весной закрываем плуг боронами; после прорастания семян сорняков — посев зерновых и других однолетних культур, как-то: бобовых и масличных, — по лущеной стерне без вспашки лущильниками.

В начале июня производим глубокую вспашку плугами без отвала на глубину 40—50 и более сантиметров и раздельное боронование. На полях, засоренных осокой, такая обработка проводится при появлении на поверхности розеток сорняка. В дальнейшем, по мере появления новых всходов сорняков, производим лущение дисковыми лущильниками, а после каждого значительного летнего дождя, независимо от засоренности, закрываем плуг легким боронованием.

В августе плугом поперек первой пахоты примерно на ту же глубину и снова боронование. Повторная пахота в паровом поле предусматривается только в первой ротации. Во второй и последующих ротациях перепахивать пара проводить не собираемся.

Чтобы обеспечить более глубокую вспашку, борон за плугами не прикрепляем, а производим самостоятельное боронование вска за пахотой.

Если после второй вспашки снова появятся всходы сорняков, производим еще одно, осеннее лущение — дискование.

На обработку паров мы не жалеем ни сил, ни средств, ни внимания, зная, что хороший уход за парами может обеспечить высокий урожай на всю ротацию севооборота.

Следующей весной на парах закрываем плуг боронованием. После появления всходов сорняков производим предпосевную обработку пара боронами «зиг-заг» с лопатчатыми зубьями нашей конструкции и производим посев узкорядным или перекрыстным способом, строго соблюдая норму высева.

За последние три года мы провели глубокую пахоту на площади около 4.000 гектаров, а всего сейчас пахотной земли в колхозе 5.250 гектаров.

На второй и последующие годы поля не пахуют, а только обрабатываются дисковыми орудиями: при этом обработка начинается последовательным дискованием поля (лучше с прикатыванием катком), а осенью проводится еще одно дискование в поперечном направлении на глубину 7—8 сантиметров. Из-за позднего очищения полей от осылов дискование до сих пор проводили однократно. После первого дискования с прикатыванием создаются благоприятные условия для прорастания осемян ряда сорняков. Их всходы будут уничтожены повторным осенним дискованием в поперечном направлении. Двукратное осеннее дискование облегчает весеннее боронование почвы, хотя при этом несколько снижается роль стерни в снегозадержании.

Весной, после того, как снег сошел, поле боронуется с целью закрытия влаги, а после появления сорняков (они здесь появляются быстро) производится дискование и сев. После посева поле прикатывается катком.

Если осенью дискование по каким-либо причинам не проводилось, его можно с успехом провести ранней весной, с обязательным прикатыванием, т. е. боронить почву после весеннего дискования нельзя — бороны забиваются стерней.

В отдельных областях, где зимой выпадает мало осадков, весеннее дискование, возможно, даст лучший эффект, так как стерня будет способствовать задержанию снега, а значит, и накоплению влаги в почве.

Уже пять лет мы сеим пшеницу, овес, ячмень, горчицу, однолетние травы, силосные и другие культуры по непаханной стерне. Всего за пять лет в колхозе было посеяно таким способом 5 тысяч гектаров.

В 1950 году на таких посевах получили от 20 до 40 центнеров пшеницы с гектара. В засушливые годы: 1951 — от 17 до 20 центнеров, 1952 — от 12,5 центнера, в 1953 году — от 12 до 22 центнеров. Хороший урожай зрел и в этом году, особенно на землях, как и в прошлом году, засеянных без вспашки уже три года.

Экспериментальные данные

Проведенные агрохимической лабораторией анализы по агрегатному составу, накоплению органического вещества, влажности и динамике нитратов в почве при разных способах обработки подтверждают высказанные выше положения.

АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ ПОЧВЫ

Анализы установили, что по всем культурам в течение лета происходит постепенное структурирование почвы во всей толще пахотного горизонта, начиная с верхних слоев. Так продолжается до определенного времени, после которого содержание водорослей агрегатов начинает уменьшаться. Это уменьшение происходит под всеми культурами, как однолетними, так и многолетними.

Наиболее значительное разрушение почвенной структуры происходит на тех полях, где пшеница высевается по пару. Лучшее она сохраняется или, вернее, создается на участках, где пшеница высевается по непаханной или род почве, а еще лучше — на участках, засеянных по стерне, но паханной при этом, а также по двухлетнему пласту клевера. Следовательно, чем плотнее почва, тем лучше создается из нее структура.

На полях, занятых однолетними полевыми культурами, вплоть до начала их отмирания, процесс образования структуры преобладает над разрушением. Очевидно, наибольшая масса жизнедеятельных корней, расположенная в верхнем слое почвы, настолько способствует бурному развитию прикорневой микрофлоры, что поглощаются все поступающие из воздуха кислород и создается своеобразный экран, не пропускающий кислород воздуха в более глубокие слои почвы. Когда же жизнедеятельность корней ослабевает, а затем прекращается, тогда прекращается

Из истории агрономии известно, что на протяжении многих десятилетий в нашей стране шла серьезная борьба между сторонниками глубокой и мелкой пахоты. В этой борьбе участвовали крупные деятели русской агрономической науки и практики. В доводах обеих сторон была известная доля истины, но только доля. Истина, по нашему мнению, заключается в том, что нужно сочетать периодическую глубокую вспашку с поверхностными мелкими обработками.

СЕВООБОРОТЫ

Для широкой постановки опытов по изучаемым нами вопросам в колхозе введены два полевых севооборота с короткой ротацией без посева многолетних трав. Один из этих севооборотов — четырехпольный с размером каждого поля 570 гектаров, второй — пятипольный с полями в среднем по 420 гектаров.

Чередование культур в севооборотах принято следующее:

- а) Четырехпольный севооборот: 1) пар; 2) яровая пшеница; 3) однолетние травы на сено и на зерно; 4) яровая пшеница.

В этом севообороте пар занимает 25 процентов от всей площади пашни севооборота, пшеница — 50 процентов; 25 процентов пашни отведено под однолетние травы, главным образом, бобовые. При необходимости часть третьего поля или все поле вместо однолетних трав можно засеять зерновыми или пропашными культурами.

- б) Пятипольный севооборот: 1) пар; 2) пшеница; 3) овес; 4) однолетние травы на сено и на зерно; 5) яровая пшеница. Паровое поле в этом севообороте занимает 20 процентов, пшеница — 40 процентов, овес — 20 процентов и однолетние травы — 20 процентов.

В обоих полевых севооборотах пар составляет 23 процента от общей площади земли, а по отношению ко всей земельной площади колхоза — 18—19 процентов.

Для обеспечения скота кормами в колхозе введены два кормовых севооборота: один — лугопастбищный на солонцеватых землях, второй — прифермский.

Лугопастбищный шестипольный севооборот занимает площадь в 600 гектаров, размер каждого поля — 100 гектаров. В этом севообороте два поля отводятся под зернофуражные культуры, четыре — под посев смеси люцерны с костром безотсеивания.

Прифермский севооборот введен на площади 160 гектаров и разделен на 8 полей. Из них одно поле отводится под пар, два — под картофель, одно — под корнеплоды, два — под однолетние травы на зеленый корм и два — под посев силосных культур. Под овощи отведен участок в 30 гектаров. Пар в общей площади пахотной земли составляет 18—19 процентов.

При таком построении севооборотов колхоз обеспечивается кормами для животноводства. В случае необходимости в обоих полевых севооборотах, как сказано выше, на полях, отведенных под однолетние травы, можно поместить пропашные культуры, а в четырехпольном севообороте и зерновые культуры.

Принятые схемы севооборотов в сочетании с разрабатываемой нами агротехникой направлены на повышение плодородия почвы.

Новым мы рассматриваем как очень важный резерв дальнейшего повышения урожайности.

При осуществлении рекомендуемой нами системы обработки почвы исключительной большой интерес представляют выдвинутые академиком Т. Д. Лысенко предложения о применении органико-минеральных смесей, вносимых в небольших дозах перед посевом.

На части участка однолетних зернобобовых культур, где в начале сентября было произведено последовательное лущение стерни, обнаружено структурных агрегатов значительно больше, чем на той части, где лущение не производилось. Разрыхление верхнего слоя препятствует разрушению структуры в нижележащих слоях почвы.

Учитывая эту закономерность, необходимо немедленно после уборки хлеба производить лущение стерни, чтобы усиление аэробного процесса в верхнем слое почвы затруднить проникновение кислорода воздуха в нижнюю часть пахотного слоя и создать здесь условия для анаэробного процесса.

При определении структурности почвы на полях, занятых многолетними травами, оказалось, что процесс создания и разрушения структуры протекает здесь примерно в таком же направлении, как и под однолетними растениями. Эта закономерность обнаружена на посевах ряда культур: клевера первого и второго года пользования, аспарагуса обоих годов пользования, люцерны второго и третьего годов пользования.

Следовательно, под однолетними полевыми культурами и под многолетними травами структурность почвы в течение лета меняется одинаково: в первой половине лета она увеличивается, а во второй половине — значительно снижается. Значит, нельзя говорить, что однолетние

(Окончание на 3-й стр.)

*) Сокращенная стенограмма.

О методах обработки почвы и посева, способствующих получению высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур

Доклад Т. С. МАЛЬЦЕВА, полевода колхоза „Заветы Ленина“, директора Шадринской опытной станции Курганской области на Всесоюзном совещании, созванном в колхозе „Заветы Ленина“

(Опочнение. Начало на 2-й стр.)

культуры имеют свойство только разрушать структуру почвы, а многолетние травы — восстанавливать ее. Наши данные говорят о том, что одностерные культуры могут создавать структуру и при надлежащих условиях повышать плодородие почвы.

Процесс структурообразования можно направлять в желательную сторону соответствующей обработкой почвы и регулированием на этой основе водного, воздушного и температурного режимов, и тем самым создавать условия для прогрессивного повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур.

По обычным представлениям, минеральные соединения, необходимые для питания растений, образуются при разложении органического вещества в аэробных условиях, а структурные агрегаты создаются при анаэробном разложении органических остатков в почве. Данные, полученные нашей станцией, свидетельствуют о том, что оба эти процесса протекают в почве одновременно в течение всего лета во всей толще пахотного горизонта, где размещаются корни растений. При этом оказалось, что в первой половине лета преобладает процесс создания над процессом разрушения, а во второй половине лета, наоборот, разрушение структуры происходит интенсивнее, чем ее создание.

Под пшеницей, высеваемой по различным предшественникам, структурность почвы повышается вплоть до ложошения пшеницы (а может быть, и дальше). Эти данные подтверждают вывод, сделанный известным ученым И. М. Семеновым, о том, что „плодородная почва под влиянием развития корневой системы пшеницы вновь получает вершность“.

РАЗЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ В ПОЧВЕ

Академик В. Р. Вильямс, обосновывая несостоятельность одностерных растений накапливать в почве органическое вещество, писал, что „через две недели после уборки урожая одностерное растение в почве не оставляет корневых остатков растений. Все они разлагались до полной минерализации всех элементов органического вещества“. Однако на землях Зауралья такое утверждение В. Р. Вильямса не подтверждается.

Исследования, проведенные нашей опытной станцией, показали, что весной 1953 года перед посевом пшеницы в почве имелось неразложившихся органических остатков после яровой пшеницы, высевавшейся по пару, столько же, сколько и на клеверном пласте. Следовательно, одностерные злаки в данном случае оставляли после себя органического вещества в почве не меньше, чем многолетние травы (клевер).

Значит, разложение органических корневых остатков одностерных злаковых и бобовых растений на землях Зауралья происходит далеко не так быстро, как утверждал В. Р. Вильямс.

Об этом же свидетельствует и такой факт. После того, как поле в течение лета 1952 года подвергалось паровой обработке, здесь весной 1953 года, перед посевом пшеницы, было обнаружено в почве неразложившихся остатков одностерных растений посева 1951 года на обычном черном пару — на 39 процентов, а на глубокое — всего лишь на 20 процентов меньше, чем их сохранилось к весне 1953 года на вспаханном в 1952 году клеверном пласте.

Эти данные говорят о том, что одностерные полевые растения — злаки и бобы — могут пополнять запасы органического вещества в почве.

Наблюдения показали, что на посевах, произведенных по непашанной (дисковой) стерне, большая часть корневых злаковых культур размещается в верхнем разрыхленном слое почвы, меньшая часть — в нижележащих уплотненных слоях, а общее количество корневых остатков в пахотной почве в ряде опытов больше, чем во вспаханной.

Такое явление — размещение большей массы корней посевов по дискованной стерне в верхних частях почвы — на первых порах пугало нас и заставляло сомневаться, не будут ли растения при медленном разложении их корней испытывать в некоторые годы или в некоторые периоды своего развития недостаток влаги, особенно при длительном отсутствии дождей, когда верхние слои почвы обычно содержат меньше влаги, чем нижние. Но поскольку растения в неглубоко расположенных корнями на протяжении трех засушливых лет — 1951, 1952, 1953 — были не хуже, чем растения с глубоко размещенными корнями, и дали урожай не ниже, пришлось признать необоснованность этих опасений.

Объяснение этого факта мы находим в следующем: хотя большая часть корней злаков на пахотной стерне находится близ поверхности почвы, в рыхлом слое, корни их так или иначе погружаются в уплотненные слои; уплотненная же почва обладает большой массой капилляров, по которым в период безжизненной влаги свободно поднимаются до самых корней, и корни густой своей сетью перехватывают поднимающуюся по капиллярам влагу и всасывают ее вместе с растворенными питательными веществами, не позволяя влаге испаряться в воздух.

Наличие рыхлого верхнего слоя почвы еще более ослабляет испарение влаги с поверхности почвы. Небольшие осадки, которые во время засухи смачивают землю на глубину не более 3—5 сантиметров, при поверхностном расположении основной массы корней удивительно быстро оказывают заметное воздействие на улучшение посевов, чего при глубоком расположении корней почва не бывает.

Таким образом, посевы с неглубоким расположением большей части корней наиболее выгодно использовать во время продолжительных засух даже самые незначительные осадки. При таком размещении корней лучше используется и капиллярная вода, которая на пахотной стерне во время засух легче подается корням, так как разрыв капилляров на дискованной стерне происходит на глубине 4—5 сантиметров, а на вспаханной почве — на глубине 20—22 сантиметра.

Как нам кажется, более благоприятно складывается для растений при посеве по пахотной почве и пищевой режим. Даже при выпадении незначительных осадков вода, поступающая в почву, встречая на своем пути питательные вещества, растворяет их и подает их корням как готовую к восприятию пищу, образуемую при аэробном разложении органического вещества в поверхностном горизонте почвы. Более обогащенной растворенными питательными веществами для растений, по-видимому, должна быть и капиллярная вода. Поднимаясь к поверхности почвы, она проходит через слои, содержащие все больше и больше растворимых питательных веществ.

Некоторые специалисты высказывают мнение: не усилив ли ежегодное улучшение поверхности непашанной почвы разрыхления верхнего ее слоя?

Наши наблюдения показывают, что для таких опасений нет оснований. Мощная корневая система злаковых культур в верхнем слое почвы и стерня защищают почву от разрыхления, а следовательно, и от возможного выдувания.

ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВЫ

Наблюдениями в 1953 году установлено, что глубокий пар пока не имеет конкурентов по накоплению влаги. Так, весной 1953 года по состоянию на 27 апреля в почве глубокого пара в слое глубиной до 70 сантиметров содержалось 1,477 тонн доступной влаги, в то время как в обычном черном пару имелось воды лишь 980 тонн. Значит, глубокий пар накопил влаги на гектаре почти на 500 тонн, т. е. в полтора раза больше, чем обычный пар.

На посевах второго хлеба по глубокому пару влажность почвы в течение всего лета была почти одинаковой как на вспашке с улучшением стерни, так и на загибе. Это показывает, что пахотная почва так же хорошо поглощает, накапливает и сохраняет воду, как вспаханная.

Участок с посевом по дискованному клеверу с начала весны и в течение всего лета имел меньший запас воды, чем вспаханный плугом на 20 сантиметров. Такое же явление наблюдалось и в 1952 году. В целях выявления приемов обработки травяного пласта, обеспечивающих наибольший запас почвенной влаги, в 1953 году на клеверные загоны опыт с глубокой безотвальной пахотой после предварительного дискования в два-три следа дисковым лущильником. Предполагается, что, как и на глубоком пару, глубокая безотвальная обработка обеспечит накопление большого запаса воды в почве.

Пшеница, высевавшаяся на участке, не паханном три года (по пахотной стерне чечевичной), в течение всего периода вегетации имела достаточные запасы почвенной влаги и дала урожай в засушливом 1953 году по 19,8 центнера с гектара. Это показывает, что пахотная, не паханная и паханная почва способна накапливать и сохранять воду выпавших осадков не хуже, чем почва, вспаханная плугом с отвалами. В этом году в травостое пшеницы, посеянной по дискованному и по паханному на загиб клеверу, большой разницы не наблюдается.

НИТРАТЫ

При изучении новой системы обработки возникает вопрос: обеспечивается ли на пахотной, а только поверхностно разрыхленной почве достаточное снабжение растений питанием? Исследования показали, что в 1953 году по посевам по пахотной стерне образуются нитраты не меньше, чем под пшеницей по загибу, и, стало быть, растения здесь снабжаются питанием не хуже, чем на вспаханной почве.

На посевах по клеверу в горизонте 0—10 сантиметров отмечена существенная разница наличия нитратов в ерши до 15 июня в пользу дискованного пласта. Это наблюдалось как раз в горизонте, где находились пожнивные остатки и корневые шейки клевера, заделанные в этом слое дисковым лущильником. Следовательно, на пласте клевера, обработанном только по поверхностно дисковым лущильником, азотное питание было не только не хуже, чем на пласте, вспаханном на 20 сантиметров плугом с отвалами и предпосевными, а даже значительно лучше.

Посевы пшеницы по пахотной стерне одностерных бобовых — чечевички и вики — в 1953 году в течение всего периода вегетации были лучше обеспечены азотом, чем посевы по клеверу, вспаханному с отвалами. Таким образом, одностерные бобовые, как предшественники яровой пшеницы, в отношении обеспечения ее азотным питанием оказались не только не хуже, чем многолетние бобовая трава — клевер, а заметно лучше.

Очевидно, одностерные бобовые оставляют после себя почву, не менее богатую органическими, в том числе бобковыми и азотными веществами, чем многолетние бобовые травы (в данном случае клевер).

Предварительные данные анализов в 1954 году подтверждают закономерности, выявленные в 1953 году.

Для проведения исследований по влиянию новой системы обработки на повышение плодородия почвы выделен специ-

альный опытный участок площадью в 270 гектаров на смежных с колхозом полях конезавода № 104. На этом отдельном участке разбиты пятипольный и шестипольный севообороты с чередованием культур, которые были приняты ранее в колхозе „Заветы Ленина“.

Одна часть каждого поля в этих севооборотах обрабатывается по общепринятой системе, другая половина — по новой, разрабатываемой нами системе. На этих полях ведется изучение влажности почвы, агрегатного состава, объемного веса, динамики нитратов, а также определение пожнивных и корневых остатков в почве и биометрические наблюдения. Исследования проводятся в один и те же сроки по разработанной станцией методике.

Кроме того, закладывается длительный опыт по изучению влияния монокультур и плодородия, а также роли многолетних трав в повышении плодородия почвы на трех фонах обработки:

1. естественная вспашка,
 2. естественное улучшение,
 3. вспашка один раз в четыре года.
- Будут выращиваться следующие культуры:
1. пшеница — монокультура,
 2. пар — естественный,
 3. горох — естественный,
 4. горох-овес (на половине делянки на сево, а на другой половине — на зерно) — естественный,
 5. злаковая многолетняя трава,
 6. бобовая многолетняя трава,
 7. смесь многолетнего злака с многолетним бобовым на правах одностерных в посевом и уничтожении каждый год.

Чередование культур — по схеме четырехпольного, пятипольного и шестипольного севооборотов.

ОБРАБОТКА ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ

По воле Центрального Комитета нашей партии в стране развернулась невиданная в истории борьба за освоение целинных и залежных земель. В эти два года их будет освоено 13 миллионов, а в следующие годы — новые миллионы и десятки миллионов гектаров.

Целина — народное богатство. Она обеспечит ежегодное получение многих сотен миллионов и миллиардов пудов хлеба и других сельскохозяйственных продуктов.

Если наука и практика, используя возделываемые растения, имеют возможность повышать плодородие старопашенных земель, то почему же этого нельзя применить для еще большего повышения плодородия разрабатываемых целинных и залежных земель? Науке на этот вопрос следует серьезно подумать. Мы должны не только сохранить плодородие целинных и залежных земель на долгие периоды, но и каждый год его приумножать.

Исходя из вышеизложенного положения о том, что разрушение органического вещества, структуры почвы, а следовательно, и снижение ее плодородия являются результатом ежегодных вспашек, вызывающих усиленную аэрацию, мы рекомендуем конезаводу № 104 на двадцатилетней залежи в августе прошлого года на одной части массива произвести вспашку на обычную глубину, а на другой — только улучшение дисковым лущильником.

Весной этого года на обеих частях массива 23 мая был произведен посев яровой пшеницы „лютеценс-758“. Как тут, так и там пшеница хороша, но на непашанной залежи развитие ее идет заметно быстрее. Самое же интересное состоит в том, что на вспаханной части поля уже идет процесс разрушения органического вещества и структуры, а на непашанной они продолжают сохраняться.

Эти участки — паханные и непашанные — мы разобьем на делянки. На одной паре делянок произведем вспашку в этом году, на другой — в следующем году и т. д. Одну пару делянок не будем пахать много лет. Ежегодно будем производить посев пшеницы.

По урожаю, засоренности почвы и результатам агрохимических анализов будем судить о том, как влияют вспашка на почвенное плодородие и сколько лет можно сеять по совершенно не паханной целине и многолетней залежи.

Первые результаты наших опытов обработки целины и залежи были обнадеживающими. В интересах повышения производительности труда, сохранения и повышения плодородия новых земель следует уже в этом году заложить производственные опыты в разных областях страны, осваивающих целинные земли.

ВОПРОСЫ МЕХАНИЗАЦИИ

Внедрение новой системы обработки почвы потребовало внести изменения в конструкцию отдельных рабочих органов и деталей сельскохозяйственных машин для улучшения их работы при обработке почвы, посева и уборке урожая зерновых культур.

По нашему заказу и конструктивным предложениям заводами изготовлены плуги со стойками обтекаемой формы, позволяющие пахать почву на глубину до 50 и

более сантиметров без оборачивания пласта.

По инициативе опытной станции конструируется соломосекачитель, вмещающий 52 кубометра соломы.

Кроме того, нами отмечены существенные недостатки в конструкциях тракторных дисковых лущильников, узорядной и других сеялок, тракторных сеялок.

Работа по быстрейшему созданию новых машин должна быть ускорена, т. е. отсутствие таких машин затрудняет широкую проверку и разработку новой системы обработки почвы.

Необходимо добиться, чтобы в возможные сроки были изготовлены пробные партии всех конструктивно улучшаемых по предложению станции машин. Вот эти машины:

- 1) плуги шестикорпусные без отвалов, с одним отъемным корпусом и усиленной прочностью отдельных деталей;
- 2) дисковые широкоразвальные лущильники с постановкой рабочего органа для подрезания откоса, образующегося между средними бортами, и с повышенной износоустойчивостью отдельных узлов;
- 3) бороны лопатные с постановкой задней опоры — катки для одновременного прикатывания почвы и с улучшением конструкции передка и хвостовой части;
- 4) бороны зубовые с новыми зубьями и с усилением слабых мест борон (крючки, растяжки и пр.);
- 5) узорядные сеялки с упрощенной и удобной регулировкой высевальных аппаратов, усиленной заделкой семян и с усилением прочности отдельных деталей.

Высевающие аппараты должны обеспечивать высев всех семян зерновых и овощных культур и лучшую равномерность высева;

6) оценки для работы четырех и шести сеялок с усиленными узлами (колеса, ось, тяга);

7) комбайны зерновые с постановкой двухколесных передков, с усиленной прочностью рамы передка и с усилением от стенок молотилки правого колоса;

8) соломосекачитель емкостью 50 кубометров с усиленным раскрывателем соломы.

Вместе с тем, необходимо усилить на нашей опытной станции (с привлечением специалистов работников) работу по проверке конструктивно улучшенных машин, а также по проведению государственных испытаний с тем, чтобы быстрее организовать серийное производство этих машин.

Необходимо также с помощью Министерства сельского хозяйства и связи его научно-исследовательских учреждений организовать наблюдения за работой новых машин в производственных условиях различных зон страны с учетом особенностей каждой из них.

ПОДБОР И РАЗМНОЖЕНИЕ СОРТОВ

Подбор и приспособление к нашим условиям сортов, особенно яровой пшеницы, мы придаем большое значение.

За время существования колхоза на его полях испытано более двух тысяч сортов сельскохозяйственных культур.

Выявились лучшие сорта, которые размножались и возделывались в колхозе и на его предельках.

Тысячи центнеров семян лучших сортов сдавались колхозом государству для размножения. Можно сказать без преувеличения, что все лучшие для своего времени сорта пшеницы, такие, как „цезань-111“, „миллитурум-553“, „лютеценс-956“ и „лютеценс-758“, вышли на колхозные поля области через колхоз „Заветы Ленина“.

„Миллитурум-553“ путем индивидуального отбора улучшен в колхозе. По данным областной селекционно-опытной станции, он урожайнее и скороспелее оригинала. Этим улучшенным нами сортом заняты в области многие десятки тысяч гектаров.

Основными сортами у нас в колхозе сейчас являются: позднеспелый улучшенный „миллитурум-553“ и более раннеспелый „лютеценс-758“. Последний занимает более 50 процентов площади посева пшеницы. Этот сорт в наших условиях заслуживает особого внимания. Саратовским институтом, где он выведен, он характеризуется повышенными требованиями к влаге в первый период вегетации и высокой засухоустойчивостью в дальнейшем. При посеве в конце мая в наших условиях его сеюхи обеспечивают влагу из имеющихся запасов почвенной влаги, а во второй половине лета потребности растений в воде покрываются за счет осадков июля и августа. А если случится, что осадков во второй половине лета не будет, то он в это время как раз и засухоустойчив.

В связи с сокращением посевов озимой ржи нам необходимо иметь сорт пшеницы, созревающий возможно раньше. В этих целях представляется интерес тот же самый сорт „лютеценс-758“ при посеве его в возможно ранний срок. Пшеница засуха для него, по-видимому, не будет так опасна, как для „миллитурум-553“, поскольку он, как указано, характеризуется повышенной засухоустойчивостью во второй половине вегетации.

Влияние станции на производственную деятельность колхоза

В результате осуществления на практике новых агрохимических методов возделывания сельскохозяйственных культур значительно повысилась урожайность, увеличилось валовое зерно в колхозе „Заветы Ленина“. Это, в свою очередь, положительно сказалось на результатах всей его хозяйственной деятельности. В 1953 году, по сравнению с 1950, наиболее урожайным годом, валовой сбор зерна возрос более чем на 10 тысяч цент-

неров. Увеличилась и сдача зерна государству. Было выделено на фуражные фонды зернопродуктов почти в два раза больше, чем в 1950 году, создан переходный продовольственный фонд для ежемесячного авансирования колхозников под урожай 1954 года. Денежные доходы колхоза возросли с 470 тысяч рублей в 1950 году до 1.520 тысяч рублей в 1953 году. Недельные фонды артели увеличились в два раза. Рост денежных доходов позволил

колхозу развернуть строительство производственных помещений, электрифицировать село, приобрести необходимые машины, оборудование. Возросла оплата труда колхозников.

В текущем году на полях колхоза зреет более высокий урожай, чем в прошлые годы.

Успелись развитие других отраслей хозяйства.

В нашем колхозе в прошлые годы отставала в своем развитии такая важная отрасль хозяйства, как животноводство, продуктивность скота была низкой.

В целях устранения этих недостатков мы расширили кормовую базу и лучше организовали уход за кормовыми культурами.

В этом году в полях севооборота посеяно 1.190 гектаров кормовых культур, из них одностерных трав — 365 гектаров, многолетних трав посева прошлых лет — 706 гектаров. Это дает возможность заготовить достаточное количество кормов для общественного животноводства.

Для полного обеспечения скота кормами посеяно квадратно-гнездовым способом 15 гектаров подсолнечника и 50 гектаров кукурузы. В качестве производственного опыта посажена кормовая тыква (несколько сортов). Много подсолнечника на силос посеяно и обычным рядовым способом.

Улучшение кормовой базы даст возможность резко повысить продуктивность общественного животноводства и тем самым ликвидировать отставание этой важной отрасли колхозного хозяйства.

В отношении зернового хозяйства могу заявить, что за все время существования нашего колхоза, то есть все 24 года, мы всегда выполняли государственные планы хлебостоя, и наши колхозники не бывали без хлеба.

Улучшение условий жизни колхозников, повышение их культуры, расширение их кругозора, улучшение их жилищных условий — это все задачи, которые мы ставим перед собой.

Внедрение агроприемов, разрабатываемых в колхозе „Заветы Ленина“ и станцией, в колхозное и совхозное производство

Разработанные нами агроприемы получения высоких и устойчивых урожаев находят постоянную поддержку со стороны областных организаций и постоянно внедряются в колхозное и совхозное производство. Они рекомендованы колхозам и совхозам в „Минимум обязательных агрохимических требований по возделыванию сельскохозяйственных культур в колхозах и совхозах Курганской области“, одобренных пленумом обкома КПСС.

Все колхозы и совхозы нашей области уже несколько лет применяют предложенные нами агроприемы, как раннее весеннее закрытие влаги путем боронования в наиболее благоприятное и выгодное время, боронование и уничтожение осолода по посевам. Во всех хозяйствах с 1950 года засыпаются семена подсолнечника и раннеспелых сортов пшеницы, что дает возможность маневрировать временем сева для каждого колхоза и даже отдельного поля в зависимости от погодных условий и засоренности полей, а это обстоятельство имеет большое значение в наших условиях. Широкое внедрение указанных мероприятий помогло колхозам и совхозам за последние годы значительно повысить урожайность полей.

Разрабатываемая нами система обработки почвы также с каждым годом все шире внедряется в производство. В текущем году колхозы области посеяли зерновых культур на площади около 50 тысяч гектаров без отвалов. Выше 47 тысяч гектаров посеяно по пахотной непашанной стерне. 87 МТС из 97 вспахали паровые пласты без отвалов на площади около 70 тысяч гектаров. В Шадринском районе, на территории которого находится наш колхоз, глубокая безотвальная пахота составляет 42 процента в общей площади пахотных в этом году паров, а в Шадринской МТС — 68,8 процента.

Все госорудия области с 1953 года пахают пары пластами без отвалов. Переход на вспашку паров без отвала, пласта сдерживается из-за отсутствия специальных плугов.

Многие колхозы и совхозы области, применяя глубокую безотвальную вспашку паров и посев по стерне, получают высокие урожаи. Например, в 1953 году колхоз „Красное знамя“, Ватутинского района, на парях, вспаханных плугами без отвалов, получил урожай пшеницы по 23,08 центнера с гектара, а на обычных черных парах — по 16,4 центнера. Прибавка урожая пшеницы по парям, вспаханным плугами без отвалов, в сельхозартели имени Ворошилова, Успенского района, составила 7,1 центнера на гектар, в колхозе имени Сталина, Частоевского района — 7,3 центнера, „Новый быт“, Чашинского района, — 6,4 центнера, „Красный Урал“, Ольховского района, — 7,7 центнера, имени Молотова, Шадринского района, — 8,6 центнера.

В текущем году в колхозе имени Куйбышева, Кировского района, урожай по глубокому парам ожидается по 25 центнеров, в сельхозартели имени Молотова, Шадринского района, — по 30 центнеров, имени Калинин, Кетовского района, — по 25 центнера с гектара.

На землях, прошедших хорошую паровую обработку, колхозы производят посев зерновых культур по пахотной стерне без вспашки.

В колхозе имени Буденного, Петуховского района, в 1953 году при посеве по стерне получен урожай пшеницы по 21 центнеру с гектара, а по загибу — только по 12 центнеров. Учет этого опыта, колхоз в 1954 году вновь посеял по стерне 320 гектаров и в условиях засухи, охватившей этот район, ожидает урожай по стерне в полтора раза выше, чем по загибу.

В текущем году, по приблизительным данным, колхоз имени Сталина, Шучанского района, получит урожай пшеницы, посеянной по стерне, — по 25 центнера с гектара, сельхозартель „Путь к коммунизму“, Зверинского района, — по 20 центнера, имени Фрунзе, Кетовского района, — по 25 центнера с гектара.

Об интересе к нашим агроприемам приемам и особенно к новой системе обработки почвы говорят многочисленные экскурсии из различных областей Союза, посетившие опытную станцию. За последние два с половиной года у нас побывало более 2,5 тысячи человек, не считая

лет — 706 гектаров. Это дает возможность заготовить достаточное количество кормов для общественного животноводства.

Для полного обеспечения скота кормами посеяно квадратно-гнездовым способом 15 гектаров подсолнечника и 50 гектаров кукурузы. В качестве производственного опыта посажена кормовая тыква (несколько сортов). Много подсолнечника на силос посеяно и обычным рядовым способом.

Улучшение кормовой базы даст возможность резко повысить продуктивность общественного животноводства и тем самым ликвидировать отставание этой важной отрасли колхозного хозяйства.

В отношении зернового хозяйства могу заявить, что за все время существования нашего колхоза, то есть все 24 года, мы всегда выполняли государственные планы хлебостоя, и наши колхозники не бывали без хлеба.

Внедрение агроприемов, разрабатываемых в колхозе „Заветы Ленина“ и станцией, в колхозное и совхозное производство

Разработанные нами агроприемы получения высоких и устойчивых урожаев находят постоянную поддержку со стороны областных организаций и постоянно внедряются в колхозное и совхозное производство. Они рекомендованы колхозам и совхозам в „Минимум обязательных агрохимических требований по возделыванию сельскохозяйственных культур в колхозах и совхозах Курганской области“, одобренных пленумом обкома КПСС.

Все колхозы и совхозы нашей области уже несколько лет применяют предложенные нами агроприемы, как раннее весеннее закрытие влаги путем боронования в наиболее благоприятное и выгодное время, боронование и уничтожение осолода по посевам. Во всех хозяйствах с 1950 года засыпаются семена подсолнечника и раннеспелых сортов пшеницы, что дает возможность маневрировать временем сева для каждого колхоза и даже отдельного поля в зависимости от погодных условий и засоренности полей, а это обстоятельство имеет большое значение в наших условиях. Широкое внедрение указанных мероприятий помогло колхозам и совхозам за последние годы значительно повысить урожайность полей.

Разрабатываемая нами система обработки почвы также с каждым годом все шире внедряется в производство. В текущем году колхозы области посеяли зерновых культур на площади около 50 тысяч гектаров без отвалов. Выше 47 тысяч гектаров посеяно по пахотной непашанной стерне. 87 МТС из 97 вспахали паровые пласты без отвалов на площади около 70 тысяч гектаров. В Шадринском районе, на территории которого находится наш колхоз, глубокая безотвальная пахота составляет 42 процента в общей площади пахотных в этом году паров, а в Шадринской МТС — 68,8 процента.

Все госорудия области с 1953 года пахают пары пластами без отвалов. Переход на вспашку паров без отвала, пласта сдерживается из-за отсутствия специальных плугов.

Многие колхозы и совхозы области, применяя глубокую безотвальную вспашку паров и посев по стерне, получают высокие урожаи. Например, в 1953 году колхоз „Красное знамя“, Ватутинского района, на парях, вспаханных плугами без отвалов, получил урожай пшеницы по 23,08 центнера с гектара, а на обычных черных парах — по 16,4 центнера. Прибавка урожая пшеницы по парям, вспаханным плугами без отвалов, в сельхозартели имени Ворошилова, Успенского района, составила 7,1 центнера на гектар, в колхозе имени Сталина, Частоевского района — 7,3 центнера, „Новый быт“, Чашинского района, — 6,4 центнера, „Красный Урал“, Ольховского района, — 7,7 центнера, имени Молотова, Шадринского района, — 8,6 центнера.

В текущем году в колхозе имени Куйбышева, Кировского района, урожай по глубокому парам ожидается по 25 центнеров, в сельхозартели имени Молотова, Шадринского района, — по 30 центнеров, имени Калинин, Кетовского района, — по 25 центнера с гектара.

На землях, прошедших хорошую паровую обработку, колхозы производят посев зерновых культур по пахотной стерне без вспашки.

В колхозе имени Буденного, Петуховского района, в 1953 году при посеве по стерне получен урожай пшеницы по 21 центнеру с гектара, а по загибу — только по 12 центнеров. Учет этого опыта, колхоз в 1954 году вновь посеял по стерне 320 гектаров и в условиях засухи, охватившей этот район, ожидает урожай по стерне в полтора раза выше, чем по загибу.

В текущем году, по приблизительным данным, колхоз имени Сталина, Шучанского района, получит урожай пшеницы, посеянной по стерне, — по 25 центнера с гектара, сельхозартель „Путь к коммунизму“, Зверинского района, — по 20 центнера, имени Фрунзе, Кетовского района, — по 25 центнера с гектара.

Об интересе к нашим агроприемам приемам и особенно к новой системе обработки почвы говорят многочисленные экскурсии из различных областей Союза, посетившие опытную станцию. За последние два с половиной года у нас побывало более 2,5 тысячи человек, не считая

лет — 706 гектаров. Это дает возможность заготовить достаточное количество кормов для общественного животноводства.

Организовано вести работы по благоустройству г. Томска

(С VII пленума Томского горкома КПСС)

9 августа состоялся VII пленум Томского горкома КПСС, обсудивший вопрос о состоянии и мерах усиления работы по строительству коммунальных сооружений и благоустройству города Томска. С докладом выступил председатель горисполкома тов. Давыдов.

Докладчик и выступившие в прениях, отметили, что в городе проделана некоторая работа по благоустройству, указывая, что больше средств, ассигнованные на строительство коммунальных сооружений и благоустройство города, осваиваются плохо.

План по основным видам работ выполняется крайне неудовлетворительно. Заасфальтировано улиц и площадей только 48 процентов к плану. План прокладки водопровода выполнен всего лишь на 7,8 процента и канализации — на 16,4 процента.

Трест «Томскстрой» срывает выполнение производственного плана, слабо занимается строительством коммунальных сооружений. Из ассигнованных 2.090 тысяч рублей по местному бюджету на строительство водопровода, трамвая, бани, теплотрассы и другие работы освоено трестом только 360 тысяч рублей.

Серьезные недостатки имеются в организации капитального ремонта жилищного фонда и благоустройства усадеб. В этом году капитально отремонтировано только 14 домов из 61, предусмотренного планом. Не выполнен план строительства надворных санитарных установок. Ремонт жилых домов и благоустройство усадеб идет крайне медленно, часто ведется с низким качеством. Особенно неудовлетворительно ведутся эти работы в Кировском и Кузнецком районах.

Руководители ряда промышленных предприятий и хозяйственных организаций недостаточно уделяют внимания вопросам благоустройства. Недостаточно занимаются благоустройством руководители электромеханического, манометрового, дрожжевого, ремонтно-подшипникового заводов, завода резиновой обуви, типографии № 1, хлебокомбината, карандашного фабрики, политехнического института и других организаций и учреждений.

Только немногие коллективы, как, например, станции Томск-1, лесоперерабаточной комбината, хорошо ведут работы по благоустройству.

В неудовлетворительном ведении работ по благоустройству города повинен горисполком, который не провел достаточной организаторской работы по выполнению плана благоустройства города, утвержденного XII сессией городского Совета депутатов трудящихся, слабо руководил благоустройством. Ослабил внимание к делу благоустройства и райисполкомы. Они слабо контролируют ведение работ по благоустройству, не принимают действенных мер по наведению порядка в коммунальном хозяйстве.

Выступая в прениях, председатель Кировского райисполкома тов. Чуланов отметил, что горисполком и райисполкомы недостаточно занимались вопросами благоустройства. Низкие темпы работ по асфальтированию проспекта имени Кирова объясняются не только плохой организацией труда, но и несвоевременным составлением сметы.

Горисполком должен упорядочить работу карьеров, обеспечить их погрузочными механизмами.

Председатель Вокзального райисполкома тов. Корнеев сказал, что горисполком и райисполкомы в этом году вопросами благоустройства занимались совершенно недостаточно.

В районе много недостатков в водоснабжении. В этом повинны не только райисполком и райком партии, которые слабо организовали строительство водопровода, но и руководители горисполкома. В этом году намечалось строительство водопровода по Коммунистическому проспекту. А когда пришло время вести работы, то оказалось, что проектные сметы еще не готовы. Горисполком должен иметь перспективный план инженерных сооружений.

О необходимости ускорения строительства водопровода и канализации говорил главный инженер водоканалтреста тов. Покровский. Он отметил, что эти работы должны занимать центральное место в благоустройстве г. Томска. Однако строительство этих сооружений ведется плохо, хронические задержки предприятий не выполняются. Особенно плохо выполняет свои обязательства по коммунально-бытовому строительству трест «Томскстрой».

На улицах города много нарыто канав и траншей. Это затрудняет движение транспорта, создает неудобства для трудящихся. Горисполком должен навести порядок в производстве земляных работ.

Член горкома КПСС тов. Быков обратил внимание на необходимость более широкого развертывания социалистического соревнования на благоустройство, усиления разъяснительной работы на предприятиях и в организациях.

Первый секретарь горкома партии тов. Духин указал, что задача благоустройства города стоит сейчас, как одна из первоочередных задач в работе городской партийной организации. В этом году работы по благоустройству ведутся крайне медленно. Это объясняется, прежде всего, неудовлетворительной работой строительных организаций, несерьезным отношением ряда руководителей к делу благоустройства, отсутствием надлежащего контроля за проведением благоустройства со стороны партийных и профсоюзных организаций, ослаблением требовательности к хозяйственным руководителям за выполнение плана благоустройства.

Необходимо мобилизовать все ресурсы и возможности для того, чтобы выполнить план благоустройства. Горком и райкомы партии должны усилить организаторскую работу, взять под контроль выполнение плана благоустройства. Управляющий промбанком тов. Сорочкин указал, что горисполком слабо контролирует выполнение своих решений по вопросам благоустройства.

Он ставит вопрос о расширении производственных мощностей асфальтового завода. Об оснащении техникой строительных организаций говорил главный инженер подшипниковой фабрики тов. Аврамов. Он также ставит вопрос об ускорении строительства водопровода и трамвая в Вокзальном районе.

В принятом постановлении пленум наметил мероприятия по ускорению темпов благоустройства, поставил задачу — завершить план благоустройства к 350-летию со дня основания города Томска.

Открытие XIX сессии комитета согласия международных федераций работников просвещения

9 августа в Москве открылась XIX сессия комитета согласия международных федераций работников просвещения. В ее заседаниях принимают участие представители Международной федерации профсоюзов работников просвещения (МФПР), Международной федерации учителей начальной школы (ФИАН) и Международной федерации учителей средней школы (ФИПЗСО).

Среди участников заседания — председатель комитета согласия А. М. Тессар, генеральный секретарь комитета согласия Эмиль Омбурас, заместитель генерального секретаря комитета Мария Луиза Кавалье, вице-председатель МФПР Иван Гривков, генеральный секретарь этой федерации Поль Делану, председатель — основатель ФИАН Луис Александр Дома, председатель ФИАН Вильям Фредерик Гендрик Ларет, секретарь — канцлер Густав Франсуа Вильямин, генеральный секретарь ФИАН Роберт Фредерик Мисель, председатель ФИПЗСО Маргарет Финлейсон Адамс.

В состав делегации ФИАН, ФИПЗСО и МФПР входят видные деятели учительского движения Франции, Англии, Швейцарии, Голландии, Бельгии, Чили, Италии, Дании, Китая, Индонезии, Германской Демократической Республики и СССР.

На заседании в качестве наблюдателей присутствуют представители ООН, ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам просвещения, науки и культуры) и международного бюро просвещения.

Сессия комитета согласия обсуждает вопросы, связанные с положением работников просвещения, а также с выработкой единой хартии работников просвещения, которая отразит основные социальные, экономические требования учителей и их демократические права.

(ТАСС).

Открытие сессии Совета ВФДМ в Пекине

ПЕКИН, 9 августа. (ТАСС). Сегодня в Пекине в зале «Хуайшаньтан» открылась сессия Совета Всемирной федерации демократической молодежи. С докладом по первому пункту повестки дня выступил президент Всемирной федерации демократической молодежи Бруно Бернини.

ПЕКИН, 9 августа. (ТАСС). Выступая с докладом по первому пункту повестки дня сессии Совета ВФДМ, президент Всемирной федерации демократической молодежи Бернини подчеркнул значение движения молодежи колонизальных и слабонавигируемых стран за их права, национальную независимость, за мир.

Сегодня насчитываются миллионы юношей и девушек, которые обременены колонизаторами жить в условиях рабства и нечеловеческих лишений. Почти половина населения земного шара (44 проц.) живет в колонизальных и зависимых странах. После победоносной войны против фашизма справедливая борьба этих народов за освобождение от угнетения становится все более мощной и неослабимой. История человечества никогда еще раньше не знала столь широкого движения. Огромное значение имело создание Китайской Народной Республики, которое потрясло колониальный мир.

Бернини указал, что население колонизальных и зависимых стран подвергается жестокой эксплуатации и живет в нищете. Показателем непрерывного ухудшения положения населения этих стран является рост дороговизны. Так, в Африке, даже по официальным данным ООН, стоимость жизни в 1953 г. повысилась против 1948 года на 71 проц.

Миллионы жителей колонизальных и зависимых стран, продолжал Бернини, лишены самых элементарных человеческих прав — права на работу, права на существование. Велика безработица, но на жалкое существование обременены и те, кто имеет работу, так как заработной платы не хватает даже на питание и она постоянно уменьшается. Зарплата молодых рабочих еще ниже.

Усиливающаяся безработица, низкая зарплата, голод и нищета, отсутствие жилья, медицинское обслуживание — все это обрекает население на преждевременную смерть. Например, в Южной Африке смертность с 1938 г. увеличилась почти вдвое, превышая смертность в Европе в 20 раз.

Колониальный режим душит национальную культуру. В колонизальных и полуколониальных странах имеет место почти всеобщая неграмотность. Народ и, в частности, молодежь в этих странах почти повсеместно лишены элементарных политических прав. Расовая дискриминация, проводимая колонизаторами, порождает молодежь с самого детства и, как проклятое бремя, преследует людей всю жизнь.

Тяжелые условия, в которых живет население, обрекают его на гибель. С тех пор наш народ при всесторонней экономической и технической помощи своего подлинного друга — советского народа — добился значительных успехов. Советский Союз уже прислал нам большое количество проката, всевозможного оборудования, автомашин, стройматериалов, сельскохозяйственных машин, химических удобрений и так далее. Благодаря экономической и технической помощи советского народа многие предприятия уже восстановлены и начали давать продукцию.

Весь наш народ, пишет в заключение газета, выражает искреннюю благодарность за братскую помощь и заверяет, что он и впредь будет крепить дружбу со своим великим другом — советским народом.

В периодовысшая «Огромная помощь советского народа» газета «Нодон синмун» пишет: «Гол назад правительство великого Советского Союза решило безвозмездно предоставить один миллиард рублей на послевоенное восстановление и строительство народного хозяйства Кореи. С тех пор наш народ при всесторонней экономической и технической помощи своего подлинного друга — советского народа — добился значительных успехов. Советский Союз уже прислал нам большое количество проката, всевозможного оборудования, автомашин, стройматериалов, сельскохозяйственных машин, химических удобрений и так далее. Благодаря экономической и технической помощи советского народа многие предприятия уже восстановлены и начали давать продукцию.

Весь наш народ, пишет в заключение газета, выражает искреннюю благодарность за братскую помощь и заверяет, что он и впредь будет крепить дружбу со своим великим другом — советским народом.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

В прениях по докладу Бернини на сегодняшнем заседании выступили Лео Лоренци (Франция), Паула Рибейро (Бразилия), Кендзи Ямагути (Япония) и другие.

Национальная конференция коммунистической партии США

НЬЮ-ЙОРК, 9 августа. (ТАСС). Как сообщает газета «Дейли уоркер», с 6 по 8 августа проходила национальная конференция коммунистической партии США. На конференции присутствовали 150 делегатов от партийных организаций 24-х штатов.

По сообщению газеты, конференция одобрила доклад члена национального комитета компартии Петтиса Перри о предвыборной кампании 1954 года — кампании в связи с выборами в конгресс, проект новой программы коммунистической партии США; приняла резолюцию об усилении кампании за амнистию политическим заключенным, одобрила кандидатуру Элизабет Гэри Флинн в члены конгресса и высказалась в поддержку усилий по выдвижению других кандидатов от коммунистической партии.

В докладе Перри о предвыборной кампании, как сообщает газета, указывалось, что в стране существует глубокое недовольство политической властью Эйзенхауэра.

Перри призвал оказывать поддержку тем кандидатам, которые выступают за мирное сосуществование стран с различными политическими укладами, за восстановление законных прав Китайской Народной Республики в ООН и расширение торговли между Западом и Востоком. Касаясь вопросов внутренней политики, Перри потребовал увеличения минимальных ставок заработной платы, ассигнования на продукты сельского хозяйства, сокращения налогов, расширения строительства школ, больниц и жилищ.

С докладом о проекте новой программы коммунистической партии США выступила Бетти Ганнет.

Чилийские власти возвратили Эренбургу диплом о награждении Пабло Неруды международной Сталинской премии мира

БУЭНОС-АЙРЕС, 9 августа. (ТАСС). Чилийские власти возвратили Эренбургу отобранной полицией диплом о награждении Пабло Неруды международной Сталинской премией мира. Диплом был доставлен в помещение, где остановился советский писатель.

Премия будет вручена Пабло Неруде 10 августа во время церемонии, которая будет проведена под председательством чилийского писателя, лауреата Национальной премии по литературе Фернандо Сант-Ибаньеса.

Отказ Индонезии участвовать в агрессивном блоке в Юго-Восточной Азии.

ДЖАКАРТА, 9 августа. (ТАСС). Как сообщает агентство Антара, индонезийское правительство официально заявило, что Индонезия не будет участвовать в военном блоке, планируемом западными державами в Юго-Восточной Азии. Индонезия заявила также о своем отказе от участия в конференции стран Коломбо (Индия, Бирма, Цейлон, Индонезия, Пакистан).

Редатор В. А. КУЗЬМИЧЕВ.

ТЕАТР

Гастроли Иркутского театра музыкальной комедии

11 августа — «Свадьба в Малиновке».

12 августа — «Табачный капитан».

13 августа — «Вольный ветер».

Начало вечерних спектаклей в 8 часов вечера, дневных — в 12 часов дня.

КИНО

Кинотеатр имени М. Горького, 11 августа — «Ошибки Карла Швальба». Сеансы: 11-30, 1-20, 3-10, 5-6-50, 8-40, 10-30.

Для детей демонстрируется — «Майская ночь или угощения». Начало сеанса в 9 часов 30 минут утра.

Кинотеатр имени И. Черныш. 11 августа. Большой зал — «Об этом забыть нельзя». Сеансы: 11, 1, 3, 5, 7, 9, 11.

Малый зал — «Свадьба с приданым». Сеансы: 12-30, 2-30, 4-30, 6-30, 8-30, 10-30.

С 10 августа 1954 года открыто постоянное движение грузопассажирских такси по маршруту Шегарка — Бакач, постоянное автобусное движение Томск — Дачный городок.

2-1

Коллектив, дирекция, партийная, комсомольская организации и местный комитет Томского отделения института Теплоэлектропроекта с глубоким прискорбием извещают о преждевременной смерти инженера

ДИК
Николая Ивановича

и выражают соболезнование матери, брату, родственникам.

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

Томской областной пассажирской автотранспортной конторе СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: прорабы, счетоводы, плотники, каменщики, водопроводчики, слесари по теплотехнике, слесари по ремонту автомашин, шоферы 1-го и 2-го классов, кузнецы, электрики по оборудованию автомашин, разнорабочие и ученики.

Обращаться: г. Томск, переулок Тараскин, 23, отдел кадров.

2-1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ 3% ВНУТРЕННИЙ ВЫГРЫШНЫЙ ЗАЕМ

СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

40-го тиража выигрышей, состоявшегося 30 июля 1954 года в городе Кневе.

Выигрыши выпали на следующие номера серий и облигаций во всех шести разрядах займа:

№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях
000190	1-50	400	049537	26*	5.000
003355	1-50	400	049932	16*	5.000
003767	20*	5.000	050842	25*	10.000
004339	39*	5.000	051645	39*	5.000
005650	46*	10.000	052011	30*	5.000
006890	1-50	1.000	052907	47*	5.000
007065	1-50	1.000	053125	33*	5.000
008089	19*	10.000	053169	24*	5.000
009004	25*	5.000	053218	40*	10.000
009438	23*	5.000	053708	03*	5.000
009770	07*	5.000	054264	1-50	400
010704	1-50	400	055732	1-50	1.000
010945	1-50	400	055934	45*	10.000
011254	40*	5.000	057487	1-50	400
011292	24*	5.000	057773	1-50	1.000
011711	1-50	400	058066	1-50	400
011999	07*	5.000	058417	1-50	400
012323	46*	5.000	059103	38*	5.000
012871	1-50	400	059316	11*	5.000
013091	30*	5.000	059616	1-50	400
013914	1-50	400	059626	26*	25.000
014262	08*	5.000	060815	14*	10.000
014485	28*	25.000	061591	1-50	1.000
016338	1-50	400	061970	28*	5.000
016312	39*	5.000	063366	15*	5.000
016588	45*	5.000	064004	11*	5.000
016829	1-50	1.000	064174	1-50	400
017497	38*	5.000	067047	1-50	1.000
017730	27*	10.000	067884	1-50	400
018721	11*	5.000	068771	28*	5.000
019483	17*	5.000	069964	21*	5.000
019798	05*	5.000	070488	1-50	400
019893	1-50	1.000	070922	40*	50.000
020320	43*	10.000	071656	07*	5.000
021542	05*	5.000	071881	25*	5.000
023052	13*	5.000	071975	1-50	400
023812	31*	5.000	072441	40*	5.000
024317	15*	10.000	073536	1-50	400
024390	08*	5.000	073781	1-50	400
024480	1-50	400	073922	1-50	400
024546	48*	5.000	075497	34*	5.000
024573	1-50	1.000	076992	01*	5.000
024819	1-50	400	077125	43*	10.000
025490	45*	5.000	077442	1-50	400
026139	1-50	400	077484	21*	5.000
026329	49*	10.000	078157	22*	5.000
026752	1-50	400	078641	02*	50.000
027145	47*	5.000	079316	1-50	400
029013	1-50	400	079833	1-50	400
029257	1-50	400	080355	1-50	400
029425	1-50	1.000	080499	1-50	400
029676	33*	5.000	081327	36*	5.000
030371	46*	10.000	081506	43*	5.000
031371	27*	10.000	081615	36*	5.000
031535	12*	10.000	081969	1-50	400
031657	38*	5.000	082501	09*	5.000
031820	1-50	400	082926	18*	5.000
031936	1-50	400	083767	07*	25.000
032331	20*	5.000	084811	28*	5.000
032907	08*	5.000	084468	28*	10.000
034706	33*	10.000	084611	1-50	400
034913	13*	5.000	084939	35*	10.000
035526	30*	5.000	085639	05*	1.000
035887	31*	5.000	086160	1-50	1.000
035981	1-50	400	086232	01*	10.000
036285	20*	5.000	088619	33*	5.000
038279	24*	5.000	089826	14*	25.000
040282	1-50	400	091036	22*	10.000
040416	01*	5.000	091167	1-50	400
041040	29*	5.000	092432	13*	5.000
041357	50*	5.000	093343	44*	5.000
041752	29*	5.000	094634	08*	10.000
041768	1-50	400	094701	28*	5.000
041790	03*	10.000	094878	1-50	400
042160	1-50	1.000	095235	43*	5.000
042795	11*	5.000	095671	24*	5.000
043694	17*	5.000	096039	05*	1.000
044448	33*	5.000	096981	14*	10.000
045278	12*	5.000	097998	02*	5.000
045288	1-50	400	098126	1-50	400
045959	1-50	400	098232	1-50	1.000
046701	02*	25.000	098366	1-50	1.000
047469	26*	5.000	098634	04*	5.000
047598	1-50	400	099328	49*	5.000
048748	23*	10.000	099571	11*	5.000