

# Кингосинский Колхозник

ОРГАН УЛЕТОВСКОГО РАЙКОМА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ  
СОВЕТСКОГО СОЮЗА И РАЙСОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

76 (1840) Четверг, 23 сентября 1954 года Цена 10 коп.

## Общественному скоту — сытую и теплую зимовку

Приближается суровая байкальская зима. Скоро наступит период зимнего стойлового содержания животных. Сейчас перед работниками животноводства встала важная задача — образцово подготовиться к зимовке скота, правильно организовать и успешно провести ее. От этого в огромной мере будет зависеть дальнейший подъем животноводства, повышение его продуктивности, увеличение доходов колхозов и колхозников.

Важным условием успешного проведения зимовки скота является обеспеченность поголовья достаточным запасом кормов, теплыми, хорошо оборудованными животноводческими помещениями. Следовательно, правления колхозов должны заранее проявить хозяйскую заботу о том, чтобы снабдить артельный скот кормами, обеспечить его благоустроенными коровниками, телятниками, свиарниками, кошарами.

Как же наши колхозы выполняют план строительства животноводческих помещений? Следует признать, что этот план выполняется неудовлетворительно. В 1954 году по плану должно быть построено четырнадцать новых кошар, семь типовых свиарников, три коровника, несколько телятников и птичников, закончено переходящее строительство и отремонтированы все старые помещения и скотные дворы, однако большинство

колхозов, имея на это полную возможность, со строительством не справились. Как и в прошлом году, поголовье скота обречено зимовать в плохих, непригодных помещениях.

Задача состоит в том, чтобы до наступления холодов ввести в действие все строящиеся помещения, хорошо отремонтировать старые. Для этого необходимо оживить работу строительных бригад, которые кое-где уже начинают расформировываться.

Работники овцеводства обязаны сейчас вплотную заняться формированием отар, провести отбивку ягнят от маток, между тем формированием отар по настоящему занимаются только в колхозах «Путь к коммунизму», им. Чапаева, «Победа», а в остальных артелях эта работа почти не проводится.

Правлениям колхозов нужно в оставшееся до начала зимовки время позаботиться об организации водоемов для скота, о подвозке запасов кормов к фермам, об укомплектовании ферм опытными кадрами, о создании работникам животноводства нормальных культурно-бытовых условий, об обеспечении их зимней одеждой и обувью. Надо также всемерно усилить нагул скота, разработать планы использования зимних выпасов.

Встретим зиму во всеоружии. Образцово организуем и проведем зимовку скота.

### ЛЕКЦИИ ДЛЯ ТРУДЯЩИХСЯ

На днях в помещении партбиблиотеки кандидат исторических наук т. Шерешевский прочитал для интеллигенции райцентра лекцию «Марксизм-

ленинизм о религии». На лекции присутствовало 30 человек. Эту же лекцию т. Шерешевский прочитал в колхозах «Победа» и «Объединение».

## Кто сегодня впереди

показатели работы передовых комбайнеров на 20 сентября 1954 года

Фамилия и инициалы комбайнеров	Марка комбайна	Намолочено центнеров зерна	Убрано гектаров
Писаренко В. П.	«Сталинец-6»	3700	318
Страмилов В. З.	« »	2927	262
Иванов С. А.	« »	2816	252
Шведин П. Е.	« »	2451	207
Езопов Н. М.	« »	2405	231
Сафонов А. К.	« »	2394	244
Николаевский И. М.	« »	2248	278
Середин Н. П.	« »	2200	236
Калашников П. А.	«Коммунар»	2140	222
Страмилова К. П.	«Сталинец-6»	2120	241
Любашенко Д. М.	«Коммунар»	1995	173
Щербакон Д. П.	« »	1085	195
Страмилов П. П.	« »	1701	160
Писаренко Г. Т.	«С-4»	1476	170
Страмилов В. А.	«Коммунар»	1415	130

## Успех комбайнера В. Писаренко

Замечательных успехов на уборке урожая добился комбайнер Николаевской МТС Василий Писаренко. За 18 рабочих дней он на полях колхоза «Победа» скошил комбайном «Сталинец-6» 330 гектаров хлебов и намолотил 4006 центнеров зерна, выполнив, таким образом, условия для участия на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Весь период хлебоуборки т. Писаренко держит первенство в соревновании и переходящий красный вымпел. Этого он добился благодаря правильной организации труда, четкой и слаженной работы коллектива комбайнового агрегата, своевременным техническим уходам за машиной. Комбайновый агрегат т. Писаренко работает безостановочно, по 18—20 часов в сутки. Разгрузка зерна производится на ходу. Зерно отвозят от комбайна автомашина и три подводы.

Безотказную работу комбайна обеспечили тракторист Алексей Калашников, штурманский Семен Дорожков и соломокопильщик Александр Старчаков. Все они точно и быстро выполняли свои обязанности, во время предупреждали простои машин.

Ф. ЧУМАКОВ.

## Сводка

о ходе уборки урожая в колхозах района на 20 сентября (в процентах к плану)

им. Ворошилова	73,9	им. братьев Сущих и Бургуловых	41,5
«Победа»	59,4	им. Сталина	40,7
«Победа пахаря»	57,4	«Красный боец»	40,7
им. Чапаева	53,1	«Правильный путь»	34
«Новая жизнь партизан»	52	им. Бесконечникова	33,8
им. Ленина	48,5	По Николаевской МТС	51,8
«Свободный труд»	48,3	По Улетовской МТС	47,6
«Объединение»	48,3	По Дорониной МТС	42,8
«Пушной гигант»	46,1		
«Путь к коммунизму»	46,1		
им. Молотова	44,8		

Как показывает публикуемая сегодня сводка, уборка урожая зерновых культур в колхозах района идет крайне неудовлетворительно. Несмотря на хорошую погоду и на то, что на полях колхозов работает большое количество комбайнов, темпы хлебоуборки не повышаются, а, наоборот, за последнюю пятидневку даже понизились. Если приrost убранных площадей с 10 по 15 сентября составил 17,3 процента, то с 15 по 20 сентября он составляет только 15 процентов. В этом году на 20 сентября в районе убрано зерновых на 5300 га меньше, чем в прошлом году на это же число.

Особенно плохо идет косовица хлебов в зонах Дорониной и Улетовской МТС. В колхозах им. Бесконечникова, им. братьев Сущих и Бургуловых, им. Сталина, «Красный боец» создается исключитель-

но тревожное положение с хлебоуборкой.

Отставание района с хлебоуборкой объясняется прежде всего неудовлетворительным использованием уборочной техники, слабой организацией труда в комбайновых агрегатах, отсутствием должного трудового напряжения на полях, отсутствием контроля со стороны правлений колхозов, дирекций МТС и парторганизаций за работой комбайнов. Многие комбайнеры с самого начала жатвы не выполняют дневных норм выработки, однако никаких мер к повышению выработки комбайнеров руководители колхозов и МТС, а также партийные организации не принимают и мирятся с таким положением.

Дальнейшее отставание с уборкой урожая не может быть терпимо. Надо приложить все силы к тому, чтобы в сентябре уборка была завершена.

## Шире и смелее внедрять в производство систему обработки почвы, предложенную т. Мальцевым

Советская агрономическая наука внесла большой вклад в дело подъема сельского хозяйства, ее достижения наглядно демонстрируются на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Однако, сельскохозяйственная наука все еще отстает от требований производства. Наша партия вскрыла грубейшие ошибки в шаблонном применении учения Вильямса и открыла широкие возможности для его творческого развития. Сторонники шаблонного применения травопольной системы земледелия считали, что восстанавливать структуру почвы и пополнять в ней запасы органического вещества способны только многолетние травы, причем лишь при высеве смеси злаковых и бобовых трав. Они утверждали, что однолетние растения не обладают способностью создавать структурную почву.

А как же быть в тех районах, где многолетние травы растут плохо и дают низкий урожай? Каким же путем восстанавливать плодородие почвы?

На этот вопрос ответил известный колхозный ученый Терентий Семенович Мальцев, полевод колхоза «Заветы Ленина» Курганской области.

Многолетние опыты убедили его в том, что однолетние растения в процессе своего роста в состоянии создавать органические вещества не меньше, чем многолетние травы. Для того, чтобы однолетние травы улучшили структуру и повы-

шали плодородие почвы их надо поставить в такие же условия, в каких произрастают многолетние травы (уплотненная почва, слабый доступ в нее воздуха, разложение корневой системы в анаэробных, без доступа воздуха, условиях).

Способность однолетних полевых культур восстанавливать и поднимать почвенное плодородие положена в основу нового метода обработки почвы, разрабатываемого т. Мальцевым.

В соответствии с этим методом т. Мальцев разработал систему агротехники, дающую возможность управлять почвенными процессами с тем, чтобы предотвратить разрушение структуры почвы и тем самым делать почву с каждым годом все более плодородной.

До настоящего времени считалось, что почву нужно ежегодно пахать, чтобы получить урожай. Но опыт показывает, что ежегодная вспашка почвы ведет к снижению ее плодородия. Известно, что оставленные вспаханной почвы под кратковременной залежью, даже без посева многолетних трав, в течение 2—3 лет значительно повышает ее плодородие. Отсюда т. Мальцев делает вывод: почву надо пахать не каждый год, но глубоко, на 40—50 сантиметров.

Вспашка производится без предпосевных и отвалов, без оборачивания пласта, без выворачивания нижних слоев на поверхность. Запас воды на таких глубоко вспаханных па-

рах в полтора—два раза больше, чем на парах поднятых на обычную глубину. Даже в засушливом 1953 году хлеба на таких парах в течение всего лета не терпели недостатка влаги и урожай достигал 27 центнеров с гектара.

При такой системе обработки пара полностью уничтожаются такие сорняки, как пырей, осот и овсюг.

После уборки урожая поле уже не пашется, а осенью лишь дважды дискуется. И так поступают каждый год, вплоть до новой обработки пара.

Глубокая пахота применяется только при обработке паров через каждые 4—5 лет. Обработка почвы в течение этих лет осенью производится дисковыми лущильниками. Опыты показали, что на непашанной, а только лишь лущеной почве можно получать урожай значительно выше, чем на вспаханном поле. При такой обработке структурность почвы значительно улучшается, так как корневые остатки однолетних растений разлагаются в уплотненных нижних слоях почвы, лучше впитываются в почву атмосферные осадки и к тому же расходуется они более экономно.

Если почва не пашется, а только лущится, то рыхлый слой ее составляет лишь 6—8 сантиметров и в нижележащий плотный слой почвы воздуха поступает меньше и структура почвы не разрушается, а наоборот, в течение (Продолжение см. на 2-й стр.)

# ШИРЕ И СМЕЛЕЕ ВНЕДРЯТЬ В ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМУ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ, ПРЕДЛОЖЕННУЮ Т. МАЛЬЦЕВЫМ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

продолжительного времени даже под посевами пшеницы количество структурных комочков в ней увеличивается. Следовательно, чем плотнее почва, тем лучше сохраняется ее структура. На полях, занятых однолетними полевыми культурами, до начала их отмирания процесс образования структуры преобладает над разрушением. До тех пор, пока возделываемая культура имеет жизнедеятельную корневую систему в верхнем горизонте почвы, там наблюдается настолько бурный процесс развития прикорневой микрофлоры, что создается «воздушный барьер» и поглощается весь поступающий из воздуха кислород. Таким образом, кислород воздуха не может проникнуть в более глубокие слои почвы. Но как только осенью жизнедеятельность корневой прекращается, прекращается и действие этого барьера, создаются условия для проникновения кислорода воздуха в глубокие слои почвы и начинается массовое разрушение структурных агрегатов почвы. Чем рыхлее почва, тем энергичнее идет процесс разрушения. Но стоило только сразу после уборки урожая обработать почву дисковыми лущильниками, как разрушение структуры прекращалось. В то же время на тех полях, где не проводилось лущение после всех культур, в том числе и после многолетних трав, наблюдалось вплоть до глубокой осени быстрое разрушение структуры. Это происходит вследствие того, что на взлущенной почве под воздействием микробиологических процессов, протекающих в верхнем горизонте, вновь создается непроходимый барьер для кислорода воздуха и он в нижние слои почвы не поступает.

Учитывая эти обстоятельства, т. Мальцев разработал свою систему обработки пара.

На полях, предназначенных под паровую обработку, осенью производится лущение жнивья на глубину 7—8 и больше сантиметров дисковыми лущильниками. Ранней весной боронованием закрывается влага, а после появления всходов сорняков производится уничтожение их дисковыми лущильниками. В начале июня производится глубокая вспашка плугами без отвалов на глубину 40—50 сантиметров и раздельно боронование. В дальнейшем, по мере появления новых всходов сорняковых растений, производится лущение дисковыми лущильниками, а после каждого значительного летнего дождя, независимо от засоренности, легким боронованием закрывается влага. В августе производится повторная вспашка на глубину 40—50 сантиметров в поперечном направлении и опять боронование.

Повторная пахота в паровом

поле предусматривается только в первую ротацию, во вторую и последующие ротации перепашка пара не производится. Если после второй вспашки появятся всходы сорняков, производится еще одно осеннее лущение.

Следующей весной на парах закрывается влага боронованием. После появления всходов сорняков производится предпосевная обработка пара боронами «зиг-заг» с лапчатыми зубьями особой конструкции и затем производится посев.

Во второй и последующий годы поля не пахуются, а только обрабатываются дисковыми орудиями. Осенью во время комбайновой уборки поле дискуется и прикатывается кольчатым катком, затем еще раз производится дискование в поперечном направлении на глубину 7—8 сантиметров.

Весной после схода снега поля боронуются с целью закрытия влаги, а после появления сорняков производится дискование и сев. После сева поле прикатывается кольчатым катком. Если осенью дискование не производилось, его можно осуществить ранней весной с обязательным прикатыванием.

Тов. Мальцев рекомендует для районов, где выпадает зимой мало осадков, заменять осеннее дискование весенним, т. к. сохраненное с осени жнивье будет способствовать задержанию снега.

Применяя в своем колхозе новые приемы обработки почвы, т. Мальцев добился больших успехов. На больших площадях, превышающих 4 тысячи гектаров, колхоз получает урожай пшеницы от 20 до 40 центнеров с гектара. При этом урожай на тех участках, где вспашка не производилась в течение двух-трех лет, выше чем по паре.

Метод т. Мальцева уже широко применяется в колхозах Курганской области и дает повышение урожайности на 7 и больше центнеров с гектара по сравнению с обычной обработкой земли.

Новые методы обработки почвы, предложенные Мальцевым, оправдывают себя не только в Зауралье. Основные элементы агротехнического комплекса т. Мальцева вполне применимы в нашей области и внедрение их обеспечит значительное повышение урожайности.

Но нельзя шаблонно применять в колхозах нашей области все приемы, рекомендуемые т. Мальцевым, надо творчески, с учетом почвенно-климатических условий Забайкалья разработать такие агротехнические приемы, которые способствовали бы получению высоких и устойчивых урожаев.

В нашей области общее годовое количество осадков недостаточное, да к тому же и распределяются они по перио-

дам года крайне неравномерно. Зимой и весной выпадает только 40—45 миллиметров влаги, а зато за летний период у нас выпадает осадков больше 200 миллиметров.

Вот это количество осадков и будет решать судьбу урожая будущего года. Если летние осадки будут сохранены до весны будущего года, то урожай будет обеспечен, а если не сохраняются, то влаги в почве будет недостаточно. Задача заключается в том, чтобы напитать влагой, за счет летних осадков, как можно более мощный слой почвы. Это можно сделать только путем глубокой вспашки без оборачивания пласта.

Опытами Сретенской селекционной станции установлено, что обработка почвы по схеме Мальцева способствует получению более высоких урожаев.

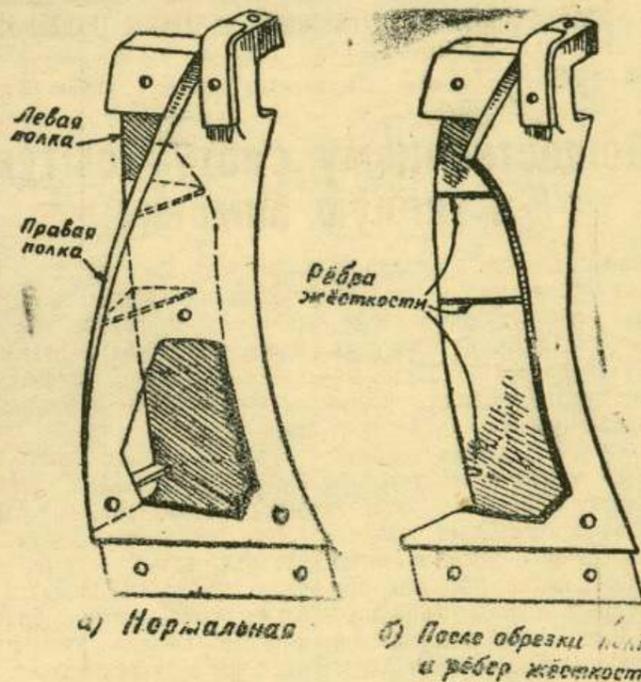
Опыт был проведен по следующей схеме.

После уборки озимой ржи провели лущение дисковыми лущильниками, затем рано весной следующего года вторично проводили лущение в 2 следа. Во второй половине мая была проведена вспашка без отвала на глубину 35 сантиметров. С появлением сорняков было проведено лущение и в начале августа поле было перепашано без отвала на глубину 25 сантиметров.

На этом участке виды на урожай значительно лучше, чем на участке, где обработка почвы производилась обычным способом. Анализ почвы на влажность показывает, что влажность выше там, где проводилась глубокая безотвальная вспашка.

Для изучения и освоения рекомендованных Мальцевым новых приемов обработки почвы каждый колхоз с помощью машинно-тракторной станции должен заложить производственные опыты. Для этого, осенью, на чистых от сорняков землях, освобождающихся

Стойки корпуса тракторного плуга К-412. (рис № 1)



из под пшеницы, посеянной в 1954 году по целинным и залежным парам, нужно произвести глубокую безотвальную вспашку зяби для посева вторым хлебом пшеницы и других зерновых культур в 1955 году. Нужно, чтобы осенью текущего года обработку черных паров провести путем дискования полей с последующей безотальной вспашкой их. Обработку ранних паров нужно проводить путем раннего осеннего дискования в 1954 году, весеннего дискования рано весной в 1955 году и последующей безотальной глубокой вспашки.

Внедрение новой системы обработки почвы потребует внесения изменений в конструкцию плугов, позволяющих пахать почву на 50 и более сантиметров без оборачивания пласта. Работники машинно-тракторных станций имеют возможность провести переоборудование имеющихся плугов для глубокой безотальной вспашки.

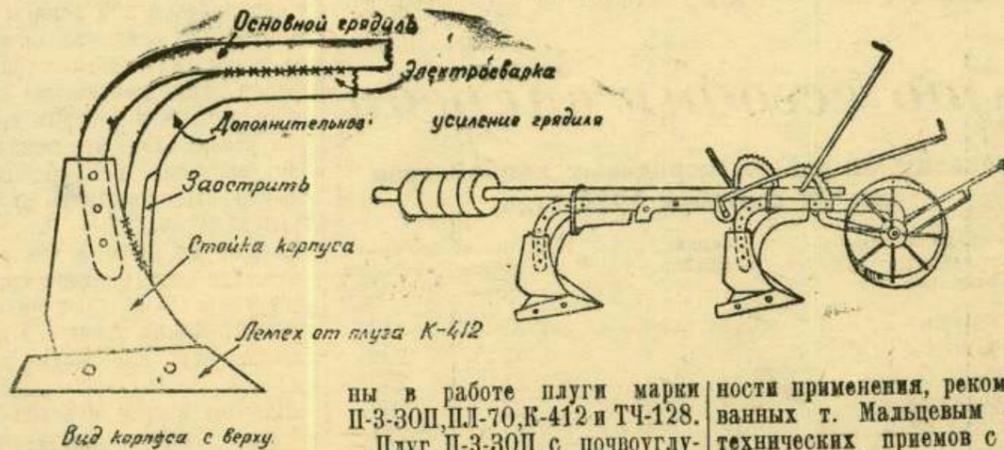
Для безотальной и глубокой вспашки могут быть переоборудованы и использова-

сняются с него предплужники, отвалы и заднее бороздочное колесо. Для уменьшения сопротивления стойки корпуса обрезаются автогенном как показано на рисунке 1. Для лучшего заглубления плуг утяжеляется грузом.

Рабочая ширина захвата плуга ТЧ-128 90 сантиметров, а после переоборудования 130 сантиметров. Для переоборудования средний грядиль обрезается автогенном, на первом и третьем грядильях устанавливаются стойки корпуса с двумя лемехами по типу двухсторонних плоско-режущих лап культиватора. Стойки изготовляются из старых отвалов плуга П-5-35. Заднее колесо у плуга снимается с тем, чтобы не допускать образования борозд и больше заглубить плуг. Для утяжеления плуга на раму крепится рейка, на которую навешивается груз (см. рис. № 2).

Нужно сейчас же, не теряя времени, переоборудовать плуги, заложить в каждом колхозе производственные опыты с целью изучения эффектив-

Плуг ТЧ-128 (рис № 2)



ны в работе плуги марки П-3-30П, ПЛ-70, К-412 и ТЧ-128.

Плуг П-3-30П с почвоуглубителем производит вспашку на глубину 40 сантиметров. Для производства безотальной вспашки с плуга снимаются предплужники, отвалы и заднее бороздочное колесо.

Переоборудование плуга К-412 заключается в том, что

ности применения, рекомендованных т. Мальцевым агротехнических приемов с тем, чтобы в ближайшее время разработать свою систему обработки почвы применительно к нашим почвенно-климатическим условиям.

В. АКАТЬЕВ.  
Л. ЕРШОВ.

Редактор И. КРЫЛОВ.