

355705

САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

П. М. ЕВСЕЕНКО

ОРГАНИЗАЦИЯ УБОРКИ УРОЖАЯ В КОЛХОЗАХ

ОГИЗ

1942

САРАТОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

I. ВСЕ СИЛЫ—НА УБОРКУ УРОЖАЯ

На первомайский приказ товарища Сталина колхозная деревня ответила всенародным движением за дальнейший подъем производительности труда и усиление помощи фронту, чтобы в 1942 году окончательно разгромить немецких оккупантов и освободить советскую землю от гитлеровских мерзавцев.

Миллионы колхозников, работников машинно-тракторных станций и совхозов подняли знамя всесоюзного социалистического соревнования.

Охваченные патриотическим чувством колхозники и колхозницы приняли обязательства: перевыполнить государственный план ярового и озимого сева, собрать урожай по всем культурам выше планового, досрочно выполнить обязательства по хлебосдаче и другим видам поставок. По животноводству они обязуются перевыполнить государственные планы выращивания молодняка, планы увеличения поголовья скота и повышения его продуктивности, выполнить другие условия всесоюзного соревнования.

Колхозное крестьянство вносит огромный вклад в дело обороны Родины. «Помогать фронту,—говорит М. И. Калинин,—это значит извлекать все, что возможно в человеческих силах, и больше всего из земли. Кто это делает, тот служит Родине, как бы находясь на передовых позициях».

Каждый лишний пуд хлеба, собранный на колхозных полях, укрепляет оборонную мощь нашей Родины, является ударом по фашистским извергам. «Прорыв в сельскохозяйственных работах имел бы не менее вредные последствия, чем неудача на том или ином участке военного фронта» (М. И. Калинин).

Вот почему уборка урожая в колхозах приобретает сейчас огромное государственное и оборонное значение, является важнейшей задачей, для решения которой нужно мобилизовать все материальные и трудовые ресурсы колхозов.

Убрать урожай по-военному, в кратчайшие сроки и без потерь, своевременно и досрочно выполнить государственный план заготовок сельскохозяйственных продуктов — вот что

должно стоять сегодня в центре внимания партийных, советских, комсомольских организаций, всех руководителей МТС и колхозов, бригадиров и звеньевых, всех колхозников.

«Уборка,—говорит товарищ Сталин,—дело сезонное и она не любит ждать. Убрал во-время—выиграл, опоздал в уборке—проиграл».

В 1941 году в колхозе «Наука Ильича», Балаковского района, яровая пшеница была убрана на участке третьего звена к 20 августа, а на участке второго звена к 5 сентября. С каждого гектара на участке третьего звена было собрано по 10,4 центнера зерна, а на участке второго звена—8,6 центнера. Запоздание с уборкой на участке второго звена снизило сбор зерна на 1,8 центнера с каждого гектара.

В 1942 году борьба за сжатые сроки уборки приобретает еще большее значение. Как известно, весна была поздняя, а перепадающие дожди в ряде районов области затянули посевные работы. А это означает, что на значительной площади хлеба в текущем году созреют для уборки позже обычного.

Следовательно, время, которым обычно располагали колхозы в уборку до наступления дождей и заморозков, в текущем году сокращается, что увеличивает опасность потерь и требует напряжения всех сил колхозов для скорейшей уборки урожая.

Важнейшими условиями успешного проведения уборки и хлебосдачи являются: 1) привлечение на уборку всех трудоспособных и подростков, организация работ от зари до зари, а по ряду работ—круглые сутки, 2) наиболее производительное использование всех комбайнов, всех простых машин и орудий, в том числе кос, серпов, катков и цепов, 3) полное использование на уборке тракторов, всего живого тягла, привлечение к работам малопродуктивных коров колхозников и товарных ферм.

Пестрые сроки сева отразятся и на сроках созревания хлебов для уборки. Поэтому тщательное наблюдение за созреванием, чтобы не пропустить ни одного часа с развертыванием уборочных работ, выборочная уборка, не дожидаясь созревания всего массива, полное использование периода восковой спелости зерновых для уборки их простыми машинами и вручную, постройка крытых навесов для просушки зерна на токах, всемерное ускорение очистки зерна и устройство зерносушилок—приобретают особо актуальное значение в борьбе с потерями.

В текущем году необходимо широко применить ручную срезку подсолнечника, не дожидаясь созревания всего массива, с последующей вывозкой шляпок и обмолотом на току.

355705



Организовать сдачу хлеба на элеватор в первый же день работы комбайнов и молотыбы, предупредить малейшие проявления антигосударственных тенденций, не допустить хищений и строго учитывать урожай, принимать и отпускать его только с веса—вот что должно быть предметом особой заботы каждого руководителя колхоза и бригадира, всех партийных и советских организаций.

В дни великой отечественной войны, когда решается судьба нашего государства, все советские люди должны работать не щадя своих сил, отбросив прочь мерки и нормы мирного времени.

Железная дисциплина, организованность и спайка, строгость к себе и другим—обязательные требования, которые нужно предъявлять сейчас каждому советскому гражданину. «Безделье терпеть нельзя,—говорит М. И. Калинин,—особенно в военное время, когда идут ожесточенные бои, когда сотни людей ежедневно умирают на поле боя за нашу страну, за наше советское государство. Я думаю, что мы найдем сочувствие и поддержку у всего народа, если будем жестоко карать бездельников и туеядцев».

Поэтому строгое соблюдение Сталинского устава с.-х. артели и постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О повышении для колхозников обязательного минимума трудодней» является неременным условием успешного проведения уборочных работ и выполнения планов заготовок с.-х. продуктов.

Необходимо строго следить за тем, чтобы дезорганизаторы колхозного производства встречали самый беспощадный отпор, чтобы каждый трудоспособный колхозник и колхозница Саратовской области выработали с 15 июня по 15 августа не менее 30 трудодней, а с 15 августа по 15 октября не менее 40 трудодней. Это минимальное требование должно быть перевыполнено.

Для успешного проведения уборки урожая необходимо далее, чтобы наряду с хорошей подготовкой средств производства руководители колхозов уделили особое внимание правильной организации труда людей, чтобы организационная и массово-политическая работа в бригадах, звеньях и агрегатах стояла на высоком уровне. В противном случае самые лучшие и хорошо отремонтированные машины будут простаивать, а уборка урожая затянется.

Всемерно крепить колхозную бригаду, сохранить звеньевую организацию, установить правильные нормы выработки и сдельные расценки, наладить строгий учет труда, своевременно выдавать авансы колхозникам на трудодни, организо-

вать учет урожая по каждому бригадному и звеньевому участку, неуклонно блюсти закон о дополнительной оплате труда за повышение урожайности,—все эти мероприятия во многом будут решать успех предстоящих уборочных работ.

Нужно предупредить ошибки прошлого года, когда в ряде колхозов области постоянные звенья распались, в уборке бригадных и звеньевых участков допустили массовую обезличку и не организовали учета урожая по бригадам и звеньям, в результате чего колхозники лишились материальной заинтересованности в ускорении сроков и повышении качества с.-х. работ, не получили дополнительной оплаты за повышение урожайности.

В колхозе «Наука Ильича», Бадаковского района, уже в начале уборки обезличка закрепленных за звеньями участков достигла: по просу 63,7%, подсолнечнику 57,7%, арбузам 57,7%. При этом в ряде случаев обезличка порождалась только слабостью организации труда и нераспорядительностью бригадиров. Так, например, 12 августа бригадир второй бригады направил членов звена № 8 вязать снопы яровой пшеницы на участке другого звена, а вязку снопов ячменя на участке звена № 8 поручил колхозникам из других отраслей хозяйства колхоза.

В 1942 году нужно так расставить силы на уборке, чтобы члены каждого звена использовались в первую очередь на звеньевом участке.

В рабочих планах на уборку нужно предусмотреть, какие звенья в полном составе или частично переключаются на выполнение общебригадных работ, строго согласовывая это с наличием работ на закрепленных за этим звеном участках. Однако и в этом случае звено по возможности должно сохранять постоянство своего состава, так как создание временных звеньев способствует распаду постоянных звеньев. В этих целях одному звену нужно поручать обслуживание комбайна, другому—косовицу лобогрейкой на живом тягле и вязку снопов за ней, третьему—скирдование снопов, четвертому—скирдование соломы, пятому—очистку зерна, шестому—вывоз зерна на государство и т. д.

Сохранить постоянство состава звена на уборке, как показывает опыт передовых колхозов, вполне возможно.

В колхозе им. Ленина, Аркадакского района, на обслуживание комбайна «Сталинец» № 35 выделили звено Е. А. Серебряковой в составе 9 человек при следующей расстановке: возка зерна от комбайна—4 чел., на разгрузочной площадке—2 чел., на увеличенном соломокопнителе—2 чел., обкосы и закругление углов при комбайнировании—1 чел. На обслужива-

ние комбайна СЗК выделили звено П. С. Серебряковой в составе 7 человек, из которых на возку зерна от комбайна — 3 чел., разгрузочную площадку—2 чел., прокосы и обкосы углов — 1 чел., вязку снопов на прокосах—1 чел. Тракторный агрегат из четырех лобогреек обслуживали 4 звена по 8 человек в каждом. Звено т. Кошелевой, в составе 8 чел., работало на очистке зерна веялкой в 2 смены, звено т. Долговой—на очистке зерна зерноочистительной машиной «ВИМ-2» и т. д.

Наличие групповой сдельщины, там где она не вызывается условиями производства, тормозит подъем производительности труда, так как уравнительное начисление трудодней колхозникам лишает их стимула к повышению выработки и качества работ.

Это можно было наблюдать 15 августа 1941 года во второй бригаде колхоза имени XVIII партсъезда Балаковского района, когда 7 лобогреек косили ячмень в одну загонку. Нормы выработки здесь не выполнялись, в этом случае нельзя было установить, кто же из колхозников является ударником, кто допустил брак в работе—оставление полос несрезанного колоса.

Индивидуальная сдельщина повышает производительность труда, позволяет точно учесть количество и качество работы каждого колхозника, лишает лодыря возможности укрыться за спиной честных колхозников. Ее нужно применять на косовице уборочными машинами, косовице ручной косой, вязке свясел и снопов, укладке снопов в крестцы, возке зерна от комбайна, скирдовании снопов и соломы, сгребании колосьев конными граблями, ручной резке подсолнечника, уборке бахчевых и картофеля, возке зерна государству, при выполнении ряда других работ.

На утренние сборы и ожидание отправки в поле во многих случаях колхозники непроизводительно тратят 1 час, а переезды и переходы из села в поле и обратно по хронометражным данным занимают в среднем 1 час 47 минут. Такая растрата драгоценного рабочего времени недопустима. Необходимо организовать ночлег и общественное питание колхозников в поле, на месте работы. Свои указания звеньям и колхозникам по работе на следующий день бригадиры должны давать накануне, чтобы утром колхозники с места ночлега непосредственно направлялись к месту работы. Только эти два мероприятия повысят чистое рабочее время колхозников на 25—30%, намного сократят сроки уборочных работ.

Создание для колхозников хороших бытовых условий в поле приобретает сейчас не меньшее значение, чем подготовка уборочных машин. Чтобы дать возможность жен-

щинам ночевать в поле, необходимо в каждом колхозе оборудовать хорошие детские ясли, сады и площадки, где дети могли бы оставаться и на ночь. Еще лучше организовать ясли на стане, как это делали в прошлом году в колхозе им. XVII партконференции Дергачевского района. Это даст возможность колхозницам спокойно работать и жить в поле вместе с детьми.

В текущем году в помощь колхозам на уборке будет мобилизовано население городов и районных центров, а также учащиеся городских школ. Руководителям колхозов нужно правильно организовать их труд, распределить их по бригадам, звеньям и участкам работ, создать для них хорошие бытовые условия. Колхозным бригадирам необходимо научить мобилизованных правильным приемам работы, помочь овладеть новым делом.

Привлечение к работам в колхозах новых кадров, еще не овладевших в полной мере техникой, настоятельно требует, чтобы производственному инструктажу и контролю качества уборочных работ уделялось особое внимание.

В борьбе за успешное проведение уборки и вывоз с.-х. продукции большое значение имеет строгое выполнение нового порядка оплаты труда, установленного постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) «Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году».

На время уборки и до выполнения плана заготовок колхозы отчисляют для выдачи аванса колхозникам и на внутриколхозные нужды: по зерну—15%, по рису—10%, по подсолнечнику—5%, по картофелю и овощам—15% от фактически сданного на государственные заготовительные пункты количества продукции этих культур.

Половина из отчисляемого зерна, риса, подсолнечника, картофеля и овощей распределяется на трудодни, выработанные колхозниками на всех уборочных, других полевых работах в период уборки урожая и вывозе с.-х. продукции. Вторая половина должна распределяться между всеми колхозниками по трудодням, выработанным на всех работах с начала года, включая уборочные работы, а также на внутрихозяйственные нужды колхоза.

Колхозам Саратовской области рекомендовано выдавать из фонда авансирования в период уборки, раз в неделю, за работу по уборке зерновых культур, семенников трав, подсолнечника, сахарной свеклы, льна, конопли, кок-сагыза и других технических культур (кроме хлопчатника) до 1,5 килограмма зерна на каждый трудодень, фактически выработанный в период уборки урожая. За работы по уборке картофеля и ово-

шей натуральные авансы выдаются в размере до 3 килограммов картофеля или овощей на трудодень.

Колхозникам, не выработавшим минимума трудодней за прошедший до уборки период и не участвующим без уважительных причин на с.-х работах в период уборки урожая, натуральные авансы не выдаются.

Указанным постановлением разрешено выдавать колхозникам пятую часть от собранной и свезенной на усадьбу колхоза или собранной и заскирдованной ими соломы.

Нужно помнить, что фашистские изверги засылают в нашу страну диверсантов и шпионов, враг использует и будет использовать все средства, чтобы подорвать обороноспособность нашей Родины. Поэтому зоркая охрана урожая, машин, скота и складов, осуществление всех мер противопожарной охраны должны приковать внимание всех руководителей колхозов и всех колхозников.

II. ПЛАНИРОВАНИЕ УБОРОЧНЫХ РАБОТ

Готовясь к уборке урожая прошлого года, колхоз им. XVIII партсъезда, Балаковского района, разработал детальные рабочие планы для каждой полеводческой и огородной бригады.

Рабочий план бригады № 1 предусматривал в календарной последовательности уборку: озимых культур на площади 283 гектара, ранних зерновых—700 гектаров, проса—103 гектара, подсолнечника—86 гектаров, семенников трав—100 гектаров, бахчей—31 гектар, а также уборку сена на заливных лугах на площади 307 гектаров.

В плане бригады точно указывалось: какие культуры и на какой площади будут убирать комбайнами, какие—простыми машинами и какие — вручную. Предусматривалась вязка и скирдование снопов на площади уборки простыми машинами и вручную, молотьеба сложными молотилками и отдельно комбайнами на стационаре, очистка зерна, вывоз его государству, а также сев озимых культур, подъем зяби и черного пара—раздельно на тракторной и живой тяге.

В рабочем плане указывалось: сколько тракторов, комбайнов, лошадей, волов, коров, лобогреек, молотилок, сортировок и пр. инвентаря выделяется для выполнения каждой работы в отдельности. В плане фиксировалось ежедневное задание бригаде, срок работы, расстановка колхозников на работах.

Вооружить каждую колхозную и тракторную бригаду тщательно разработанной программой действия—рабочим планом, довести задание до каждой бригады, звена и уборочного агрегата и таким образом ликвидировать бесплановость и само-

тек в работе—важнейшие условия успешного проведения уборки урожая и вывозки с.-х. продуктов.

Рабочий план для полеводческой и огородной бригад рекомендуется составлять по следующей примерной форме с широким привлечением колхозников. Рабочие планы должны утверждаться общим собранием колхозников. В планах необходимо:

РАБОЧИЙ ПЛАН

Полеводческой бригады № . . . колхоза района
на уборку урожая 1942 года

Вид работы	Участок	Объем работы	Ежедневное за- дание	Срок вы- полнения		Выделяется кол- хозников	Будет занято				С.-х. орудия
				Рабочих дней	Календарно (ориенти- ровочно)		Тракторов	Лошадей	Волов	Коров	

1. Предусмотреть весь комплекс летне-осенних работ: уборку ранних культур, уборку поздних культур, уход за поздними культурами и парами, борьбу с вредителями сельского хозяйства, осенний сев, зяблевую вспашку, хлебосдачу и выполнение других обязательств колхозов перед государством.

2. Точно фиксировать все виды и объем работ, участок, где будет производиться работа, ежедневное задание, срок выполнения в рабочих днях и ориентировочную дату, количество рабочей силы, комбайнов и других с.-х. машин, тракторов и живого тягла, а также транспортных средств, выделяемых для выполнения каждой работы в отдельности.

В плане нужно точно указать, какие работы проводятся силами колхозной и какие—силами тракторной бригад, маршрут каждой тракторной бригады, каждого комбайна и уборочного агрегата, персональную расстановку колхозников на работах. Необходимо предусмотреть и мероприятия по культурно-бытовому обслуживанию колхозников в поле.

В прошлом году отдельные колхозы допустили ошибку в планировании: в рабочих планах они не предусмотрели уборки овощей, поздних культур, борьбы с с.-х. вредителями. —

всех работ, совпадающих по срокам с уборкой урожая. В таких колхозах планы нарушались с первых же дней уборки и руководством к действию не являлись. Эти ошибки повторяться не должны.

Планируя сроки уборочных работ, необходимо руководствоваться постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) «Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году», в котором сказано: «Обеспечить по каждому колхозу и совхозу уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур в следующие сроки: зерновых, колосовых культур, включая скирдование, не более как в 30 рабочих дней; проса и зернобобовых культур, включая обмолот, в 20 рабочих дней; подсолнечника—в 15 рабочих дней; льна-кудряша, горчицы и рыжика—в 10 рабочих дней, включая обмолот этих культур, а уборку свекловичных высадок закончить не более как в 5 рабочих дней». Копка сахарной свеклы в Саратовской области должна быть закончена к 20 октября, а возка — 10 ноября.

Для работы с комбайнами «Сталинец» нужно запланировать гусеничные тракторы, закрепив за комбайновыми агрегатами с гусеничными тракторами наиболее опытных трактористов. Гусеничные тракторы ЧТЗ используются на уборке урожая только в сцепе двух или трех комбайнов. Во время стоянки комбайнов тракторы полностью загружаются вспашкой, яри, лущением стерни, культивацией и лущением паров на близко расположенных участках. Это относится и к тракторам, занятым на косовице сцепом жаток и лобогреек.

Комбайны должны направляться в первую очередь в колхозы, где недостает живого тягла, а также имеющие наибольшую нагрузку посевов на трудоспособного. Для уборки комбайнами необходимо запланировать в первую очередь высокоурожайные участки, менее засоренные сорняками, с не полеглим хлебом, ровным рельефом и хорошей длиной гона.

В колхозе им. Ленина, Аркадакского района, при составлении рабочих планов и расстановке рабочей силы тщательно взвешивают квалификацию, опыт, физическую силу, а также семейное положение каждого колхозника и колхозницы. На обслуживание комбайнов здесь выделяют лучшие звенья, укомплектованные физически сильными и не связанными с домашним хозяйством колхозницами.

План должен стать орудием мобилизации всех производственных возможностей колхоза и бригады и так распределить рабочую силу, машины и тягло, чтобы во всех бригадах была примерно одинаковая нагрузка на рабочую и тягловую силу.

К рабочему плану необходимо приложить хорошо продуман-

маные и утвержденные общим собранием нормы выработки и сдельные расценки, памятуя, что правильное нормирование и оплата труда колхозников имеют исключительно важное значение в успешном проведении с.-х. работ.

Занижение и завышение норм выработки и неправильная оценка приводят к тому, что в колхозах выявляются «выгодные» и «невыгодные» работы. Так, например, в колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района, в прошлом году «невыгодной» считалась вязка снопов за лобогрейкой, колнение и скирдование соломы озимой ржи, а «выгодной» — очистка зерна сортировкой «Клейтон». Это вызывало стремление колхозников перейти с одних работ на другие, тормозило проведение «невыгодных» работ.

Имея ввиду необходимость своевременной прополки и уборки урожая и учитывая, что в течение последних нескольких лет нормы на этих работах не пересматривались, бюро Саратовского Обкома ВКП(б) и Исполком областного Совета депутатов трудящихся рекомендовали колхозам повысить существующие нормы выработки на прополочных работах и уборке урожая на кожных работах на 10% и на ручных — на 15%.

Нужно взвесить всю сумму производственных условий данного колхоза и установить дифференцированные нормы, предупредив однако чрезмерное их дробление и множественность, так как это запутает учет труда. При дифференцировании норм учесть лишь решающие факторы, от которых зависит производительность.

На полевых работах выработка зависит, прежде всего, от ширины захвата орудия, сопротивления почвы, скорости движения тягла и времени чистой работы. На косовице хлеба уборочными машинами важнейшим фактором является густота хлебостоя, которая не позволяет иногда работать на полный захват орудия, а также состояние растений, например, полегание хлебов.

Поэтому правильно поступает колхоз им. Фрунзе, Пугачевского района, который еще до войны дифференцировал норму на косье хлебов лобогрейкой в зависимости от вида тяги и урожайности с 1 гектара. Так, при работе на лошадях норма была установлена при высоком урожае 4,5 гектара, при среднем урожае 5 гектаров, а при низком — 6 гектаров. При работе на волах норма понижалась, по сравнению с выработкой на лошадях, на 20—25%.

Нормы нужно дифференцировать и в зависимости от состояния рабочего скота: сильные, средние, слабые, не допуская, однако, разбивки тягла на большее число групп.

Норму на скирдовании хлеба и соломы рекомендуется дифференцировать в зависимости от упряжки—одноконная или пароконная и расстояния перевозки, а на зерноочистке—в зависимости от пропускной способности машины и очищаемой культуры. Так, например, если на зерноочистку ячменя и овса сортровкой «Клейтон» будет принята норма в 140 центнеров, то для ржи и пшеницы эту норму можно установить в 180 центнеров, а для подсолнечника—85—90 центнеров.

В оплате труда нужно руководствоваться ст. 15 Устава с.-х. артели, где сказано, что каждая работа в артели «оценивается в трудоднях в зависимости от требующейся квалификации работника, сложности, трудности и важности работы для артели».

Нужно выделить оценку труда колхозников ведущих квалификаций. Это учтено в решении исполкома Саратовского областного Совета депутатов трудящихся от 8 января 1941 г., которое трудодни колхозникам рекомендует начислять из следующего расчета за дневную норму выработки: на скидывании розвязи с лобогрейки—2 трудодня, косье самосбросками—1,75 трудодня, косье ручной косой—2 трудодня, вязке снопов—1,75 трудодня, сноске и укладке снопов в крестцы—1,5 трудодня, возке зерна от комбайна и на элеватор—1,5 трудодня, скирдоправу—1,75 трудодня и т. д.

III. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖИВОЕ ТЯГЛО НА РАБОТАХ

В уборку урожая колхозам предстоит выполнить большой объем работы на живом тягле. Отсюда задача—хорошо подготовить и правильно использовать тягло.

Нужно прежде всего ликвидировать обезличку тягла, которая широко распространена в колхозах области, наносит им огромный вред, и установить, как правило, чтобы на данном тягле работал тот колхозник или колхозница, за которыми закреплено это тягло.

Наиболее сильные лошади должны выделяться для выполнения тяжелых работ, например, косовица уборочными машинами, а слабые лошади—для легких работ.

Важное значение имеет правильный подбор тягла в запряжки в зависимости от роста и быстроты хода, темперамента, упитанности и состояния здоровья. Несъезженность и частая перемена лошадей в запряжках, по данным Всесоюзного научно-исследовательского института коневодства, снижает выработку тягла на 10—15%. Именно поэтому нельзя допускать работу в одной запряжке лошадей и верблюдов, что практикуется в отдельных колхозах Заволжья. В равной сте-

пени нельзя допускать работу в одной запряжке лошадей и волов.

Производительность тягла зависит от того, кто и как на нем работает, что наглядно видно на примере колхоза «Наука Ильича», Балаковского района.

Колхозник И. Д. Белов в уборку урожая ночевал не в поле, а дома, много времени тратил на холостые переезды. В день наблюдения он вышел из бригадный стан в 6 час. 10 мин. утра и 30 мин. ожидал пока придет его напарник П. К. Ивлиев. Своевременно не подготовив лобогрейку, они обнаружили неисправность ее; на устранение неисправностей и точку косы ушло 2 часа рабочего времени. Запрягали лошадей долго — 15 мин., а затем 24 мин. запряженные лошади простояли, так как П. К. Ивлиев произвольно отлучился. Затем они переезжали в поле, косить ячмень начали только в 10 час. 17 мин. Однако и в середине дня запряженные лошади опять стояли — не ладилась лобогрейка. В результате на чистую работу в этот день они затратили только 4 час. 14 мин., а скосили за день только 1,8 гектара при норме в 5 гектаров.

Совсем другие показатели дали эти колхозники 29 июля, когда их работа подверглась критике производственного совещания бригады, когда, заключив договор соревнования, они заранее отточили косу и проверили состояние лобогрейки. Правильно чередуя работу и отдых тягла, они довели чистое рабочее время до 9 ч. 31 м. и перевыполнили норму выработки.

Правильное чередование работы и отдыха тягла имеет большое значение в повышении его выработки и сохранении работоспособности. Стахановцы и ударники используют тягло планомерно, не дергают, внимательно следят за его состоянием и дают отдых на загоне, используя это время для проверки и смазки прицепных орудий. В летний период наиболее полно используют для работ прохладное время — утром и вечером.

При односменной работе на лошадях в уборку урожая колхоз Полдомасово, Воскресенского района, принял на 1942 год следующий распорядок рабочего дня:

начало работы в 4 часа;

перерыв для подкормки тягла с 8 до 9 часов;

работа с 9 до 13 часов;

перерыв на обед с 13 до 16 часов;

работа с 16 до 21 часа.

Через каждые 50 минут работы тяглу предоставляется 10-минутный отдых на загоне.

Нужно шире применять работу на сменных лошадях, не менее 16 часов в сутки, заимствуя опыт колхозов соседней Воронежской области.

По данным Воронежского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства колхозники Ф. И. Гончаров и А. Е. Бобро из колхоза «Красный Партизан», Кантемировского района, на косьбе лобогрейкой яровой пшеницы скашивали за день по 12,32 гектара. Работу они производили на сменных лошадях, по три лошади в каждой упряжке, сменяя их через полтора-два часа работы. Ночевали колхозники в поле. На работу в день наблюдения вышли в 3 ч. 45 м., а закончили ее в 21 ч. 21 м. На 9 перепряжек тягла в течение рабочего дня было затрачено 30 м., или около 4 минут на каждую перепряжку. На обед и кормление лошадей ушло 2 ч. 45 м., а на три кратковременных отдыха во время работ—23 минуты. Тщательно осмотрев и смазав лобогрейку тов. Гончаров и Бобро полностью ликвидировали простой тягла, 74,8% времени использовали на косьбу.

Рекордной выработки на косовице лобогрейкой добился Ф. Е. Тихоненко из колхоза «Красный пахарь», Воробьевского района: на сменных лошадях он скошил за день 27,8 гектара. Высокой выработки тов. Тихоненко добился на основе правильного режима труда, тщательного ухода за лошадьми и лобогрейкой, применения ряда рационализаторских к ней приспособлений, в частности автоматической смазки.

В использовании коров на работах заслуживает всемерного распространения опыт колхоза «Красный Октябрь», Новоузенского района. В 1941 году на уборочных работах здесь было занято 130 коров, что позволило колхозу значительно ускорить уборку и хлебосдачу государству.

Для работы в поле были отобраны, с участием ветфельдшера, нестельные коровы, которых выделили в особое стадо на станах полеводческих бригад, под личную ответственность бригадира. Привлеченные коровы еще на сенокосе прошли обучение, для чего колхоз выделил колхозников Н. П. Лычкина и И. К. Свидченкова.

В уборку коровы были заняты, главным образом, на отвозке зерна от комбайнов, транспортировке зерна в зернохранилища, скирдовании снопов и розвязи, скирдовании соломы, подвозе воды и прочих обслуживающих работах.

На отвозе зерна от комбайнов на расстояние до 1 километра норма выработки в 40 центнеров на пару коров во многих случаях перевыполнялась. Так например, в первой бригаде 27 июля выработка на коровах составляла 42—57 центнеров, а 30 июля колхозница А. Ф. Жданова вывезла 55 центнеров, А. Т. Захарова—65 центнеров, А. М. Кулакова—42 центнера, А. В. Дворцова—68 центнеров.

Доили коров специально выделенные доярки непосредственно на полевом стане. Утром надоенное молоко в бидонах отправлялось в село.

Кормили коров травой и сеном, подкармливали размолотым зерном, а ночью их выпасали специально выделенные пастухи. Был установлен строгий ветнадзор: колхозный ветфельдшер ежедневно выезжал в бригады с медикаментами, осматривал всех коров, в нужных случаях лечил их, освобождая на несколько дней от работы.

Хорошо организовал уборочные работы на коровах и колхоз «12лет Октября», Аркадакского района. Всего на уборке урожая в 1941 году здесь было занято 120 коров. Коровы использовались, главным образом, на скирдовании снопов, скирдовании соломы и возке зерна на элеватор на расстояние 9—12 километров.

В уборку урожая 1942 года на полевые работы и вывоз с.-х. продуктов нужно широко привлечь малопродуктивных коров индивидуального пользования и колхозных ферм, предварительно разбив их на группы по росту, весу, скорости движения и выносливости, не допуская при этом спаривания яловых с дойными.

Всех коров, переданных в полеводческие и транспортные бригады, необходимо закрепить за колхозницами этих бригад, а также доярками, для обслуживания их до конца уборки и вывоза с.-х. продуктов, ни в коем случае не допуская обезлички в уходе и использовании коров на работах.

Особое внимание нужно уделить хорошему прилаживанию сбруи к каждому животному в отдельности для предупреждения нагнетов холки.

Приучать рогатый скот к работам в запряжке нужно постепенно, в течение 5—6 дней: сначала надевать ярмо и проводить на поводу или привязи, а затем прицеплять телегу без груза; перевоз тяжестей начинать с 1—1,5 центнера.

Работа должна производиться только шагом с предоставлением тяглу периодического отдыха. Обеденный перерыв для кормления устанавливается не менее 3—4 часов с тем, чтобы до начала работы животные закончили жвачку.

Кормление коров должно производиться в строго определенные часы с выдачей концентратов по установленным нормам, дачей зеленой травы на стану вволю и ночным выпасом.

Доить коров должны постоянно закрепленные доярки 3 раза в сутки и в строго установленное время.

Необходимо установить регулярный ветосмотр коров, ежедневно чистить их до начала и после работы, организовать

уход за выменем, не допуская царапин и воспаления. Большое значение имеет также контроль за состоянием копыт, своевременная их подрезка и расчистка.

IV. КОСОВИЦА ПРОСТЫМИ МАШИНАМИ

Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «Об уборке урожая и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году» обязывает, наряду с полным использованием комбайнов, обеспечить самое широкое применение простых машин, в том числе сенокосилок, и ручных работ по косовице, скирдованию, обмолоту хлебов, выделив для уборки на простых уборочных машинах наиболее опытных колхозников. В постановлении сказано: «В случае простоев комбайнов по вине МТС производить уборку хлебов простыми машинами и вручную, независимо от того, что данный массив был выделен для комбайновой уборки».

В 1941 году в колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района, 38 косцов убрали ручными косами 152 гектара зерновых и бобовых культур. В колхозе «Красногорский», того же района, на косовицу ручными косами вышли женщины; колхозницы А. П. Морозова, Х. П. Петленкова, Е. С. Кочетова и другие скашивали озимой ржи по 0,6 гектара.

В колхозе им. Ленина, Воскресенского района, на уборке широко использовали серпы. Ежедневно в поле работало до 70 колхозниц; выработка в звене Р. В. Марченковой равнялась 2,25 гектара на одного человека.

В колхозах, обслуживаемых Самойловской МТС, на косовице зерновых использовали и сенокосилки, приспособленные для этой работы. Когда озимая рожь находилась в периоде восковой спелости, для уборки комбайнами еще не созрела, на ручной покос ее вышли комбайнеры, трактористы, учетчики, заправщики и возчики горючего. Опыт колхозов, широко использующих на уборке простейшие орудия, необходимо перенять всем колхозам.

В начале восковой спелости зерна на крупных массивах хлеба бригадир полеводческой бригады обязан сделать прокосы с немедленной вязкой хлеба в снопы и уборкой его с прокосов. Для первого прохода машины прокосы рекомендуется делать ручной косой, чтобы предупредить затаптывание хлеба при прокосах лобогрейкой. После уборки скошенного хлеба прокосы должны быть немедленно вспаханы в целях противопожарной охраны.

На косовице простыми машинами трактор СТЗ должен иметь на прицепе 4—5 лобогреек для полного использования

тяговой мощности. К агрегату с лобогрейкой следует прицеплять сзади одну жатку-самосброску, которая сбрасывает хлеб там, где он не будет попадать под колеса трактора при следующем его проходе. При отсутствии жаток к задней лобогрейке приделывают удлиненный хвостовик для тех же целей. За каждой лобогрейкой закрепляется на весь период косовицы по два постоянных прицеппика, которые работают посменно.

Загонку рекомендуется отводить длиной не менее 1000 метров, чтобы меньше делать поворотов. Способ движения в этом случае—вкруговую. Для предупреждения замина хлеба на углах загона их необходимо обкашивать ручной косой.

На косовицу лобогрейкой передовые колхозы выделяют 2—3 лошади и постоянное звено колхозников в 9—10 человек, в том числе 1 погонщика, 1 скидывальщика и 7—8 вязальщиц-укладчиц снопов в крестцы, в зависимости от урожая и количества снопов на одном гектаре. Погонщик и скидывальщик на лобогрейке во время работ поочередно меняются местами.

На косовицу жатками-самосбросками обычно выделяется 2—3 лошади и звено колхозников в составе 7—8 человек, в том числе 6—7 для вязки снопов.

Для обслуживания сноповязалки нужно выделять 1 погонщика, 1 косца-машиниста, 2—3 укладчицы снопов в крестцы и 3—4 лошади. За каждым косцом ручным крюком выделяется одна вязальщица.

При работе на живом тягле загонку рекомендуется отводить вытянутой конфигурации с длиной гона в 1000—1200 метров и шириной 100—120 метров, что облегчает введение правильного режима в использовании тягла, сокращает число поворотов, повышает дневную выработку. При нормальном хлебостое на объезд одного круга при такой загонке требуется около 30 минут. Следовательно, отдых тяглу в данном случае можно предоставлять через каждые два круга.

Преимущество имеет индивидуальная расстановка уборочных машин на участке, с отводом каждой уборочной машине загонки на 2—3 дня работы. При такой расстановке труд и качество работы каждого колхозника учитывается в отдельности, ликвидируются задержки и простои из-за машин, идущих впереди, устраняются потери времени на обгоны передних машин задними и огрехи, связанные с этими обгонами.

Режущий аппарат уборочных машин нужно включать на рабочий ход не доезжая 1—1,5 метра до хлеба, что предупреждает замины его при заезде на загон.

При полегании хлебов косовица производится с трех сто-

рон, для чего и загонку нужно отводить трехугольной формы, увеличивая ширину ее до 200 метров.

Каждая уборочная машина должна безусловно иметь зерноуловитель, который ставится сзади платформы лобогрейки на место хвостовика. В конце загонов нужно иметь деревянные ящики для ссыпания зерна из зерноуловителей.

Чтобы предупредить вымолачивание зерна из колосьев мотобилом и переваливание стеблей через планку, мотобило нужно устанавливать так, чтобы удар его приходился ниже колоса, а расстояние от линии среза стебля до планки мотобила было большим, чем от верхней части колоса до планки.

Помимо правильной регулировки высоты среза, в передовых колхозах набивают на планки мотобила мешковину, которая смягчает удар мотобила и сметает коротко срезанные колосья на платформу.

К задней части лобогрейки необходимо прикреплять деревянный щиток высотой 20—25 сантиметров, что предупреждает перебрасывание колоса, зерна и стеблей через платформу.

Обеспечить каждого косца ключом и запасными частями для уборочной машины—это значит намного сократить простой в связи с техническими неполадками.

Для каждой лобогрейки и жатки-самосброски нужно иметь: запасной нож, косогон, 2—3 пальца, 2—3 сегмента, зубило, бородок, молоток, клепку, разводной ключ, проволоку, шило, ремень, кусок сыромятины и масленку с маслом. На стану нужно иметь точило, рубанок, пилу, топор, запас лесоматериалов, 3—5 запасных двойных шестеренок, запасные грабельки для жатки.

V. ВЯЗКА И УКЛАДКА СНОПОВ В КРЕСТЦЫ И КОПНЫ

Нужно так организовать труд на уборке, чтобы, как правило, все сегодня скошенное было бы сегодня же связано в снопы и уложено в крестцы, копны и бабки.

Вязальщиц на загоне необходимо расставить равномерно, отводя каждой определенный участок или число валков с таким расчетом, чтобы до следующего прохода уборочной машины все скошенное было связано в снопы.

В 1941 году колхоз им. Ворошилова, Аркадакского района, имел опыт вязки снопов специализированным звеном. В этом случае различные операции выполнялись отдельными колхозницами звена. Раскладывала свясла на кучки розвязи одна колхозница, клали скошенный хлеб на вязки—две-три, вязали снопы—одна-две, стаскивали снопы в крестцы и подгребали

стебли и колосья—две-три колхозницы. Через каждые 1—1,5 часа колхозницы менялись рабочими местами. Такая расстановка повысила выработку на 23 процента по сравнению с выработкой колхозниц, вязавших снопы без разделения труда.

Хронометражные наблюдения, проведенные в 1941 году в колхозах им. Ворошилова, Аркадакского района, и «Наука Ильича», Балаковского района, показали, что изготовление связел на загоне занимает до 18—24 процентов рабочего времени вязальщицы, что уменьшает ее дневную выработку на вязке снопов. Поэтому связела необходимо заготовить до начала косовицы, с привлечением к этой легкой работе престарелых колхозниц и подростков.

Укладку снопов в крестцы и копны с успехом производят подростки. Так, например, в колхозе им. Ворошилова в 1941 году подростки снесли и уложили в крестцы снопы озимой ржи на площади свыше 200 гектаров. Подросток М. И. Васин выполнял здесь норму на 160 процентов, стаскивал в крестцы до 1600 снопов.

Крестцы на загоне необходимо располагать по прямой линии, что облегчает возку снопов и уменьшает до минимума ход лошади с труженной фурой по стерне.

Намоченные дождем снопы для просушки нужно ставить в «стояки». Для этого один сноп устанавливается гузовьем на землю, а колосом вверх. К его сторонам приставляются, под углом 25 градусов, еще два снопа, к ним еще и т. д. «Стояки» вверх покрываются в один или два снопа.

VI. УБОРКА ХЛЕБОВ КОМБАЙНАМИ

Наиболее производительное использование каждого комбайна является важнейшим условием сокращения сроков уборки и предупреждения потерь урожая.

«Значение комбайна,—говорит товарищ Сталин,—состоит в том, что он помогает убрать урожай вовремя... Но значение комбайна этим не ограничивается. Его значение состоит еще в том, что он избавляет нас от громадных потерь».

При составлении рабочих планов нужно иметь в виду, что к уборке колосовых комбайнами следует приступать в начале полной спелости зерна, используя комбайны на уборке не менее 16 часов в сутки.

В маршруте каждому комбайну указывается место, объем и срок работы комбайна на участке, путь его движения с одного участка на другой с расчетом максимально сократить холостые пробеги. По выполнении плана уборки комбайновым

агрегатом его необходимо немедленно переключать на участки, отведенные для уборки простыми машинами и вручную.

В прошлом году в ряде колхозов области комбайны простаивали потому, что молотильный аппарат и решета очисток комбайна забивались сорняками. Поэтому своевременная прополка посевов является очень важным условием успешной работы комбайнов.

Тракторы должны закрепляться за комбайнами на весь период комбайноуборки. Постоянный, не меняющийся состав людей, обслуживающих комбайн в течение всего периода комбайноуборки,—одно из основных условий его успешной работы.

Участки комбайноуборки до начала работ тщательно осматриваются комбайнером и бригадиром полеводческой бригады. Обнаруженные на участках камни и хворост убираются; опасные места (ямы, колодцы, межевые столбы, кусты и пр.) обкашиваются ручными косами и отмечаются вехами.

Каждому комбайну или парной сцепке их отводится индивидуальная загонка, между загонками делаются прокосы шириной в 3 метра. Загонку желательно отводить правильной четырехугольной формы, длиной в 1500—2000 метров, на 2—3 рабочих дня, что для комбайна СЗК соответствует примерно 40—60 гектарам, а для парного сжепа комбайнов «Сталинец»—100 гектарам. Во всяком случае загонка должна быть не меньше дневной производительности комбайна.

Нарезка загонок поперек пахоты ведет к сильному сотрясению и поломкам комбайна, уменьшает скорость его движения. Поэтому длинная сторона загонки на уборке должна, как правило, совпадать с направлением загонки при пахоте. При наличии склонов гоны должны располагаться поперек склона. Углы загонки нужно обкашивать для плавного поворота комбайна на расстоянии 40—50 метров, выделив для этого косцов на весь период комбайноуборки, как это делает, например, колхоз им. Ленина, Аркадакского района.

Всем комбайнерам необходимо заимствовать опыт работы комбайнера-орденоносца Аткарской МТС И. Т. Фурманова, который комбайном «Сталинец» убрал в 1938 году 1121 гектар, в 1939 году—2320, в 1940 году—2454 гектара, а в 1941 году—1848 гектаров. В 1940 году он намолотил 24255 центнеров зерна, заработал 21390 рублей.

Такой выработки тов. Фурманов добился на основе высокого качества ремонта комбайна, применения к нему ряда рационализаторских приспособлений, строгого соблюдения правил технического ухода. Социалистическое соревнование и высокая дисциплина труда людей, обслуживающих комбайн,

позволили тов. Фурманову добиться высокой уплотненности рабочего дня.

Тов. Фурманов сам участвует в составлении рабочих планов на уборку и маршрут комбайна. В задание комбайну включаются культуры с разными сроками созревания: озимые зерновые, яровые зерновые, просо и подсолнечник. Он лично, вместе с бригадирами полеводческих бригад, занимается подготовкой участков для уборки комбайном.

Оборудовав свой комбайн электроосвещением, тов. Фурманов убирает хлеб и ночью, для чего днем изучает загонки, чтобы на них не было никаких препятствий в работе.

Для усиления крепления комбайна вместо трех шпренгелей, крепящих мотовило комбайна, он поставил 6. Строго осуществляя правила технического ухода за комбайном, тов. Фурманов применил автоматическую подачу масла из специально поделанных бачков для смазки цепей №№ 1, 2, 3, 7 и 8, сократив тем самым время на заправку и уменьшив износ деталей.

Тов. Фурманов применил и автоматическую смазку подшипников шатунов первой и второй очисток, непрерывную смазку подшипников транспортера приемной камеры ведущего валика малого полотна, переконструировал заводской шатун ножевой полосы.

Мастер своего дела, тов. Фурманов оборудовал комбайн баками для заливки воды в радиатор на ходу. Поделка специальной лестницы с левой стороны комбайна позволила ему осматривать комбайн на ходу, усилить наблюдение и за решетками очистки.

Изготовление увеличенного соломокопнителя к комбайну дало возможность значительно ускорить сроки скирдования соломы, проводить лущение стерни вслед за комбайноуборкой.

При средней урожайности на разгрузку бункера нужно выделить для комбайна СЗК три пароконных фургона, а для комбайна «Сталинец» — четыре фургона. При этом необходимо добиться, чтобы все комбайны разгружались только на ходу, что сокращает время простоев во время разгрузки и увеличивает выработку комбайна.

Для разгрузки на ходу в бестарки делают рукав из жести или мешка, который удлиняет выгрузной шнек и направляет струю зерна в бестарку, предупреждает потери зерна.

При разгрузке бункера в мешки, с левой стороны комбайна монтируется разгрузочная площадка, на которой ставится мешок и работает приемщик зерна. Выгрузной шнек в этом случае снимается, а на месте отверстия в бункере устанавливает-

ся специальная задвижка с лотком, по которому зерно и поступает в мешок.

Комбайнер должен обеспечить чистый срез, полный вымолот зерна, не допускать огрехов и потерь срезанным колосом, предупредить дробление зерна.

Каждый комбайн необходимо оборудовать подвесным рукавом к выгрузному шнеку, зерноуловителями у гренэлеватора и решетного стана первой очистки, колосоуловителем-лотком на полевой стороне хедера, приспособлением для наращивания ветрового щита при работе в ветреную погоду, а также соломокопнителем.

Планки мотовила рекомендуется обшить по краям полосками брезента или другого прочного материала. На полеглом путаном хлебе применять лифтеры (колосоподъемники) с постановкой их через 2—3 пальца режущего аппарата. В этом случае комбайн должен двигаться, главным образом, против полеглости.

Особое внимание нужно уделить правильной регулировке деки в зависимости от зрелости культуры, влажности хлеба, стоя, времени уборки в течение рабочего дня (утром, днем, вечером).

Обеспечить каждого комбайнера необходимым набором инструментов и запасных частей (ключи гаечные, молоток, зубило, шило, сыромятина, запасные звенья цепей, пальцы режущего аппарата, сегменты, планки полотен хедера, болты с гайками, заклепки и пр.)— это значит намного сократить потери комбайна в связи с техническими неполадками.

При комбайноуборке нужно строго соблюдать установленные правила противопожарной охраны. На каждом комбайне должен быть огнетушитель и песок. Выхлопную трубу трактора и мотора комбайна нужно обязательно закрывать искрогасителем.

VII. ОРГАНИЗАЦИЯ СКИРДОВАНИЯ И МОЛОТЬБЫ

Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «Об уборке и заготовках сельскохозяйственных продуктов в 1942 году» обязывает скирдование хлебов закончить не позднее 10 дней после окончания косовицы и запрещает оставление на полях незаскирдованного хлеба. В целях недопущения порчи зерна, постановление запрещает оставлять его на токах более чем на 10 дней после уборки комбайнами и обмолота.

Готовясь к уборке урожая, каждый колхоз должен особое внимание уделить подготовке хороших токов для молотбы и крытых навесов для временного хранения зерна, заранее прикрепив к каждому току определенные участки посева.

На залежных участках тока тщательно расчищаются лопатами и укатываются, а на жнивье они должны, кроме того, поливаться, обкатываться и до начала обмолота накрываться соломой.

Ток необходимо располагать, как правило, в середине участка, не ближе 200 метров от селений, леса и не ближе 20 метров от проезжих дорог, в целях противопожарной охраны. При постройке токов и крытых навесов на старом месте необходимо провести очистку, выжигание и дезинсекцию для обеззараживания от вредителей.

Образцовые крытые навесы имеет колхоз им. Ворошилова, Аркадакского района, который выбирает для них место с таким расчетом, чтобы вода после дождей не протекала под навес. Для этого пол тока к середине имеет выпуклость.

Нужно взять в пример колхозников артели им. Сталина и «Искра революции» безлесного Ивантеевского района, которые, стремясь сохранить зерно сухим, передали в 1941 году для постройки крытых навесов необобщественные амбары.

Крупный колхоз «Красный Октябрь», Новоузенского района, в 1941 году поделал на своих токах саманные стены длиной 30 метров, шириной 7 метров, высотой 2 метра и емкостью до 5000 центнеров зерна. Покрываемые сверху соломенными матами эти стены служили надежным укрытием зерна от дождя. Поделка таких временных хранилищ зерна в безлесных районах области, но более мелкого размера, чтобы рассредоточить хранение зерна, является настоятельной необходимостью.

Для сокращения сроков скирдования и в интересах противопожарной охраны, скирды рекомендуется делать из такого расчета, чтобы перевозка снопов в текущем году, как правило, не превышала радиуса 0,5—0,6 километра, что соответствует уборочной площади примерно 80—110 гектаров. Нельзя допускать и скученной установки скирдов.

На скирдование снопов и соломы на лошадей рекомендуется выделять в полном составе постоянное звено: 4 возчика и 4 подводы, 2 накладчика снопов на воз, 1 подгребальщицу, 1 подавальщика на скирд и 1 скирдоправа, а всего 9 человек.

На близкое расстояние в колхозе им. Ленина, Аркадакского района, при скирдовании снопов на волах выделяется звено с тремя парами волов: 3 возчика-подавальщика снопов на скирды, 2 накладывальщика снопов в поле, 1 подгребальщица и 1 скирдоправ.

Выделение специального подавальщика снопов на скирд, который вместе с возчиком разгружает подводу у скирда, ускоряет оборачиваемость подвод и сокращает простой тягла

при разгрузке. Кроме того, наличие подавальщика снопов на скирд позволяет выделять в качестве возчиков исключительно подростков.

Организация труда, при которой два возчика объединяются и помогают друг другу нагружать подводы, не рекомендуется, так как она приводит к большим простоям тягла в ожидании нагрузки. Поэтому выделение специальных накладывальщиков снопов в поле—непременное условие сокращения сроков скирдования.

Перепряжка живого тягла в свободные повозки у скирда, а также на месте нагрузки в поле, значительно уплотняет рабочий день, сокращает простои тягла при нагрузке и разгрузке снопов, рекомендуется всем колхозам.

Широкое распространение в текущем году должна получить ручная снопка снопов в скирды на близкое расстояние, успешно применявшаяся в 1941 году передовыми колхозами области.

В колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района, снопы подносились к скирдам носилками на расстоянии 100 метров в окружности. Посевы озимой ржи, при урожае 20 копен с гектара, разбили на квадраты, площадью в 8 гектаров, в середине которых ставились два скирда по 80 копен в каждом. Между скирдами оставляли расстояние в 8—10 метров, где устанавливалась молотилка и производился обмолот. При этом зерно из-под молотилки поступало в специальные ящики, немедленно вывозилось на постоянный ток, где и очищалось. Скирды расставлялись на участке по прямой линии, что облегчало передвижение молотилки, давало возможность лущить стерню и пахать зябь не дожидаясь обмолота.

Как показал опыт колхоза им. Ворошилова, два человека на ручном скирдовании подносили к скирдам до 800—900 снопов, т. е. примерно столько же, сколько они подвезли бы на волах.

Подготовить все молотилки, в том числе конные, начать обмолот хлебов не позднее 5 дней после начала косовицы обеспечить работу молотилок не менее 20 часов в сутки, молотить в первую очередь из копен, одновременно скирдуя хлеб, применять на обмолоте в нужных случаях катки и цепи—таковы практические задачи предстоящей уборки хлебов.

После завершения комбайноуборки необходимо применить и молотьюбу комбайнами на полевых токах. Для передвижения комбайна от одного скирда к другому нужно выделить три пары волов или лошадей.

Для каждой молотилки необходимо установить суточное задание по обмолоту хлеба, строго контролируя его выполне-

ние. При этом в первую очередь необходимо обмолачивать более урожайные участки.

Применение простейшего транспортера-самоподавателя развязи хлеба в барабан молотилки сокращает число обслуживающих молотилку работников на 4—5 человек и обеспечивает более равномерную подачу ее в барабан. Самоподаватель устроен просто, им нужно оборудовать каждую молотилку.

Из двух досок, толщиной в 25—30 миллиметров и длиной 5 метров, делается рама с таким расчетом, чтобы расстояние между досками было равным длине барабана молотилки. В концах рамы пропускается два вала, на которых внутри, у бортов рамы, посажены 4 звездочки-шестеренки для цепей. Через звездочки перебрасывается цепь, на которой укрепляются поперечные деревянные планки с расстоянием на 15—30 сантиметров, в зависимости от хлебостоя. При отсутствии цепей и звездочек с успехом можно применять шкивки и погоны—ременные или веревочные.

Описанный транспортер приводится в действие от молотилки, для чего на ближнем к молотилке валике транспортера, с наружной стороны рамы, насаживается шкив, который соединяется приводом со шкивом на соломотрясном валу молотилки.

Такой транспортер устанавливают для подачи хлеба сзади молотилки. Можно устанавливать транспортер и сбоку молотилки. Он лучше в противопожарном отношении и оставляет больше свободного места для установки веялок. Устроен транспортер так же, как и описанный, но приводится в движение не приводом, а коническими или тарелочными шестеренками.

Подача соломы на омет при помощи обычной вязанки и подъемного троса с запряжкой лошадей, как это практикуется в ряде колхозов Аркадакского района, сокращает потребность в рабочей силе и ускоряет скирдование.

VIII. ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ — НА ПОЛНЫЙ ХОД

Нужно предупредить ошибки отдельных колхозов, которые в 1941 году, при наличии крытых навесов, все же не обеспечили надежного хранения зерна. Рассыпанное на току зерно, с примесью сорняков, попадало под дождь, согревалось и подвергалось порче. Поэтому круглосуточное использование зерноочистительных машин на полную мощность и заготовка камышевых и соломенных мат для укрытия ими ворохов зерна являются крайне важными мерами в предстоящую уборку.

Для каждой зерноочистительной машины нужно установить твердое задание и всемерно использовать опыт стахановцев, добившихся высокой производительности.

В колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района, колхозницы М. Ф. Краснощекова, А. В. Мыскина, М. П. Гоголева и А. А. Колиганова на очистке зерна сортировкой «Клейтон» в 1941 году систематически перевыполняли установленные нормы выработки. Так, например, 16 августа на очистке зерна озимой пшеницы они очистили 224 центнера, выполнили норму на 140%.

Вступив в социалистическое соревнование, колхозницы вышли на работу в 4 ч. 40 м. утра и закончили ее в 20 ч. 27 м. На переходы от стана к месту работы и обратно они затратили в течение дня 38 мин., на завтрак—15 мин., на обед—1 ч. 46 м., на периодический отдых во время работы—1 ч. 10 м.

Хорошо отремонтированная и смазанная колхозницами сортировка работала безотказно. Из четырех обслуживающих ее колхозниц две вращали ручку, одна насыпала зерно и одна отгребала очищенное зерно. Через каждый час работы колхозницы менялись рабочими местами. Правильно чередуя работу и отдых, они добились высокой уплотненности рабочего дня: при валовом времени в 15 ч. 47 м. на чистую работу затратили 11 ч. 57 м., или 73,6%. При этом на основную работу — очистку зерна ушло 11 ч. 5 м. и замечание тока—52 минуты.

Необходимо повсеместно механизировать зерноочистку, что повышает производительность, уменьшает потребность в рабочей силе.

Так, например, в 1941 году в колхозе «Красное знамя», Балаковского района, агрегат из 4 сортировок приводился в действие от привода конной молотилки. Это на половину сократило число колхозников, обслуживающих сортировки.

Во всех колхозах необходимо устроить привода к двум веялкам-сортировкам от молотилки. Для этого справа, по ходу соломы, на трусильный вал молотилки насаживается дополнительный шкив—деревянный или чугунный. Через этот шкив перебрасывается привод к шкиву, который насаживается на ветровой вал веялки с левой ее стороны.

Вторая веялка располагается по одной прямой с первой, на расстоянии, примерно, в 4,5 метра. Приводится она в движение вторым приводным ремнем, перебрасываемым через дополнительный шкив слева на ветровом валу первой веялки к ветровому валу второй веялки, с левой ее стороны.

Веялки можно поставить и рядом, на небольшом расстоянии. Движение от молотилки передается в этом случае через

контрпривод. Этот контрпривод состоит из вала, вращающегося в двух подшипниках, прочно закрепленных на устойчивых деревянных козлах. На вал насаживается три шкива. Средний шкив соединяется приводом со шкивом на трусильном валу молотилки, а два другие шкива соединяются со шкивами на левых концах ветровых валов веялок.

В дополнение к зерноочистительным машинам колхоз им. Ленина, Аркадакского района, из года в год выделяет колхозников для ручного отвеивания зерна, что особенно важно при наличии влажного хлеба.

Во всех колхозах нужно подготовить зерносушилки, использовать для этого имеющиеся помещения и широко применять простейшие способы сушки зерна.

Все намолоченное зерно следует немедленно провеивать и очищать от семян, стеблей, листьев сорняков и других примесей, которые имеют большую влажность, чем зерно.

Зерно, намолоченное ночью, утром и вскоре после дождя, имеет большую влажность. Поэтому его нужно ссыпать на токах отдельно от зерна, убранного днем.

Для подсушки влажного зерна необходимо использовать прежде всего солнечно-воздушную сушку на хорошо утрамбованных токах с уклоном на юг или на деревянных площадках из сухих досок.

Зерно следует засыпать слоем в 10 сантиметров, в зависимости от влажности: чем выше влажность зерна, а само зерно меньше по размерам, тем слой его должен быть тоньше. В течение дня зерно перелопачивается и подкидывается лопатой не меньше 4—6 раз в день, на всю его толщину. После каждого перелопачивания в слое зерна делают граблями глубокие бороздки для ускорения просушки.

На ночь недосушенное зерно стребается в продолговатые кучи высотой до 1 метра и хорошо укрывается брезентом, чистыми матами, рядом.

При часто перепадающих дождях воздушная сушка производится под крытыми навесами, в сараях и на чердаках путем устройства сильных сквозняков и частого перелопачивания зерна, насыпанного тонким слоем.

После солнечно-воздушной сушки зерно необходимо пропустить через веялку или сортировку, а семенное зерно очистить сложной зерноочистительной машиной или триером. В результате зерно охлаждается, дополнительно подсушивается, очищается от примесей.

В случае продолжительного ненастья необходимо организовать сушку зерна в ригах, овинах и теплых помещениях с устройством там сетчатых настилов или стеллажей. При отсутствии проволоочной сетки для настилов используется мешковина, полотно и рядно, натянутые на густую деревянную решетку.

Печи помещений, приспособляемых под зерносушилки, переделываются: вертикальный дымоход перекрывается кирпичом, а вместо него делается горизонтальный боров, по полу помещения, на кирпичах, поставленных на ребро.

Слой зерна на стеллажах не должен превышать 5—8 сантиметров, в зависимости от влажности. Зерно необходимо перелопачивать как можно чаще, не реже как через каждый час.

Нагрев семенного зерна не должен превышать 45 градусов, а более влажного зерна—не свыше 40 градусов по Цельсию. Нужно помнить, что при такой температуре подсохшее зерно сохраняет посевные качества, но при плохой вентиляции, даже нагрев в 40 градусов резко снижает всхожесть.

Чтобы предупредить запаривание зерна, все зерносушилки необходимо оборудовать хорошей вентиляцией путем устройства приточных каналов и вытяжных труб, снабженных клапанами для регулирования вентиляции.

IX. СВОЕВРЕМЕННО И ДОСРОЧНО СДАТЬ ХЛЕБ ГОСУДАРСТВУ

В 1941 году передовые колхозы области широко практиковали вывоз зерна государству из урожая 1940 года. Так, например, колхозы Балаковского района к началу уборки зерновых успели сдать государству из прошлогодних запасов 60.000 пудов зерна. Колхоз «Наука Ильича» к началу уборки полностью рассчитался с государством по обязательным поставкам и натуроплате по озимым культурам. Колхоз им. Володарского, Воскресенского района, целиком выполнил обязательства по пшенице до начала уборки этой культуры. Необходимо и в 1942 году организовать досрочный вывоз зерна государству из урожая 1941 года.

Сдачу государству зерна и другой с.-х. продукции нового урожая необходимо начать с первого дня уборки, не допуская скопления убранного урожая в поле и на токах.

Для перевозки зерна, картофеля, овощей и других с.-х. продуктов на заготовительные пункты, склады и хранилища в каждом колхозе создаются транспортные бригады во главе

с членом правления колхоза. Транспортным бригадам устанавливается ежедневное задание по вывозу с.-х. продукции.

Чтобы не прекращать вывоз хлеба в дождливую погоду, фуры, телеги и автомашины должны иметь деревянные крышки, снабжаться пологам и матами.

Колхозы Балаковского района в 1941 году организовали на элеваторе постоянную бригаду грузчиков. В эту бригаду каждый колхоз выделил по одному грузчику, тогда как раньше с каждой автомашиной колхоз посылал на элеватор отдельных грузчиков. Такая организация работ ускорила оборачиваемость подвоя на хлебосдаче и сократила количество людей, занятых на разгрузочных работах.

Чтобы ускорить выгрузку зерна на элеваторе в колхозе им. XVIII партсъезда, Балаковского района, в бестарках поделали отверстия с задвижками размером 15×15 сантиметров, через которые зерно и высыпалось после взвешивания на взовых весах. Разгрузка в этом случае занимала всего 3—4 минуты, против 10—12 минут при разгрузке без указанного приспособления.

Всемерно рекомендуется опыт колхозов Новоузенского района, которые в 1941 году использовали для вывоза хлеба государству возчиков горючего в тракторных бригадах. При поездке за горючим на нефтебазу в Новоузенск возчик вез на дорогах 5—6 центнеров зерна в мешках, а обратно—горючее.

Полное использование речного транспорта для перевозки хлеба к государственным зернохранилищам является очень важным мероприятием, направленным к скорейшему выполнению обязательств колхозов перед государством.

Х. ОРГАНИЗАЦИЯ СКИРДОВАНИЯ СОЛОМЫ

В 1941 году в ряде колхозов области не заскирдовали соломой из-под комбайнов, а зимой испытывали недостаток кормов. В весенний сев 1942 года не убранная с полей солома крайне осложнила весновспашку, снизила качество посевных работ.

Чтобы ускорить скирдование соломы, ометы рекомендуется делать небольшими—на 150—200 центнеров, уделяя особое внимание правильной их укладке для предупреждения порчи дождем.

Для сокращения сроков скирдования нужно повсеместно применять соломокопнители и волокуши, которые значительно повышают производительность труда.

Заслуживают распространения волокуши, применяемые в колхозах им. Ворошилова, Аркадакского района, и им. Максима Горького, Ртищевского района, а также волокуша конструкции тов. Тараханцева из колхоза «Большевик», Сталинградской области, описанные в брошюре П. М. Евсеенко, В. Л. Златорунского и А. М. Афанасьевой «Использование рабочей силы и тягла на полевых работах». Саратов, ОГИЗ, 1941 г.

Тележку-волокушу конструкции колхозника А. С. Бородин из колхоза «Красный боец», Новоузенского района, тянут два вола; обслуживаемая одним взрослым колхозником и 3 подростками, эта волокуша заменяет 2 пароконных фургона.

Передняя часть волокуши представляет обычные переды с дышлом, к которым при помощи поперечника крепятся болтами 4 доски, на расстоянии 80 сантиметров каждая. Длина крайних досок—4 метра, средних—5 метров, ширина—20 сантиметров, толщина—5 сантиметров. Концы досок волочатся по земле.

Задняя часть волокуши служит упором для накладываемой на доски соломы и представляет собой два бревна. Верхнее бревно, длиной 3 метра и толщиной 20 сантиметров, имеет на концах колеса диаметром 40 сантиметров. К этому бревну прикреплены рядом с колесами два металлических изогнутых ползунка, которые придают равномерность и устойчивость во время передвижения волокуши по земле. Второе бревно крепится при помощи четырех связок на 60 сантиметров выше нижнего бревна. Оно короче нижнего, толщиной в 15 сантиметров, выходит на 20 сантиметров по обе стороны от двух крайних досок передней части волокуши.

На концах нижнего бревна наглухо укреплены две цепи, которые другими концами цепляются к поперечнику в местах крепления двух крайних досок.

При движении тележки-волокуши вдоль кучек соломы, ее накладывают на доски три подростка. На досках солому принимает скирдоправ, который укладывает ее длиной 4, шириной 3 и высотой 2,5 метра.

У места скирдования концы цепей волокуши снимают с поперечника, в результате чего задняя часть тележки разъединяется с передком. Затем волю проводят вперед, доски вытягиваются из-под соломы, последняя остается на месте будущего омета соломы. После разгрузки задняя часть волокуши подводится к передку, соединяется с ним цепями, волокуша снова направляется за соломой.

При закладке омета 6—8 таких волокуш разгружаются рядом, ставятся по длине вплотную друг к другу, чтобы не было пустот и затеков дождя. В результате образуется омет длиной 18—24 метра, шириной 4 метра и высотой 2,5 метра. Вывершивается омет подвозом соломы на фургонах и обычной подачей ее с воза на омет.

* * *

Уборка урожая—важнейший и заключительный этап в борьбе за урожай. Работая не покладая рук, колхозники и колхозницы должны с честью выполнить обязательства по Всесоюзному социалистическому соревнованию за высокий урожай, укрепить продовольственную и сырьевую базу нашей Родины, тем самым ускорить разгром озверелого фашизма.



355705

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Все силы—на уборку урожая	2
Планирование уборочных работ	8
Как использовать живое тягло на работах	12
Косовица простыми машинами	16
Вязка и укладка снопов в крестцы и копны	18
Уборка хлебов комбайнами	19
Организация скирдования и молотбы	22
Зерноочистительные машины—на полный ход	25
Своевременно и досрочно сдать хлеб государству	28
Организация скирдования соломы	29

Отв. редактор И. Скатын.

Корректор З. Чуднова.

НГ18465. Подписано к печати 23/VII 1942 г. Учетно-изд. л. 1,8. Печ. л. 2.
Знаков в бум. л. 78.000. Тираж 10.000. Цена 45 коп.

Саратов. Типография 1 Полиграфиздата. Заказ № 2605.