

10-150к. 7

И. М. СЛАТИН

УБЕРЕМ УРОЖАЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР БЕЗ ПОТЕРЬ

О Г Н З

ИВАНОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

1942

Редактор *А. И. Ткачев.*

Подписано к печати 25/VII
1942 г. КЕ 1482. Печ. л. 1¾.
Уч.-изд. л. 1,44. В печ. л.
39744 тип. зн. Тираж 7000.

Цена 20 коп.

Типография издательства
Ивановского областного со-
вета депутатов трудящихся.
Иваново, Типографская, 4.
Заказ № 4293.



Великая отечественная война советского народа против озверелых банд германского фашизма вызвала гигантский подъем трудового героизма во всех отраслях народного хозяйства нашей страны. Весь многомиллионный советский народ горит одним желанием — помочь героической Красной Армии выполнить приказ товарища Сталина: окончательно в 1942 году разгромить гитлеровских мерзавцев и освободить временно захваченные советские земли от фашистской нечисти.

Призыв товарища Сталина давать стране и фронту все больше и больше хлеба, мяса, сырья для промышленности стал знаменем борьбы колхозного крестьянства. Несмотря на целый ряд трудностей, связанных с войной, колхозное крестьянство провело весенний сев значительно успешнее и организованнее прошлых лет. Колхозный строй вновь продемонстрировал свою могучую силу и жизнеспособность. Колхозники Ивановской области закончили весенний сев на девять дней раньше прошлогоднего.

Колхозы области посеяли больше, чем в 1941 г., на 9900 га яровых культур, на 10 200 га картофеля, на 2 700 га овощей, на 5 400 га льна.

37 районов области перевыполнили план весеннего сева. Это практический ответ наших колхозников на призыв своего вождя: трудиться на полях, не покладая рук. Колхозники работали с полным сознанием того, что от их работы зависит обеспеченность Красной Армии и страны хлебом, мясом и другими продуктами.

Колхозники колхоза „Путь к социализму“, Шуйского района, на неделю раньше прошлогоднего закончили весенний сев, перевыполнили план на 7 га. Для сверхплановой площади они раскорчевали вырубку. „В ненависти к врагу, говорит председатель колхоза тов. Кабешева, в желании как можно больше оказать помощь фронту, как можно быстрее и лучше выполнить указания товарища Сталина черпали силы наши колхозники“.

Богатый урожай зреет на колхозных полях.

Велика и почетна задача советских и партийных организаций, колхозов, работников МТС, совхозов, начальников политотделов, всех работников сельского хозяйства убрать урожай вовремя и без потерь.

Товарищ Сталин учит нас: „Уборка дело сезонное и она не любит ждать. Убрал во-время — выиграл, опоздал в уборке — проиграл“.

Затягивать уборку урожая, допускать потери при уборке урожая есть преступление перед родиной и фронтом.

М. И. Калинин писал: „Думается, что само собой понятно каждому, насколько именно в этом году велика ответственность тех, кто выполняет эту работу. Нужно прямо сказать, что плохое выполнение этой работы в данный момент есть прямое предательство по отношению к советскому народу“.

У нас есть все необходимые условия для того, чтобы уборку урожая провести организованно, в сжатые сроки и без потерь.

Все средства уборки — от серпа и косы до комбайна — должны быть максимально использованы на полях, все способное к труду население обязано работать в эти дни на уборке. Задача партийных и советских организаций, работников политотделов — поддержать и развить дальше трудовой героизм колхозного крестьянства.

„Вот требования, которые страна предъявляет каждому советскому патриоту. — Ты говоришь, что любишь родину. Превосходно! Но в чем действительном, актуальном, на практике проявляется твоя любовь? Как ты перестроил самого себя? Как ты мобилизовал себя на новый, военный лад? В чем твоя беспощадность к врагу? Что отдал ты родине в грозный час ее истории?“ („Правда“, 6 июля 1942).

Необходимо на основе социалистического соревнования стахановских методов работы добиться общего выполнения и перевыполнения установленных норм выработки. Повседневно поощрять передовиков, пропагандировать методы их работы, организовать по-боевому партийно-массовую работу на уборке — такова почетная задача партийных и советских организаций.

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР и Центрального Комитета ВКП(б) „Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году“ есть боевая программа для партийных, комсомольских и советских организаций, для всех работников сельского хозяйства.

Приложить все силы, использовать все возможности, чтобы эта боевая программа была выполнена по-фронтовому.

НЕ ДОПУСКАТЬ ПРОШЛОГОДНИХ ОШИБОК

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР и Центрального Комитета ВКП(б) „Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году“ предупреждает все советские и партийные организации „о недопустимости повторения прошлогодних ошибок, когда в ряде областей, краев и республик в результате плохой подготовки уборка чрезмерно затянулась, что привело к серьезным потерям урожая, нарушению установленных законом сроков хлебосдачи и ухудшению качества зерна, сдаваемого на заготовительные пункты“.

Во многих колхозах нашей области в прошлые годы все эти ошибки имели место.

Запаздывание с уборкой, плохая подготовка уборочных машин, плохая организация труда колхозников на уборке и обмолоте хлебов приводили к затяжке уборки и обмолота, следствием чего явились большие потери урожая. Насколько велики были потери зерна в отдельных колхозах области в прошлом году, можно видеть на примере работы колхоза им. Буденного, Гаврилов-Посадского района.

Колхоз запоздал с началом уборки, несвоевременно подготовил уборочные машины, уборку начал неорганизованно. Только от осыпания зерна в этом колхозе потери составили 79 кг на 1 га уборочной площади. После косыбы вручную и простыми уборочными машинами колхоз не обеспечил подбора колосьев и их обмолот. Потери в колосе на стерне составили 148 кг на 1 га.

Молотилка в колхозе была отремонтирована плохо. Машинист не был подготовлен к этой работе. Потери зерна в соломе составили 114 кг на 1 га и потери зерна в мякине—19 кг на 1 га. Всего колхоз потерял 380 кг с каждого га.

Большие потери имели место в колхозе „Свободный труд“, Ковровского района.

По девяти колхозам различных районов области только в колосе на стерне потери за прошлый год составили 550 кг на 1 га уборочной площади, потери зерна в соломе 448 кг на 1 га.

В колхозе „Основа“, Авдотьинского сельсовета, Ивановского района, из-за плохой организации труда уборка урожая продолжалась до конца октября, а обмолот зерновых до апреля 1942 года. Колхоз по данным контрольного обмолота имел возможность собрать зерновых не менее 12 ц с 1 га, фактически же собрал только 8,5 ц с 1 га, 350 кг на 1 га было потеряно.

Интересно отметить, что колхоз в первые дни обмолота намолачивал по 12 ц с 1 га, два месяца позднее—уже 10 ц, а при обмолоте зимой колхоз мог собрать только 8 ц с 1 га.

Этих примеров достаточно, чтобы видеть, какие колоссальные потери зерна несут наши колхозы по вине неорганизованности и нераспорядительности.

В текущем военном году каждый грамм потерь, каждый неподобранный и необмолоченный колос должны вызывать законный гнев возмущения у широких масс колхозников.

Избежать потери на уборке урожая можно только при условии своевременной подготовки всех уборочных средств и мобилизации на уборку всех способных трудиться колхозников и подростков, а также трудоспособного населения из неколхозников, проживающих в колхозах. При недостатке рабочей силы колхоз имеет возможность получить трудоспособное население из городов.

Перед началом уборки в каждом колхозе необходимо правильно расставить колхозников по своим рабочим местам. За уборочными машинами, в тракторные бригады, закрепить на весь период уборки постоянное число колхозников. Для этого колхозу необходимо иметь продуманный рабочий план уборки.

Во многих колхозах области в прошлые годы о рабочих планах только вели разговоры, а работы проходили неорганизованно, уборка затягивалась. В уборочный период текущего года составление рабочих планов по всем колхозам обязательно. В этих планах необходимо предусмотреть: „точную расстановку рабочей силы и всех уборочных средств, использование комбайнов, простых уборочных машин, транспортных средств и живого тягла, а также проведение всех других полевых работ, совпадающих по времени с уборкой урожая“.

Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) обязывает обсудить все рабочие планы уборки урожая и вывозки государству сельскохозяйственных продуктов на общих собраниях колхозников, довести задания до каждой бригады, звена и уборочного агрегата.

Каждый член звена и полеводческой бригады, каждый колхозник должен знать точно свое рабочее место, норму, которую он должен ежедневно выполнять, и сдельную оплату труда.

Наряд на работу обязательно давать заранее и как минимум накануне с вечера. Наблюдения показывают, что если давать на косьбу или жнитво наряд заранее, то колхозник, осмотрев участок, разумно будет организовывать свой рабочий день, будет стремиться не только выполнить, но и перевыполнить установленные нормы выработки.

На всех уборочных работах применять индивидуальную сдельщину и тщательный учет труда. Повседневно показывать опыт работы лучших колхозников-стахановцев, вырабатывающих по две-три нормы в день, пропагандировать методы их работы, учить массы колхозников на конкретных примерах образцовой работы передовых колхозников. На основе широко развернутого социалистического соревнования добиться быстрого и высококачественного завершения уборки урожая, проведения уборки в сжатые сроки и без потерь, памятуя, что „...своевременная и успешная уборка урожая и выполнение государственных планов заготовки сельскохозяйственных продуктов является одной из важнейших военно-хозяйственных задач советских, партийных и комсомольских организаций, колхозов, МТС, совхозов и каждого участника уборочных работ в деле скорейшего разгрома немецко-фашистских захватчиков“.

СРОКИ УБОРКИ

Основным условием при уборке урожая зерновых является уборка в наиболее сжатые сроки, так как всякое запаздывание с уборкой несет колхозу огромные убытки от потери зерна. Чем дольше созревший хлеб остается неубранным на корню, тем больше увеличиваются потери зерна от осыпания.

Основная задача каждого председателя колхоза, бригадира — суметь определить своевременное начало уборки путем постоянного наблюдения за созреванием полей. На основании этих наблюдений бригадир должен уточнить свой рабочий план, установив календарный план уборки по каждому участку и культуре в отдельности.

„Установить тщательное наблюдение за созреванием хлебов на полях с тем, чтобы, не ожидая созревания всего массива, обеспечить выборочную уборку урожая вручную, простыми уборочными машинами и комбайнами“ (из

постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) „Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 г.“).

В какой же стадии зрелости зерна лучше начинать уборку, не допуская потерь от осыпания на корню?

Различают три основных стадии спелости зерновых хлебов:

1. Молочная, или зеленая, спелость: зерно зеленоватое и наполнено жидкостью молочного цвета; вид поля еще зеленый, но уже окраска начинает слабеть и изменяться; стебли начинают желтеть в нижней части.

2. Восковая спелость: зерно желтого цвета; в конце восковой спелости зерно при раздавливании легко режется ногтем — как воск; накопление питательных веществ при этом прекращается; поле приобретает желтоватую окраску.

3. Полная, или твердая, спелость: зерно твердое и ногтем не режется; влажность зерна 10—14%; зерно частично отстает от своих пленок; поле равномерно желтого цвета, в конце полной спелости зерно начинает осыпаться.

Уборку хлебов вручную и простыми уборочными машинами необходимо производить в период восковой спелости, а уборку комбайнами — в начале полной спелости.

Надо иметь в виду, что сроки и прохождение отдельных стадий созревания зерна весьма сближены между собой.

Промежуток между восковой и полной спелостью составляет всего три-четыре дня.

Поэтому при наступлении восковой спелости необходимо немедленно пустить на уборку хлебов все уборочные средства, используя все уборочные машины на полную производственную мощность.

„Обеспечить работу комбайнов на уборке и работу простых уборочных машин на сменных лошадях не менее 16 часов в сутки“.

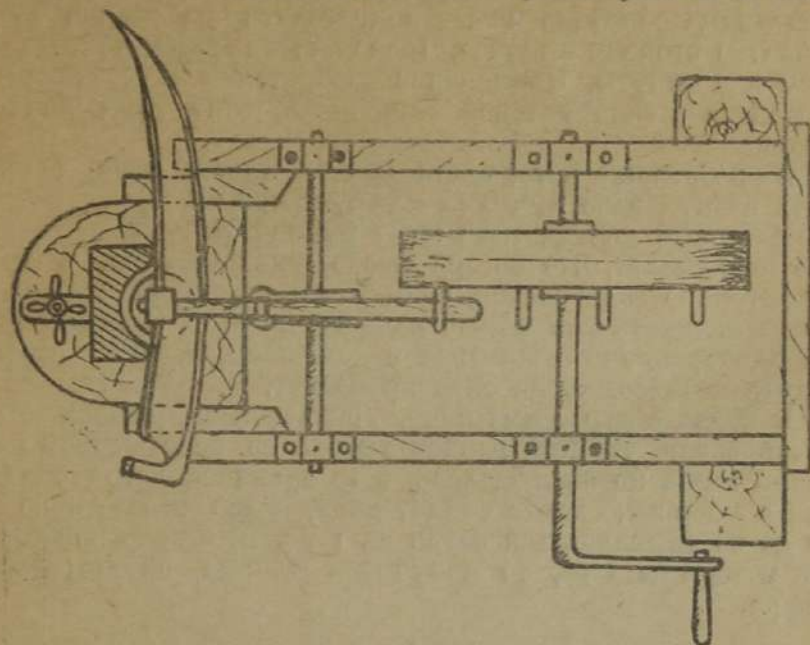
ОТ СЕРПА ДО КОМБАЙНА—ВСЕ НА УБОРКУ УРОЖАЯ

Для того чтобы убрать богатый урожай во-время и без потерь, необходимо максимально использовать все средства уборки.

Наряду с полной загрузкой уборочных машин тракторной и конной тягой нужно широко использовать серп и косу.

В уборочный период текущего года серп и коса будут иметь большое значение. Производительность при ручной уборке хлебов косой в значительной мере зависит от ка-

чества отбивки косы. Этот вид работы доступен далеко немногим колхозникам. Для этого нужны умение и опыт.



Станок для отбивки кос (вид сверху).

Колхозник-кузнец из колхоза „Новая жизнь“, Никольского сельсовета, Комсомольского района, т. Виноградов изобрел оригинальный станок для механической отбивки кос. Станок устроен настолько просто, что без особых затруднений может быть изготовлен во всех колхозах. Станок состоит из: 1) деревянной рамы на трех опорах; 2) косной бабки, вделанной в деревянный кругляш, — третью ножку рамы; 3) молотка, шарнирно установленного на бабке; 4) спиральной пружины, соединяющей молоток с рамой станка; 5) деревянного диска с насаженными деревянными пальцами (диск посажен на валик, который вращается в деревянных подшипниках рамы. Вал на одном конце имеет рукоятку); 6) деревянного нагревателя, которым регулируется положение лезвия косы на бабке.

Для работы на станке требуется два человека. Один из них удерживает и направляет косу, второй поворачивает диск. При вращении диск своими пальцами нажимает на конец черенка молотка, а при отходе молоток опускается и ударяет по бабке.

Опыт работы на станке показывает, что особых навыков для отбивки косы не требуется. Всякий колхозник или колхозница свободно может подготовить на станке косу. Качество отбивки высокое. Продолжительность подготовки косы две минуты. Применение изобретения колхозника Виноградова в значительной степени облегчит труд колхозников.

Во избежание потерь при косьбе хлебов коса должна быть оборудована лучками или гребенками.

Массовый многолетний опыт ручной работы колхозников показывает, что потери резко уменьшаются, а труд значительно облегчается, если жнитво серпами и косьбу косой начинать как можно раньше, по росе. Сбирать снопы одновременно с жнитвом и кошением, а вязку производить позднее, когда сноп просохнет.

В колхозе дер. Самушино, Лежневского района, было установлено, что при ранней уборке по росе серпом осыпания зерна не наблюдалось, в то время как при опоздании с уборкой, когда сойдет роса, было обнаружено от 40 до 60 осыпавшихся зерен на 1 кв. м, а если перевести эти потери на 1 га, то получится весьма внушительная цифра.



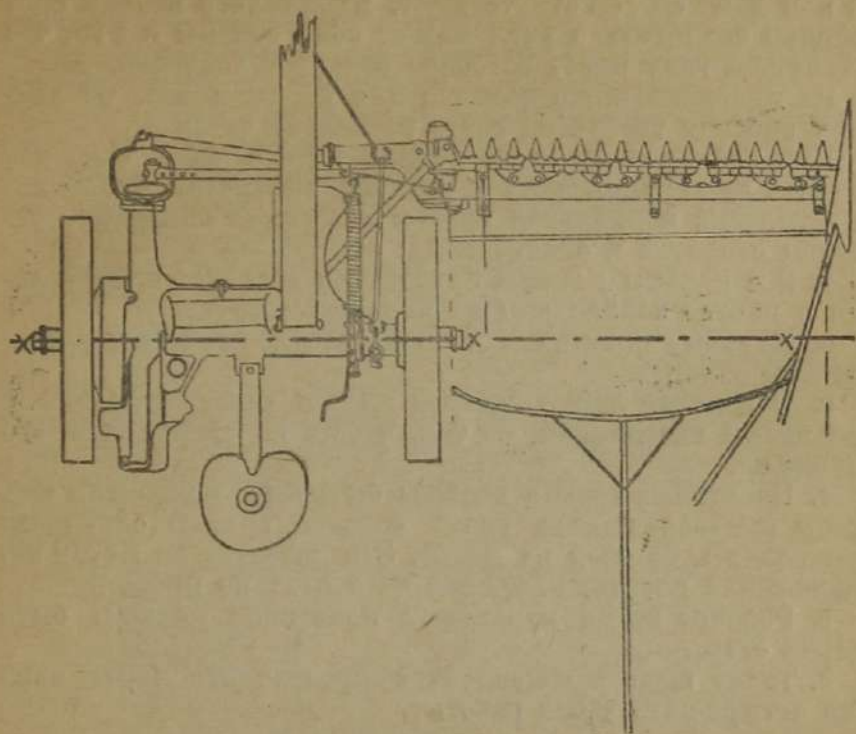
В целях сокращения сроков уборки урожая зерновых культур, одновременно с полной загрузкой жаток-самосилок, надо пустить в работу все сенокосилки, приспособив их соответственно для уборки хлебов.

Особенно важно использовать приспособленную сенокосилку при уборке овса, озимой и яровой пшениц. Существуют в практике несколько способов приспособлений сенокосилок для уборки хлебов.

В колхозах Елховского сельсовета, Лежневского района, с 1935 г. применяется весьма оригинальный способ приспособления сенокосилок. Он настолько прост и дешев, что с успехом может быть применен в любом колхозе.

Пальцевый брус сенокосилки поднимается по внутреннему и внешнему башмаку в крайнее верхнее положение. К спинке пальцевого бруса косилки привертывается тремя металлическими пластинками — „в потай“ — платформочка. Платформа — обыкновенная тесина, толщиной и длиной равная толщине и длине пальцевого бруса, а шириной — 20 см. Железные пластинки, скрепляющие платформочку с пальцевым брусом, закрепляются одним концом на болтах к соответствующим пальцам режущего аппарата, а

другим концом болтами „в потай“ с платформочкой. Делитель во время работы отнимается.



Приспособленная косилка для жнитва.

Дальше. Берется деревянный стержень длиной 165 см и в диаметре 3—4 см. К одному из концов прикрепляется перпендикулярно второй стержень, длиной, равной длине пальцевого бруса. Удобнее, если поперечный стержень бруса сделать несколько изогнутым к середине.

Вот и все приспособление сенокосилки для уборки хлебов. Погонщик лошадей постоянно сидит на сиденьи и управляет. Второй колхозник держит в руках поддерживающий брусок и следует за косилкой сзади пальцевого бруса.

Срезанные режущим аппаратом косилки стебли передвигаются на деревянную платформочку. Второй колхозник держит брусок на высоте $\frac{1}{3}$ стеблей от основания. Как только на платформочке накопилось достаточное количество стеблей для снопа, колхозник поднимает брусок вверх, и сноп падает. Колхозник вновь подставляет поддерживающий брусок к скошенным стеблям и т. д.

Практика применения такого несложного приспособления показывает, что потери зерна при уборке крайне ничтожны или даже совсем отсутствуют. Кроме того низкий срез косилки значительно увеличивает сбор соломы с 1 га, что в текущем году имеет особенно большое значение.

На приспособление косилки для уборки хлебов по данному способу требуется всего несколько часов.

При работе косилки на уборке хлебов надо особенно следить за регулировкой режущего аппарата. Необходимые условия нормальной работы режущего аппарата в основном сводятся к следующему:

1. Все пальцы должны находиться на одной прямой линии и плотно закреплены на пальцевом бруске.

2. Ножевые пластинки должны плотно прилегать к пластинкам пальцев.

3. Нажимные лапки должны плотно прижимать нож к пальцевым пластинкам, но так, чтобы не затруднять его движений.

4. Пластинки трения должны быть отрегулированы так, чтобы ножевая полоса своей боковой гранью одинаково прикасалась ко всей их длине. Это достигается путем передвижения пластинок трения на болтах по прорезям.

5. Рабочие грани пальцевых пластинок должны быть всегда острыми.

6. Точку ножа рекомендуется производить через каждые четыре-пять часов работы.

*
* *

В колхозах области насчитывается 5574 жатки-самосброски. Жатка-самосброска — простейшая уборочная машина. При правильной организации работы жатка может скашивать — сжинать как минимум 4 га в день.

Больше 22 тыс. га ежедневно могут убирать по колхозам области одни жатки-самосброски.

Жатка-самосброска в процессе работы объединяет несколько операций и при правильной ее работе потери могут быть сведены к нулю.

Говоря о борьбе с потерями зерна при работе с жаткой, приходится особенно заострить внимание на необходимости иметь всегда хорошо отточенный нож и правильно установленный режущий аппарат. Главной причиной потерь является неисправность режущего аппарата. Условия нормальной работы режущего аппарата жатки-самосброски в основном те же, что и у косилки.

У жатки, в зависимости от состояния хлебостоя, его за-

соренности и полеглости, нужно уметь правильно установить платформу. Неправильная установка платформ резко увеличит потери.

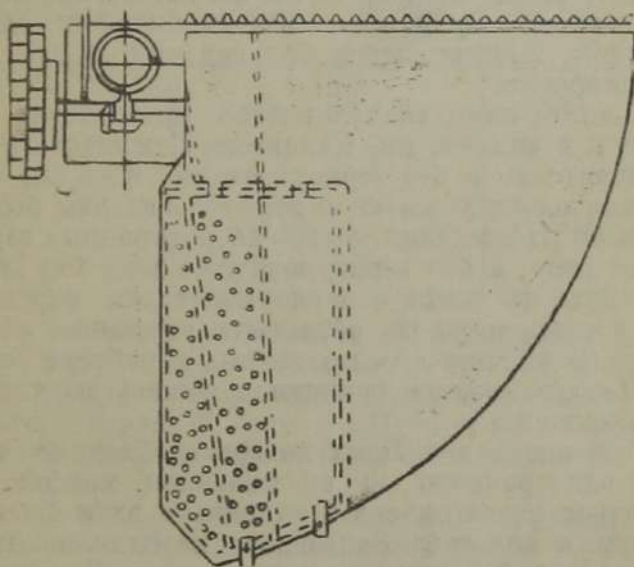
При уборке низкого, полегшего хлеба платформа опускается возможно ниже и наклоняется вперед. В зависимости от созревания хлеба изменение наклона платформы производится на ходу спедвальным рычагом.

При уборке ровного, не полегшего хлеба платформа ставится горизонтально и несколько выше.

Подъем и опускание платформы выполняется при помощи перестановки ее над ходовым и полевым колесом соответственными рычагами.

Очень важно при уборке жаткой, в целях уменьшения потерь, правильно установить грабельный аппарат.

Грабельный аппарат должен быть установлен так, чтобы грабли не задевали и не скребли по платформе. Регулировка хода сбрасывающих граблей производится перестановкой грабель в прорезях бокетов и в рамке грабель. При уборке полегшего хлеба грабли должны опускаться несколько впереди ножа, на неполегшем хлебе — на линии ножа.



Зерноуловитель к жатке-самоскидке.

Подъем граблей должен производиться на линии обреза платформы. Регулировка грабельного аппарата достигается поворотом грабельного круга или грабельной колонки.

При работе жаткой-самосброской обязательно должен применяться зерноуловитель. Зерноуловитель — настолько простое приспособление, что может быть изготовлен быстро и без особого труда в любом колхозе.

Зерноуловитель к жатке представляет собой прямоугольный ящик из досок, толщиной в 10—12 мм, или из листового железа в 0,5 мм. Емкость зерноуловителя должна быть около 16—20 кг. По длине он соответствует длине заднего края платформы. Зерноуловитель прикрепляется под платформой так, чтобы его наружный край совпадал с задним краем платформы.

В платформе над ящиком зерноуловителя просверливаются отверстия в шахматном порядке диаметром в 12—15 мм. Сбрасываемый хлеб скользит по платформе, и осыпавшееся зерно попадает в зерноуловитель. В ящик зерноуловителя до начала работы вставляется деревянная прямоугольная пластинка, размерами несколько меньше ширины и высоты ящика. Эта пластинка скрепляется с деревянным штифтом, конец которого выходит за наружный край зерноуловителя. Когда зерноуловитель наполнен зерном, машина останавливается, и все зерно выталкивается в приготовленный для этого мешок. Есть несколько других типов зерноуловителей. Сущность их сводится к одному — собрать зерно, высыпавшееся при падении и при движении по платформе.

Проведенный нами анализ потерь при уборке жатки-самосброски в колхозе им. Калинина, Лежневского района, с зерноуловителем и без зерноуловителя показал, что при сбрасывании снопа у жатки с зерноуловителем было обнаружено из 50 наблюдений по 10—15 потерянных зерен ржи на каждый сноп, а без зерноуловителя 250—300 зерен.

При работе на жатке с зерноуловителем нередко случалось, когда колхозники не обращают внимания на зерноуловитель, не очищая его, продолжают работать с наполненным. Необходимо, не дожидаясь полной засыпки, очищать зерноуловитель.

Во избежание дальнейших потерь необходимо иметь в виду, что одновременно со скашиванием хлебов должна производиться вязка снопов и установка их в бабки, затем скирдование и молотба. Запоздалая на один-два дня вязка уже влечет за собой большие потери зерна. В случае уборки влажного или засоренного хлеба рекомендуется оставлять снопы в розвязи на один день для просушки, после чего снопы должны быть немедленно связаны и установлены в бабки. При стаскивании снопов в бабки, при скирдовании, при перевозке снопов надо осторожно, бережно

обращаться со снопами, не допуская тряски и охлыстывания их.

В колхозах Ивановской области средний размер звена, обслуживающего работу жатки-самосброски, семь-восемь человек, из них один водитель, пять-шесть вязальщиц и один укладчик снопов в бабки. Вязальщицы, в целях повышения производительности труда, должны изготавливать перевясла заранее.

Производительность труда вязальщиц во многом зависит от степени компактности и равномерности укладки сжатого хлеба колхозниками, работающими на жатке. Учитывая это, снопы с жатки надо сбрасывать аккуратно, ровными рядами, используя для этого ножную педаль. Имеющиеся в нашем распоряжении материалы определенно показывают, что при вязке снопов много времени отнимают элементы подбора и оправки снопа.

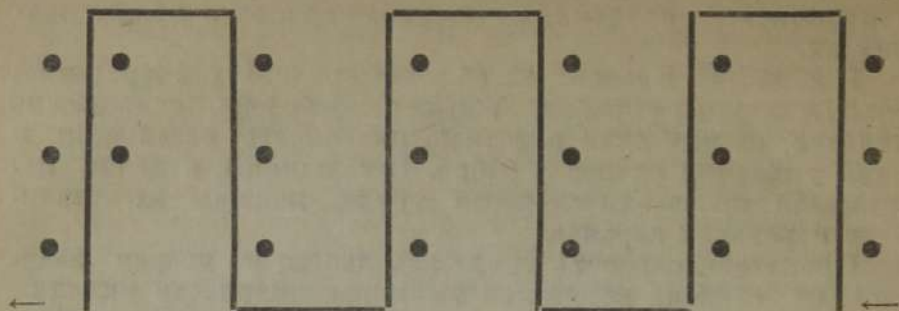
Анализ работы на вязке снопов колхозниц-стахановок из колхоза „Путь к социализму“, Лежневского района, виден из следующей таблицы:

Фамилии колхозниц	Вязка перевясл	Подбор и оправка снопа	Вязка снопа	Итого
Громова	10 сек.	28 сек.	10 сек.	48 сек.
Захарова	10 „	22 „	6 „	38 „
Логина	12 „	26 „	10 „	48 „
Малышева	10 „	20 „	6 „	36 „

Для того чтобы уменьшить время на вязке снопов, колхозницы-вязальщицы этого колхоза приготавливали перевясла заранее. Вязка снопов днем, в жаркую погоду, увеличивает потери зерна. В колхозе „Путь к социализму“ вязали не днем, а вечером и ночью, при этом потери совершенно отсутствовали.

Никим образом нельзя допускать групповую вязку снопов скопом. Производительность труда вязальщиц при этом резко падает, индивидуальная же сдельщина на вязке резко поднимает выработку. В процессе работы колхозницы-вязальщицы точно соблюдали маршрут движения, значительно сокращая непроизводительные переходы.

Ниже приводится схема движения вязальщиц колхоза „Путь к социализму“.



Интересно, что при таком способе передвижения на вязке на каждые 100 снопов получалось 166 м холостого перехода, а при групповой вязке, без соблюдения маршрута, на каждые 100 снопов — холостого перехода 769 м. Причем выработка в первом случае составила 800 снопов на каждую вязальщицу, а во втором случае 215 снопов.

Таким образом расстановка вязальщиц и учет их работы должны быть строго индивидуальными.



Приемка поля в колхозе после уборки.

После вязки снопов обязательно производить подгребание колосьев конными или ручными граблями и ручной сбор колосьев, мобилизуя на эту работу школьников.

Больше 40 000 га зерновых культур в текущем году в колхозах Ивановской области будет убрано комбайнами; 443 южных комбайна и 219 северных должны быть включены на полную мощность в уборку урожая.

Комбайн — совершенная уборочная машина, объединяет одновременно несколько операций. В процессе комбайновой уборки мы получаем чистое зерно. При правильной установке рабочих частей комбайна потери урожая резко снижаются. Достаточно сказать, что при комбайновой уборке совершенно выпадают следующие операции, проводимые при уборке простыми уборочными машинами: вязка снопа, укладка в бабки, возка, скирдование.

На совещании передовых комбайнеров и комбайнерок с членами ЦК ВКП(б) и Правительства тов. Сталин отметил громадное значение, которое имеет комбайн в экономике страны: „Его значение состоит еще в том, сказал товарищ Сталин, что он избавляет нас от громадных потерь. Сами знаете, что уборка при помощи лобогрейки дает громадные потери зерна. Сначала скосить, потом собрать в снопы, потом собрать в скирды, потом свозить урожай к молотилкам, — все это потери и потери.

Все признают, что при этой системе уборки мы теряем около 20—25% урожая.

Великое значение комбайна состоит в том, что он доводит эти потери до незначительного минимума. Знатоки дела говорят, что уборка при помощи лобогрейки, при прочих равных условиях, дает урожайность на гектар на 10 пудов меньше, чем уборка при помощи комбайна. Если взять 100 миллионов гектар зерновых посевов, а их у нас гораздо больше, как известно, то потери при уборке лобогрейками составят миллиард пудов зерна. Попробуйте теперь организовать уборку на этих 100 миллионах гектар при помощи комбайна, имея в виду, что комбайн работает не плохо, — и вы получите выигрыш на целый миллиард пудов зерна. Цифра не малая, как видите. Вот до чего велико значение комбайна и людей, работающих на комбайне“.

Эти замечательные слова тов. Сталина полностью подтвердились широкой практикой комбайновой уборки. Об этом говорят комбайнеры нашей области, правильно использующие эту сложную уборочную машину.

Комбайнер Польковской МТС, Савинского района, т. Посудин, работая в 1941 г. на комбайне „Коммунар“, убрал за сезон 540 га зерновых культур. Его комбайн намолотил с каждого га 11 ц.

Правильной регулировкой рабочих частей комбайна т. Посудин добился, что его комбайн работал почти без потерь.

Уборка хлебов комбайнами должна начинаться с момента достижения конца восковой спелости и начала полной спелости, ни в коем случае не допуская перестоя. Задолго до начала уборки комбайн должен быть готов к работе, осмотрен, обкатан и принят комиссией по акту.

Одним из главных условий производительной и качественной работы комбайнов является тщательный подбор и хорошая подготовка кадров. Комбайнер является начальником комбайнового агрегата, и ему подчиняются помощник комбайнера, тракторист и колхозники, закрепленные за комбайном на время работы для подвоза воды, горючего, перевозки, очистки и сушки зерна.

Большое влияние на производительность комбайнов оказывают правильный подбор и подготовка участков.

При подборе участка для комбайновой уборки надо уделять серьезное внимание состоянию хлебов, а также, во избежание потерь, перерасхода горючего и низкой производительности, следует отводить под уборку комбайнов чистые от сорняков посевы, с ровным и устойчивым стеблестоем.

Комбайн требует ровного рельефа, без большого склона и гребнистости. Неровные поля, с уклонами и подъемами, значительно увеличивают тяговое сопротивление комбайна, создают сотрясение машины, из-за чего нарушается нормальная работа рабочих частей комбайна и увеличиваются потери зерна.

Не следует выделять для уборки комбайнов мелких участков. На выделенных массивах для комбайновой уборки необходимо заблаговременно сделать прокосы для прохода трактора, обкосить окраины полей, так как во многих колхозах области конфигурация полей имеет крайне извилистую форму.

Скошенный таким образом хлеб должен быть тут же убран.

Участок, предназначенный для комбайновой уборки, должен быть до начала уборки закреплен в натуре за каждым комбайнером. Последний вместе с трактористом и своим помощником обязаны обойти участок, внимательно осмотреть. Около естественных препятствий (большие камни, ямы и т. д.), если их нельзя ликвидировать заранее, поставить вешки.

Комбайновый агрегат обязательно должен быть проверен лично директором МТС и начальником политотдела, и

до начала уборки все комбайны должны находиться на своих рабочих местах.

Для того чтобы правильно подобрать участок для первоочередной работы комбайна, комбайнер должен установить тщательное наблюдение за степенью созревания хлебов, с тем чтобы, не дожидаясь полного созревания, начать выборочную уборку урожая.

Если комбайн закончил уборку отведенного для него участка, а в колхозе еще остается неубранная площадь, необходимо немедленно переключить комбайн на участки, отведенные для уборки простыми машинами и вручную. Мы уже указали, что при правильной регулировке работы потери при комбайновой уборке могут быть сведены к нулю. Если же комбайн будет отрегулирован небрежно, если к работе на комбайне относиться невнимательно, то потери в колосе и зерне будут весьма значительны.

Потери при комбайновой уборке возможны прежде всего от несрезанного колоса. Штурвальный должен смотреть несколько вперед хедера и внимательно следить за состоянием хлеба. В нужных случаях опускать или поднимать хедер.

Возможны потери срезанным колосом. Этот вид потерь получается по двум причинам:

1. Комбайн идет с неполным захватом, и срезанные колосья скатываются на свободной части хедера. Устранить эти потери возможно путем переключения хедера на полный захват и набивкой на лопасти мотовила брезентовых полос.

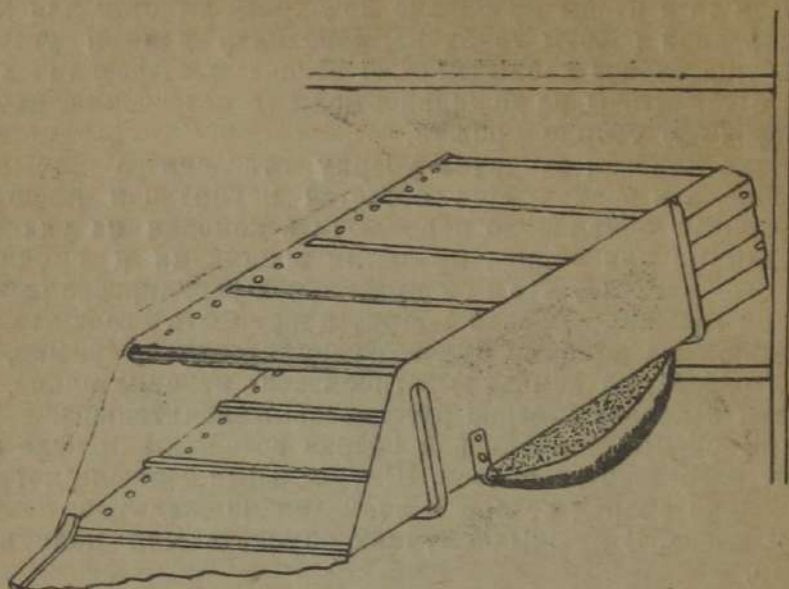
2. Лопасти мотовила захватывают срезанные колосья и перебрасывают через ветровой щит. Это может произойти потому, что слишком низко опущено мотовило при высоком хлебостое.

Потери зависят в основном от правильной регулировки деки. При работе в утренние и вечерние часы, когда хлеб несколько влажный, деки должны быть приподняты, а днем, когда зерно сухое и легко вымолачивается, деки должны быть опущены.

Возможны потери невытрясенным зерном. Это трудно уловимые и самые серьезные потери при комбайновой уборке. Их можно устранить путем правильной регулировки рабочих частей молотилки комбайна и установкой специальных зерноуловителей. Зерноуловители на комбайне устанавливаются под наклонной и полевой частями хедера.

Первый изготавливается из мешковины или полотна. Изготовленный зерноуловитель подвешивается на крюч-

ках, прикрепленных к боковинам элеватора, и на борт приемной камеры.



Зерноуловитель под наклонным элеватором хедера.

При наполнении зерноуловителя он разгружается на большое полотно хедера.

При работе комбайна на полегшем хлебе большое значение имеет выбор направления движения комбайна. Длинные стороны загона должны быть расположены только поперек полеглости. При правильной регулировке всех рабочих частей комбайна, при соблюдении всех правил эксплуатации комбайна потери при комбайновой уборке будут крайне незначительны или их вовсе не будет.

СКИРДОВАНИЕ

Скирдование должно идти параллельно жнитву и молотбе. Это мероприятие является одним из главных в борьбе с потерями урожая.

„Вслед за косовицей хлебов простыми машинами и вручную организовать немедленную вязку снопов и складывание их в копны, бабки и крестцы. Скирдование хлебов закончить не позднее 10 дней после окончания косовицы“ (из постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) „Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году“).

Прежде чем закладывать скирды, необходимо правильно выбрать место для скирды. В Белаино-Уводском колхозе, Лежневского района, одну из скирд установили в низине, в результате чего из-за сырости большая часть хлеба в скирде была испорчена.

Место для скирд должно быть сухое, удобное для установки молотилки и подвозки снопов. Под скирду рекомендуется положить сухой соломы слоем 20 см для того, чтобы зерно не увлажнялось от земли. В целях сохранения зерна от грызунов положить под скирду сухие ветви хвойных деревьев.

Скирдование следует поручать опытным колхозникам. Во избежание проникновения влаги в скирду укладка должна быть ровной, плотной, без впадин. Сверху скирды нужно набросать слой соломы в 25—30 см.

Примерные размеры скирды следующие: ширина 4—5 м, высота 5—6 м, длина около 10 м. Самая наилучшая форма скирды — прямоугольная. При скирдовании следует учитывать направление господствующего ветра, так, чтобы молотилка, установленная рядом со скирдой, защищалась ею от ветра. Скирды следует расположить попарно с тем, чтобы при молотьбе обеспечивать двухстороннюю подачу.

При возке снопов в скирды или в молотилку также возможны большие потери зерна, поэтому аккуратная подача снопов на воз и их укладка, подстилка на телегу брезентов или половиков—обязательные требования при возке снопов.

МОЛОТЬБА И ВЫВОЗКА УРОЖАЯ

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР и Центрального Комитета ВКП(б) „Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году“ обязывает:

„Приступить к обмолоту урожая не позднее 5 дней после начала косовицы, организовав в первую очередь молотьбу с копен, обеспечить работу молотилок не менее 20 часов в сутки. По окончании уборки комбайнами использовать комбайны для обмолота хлебов на полевых токах“.

Для быстрого завершения обмолота хлебов необходимо пустить в работу все конные молотилки колхозов и молотилки МТС. В 1942 году в колхозах области будут работать 9898 колхозных молотилок и 612 молотилок МТС.

Если каждая конная молотилка будет намолачивать 4 т в день, а это средняя производительность, то только одними колхозными молотилками можем обмолачивать примерно 39592 га зерновых культур в день.

При правильном и умелом обслуживании молотилки МК—1100 производительность ее за десятичасовой рабочий день достигает 25 т, каждая молотилка за день может намолачивать 50 т.

Таким образом колхозы нашей области имеют возможность обмолачивать 70000 га зерновых в день.

Это является ежедневным боевым заданием. Исходя из этого, в каждом колхозе надо составить рабочий график обмолота, учесть точную расстановку колхозников и привлеченных рабочих.

Для того чтобы эта возможность стала действительностью и обмолот был закончен в 12—13 рабочих дней, а не растягивался на зимнее время, необходимо немедленно восстановить и отремонтировать все колхозные молотилки. Пресекать попытки отдельных руководителей колхозов и бригадиров — недооценивать роль своих молотилок, а надеяться на молотилки МТС.

До начала молотьбы должны быть тщательно подготовлены тока, зернохранилища. Учитывая особенности метеорологических условий лета текущего года, обязательно привести в рабочее состояние все зерносушилки, крытые навесы для сушки зерна. В каждом колхозе должна быть своя зерносушилка, для чего своевременно подготовить овины и риги.

Молотьба должна начаться, как только просохнет хлеб — на третий и не позднее как на пятый день после начала косовицы. Для подсушки снопов заранее подготовить овины и риги. В сырую погоду молотьбу производить в крытых токах. При молотьбе непосредственно из скирд молотилка должна быть поставлена так, чтобы было можно свободно подавать снопы на стол молотилки.

Мы уже говорили, что правильным и умелым обслуживанием, при точной регулировке молотилки, она совершенно не должна допускать потерь и давать высокую производительность.

При невнимательном отношении к работе молотилки, при плохой регулировке механизмов она может давать значительные потери и порчу зерна.

Молотилка может дробить зерно или нечисто вымолачивать, зерно может попадать в соломе или в мякине, зерно может дробиться в барабане или шасталке. В этом случае зерно надо пустить мимо шасталки, прямо на вторую очистку, и если зерно будет попадать дробленое, — значит дробит его барабан. Необходимо остановить молотилку и отрегулировать деку барабана. Если же дробит зерно шасталка, то необходимо повернуть груз ближе к

оси барабана, а также проверить установку бичей в конической части шасталки.

В том случае, если зерно при молотьбе попадает в соломую, необходимо произвести регулировку соответствующим опусканием фартука и установлением нормальной быстроты работы соломотряса.

Сбегание зерна с грохота в сбоину происходит тогда, когда грохот очень загружен и не справляется с протряхиванием идущей по нему сбины. Необходимо усилить дутье под грохот, а также установить правильную величину зазоров на грохоте. Если будет замечено выбрасывание зерна с первой веялки в полову, нужно немедленно отрегулировать силу ветра, отрегулировать его направление, проверить, правильно ли подобраны сита. Молотилка будет работать хорошо, если будут соблюдены следующие основные правила:

1. Подача в барабан должна быть непрерывной и равномерной.

2. Число оборотов барабана должно быть постоянным (1150 оборотов в минуту).

3. Напряжение ремней нормальное. Не допускать провисания ремней.

4. Через каждые два часа работы проверить:

а) Сходящую с соломотряса соломую. Нет ли в соломе зерна и невымолоченного колоса.

б) Не выносятся ли зерно в полову, соломую. Хорошо ли работает соломотряс.

При наличии двух-трех зерен необходимо отрегулировать фартуки деки и соломотряса.

в) Не выносятся ли зерно в сбоину.

г) Не сечет ли зерно барабан.

При наличии на 100 целых зерен трех-четырех зерен с отбитыми концами — отрегулировать деку.

д) Не сечет ли зерно шасталка.

Каждая часть должна быть правильно отрегулирована. Этим самым мы резко сократим, сведем до минимума потери при молотьбе.

Зерно после обмолота необходимо в тот же день обработать и перевезти в зернохранилище.

Совет Народных Комиссаров и ЦК ВКП(б) своим постановлением обязывают „...организовать в колхозах и совхозах тщательный учет хлеба, полученного от уборки комбайнами, обязательное взвешивание зерна, полученного при обмолоте молотилками, а также сдаваемого на заготовительные пункты Наркомзага и склады колхозов и совхозов“.

【Ответственность за сохранность урожая и его учет возлагается на бригадира — по бригаде, а по колхозу — на председателя колхоза.

Для перевозки урожая от пунктов обмолота до зернохранилища или заготовительного пункта рекомендуется организовать в каждом колхозе транспортные бригады. Привлекать для транспортных работ малопродуктивных коров с ферм колхозов и коров, находящихся в личном пользовании колхозников. Закрепить тяговую силу за членами транспортных бригад, установив ежедневное задание по перевозке зерна.

Опыт работы на крупном рогатом скоте во многих колхозах области показывает, что особого периода обучения скота для работ, особенно транспортных, не требуется.

Нужно только смело и решительно проводить это мероприятие во всех колхозах.

Вывозку зерна и других сельскохозяйственных продуктов в счет государственных обязательств необходимо начинать с первого дня уборки, никоим образом не допуская скопления убранных урожая в поле и на токах.

Быстрым и четким выполнением колхозами обязательств перед государством, созданием из урожая 1942 года хлебного фонда Красной Армии наши колхозники еще раз продемонстрируют свою преданность родине, желание как можно быстрее выполнить первомайский приказ любимого вождя товарища Сталина.

ПО-БОЕВОМУ ПРОВОДИТЬ МАССОВО-ПОЛИТИЧЕСКУЮ РАБОТУ НА СЕЛЕ

Неплохо потрудились колхозники нашей области в весенний период работ. Несмотря на все трудности, связанные с войной, весенний сев был проведен успешней и организованней. В колхозах и МТС в весенний период работало 6300 агитаторов, из них около 2000 лучших колхозников. Большую роль в повышении политической работы среди колхозников и производственных рабочих МТС сыграли политотделы МТС.

На примерах героической борьбы Красной Армии агитаторы поднимали производственную активность колхозников.

Сейчас предстоит более тяжелый и ответственный период работ — уборка урожая. Уборка потребует гораздо больше напряжения и усилий, чем весенний сев. Малейшее благодушие, самоуспокоенность абсолютно нетерпимы. Успех уборки урожая и заготовка сельскохозяйственных

продуктов будут зависеть прежде всего от умения партийных организаций, коммунистов организовать массы колхозников на успешное выполнение всех заданий партии и правительства.

Массово-политическая работа в уборочный период должна быть во много раз усилена и улучшена.

Предметная, наглядная агитация должна сочетаться с производственной деятельностью колхозников, работников МТС. Областной комитет ВКП(б) направляет в качестве агитаторов из городов и районных центров в колхозы и бригады на уборочный период больше 10 000 человек.

Работая в бригадах, наравне с членами бригады, агитатор в свободное от работы время проводит всю агитационно-массовую работу.

Перерывы в работе, перерывы на завтрак и обед, после работы надо использовать для агитационно-массовой работы. Что может быть почетней, как нести правдивое слово ленинско-сталинского учения широким колхозным массам? Агитатор личным примером должен увлекать колхозников на новые трудовые подвиги.

Агитатор, используя местный материал, обязан связать план работы колхозной бригады, звена с задачами страны в суровое военное время.

Надо использовать все формы агитационно-массовой работы: выпуск стенных газет, боевых листков, читка газет, радио, кино и устная агитация — все должно быть использовано в агитационной работе. В стенных газетах и боевых листках повседневно показывать и пропагандировать опыт работы лучших колхозников-стахановцев, дающих две-три нормы. Поднимать выработку всех членов бригады, звена до уровня выработки передовых колхозников. Бичевать лодырей, разгильдяев, мешающих быстро и качественно убирать урожай. Читая отдельные боевые эпизоды и сообщения Советского Информбюро, агитатор должен постоянно держать колхозников в курсе всех событий жизни нашей страны. Каждый агитатор обязан создать вокруг себя спаянный беспартийный актив.

Агитационно-пропагандистская работа должна в самый короткий срок обеспечить широким массам колхозников понимание той истины, что только уборка определяет действительный успех сельскохозяйственного года.

Упорная, напряженная работа, наполненная мыслью о помощи фронту, о победе над ненавистным врагом — вот чем должны жить советские люди, наши колхозники в эти дни.

Еще выше поднимается знамя социалистического со-

ревнования в колхозной деревне. Призыв колхозников артели „Путь крестьянина“ и артели имени Сталина, призыв рабочих и служащих Больше-Раковской МТС, предложивших организовать Всесоюзное социалистическое соревнование в сельском хозяйстве, нашел живой отклик среди колхозов и МТС нашей области. Опыт работы Польковской, Юрьевецкой, Пучежской, Суздальской МТС убедительно подтверждает, какие еще колоссальные резервы хранит наша техника, если только к ней подойти умело, заботливо, по-большевистски.

В горячие дни уборки активными участниками соревнования должны стать все колхозы, МТС и совхозы.

„Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) считают, что сейчас нет более важной и почетной задачи для сельских коммунистов, комсомольцев, колхозников, колхозниц, работников МТС и совхозов, для всех привлеченных на сельскохозяйственные работы, как мобилизация всех сил на своевременное проведение решающих работ в сельском хозяйстве — подготовка, уборка урожая и выполнение обязательств перед государством, чтобы тем самым обеспечить страну и Красную Армию достаточным количеством сельскохозяйственных продуктов“.



ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Не допускать прошлогодних ошибок	5
Сроки уборки	7
От серпа до комбайна — все на уборку урожая	8
Скирдование	20
Молотьба и вывозка урожая	21
По-боевому проводить массово-политическую работу на селе . .	24

20 коп.

