

355699

САРАТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

П. М. ЕВСЕЕНКО, В. Л. ЗЛАТОРУНСКИЙ,  
Л. М. АФАНАСЬЕВА

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ И ТЯГЛА НА ПОЛЕВЫХ РАБОТАХ

ОГИЗ

САРАТОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
САРАТОВ.

1941

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Все силы на борьбу с фашистской Германией . . . . .	3
Ликвидировать обезличку тягла . . . . .	4
Все живое тягло на полевые работы . . . . .	5
За полное использование рабочей силы на полевых работках . . . . .	8
Правильно расставить средства производства . . . . .	9
Работать по-стахановски, перевыполнять нормы вы- работки . . . . .	12
Рационализаторские мероприятия . . . . .	15

---

## ВСЕ СИЛЫ НА БОРЬБУ С ФАШИСТСКОЙ ГЕРМАНИЕЙ!

Фашистская Германия поработила французов, чехов, поляков, сербов, Норвегию, Бельгию, Данию, Голландию, Грецию и другие народы Европы. Кроважидное правительство Гитлера растоптало национальную независимость и ограбило народы этих стран, совершая там неслыханные насилия и произвол.

Сейчас войска фашистских извергов вероломно напали на Советский Союз, чтобы отнять у народов нашей страны все завоевания Великой Октябрьской Социалистической революции.

Великий вождь трудящихся товарищ Сталин в выступлении по радио 3 июля 1941 г. сказал: „Враг жесток и неутомим. Он ставит своей целью захват наших земель, политых нашим потом, захват нашего хлеба и нашей нефти, добытых нашим трудом. Он ставит своей целью восстановление власти помещиков, восстановление царизма, разрушение национальной культуры и национальной государственности русских, украинцев, белоруссов, литовцев, латышей, эстонцев, узбеков, татар, молдаван, грузин, армян, азербайджанцев и других свободных народов Советского Союза, их онемечение, их превращение в рабов немецких князей и баронов“.

В ответ на вероломное нападение гитлеровской Германии весь советский народ в едином порыве поднялся на защиту Родины, объявил отечественную войну, чтобы разгромить и уничтожить зарвавшегося врага. Героическая Красная Армия и Военно-Морской Флот отстаивают каждую пядь советской земли, наносят сокрушительные удары врагу. Рабочие, колхозники, интеллигенция самоотверженно борются на трудовом фронте, организуют снабжение и всестороннюю помощь Красной Армии, создают народное ополчение для разгрома врага.

Каждый колхозник и колхозница должны знать, что для разгрома озверелого врага необходимо дать Родине больше металла, нефти, угля, хлеба, хлопка, шерсти и других продуктов.

Поэтому успешная борьба за уборку урожая без потерь, осенний сев и подъем зяби под урожаем 1942 года является активной борьбой с фашистской Германией, укрепляет оборонную мощь нашей Родины.

Война потребовала мобилизации на фронт значительного количества рабочей силы, лошадей. Сейчас, как никогда, нам нужно экономить и беречь каждую каплю горючего, необходимого для самолетов, танков и военных кораблей, чтобы громить фашистских извергов.

Оборона Родины требует сейчас решительной перестройки

355699

НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА

организации производства и труда в колхозах, мобилизации всех трудовых ресурсов колхозов, всего живого тягла, всех простейших машин и орудий для успешного выполнения сельскохозяйственных работ.

Все, как один, на полевые работы! Все живое тягло на полевые работы! — Такова задача сегодняшнего дня.

Каждый председатель колхоза, бригадир, звеньевой и рядовые колхозник и колхозница должны тщательно продумать: как правильно и наиболее производительно использовать на полевых работах и хлебодаче государству каждую лошадь, вола, верблюда, а в нужных случаях и коров.

Особое внимание сейчас нужно уделить ремонту, хранению и полному использованию всех простейших с.-х. орудий и транспортных средств, сбури для работы на живом тягле, а также правильному использованию кормов.

Нужно мобилизовать творческую активность колхозников и осуществить ряд рационализаторских мероприятий и приспособлений, которые повышают производительность труда.

## ЛИКВИДИРОВАТЬ ОБЕЗЛИЧКУ ТЯГЛА

Обезличка живого тягла в колхозах наносит ему огромный вред, приводит к потере работоспособности, а иногда и падежу его.

Между тем обезличка скота в ряде колхозов не ликвидирована, имеются факты, когда сегодня на данной лошади работает один колхозник, а завтра — другой. Оба эти колхозника не отвечают за лошадь, она не получает заботливого ухода и обращения.

Чтобы ликвидировать обезличку, живое тягло в колхозах необходимо закрепить за производственными бригадами, а внутри их — за отдельными колхозниками.

Согласно постановлению СНК СССР от 3 февраля 1939 года бригадир обязан иметь „записную книжку бригадира“, в которой он учитывает состав бригады, закрепленное за бригадой имущество, в том числе живое тягло, и находящиеся в распоряжении бригадира материалы. При этом записи на поступление и списание имущества производятся в книжке только на основании документов, подписанных правлением колхоза.

Однако в ряде колхозов нарушают указанное постановление Правительства, „записные книжки бригадира“ не ведут, а живое тягло передают колхозникам без записей в книжке и без расписки принявшего.

Закрепляя тягло за колхозниками, бригадир обязан записать в книжке месяц и число закрепления, инвентарный номер закрепляемой лошади или вола, его стоимость, состояние при закреплении, а также фамилию, имя, отчество колхозника, за которым закрепляется тягло. Принимая тягло от бригадира, колхозник расписывается в его получении; в случае выбытия тягла в „за-

писной книжке“ отмечается дата выбытия, а получивший расписывается в получении тягла.

Чтобы на деле ликвидировать обезличку тягла его нужно закреплять за колхозниками в соответствии с заранее намеченным использованием колхозников на определенных с.-х. работах в течение всего года.

Закрепив тягло, необходимо в дальнейшем придерживаться установленного закрепления, не допуская его обезлички. В этих целях необходимо так организовать работу в колхозе, чтобы переключение колхозников с одной работы на другую производилось, как правило, без ломки произведенного закрепления тягла.

Особое внимание нужно уделить правильному спариванию тягла, учитывая его силу, упитанность, быстроту хода. Более сильных и выносливых лошадей необходимо закреплять за колхозниками, которые будут работать на машинах и орудиях, требующих большого напряжения; слабые лошади закрепляются за колхозниками, которые будут работать на более легких работах.

Следовательно, заблаговременное планирование использования рабочей силы и живого тягла на с.-х. работах является важнейшим условием ликвидации обезлички.

## ВСЕ ЖИВОЕ ТЯГЛО НА ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ!

Коммунистическая партия и советское правительство неоднократно указывали на необходимость борьбы против недооценки роли живого тягла, против обезлички, неправильной эксплуатации конского поголовья, недостаточного внимания делу коневоспроизводства.

В постановлении ЦК ВКП(б) от 5 января 1930 года „О темпе коллективизации и мерах помощи государству колхозному строительству“ было указано на необходимость дать решительный отпор тенденциям недооценки роли конной тяги.

В решениях XVI партийного съезда перед всеми партийными организациями была поставлена задача бережного отношения к лошади.

VI съезд советов Союза ССР также предостерег работников сельского хозяйства против недооценки значения лошадиной тяги. Съезд указал, что „необходимое для удовлетворения потребностей Союза ССР количество хлеба, сырья и кормовых культур может быть произведено только при условии, если наряду с трактором лошадиная тяга полностью будет сохранена как для обработки полей, так и для перевозки грузов, и использована будет лучше, чем в единоличных хозяйствах“.

Однако до последнего времени в некоторых колхозах области полевые работы старались целиком переложить на тракторы и комбайны. Так, например, колхоз „Красногорский“, Аркадакского района, в 1940 году не вспахал и не забороновал на живом тягле ни одного гектара.

Неполное использование тягла на полевых работах отмечено и в 1941 году.

В колхозе им. XVII партконференции, Дергачевского района,

рабочий скот закреплен за производственными бригадами уже несколько лет и в 1941 году между ними не перераспределялся. Здесь нет межбригадной обезлички скота, каждая бригада несет ответственность за сохранность закрепленного за нею тягла.

Однако, живое тягло на полевых работах в этом колхозе использовалось не полностью. Так, в период весеннего сева 1941 года из общего запаса конедней на работах было использовано только 79,0%:

на полевых работах . . . . .	49,3%
на работах в животноводческих фермах . . . . .	4,6 "
на внутрихозяйственных работах . . . . .	5,1 "
на обслуживании тракторных бригад . . . . .	11,3 "
на обслуживании полеводческих и овощных бригад . . . . .	5,2 "
на дорожном строительстве . . . . .	0,5 "
выделено для правления колхоза . . . . .	3,0 "

За указанный период имелось простое тягла в размере 21,0% к общему запасу конедней, в том числе по причинам:

жеребых и больных . . . . .	5,0%
простой по метеорологическим причинам . . . . .	9,6 "
простой по нераспорядительности правления и бригадиров . . . . .	6,4 "

Следовательно, на полевых работах было использовано меньше половины тягла, а пятая часть тягла не работала, в том числе свыше 6% в связи с нераспорядительностью правления и бригадиров.

Указанный колхоз мог значительно увеличить объем выполненных живым тяглом работ, переключив часть тягла с обслуживающих работ на полевые. Так, например, для разъездов правления здесь выделено 5 лошадей: председателю—1, полеводу—1, завхозу—1, парторгу—1, на прочие разъезды правления—1. Колхоз вполне мог переключить из них на полевые работы 3 лошади, оставить при правлении только 2.

Для обслуживания животноводческих ферм здесь выделено 8 лошадей, в том числе для разъездов заведующего—1, дояркам—2, пастухам—3, на СТФ—1, для изолятора—1. Несомненно, что колхоз мог значительно сократить число закрепленных за фермами лошадей.

Для обслуживания каждой тракторной бригады здесь можно было выделить вместо 4 только 3 лошади; возможно было также уменьшить затраты конедней и на хозяйственные работы.

В каждом колхозе нужно сейчас пересмотреть использование живого тягла, максимум его переключить с обслуживающих на полевые работы.

На примере двух передовых колхозов Балаковского района покажем, как правление и колхозники на деле мобилизуют все живое тягло для успешного завершения уборки урожая и совпадающих по срокам с.-х. работ. Указанные колхозы составили рабочие планы с расчетом на тот случай, когда большую часть урожая придется убирать простейшими машинами.

Колхоз им. XVIII съезда ВКП(б). В 1940 году из общей площади посева зерновых и подсолнечника 2486 гектаров в колхозе было убрано: комбайнами 2129 гектаров, или 86%, а простейшими машинами только 357 гектаров, или 14%.

В 1941 году из общей площади зерновых и подсолнечника 2521 гектара комбайнами намечено убрать только 501 гектар, а остальную площадь—простейшими машинами на живом тягле; подсолнечник на площади 220 га будет целиком убран ручным способом. Таким образом, простейшими машинами и ручным способом в колхозе будет убрано 80% посевов зерновых и подсолнечника.

Чтобы убрать озимые и ранние яровые на площади 1800 гектаров в 16 рабочих дней, правление колхоза пересмотрело использование рабочего скота, максимум его выделило на уборочные работы.

На животноводческих фермах для возки молока и подвоза фуража оставлено только 3 лошади. В связи с сокращением объема тракторных работ количеством лошадей, обслуживающих тракторную бригаду, уменьшено с 8 до 4. В огородной бригаде оставлены 2 лошади для пропашки междурядий и возки огурцов. При правлении колхоза вместо 5 лошадей оставлены только 2. Остальные лошади и все волы переданы в полеводческие бригады для использования на полевых работах.

Однако и после перераспределения тягла его оказалось недостаточно, чтобы уложиться в агротехнические сроки уборки урожая и осенних работ. Поэтому по рабочему плану намечено привлечь к работам и коров, главным образом, на возку соломы и транспортировку зерна. Сейчас правление колхоза заключает договор с каждым владельцем коровы, в котором предусматривается оплата за работу, кормление, доставка молока с поля и пр.

Колхоз „Наука Ильича“. Из общей площади зерновых в 870 гектаров в 1941 году комбайнами будет убрано 300 гектаров, а косовица всей остальной площади—570 гектаров будет произведена лобогрейками.

Чтобы убрать хлеб в установленные правительством сроки, правление колхоза также пересмотрело использование лошадей и волов на обслуживающих работах, максимум тягла привлекает на уборочные работы и вывоз зерна государству.

На обслуживающих работах и в других отраслях хозяйства колхоза оставлено следующее количество тягла:

Показатели	Было закреплено до уборки		Намечено рабочим планом на уборку	
	лошадей	волов	лошадей	волов
В М Т Ф . . . . .	2	—	1	—
В С Т Ф . . . . .	1	—	1	—
В тракторной бригаде . . . . .	4	—	2	2
В пожарной охране . . . . .	3	—	3	—
В правлении колхоза . . . . .	3	—	—	—
Объездчик полей . . . . .	1	—	1	—

Кроме лошадей и волов, колхоз намечает еще использовать на уборочных работах 50 коров товарной фермы, а также и 70 коров колхозников.

## ЗА ПОЛНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НА ПОЛЕВЫХ РАБОТАХ

Колхозы области мобилизуют все силы для успешного проведения уборки урожая и других совпадающих по срокам выполнения сельскохозяйственных работ.

В колхозе им. XVIII съезда ВКП(б), Балаковского района, пересмотрено использование колхозников на обслуживающих работах.

Путем сокращения штатных излишеств, совмещения профессий и замены взрослых мужчин женщинами и подростками на уборочные работы в этом колхозе дополнительно выделен 71 человек.

Выделение колхозников на уборочные работы произведено без ущерба для других отраслей хозяйства колхоза. Так, на возке молока в МТФ было занято 3 колхозника. Доярки взялись поочередно сами возить молоко, а специальные возчики молока переведены в полеводческие бригады. Пастухи—т.т. Спорышев, Новичков, Судьев и Еженков переключены на время уборки для работы на лобогрейках, а на пастьбу скота с оставшимися взрослыми пастухами вместо них временно выделены подростки. Телятницы—т.т. Спорышева, Горшкова и Канцева взяли сами пасти телят и тем высвободили на уборочные работы трех колхозников. Таким путем из 62 чел., ранее занятых в животноводстве, на уборочные работы было выделено 26 человек.

В связи с сокращением объема тракторных работ, на две тракторных бригады оставлен только один учетчик, один возчик горючего и один возчик воды; на полевые работы переключены также две уборщицы тракторных бригад, обязанности которых поручены кухаркам. Счетовод колхоза А. И. Сосновцев закреплен для работы на жнейке, а его обязанности по совместительству временно взялся выполнять другой работник конторы.

В кузнице, плотничной мастерской и на строительстве было занято 15 человек. Учтя военную обстановку, кузнецы и плотники ускорили окончание ремонта инвентаря. На период уборки в кузнице, плотничной мастерской и на строительстве оставлено 7 колхозников старших возрастов. Остальные 8 человек закреплены для работы на жнейках.

Всего по колхозу имеется 145 работоспособных подростков свыше 12 лет. В данное время они почти в полном составе участвуют на прополке посевов, показывают высокую трудовую активность и серьезное отношение к поручаемой работе. На уборочный период подростки закрепляются с учетом возраста и физического состояния на тех или иных посильных для них работах.



Для полного использования на уборке труда колхозниц, в каждой бригаде оборудуются передвижные детские ясли.

В ответ на военное нападение фашистской Германии, колхозники решили досрочно выполнить свои обязательства перед государством по всем видам хлебопоставок. Зерно будет вывезено на элеватор в 25 рабочих дней; для вывоза зерна выделено 20 колхозников, 20 фургонов и 40 волов.

Большая работа по привлечению на уборку урожая взрослых колхозников и подростков проведена в колхозе „Наука Ильича“, Балаковского района.

Так, на период уборки урожая для работы на лобогрейках привлекаются все три плотника колхоза. Старший механик мельницы С. И. Никитин и кузнец Д. Т. Чупахин будут работать машинистами на зерноочистительных машинах ВИМ-2. Заместитель председателя колхоза А. В. Казарин будет работать на лобогрейке; кладовщик С. И. Радельников и пастух свиней К. А. Ивлиев назначены весовщиками зерна на току; пастухом выделен временно подросток. Переключена на полевые работы и уборщица клуба Е. А. Немудрова.

Из звеньев огородной бригады для работы на лобогрейках временно привлечены колхозники П. И. Жуков и Я. А. Наумов, на участках которых в это время нет срочных работ. Колхозник П. А. Артамонов, работавший на молочно-товарной ферме, назначен сторожем тока. Привлечение мужчин из других отраслей хозяйства обеспечивает выполнение наиболее тяжелых работ на уборке урожая силами мужчин.

Для вязки снопов яровой пшеницы колхозу ежедневно требуется 94 вязальщицы, тогда как в полеводческих бригадах имеется их только 54 человека. Поэтому для вязки снопов намечено привлечь 11 девушек—учащихся старших классов в каникулы, а также временно переключить из огородной бригады 29 человек.

Чтобы обеспечить женщинам с грудными детьми возможность работать на уборке хлеба, намечено организовать передвижные детские ясли на 25 человек, для чего приспособляется одна из имеющихся будок.

Для замены ушедших в РККА трактористов выделены 4 девушки, которые посланы на курсы трактористов.

## ПРАВИЛЬНО РАССТАВИТЬ СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА

Составляя рабочие планы на уборку, необходимо тщательно продумать вопросы организации труда и средств производства с тем, чтобы выполнить все работы с наименьшими затратами рабочей и тягловой силы.

В связи с неблагоприятными климатическими условиями и затяжкой сроков проведения весеннего сева, созревание хлебов в 1941 году будет неравномерным. Поэтому особое значение для ускорения уборки приобретает выбо-

рочная косовица зерновых простейшими машинами в период восковой спелости. Это обстоятельство крайне важно учесть при определении площадей для уборки комбайнами и простейшими машинами на живом тягле.

При разработке планов следует наметить загонки для уборочных машин и своевременно до начала уборки сделать прокосы с немедленной вязкой и скирдованием снопов. При высоком хлебостое, в особенности озимой ржи, прокосы лучше произвести ручной косой.

Для каждой уборочной машины следует выделять отдельную загонку с тем, чтобы случайные поломы или остановки по другим причинам одной жнейки не вызвали бы простоя других. Для каждой жнейки выделять загонки площадью с расчетом на 2—3 дня работы.

Большое влияние на выработку имеет конфигурация загонки. Все преимущества имеет вытянутая форма участка, так как в данном случае делается меньше поворотов, и по мере скашивания мало изменяется ширина участка. Это способствует установлению четкого режима в использовании тягловой силы и повышает производительность.

Так, при длине гона в 1000 метров на объезд одного круга требуется около 30 минут времени. При такой длине гона легко регулировать отдых тягла, установив его через каждые 2 круга.

Уменьшение поворотов и правильный режим в работе тягла при длинных загонках, как показала практика, способствует уплотнению рабочего дня и значительно повышает дневную выработку. Так, по данным быв. Всесоюзного научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства\* чистое рабочее время по отношению к общей длительности рабочего дня на косовице хлебов составляло: при длине гона в 400 метров—45—58%, при длине гона 700—900 метров—67—72%, а при гоне свыше 900 метров—70—78%.

При нормальном хлебостое, когда косовицу можно производить со всех сторон, предпочтительно делать длину гона в 1000—1200 метров при ширине участка в 100—120 метров.

При полегании хлеба косовицу следует производить с трех сторон. Для исключения холостых переездов загонку нужно отводить трехугольной формы с такой направленностью, чтобы со всех сторон жнейка нормально скашивала хлеб. При уборке полеглого хлеба является необходимым увеличить ширину загонки.

Правильная расстановка токов и ометов имеет очень важное значение в экономии тягла и рабочей силы.

В текущем году, когда в большинстве колхозов будет большая напряженность в тягле, необходимо уменьшить расстояние перевозки снопов с соломы с тем, чтобы сократить затраты тяги и быстрее закончить эти работы.

\* М. Вайнер, С. Демидов, Е. Коган и Л. Фурман. Организация производства в зерновых колхозах. Сельхозгиз. 1935 г.

Расстановку токов нужно приурочить к водным источникам и выгонным участкам, что важно в противопожарном отношении и не будет препятствовать проведению вспашки зяби.

При хорошем урожае, который мы имеем в текущем году, ток следует делать из расчета на уборочную площадь не свыше 80—110 гектаров, что будет соответствовать расстоянию перевозки снопов по радиусу не свыше 500—600 метров.

Для ускорения возки соломы из-под комбайна ометы следует делать небольших размеров на 150—200 центнеров. Чтобы ометы не помешали вспашке, расставлять их лучше по межникам, залежным участкам и т. п. Особое внимание надо уделить правильной укладке ометов, чтобы при таких размерах не допустить порчи соломы от дождя.

В условиях войны охрана урожая приобретает исключительно важное значение. Поэтому, как никогда, надо мобилизовать бдительность колхозников, неусыпно охранять посевы, тока, склады зерна и все колхозное имущество от пожара, порчи и расхищения.

Необходимо усилить охранные посты, установив круглосуточную охрану токов, складов и полевых участков. Усилить пожарные дружины и снабдить их средствами для подачи тревоги и противопожарным инвентарем: насосами, бочками с водой, лопатами, баграми, косами для обкашивания очагов огня и прочее. У пожарного обоза необходимо установить круглосуточное дежурство лошадей.

К началу уборки хлебов на больших массивах необходимо сделать широкие прокосы, свезти с них снопы и произвести здесь лущение стерни, чтобы в случае пожара предотвратить его распространение на весь массив хлеба. Вместе с тем необходимо произвести опаживание посевов со стороны лесных опушек и проезжих дорог.

Молотильные тока, крытые навесы с зерном располагать не ближе 200 метров от селений, леса и не ближе 20 метров от проезжих дорог.

Скирды на току расставлять не более двух в группе с расстоянием не менее 20 метров друг от друга; между отдельными группами скирд расстояние должно быть не менее 100 метров.

Ометы соломы и мякены при молотье нужно закладывать от тока не ближе как на 100 метров.

Крытые навесы с зерном, тока, скирды и ометы необходимо опажать полосой не менее 5 метров. При токах обязательно иметь насосы, бочки с водой, огнетушители, ведра, лопаты и прочий противопожарный инвентарь.

Тракторы и комбайны, работающие на уборке хлеба и молотье, надо оборудовать искроуловителями. При молотье трактор должен быть соединен с молотилкой цепью для отвода ее в безопасное место в случае пожара.

Заправочные пункты и склады горючего устраивать не ближе 100 метров от стоянки тракторных бригад.

Запрещается заправка горючим перегретых и неостывших моторов и двигателей, а также разогревание моторов и двига-

телей открытым огнем вблизи токов. Особую осторожность надо осуществить при молотьбе локобилями.

Колхозники должны быть аккуратными в обращении с огнем, не допуская вблизи посевов, ометов, токов и складов курения и разведения огня, чтобы не вызвать пожара.

Необходимо организовать быстрейший вывоз зерна государству по обязательным поставкам, натуроплате и возврату ссуды. Оставшееся в колхозе семенное, фуражное и продовольственное зерно следует рассредоточить по нескольким амбарам, установив при них круглосуточную охрану.

## РАБОТАТЬ ПО-СТАХАНОВСКИ, ПЕРЕВЫПОЛНЯТЬ НОРМЫ ВЫРАБОТКИ

В колхозах области имеются большие возможности сократить сроки выполнения сельскохозяйственных работ за счет внедрения стахановских методов работы, уплотнения рабочего дня, ликвидации простоев тягла, развернутой борьбы за выполнение и перевыполнение норм выработки.

В одном и том же колхозе различные бригады, звенья и колхозники дают различную выработку. Так, например, в колхозе им. XVII партконференции, Дергачевского района, в период весеннего сева 1941 года в среднем на один плуг выпаживалось: в первой бригаде—1,0 гектара, во второй бригаде—0,76 гектара, а в третьей—0,80 гектара. Таким образом, если бы вторая бригада использовала живое тягло так же, как и первая, она сократила бы сроки работ на 24 процента.

Стахановцы и ударники колхозов области на много перевыполняют установленные нормы выработки.

Ударница Е. И. Классен из колхоза „Первое мая“, Аркадакского района, на сгребании колосьев конными граблями доводила дневную выработку до 12 гектаров.

Звено Е. И. Хировой из колхоза им. Карла Маркса, Балаковского района, на очистке зерна сортировкой „Клейтон“, при норме 150 центнеров, доводила дневную выработку до 342 центнеров.

В колхозе „Наука Ильича“, Балаковского района, колхозники И. О. Белов и Т. Т. Шевцов на ручном расसेве золы, при норме 2 гектара, выполняли до 5 гектаров каждый.

Ударница Стиблецкова из колхоза им. Чапаева, Аркадакского района, достигла исключительно высоких показателей на стаскивании и укладывании снопов в крестцы: на каждые 100 снопов затрачивала только 21 минуту.

Разделение труда на вязке снопов резко повышает дневную выработку. Так, в колхозе „Верный путь“, Черемховского района, Иркутской области звено тов. Рушакова из 7 человек еще в 1938 году связывало за рабочий день 14000 снопов, звено тов. Ивановой, в составе 7 человек—15000 снопов, звено тов. Федорова—17248 снопов. Высокая производительность на вязке

снопов дала возможность колхозу ликвидировать разрыв между косовицей и вязкой снопов.

Расстановка колхозников звена на вязке в этом колхозе производилась следующим образом: одна колхозница раскладывала свясла на кучки розвязи, 2—3 клали скошенный хлеб на вязки, 1—2 вязали снопы, 2—3 укладывали снопы в крестцы и подгребали колосья. При этом на вязку были выделены наиболее опытные колхозницы; чтобы не ослаблять темпы вязки, через 1—1,5 часа работы вязальщицы менялись местом работы с колхозницами, до этого работавшими на укладке снопов в крестцы.

Высокой выработки на возке соломы в 1940 году достиг колхозник с.х. артели им. Ворошилова, Аркадакского района, А. И. Борданов: при норме в 50 центнеров соломы он привозил на быках волокушей по 70—80 центнеров. Такой производительности тов. Борданов добился благодаря уплотнению рабочего дня, высокой интенсивности труда и применению рационализации на разгрузке воев. Обычно у омета воз задерживался на 5—7 минут, пока солому разгружали в вязанки для подачи на омет; тов. Борданов ввел разгрузку волокуш путем сдвижки соломы. Для облегчения поделки вязанок он при накладке соломы в поле послонно укладывал на воз веревочные петли. Это мероприятие дало возможность повысить выработку не только на доставке соломы, но и подаче ее на омет.

Перейдя на индивидуальную сдельщину, звено А. А. Полосина из колхоза „Наука Ильича“, Балаковского района, систематически перевыполняло установленные нормы выработки. Так, например, на прополке подсолнечника сильной засоренности мотыгами с одновременной прорывкой в первый же день работы на индивидуальной сдельщине нормы были перевыполнены: звеньева А. А. Полосин вместо нормы в 0,15 гектаров прополот 0,29, П. А. Мишаткин—0,27 гектаров, Е. И. Оглоблина—0,23 гектара, М. И. Павлова—0,21 гектара.

Нужно развернуть социалистическое соревнование на перевыполнение установленных норм выработки при высоком качестве работ, ежедневно подводить итоги соревнования.

Всемерное уплотнение рабочего дня и ликвидация простоев дадут возможность ускорить выполнение сельскохозяйственных работ, предупредить потери зерна при уборке.

По данным хронометражных наблюдений работ на конной тяге в 1940 году валовой рабочий день, включая простои, перерывы для приема пищи и отдыха, переезды и переходы к месту работы и обратно, в период прополки и уборки урожая равнялся в среднем 14 час. 3 мин., а время основной работы только 7 час. 29 мин., или 53,3% от валового рабочего дня. Остальные 6 час. 34 мин. уходило: на запряжку и распряжку тягла—25 мин., переезды к месту работы и обратно—1 час 36 мин., вспомогательные операции (чистка и смазка орудий, зарядка материалами и пр.)—2 мин., на случайную работу—9 мин., перерывы для приема пищи—1 час. 53 мин., периоди-

ческий отдых во время работы — 40 мин. и простои — 1 час. 46 минут.

Как видим, еще очень много времени терялось в колхозах непроизводительно на холостые переезды, простои по организационным и техническим причинам.

Насколько велика возможность уплотнения рабочего дня можно видеть на примере работы колхозника-ударника И. С. Исаенкова из колхоза им. Ворошилова, Аркадакского района. Правильно чередуя работу и отдых лошадей, организовав ночевку в поле, он довел время чистой работы навозке снопов озимой ржи до 10 час. 54 мин., систематически выполняя установленные нормы выработки на 130—160 процентов, сохраняя работоспособность тягла.

Следовательно, сокращение времени на холостые переезды и организация ночевки колхозников в поле, высококачественный ремонт с.-х. машин и орудий, соблюдение правил предупредительного ремонта, тщательное составление рабочих планов, оперативность руководства со стороны правления колхоза, бригадиров и звеньевых увеличат время чистой работы, сократят сроки выполнения с.-х. работ.

В уставе сельскохозяйственной артели сказано: „Все работы в хозяйстве артели производятся личным трудом ее членов согласно правилам внутреннего распорядка, принятым общим собранием“. Между тем, во многих колхозах области нет правил внутреннего распорядка, нет твердо установленного распорядка рабочего дня, а в ряде колхозов принятый распорядок не выдерживается.

Каждому колхозу необходимо принять правила внутреннего распорядка. В них предусмотреть правильное чередование работы и отдыха живого тягла, что имеет огромное значение в повышении производительности тягла и сохранении его работоспособности.

На бороновании зяби на волах в колхозе „Наука Ильича“, Балаковского района, колхозница А. Г. Ичанина через каждые 50—60 минут работы предоставляла тяглу 7—10 минут отдыха, за день работы при норме в 6 гектаров сделала 6,5 гектара, т. е. выполнила норму на 108 процентов.

На бороновании люцерны на волах в том же колхозе, в пятом звене, отдых волам предоставляли нерегулярно, например, 4 мая 1941 года первый отдых волам был дан через 2 часа 22 мин. работы, второй—через 47 мин., третий—через 2 часа 14 мин. и т. д. Нормы выработки здесь не выполнялись.

Необходимо на деле выполнить постановление ЦК ВКП(б) и Совнаркома СССР „Об уборке и заготовке сельскохозяйственных продуктов“, опубликованное в газете „Правда“ 1 августа 1940 года, в котором сказано:

„Обеспечить в колхозах, МТС и совхозах полное использование всех колхозников, рабочих МТС и совхозов и их рабочего времени на уборке и на деле покончить с недопустимой практикой в некоторых колхозах, МТС и совхозах, когда

колхозники и работники МТС и совхозов вместо того, чтобы начинать работу до 5—6 часов утра, выходят на уборочные и полевые работы в 8—9 часов и кончают работу в поле раньше захода солнца“.

## РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В каждом колхозе необходимо мобилизовать творческую активность колхозников на разработку и проведение изобретательских и рационализаторских приспособлений, которые увеличивают дневную выработку, сокращают сроки выполнения и повышают качество сельскохозяйственных работ.

Остановимся на некоторых рационализаторских мероприятиях по уборке урожая.

### Соломокопнитель

Заслуживает всемерного распространения соломокопнитель, сконструированный в колхозе „Большевик“, Сталинградской области, тов. Тараханцевым\*.

Соломокопнитель имеет следующий вид и устройство.

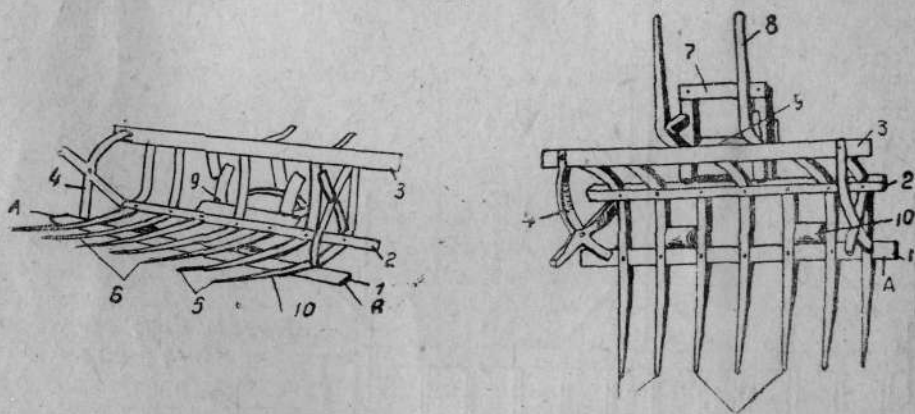


Рис. 1. Соломокопнитель тов. Тараханцева, применяемый в колхозе „Большевик“, Сталинградской области.

На основном деревянном бруске (1), длиной 4 метра и сечением  $20 \times 16$  сантиметров, врубкой и болтами укрепляются 7 зубьев (5), изготовленных из брусков сечением  $8 \times 8$  сантиметров. Эти зубья скрепляются бруском (2) сечением  $12 \times 12$  сантиметров и в верхней части еще одним бруском (3) сечением  $17 \times 17$  сантиметров. Все три бруса крепятся по бокам крестовиной (4). Форма зуба от бруса (1) имеет вид конуса, заточенного снизу. Длина зуба от бруса (1) до конца составляет 140 сантиметров, а от бруса (2) — 220 сантиметров. Расстояние между зубьями — 45 сантиметров. Между зубьями вставлены два деревянных опорных

\* См. статью Н. Оводкова в газете „Коммунист“ за 11 июня 1941 года.

катка (10), диаметром 20 сантиметров, которые вращаются при движении. Два средних зуба (6) имеют удлиненные задние брусья, на которых монтируется третий задний деревянный каток (9) диаметром 30 сантиметров и площадка рабочего с опорной доской (7) и ручкой управления (8).

На концах основного бруса (1) в местах „А“ закрепляются железные скобы с отверстиями. За эти скобы с каждой стороны прикрепляются водила лошади или пары быков, которые и везут соломокопнитель.

При движении по полю зубья соломокопнителя подцепляют копны соломы. По мере наполнения копнителя соломой, рабочий встает на заднюю опорную доску, своим весом несколько приподнимает копнитель, встряхивает и отодвигает назад скопившуюся в передней части солому. При полном наполнении копнителя солома сбрасывается путем отвода лошадей или волов в обратную сторону и оттаскивания назад соломокопнителя.

Волокуша для скирдования соломы

В уборку урожая 1940 года в колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района, на возке соломы успешно применялась волокуша следующего устройства:

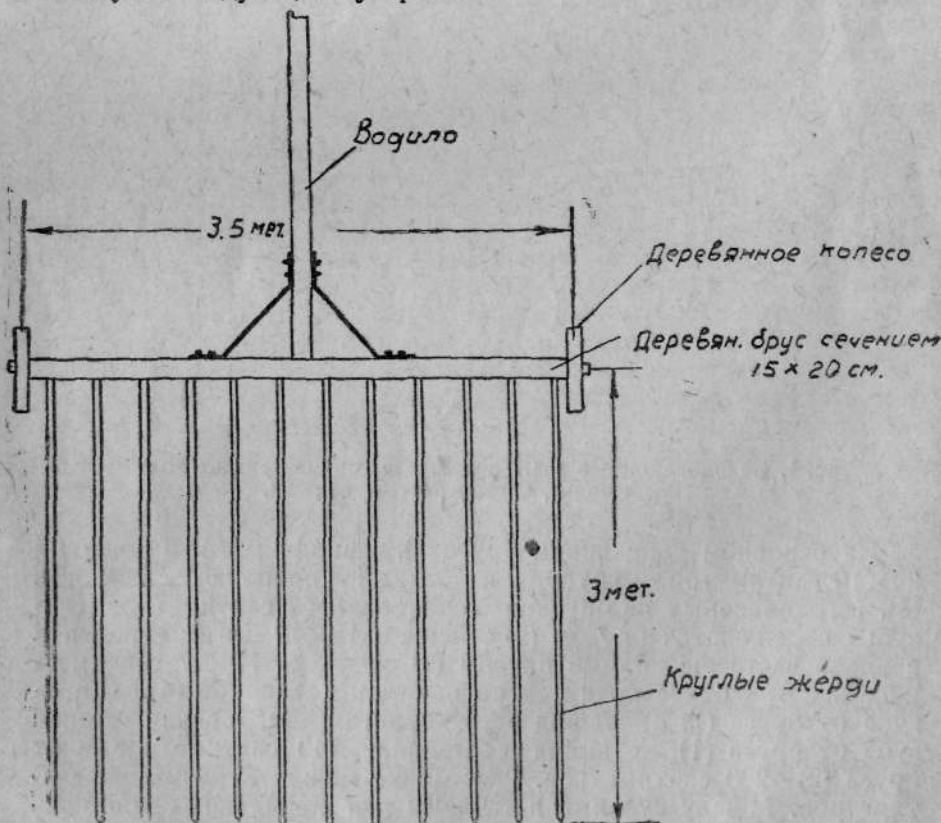


Рис. 2. Волокуша для возки соломы, применяемая в колхозе им. Ворошилова, Аркадакского района.



На основном деревянном бруске длиною в 3,5 метра и сечением  $20 \times 15$  сантиметров укреплены в шпунт 12 круглых жердей длиною в 3 метра. По обе стороны бруса на полуосях поставлены деревянные катки диаметром в 20—25 сантиметров; к брусу приделаны водила, в которые впрягается пара волов.

Солома укладывается на жерди волокуши, в нормальных условиях по 6—7 центнеров. Разгружается волокуша у омета таким образом: передняя часть воза опоясывается веревкой, концы которой придерживают колхозники; возчик проводит волов вперед, жерди волокуши выдергиваются из-под соломы.

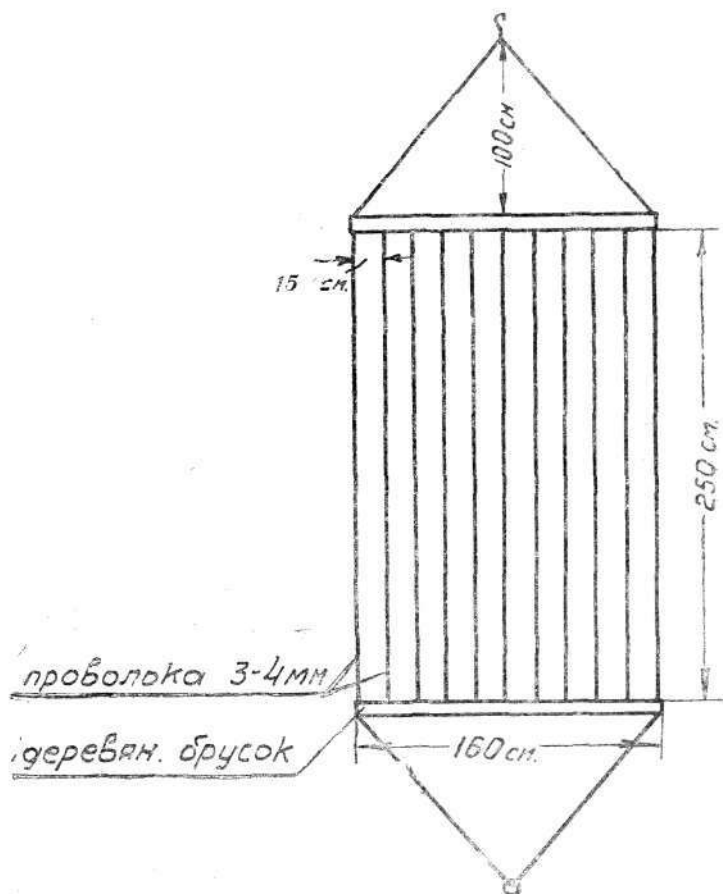


Рис. 3. Сетка-волокуша для возки соломы, применяемая в колхозе им. М. Горького, Ртищевского района.

Для облегчения подачи соломы на омет, при накладке соломы на волокушу в поле, послойно укладывались веревочные петли, с расчетом на одну вязанку. У омета петли поочередно цеплялись за крюк каната блока, вязанка поднималась на омет.

При возке и скирдовании соломы яровой пшеницы возами, с последующей подачей на омет блоком, на 1 гектар уборочной

площади затрачивалось в среднем 1,5 рабочих дня. Применение волокуш, с укладкой петель при накладке соломы, сократило затраты на возку и скирдование до 0,72 рабочих дня на 1 гектар.

По инициативе колхозников М. Бородачева и И. Черкашина в колхозе им. Горького, Ртищевского района, на возке и скирдовании соломы применялась сетка-волокуша. Сетка изготовлена из проволоки, натянутой между двумя брусками; ширина сетки 1,6 метра, длина 2,5 метра; емкость до 2,5 цент. соломы.

После накладки соломы в сетку концы брусков сводятся вверх с помощью кольца и крючка. Сетка доставляется к омету одной лошастью. У омета погонщик прицепляет сетку за крюк каната блока и она подается на омет.

В колхозах им. XVIII съезда ВКП(б) и „Красное знамя“, Балаковского района, возка и скирдование соломы в 1940 году производились таким образом; под копну, размером на половину воза, просовывалась жердь длиною в 5 метров, после чего копна увязывалась тремя концами веревок. За кольцо, укрепленное в тыльной части жерди, цеплялся валец, и одной лошастью копна доставлялась к омету. У омета за кольцо цеплялся крюк блочного каната, увязанная копна подавалась на омет.

По отзывам колхозников, это несложное приспособление значительно сокращает затраты труда и тяги на возке и скирдовании соломы.

### Транспортер для подачи розвязи в барабан молотилки

Каждую молотилку необходимо оборудовать транспортером для подачи розвязи хлеба в барабан следующего устройства.

В двух концах деревянной рамы, состоящей из 2 досок толщиной в 25—30 миллиметров и длиной в 5 метров пропущено 2 вала, на которых внутри рамы, у бортов посажены 4 звездчатки—для цепей. Через звездчатки переброшена цепь, на которой укреплены поперечные деревянные планки на расстоянии 15—30 сантиметров, в зависимости от хлебостоя. Вместо цепей и звездчаток можно применить шкивки и погоны (ременные и веревочные).

На ближнем к молотилке валике транспортера с наружной стороны рамы насаживается шкив, который соединяется приводом со шкивом на соломотрясном валу молотилки. Таким образом транспортер приводится в движение от молотилки.

Транспортер устраивается таким, чтобы полезная ширина его была равной длине барабана молотилки.

Описанный транспортер устанавливается для подачи обмолачиваемого хлеба в барабан сзади молотилки. Может быть применен транспортер, который подает розвязь в молотилку сбоку,—с левой стороны молотилки. Устройство транспортера такое же, как и описанного выше, но приводится он в движение не приводом, а коническими шестернями; можно применить и тарелочные шестерни.

Боковой транспортер лучше в противопожарном отношении. Кроме того, при таком транспортере остается больше свободного места для установки веялок.

В своем выступлении по радио 3 июля 1941 года товарищ Сталин призвал советских людей отрешиться от благодушия и беспечности, перестроить всю свою работу на новый, военный лад, укрепить тыл Красной Армии, организовать всестороннюю помощь Красной Армии, обеспечить ее всем необходимым.

Каждый колхозник и колхозница должны проникнуться сознанием, что фронт и тыл неотделимы, что каждый лишний пуд зерна, овощей, кормов и других продуктов, полученных колхозами, является ударом по фашистским варварам.

Священный долг каждого колхозника и колхозницы, работающих на полях, заключается в том, чтобы самоотверженным трудом укреплять оборонную мощь Родины, способствовать быстрейшему разгрому озверелого фашизма.

Место уходящих в Красную Армию отцов, сыновей и братьев должны занять их матери, жены и сестры, показать образцы трудового героизма.

Товарищ Сталин нам указал: „Мы должны организовать беспощадную борьбу со всякими дезорганизаторами тыла, дезертирами, паникерами, распространителями слухов, уничтожить шпионов, диверсантов, вражеских парашютистов, оказывая во всем этом быстрое содействие нашим истребительным батальонам“.

Указания великого Сталина мы с честью выполним.



355699

100  
А. 14-47

Саратовское областное государственное издательство, 1941 г.

Отв. редактор *И Скотин*

Корректор *З. Чуднова*

Подписано к печати 22/VII 1941. НГ8436. Печати. л. 1 $\frac{1}{4}$ . Уч.-Изд. л. 1,25.  
Тираж 2000. Бесплатно.

Саратов. Типография ОУМП. Заказ № 4189.