



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

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

№ 102 (9698)

Вторник, 24 мая 1955 года.

Цена 20 коп.

Патриотический призыв к работникам промышленности

Вчера в «Правде» опубликовано Обращение участников Всесоюзного совещания работников промышленности ко всем рабочим и работницам, инженерно-техническим работникам и служащим промышленности Советского Союза. Этот патристический документ, проникнутый глубокой заботой о всемерном укреплении могущества нашей Родины, встретит широкий отклик и вызовет прилив новых творческих сил в борьбе за дальнейший мощный подъем социалистической индустрии — ведущей силы народного хозяйства.

«Мы, участники Всесоюзного совещания работников промышленности, — говорится в Обращении, — призываем всех рабочих и работниц, инженеров, техников и служащих промышленных предприятий шире развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий пятилетнего и государственного плана 1955 года».

Наш народ вправе гордиться успехами социалистической индустрии. Но патристическая гордость советского человека не имеет ничего общего с зазнайством и самоуспокоенностью. Огромные достижения в развитии социалистической экономики советские люди рассматривают как основу, как базу для неуклонного мощного движения вперед. Нас воодушевляет великая историческая цель — построение коммунистического общества. Для достижения этой цели советский народ добивается непрерывного повышения производительности труда и ускорения темпов роста промышленного и сельскохозяйственного производства.

Созданные руками советских людей могучая социалистическая индустрия располагает огромными внутренними резервами. Призывая их к жизни, поставив на службу Родине, на благо нашего народа — почетная и благородная задача.

В нашей стране много передовых предприятий, много замечательных новаторов производства, которые успешно осваивают технику, непрерывно совершенствуют приемы и методы своей работы, раскрывают и приводят в действие все новые и новые резервы увеличения выпуска продукции. Своим примером они показывают пути неуклонного движения нашей промышленности вперед. Сосредоточив внимание всех работников промышленности на том, чтобы в кратчайшие сроки овладеть опытом лучших предприятий и новаторов производства и подтянуть отстающие шахты, заводы, фабрики и заводы до уровня передовых — значит привести в действие огромные резервы и обеспечить резкое повышение производительности труда, увеличение выпуска продукции и снижение ее себестоимости.

В своем Обращении участники совещания на конкретных примерах показали, какими большими возможностями дальнейшего роста производства располагают все отрасли промышленности.

На Магнитогорском металлургическом комбинате один рабочий выплавляет чугуна более чем в 3,5 раза и стали в два с лишним раза больше, чем в среднем по всей черной металлургии. В Донбассе на строительстве шахты № 5—6 имени Калинина проходческие бригады Ивана Илларионова и Петра Гуляшова прошли и закрепили за месяц 202 метра вертикаль-

ного ствола. Это в несколько раз превышает средние темпы сооружения шахтных стволов в угольной промышленности. Передовые буровые бригады мастеров тт. Гизаева, Пиркова и многих других пробуривают нефтяные скважины в три — четыре раза быстрее, чем в среднем в нефтяной промышленности. Токать-новаторы ешевского завода «Красный экскаватор» т. Семинский благодаря созданным им новым конструктивным инструментам и приспособлениям сократил время обработки многоступенчатых валов в 15 раз.

Таких примеров много, они имеются в каждой отрасли промышленности. Но надо прямо сказать, что руководители многих предприятий, главных управлений и министерств плохо еще заботятся о глубоком изучении и широком распространении передового опыта. Недостаточно медленно распространяется опыт передовых предприятий и новаторов производства в металлургической, угольной, нефтяной промышленности, в машиностроении, в строительстве и ряде других отраслей. Некоторые хозяйственные руководители ошибочно полагают, что изучение и распространение передового опыта является необязательным для них делом.

В борьбе за широкое распространение лучших образцов работы огромная роль принадлежит нашим партийным, профсоюзным и комсомольским организациям. Нельзя не видеть того, что многие руководители этих организаций мало и поверхностно занимаются вопросами соревнования. О серьезных недостатках в руководстве соревнованием, в распространении опыта передовиков говорили в своих выступлениях многие участники Всесоюзного совещания работников промышленности. Об этом рассказывается в публикации сегодня обзоры материалов корреспонденции «Правды».

Передовой опыт — могучее средство мобилизации резервов производства. Кто пренебрегает им, кто высокомерно относится к тому, что рождено творческим трудом советского человека, тот обрекает производство на застой, на отставание. Пора покончить с негодной практикой вертикального отношения к передовому опыту.

Основная задача соревнования в том и состоит, чтобы в ходе его получили широкое распространение опыт и достижения передовиков производства. Долг хозяйственных руководителей, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций — повседневно возглавлять соревнование, настойчиво добиваться решения этой насущной задачи. Необходимо широко разъяснить всем рабочим и интеллигенции Обращение участников Всесоюзного совещания работников промышленности. Важно, чтобы обсуждение этого документа сопровождалось конкретными и действенными мероприятиями по распространению опыта лучших предприятий и новаторов производства, подтягиванием отстающих до уровня передовых.

Добьемся же того, чтобы в промышленности не было ни одной отстающей отрасли, ни одного отстающего предприятия, распространяем на все предприятия опыт работы лучших коллективов, передовиков и новаторов производства!

(Передовая «Правды» за 23 мая).

В Президиуме Верховного Совета СССР

Совет Министров СССР представил на ратификацию Президиума Верховного Совета СССР Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Народной Республикой Албанией, Народной Республикой Болгарией, Венгерской Народной Республикой, Германской Демократической Республикой, Польской Народной Республикой, Румынской Народной Республикой, Союзом Советских Социалистических Республик и Чехословацкой Республикой, подписанный в Варшаве 14 мая 1955 года.

Президиум Верховного Совета СССР в связи с предстоящим рассмотрением вопроса о ратификации передат упомянутый Договор на заключение Комиссии по иностранным делам Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О награждении писателя Шолохова М. А. орденом Ленина

За выдающиеся заслуги в области художественной литературы, в связи с пятидесятилетием со дня рождения, наградить писателя Шолохова Михаила Александровича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР Н. ПЕГОВ.

Москва, Кремль.

23 мая 1955 г.

Казахская ССР выполнила план ярового сева

АЛМА-АТА, 21 мая. (ТАСС). Трудящиеся сельского хозяйства Казахской ССР в лучшие агротехнические сроки выполнили план сева яровых культур. К 20 мая посеяно на 16.096 тысяч гектаров больше, чем было посеяно на эту дату в прошлом году. Сев сверх плана продолжается.

По пашниным и залежным землям посеяно 8 миллионов 300 тысяч гектаров. В отличие от прошлых лет яровые культуры размещены в основном по подготовленным землям — парам и зяблям. Основной пропашной культурой — пшеницы — посеяно на 8 миллионов гектаров больше, чем в прошлом году.

Впервые в республике в широких масштабах возделывается кукуруза. План сева этой культуры колхозы уже выполнили

более чем на 94 процента. Сев кукурузы продолжается.

Колхозы и совхозы серьезное внимание уделяли расширению посевов проса. Эта культура посеяна на площади свыше 1 миллиона 200 тысяч гектаров. Выполнены также планы сева посолонечника, сахарной свеклы, хлопчатника, конопли, льна-кудряша и горчицы.

На полях появились дружные всходы. На степных просторах республики широко фронт идет подъем целины под урожай 1956 года.

На 20 мая в колхозах и совхозах республики уже поднято 2 миллиона 200 тысяч гектаров целинных и залежных земель.

ОБРАЩЕНИЕ участников Всесоюзного совещания работников промышленности ко всем рабочим и работницам, инженерно-техническим работникам и служащим промышленности Советского Союза

Дорогие товарищи!

Собравшись в Кремле на Всесоюзное совещание работников промышленности, мы с гордостью отмечаем, что под руководством Коммунистической партии героический рабочий класс, колхозное крестьянство и интеллигенция Советского Союза добились больших успехов в развитии народного хозяйства.

Из года в год увеличивается объем промышленного производства, непрерывно растет производительность труда, улучшается качество и снижается себестоимость выпускаемых изделий. В текущем году выпуск промышленной продукции превысит уровень 1950 года на 80 процентов, а довоенный уровень — более чем в 3 раза. Задание пятилетнего плана по увеличению объема промышленной продукции будет не только выполнено, но и перевыполнено.

С особым удовлетворением мы отмечаем успехи тяжелой индустрии — основы социалистической экономики. В настоящее время тяжелая промышленность выпускает продукции в 3,5 раза больше, чем в 1940 году; в нашей стране производится больше, чем до войны, чугуна — в 2 раза, стали — в 2,3 раза, угля — в 2,1 раза, нефти — в 1,9 раза, электроэнергии почти в 3 раза, машин и оборудования — в 4 раза.

Мощный подъем тяжелой индустрии позволил обеспечить дальнейшее развитие легкой промышленности и сельского хозяйства, укрепить обороноспособность страны, добиться систематического повышения материального благосостояния трудящихся.

Успешно решаются сложные задачи в области использования атомной энергии. Наша Родина первая в мире начала применять атомную энергию в мирных целях.

Радуясь большим успехам в развитии социалистической экономики, мы, советские люди, не можем довольствоваться достигнутым и допускать самоуспокоенности. Перед нами стоит задача огромной исторической важности — строительство коммунистического общества, — осуществление которой требует непрерывного повышения производительности труда.

На Всесоюзном совещании работников промышленности мы всемерно обсуждали пути неуклонного роста производства, со всей прямой, свойственной советским людям, открыли недостатки в нашей работе и огромные резервы, которые могут и должны быть использованы в интересах дальнейшего крутого подъема народного хозяйства.

Главным недостатком является то, что опыт лучших предприятий и новаторов производства, которые благодаря высокому уровню организации работы и правильному использованию техники добиваются высокой производительности труда, распространяется слабо и все еще не становится достоянием всех работников промышленности.

У нас много передовых предприятий и замечательных новаторов производства, которые успешно осваивают технику, непрерывно совершенствуют приемы и методы своей работы, раскрывают и используют все новые и новые резервы увеличения выпуска промышленной продукции. Своим примером они наглядно показывают пути неуклонного движения нашей промышленности вперед. Однако наряду с этим средний уровень производительности труда предприятий и некоторых отраслей промышленности значительно ниже уровня показателей работы передовых предприятий. Более того, мы имеем немало коллективов бригад, цехов и участков, фабрик и заводов, которые не достигают даже средних показателей работы нашей промышленности.

Почему это происходит? Как можно улучшить, что, имея замечательные примеры высокой производительности труда и рациональной организации производства, мы наряду с этим имеем отстающие предприятия с низким уровнем организации труда и использования техники?

Это происходит потому, что мы слабо изучаем и обобщаем достижения передовых предприятий и новаторов производства, недостаточно распространяем их опыт на всю промышленность. Если бы мы сосредоточили внимание всех работников промышленности на том, чтобы в кратчайшие сроки овладеть методами работы лучших предприятий и новаторов производства, подтянуть отстающие шахты, заводы, фабрики и заводы до уровня передовых, широко внедрить в промышленность специализацию и кооперирование, а также прогрессивные расчетно-технические нормы, мы привели бы в действие огромные резервы и обеспечили в ближайшее время за счет улучшения использования мощностей действующих предприятий резкое повышение производительности труда, увеличение выпуска продукции, значительное сокращение издержек производства и снижение себестоимости продукции.

Дорогие товарищи! На Всесоюзном совещании работников промышленности представители передовых предприятий и новаторы производства рассказали о своих успехах и достижениях, о методах своей работы. Эти достижения должны стать достоянием всех работников промышленности.

Замечательных успехов в социалистическом соревновании за досрочное выполнение пятилетнего плана достиг коллектив Магнитогорского металлургического комбината. На комбинате достигнута самая высокая выработка продукции на одного рабочего, превышающая средний уровень выработки на всех предприятиях Министерства черной металлургии — по чугуна более чем в 3,5 раза и по стали более чем в 2 раза.

Коллектив 370-тонной мартеновской печи № 1 Кузнецкого металлургического комбината добился в 1954 году сдвига с каждого квадратного метра пола печи 9,5 тонны стали и выплавил стали на 40 процентов больше, чем сталевары такой же печи № 9 Макевского металлургического завода.

В борьбе за достижение высоких производственных показателей в черной металлургии выдвинулся молодой сталевар завода «Запорожсталь» Григорий Помятун, работающий на 185-тонной мартеновской печи. Эта печь в первом квартале 1955 года дала стали на 9 процентов больше, чем другие печи завода «Запорожсталь». Применяя кислород для интенсификации процесса плавки, в 1954 году бригада т. Помятуна выплавляла на своей печи стали на 60 процентов больше, чем было выплавлено на такой же печи на Макевском металлургическом заводе без применения кислорода.

Бригада мастера Первоуральского новотрубного завода Ивана Чурсинова в первом квартале текущего года почти на 11 процентов превысила часовую производительность трубопрокатного стана и сократила его простои в два с лишним раза по сравнению с аналогичными агрегатами других заводов.

Доменщики Магнитогорского металлургического комбината значительно увеличили выплавку чугуна на действующих доменных печах в результате комплексного применения в доменном производстве ускорения железных руд, обфлюсованного агломерата, повышенного давления газа под колошником, дутья высокого нагрева и постоянной влажности.

Широкое развитие скоростного сталеварения, перевод большинства мартеновских печей на двойную загрузку, применение хромомagneзитовых огнеупоров и внедрение других передовых технологических методов дали возможность коллективам Кузнецкого и Магнитогорского комбинатов обеспечить высокие показатели производительности мартеновских печей и резко увеличить выплавку стали.

Коллектив Иртышского полиметаллического комбината Министерства цветной металлургии за счет совершенствования технологического процесса и введения более производительных методов добычи руды увеличил в пятой пятилетке добычу

руды и производство черновой меди в 2 раза. За 1954 год комбинат получил сверхплановой экономии от снижения себестоимости продукции 11 млн. рублей.

Значительных успехов в работе добился коллектив завода «Электроник». Выпущив из года в год комплексное изделие металла из ру, завод в течение пятой пятилетки увеличил выпуск цинка и свинца в 2 раза и дал сверх плана цинка 3,2 тыс. тонн и свинца 2 тыс. тонн.

На горных предприятиях цветной металлургии передовые рабочие-новаторы, успешно осваивая новую технику и широко внедряя работу по графику цикличности, добились значительного повышения производительности труда. Бригады проходчиков Чорух-Дайронского рудоуправления Михаил Нагорный достигает скорости проходки до 75 погонных метров в месяц, при средней проходке по этому рудоуправлению не превышающей 25 погонных метров. Бригады проходческих бригад Василий Федотов и Яков Харлашкин на Хатчантинском комбинате достигают скорости проходки выработок до 100 погонных метров в месяц, при средней скорости проходки по этому комбинату 42 погонных метра.

По почину бригады забойной бригады рудоуправления имени П. П. Интернационала Николая Колесова началось движение за максимальную добычу руды с каждого квадратного метра забойной площади. Бригада т. Колесова достигла выполнения трех циклов в сутки, перевыполнила производственные задания в 1,5—2 раза.

Работники металлургической промышленности! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас шире распространять опыт передовых предприятий и новаторов производства, полностью использовать имеющиеся резервы повышения производительности доменных, мартеновских, сталеплавильных и отражательных печей, прокатных станов и других агрегатов для увеличения выпуска металла. Настойчивее внедряйте в производство передовые методы труда и прогрессивную технологию — кислородный процесс и высокоокислительные материалы в металлургических печах, рациональные календровки и повышенные скорости прокатки в прокатных цехах, высокопроизводительные системы разработки рудных пластов. Повышайте степень и полноту извлечения металлов из руд, комплексно используйте сырье. Улучшайте качество продукции, быстрее осваивайте производство новых, более экономичных марок сталей и профилей проката, снижайте расход сырья и материалов.

Угольная промышленность всегда славилась передовыми людьми. В угольной промышленности зародилось в свое время стачковское движение — движение за высокую производительность труда. В настоящее время шахтеры, инженеры и техники передовых лав и шахт, продолжая славные традиции угольщиков, добиваются высокой производительности труда путем правильной организации производства и умелого применения техники.

Шахтеры передовой в Донбассе шахты «Западная капитальная» благодаря постоянному совершенствованию организации труда и производства, созданию комплексных бригад в очистных забоях, внедрению одностопного режима работы лав по выемке угля и строгому выполнению графиков цикличности за последние четыре года увеличили добычу угля на 55 процентов, повысили производительность труда в полтора раза и снизили себестоимость угля на 26 процентов.

Широко известны успехи передового коллектива участка Донецкой шахты № 5—6 имени Димитрова, возглавляемого Героем Социалистического Труда Иваном Брыльком. На протяжении многих лет коллектив шахтеров под руководством тов. Брыльки благодаря своевременной и качественной подготовке забоев, умелой организации труда и использованию техники систематически перевыполняет задание и добился высоких показателей в работе.

На шахте № 5—6 имени Калинина (в Донбассе) бригады Ивана Илларионова и Петра Гуляшова за счет совмещения по времени работ по проходке и постоянному креплению ствола, четкой организации труда в бригаде и правильного использования горной техники прошли за месяц 202 метра вертикального ствола, в то время как среднемесячная скорость проходки вертикальных стволов по Министерству угольной промышленности намного меньше.

Однако опыт передовых шахт и новаторов производства в угольной промышленности изучается и распространяется плохо. Вследствие этого, несмотря на большое насыщение новой техникой, производительность труда в угольной промышленности растет медленно. На многих шахтах и лавах плохо используется высокопроизводительная техника, неудовлетворительно организован труд шахтеров. В результате этого многие шахты не выполняют плана добычи и не дают стране значительное количество угля.

Товарищи шахтеры, инженеры и техники угольной промышленности! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас принять быстрые и решительные меры к тому, чтобы полностью удовлетворить потребность народного хозяйства в угле. Добивайтесь выполнения производственного плана всеми шахтами и угольными разрезами. Ускорьте темпы прохождения подготовительных выработок и подвигания очистной линии забоев. Всемерно улучшайте использование горной техники, поднимайте производительность труда, снижайте себестоимость и повышайте качество добываемого угля, смелее распространяйте передовые методы организации труда на всех шахтах, лавах и забоях, быстрее переводите их на цикличную работу.

Значительных успехов в повышении производительности труда и увеличении добычи нефти добиваются передовые промыслы и новаторы производства в нефтяной промышленности.

Коллектив Туймазинского нефтепромыслового управления, широко используя передовой метод нефтедобычи — поддержание пластового давления путем законтурного заводнения, за истекшие годы пятой пятилетки увеличил добычу нефти в 2 раза. Только в прошлом году нефтяники Туймазы дали сверх плана 102 тысячи тонн нефти. Производительность труда на промыслах этого управления в 3,5 раза выше, а себестоимость добычи нефти в 3 раза ниже, чем в среднем по Министерству нефтяной промышленности.

Буровая бригада мастера Мугалима Гизаева из объединения «Татнефть», благодаря правильной организации труда, применению повышенных режимов бурения и своевременному проведению подготовительных работ, пробурела за год в 2 раза больше, чем было предусмотрено плановым заданием. Высокой производительности труда при бурении, значительно превосходящей средние показатели по Министерству, добиваются также и другие буровые мастера. Однако их достижения слабо обобщаются Министерством, и методы их работы не становятся достоянием всех буровых бригад. Этим можно объяснить невыполнение из года в год Министерством нефтяной промышленности плана буровых работ.

Работники нефтяной промышленности! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас увеличить добычу нефти, расширить производство нефтепродуктов и повысить их качество. Энергичнее развешивайте геологоразведочные работы, выявляйте новые месторождения, настойчивее внедряйте скоростные методы проходки скважин. Шире используйте передовой метод добычи нефти — поддержание пластового давления и вторичные методы. Упорнее внедряйте прогрессивные процессы переработки нефти, постоянно совершенствуйте работу действующих установок, быстрее осваивайте производство новых сортов нефтепродуктов.

(Окончание на 2-й стр.)



С 5 мая в г. Томске проходят занятия на трехнедельных курсах для школы по подготовке председателей колхозов. На курсах обучается 93 человека.

Курсанты прослушали свыше 50 лекций.

На снимке: слушатели курсов на занятиях (слева направо) — в первом ряду Н. Н. Лаврентьев, И. П. Кинев. Лекцию на тему: «Производственное задание и областного управления сельского хозяйства А. И. Сильченко».

еющих на руководящую работу в колхозы. Курсы организованы при областной

В. Е. Долгов, М. И. Логинов, И. И. Григорьев, А. И. Тоскин, Ф. Ф. Поляков, рабочие планы в колхозах» читает начальник планово-экономического отдела

ОБРАЩЕНИЕ

участников Всесоюзного совещания работников промышленности ко всем рабочим и работницам, инженерно-техническим работникам и служащим промышленности Советского Союза

(Окончание).

В химической промышленности на ряде предприятий проведена значительная работа по интенсификации технологических процессов, это дало возможность увеличить выработку продукции.

Применение на некоторых заводах рационального метода обжига колчедана, предложенного мастером Воскресенского химического комбината Петром Кривошеиным, позволило в 1954 году выработать дополнительно более 80 тыс. тонн серной кислоты, что равносильно вводу в эксплуатацию нового завода. Однако опыт передовых предприятий и новаторов производства распространяется плохо. Работники химической промышленности все еще слабо занимаются вопросами производства новых видов химической продукции, не уделяют должного внимания улучшению их качества.

Работники химической промышленности! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас быстрее расширять производство новых видов химической продукции, повышать их качество, настойчиво внедрять в производство достижения науки и передового опыта, смело проводить интенсификацию и автоматизацию производственных процессов, полностью использовать для выработки научку, синтетических жиров, искусственного волокна, пластических масс и других химикатов побочные продукты переработки угля и нефти, а также природные газы.

Энергетика является важнейшей отраслью народного хозяйства. Освоение новых экономических районов, увеличение производства продукции промышленности и сельского хозяйства зависят, прежде всего, от развития электрификации страны. Мощности электростанций и протяженность линий электропередачи в СССР растут с каждым годом, однако темпы их прироста недостаточны, что сдерживает развитие отдельных отраслей народного хозяйства.

Товарищи энергетики! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас полное использовать новую технику и новые методы в эксплуатации и строительстве энергетических объектов в целях увеличения темпов ввода новых энергетических мощностей. Шире используйте опыт передовых предприятий по быстрейшему освоению технико-экономических показателей новых турбин, котлов, электрооборудования и других агрегатов электростанций, добивайтесь сверхплановой экономии топлива. Обеспечьте надежную работу электростанций и электросетей с тем, чтобы улучшить электроснабжение всех отраслей народного хозяйства.

Огромные резервы повышения производительности труда имеются в машиностроении. Известно, что заготовительные цехи — литейные и кузнечные — часто сдерживают увеличение выпуска продукции на машиностроительных предприятиях. Многие руководители предприятий и министерств ставят вопросы о строительстве новых литейных и кузнечных цехов, в то же время существующие производственные мощности используются плохо, на многих предприятиях сьем литья и поковок с квадратного метра производственной площади крайне низок.

На Тбилиском заводе «Центролит» Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности сьем литья с квадратного метра производственной площади на 70 процентов ниже, чем на Московском заводе «Станколит», а выработка на одного рабочего примерно в 2 раза меньше по сравнению с Ленинградским заводом «Станколит» этого же министерства.

В кузнечных цехах заводов сельскохозяйственного машиностроения сьем поковок с квадратного метра производственной площади и выработка на одного рабочего в 2,5—3 раза ниже, чем, например, в кузнечном цехе Московского автомобильного завода имени Сталина.

Новаторы производства, совершенствуя методы обработки металла, наглядно показывают, какие огромные резервы таятся еще в нашем машиностроении. Токарь Киевского завода «Красный экскаватор» Виталий Семинский за последние годы создал более 50 конструкций различного инструмента и приспособлений, повышающих производительность труда и улучшающих качество продукции. Приспособление тов. Семинского для обработки многотупых валов дало возможность сократить время обработки этой детали в 15 раз.

Токарь Московского станкостроительного завода «Красный пролетарий» Николай Кузмин, пользуясь инструментом своей конструкции — резцами с большими отрицательными углами для предварительной обработки и резцами с широкой режущей кромкой для чистовой обработки, работает на карусельном станке на повышенных скоростях и подаче. Одновременно сократив вспомогательное время за счет применения изготовленных по его предложению многочисленных приспособлений и модернизации станка, он в 2,5 раза превысил производительность труда других карусельщиков.

Товарищи! Машиностроение является сердцевинной индустрии. От темпов развития машиностроения в значительной степени зависит дальнейший технический прогресс, повышение технического уровня промышленности, автоматизация производственных процессов, успешное решение задач нужного повышения производительности труда и дальнейшего подъема всех отраслей народного хозяйства. Это налагает на машиностроителей особую ответственность.

Рабочие и работницы, инженеры, техники и служащие машиностроения! Всесоюзное совещание работников промышленности обращается к вам с призывом — совершенствовать методы организации производства, смело внедрять передовые технологические процессы изготовления машин и оборудования, улучшать использование производственных мощностей, увеличивать сьем продукции с имеющихся площадей и с каждой единицы оборудования.

Работники машиностроения! Мы, участники совещания, призываем вас ускорить освоение производства новых высокопроизводительных машин и оборудования для угольной, нефтяной, металлургической, химической и лесной промышленности, электростанций, для оснащения машиностроительных предприятий, предприятий легкой и пищевой промышленности, сельского хозяйства, строительства и транспорта, а также увеличить централизованный выпуск запасных частей для ремонта оборудования. Непрерывно совершенствуйте типы машин, увеличивайте выпуск машин, оборудования и приборов для обеспечения комплексной механизации и автоматизации производственных процессов во всех отраслях народного хозяйства.

Во всенародном движении за повышение производительности труда принимают активное участие рабочие, работницы и инженерно-технические работники предприятий легкой промышленности. Передовые предприятия и новаторы производства легкой промышленности, совершенствуя методы своей работы, систематически увеличивают сьем продукции с имеющегося оборудования и показывают, как можно расширить объем производства товаров широкого потребления путем улучшения использования резервов действующих предприятий.

На Барнаульском хлопчатобумажном комбинате на каждом станке в час выработывается тканей на 18,5 процента больше, чем на таких же станках и таких же тканей на Калининском хлопчатобумажном комбинате «Пролетарь». Высокой производительности ткацких станков, выработывающих миталы для ситца и мадаполамы, добился коллектив работников фабрики имени Володарского Владимирской области. Если бы мы подняли производительность ткацких станков на фабриках, выпускающих эту ткань, до уровня, достигнутого на фабрике имени Володарского, то можно было бы дополнительно выработать на имеющемся оборудовании этих фабрик до 30 миллионов метров миталы в год.

В легкой промышленности имеется много замечательных новаторов производства, дающих высокую производительность труда.

Бригада прядильщиц Московской фабрики имени Калинина Серафимы Котовой благодаря повышению скорости работы машин, увеличению веса сьемки прижи и снижению обрывности за счет установки дополнительных интервалов добилась самой высокой производительности оборудования. Если бы все бригады прядильщиц на фабрике имени Калинина овладели методом работы бригады Серафимы Котовой, то можно было бы дополнительно выпустить прижи в количестве, достаточном для выработки 200 тысяч метров костюмных шерстяных тканей.

Бригада помощника мастера Монинского комбината тов. Капризова, перейдя на обслуживание увеличенного числа ткацких станков и организовав систематический ремонт и наладку станков строго по графику, добилась высокой производительности каждого станка. Повышение производительности ткацких станков до уровня, достигнутого бригадой тов. Капризова, позволило бы только Монинскому комбинату выработать на имеющемся оборудовании дополнительно около одного миллиона метров шерстяных тканей.

Рабочие и работницы, инженеры, техники и служащие промышленности товарищи! Всесоюзное совещание работников промышленности обращается к вам с призывом — быстрее овладевайте методами работы передовых предприятий и новаторов производства, повышайте сьем продукции с каждой единицы оборудования, экономно используйте сырье, увеличивайте выпуск, улучшайте качество и расширяйте ассортимент товаров широкого потребления!

Значительных успехов в повышении производительности труда, в увеличении выпуска продукции с имеющихся производственных площадей и с каждой единицы оборудования добиваются также новаторы производства и передовые предприятия других отраслей промышленности — лесной, бумажной и деревообрабатывающей, строительных материалов, продовольственных товаров, мясной, молочной и рыбной промышленности.

Опыт передовых предприятий и новаторов производства раскрывает огромные резервы роста производительности труда во всех отраслях промышленности, показывает, каких успехов могут добиться советские люди, если они отлично владеют техникой, проявляют настойчивость в достижении намеченной цели, неустанно совершенствуют методы работы. Производственные успехи передовиков служат примером для всех работников промышленности.

Долг всех работников промышленности, каждого рабочего, инженера, техника, служащего — неустанно повышать производительность труда, быстрее распространять и внедрять в производство передовой опыт лучших предприятий и новаторов производства. На выполнение этой благородной задачи должны быть направлены все наши силы и все наше внимание. У нас не должно быть ни одного отстающего предприятия, ни одного рабочего и работницы, не выполняющих норм выработки, ни одного инженера и техника, не занятых творческим трудом над созданием новых машин, изделий, материалов и совершенствованием методов их производства.

Мы призываем всех рабочих, инженерно-технических работников и служащих промышленности добиваться увеличения сьемки продукции с имеющихся производственных площадей, с каждой единицы оборудования, больше выпускать продукции высокого качества на каждого работника.

За последние годы все отрасли народного хозяйства получили большое количество новых совершенных машин и механизмов. В широких масштабах проводится механизация тяжелых и трудоемких работ. Неуклонно растет энергооборуженность промышленности.

Однако успехи, достигнутые в области технического прогресса, породили среди некоторых работников науки и промышленности несвойственные и чуждые советским людям настроения самозащитности, зависти и хвастовства. Такие настроения наносят вред нашему делу, тормозят технический прогресс, с ними надо быстро и решительно покончить. Работники промышленности обязаны постоянно и внимательно изучать и широко использовать достижения науки и техники в нашей стране и за рубежом, всеми силами ускорять технический прогресс, не прерывая обогащать Родину новыми открытиями.

Мы призываем деятелей науки и техники, научных работников вузов, работников научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, инженеров и техников промышленности предприятий, изобретателей и рационализаторов усилить работу над созданием новых машин, усовершенствованием и модернизацией действующего оборудования, изысканием новых материалов и методов их производства, активно внедрять в производство научные открытия и технические достижения, помнить, что новое не внедряется быстро в жизнь без борьбы со старым. Особенно важно быстрее решать задачи комплексной механизации и автоматизации производственных процессов.

Всесоюзное совещание работников промышленности отмечает, что работники министерств, главков, трестов, комбинатов слабо занимаются вопросами новой техники, крайне неудовлетворительно организуют освоение в производство достижений науки и передового опыта в области высококачественных машин, новых материалов и совершенствование технологических процессов. Это происходит потому, что в работе министерств и ведомств еще не устранены канцелярско-бюрократические методы руководства предприятиями.

Работники министерств, главков, трестов, комбинатов! Всесоюзное совещание работников промышленности призывает вас быстрее устранять имеющиеся недостатки в руководстве промышленностью, улучшать и совершенствовать работу аппарата управления, сокращать расходы на его содержание.

Всесоюзное совещание работников промышленности призывает руководителей министерств, главков, трестов, комбинатов, предприятий по-настоящему возглавить дело внедрения в промышленность новой техники, организовать изучение и широкое распространение передового опыта.

Мы обращаемся к рабочим, инженерам, техникам и служащим промышленных предприятий с призывом — объявить беспощадную борьбу рутине и косности, быстрее освоить в производстве все то новое, передовое, что создается в машинах научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и на предприятиях; добиваться такого положения, чтобы внедрение новой техники обязательно сопровождалось совершенствованием организации труда и производства, улучшением методов управления предприятиями. Только при этом условии новая техника будет использоваться полностью.

Дорогие товарищи!

Идет последний год пятой пятилетки. Промышленность успешно справляется с выполнением задания пятого пятилетнего плана по увеличению выпуска продукции. Однако наши успехи были бы значительно большими, если бы все предприятия выполняли установленный государственный план. А у нас наряду с предприятиями, значительно перевыполняющими государственные задания, есть еще много предприятий, которые не выполняют планов и тем самым нарушают правильный ход производства в смежных отраслях промышленности, нанося большой ущерб народному хозяйству.

Пора покончить с таким позорным явлением, как невыполнение плана. Необходимо помнить, что государственный план — это закон, выполнение которого обязательно для всех.

Мы обращаемся ко всем работникам промышленности с призывом — обеспечить в текущем году выполнение плана каждым предприятием, цехом и участком в установленной номенклатуре и ассортименте, решительно устранить имеющиеся на ряде предприятий беспорядки в работе, не допускать неравномерного выпуска продукции. Во многих отраслях промышленности и прежде всего в машиностроении почти половина продукции выпускается в третьем десятии месяца. Штурмовщина в работе не дает возможности правильно использовать имеющиеся производственные мощности, приводит к неполной загрузке оборудования, простоям в начале и сверхурочным работам в конце месяца, а также к снижению качества выпускаемых изделий; она дезорганизует наше производство и особенно вредно отражается на фабриках и заводах, работающих в кооперации с другими предприятиями.

Мы призываем рабочих, инженерно-технических работников и служащих промышленности добиваться четкой организации производства и равномерного выпуска продукции, помнить о том, что в этом заключаются значительные резервы повышения производительности труда, увеличения выпуска продукции.

Дорогие товарищи!

От успехов развития промышленности и прежде всего от успехов развития ее основы — тяжелой индустрии — зависит могущество нашей Родины и благосостояние советского народа. Так не покажем же сил, чтобы обеспечить дальнейший подъем социалистической промышленности и расцвет нашей Родины.

Мы имеем все необходимое для того, чтобы быстрыми темпами увеличивать выпуск продукции, улучшать ее качество, снижать себестоимость, не прерывая идти вперед по пути технического прогресса и дальнейшего роста производительности труда.

Мы, участники Всесоюзного совещания работников промышленности, призываем всех рабочих и работниц, инженеров, техников и служащих промышленных предприятий шире развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий пятилетки и государственного плана 1955 года.

Добьемся, чтобы в промышленности не было ни одной отстающей отрасли, ни одного отстающего предприятия; распространим на все предприятия опыт работы лучших коллективов, передовиков и новаторов производства.

Ускорим создание и внедрение в народное хозяйство новых машин, изделий, материалов и передовых методов их производства.

Будем настойчиво бороться за всемерное повышение производительности труда, за лучшее использование техники, увеличение сьемки продукции с единицы оборудования и с каждого квадратного метра производственной площади.

Повысим уровень руководства производством, шире развернем критику и самокритику, будем неустанно бороться за устранение недостатков в работе, чтобы добиться дальнейшего мощного подъема нашей промышленности.

Нет сомнения в том, что работники промышленности, тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, с честью выполнят стоящие перед ними задачи и внесут достойный вклад в общее дело дальнейшего укрепления могущества социалистической Родины и повышения благосостояния нашего народа. Вперед, за новые успехи в строительстве коммунизма!

Принято единогласно участниками Всесоюзного совещания работников промышленности 18 мая 1955 года.

Повысить организованность на севе!

★ ★

Завершили сев всех зернобобовых культур

КОЖЕВНИКОВО. (По телефону). Тракторная бригада Михаила Михайлова из Ювалинской МТС за 8,5 дня закончила сев всех зернобобовых культур в колхозе имени Чкалова.

За 10 дней провела сев тракторная бригада Спиридона Никитина в колхозе имени Молодова. Сейчас трактористы этих бригад помогают завершать сев тракторными бригадами, работающими в соседних колхозах.

Задание выполнено

БАКЧАР. (По телефону). Наш агрегат работает на переоборудованной зерновой севалке для посева кукурузы. К севу кукурузы мы подготовились тщательно. Хорошо изучили принципы работы механизмов севалки, подробно ознакомились с агротехникой посева кукурузы. Как только подошла почва, агрегат без промедления приступил к севу. В первый день работы мы засеяли кукурузой шесть гектаров, норму не выполняли. Севалка была неисправной, все помехи пришлось устранять на ходу.

Сев кукурузы механизированным способом нам приходится впервые. Много было неясностей, не было опыта. Все это отрицательно отражалось на производительности. Однако наш небольшой коллектив сумел преодолеть трудности. Производительность стада с каждым днем возрастала. Например, 15 мая агрегат засеял 7 гектаров, 16 — 8,5, 17 — 10,5.

Сейчас мы закончили сев кукурузы на площади 50 гектаров в колхозе имени Б.

Свой рабочий день мы начинаем с ухода за машиной. Осматриваем детали, проверяем их исправность. К севу приступаем в 7 часов утра и заканчиваем его в 10 часов вечера. Работаем в тесном сотрудничестве с членами полеводческой бригады. Хорошую помощь нам оказали молотовские бригады тов. Верхотурова. Они организовали отличное обслуживание агрегата.

Мы очень рады, что свое задание посеять 50 гектаров кукурузы квадратно-гнездовым способом выполнили.

З. НАУР,
машинист кукурузной севалки
Галинской МТС.

Используем конные плуги

В комплексе весенне-полевых работ самой трудоемкой является вспашка, а ее у нас в колхозе никак не предстояло похитить 1,513 гектаров. Для обслуживания нашей артели МТС выделила 9 тракторов — 7 гусеничных и 2 колесных. Это, конечно, немало, но все еще недостаточно. Мы подумали, что если еще весенние полевые работы выполнять только тракторами, то на каждый трактор за это время придется слишком большая нагрузка — 227 гектаров в переводе на мягкую пахоту. Учи все это, правление артели решило выделить в каждой из трех полеводческих бригад по 7 конных плугов и 7 пар лошадей на пахоту.

В первой полеводческой бригаде, где бригадиром Л. С. Чанушкин, дополнительно было выделено зено в 12 человек для раскорчевки целины и залежей, а количество пахоты было увеличено до восьми.

7 мая пахари и корчевщики выехали на полевую стан, расположенный в 10 километрах от центральной усадьбы колхоза. В тот же день зено под руководством молотовского бригадирки Шмелева, вооруженные лопатами, топорами, веревками, приступили к раскорчевке леса и кустарников. Одновременно выехали в поле и пахари. За первые 8 рабочих дней 8 пахарей первой полеводческой бригады вспахали 55 гектаров целины. Большинство из них вышло на норму на 120—180 процентов. При норме пахоты на целине 0,6 гектара в смену В. И. Шмелева, Л. С. Чанушкин и С. И. Бендель вспахивают от 0,8 до 1,2 гектара.

Всего по колхозу уже вспахано конными плугами более 130 гектаров земли. Пахоту конными плугами продолжают.

И. ДРОЗДОВ,
председатель колхоза имени Сталина,
Шегарского района.

К чему приводит поверхностное руководство

Руководители Светланской МТС недооценивают значение кукурузы, как важнейшей зерновой культуры, подходят к внедрению ее в производство с явным нежеланием. Сроки посева кукурузы и пшеницы здесь почти совпали, однако дирекция МТС решила начать сев кукурузы тогда, когда сев пшеницы и овса будет подходить к концу. Делается это, несмотря на то, что техника МТС и людей в большинстве колхозов хватает для того, чтобы посеять кукурузу одновременно с пшеницей.

— На сев кукурузы высокопроизводительное использование техники не обеспечено, — рассуждает главный инженер МТС тов. Теплов. — Дело это для нас новое. Сначала будем сеять пшеницу и овес. Большой беды от этого не будет.

Главный агроном МТС тов. Ковалев вторит главному инженеру.

— Пора для сева кукурузы только наступать, — рассуждает он. — Времени вперед еще много. Ничего не случится, если мы с севом кукурузы малость запоздаем.

Директор МТС тов. Голубов, секретари парторганизации тов. Долгих, по сути дела, придерживаются этого же мнения. До сих пор по вине руководителей МТС здесь не используются два исправных кукурузных севалки — одна специальная и одна зерновая, переоборудованная. Зерновая переоборудованная севалка в колхозе имени Димитрова стоит только из-за того, что нет мерной проволоки. Проволока находится в МТС, но ее не удостоверяется доставить в колхоз.

Специальная кукурузная севалка стоит еще на усадьбе МТС. Предполагается провести ею сев кукурузы сначала на площади 10 гектаров в колхозе имени Маленкова. Но земля под посев кукурузы здесь по вине бригады тракторной бригады тов. Нотатова еще не подготовлена. Песчаный был бы сначала направить севалку в колхоз имени Сталина, где надо посеять 60 гектаров кукурузы. Директора станции тов. Голубова, видимо, не волнует простой машины.

— Раз уже пообещали сначала дать кукурузную севалку колхозу имени Маленкова, придется сдержать свое слово, — заявляет он.

Простой севалки для квадратно-гнездового посева кукурузы руководители МТС пытаются объяснить нехваткой тракторов для их транспортировки. Но они ничего не делают для повышения производительности тракторов, занятых на севе. Многие севальные агрегаты из-за различных технических и организационных неполадок выполняют норму лишь на 60—70 процентов за смену.

Несколько тракторов МТС работают на раскорчевке леса. Один из них можно было бы временно перевести на сев кукурузы. Но тов. Голубов в погоне за выполнением плана тракторных работ в гектарах мягкой пахоты этого не делает.

Не торопятся здесь с развертыванием сева кукурузы вручную. Правления отдельных колхозов, возлагая все свои надежды на механизаторов МТС и на полевые общественные организации, не мо-

билизируют свои резервы для ускорения сева кукурузы. До сих пор не приступили к севу кукурузы в колхозах имени Чапая, имени Маленкова, «Красное знамя». В колхозе имени Сталина план посева 60 гектаров посеян на 20 мая лишь 6 гектаров кукурузы с помощью школьников Гришкинской семилетней школы. Члены кукурузоводческих зеньев сейчас аяты где угодно, только не на севе кукурузы.

Развертывание массового сева кукурузы вручную сдерживается также из-за того, что большинство тракторных бригад не оказывает помощь колхозникам в марше. Ровке полей, хотя в каждой из них имеются переоборудованные для этой цели культиваторы-окуны. Но и эти механизмы доставлены на поле без маркеров. Маркеры в МТС нет, изготовление их в мастерской до сих пор не организовано.

— Трактористы сами изготовят маркеры, если захотят, — заявляет главный инженер тов. Теплов. — Дело это нетрудное.

В результате в большинстве колхозов окуны для маркировки полей не используются. Тракторная бригада тов. Антипова, например, обслуживающая колхоз имени Димитрова, имея в своем распоряжении культиватор-окуны, из-за отсутствия маркера не применяет его в работе. Колхозники проводят маркировку поля конными маркерами. Квадраты часто при этом не получаются, но это не вызывает тревоги у руководителей МТС. Главный агроном МТС тов. Ковалев, побывав на полях этого колхоза, заключил:

— Квадраты получились, как и в прошлом году, плохо. Но ничего, работайте, как-нибудь наладится.

Не изготовляют маркеры и передовые ремонтные мастерские. Только механизаторы передовой тракторной бригады тов. Пасечника, обслуживающие колхоз имени Сталина, изготовили для себя один маркер. Однако в работе он оказался непригодным. Чтобы отрегулировать маркер на культиваторе, потребовалось несколько часов. В это время трактор простаивал, почва на поле пересыхала. Работа с одним маркером вызвала, кроме того, лишние прогоны машины. Маркировать поле пришлось не точным способом, как это делается при работе с двумя маркерами, а обычным, загоночным способом.

— Как вы думаете, могла бы МТС оказать нам помощь в изготовлении маркеров? — с обидой спросил после этого тов. Пасечника главного агронома.

— Конечно, могла, — махнул рукой тов. Ковалев.

Подобное отношение к важнейшему государственному делу — организации сева кукурузы не может быть терпимым. Пора, наконец, отрешиться от бесконечной ботаники по поводу пользы этой культуры. Нужно практическими делами ответить на решение явского Целеума ЦБ КПСС, указывающего на исключительную важность внедрения кукурузы в колхозное производство, приложить все силы к тому, чтобы провести сев кукурузы в лучшие сроки, при высоком уровне агротехники.

И. АНУФРИЕВ.

Консультация

КАЖДОМУ КОЛХОЗУ — ДОБРОТНЫЕ СИЛОСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Январский пленум ЦК КПСС с исключительной ясностью указал пути преодоления недостатков в развитии общественного животноводства в колхозах, особенно в создании прочной кормовой базы.

Только за счет покосов кукурузы, допосевных посевов, производства силоса в колхозах нашей области в 1955 году по сравнению с прошлым годом увеличится в два раза.

Исключительно важное значение в связи с этим приобретает строительство добротных силосных сооружений. Задача состоит в том, чтобы построить в текущем году силосные сооружения общей емкостью не менее, как на 185 тысяч тонн. Решить эту задачу возможно только за счет развертывания массового строительства простейших по конструкции, дешевых и доступных всем колхозам облицованных траншей.

Требования, предъявляемые к силосным траншеям

Силосные траншеи нужно располагать вблизи от животноводческих построек (по рельефу местности — несколько выше), чтобы сократить до предела расстояние подвозки силоса, с учетом со-

единения их с помещениями подвешенной дорожки; для строительства траншей выбираются сухие высокие места с таким расчетом, чтобы наивысший уровень стояния грунтовых вод был не менее 50 сантиметров от основания предполагаемого дна сооружения. При высоком уровне грунтовых вод, а также в целях сокращения объема земляных работ, траншеи следует делать полузаглубленными, а вынутый при рытье котлованов грунт складывать по краям траншей, чтобы получился вал высотой 100—150 сантиметров от уровня земли.

При выборе места и строительстве силосных сооружений необходимо учитывать возможность дальнейшего строительства животноводческих помещений и силосных сооружений при компактном их расположении, имея в виду, что вся потребность в силосной массе должна удовлетворяться, главным образом, из сооружений, расположенных в непосредственной близости от животноводческих построек.

Стенки и дна силосных сооружений должны быть непроницаемы для воды и воздуха. Для этого во всех конструкциях сооружений за стенками и под дном, особенно в сырых грунтах, необходимо

устанавливать замки из утрамбованной глины, слоем 20—30 сантиметров. Вокруг траншей на расстоянии 150 сантиметров от их стенок делается канава шириной 100 сантиметров для отвода поверхностных вод и спуска их в пониженные места.

Термическая изоляция в траншеях достигается тщательным укрытием силосной массы и устройством палашей с соломенной или глино-соломенной кровлей. В качестве утепления траншей применяется солома (слоем толщиной 10—15 сантиметров), глина (15—20 сантиметров) и сухая земля (слоем в 35—40 сантиметров).

Траншеи должны быть прочными, дешевыми, долговечными и простыми по устройству.

Общее описание силосных сооружений

Ниже приводятся проекты силосных траншей, рекомендуемые для строительства в колхозах нашей области. Тип траншей для строительства выбирается в зависимости от наличия в колхозе местных строительных материалов, с максимальным использованием долговечных материалов, таких, как кирпич, камень, щебень и пр.

кой, состоит из четырех секций: 2-х торцовых — по 30,5 тонны и 2-х средних — по 28 тонн каждая, разбитых по сетке 4×4 метра (рис. 3).

Толщина бутобетонных стенок принята 20 сантиметров. Для приготовления бутобетона можно использовать гравий, каменный и кирпичный щебень размерами в поперечнике не более 3 сантиметров. Бутый камень для такой толщины стенок должен быть не крупнее 8 сантиметров. Вместо камня может быть использован кирпич-половняк.

Бетон применяется марки «90» в возрасте 28 дней. Для его приготовления потребуется, примерно, 220 килограммов цемента марки «200» при составе бетона 1:2,7:4,7 (цемент, песок, щебень по объему) и цемента марки «250» — 190 килограммов при составе бетона 1:3,3:5,5.

Стенки траншей бетонируются в опалубке с послойной укладкой бетона и уплотнением при помощи штыкования лопатой.

Уложив бетона не более 15—20 сантиметров, в него утапливаются камни с таким расчетом, чтобы между ними был промежуток не менее 3—4 сантиметров, заполненный бетоном, а верхняя часть выступала над поверхностью слоя не менее одной трети высоты камня.

Фундаменты траншей устраиваются из тех же материалов, что и стенки, в виде ленты шириной 38 сантиметров и высотой 20 сантиметров на бетонной подготовке из утрамбованного щебня, залитого раствором.

Дно траншей делается по аналогии с кирпичной траншеей на 110 тонн.

В случае повышенной влажности грунтов с наружной стороны стенок делается гидроизоляция в виде глиняного замка из мятной глины. Штукатурка стенок и дна траншей производится цементным раствором состава 1:3 с железнением.

В отличие от траншей, облицованных кирпичом, траншеи с бутобетонными стенками, благодаря их большей прочности и устойчивости против влаги, могут возводиться не только в плотных, а также и в слабых грунтах.

ТРАНШЕЯ С РУБЛЕННЫМИ СТЕНАМИ

НА 130 ТОНН (проект разработан Томским филиалом Сибгипрогоссельстроя) состоит из пяти отдельных секций с размерами сторон 4,2×4,2 метра по 26 тонн каждая.

Траншея отывается на глубину 1,5 метра размером по верху 5,5×22,3 метра с постепенным сужением стенок по дну размером 4,8×21,6 метра. По дну траншеи укладываются мата, сложенные из утрамбованной глины, слоем в 30 сантиметров.

Рубка стен производится непосредственно на утрамбованной глине из бревен диаметром 16 сантиметров в чашку с плотной припавкой и прокладкой мха или пакли (рис. 4). За стены рубки на всю высоту забивается мятая глина.

Полы устраиваются досчатыми в четверть, с уклоном к центру траншеи на 10 сантиметров по лагам из пластин 14/2, утопленным в глину. Стены после их рубки облицовываются вынутым из котлована грунтом с трамбовкой его, слоями в 20 сантиметров.

Для увеличения емкости, компактного расположения и удешевления стоимости приведен вариант расширения траншеи до емкости в 260 тонн.

ТРАНШЕЯ, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛАСТИНАМИ, НА 100 ТОНН

(проект разработан Желдорпроектотом) состоит из 5 секций емкостью по 20 тонн каждая (рис. 5). Форма траншеи — прямоугольная, с размерами сторон в плане 20×3 метра и глубиной 2,5 метра. Стены траншеи — рубленые, из пластин размером 14/2—16/2 сантиметра, с плотной припавкой и прокладкой мха или пакли. В качестве окладного венца приняты бревна диаметром 18 сантиметров. Верхний ряд стен рубится также из бревен, диаметром 14—16 сантиметров. За стенами траншеи в качестве гидроизоляции устраивается глиняный замок шириной 25 сантиметров из жирной мятной глины. Пол траншеи делается из 5-сантиметровых досок по лагам из пластин, утопленным в глиняную подготовку.

ТРАНШЕЯ, ОБЛИЦОВАННАЯ ДОСКАМИ, НА 100 ТОНН

(проект разработан Желдорпроектотом) отывается на глубину 1,9 метра с размерами по верху 4×20 метров, с постепенным сужением стенок по дну размером 3,5—19,5 метра (рис. 5).

В утрамбованную глину слоем 20 сантиметров укладываются нижняя обвязка, состоящая из 2-х продольных и 6-ти поперечных бревен. Расстояние между осями продольных бревен — 3 метра, поперечных — 4 метра, за исключением торцовых, смещенных в центре обвязки на 40 сантиметров. Поперечные бревна укладываются впритык к продольным и скрепляются скобами.

Конфигурация верхней обвязки, где продольные бревна укладываются на поперечные и скрепляются болтами, аналогичная.

Наружные стенки траншеи состоят из 5-сантиметровых досок, прибитых гвоздями вертикально к обвязкам, для чего на верхней обвязке снимается фаска, а на нижней — выбирается четверть, служащая одновременно и для укладки полов.

Концы поперечных стенок на нижней обвязке устанавливаются в четверти, выбранные в поперечных бревнах, прибиваются гвоздями и зажимаются скобами пола. В верхней части доски перегородок прибиваются к обвязке и зажимаются бревном диаметром в 14 сантиметров.

На высоту стенок 2,5 метра траншея облицовывается вынутым из котлована грунтом с устройством глиняного замка шириной 25 сантиметров из мятной жирной глины.

Пол траншеи устраивается из 5-сантиметровых досок по лагам, утопленным в глину.

Крыши над траншеями

Крыши над траншеями устраиваются двускатные (типа палаша), из отдельных щитов шириной 200 сантиметров. Каркас щитов состоит из 2-х стропил (жерди диаметром 7—8 сантиметров) и обрешетки из 5-сантиметровых жердей, прибитых к стропильным ногам через 30—35 сантиметров. К нижним концам стропильных ног прибиваются жерди диаметром 7 сантиметров, длиной тоже 2 метра. Щиты над траншеями устанавливаются наклонно друг к другу. Каждый щит в нижней части опирается по концам на два обрезка пластин 16/2×40 сантиметров, и удерживается двумя кольцами, диаметром 8 сантиметров, длиной 60 сантиметров, забитыми в землю.

Вверху (коньке) концы стропильных ног противоположных щитов сшиваются гвоздями и к ним привязывается прогон из жерди толщиной 7—8 сантиметров. Щиты покрываются соломой слоем в 10 сантиметров. Длина щита определяется в зависимости от ширины выбранного типа траншеи.

В капитальных траншеях, облицованных бревнами, кирпичом, бетоном и железобетонными плитами, рекомендуется устраивать по стоянные крыши. По центрам поперечных стен устанавливаются стойки из бревен диаметром 16 сантиметров, по которым укладываются прогоны из 18-сантиметровых бревен, поддерживаемые дощатками.

На расстоянии 90 сантиметров от осей продольных стен по грунтовой отсылке укладываются бревна (осмоленые бревна диаметром 20 сантиметров), вбитые на 3/4 толщины в грунт. Они служат второй опорой стропильных ног диаметром 14 сантиметров.

Концы стропильных ног после врубки в лежень должны быть тщательно осмолены, засыпаны грунтом и утрамбованы.

По стропильным ногам через 30 сантиметров укладываются обрешетка из 5-сантиметровых жердей и глино-соломенная кровля слоем в 12 сантиметров. Вход в каждую из секций траншеи делается через двупольную дверь, отделенную приставными соломенными матами.

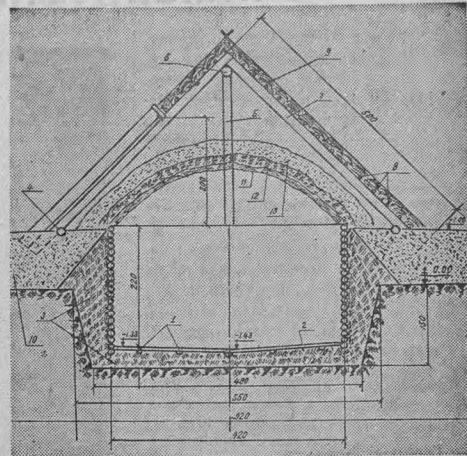


Рис. 4. 1 — лаги из пластин, 2 — досчатый пол, 3 — мятая глина, 4 — лежень — бревно d=20 см, 5 — стойка d=16 см, 6 — прогон d=18 см, 7 — стропильные ноги d=14 см, 8 — обрешетка из жердей через 30 см, 9 — глино-соломенная кровля 12 см, 10 — утрамбованный грунт, вынутый из котлована, 11 — солома, 12 — глина, 13 — земля.

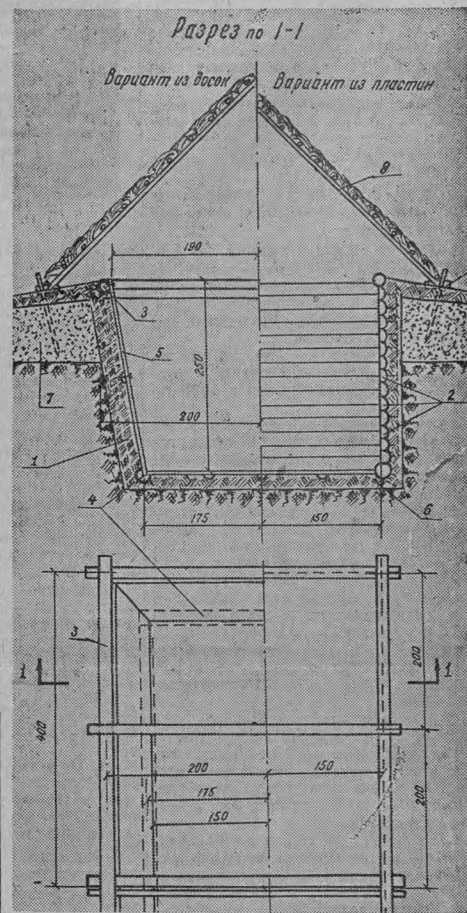


Рис. 5. 1 — замок из жирной мятной глины, 2 — пластины 14/2—16/2 см, 3 — верхняя обвязка diam. 16—20 см, 4 — нижняя обвязка d=18—20 см, 5 — облицовка из досок толщ. 5 см, 6 — утрамбованная глина, 7 — насыпной грунт, 8 — съемные кровельные щиты.

Технико-экономические показатели:

Показатели	Типы траншей									
	Облицованные кирпичом					Облицованные деревом				
	Единица измерения	Типовой проект № 1133	Проект Теплоэлектропроекта	Бутобетонная облицовка (проект Теплоэлектропроекта)	Из бревен (проект Сибгипрогоссельстроя)	Из пластин (проект Желдорпроектотом)	Из досок (проект Желдорпроектотом)	Из досок (проект Желдорпроектотом)	Из досок (проект Желдорпроектотом)	Из досок (проект Желдорпроектотом)
1. Вместимость:	тонн	75	110	117	130	100	100	100	100	100
а) проектная		75	110	117	130	100	100	100	100	100
б) в габаритах сооруж.		75	110	117	130	100	100	100	100	100
2. Стоимость:	руб.	12492	9583	11724	10318	7252	6309	70,0	70,0	70,0
а) общая		165	87,1	100,2	93,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
б) на одну тонну емкости		165	87,1	100,2	93,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
3. Затраты рабочей силы:	ч.д.р.	142	150	205	258	207	122	122	122	122
а) всего на сооружение		142	150	205	258	207	122	122	122	122
б) на одну тонну емкости		189	136	175	234	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
4. Расход строительных материалов:										
а) на облицовку:										
кирпич	т.шт.	17,1	9,0	—	—	—	—	—	—	—
камень бутый	кбм.	—	—	12,1	—	—	—	—	—	—
гравий	—	—	4,3	28,9	—	—	—	—	—	—
цемент	тонн	3,7	2,1	7,4	—	—	—	—	—	—
известняк	кбм.	0,32	0,34	—	—	—	—	—	—	—
лес круглый	—	—	—	—	27,0	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5
пиломатериал	—	—	—	—	5,0	4,5	14,0	14,0	14,0	14,0
пластины	—	—	—	—	30	24	35	35	35	35
гвозди	кг	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) на кровлю:										
пластины	кбм.	0,4	0,5	0,5	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
жерди	—	4,24	5,3	5,3	5,83	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
солома	—	11,4	18,0	18,0	19,8	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
гвозди	кг	6,4	8,0	8,0	8,08	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Сметная стоимость сооружений исчислена по единичным расценкам, составленным для условий строительства в Кемеровском районе в ценах, введенных с 1 июля 1950 года.

Для других районов, в зависимости от наличия основных строительных материалов и расстояния их перевозки, сметная стоимость траншей может значительно отличаться от приведенных.

Сравнявая показатели облицованных силосных траншей с досчатыми и каркасно-

обшивными башнями, изготовляемыми ранее на лесозаводах области, видно, что строительство затратывается значительно меньше, сметная стоимость ниже, транспортных расходы за счет применения местных строительных материалов резко сокращаются.

М. БОРЗУНОВ, главный инженер областного управления по строительству в колхозах.

Зам. редактора С. А. КРОПАЧЕВ.

ТРАНШЕЯ С КИРПИЧНОЙ ОБЛИЦОВКОЙ НА 75 ТОНН

(проект разработан МСХ СССР, 1951 г.) рекомендуется для строительства только в плотных сухих грунтах — глинах и суглинках.

Траншея отывается на глубину 3,35 метра размером по верху 3,5×15,5 метра, с постепенным сужением стенок ко дну, размером 2,8×14,8 метра (рис. 1). Для устройства фундаментов вдоль стенок траншеи по периметру отывается канава глубиной 25 сантиметров.

Кирпичные стены траншеи (в один кирпич — 25 сантиметров) выкладываются вплотную к стенкам траншеи, в случае неплотности зазоры прокладываются раствором. Кладка стен предусмотрена на сложном растворе 1:1:9 (цемент, известняк, песок) при цементе марки «200», или лучше цементом — состава 1:6 (цемент, песок).

Дно траншеи устраивается из слоя плотно утрамбованной глины толщиной 20—27 сантиметров с выстилкой по ней кирпичной плашмя (6,5 сантиметра) с уклоном к центру глубиной 6,5 сантиметра. Внутренняя поверхность стенок и дна траншеи штукатурится цементным раствором состава 1:3 с железнением — для предохранения от разрушительного действия некоторых кислот, выделяемых силосной массой.

КИРПИЧНАЯ ТРАНШЕЯ НА 110 ТОНН

(проект разработан Теплоэлектропроектотом) состоит из четырех секций: 2 торцовых — по 30 тонн, и 2 средних — по 25 тонн каждая (рис. 2).

Размеры секций в осях разбиты по сетке 4×4 метра. Фундаменты траншеи делаются в виде кирпичной ленты шириной 38 сантиметров и высотой 20 сантиметров, на бетонной подготовке высотой 10 сантиметров из утрамбованного щебня, залитого раствором.

Толщина наружных стенок принята в 1/2 кирпича (12 сантиметров) и промежуточных — в 1 кирпич (25 сантиметров).

Кладка стен траншеи ведется на сложном растворе марки «15» состава 1:0,5:8 (по объему) при цементе марки «200», по отвесу с уплотнением раствора в торцовых швах. Особенно тщательно должны выполняться узлы «А» и «Б». В узле «А» через 4 ряда прокладываются 4 металлических стержня диаметром 6 сантиметров и длиной 80 сантиметров.

Для удобства производства работ кладка наружных стен ведется по шаблону, для чего на доску длиной 2 метра, сечением 70×20 миллиметров (в соответствии с конфигурацией будущей стенки), через 40 сантиметров прибиваются рейки, концы которых должны соответствовать оси кирпичной кладки. В образовавшихся па-

зах между наружными стенками и откосом котлована, особенно во влажных грунтах, должен быть сделан замок из мятной глины толщиной 15—25 сантиметров.

Дно траншеи устраивается из бетона или слоя щебня, залитого жидким раствором состава 1:5—6 (цемент, песок) толщиной 5 сантиметров. Штукатурка стенок и пола траншеи аналогична с предыдущими.

БУТОБЕТОННАЯ ТРАНШЕЯ НА 117 ТОНН

(проект Теплоэлектропроекта), как и предыдущая траншея с кирпичной облицовкой.

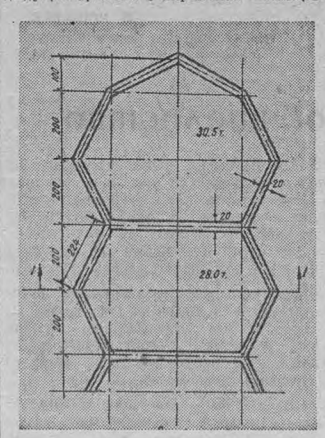


Рис. 3.