

НАСТОЯЩИЙ «железорудный» прииск открыт на Ишкимском машиностроительном заводе: за короткий срок здесь «добыто» свыше сорока тысяч тонн металла, которых достаточно, чтобы изготовить сотни самосвальных прицепов для мощных тракторов К-700.

Таков итог работы участников смотра эффективности использования металла на каждом рабочем месте, который проходит на предприятиях. Его цель — совер-

шествоование коллектива шед в два лишних раза перевыполнить социалистическое обязательство по экономии металла, принятые на этот год.

Таких творческих групп здесь насчитывается около сорока. Их целенаправленная работа помогает планомерно вести поиск резервов, изыскивать новые возможности резумного использования сырья.

В цехах завода не увидишь вальконоса, струйца, ведущего — смеси-якористели. Рас-

тет список деталей, которые, изготовлены из отходов. Сейчас на заводе создается специализированный участок по их переработке. Он будет оснащен современным оборудованием, и мелкие куски металла обретут после обработки вторую жизнь.

Для организации и подведения итогов общественного смотра создана представительская комиссия. Вопросы экономии постоянно обсуждаются на собраниях партийного, профкомитета в комсомольском актива.

Опыт ишкимских машиностроителей взят на вооружение другими предпринимателями. Ведь область, где добываются какая вторая стране тонка нефти — одна из крупных потребителей материальных и топливно-энергетических ресурсов. Только в этом году в области решено сэкономить почти двадцать тысяч тонн металла.

В. ЖИЛЯКОВ
(ТАСС).

(Продолжение. Начало в № 142).
Для своеобразного общества вновь осваиваемых месторождений разработаны мероприятия по опережающей подготовке временных дорог и площадок. Чтобы строители, выйдя на месторождение, занимались сразу своим делом, а не тонули в грязи и болотах. Для эффективной круглогодичной работы площадки надо готовить с опережением на год. Для этого в системе главка создан трест Нефтегонконспланировка. Его специализация — гидроизоляция грунтов из речек и проток отсыпкой его в основание промышленных площадок. Сосредоточение в руках всех механизмов технологической документации позволило работать более эффективно, увеличить фондотдачи.

Опережающая подготовка промышленных площадок на вновь осваиваемых нефтегазовых месторождениях уже в минувшей пятилетке дала боль-

шой экономический эффект. Там, где этого удалось добиться, работа шла планомерно, без срывов в первотрубе. Примеры. Еще осущестившийся ожидается выход в одиннадцатую пятилетку. Затраты в денежном отношении скратятся за 20 процентов, будет сэкономлено 260 тысяч человеко-дней.

Не менее важной проблемой на Тюменской Севере было строительство фундаментов и оснований под промышленные, жилищные и гражданские объекты. Прежде разведение фундаментов велось в основном традиционным методом из монолитного железобетона, основания под цилиндрическими и стальными разрезами по отстою и хранению нефти емкостью от 2 до 20 тыс. м³ выполнялись из песчано-гравийной смеси с предварительным рывтом бывшего котлована в торфяниках и слабонесущих грунтах. Специфика этих работ обуславливала их сезонность, что никак не удовлетворяло ни инженеров, ни строителей.

Этой проблемой занялись творческие коллективы Газогипромнефтогазстроя и «Гипротоминефтегаза». Их поиск увенчался успехом. Внедрение свайных оснований под сооружения на слабонесущих грунтах решило проблему сезонности работ, повысило эффективность и качество. За три пятилетия число забиваемых свай увеличилось почти вдвадцать раз и приблизилось к двумстам тысячам. Внедрение свайных оснований под РВС на слабонесущих грунтах практика свела на нет имеющие раньше деформации и неравномерные осадки стальных резервуаров.

Результатом совместной творческой работы инженеров главка, фирмы Сибиргипрострой и учебных НИИ оснований и земельных сооружений им. Герасимова Госстрой ССР явилась принципиально новая конструкция фундаментов под агрегаты нефтеперекачивающих и компрессорных станций. Замена традиционных массивных фундаментов,

вмещающих в себя сотни кубометров монолитного железобетона, на индустриальные конструкции из набивных свай и непрерывной обвязкой и металлическим ростратором позволило сократить сроки их строительства в 5-6 раз, почти полностью избавиться от земляных и плотничих работ, в десятки раз сократить объем монолитного бетона, повысить производительность труда в 3,5-4,5 раза. Олично зарекомендовали себя такие фундаменты на нефтеперекачивающих, компрессорных, кустовых, насосных станциях и ряде других объектов.

За эти разработки авторский коллектив в составе М. В. Чижевского, В. Н. Павлова, В. В. Константова, В. И. Сляпина, Л. Н. Шлыкова, А. В. Пинскова, В. Н. Ткаченко, В. А. Реутского был награжден медалями ВДНХ ССР за 1978 год.

Наиболее трудной и сложной работой на обустройстве нефтегазомимиковых объектов в городах и рабочих поселках

является прокладка инженерных коммуникаций. Это связано с выполнением большого объема земляных и монтажных работ, которые усложняются введением геологическим и природно-климатическим условиями. Особенно много забот у строителей с монтажом теплосетей. Разработка грунта, планировка, завод и монтаж огромного количества железобетонных лотков и плит перекрытий, малоизированые теплопроводящие работы, которые выполняются преимущественно вручную, отнимают много сил в времени. А объемы их в год в последние годы для их выполнения не хватало рабочих рук. Инженерные коммуникации стали таким местом в процессе строительного производства. Жизнь заставила искать выход, и он был найден. Авторский коллектив в составе бывшего главного инженера главка, вынес зам. министра Ю. П. Баталова, главного инженера главка М. В. Чижевского и других разработал оригинальный способ бесканальной прокладки тепловых сетей с применением гидрофобной, битумокрасивой изоляции.

Но мысль искателей не уклонилась на этом. Удельный вес земляных работ при выполнении

коллективу шед в два лишних раза перевыполнить социалистическое обязательство по экономии металла, принятые на этот год.

Таких творческих групп здесь насчитывается около сорока. Их целенаправленная работа помогает планомерно вести поиск резервов, изыскивать новые возможности резумного использования сырья.

В цехах завода не увидишь вальконоса, струйца, ведущего — смеси-якористели. Рас-

ПЛАНЕТА МОЯ СССР

Работает «Антей»

МОНОЛОГ УЧАСТИКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА



Еще несколко дней назад нас можно было увидеть за горами юга и конспектов: сессия для студентов — горная пора. Эксзамены, засты, лабораторные работы — все это ушло позади. Наступил третий трудовой семестр, как называет работу в строительстве. И вот мы в Сургуте, за тысячу километров от родного Свердловска.

В Сургуте наш «Антей» работает впервые хотя за плечами у него и огни Саяно-Шушенской ГЭС, и сурьиные ветры Норильска. Ведде, где бы ни был отряд, после него остаются новые дороги, огиба-

бриводы, установлены смены работы, изложены питание и отдых.

Но не только производственная работа в планах отряда. Есть в них еще и шефство и спорт. Наши бойцы будут давать сургутским концертам, читать лекции и соревноваться в спорте. Уже взято шефство над тренинговыми садами города. Дети в них будут играть игрушками, которые мы специально для них собираемся изготовить, гулять на площадях, где для них будут сделаны забавные коняшки из дерева. Но это все еще впереди, а пока — работа. Хотя первые дни приходилось труднодо:

и природа незнакомая, и новый объект, да и дальнего дорога дала о себе знать. Сейчас уже ребята работают в полную силу.

Отряд у нас большой — сорок человек. Некоторые едут в составе отряда и второй, и третий раз. А, например, Женя Малецкий, самый «старый» боев из первого отряда. В составе «Антея» уже пятый раз.

Такие люди пользуются не только заслуженным авторитетом и уважением. Есть среди нас и молодые бойцы, которых послали с отрядом вперед. Им предстоит дальнее высокое знамя «Антей». А пока они изучают опыт у своих старших товарищей.

Завишаева свой не большой рассказ о ССС «Антей», мы находимся, что для месяца соревнований работы привезут сургутянам и нам много новых интересных встреч в открытии.

В. БЕЛОПАШЕНЕВ, боец ССС «Антей».

Первое место

ВТОРОЙ гол работает в комсомольско-молодежной бригаде Владимира Савинова из управления Оренбургнефтехиммонтажа Владимир Дерябин. Коллектив занят сейчас на строительстве Сургутского газоперерабатывающего завода.

Дерябин пришел в бригаду сразу после службы в Советской Армии. За короткий срок Владимир приобрел уважение товарищей по работе. Сейчас он — групкомсорг.

На снимке: В. Дерябин.

Фото А. Гулько.

Первое место и переходное Краснебашене знаем — таковы успехи коллектива строительного управления № 489 по итогам социалистического соревнования за первое полугодие среди подразделений треста Транснефтехимизацию. Успех обеспечен за счет ритмичной слаженной работы бригад и звеньев, использования прогрессивной технологии, что позволяет в сезон обрабатывать более двадцати миллионов тонн грунта, тогда как раньше эта цифра не превышала двенадцати миллионов тонн.

Развитие новых, более эффективных форм гидромеханизации обеспечивает бесперебойный фронт работ для строителей, изыскчиков, буровиков.

Н. СУРОВЦЕВА.

В ПОИСКЕ — КАЖДЫЙ

шествование конструкций в снижение материально-использования металла, оборудования, оснастки. Например, начальник Н. Родинов предложил изменить конструкцию штапина и метод раскоски одной из ведущих деталей принципа В. результатом потребление металла только из этой операции сократилось на сорок тонн.

Каждый четвертый работник завода внес вклад в улучшение использования металла. Каждый имеет лицензионный счет экономии, ведет ежедневный учет расхода материалов.

На заводском дворе предприняты сверхъякобы готовые к отработке тяжелые тракторные прицепы, незаменимые в сельском хозяйстве. Каждый из них весит восемь тонн. Но это теперь, в совсем недавно они были, тяжелые. Расход сырья заметно уменьшился. Внедрение только одного из рационализаторских предложений позволило



курс эффективность производства

НТР на стройках

(Продолжение. Начало в № 142).

Для своеобразного общества вновь осваиваемых месторождений разработаны мероприятия по опережающей подготовке временных дорог и площадок. Чтобы строители, выйдя на месторождение, занимались сразу своим делом, а не тонули в грязи и болотах. Для эффективной круглогодичной работы площадки надо готовить с опережением на год. Для этого в системе главка создан трест Нефтегонконспланировка. Его специализация — гидроизоляция грунтов из речек и проток отсыпкой его в основание промышленных площадок. Сосредоточение в руках всех механизмов технологической документации позволило работать более эффективно, увеличить фондотдачи.

Опережающая подготовка

промышлennых площадок на вновь осваиваемых нефтегазовых месторождениях уже в минувшей пятилетке дала боль-

+ ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

ГАЗЕТА ПРАВА, ИЩЕМ РЕЗЕРВЫ

В статьях «О маленьких детях, бородатых объектах и старых проектах», «А вдруг поэзия?», опубликованных в газете 11 апреля и 14 мая, справедливо подняты вопросы о недопустимости медленном строительстве объектов соцкультбыта в трестом Запсибэнергострой. В частности, разговор шел о детском саде № 13 и Доме культуры энергетиков.

К сожалению, есть ряд причин, препятствующих форсированию работ на этих объектах. Из них две основные — это дефицит кирпича и нехватка квалифицированных рабочих — каменщиков.

Трестом Запсибэнергострой в настоящем году принял решения по замене кирпичных стен на некоторых объектах на крупноблочные из керамитобетона. Силами конструкторского бюро и технотдела треста перепроектируется обещание № 34, кирпичные стены которого заменяют крупноблочными. Монтаж стендов пожарного депо вводного Сургутского ГПЗ, которые также запроектированы в кирпичном исполнении, уже ведется крупными блоками. Реконструируется тарный склад цемента, в помещении которого будут изготавливаться керамитобетонные блоки для объектов жилья и соцкультбыта. Спуском первой очереди завода домостроения в 1981 году будет рас-

смотрен вопрос о применении деталей КПД для строительства здания культуры-бытового назначения.

Из-за систематической недостаточно кирпича управление Жилстрой потерпело значительную часть квалифицированных каменщиков. В настоящее время оно располагает двумя бригадами, одна из которых, состоящая из опытных рабочих, занимается строительством детсада № 13, другая, вновь созданная из бойцов отряда «Молодогвардейцев», проходит стажировку на объекте молочной кухни. Там есть все наличие каменщиков Жилстроя занято настройках первоочередной важности.

Имеющимися надрами и ожидающим кирпичом кирпича, который поступает с Шувакишского завода, в настоящем году планируется выполнять кладку на пяти объектах: детсад № 9, молочной кухне, Доме культуры, общежитии № 34, теплопунктах у домов № 16 и автозаправок. На это потребуется 1700 тысяч штук кирпича. Однако при существующих темпах поставки его количество не превысит 1,5 миллиона штук, что не покроет потребности вводных промышленных и культурно-бытовых объектов 1980 года. Поэтому в этом году планируется в первую очередь выполнить кладку теплопунктов вводных домов автозаправок.

№ 16, молочной кухни, общежитии, начать кладку детского сада № 9, являющихся объектами крайней необходимости.

На детском саде № 13 заканчивается монтаж плит перекрытия. Укомплектованы столярка, начата сварка конструкции работы. Он, безусловно, будет введен в четвертом квартале, как и предусмотрено госпланом.

В статьях справедливо отмечалось несвоевременное снабжение раствором объектов соцкультбыта. Причины таковы. Бетонорасторовное хозяйство, обеспечивающее объекты Жилстроя, расположено в четырехнадцати километрах от стройбазы ГРЭС, работает он около десяти лет без капитального ремонта, что вызывает частые поломки. Не достает также самосвалов для транспортировки.

Чтобы улучшить это положение, на ряде объектов установлены растворомешалки, задействованы летние бетонные установки на Сургутском ГПЗ, подобное устройство заканчивается наладкой на стройбазе ГРЭС. Ускоряются работы на бетономешательной установке завода ЖБИ. Предусмотрено выделение автотранспорта, снимающего товарищ по ремеслу, который топором, без единого

Б. ЗЕВАКОВ, управляющий трестом Запсибэнергострой.

В статье «А вдруг поэзия?» справедливо поставлен вопрос о нехватке инструментов и отсутствии бытовых у каменщиков. Сейчас бригады инструментом укомплектованы, комсомольскому коллектику выделен вагончик, а работающим на детсаде отведена под бытовку комната.

Б. ЗЕВАКОВ, управляющий трестом Запсибэнергострой.

К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА

старинный памятник деревянного зодчества — «место жертвоприношения» — стоявшая ближе двух веков на берегу реки Решети, размытого паводками, часовня бережно перенесена в пригород Тихвина. По чертежам реставраторов ей возвращен первозданный вид, в консультировали их

всего гвоздя сотовили эту кривоту. Плотники заменили обветшавшие венцы сруба, обновили галерею, собрали заново шатровый верх, купола-луковки, одели их осенним лемехом.

Часовая из деревни Никольское стала экспонтом Тихвинского краеведческого музея. Рядом с ней встанет целый городок из старых построек.

Тихвина готовится к

ТВОРЯТ ТОПОРЫ КРАСОТУ

старожилы деревни Никольской, откуда насталик «долом». Здесь хорошо помнили ее, прежний облик, хотя многие детали были утрачены, время насильно немалый узор стены, изящной галереи, кровли.

Теперь поднялась четырнадцатиметровая колокольня на острове у старых шлюзов реки Тихвинки. Современные мастера оказались не менее искусными, чем их товарищи по ремеслу, которые топором, без единого

600-летия, которое будет отмечаться в 1983 году. К этой дате намечено привести большие реставрационные работы. Успенский собор XVI века, где обнаружены интересные фрески, в трапезной, гравитантском монастыре, вернут первоначальный облик.

дому, где родился и жил великий русский композитор Н. А. Римский-Корсаков.

Б. ГАНШИН,
С. ФОНАРЕВ
(ТАСС).

БУКЕТ... 500 ТОНН!

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР. Тонким ароматом роз насыщен воздух Алаизанской долины, где раскинулись плантации Закатальского совхоза эфирномасличных культур.

Ныне цветоводы собирают рекордный по весу букет — 500 тонн. Он превратился в розовое масло, которое ждут парфюмеры и кондитеры.

На скимке: работница совхоза Ханум Надирова на плантации.

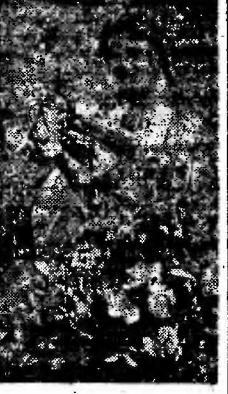


Фото О. Литвинова
(ТАСС).

ПО ОБИ ПЛЫВЕТ ЗАВОД

Необычный караван вышел из Мордовского залива в труднодоступным заливием лугов Оби. На плаву строительного флагмана под названием «Гомиц» — тракторы, косилки, грабители с приводом Концерна механизаторов, ставших на помост сеялок и мотособак, будет вести затяжную гонку с огромными, прежде брошенными плавающими Аладдином Природы. Ежегодно здесь погибают на корню тысячи тонн отличных трав, волы которых с берега в уединенных северного бордюрка не было возможности.

И тогда группа специалистов овощеводческого объединения «Томичи» предложила подойти к кладовым кормам с водой. С помощью ученых был сконструирован плавучий нормозавод. Идея поддержана рабочими и инженерами Мордовского судоремонтно-судостроительного завода. За короткий срок они изготовили нестандартные узлы и детали. На борту оригинального судна было смонтировано энергетическое оборудование, сушильный агрегат и гранулятор.

Прорыв летом «Томичи» уже показал себя в деле, успешно выяснив промышленные испытания. Судно подходит к самым недоступным островам и берегам, по стальным трапам высяживало на луга технику, людей. Выкосы недобродуши, команды отплывали на другое место. За исполнитель сезон было отправлено в хозяйства 1200 тонн высоконитательных гранул, приготовленных прямо на борту завода. Реализованная идея в первый же год дала 100 тысяч рублей прибыли.

(ТАСС).

инженерных коммуникаций все еще оставался большим и составлял от 60 до 75 процентов от общего объема. На повестке дня встал вопрос о выпуске всех инженерных коммуникаций на поверхность, максимальной механизации и индустриализации процесса, сокращение объема ручных работ. Это стало возможным при изготовлении трубопроводов с теплоизоляцией спутниками. Конструкция трубопроводов с греющим кабелем разработана специалистами главы в содружестве с научными СКБ «Транснефтетехматиками». Построенный на Самотлорском месторождении экспериментальный пожарный водопровод в надземном исполнении за 4 года работы показал, что предложенное решение жизненно и вполне отвечает уровню поставленной задачи. Аналогичные инженерные коммуникации планируются построить на Холмогорском и других нефтяных месторождениях.

Там, где невозможно было прокладывать трубы в гидрофобной изоляции, трубопроводы с греющим кабелем, стали употреблять для теплоизоляции сегментообразные

скорупы из вспучивающихся материалов. Возделанных главами смонтировали технологические линии по их изготовлению. Особенно хорошо проявил себя скорупы при изоляции технологических емкостей, агрегатов.

Растущие объемы строительно-монтажных работ на объектах, отдаленных на сотни километров от баз транспортных коммуникаций, создавали громадные трудности с доставкой конструкций, оборудования, материалов. Все это вело к увеличению сроков строительства. По инициативе Ю. П. Баталова в цехе металлизаторов СУ-19 (взамен треста Тюменьметаллмонтаж) в 1967 году впервые была изготовлена кустовая насосная станция в блокном исполнении для закачки воды в пласт для Усть-Балыкского нефтяного месторождения. За нее последовала блочная дизельная электростанция, водогрейная котельная, а в следующем году бригада изобретателей создала блочный вариант нефтеперекачивающей станции Кумы на нефтепроводе Шави — Тюмень. Ярким примером преимущества новшества

являлась НПС Южный Балык, созданная в 1970 году. Бес ее конструкций уменьшился практически в 10 раз, трудоемкость снизилась в 4 раза, стоимость строительства — на 35 процентов. Суть этого метода в том, что промышленные объекты полностью изготавливаются на тыловых базах, в заводских условиях, а затем блоками заводятся на место и там монтируются. Подсчитано, что этот метод позволяет на обустройстве нефтегазовых месторождений вчетверо увеличить производительность труда.

Только за годы десяти пятитысячного блочно-комплектного методом было смонтировано компрессорных, насосных станций в десятки других промышленных объектов на сумму 17 млн. рублей. Необходимо отметить и то, что свыше 80 процентов из них сдаются в эксплуатацию с отальной оценкой. Этот метод заслужил высокую оценку товарища Л. И. Брежнева в речи на XVIII съезде ВЛКСМ.

Теплоизоляционные материалы — дефицит в Уфловиях Тюменского ССР,

ра. Небольшой вес при значительных объемах требовал много транспорта для их перевозки на строящиеся объекты. Острые недостатки транспортных средств и ограниченность срока навигации привели к тому, что строители недополучили от 20 до 45 процентов конструкций и материалов. Все это требовало применения более эффективных теплоизоляционных материалов. На базе местных запасов глины с 1969 года было налажено производство керамзита, а с 1975 года внедрена технология вспучивания перлита. Освоение этих материалов позволило сократить ввоз шлангов, стекловата и только в 1978 году сэкономить свыше 600 тысяч рублей.

Производство керамзита значительно облегчило разработку и внедрение гидрофобной тепловой изоляции трубопроводов. Керамзит как высокoeffективный теплоизоляционный материал нашел широкое применение в изготовлении утепленных ограждающих конструкций полов и кровель. За

создание технологической линии по выпуску особо легкого керамзита марки 300 из местного сырья на Богандинском заводе гидрофобной изоляции группа авторов в составе А. Ф. Соболева, А. В. Гончарова, Д. М. Плещева награждена медалью ВДНХ ССР за 1978 год.

Широкое применение в производстве теплоизоляционных работ получило особо эффективный материал — перлит. Обожженный и вспученный перлит биологически стоке, не подвергая действию кислот и щелочей, выдерживает температуру до плюс тысячи градусов, имеет ряд других замечательных свойств. Это позволило сотрудникам фирмы Сибиргастразе получить из него такие теплоизоляционные материалы, как пементоперлит, битумоперлит, термооперлит, гипсоперлит. За нее, по следствием участия в монтаже, пуско-наладочных работах и освоении передовых технологий противопожарной защиты металлических конструкций с применением вспученного перлита. Разработанный состав огнезащитной массы, технология его приготовления и установка для насыщения на металлоконструкции позволили полностью механизировать этот процесс. Впервые новый метод был внедрен на перекачивающей станции Западный Сургут нефтепровода Сургут-Павлодар и показал отличные результаты.

В. ПРИХОДЬКО,
А. ОСКОЛКОВ.

(Окончание следует).

