

# СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

Орган партбюро, стройкома и управления треста Свердловскпромстрой.

№ 87 (668)

Суббота, 10 декабря 1949 года

VI год издан.  
Цена 10 коп.

★ ★  
Каждое предприятие, каждый цех, каждый рабочий должен подготовить лучшие показатели к отчету товарищу Сталину!

(Из письма стахановцев Свердловского подшипникового завода).

★

★

## Помочь отстающим догнать передовиков

На днях в газете «Уральский рабочий» было опубликовано письмо стахановцев Свердловского подшипникового завода. Они обратились к коллективам предприятий города и области с призывом: «сделать декабрь месяцем подтягивания отстающих до уровня передовых, месяцем ольшневистского завершения работы по выполнению обязательств, взятых перед товарищем Сталиным. Долг всех предприятий — выполнить государственные задания по оо ему иomenclature, по всем качественным показателям».

Стахановцы завода в своем письме говорят о том, что и у них на передовом заводе есть еще отдельные участки, которые не справляются с заданием и снижают общезаводские показатели; что в цехах есть еще рабочие, не справляющиеся с выполнением норм, допускающие брак.

«Главное в том, чтобы достигнуть коллективной стахановской работы каждого цеха, участка, бригады», — говорится в письме.

В Свердловскпромстрое еще много рабочих не выполняет норм. В октябре их было 113. Организация бригад отличного качества, шефство над отстающими рабочими, организация стахановских школ в тресте до сих пор не нашли широкого применения. В этом не проявили достаточной инициативы наши цеховые партийные и профсоюзные организации. Письмо стахановцев подшипникового завода должно найти поэтому самый горячий отклик у строителей Свердловскпромстроя.

«Нам известно из газет, что в нашей области и в городе есть еще предприятия, не выполняющие государственных планов».

Эти строки письма обращены к коллективу треста Свердловскпромстрой, так как он до сих пор не выполняет не только своих социалистических обязательств, но и плана.

Наиболее ответственным участком у нас является строительство брусковых домов, которое ведет Заводстрой. Все брусковые дома должны быть сданы в течение декабря, но на участке до сих пор многие рабочие не выполняют норм. Однако ни стахановских школ, ни настоящего шефства кадровых рабочих и инженерно-технических работников над молодежью и новыми рабочими там не организовано.

Время не ждет. Строители Заводстроя и других подразделений треста должны немедленно последовать примеру стахановцев подшипникового завода: подтянуть всех отстающих до уровня передовых.

## Физкультура и спорт

### В лыжной секции

Горячие дни у лыжников спортивного коллектива Свердловскпромстроя. Систематически проходят тренировки и теоретические занятия. В этом году лыжной секцией руководит лучший тренер района тов. Выжгин. Он сумел заинтересовать молодежь, и в секцию записываются все новые и новые юноши и девушки.

5 декабря, в День Сталинской Конституции, проходили лыжные соревнования района, в которых участвовала команда Свердловскпромстроя. В соревнованиях строители заняли второе место.

П. БЕЛОГЛАЗОВ,

## ПРОЯВИТЬ ЗАБОТУ ПОМОЧЬ СТРОИТЕЛЯМ БРУСКОВЫХ ДОМОВ

### Обеспечить участок необходимым материалом

Строительство брусковых домов является одной из важнейших задач не только коллектива Заводстроя, но и треста. Между тем, до сих пор деревообделочный комбинат не снабжает нас необходимыми материалами.

Так, 6 декабря на площадке не было ни одной доски-вагонки. Заявки на потребное количество ДОБ'у были даны своевременно.

Из-за отсутствия материалов срываются суточные графики и снижается про-

изводительность труда. Плотники, вместе с основной работой, ходят по площадке в поисках досок.

Участок не обеспечен тачками. Начальник отдела снабжения тов. Сидоренко этим вопросом не занимается. На днях привезли 4 тачки, но они в неисправном состоянии и отданы в ремонт. Неужели это такая сложная «проблема», которую хозяйственники не в силах разрешить.

Ф. БЕЛКИН,  
мастер.

## За одним столом

Недавно по стройуправлению Заводстрой был издан приказ, по которому многие руководящие работники управления обязывались заниматься на участке строительства брусковых домов. Это правильно! Этой стройке уделено сейчас самое большое значение.

Но никто не подумал о том, а где же работать.

В неотапливаемом помещении площадью в 8 квадратных метров за одним столом вынуждены заниматься 2 прораба, 4 мастера, нормировщик, 2 табельщика и хозяйственник.

Бывает и так, что приедет на стройку начальник управления, главный инженер треста и другие, сядут за стол и тогда работникам участка совсем деваться некуда.

Спрашивается, неужели начальник участка тов. Кушнарев не может позаботиться о создании нормальных условий для работы служащих и ИТР, да и сам он вынужден заниматься за этим столом.

Н. СИБИРЦЕВ,  
нормировщик.

## Негде выпить

На участке строительства брусковых домов большое количество рабочих. Но никто не позаботился о том, чтобы обеспечить их не только кипяченой, но даже сырой водой. Ходят рабочие, ищут где бы выпить. В мастерской, возле конторки прораба, стоит бачок, но воды там нет, нет на этом бачке крышки, отсутствуют кружки.

Строители радуются, что выпал снег,

ведь теперь можно его растопить на плитке и хоть немного утолить жажду.

Плохо заботятся наши руководители о трудящихся, не хотят выполнять коллективный договор, где написано что каждый участок должен быть обеспечен кипяченой питьевой водой, бачками и кружками.

Т. АНОХИНА,  
С. БРУНЦЕВ и другие.

## ПАРТИННАЯ ЖИЗНЬ

### Использовать наглядные пособия

«Краткий курс истории ВКП(б)» я изучаю в кружке, которым руководит пропагандист тов. Ендржеевский.

Для того, чтобы хорошо изучить материал, нужно систематически готовиться. А в партийной организации деревообделочного комбината такая тенденция, что член партии несет много общественных поручений, беспартийный же актив к общественной работе привлекается слабо. В результате времени для подготовки остается мало.

Я прочел в газете доклад тов. Маленкова «32-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции», сделанный им 6 ноября на торжественном заседании Московского Совета. Прочел его на занятии кружка и пропагандист. Но когда слушатели попросили заняться более глубоким изучением доклада, тов. Ендржеевский ответил, что для этого нет времени. По-моему, это неправильно, на изучение этого доклада, я считаю, нуж-

но было отвести несколько часов, а просто прочесть каждый может.

Для занятий кружка необходимо приобрести географическую карту. Например, по теме о пятилетнем плане трудно представить себе, где что делалось. Да и вообще следовало бы использовать наглядные пособия, а в нашем кружке это не практикуется.

М. УРЯШЕВ.

### А кто же консультант?

Я самостоятельно занимаюсь изучением «Краткого курса истории ВКП(б)» третий год.

В 1948—49 учебном году закончил изучение курса без привлечения первоисточников. Занятия я строил следующим образом: прочитывал намеченное по плану и конспектировал. Каждый понедельник слушал лекции в горпарткабинете по пройденной теме и еще раз записывал интересующие меня вопросы.

Одновременно я был прикреплен к консультанту тов. Артемчику, который часто интересовался моей учебой. Но я

Достойно встретим 70-летие вождя

## Подарки строителей

По всей необ'ятной советской стране трудящиеся готовятся достойно встретить знаменательную дату — 70-летие любимого вождя Иосифа Виссарионовича Сталина.

Не отстают и строители. Лучшим подарком явятся высокая производительность, большие успехи в труде.

Каменщики на участке строительства брусковых домов стройуправления Заводстрой тт. Шадрин и Баннов систематически выполняют до двух норм. Они заняты на кладке помещений для дровяников из шлакоблоков, очагов в домах и на кладке труб.

В эти дни они обязались давать производительность еще выше.

— Пусть это явится нашим скромным подарком к такому торжественному дню.

Они знают, что от труда каждого строителя зависит быстрейшая сдача жилья в эксплуатацию, создание лучших жилищно-бытовых условий трудящихся.

Е. КАЛИНОВСКАЯ.

## Стахановская вахта

Готовясь достойно отметить семидесятилетие со дня рождения великого вождя трудящихся Иосифа Виссарионовича Сталина, моя бригада бетонщиков встала на стахановскую вахту.

Мы взяли на себя обязательство давать в дни вахты не ниже 330 проц. задания, не допуская брака и выпустить к 21 декабря сверх плана 25 кубометров железобетонных изделий.

Усилением темпов в труде продемонстрируем свою любовь и преданность товарищу Сталину.

А. ДУДОЛАДОВ,  
бригадир бетонщиков.

сам не проявлял инициативы и редко обращался к консультанту. Это, конечно, в значительной степени снизило успех в учебе. Кроме того, в течение года не было организовано ни одного собеседования.

В результате изучения «Краткого курса истории ВКП(б)», я почувствовал себя вполне подготовленным для изучения истории ВКП(б) по первоисточникам.

В 1949—50 году я избрал эту форму. С первых же дней учебного года стал посещать лекторий при горпарткабинете по первому потоку. Прислушал две лекции (было три). Проработал «Манифест Коммунистической партии» и сейчас занимаюсь изучением книги Ленина «Что такое «друзья народа», и как они воюют против социал-демократов?».

Одним из недостатков работы я считаю тот факт, что до сих пор не знаю, кто же у меня консультант, а в нынешнем году значительно больше нуждаюсь в помощи, чем в прошлом.

И. ХАРЛАМОВ.

## Универсальные трубчатые металлические леса

Применение инвентарных лесов давно уже интересует строителей. Основные требования, предъявляемые к ним, — это долговечность, простота сборки, удобство в эксплуатации и сравнительно небольшая стоимость.

Практика подсказала, что наиболее близко подходят к этим требованиям металлические трубчатые леса. Основным их недостаток — это повышенные первоначальные затраты и трудности в изыскании необходимого количества и требуемого диаметра труб.

Существующая система металлических лесов, как правило, предназначается для отдельных работ, что исключает возможность применения их при каменной кладке. Наличие в большинстве случаев сложных шарнирных зажимов для крепления элементов при сборке усложняет изготовление. Значительное количество разрозненных элементов быстро приводит к утере их, а, следовательно, и к нарушению комплекта.

Металлические леса на многих объектах у нас употребляются. Усилиями рационализаторов, как, например, инженера Александрова и др., их эксплуатационные качества в той или другой части непрерывно улучшаются.

Многочисленными и разработаны группой по проектированию организации работ наружные металлические трубчатые леса, в которых в значительной степени учтены положительные и отрицательные стороны существующих лесов, что представляет в этом отношении дальнейший шаг вперед.

Эти леса состоят из трубчатых рам в три и два яруса (рис. А и В) с жесткими сварными узлами. Соединение рам по вертикали осуществляется при помощи муфт, которые одним концом приварены к стойке рамы, а вторым выходят за ее пределы на 150 мм. Эти муфты являются опорами для последующих рам. Нижние стойки опираются на землю через подставку (рис. Д) с приваренными к ним опорными плитами размером 200×200 мм. По высоте подставки сделаны отверстия для вкладывания пальца (рис. Е), назначение которого — ограничивать положение стойки рамы, вставленной в подставку.

Отдельными элементами монтируются прогоны, вертикальные связи, поручни. Крепятся эти элементы к рамам при помощи специальных зажимов (рис. Г), из круглого железа. По прогонам укладываются деревянные щиты настила размером 2.500×500 мм, из 30-мм досок. В скобы, приваренные к наружным стойкам рам, закладываются бортовые доски, назначение которых — предотвратить случайное падение предметов с настила вниз.

Все горизонтальные элементы (прого-

ны и поручни) имеют отверстия для пропуска через них зажимов. Эти отверстия расположены таким образом, что обеспечивают установку рам через 1,5 м. и 2,0 м.

Смонтированные леса крепятся к стене при помощи костылей с проушинами, заделанными в стену, и обычной проволоки, что обеспечивает устойчивость в поперечном направлении (рис. В).

В продольном направлении устойчивость создают прогоны, перила ограждения и перекрестные вертикальные связи по наружным стойкам рам.

Рассматриваемые трубчатые леса одинаково годны как для отделочных работ, так и для каменной кладки. Наличие 600-мм консолей и 2-метрового внутреннего прохода дают возможность создать наиболее целесообразную организацию рабочего места, а, следовательно, и условия для стахановской работы.

Комбинация двух типов рам (рис. А и В) обеспечивает применение лесов не только малоэтажного и многоэтажного жилищного строительства, но для кладки стен и отделочных работ промышленного.

Благодаря подставке (рис. Д), леса без дополнительных мероприятий можно установить по периметру сооружения с наклонным рельефом местности, имеющим перепад в отметках до 0,9 м. Не требуется также производить поперечную планировку на месте установки лесов (рис. Г), так как наличие отверстий в подставке, в которые вкладываются пальцы, дают возможность регулировать до нужной высоты каждую стойку ригеля.

Леса общей высотой 18,0 м. проверены расчетом на нагрузку при штукатурных и каменных работах. Допускаемые напряжения для стальных труб приняты на растяжение, сжатие и изгиб — 1.400 кг.-см<sup>2</sup> и на срез 900 кг.-см<sup>2</sup>.

Сортамент труб применен следующий: для раскосов и поручней — 1,5 дюйма, рам и прогонов — 2 дюйма, подставок и муфт — 2,5 дюйма.

Для случая ведения штукатурных работ расчетом предусмотрена работа на двух ярусах одновременно при производственной нагрузке 150 кг./м<sup>2</sup> на каждом ярусе с щитовым настилом на трех ярусах и с шагом рам 2,0 п.м.

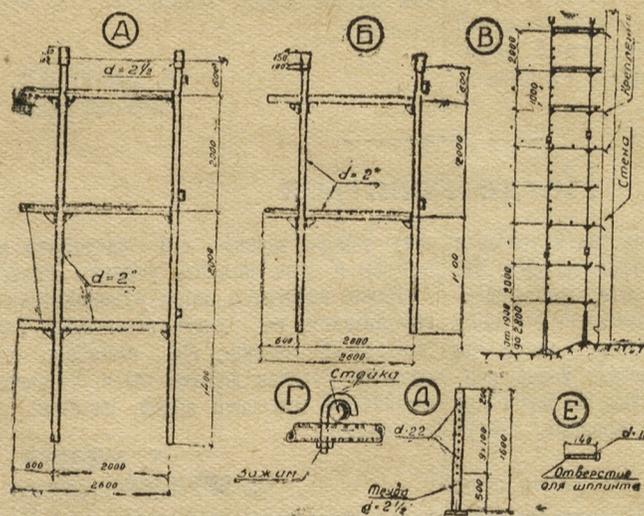
При каменных работах расчетом учтено, что работа производится на одном ярусе, а на втором ярусе заготовлен материал для кладки. Производственная нагрузка принята 250 кг./м<sup>2</sup> на каждом из этих двух ярусов. Щитовой настил уложен на четырех ярусах при шаге рам 1,5 п. м.

Предельное напряжение в прогоне, прилегающем к стене, и значительное недонапряжение в стойках говорит о том, что шаг рам может быть увеличен, если усилить этот прогон, а высота лесов, при необходимости, вообще может быть значительно более 18,0 м.

Описанные универсальные металлические леса уже внедрены в производство на стройплощадках стройуправлений Промстрой и Машистрой. Существенный недостаток, что при каменной кладке на промежуточных ярусах (подлесках) требуется дополнительная перегрузка контейнеров со стеновыми материалами.

Рационализаторская мысль, безусловно, найдет свое применение в смысле дальнейшего усовершенствования этих лесов, но уже и сейчас простота изготовления и сборки, весьма ограниченное количество разноименных самостоятельных деталей и ряд других, отмеченных выше преимуществ говорят о том, что данный тип лесов получит у строителей положительную оценку.

**А. БАТЮНИН,**  
инженер.



На снимке изображены чертежи к статье А. Батюнина «Универсальные трубчатые металлические леса».

## Будка для строительных механизмов

Обычно будка-навес для строительных механизмов делается примитивным образом: вкапываются четыре столба и обшиваются их досками. При перемещении механизма на другое место будка ломается и строится заново. Это приводит к излишнему расходу строительного материала и непроизводительной затрате рабочей силы.

Автором предложена и внедрена на Заводстрое инвентарная сборно-разборная будка для лебедок и передвижных компрессоров, которую можно использовать так же, как навес для хранения строительных деталей, столярных изделий и др. Будка представляет из себя каркас из некондиционных газовых труб, состоящий из плоских сборных рам, соединенных между собой прогонами, которые одновременно служат обрешеткой для кровли и прогонами для стен.

Для обшивки каркаса используются щиты от инвентарных лесов или другой подручный материал. Эта конструкция отличается простотой сборки и разборки и легка при перевозке. Многократная оборачиваемость дает возможность экономить на строительстве значительное количество лесоматериалов.

**А. КРИНИЦ,**  
инженер Заводстрое.

## Техническая информация

### Применение в качестве электродов металлической стружки

При электропрогреве железобетонных конструкций с помощью стержневых электродов расходуется большое количество арматурной стали 10—12 мм.

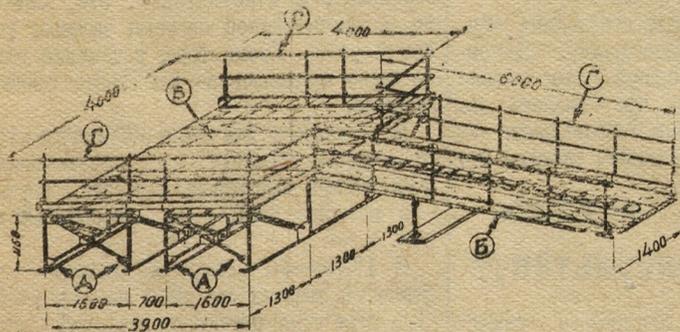
Для сокращения расхода стали на стержневые электроды инженер Евсевич С. М. (трест Южтяжстрой) предложил применять в качестве электродов металлическую стружку, являющуюся отходом металлообрабатывающего производства.

Установка этих электродов в конструкцию производится при помощи вспомогательных металлических стержней с заостренными концами и выполняется в следующем порядке.

После укладки арматуры перед бетонированием монолитных железобетонных конструкций, металлические вспомогательные стержни с надетой на каждый из них спиральной стружкой устанавливаются в опалубке, причем в целях сохранения проектного положения электродов во время бетонирования, заостренные концы стержней ударами молотка вгоняются в опалубку. После окончания бетонирования вспомогательные металлические стержни осторожно удаляются, проверяется отсутствие замыкания в электродах и электропрогрев железобетонного элемента производится при помощи металлической стружки.

При изготовлении сборных железобетонных элементов установка электродов производится в процессе бетонирования.

## Металлическая эстакада для разгрузки автомашин тачками



На стройках Свердловскпромстрой широко применяется контейнерная подача стеновых материалов.

Шлакоблоки теперь, как правило, завозятся автомашинами на стройплощадку в контейнерах. Самый целесообразный способ разгрузки контейнеров — непосредственно краном-укосиной. В этом случае контейнеры с шлакоблоками сразу же поднимаются укосиной на уровень возводимого яруса кладки, где они спе-

циальными тачками доставляются к рабочему месту каменщика.

Не всегда, однако, непосредственная разгрузка автомашин краном — укосиной бывает возможна. Кроме того, для создания некоторого запаса материалов, обусловленного местными условиями

стройки, бывает необходимо иметь промежуточный склад шлакоблоков. Разгрузка автомашин в этих случаях требует специального устройства. Так, на Заводстрое для этой цели применяются кран Большаякова и кран ДИП. Может быть также применен кран Смирнова-Трусова и др.

Применение кранов вызывает лишнюю перегрузку контейнеров, которые необ-

ходимо отвозить от места разгрузки на промежуточный склад тачками. Гораздо рациональнее разгружать контейнеры тачками непосредственно с автомашины. Группой ПОР треста разработана для этой цели специально сборно-разборная инвентарная металлическая эстакада.

На нашем рисунке показан общий вид эстакады, состоящей из двух одинаковых блоков «А», пандуса «Б», деревянного настила из инвентарных щитов «В» и сборных металлических ограждений «Г». Все элементы эстакады сварные из труб диаметром от 1 дюйма до 2 дюймов. Связи делаются из равнобоких уголков сечением 50×5 мм.

Общий вес эстакады без настила не превышает 1 тонны. Вес наиболее тяжелого блока «А» — около 300 кг., что позволяет производить перемещение его с одной стройплощадки на другую на буксире автомашиной. Для облегчения перемещения предусмотрено салазочное устройство опор.

Металлические перила ограждения и

пандус для съезда тачек могут быть установлены с любой стороны эстакады. Это обеспечивает возможность устройства подъезда тачек к автомашине и разгрузку контейнеров также с любой стороны без перестановки эстакады на месте, что является положительной стороной при эксплуатации.

Указанную инвентарную эстакаду необходимо опробовать и внедрить на наших стройках, где применяется передовой метод контейнеризации стеновых материалов, и заменить ею все приспособленные для этой цели «установки», нашедшие себе применение на некоторых участках.

**В. ИМШЕНЕЦКИЙ,**  
инженер.

Ответственный редактор  
**А. Г. ШЕМИЛО.**

НС32014. Заказ № 8838.

Тип. изд-ва «Уральский рабочий», Свердловск, ул. имени Ленина, 47.