

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

К подиуму КОММУНИЗМА

Орган Сургутского городского и районного Советов депутатов комитета КПСС, городского трудящихся Тюменской области

Выдающийся
космический
эксперимент
успешно
завершен

ВОЗВРАЩАЕМЫЙ
АППАРАТ АВТОМА-
ТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ
«ЛУНА-16» СОВЕР-
ШИЛ МЯГКУЮ ПО-
САДКУ В РАСЧЕТ-
НОМ РАЙОНЕ СССР.
СООБЩЕНИЕ ТАСС

Сегодня, 24 сентября 1970 года, в 8 часов 26 минут по московскому времени возвращаемый аппарат автоматической станции «Луна-16» совершил мягкую посадку в расчетном районе Советского Союза в 80 километрах юго-восточнее города Джезказган Казахской ССР.

Возвращаемый аппарат, в котором находится герметизированный контейнер с образцами лунного грунта, наблюдался средствами поискового комплекса при спуске на парашюте. После приземления аппарат взят на борт вертолета для последующей доставки его в Москву.

Контейнер с лунной породой будет передан в Академию наук СССР для анализа и изучения. Результаты исследований будут опубликованы.

Впервые в истории освоения космического пространства лунный грунт доставлен на Землю с помощью автоматического аппарата.

Каждый должен оставить после себя зеленый след на земле — посадить одно дерево — это изречение можно найти в сокровищницах мудрости многих народов. Не стареет оно и сегодня.

Старожилы помнят наш город с заросшими травой улицами, с могучими кедрами по берегам рек и ручьев. Нынешнее печальное положение с этим радующим глаз цветом известно любому сургутянину: летом чуть ли не песчаные бури, отравленный машинами и молодой развивающейся промышленностью воздух, зимой — студеные злые ветры, свободно и безнаказанно, гуляющие на просторе. Уже и речи нет о красоте, создаваемой «зеленым другом», только практическая польза.

Положение должно было несколько исправиться после месячника по озеленению — ведь каждый горожанин должен был посадить по одному дереву. Но в июне—июле состоялось переселение лишь десяти тысяч саженцев, из которых почти треть погибла. Нехитрые подсчеты показывают, что в посадках участвовал лишь каждый пятый сургутянин.

А между тем наши нефтяные соседи — Нижневартовский, Урай, Нефтеюганск — могут теперь с полным основанием заявить, что их города обскакали в этом отношении своего старшего собрата.

На последнем совещании руководителей коммунальных хозяйств по озеленению не повторилось прежней картины: один за другим они выходят на трибуну и уныло рассказывают о той ленте, которую внесли в дело по благоустройству и озелене-



Рельсы убегают вдаль

На строительстве северного плеча железнодорожной магистрали Тюмень—Сургут царит напряженный труд. Землеройщики, укладчики шпал и монтажники торопятся. Это и понятно: они приняли социалистическое обязательство уложить нынче 18 километров пути и открыть рабочее движение.

Позади около шести километров. На этой «дистанции» уже бегает дрезина. А рельсы торопятся вперед.

А. ПРОХОРОВ.



Большая победа строителей

24 сентября в спецколонне № 53 произошло радостное событие. Уложена последняя плита на взлетно-посадочной полосе

аэропорта. Это значит, что коллектив строителей досрочно выполнил принятые на себя социалистические обязательства. Главный объект стройки подготовлен к сдаче значительно раньше срока. Это хороший подарок XXIV съезду КПСС.

С большим подъемом трудятся строители сейчас. Они полны решимости к 7 ноября — Дню 53 годовщины Великого Октября — закончить монтажные работы по устройству других объектов.

Э. БЕЗРУКОВА,
наш нешт. корр.

Бригада каменщиков из управления № 9, которой руководит заслуженный строитель РСФСР Г. А. Кравчук, оставила свой рабочий автограф на многих крупных объектах города. Примечательно, что коллектив выполняет работы качественно и быстро. Причина тому — в бригаде подобрались мастера кирпичной кладки. Среди них и молодой специалист Вячеслав Щекота.

На снимке: каменщик В. Щекота.

Фото А. МАХНЕВА,
нашего нешт. корр.

Деревья считают по весне

нию Сургута лично они, люди, которым доверили руководить коллективом, и их организации. Совещание было коротким. Первый секретарь горкома партии В. В. Бахилов довел до сведения собравшихся, что после 10 октября на душу каждого должно приходиться по два посаженных дерева. Но это должны быть не только посаженные, но и шумящие на ветру листочками живые растения. Счет деревьям будет вестись по весне. Вынимать надо саженцы с большим количеством грунта — это должно создать условия для приживания берес, рябин, тополей. Разумеется, необходимы надлежащий контроль и помощь со стороны лесхоза. Зеленая кромка должна появиться по обеим сторонам бетонной дороги, которая в ряде мест просто напросто засыпана под песком. Эту лесную стену

должны создавать все организации города. Украсить (причем только рябинами) мемориал у кинотеатра «Октябрь», символ вечной памяти благодарных потомков о тысячах сургутян, погибших в годы Великой Отечественной войны, поручено МУ-6, управлению треста Востокбурвод. Конечно, не должны быть оставлены без внимания производственные территории, городские микрорайоны. За определенные участки, на которые разбит город, будут отвечать назначенные по плану руководители организаций и учреждений. Как говорится, теперь есть с кого спросить, в отличие от летнего месячника.

Вопросы участников совещания тоже были с глубоким заглядыванием в будущее, свидетельствующим о добрых и твердых намерениях: где достать саженцы серебристой ели, можно ли сделать рябиновую аллею, тополевую? Нефтяники собираются прописать в Сургуте 10.000 топольков, дающих ежегодно полтора метра прироста. Любая организация может проявить оригинальность и выдумку, создавая зеленую достопримечательность своего микрорайона. Существенную помощь в этом отношении могла бы оказать статья Г. Русакова «О зеленом наряде» («К победе коммунизма», № 110, 12 сентября), написанная с большим вкусом и знанием дела.

Сто тысяч деревьев — это и будет память о людях, о нас с вами, что озеленили нефтяной город на болотах.

А. ПОХОДЕНКО.

Год издания 36-й
№ 116 (3670)
СЕНТЯБРЬ
26
Суббота,
1970 год
Цена 2 коп.

Информационный
центр

В партийной работе — без мелочей

Партийный комитет рыбокомбината делает немало в налаживании работы общественных организаций, мобилизации коллектива на самоотверженный труд. Рыбаки и консерваторы успешно справляются с производственными заданиями. За первое полугодие сургутяне дважды получали премии за успехи во всесоюзном соревновании родственных предприятий.

Эти строки — из решения бюро горкома КПСС, на заседании которого обсуждалась работа парткома комбината.

Успехи налицо. Но и недостатков в деятельности немало. Партком не всегда выносит на собрания злободневные вопросы, решения принимаются, не конкретные, в половине цеховых организаций наблюдаются грубые нарушения Устава КПСС.

Бюро горкома КПСС обязало партком комбината постоянно совершенствовать стиль и методы партийной работы, критически оценивать сделанное, повысить роль собраний, их решений, продумать систему учебы актива.

Заботиться о настроении человека

В городе гостеприимно открываются столовые, магазины, предприятия службы быта, на линии вышли комфортабельные автобусы и такси. Делается это для человека, чтобы полнее удовлетворять его запросы, приносить радость и хорошее настроение.

Однако торгующие и предприятия комбината бытового обслуживания в большом долгу перед трудящимися. Слабо удовлетворяются запросы, допускаются перебои в торговле товарами первой необходимости. Недовлетворительно ведется заготовка и реализация грибов, ягод, дичи, выпуск товаров из местного сырья.

Строители Сургута медленно ведут сооружения предприятий торговли, общественного питания, быта. В решении бюро горкома КПСС, обсудившего вопрос «О выполнении решения бюро обкома партии о недостатках в торговом и бытовом обслуживании населения районов Севера области» записано: обязать руководителей и секретарей партийных организаций направить усилия коллективов на полное удовлетворение запросов трудящихся, навести правильное хранение товаров, использовать современные формы обслуживания населения.

120 МИЛЛИОНОВ ТОНН НЕФТИ —

МОЩНОЕ РАЗВИТИЕ ГАЗОНЕФТЕЙНОЙ ИНДУСТРИИ НА ТЮМЕНСКОМ СЕВЕРЕ ПРИКОВАЛО К НЕМУ ВНИМАНИЕ ВСЕЙ СТРАНЫ. ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО НАРАЩИВАНИЯ ТЕМПОВ ДОЛЖНЫ НАМНОГО ОПЕРЕДЯТЬ СЕГОДНЯШНЮЮ ПОТРЕБНОСТЬ В НЕМ БЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЯ НОВЫХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ. ВСЕ ЭТО ВОЗМОЖНО ЛИШЬ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ НА МЕСТАХ БУДУТ ИЗЫСКАНЫ НОВЫЕ РЕЗЕРВЫ УСКОРЕНИЯ ПРОХОДКИ СКВАЖИН, ВЫРАБОТАНА САМАЯ ПРОГРЕССИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ С ТЕМ, ЧТОБЫ ПРОВОДКА ВО ВСЕХ БУРОВЫХ БРИГАДАХ ВНАЧАЛЕ БЫЛА ДОВЕДЕНА ДО 40 ТЫСЯЧ МЕТРОВ В ГОД, А СО ВРЕМЕНЕМ И ДО 100.

ПРОБЛЕМЫ УСКОРЕННОГО БУРЕНИЯ ИМЕЮТ СЕЙЧАС ОГРОМНОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ВОТ ПОЧЕМУ 22 СЕНТЯБРЯ В СУРГУТЕ СОСТОЯЛОСЬ ОБЛАСТНОЕ СОВЕЩАНИЕ МАСТЕРОВ БУРЕНИЯ С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ГЛАВТЮМЕНЬНЕФТЕГАЗА, ГЛАВТЮМЕНЬГЕОЛОГИИ, ПАРТИЙНЫХ РАБОТНИКОВ.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, ЗА НЕВЕРОЯТНО КОРОТКИЙ СРОК ЭТОТ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИЙ РАЙОН

ВЫВЕДЕН НА ТРЕТЬЕ МЕСТО В СОЮЗЕ, А В БЛИЖАИШИЕ ГОДЫ ПО ЗАДАНИЮ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ОН ДОЛЖЕН ПРОЧНО ЗАВОЕВАТЬ ПЕРВЕНСТВО. ТОЛЬКО В НЫНЕШНEM ГОДУ БУДЕТ ПРОБУРЕННО СВЫШЕ 1 МИЛЛИОНА 400 ТЫСЯЧ МЕТРОВ ПОИСКОВЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ СКВАЖИН. В ДАЛЬНЕЙШЕМ НАРАЩИВАНИЕ ТЕМПОВ БУДЕТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ ИЗ ГОДА В ГОД. А ЭТО КО МНОГОМУ ОБЯЗЫВАЕТ УЖЕ СЕГОДНЯ.

ЗНАЧИТ, ПОСТОЯННО ДОЛЖНЫ СОВЕРШАВСЯ КАДРЫ И ПРЕЖДЕ ВСЕГО МАСТЕРА. ЕЩЕ БОЛЬШЕ ДОЛЖНА ЛОКАЛИЗИРОВАТЬСЯ ДЕЛОВАЯ СТРУКТУРА ЗВЕНА: БРИГАДА — СТАНОК — БУРОВИК.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЗАДАЧА ЭТА НЕ ТОЛЬКО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, НО И СОЦИАЛЬНАЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫЙ ФАКТОР ВРЕМЕНИ. БУРОВОЙ МАСТЕР СЕГОДНЯ — ФИГУРА ОЧЕНЬ ВАЖНАЯ, ОТ ДЕЛОВЫХ КАЧЕСТВ И СПОСОБНОСТЕЙ КОТОРОЙ ЗАВИСИТ ОЧЕНЬ МНОГОЕ.

В СЕГОДНЯШНЕМ НОМЕРЕ МЫ ПУБЛИКУЕМ ВЫСТУПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ НАИБОЛЬШИЙ ИНТЕРЕС.

Это неправильно. Следует внимательно разобраться с составом буровых бригад, поднять роль бурильщика наравне с мастерами — это кадры, от которых зависит успех бурения.

Встречаются и мастера, которые не знают, с какой скоростью пробурена скважина. Такой случай был с мастером тов. Котляровым из Ватинской котлованной буровой бригады. В этой бригаде собрания бывают один раз, когда проводится пусковая конференция. На буровой захламленность, много испорченного материала. Такой мастер наносит ущерб материальный и моральный. Он неправильно воспитывает своих людей. Не борется и не мобилизует бригаду на борьбу за скорость, за высокую экономику буровых работ.

Приятно было встретиться с мастером Геннадием Левиным. Бодрый дух, знание дела, чистота на буровой и территории, сам и люди опрятные. В этой бригаде нет случаев нарушения трудовой дисциплины, аморальных поступков. Не случайно бригада уже пробурила 37 тысяч метров проходки и готова выйти на рубеж 50 тысяч метров.

Роль бурового мастера в воспитании состава бригады очень велика, и поэтому нам нужно крайне внимательно относиться к подбору буровых мастеров.

Многие бригады перейдут рабочий на Самотлор. В будущей пятилетке мы должны активизировать разбуривание таких месторождений с более сложными географическими условиями.

Многие бригады перейдут рабочий на Самотлор. В будущей пятилетке мы должны активизировать разбуривание таких месторождений с более сложными географическими условиями.

В 1975 году буровики должны довести среднюю выработку на каждую бригаду до 55—60 тысяч метров, а передовые коллективы до 80—100 тысяч метров проходки в год.

Мы добиваемся, чтобы буровики Западной Сибири оснащались самыми лучшими видами гидромониторных долот и другой техникой. Нужно запретить вести бурение на одном насосе, широко внедрить самые лучшие турбобуры. Особое внимание следует проявить к качеству и очистке глинистых растворов. Нам необходимо поднять активизацию вокруг задач, связанных с внедрением предложений наших изобретателей и рационализаторов, добиться быстрого их внедрения и получения экономического эффекта.

Совершенствование техники и технологии бурения несомненно приведет к росту технико-экономических показателей. Но максимальную отдачу мы получим тогда, когда наши люди, буровые мастера и их бригады будут полнее использовать технику и преимущества новой технологии, когда они поднимут на новую ступень борьбу за более высокие результаты в работе. На этом новом этапе по новому будет выглядеть и роль мастера.

В. МУРАВЛЕНКО,
начальник Главтюменьнефте-
газа, лауреат Ленинской
премии, Герой Социалистиче-
ского Труда.

НАША РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

явилось широкое внедрение кустового наклонно-направленного бурения. Это решило один из главных вопросов — уменьшение объема вышкомонтажных работ. Наши буровики значительно усовершенствовали метод кустового направленного бурения — создана вышка на колесах, разработана аппаратура для постоянного контроля за направлением и углом отклонения скважин. Мы имеем большой отряд хорошо обученных инженерно-технических работников, буровых мастеров и бурильщиков наклонного бурения.

Проделана также большая работа по индустриализации метода строительства вышек. Внедряются блочные основания, постоянные схемы обвязок манифольдов, организуется скоростное строительство. Огромного внимания заслуживает метод Тимченко — Еремина.

Анализируя работу, находим, что неиспользованные резервы, недостатков в бурении еще много. Самый большой резерв — снижение аварийно-

тоскопы для контроля за состоянием бурильных труб. Поэтому допускаем аварии, которых можно избежать.

Низким остается процент производительного времени в бурении. Почти 25 процентов производительного времени теряется из-за отсутствия высокой организации труда и, главным образом, нечеткой работы служб, обеспечивающих буровые работы. Много еще простоев в бурении, связанных с плохим обеспечением материально-техническими ресурсами. И не потому, что не располагаем ими.

Порой мы недооцениваем роль бурильщика, который самостоятельно ведет процессы проводки. После мастера это второе лицо, в своей вахте он является и технологом и организатором. Среди большого коллектива бурильщиков и их помощников есть много квалифицированных, грамотных людей. Но есть и такие, которые систематически делают аварии, не выполняют норм, не учатся.

Мы примем решение: ввести в номенклатуру главка должность бурового мастера. Он будет утверждаться наряду с директорами предприятий и управляющими трестами. Это поднимет роль мастера и приведет к тому, что должность эту будут занимать люди высокой квалификации, хорошие организаторы производства. Мы также примем решение организовать при главке школу передового опыта, где мастера будут обучаться передовым методам.

ЕСЛИ в этой пятилетке мы сработаем успешно, то на будущее пятилетие перед нефтяниками Западной Сибири партия и правительство поставили еще более громадные задачи. Планируется довести добычу нефти в 1975 году до 120 миллионов тонн. Это задача нелегкая, она связана с огромными трудностями. Нашему коллективу предстоит проделать работу главным образом по рассмотрению новых инженерно-технических решений, по улучшению технологии буре-

ния при средней скорости 2400 м на станко-месяц. Достигнутая глубина скважины составляет 2200 метров. Хорошие результаты на проводке скважин имеют бригада мастера т. Петелина из Правдинской экспедиции, буровики, возглавляемые мастерами тт. Хафизовым и Шидловским из Мегионской экспедиции.

Показатели, достигнутые лучшими бригадами, позволяют сделать вывод об имеющихся резервах. Один из них — дальнейшее сокращение «конок». В 1969 году, например, каждая бригада находилась в переездах с точкой на точку и в ожидании забуривания свыше 50 дней. Если это время сократить в два раза, годовая проходка на каждую бригаду повысится в среднем на 1 тысячу метров.

Мы должны повсеместно перейти на работу с двумя водами. Выработка энергии в этом случае будет производиться газотурбинными электростанциями с использованием в качестве топлива природного газа. А средство ускорения строительства скважин явится сокращение времени промыслово-геофизических исследований за счет комплексирования измерений.

Существенно сказывается на коммерческой скорости и выработке своевременный вывод скважин из бурения. Особенно следует обратить внимание на заключительные работы по проводке скважин — крепление и качество обсадных труб. Опрессовка на поверхности труб эксплуатационных колонн должна быть совершенной обязательной.

Но главное слово, конечно, за дальнейшим совершенствованием технологии бурения. Для руководства этим важным делом, проведения единой технологической политики в целом по главке намечается создать технологический отдел. Его первичные звенья — технологические группы при экспедициях — будут в непосредственном контакте с буровыми бригадами решать вопросы дальнейшего улучшения работ.

В. СОБОЛЕВСКИЙ,
главный инженер Главтюменьгеологии.

Люди, резервы, техника

ГЛУБОКОЕ разведочное бурение в области было начато в 1949 году проходкой отдельных опорных скважин. Особенно увеличились объемы проходки после открытия нефти в Среднем Приобье. Каковы же те основные изменения, которые произошли в организации, технике и технологиях буровых работ с момента их начала?

Прежде всего появились комплексные буровые нефтегазодобывающие предприятия. Они располагают всем необходимым — техникой, буровыми, вышкомонтажными и бригадами по испытанию скважин. Службы обеспечивают их эффективную работу даже в условиях отдаленности и труднодоступности.

Большие изменения коснулись буровой техники — появились более мощные и производительные установки. В настоящее время в экспедициях работают буровые установки 11 типов. В условиях заболоченности и больших расстояний, особенно для поискового бурения, крайне желательно создать легкую транспортабельную установку. С институтом «Гипронефте маш» уже заключен договор о разработке нового станка.

Значительно шагнула вперед в своем развитии вспомогательная техника для бурения. Наши инженеры совместно с институтом АЗИНМАШ разработан комплекс цементировочных машин для труднодоступных районов. Это агрегаты, смесительные машины, водоподавляющие блоки, контейнеры для цемента с пневмовыгрузкой. Они могут перевозиться вертолетом МИ-6 и тракторами.

Технология бурения. В начале, как известно, применялась классическая желобная система очистки глинистого раствора, на нем проводилось бурение всего ствола. В 1957 году мы применяли амбарную систему очистки и проходку значительного интервала пород на воде. После спуска кондуктора земляные амбары заполняются водой, и бурение происходит с постепенной наработкой естественного глинистого раствора. Это мероприятие позволило улучшить очистку промывочной жидкости и улучшить технико-экономические показатели.

В последние годы широкое применение нашли двух- и трехсекционные турбобуры.

При бурении разведочных скважин необходимо отбирать керн для изучения физических свойств горных пород. Отбор же керна значительно замедляет темп проходки скважины. Наши инженерами предложена конструкция более мощного двухсекционного турбодолота, позволяющего ускорить бурение в интервалах отбора керна. Этот тип долота находит в экспедициях все более широкое применение. Буровикам Средней Оби необходимо внедрить в себя опыт треста Ямалнефтегазразведка, который в прошлом году при бурении под кондукторы и технические колонны начал применять долото № 11 вместо № 12. Этим была достигнута усвоенная проходка и значительная экономия цемента.

Среди буровиков Среднего Приобья высоких показателей добилась бригада мастера т. Жумажанова, которая ежегодно буриет свыше 20 тысяч метров. В прошлом году, например, этот колектив пробурил 24 тысячи

РУБЕЖ НА НОВУЮ ПЯТИЛЕТКУ

ТРЕСТ Сургутбурнефть создан в 1966 году. В его составе пять контор бурения, две вышкомонтажные и АТК. Бурение они ведут на Усть-Балыкской, Правдинской, Сургутской, Соликанской, Мегионской, Батинской, Самотлорской нефтяных площадях. За истекшую пятилетку объем проходки увеличился в 3,2 раза.

С высокими скоростями бурения ведут работы бригады мастеров А. К. Прокаева, Г. П. Еремина, К. В. Фишера, С. Н. Асласева, В. М. Агафонова, Г. М. Левина, М. И. Сергеева.

Благодаря большим резервам, вскрытых на предприятиях бурения и вышкостроения в прошлом году, в бригадах в настоящее время широко развернулось социалистическое соревнование за 40 тысяч метров проходки в год, за содружество бу-

Большие горизонты

ровых и вышкомонтажных бригад, за строительство и монтаж буровых в течение суток и смены. Особенно заметных результатов в этом важном деле добились вышкомонтажные бригады, возглавляемые А. А. Алиевым, А. Г. Тимченко, З. Г. Бадретдиновым и Н. И. Денисовым, в трудных условиях возвода буровые в течение одних суток. А коллективы, где мастерами Г. М. Левин и В. М. Агафонов, по всем расчетам уже к концу этого года должны поднять проводку скважин до 50 тысяч метров. В первом году новой пятилетки количество таких бригад возрастет.

Высокие темпы работ и последовательное улучшение тех-

нико-экономических показателей были бы невозможны без внедрения целого комплекса мероприятий. Бригады совместно перешли на бурение гидромониторными долотами, внедряются тихоходные турбобуры — их, к сожалению, пока недостаточно, используются легкосплавные бурильные трубы вместо стальных, что облегчило труд рабочих и дало возможность применять буровые установки средней грузоподъемности. Используются облегченные промывочные жидкости, улучшенные за счет химической обработки и принудительной очистки их через специальные установки, хранится она в металлических емкостях, а не в

земляных амбарах, как раньше. На буровых установках внедрены по два насоса, что увеличило гидравлическую мощность, передаваемую на забой. Немалую роль в наращивании темпов бурения сыграл и электропривод.

Трест сейчас располагает высококвалифицированными кадрами вышкомонтажников, буровиков, инженерно-технических работников, командиров производств, которые все делают для того, чтобы взять большую нефть с наименьшими затратами. Только благодаря им мы сумели досрочно завершить последний год пятилетки, дав сверх плана 44 тысячи метров

проходки. Сейчас наша задача — достичь одного миллиона метров проходки ко дню открытия XXIV съезда КПСС.

Послен и план, определенный трестом на 1971 год. Он будет выполняться за счет технических и технологических резервов, роста мастерства работающих. Плановый объем мы намечаем взять без увеличения буровых бригад. Но для этого нам потребуются в необходимых количествах модернизированные долота с усовершенствованным гидромониторным узлом, тихоходные турбобуры и запасные части к ним, ускоренная поставка металлических емкостей для полного перехода на емкостную систему циркуляции.

В. РЕХВИАШВИЛИ,
управляющий трестом
Сургутбурнефть.

За высокие скорости бурения

ПЯТИЛЕТНИЙ план по проходке скважин наша бригада выполнила год назад. Анализируя это достижение, мы убедились, что полученный макет находится в прямой зависимости от коммерческих скоростей. В самом деле, вряд ли можно увеличивать проходку, работая на прежних скоростях бурения, не используя все лучшее, что накоплено в этом отношении другими бригадами.

Скорость росла последовательно, из года в год. Так, если в начале пятилетки она составляла по бригаде 2336 метров на стакон в месяц, то сейчас этот показатель увеличился вдвое. Что обеспечило рост?

Прежде всего широкое внедрение новой техники и передовых приемов труда плюс личный энтузиазм людей.

Бурение скважин наша бригада проводит на площадках, геологический разрез которых представлен чередованием песчаноглинистых пачек мягкой и средней твердости пород с небольшими включениями высохобразных прослоек. При проверке скважин вскрываются проницаемые коллекторы, насыщенные минерализованной водой, природным газом и нефтью.

На повышенных скоростях мы работали, применяя ЛБТ, отчетливо заметно снизилось время на спуско-подъемные операции. Ис-

пользование в свою очередь испытатели пластов, бригада сэкономила немало дефицитных обводных труб и цемента.

Вообще техника стала нашим надежным союзником в работе. Целиком оправдало себя применение двухсекционного КТД при отборе керна. Механическая скорость поднялась от этого в 2—3 раза, в полтора раза увеличилась проходка на долото.

Нашей бригаде первой в экспедиции доверили работать на новом станке БУ-80. Мы использовали и метод Еремина — Тимченко. Некоторые неудобства заключались в том, что буровые находились от баз на больших расстояниях, заболоченности местности требовала строительства множества настилов, мостов. А это удлиняло сроки монтажа и, в конечном счете, отражается на общем метраже бригады.

Мы считаем, что нужно шире применять в работе трехсекционный шпиндельный турбобур. 1307 метров им было пробурено

за 43 часа, в то время как для обычного типа турбобура на интервал было затрачено на 11 часов больше. В соответствующей пропорции изменилась и проходка, которая составила 145 и 81 метр.

По-прежнему дорого обходятся бригаде «окна». За 4 года 8 месяцев их продолжительность составила у нас 8649 часов. Выходит, что бригада не работала по этой причине целый год, недодала государству тысячи метров проходки. Между прочим, эта проблема повсеместна, и решать ее, видимо, надо централизованно.

В нынешнем году бригада пробурила уже 15000 метров, и до завершения плана осталось немного. Наращивая темпы работ, мы уже сейчас думаем о том, как закрепить и развить достигнутое.

Н. ЖУМАЖАНОВ,
буровой мастер Сургутской нефтегазодобывающей экспедиции.

Комплекс — основа успеха

практике это выглядело следующим образом. Перед началом строительства очередной вышки мы проводили совещание с представителями организаций, от которых зависел ход работ. Дорожникам, АТК, буровикам вручались оперативные задания по обеспечению бесперебойного строительства. Сама же бригада разбивалась на три звена, каждое было вооружено планом работы на текущий день и на весь цикл строительства. Она

велаась строго по графику, который и регулировал сроки строительства в целом. Во всяком случае, нам удалось сократить эти сроки на возведение одной установки до 14 часов.

Нынешний год для нас характерен массовым переводом установок на электропривод, внедрением быстроразъемных соединений на обвязке всех коммуникаций. За восемь месяцев мы построили 46 буровых со средней продолжительностью строитель-

ства каждой 6,9 бригадо-дня. Но наряду с количественными решено улучшить и качественные показатели работы. Сейчас, в частности, мы разрабатываем мероприятия по сокращению себестоимости строительства буровых.

А. ТИМЧЕНКО,
бригадир вышкомонтажной конторы, Герой Социалистического труда.

Совершенствовать технологию и организацию труда

Мы начали свои работы на тюменской нефтяной целине в 1964 году. Бригада сформировалась из людей различных национальностей и профессий. На первую скважину нам дали 46 дней, мы ее прошли на три дня раньше. Тогда это было большой победой. Скважину № 519 в 1965 году мы прошли уже со скоростью 3,626 метров, тем самым доказав, что в условиях Западной Сибири можно бурить с неменьшими скоростями, чем в обжитых нефтяных районах страны.

Дальнейший опыт бурения на Усть-Балыкской площади показал, что для резкого увеличения технических показателей нужно в корне изменить всю технологию строительства скважин. В отработке технологических процессов участвовал наш коллектив. Новый режим был использован на скважине № 848 при монтаже двух гравийных насосов, системы очистки глин и т. д. Все это позволило увеличить скорость бурения до 9,356 метров.

Осмелев, поверив в свои возможности, мы взяли обязательство довести проходку с начала пятилетки до 120 тысяч метров. В марте текущего года этот рубеж был взят.

За четыре года и восемь месяцев в бригаде произошли большие изменения: сработал коллектив, улучшилась организация труда, заметно сократились просты из-за «окон». Строительство буровых установок ведется на железобетонном основании. Это позволяет быстро перетаскивать установку на новое место. Одновременно улучшилась работа диспетчерских и технологических служб.

Для увеличения проходки на буровую бригаду в 1971

году на Усть-Балыкской и Правдинской площадях необходимо иметь в летнее время двухфонарный куст с электроприводом. Оправдают себя и два куста на одну бригаду. В зимнее время потребуется два станка на электроприводе с расцененными блоками. Оправдается и ввод пятой вахты, которая будет заниматься подготовительными и заключительными работами.

Из других факторов будут актуальными улучшения работы геофизиков, сокращение «окон» до минимума, более оперативное снабжение станками, новейшими долотами, электрооборудованием, турбобурами, утяжеленными легкосплавными трубами, лебедками по следующим моделям. Точно и оперативно должен работать автотранспорт.

Оплату буровым бригадам за досрочное окончание проходки следует производить после проверки колонны на герметичность. Это сократит брак, повысит надежность скважин в эксплуатации.

М. СЕРГЕЕВ,
буровой мастер, кавалер ордена Ленина.

НАША бригада участвовала в разведке месторождений — Усть-Балыкского, Мамонтовского, Южно- и Средне-Балыкского, Ляминского. Открытое «черное золото» и уходим, завидуя нефтяникам, зная, что дело, начатое геологами, находится в надежных руках.

Свою пятилетку по проходке мы выполнили еще 17 октября 1968 года. Всего коллективом пробурено 33 скважины. Производительное время бригады 82 процента. Если бы не «окна», оно было бы выше. Почему они возникают? Причины разные.

Растут расстояния от базы до скважин. В этом году наши буровые за 200 километров и глубина порядочная — 3200 метров. Нередко приходится менять площадки, разрезы сложные...

И тем не менее дружба и слаженность в работе, взаимопомощь, выручка, умение заменить товарища, хороший контакт со вспомогательными службами и четкая взаимосвязь с геолого-технической службой помогают нам успешно справляться с плановыми заданиями.

Резервы у нас большие. Только на одних «окнах» за пять лет мы потеряли 221 день, или как минимум 13 тысяч метров проходки. А если устранить аварии? Есть и другие нерешенные вопросы. Скажем, удобный и выгодный вид транспорта, форсированная переброска на новую точку котлопункта, превентора, цемента, глины, техники и других материалов. На всем этом можно очень много «играть» для развития производительности.

Вот и в настоящее время наша экспедиция завершает работы в районе г. Нефтеюганска, структуры Ляминская и близ нового Агана. В последний

Работать с поиском

пункт скоро предстоит перебазироваться. Но сознание точит один вопрос: а вдруг будут допущены старые ошибки по обустройству базы? В этом тоже заложен скрытый резерв, поэтому просим промахов больше не допускать. Нужно сразу же повесить борьбу с гнусом, а сам поселок следовало бы передать в ведение экспедиции, ведущей строительство дороги Аган — структуры.

На буровой не хватает вагончиков, нужны химреагенты, недостаточен набор домов. Следует внимательнее относиться и к заброске промиванта. Мясо свежее, консервы, крупы у нас есть, а вот сметаны, натурального молока не поставляют. Нельзя же забывать, что психологический фактор — уверенность, что о тебе постоянно где-то заботятся, думают, — в нашем деле тоже очень важен.

Трудности, конечно, помехи и немалая. И все-таки настрой у нас боевой. Обсуждая свои планы и возможности к открытию XXIV съезда КПСС с учетом особенностей нашей работы, мы решили: программу проходки первого квартала 1971 года завершить к 20 марта, производительное время довести до 95 процентов, открыть две нефтяные залежи.

Н. ГУМЕННЫЙ,
бурильщик Усть-Балыкской экспедиции.

**Часовые
здоровья**

В поселке строителей СМП-330 и мостоподъемных-442 работает амбулатория, оснащение необходимым оборудованием которой в последнее время заметно увеличилось.

В светлых и уютных кабинетах врачи и средние медработники оказывают квалифицированную помощь строителям железной дороги Тюмень—Сургут. Работает терапевтический, педиатрический, гинекологический, стоматологический кабинеты, клиническая лаборатория.

Много сил и энергии отдает охране здоровья и профилактике инфекционных заболеваний главный врач амбулатории З. В. Неклюдова, фельдшер Л. В. Ярушина, детская медсестра В. А. Голубович и другие.

**Осенний
бал**

Совет клуба СМП-330 провел интересное мероприятие — осенний бал. В его программу входили конкурсы на лучшее исполнение плясок, песен и стихотворений. На бале, как и должно быть, были «король» и «королева», которые вручали победителям заслуженные призы.

И. СПИВАК,
наш нешт. корр.

**Говорит
Усть-Юган**

Этими словами начинаются передачи местного радиовещания. Редакция создана на общественных началах, руководит ею заместитель начальника строительно-монтажного павильона № 384 А. И. Юнаков. В состав редакции входят директор школы Л. Л. Волошина и инженер планового отдела поезда В. Б. Смирнов.

Центральное место в передачах отводится труду и быту строителей северного плеча железной дороги Тюмень—Сургут.

В. РАШИН,
секретарь партбюро
СМП-384.

**У наших
соседей**

◆ Безлюдно в машинном зале насосно-аккумулирующей станции в Хойнварте (ГДР). Наука и техника преобразили рабочее место человека. Теперь он в основном регулирует и контролирует работу механизмов.

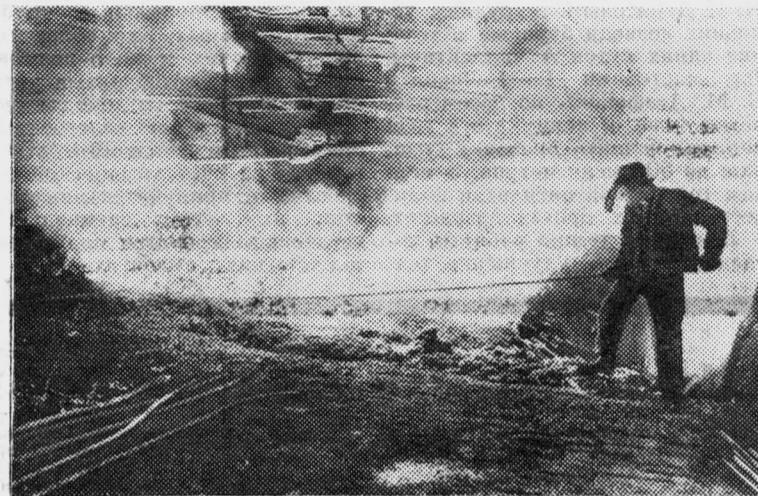
Гидростанция, расположенная в нижнем течении Заале, — одно из значительных энергетических сооружений республики. Каждую ночь три миллиона кубометров воды с помощью избыточной энергии перекачиваются из водохранилища в верхний бассейн реки. Днем вода через огромные трубы поступает с высоты 400 метров обратно и приводит в движение турбины электростанции.

Фото АДН — ТАСС.

◆ На чехословацких предприятиях развертывается соревнование в ознаменование 50-й годовщины Коммунистической партии Чехословакии, которая будет отмечаться в мае будущего года. Инициаторы его на металлургическом заводе имени Великого Октября в североморавском городе Тршинец обязались значительно перевыполнить план этого года по выпуску стали, проката, чугуна.

НА СНИМКЕ: в доменном цехе.

Фото ЧТК — ТАСС.



**В один
из воскресных дней**

Погода в этот день, ясная и солнечная, не подвела ожидания любителей проводить свой досуг на природе. С раннего утра они устремились в лес. Кто на пешком, кто на машине, кто на лодке по реке. Настроение приподнятое, оживленные лица, смеющиеся глаза.

Мужчины ведут разговоры о нынешнем хорошем урожае на кедровый орех, об утренних зорьках на охоте. Ну, а женщины о бруснике и чернике, о способах приготовления варений, о том, как сохранить эти дары природы зимой.

Возвращались хоть и усталые, но довольные проведенным днем: свежий воздух, полные ведра ягод, мешки с шишками. Вот семья Ящук — отец, мать и сын. Мужчины набили шишек, а мать везет ведро ягод. Весело смеются и шутят, девушки, работницы ГРЭС, Аня Терехина, Зина Андрусенко, Люба Евстринская.

Но не все стремились доставить удовольствие себе, своим семьям в эти несколько погожих воскресных дней. В. Капустин, А. Воробьев, Е. Лазекевич в этот день тоже собирались вместе с семьями отправиться в лес. С вечера все необходимо было собрано. Дети заранее радовались прогулке. Утро выдалось погожее. Главы семей, заверив, что они обязательно поедут, но чуть позже, покинули своих домашних.

В этот день отцы так и не вернулись домой. Вместо поездки в лес они попали... в медвытрезвитель. Предпочли лесной прогулке, приятным на вкус орехам и ягодам горький привкус спиртного и утреннюю головную боль, с которой пришлось начинать трудовой день.

А. БИНДЕТОВ, работник ГРЭС.

Реклама. Справки



ВОСКРЕСЕНЬЕ, 27 сентября

8.00 — Новости. 8.15 — Для школьников. «Герои любимых книг — на экране». 9.00 — Концерт танцевального ансамбля «Волжанка» (Ярославль). 10.00 — «Сегодня — День машиностроителя». 10.30—12.30 — Г. Ибсен — «Привидения». Спектакль Ленинградского Большого драматического театра.

14.00 — «Ставка больше, чем

жизнь». Многосерийный телевизионный художественный фильм (Польша). «Эдита». 15.00 — Чемпионат СССР по хоккею. «Химик» (Воскресенск) — «Динамо» (М). В перерыве. — Новости. 17.15 — Труженикам села. 17.35 — Концерт. 18.00 — Новости. 18.05 — Цветное телевидение. «Клуб кинопутешественников». 19.00 — «Поиск». Телевизионный журнал. Ведет передачу писатель С. С. Смирнов. 19.30 — На чемпионате мира по волейболу. (В записи). 20.25 21.30 — «Время».



◆ «ОКТЯБРЬ»

26 сентября — художественный фильм «ПРОФЕССОР ПРЕСТУПНОГО МИРА».

Начало в 11, 13, 15, 17, 19, 21 час.

27 сентября — художественный фильм «ДЕВОЧКА ИЩЕТ ОТЦА».

Начало в 11, 13 часов.

доставлено самим юным — физиограмм — пятиклассникам С. Ко- жевникову и Т. Кондратьевой.

Первыми на дистанции 300 метров стартуют пятиклассники. Лучшее время показали Ле-на Туркополис (одна минута) и Коля Логинов (57 секунд).

В беге на 500 метров среди старшеклассников первыми были Марина Юрьевич (2 минуты 13 секунд) и Петя Чернышев (2 минуты 10 секунд).

В командном зачете первое место завоевали спортсмены 6 «а», 8 «а», 9 «в» классов.

С. ЩЕПЕТИНА, преподаватель физкультуры средней школы № 8.

Редактор А. ЗУБАРЕВ.

Широкоэкранный художественный фильм «МАЗАНДАРАНСКИЙ ТИГР».

Начало в 15, 17, 19, 21 час.

«СТРОИТЕЛЬ»

26 сентября — художественный фильм «КРАСНАЯ МАНИЯ».

Начало в 17, 19 часов.

**ПРИГЛАШАЮТ
НА РАБОТУ**

Совхоз «Юганский» — ветеринарного фельдшера Сургутскому отделению.

Наш адрес:

г. Сургут,
ул. Просвещения, 14



ТЕЛЕФОНЫ:

редактора — 1-90; заместителя
редактора — 0-18; ответствен-
ного секретаря — 2-67; про-
мышленного отдела — 3-63;
отдела писем — 3-60.



Сургутская типография управления по печати
Тюменского облисполкома. Заказ № 2573