

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана 1 июня 1917 года

ЧЕТВЕРГ, 19 ЯНВАРЯ 1984 ГОДА

№ 16 (18836)

Цена 3 коп.

ЗИМНЯЯ УЧЕБА МЕХАНИЗАТОРОВ

Для начала давайте вспомним прошлую осень. Правда, когда зима на дворе, то больше думается о весне. Долгой и тяжелой была осень для земледельцев. Манивало крепкое сердце, когда на глазах тбили от непогоды хлеба. Но вот выдалась погоже для, которых заждались, дожурившие в поле комбайнеры. Уж теперь-то они поработают! Все силы бросят на жатву, не упустят момента. И, действительно, комбайны срывались, словно в атаку. Однако... не все. Немало мощных машин уныло простаивало на машинных дворах и базах. Некому их было вывести в поле. Не хватало комбайнеров. Вот потому-то их «выписывали» за тридевять земель — из Ставрополья, Ульяновской области.

Нужна в комбайнерах обстановка не вперые. И поэтому в 1981 году в помощь подготовки сельских механизаторов было уделено самое серьезное внимание на втором пленуме обкома партии, когда обсуждались задачи ускоренного развития производственного комплекса области. Это было в июне, а несколько позднее, в декабре, секретариатом обкома принято постановление, посвященное именно подготовке комбайнеров. Были намечены соответствующие меры.

С тех пор в этом деле определилась известная система. В заданиях на каждый год четко значится, сколько нужно подготовить механизаторов. Нацито, например, 825 комбайнеров и 1100 трактористов. Эти цифры конкретизированы по каждому району. Как же задания выполняются?

Лучше зимняя учеба организована в селах Томского района. Нужно подготовить 120 комбайнеров, и столько человек учится. Из 320 трактористов повышают квалификацию 286. Не плохо идет учеба в Зырянском и Коженинском районах. В Коженинском активно ведется на дело новый директор учебно-курсового комбината Н. М. Сметанников. Здесь, например, обучаются управлению тракторами «К-700» сразу 49 человек.

Хуже налажена учеба в Шегарском районе. По данным областного управления, на комбайнеров здесь обучаются всего 7 человек (из 90 по заданию). По сути учеба ведется только в одном хозяйстве — совхозе «Советский». Слабо затронута об обучении и повышении квалификации механизаторов и в Бакчарском районе. А в целом в районах области на комбайнеров сейчас учится 341, а на трактористов — 379 человек.

Мало? Безусловно. Но свою медлительность некоторые организаторы учебы объясняют тем, что мол, задание дано на весь год — успеет подтянуться. Возможно, и успеют. Но ведь новые комбайнеры и трактористы должны появиться не в декабре, а к началу полевых работ. Именно к апрелю нужно провести аттестацию.

Учеба механизаторов, где бы и кем бы она ни велась, — это не самоцель. Ведь ясно: чем выше квалификация тракториста или комбайнера, тем их отряд многочисленнее и организованнее, тем быстрее управляют в селах и с сенокосом, и с уборкой, тем выше культура земледелия. Пример тому — Первомайский район, в хозяйстве которого первоклассных механизаторов до 70—80 процентов. Тем не менее первопроходцы не успокаиваются на достигнутом, совершенствуют свои знания механизаторы.

Зимой мы основательно сидим за экономикой, — говорит после уборки урожая председатель зырянского колхоза имени С. М. Кирова А. К. Швайко. — Без экономических знаний невозможно правильно организовать эффективную работу по методу бригадного подряда.

Так говорит руководитель хозяйства, чей опыт внедрения бригадного подряда в полеводство изучается повсюду. Тем более изучением экономики надо заниматься механизаторам других хозяйств. Газовое топливо, современное сельскохозяйственное производство, новых форм организации труда. На это всех тружеников ориентирует и решения декабрьского (1983 г.) пленума ЦК КПСС.

Механизаторы готовятся не только в селе, но и в городе. Так, на учебном комбинате в Томске пытке записываю подготовку к работе на сельскохозяйственных машинах около 700 горожан. Но это дело нельзя откладывать на откуп одному комбинату. За качество подготовки механизаторов отвечают и руководители тех коллективов, которые определили своих посланцев на учебу. Комбинат нуждается как в материальной помощи, так и в моральной, то есть в помощи специалистов.

Повышаются и знания сельских профессий и томские студенты. В конце прошлого года обком партии специальным постановлением одобрил инициативу обкома ВЛКСМ, ректоров ТПИ и ТИСИ, областного управления и управления профессионально-технического образования об организации подготовки комбайнеров в вузах.

Дело это для Томска новое. И очень нужное. Как на стройках, так и на хлебных полях студенты должны «взять» не числом, а умением. Более 800 из них пройдут за зиму четырехмесячную подготовку. Занятия начались. Важно не упустить их из-под контроля.

В подготовке и переподготовке кадров массовых сельских профессий профессиональный рост отводится специалистам сельскохозяйственного производства — агрономам, инженерам, экономистам. Они нередко становятся преподавателями. Это касается как специалистов хозяйств районного звена, так и областных ведомств. Но, обучая других, они и сами призваны учиться, совершенствовать профессиональные знания. Ключевым звеном в этой учебе должны стать глубокие изучение и внедрение зональной системы земледелия, хозяйственного подряда, прогрессивных технологий, новых агротехнических приемов, передовых способов и методов работы на земле. Мало неходить из того, что полям нужен не просто хозяин, а хозяин знающий.

Зима — пора учебы на селе. И чем она будет организованнее, глубже, тем эффективнее и производительнее будет труд механизатора на страдных полях и фермах.

ВЫСОКИЕ НАДОИ

Карбышевская ферма совхоза имени 50-летия СССР специализируется на поставке в другие отделения хозяйства высокопродуктивных первотелок. Именно здесь закладываются основы стабильной и высокопроизводительной работы животноводов всего совхоза. И коллектив хорошо понимает возложенные на него задачи.

Укрепилось мнение, что от первотелок большого молока не взять. Но карбышевские мастера машинного

НЕ ГОРОПИСЬ, читатели! Посмотрите еще раз на фотографию, взгляните в лица запечатленных на ней людей. Слева направо — водители транспортного цеха Васюганской нефтеразведочной экспедиции Алексей Бутурин, Александр Климов, Александр Шумилин, Александр Черненко. Может быть, их работа покажется тебе самой обыкновенной, но ты представишь, что было еще совсем недавно: первые недели зимника, дорожка, разбитая врыды, жидкая грязь из-под колес... И уже привычные, не вызывающие раздражения многочисленные задержки в пути. Только иногда досадливые восклицания: «Да будет наконец зима в Сибири или нет?»

А бывало, снегопады заваливали дорогу, и приходилось вновь и вновь пробивать себе путь. Именно так еще неделю назад доставляли грузы к буровикам Александровской НГРЗ на Кисель-Еганское месторождение.

Но вот ударила морозы! Колонны машин поплыли на север одна за другой. Звучит странно, но ничего

Зимник-84



не поделаешь: «Минус двадцать пять по Цельсию, какая благодать!» Недавно открыли дорогу через Кенгу, путь из Томска до Нудина стал на сто километров короче. Для зимней работы — это, впрочем, не только для них, но и для геологов,

буровиков — тоже. Ведь нужно спешить, наверстывать упущенное. Только в объединении «Томскнефтегазгеология» предстоит переправить по зимнику более 57 тысяч тонн грузов. Сейчас у водителей зим-

СЕГОДНЯ
В НОМЕРЕ:

- ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
- ЭФФЕКТИВНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНИКУ НА СЕЛЕ
- ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
- РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ СПЕКТАКЛЯ

Достойные кандидаты

В празднично сверкающем огнями Доме культуры «Нефтяник» коллектив НГДУ «Стрежень» олимпийского проводил предвыборные собрания. Секретарь партийной организации В. И. Капюк предложил поддержать выдвижение кандидатом в депутаты от Колпашевского округа № 314 первого секретаря Томского обкома КПСС А. Г. Мельникова.

— Многие из нас, — сказал он, — лично знают Александра Григорьевича Мельникова, ощущают то внимание, требовательность, с которыми он относится к проблемам нефтяного севера, чутко реагируя на просьбы и предложения трудящихся.

С чувством гордости за свой труд, сказал далее В. И. Капюк, — коллектив управления может доложить, что плановое задание 1983 года полностью на 100,3 процента, повышено качество нефти. Добыть этого нельзя было без постоянной поддержки нефтяников областным комитетом партии.

Предложение секретаря парткома поддержали в своих выступлениях рабочие М. А. Итунин, А. Г. Малышев, В. П. Краснова, А. А. Нечаев, Т. К. Воронов.

Мастер цеха подземного ремонта скважин В. В. Сидоренко сказал, что кандидат в депутаты, приезжая на промыслы, всегда интересовался условиями работы людей, их трудом, вникал в производственные проблемы. Поддерживая кандидатуру А. Г. Мельникова, выступавший призвал собравшихся активнее работать над выполнением решений декабрьского пленума ЦК КПСС, сохранить набран-

ный в третьем году пятилетки темп, повысить производительность труда, снизить себестоимость тонны нефти.

Собрание единодушно постановило поддержать выдвижение кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Колпашевскому избирательному округу № 314 первого секретаря Томского обкома КПСС А. Г. Мельникова.

В коллективе Кривошеинской районной больницы со стоялось собрание, на котором была поддержана кандидатура В. А. Колпуга в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР по Новосибирскому избирательному округу № 21. На собрании выступили заместители главного врача А. Д. Степанов, врач В. А. Татарчук, медсестринская сестра Г. П. Шарух, лаборант А. М. Герасимов. Они говорили о том, что кандидат в депутаты прошел все ступени в научной работе — от младшего научного сотрудника до академика вице-президента Академии наук СССР. Отмечая заслуги ученого в избранной им отрасли химических наук, воспитании молодого поколения в годы руководства Новосибирским государственным университетом, в работе Центральной ревизионной комиссии ЦК КПСС, выступившие выразили уверенность, что их кандидат будет достойно представлять наш регион в Совете Национальностей. Решение поддержать кандидатуру академика В. А. Колпуга на выборах в Верховный Совет было принято коллективом единогласно.

ПОЕХАЛИ!



Бригадный подряд: каков конечный результат!

ОШИБКИ, которые помогают

Хозрасчетное звено И. П. Пичугина в составе семи человек заключило договор с администрацией совхоза «Смена» на возделывание овса на площади в 720 гектаров. Звену были выданы хозяйственное задание, технологическая карта. Механизаторы должны были вырастить овес с урожайностью не менее 14,5 центнера. Администрация хозяйства предоставила звену технику, семена, удобрения. Каковы же итоги?

Уже в первые недели работы стали возникать трудности не только производственного, но и психологического плана. Выяснилось, что подготовительная работа по организации звена была проведена недостаточно результативно, на скорую руку.

Общий отряд механизаторов в совхозе составлял всего 20 человек. И вот из этого количества семеро человек «обособились». В напряженные периоды полевых работ в хозяйстве ощущалась нехватка людей. Поэтому уже во время полевых работ администрация была вынуждена просить звено помочь на севе пшеницы, так как эта культура высевается раньше овса. Хотя этот вопрос и был решен при взаимном согласии сторон, но с психологической точки зрения подряд начал терять свое значение.

Однако и во время полевых работ выявились преимущества новой формы организации труда. На посевах овса производительность агрегатов повысилась в 2—2,5 раза выше, чем у механизаторов, работающих по сдельной оплате.

Хочу отметить, что велась двойной учет. И сам звеновой вел табель, и учетчик тракторной бригады. Дублировали потому, что бригадная форма только внедрялась, и надо было в случае неблагоприятных погодных условий гарантировать механизаторам заработную плату за выполненный объем работ. Оплата труда ве-

лаась методом повременного авансирования, согласно отработанному времени. Но когда механизаторы полагали, что должны получить работы не на своем поле, то оплачивали их труд по существующим в хозяйстве нормам и расценкам.

Основные трудности начались в период заготовки кормов. Администрация не отговорила в договоре участие звена в заготовке сенокоса, хотя в этот период на площади звена не производилось никакой работы, кроме химпрополки. И механизаторы решили «отдохнуть». И здесь вновь сказалась психологическая неподготовленность коллектива. Звено стало терять своих членов.

Основными были крайне неблагоприятные условия для уборки урожая. И администрация нарушила условия договора, что привело к окончательному распаду звена.

Крупный промах допустили и при выдаче звену техники. Дали возделывать только одну культуру, а надо было, учитывая условия, выделить несколько культур. Тогда не нарушилась бы структура севооборота. За хозяйственный звеном на целый ряд лет была бы закреплена определенная площадь пашни, поэтому члены звена были бы заинтересованы возделывать поле так, чтобы земля давала наиболь-

шую отдачу не один-два года, а в течение многих лет. К тому же такие укрупненные звенья были бы стабильны. Большой комплексный отряд, имеющий в своем распоряжении всю совокупность (опделенческую) технику, сможет быстрее реагировать на капризы погоды, легче маневрировать.

Я вынужден сослужу за внедрением бригадного подряда и в полеводстве, и в животноводстве. И вот что любопытно: внедрение подряда на каком-либо участке производства требует такой же формы организации труда и на других участках. Тот же человек должен быть «связан» одной технологической цепочкой с конечной продукцией, получаемой в хозяйстве (отделении). Когда не было бы работы в поле, крупный хозяйственный отряд ремонтировал технику, работал в животноводстве.

Таким образом, перед нами стоит задача не повторить ошибок, более тщательно готовить условия для успешной работы хозяйственных коллективов. Бригадный подряд должен лечь в основу многолетней целенаправленной работы полевых.

Г. КУЛИШЕВА, экономист совхоза «Смена», Коженинковский район.

Эксперимент «Лесного штаба»

КЛЮКВИНСКИЕ ДИАЛОГИ...

...Рабочее утро. Диспетчерская Ингузетского леспрохоза. Разговор, который произойдет сейчас, несколько необычный для директора предприятия А. И. Матвеева, главного инженера В. С. Вардана, начальника Ключевинского лесопункта А. А. Гусакова и других ответственных специалистов леспрохоза.

Но о причине его все догадываются. Если по вызову леса предприятия, хотя и с большим опозданием, все-таки вышло на январский график, то основная фаза производственного задания выполнена. Срывы начались еще с осени прошлого года. Прошла половина января нового года, а ничего не изменилось. График трелевки выполнялся всего на 60 процентов.

В чем причина? Кто виноват в срывах? В Ингузетском леспрохозе работает известный лесозаготовительный комплекс во главе с делегатом нынешней областной партийной конференции А. Н. Храмцова. Летом комплекс был на своей вехе Немагин Бор. Но в отличие от прошлых лет на этот раз не выполнили взятые социалистические обязательства. Причиной было недостаточное количество, что и первый квартал коллектив А. Н. Храмцова начал плохо.

В его составе — 32 человека. Обязательство на 1984 год — 100 тысяч кубометров. Работают сейчас недалеко от поселка, но теперь в лесостепи вырезают из дома. В комплексе пять бесчелюстных тракторов «П-18А». Выясняется, что суточный график комплекса всего 300 кубометров. Возникает первое «почему?» Для пяти тракторов это слишком мало. Ведь на каждого члена комплекса за день должно выходить в среднем по 20 кубометров! Иначе терпят силу и моральный, и материальный стимулы.

Создавшееся положение предлагается объяснить начальнику лесопункта Анатолию Алексеевичу Гусakovу. Он нерешительно говорит о «нехватке» лесов. Ссылаясь на малые объемы хлыстов, на то, что рабочие из комплекса потеряли время на пробивание дорог через болото. В результате заготовлено почти втрое меньше, чем можно было.

Создавшееся положение предлагается объяснить начальнику лесопункта Анатолию Алексеевичу Гусakovу. Он нерешительно говорит о «нехватке» лесов. Ссылаясь на малые объемы хлыстов, на то, что рабочие из комплекса потеряли время на пробивание дорог через болото. В результате заготовлено почти втрое меньше, чем можно было.

С этим материалом «Лесной штаб» познакомил бригадир комплекса Александр Храмцова и попросил его прокомментировать приведенные факты.

А. Н. Храмцов, бригадир. Буквально на днях у меня произошел такой разговор с начальником лесопункта А. А. Гусakovым. «Когда же мы выйдем в основные зимние лесосеки?» — спросил я его. А он мне в ответ: «Разве это от меня зависит? Мне уж надоело спрашивать в производственном отделе!» Вот так. Получается, что и требовать нам не с кого.

Когда мы в декабре начали перебаривать в хвосты Немагин Бор в зимние лесосеки, оказалось, что к новому году нет дороги. Болото не проморозило, а бульдозер стоит сломаанным. Мы вынуждены были обогнать в старом, прошлогоднем, гараже, а рубить лес стали за три километра — около нового. Вдруг приезжают работники лесничества и говорят нам: «Валите

лес здесь вы не имеете права, потому что не оформили документы на рубку». Одним словом, попросили нас. Было это в январе. А мы думаем: «Как же так? Новый гараж строили летом, в июле-августе, подготвили там деланы. И вот до января в производственном отделе леспрохоза не побоялись оформить документы». А ведь у нас заключен с администрацией договор, в котором расписались обе стороны. Как понять отношение к делу директора А. И. Матвеева и руководителей из отдела в контроле?

Вернулись мы к прошлогоднему гаражу. Здесь по технологической карте значилось недорубов 1.700 кубометров. Вот в них и работаем. Я, например, в первой половине января рубил лес объемом всего 0,18—0,21. Подсчитал: из 230 хлыстов не получается даже 50 кубометров! В общем, мы не знаем, где будем рубить. А на вторую половину месяца план 3,5 тысячи кубометров. Где их взять?

Наш комплекс полностью укомплектован пятью бесчелюстными тракторами «П-18А». Вроде можно бы работать с полной отдачей. Но в комплексе нет вальщиков. Ими укомплектованы три звена (в конце года мы оставались вообще с двумя). Ими сейчас стажировались. Бывает, что не хватает даже сучкорубов. А ведь на лесопункте 360 человек, из которых на верхнем складе в тайге работают только 80.

В Ингузетском леспрохозе всего один лесозаготовительный комплекс, но и о нем некому позаботиться. Мы просили расширить пять километров дороги от центральной лесосеки до гаража. Не попросились. Первая же метель отрезала нас, и к рабочим местам мы добрались только к двум часам дня.

И еще о хвосте. В Немагин Бор у нас осталось 60 тысяч кубометров. Ничего будем заезжать туда последний сезон. Надо готовить другую вахту уже сейчас. Но никто не знает, где она будет. Скажу так: весь коллектив настроен работать хорошо, и администрация и специалисты леспрохоза должны быть с нами заодно.

Итоговая справка. В первой половине месяца 15 едичи трелевочной техники, занятой в Ингузетском леспрохозе, обработали всего 64 машины-смены. Выходит, что на каждый механизм пришлось в среднем по 4 машины-смены! Не случайно за это время с учетом плановых норм выработки предприятие потеряло 9 тысяч кубометров.

П. КОЛОТОВКИН.

ВСЯ РАБОТА ЕЩЕ ВПЕРЕДИ

К итогам областного смотра бережливых

Постоянно растет техническая оснащенность села. Если раньше была проблема пополнения машинно-тракторного парка, то сейчас она уступает место другой. Как эффективнее использовать созданный в сельском хозяйстве потенциал, добиться максимальной отдачи вложенных средств? На необходимость улучшения работы в этом направлении указывалось на декабрьском пленуме ЦК КПСС.

Во втором полугодии 1983 года в колхозах и совхозах области, на предприятиях и в организациях объединений «Союзотомсельхозмаш», «Сельхозтехника», в управлении мелиорации и водного хозяйства проводился смотры использования и сохранности техники, машин, оборудования и других материальных ценностей. Тысячи народных контролеров совместно с профсоюзным активом, «Комсомольским проектором» в ходе рейсов и проверок изучали состояние дел на местах, добивались немедленного устранения недостатков. Активное участие приняли в смотре механизаторы, специалисты сельского хозяйства, работники средств массовой информации. В общей сложности в этот период действовало более 200 комиссий по организации смотра, проведено около 500 рейсов и проверок, результаты большинства из них рассмотрены на заседаниях комитетов, собраний групп народного контроля, трудовых коллективов. Что же дал смотры?

Прежде всего он способствовал изменению отношения рядов хозяйственных руководителей к использованию техники и материальных ценностей, обеспечению их сохранности. За время смотра укрепились

материальная база по ремонту, техническому обслуживанию и хранению сельскохозяйственной техники. В хозяйствах построено 6,2 тысячи квадратных метров навесов, 18,5 тысячи квадратных метров площадок с твердым покрытием, 13,5 тысячи погонных метров ограждений, 27 складских помещений для хранения резиновых-технических изделий, 13 поручочных и 24 мощные стеллажи, 12 машинных дворов. Дополнительно укомплектовано службами спасения 28 машинных дворов. Значительно лучше, чем в прошлые годы, в большинстве хозяйств поставлена на зимнее хранение техника. В Томском, Шегарском, Асиновском и Бакчарском районах, например, в полном соответствии с требованиями ГОСТа размещены на хранение 90 процентов сельскохозяйственной техники.

Улучшился учет запасных частей, горюче-смазочных материалов, оборудования. По предложению народных контролеров восстановлено 156 разукрупненных тракторов, зерновых комбайнов, грузовых автомобилей. Создано дополнительно 50 площадок для сбора металлолома.

Примером образцового хранения и использования техники могут служить совхозы «Октябрь», «Черноземский» Томского, «Комсомолец» Асиновского, «Тажинский» Бакчарского, имени 60-летия СССР Чаинского, колхозы «Титан» Шегарского, «Заря» и «Рассвет» Первомайского районов. Хорошие условия для хранения и обслуживания техники дополнены в этих хозяйствах современными и качественными средствами организации и проведения организационных и технических мероприятий, обеспечивающих защиту

машин, их узлов и агрегатов от коррозии, старения, деформации и других разрушающих факторов. Отсюда долговечность машин, высокий уровень технической готовности машинно-тракторного парка.

Однако, сделав вывод контролеры, хранения техники и оборудования, других материальных ценностей во многих хозяйствах пустило на самотек. Колхозы и совхозы области обеспечены площадками с твердым покрытием лишь на 19,6 процента, а навесами и сараями для хранения простоявшей техники — только на 4,5 процента. Больше половины хозяйств не имеют складов для хранения аккумуляторов и резиновых-технических изделий, стационарных пунктов технического обслуживания машин, мощных стеллажей. Крайне медленно налаживается работа служб машинных дворов, а в 27 хозяйствах вообще их нет. В плохом состоянии ремонтная база во многих хозяйствах областного управления сельского хозяйства, и особенно в совхозах Колпашевского, Каргасокского, Верхнекетского районов, треста «Птицепром».

Серьезно отстают развитие материальной базы и в подразделениях объединения «Союзотомсельхозмаш», управления мелиорации и водного хозяйства. Это прямое следствие того, что руководители областных сельскохозяйственных органов В. Н. Егоров, В. Д. Новиков, Г. С. Изюмов не проявляют настойчивости в создании условий для эффективного использования и сохранения сельскохозяйственной техники, не предъявляют должной требовательности к руководителям своих подведомственных подразделений, не добиваются того,

чтобы опыт передовых хозяйств был достоянием всех сельскохозяйственных предприятий области.

Не случайно в большинстве колхозов и совхозов Молчановского, Чулымского, Парабельского, Коженинского, Зырянского районов машинные дворы и площадки в запущенном состоянии. В хозяйствах Коженинского, Парабельского, Первомайского и Верхнекетского районов даже в период смотра до 25 процентов техники было поставлено на зимнее хранение с нарушениями условий ГОСТа. Более 100 сельскохозяйственных машин зимовать в «летней форме».

Вскрыты недостатки в хранении и расходе нефтепродуктов. 30 процентов нефтебаз не имеют круглогодичной охраны, много горючего теряется из-за технической неисправности резервуаров и оборудования.

Безответственно относятся к хранению материальных ценностей руководители и специалисты совхозов Чулымского района. Брошенную технику здесь можно увидеть повсюду: и в поле, и на дугах, и за оградой машинных дворов. Более 30 тракторов, комбайнов, автомашин полностью разукрупнено. Аналогичное положение в совхозах «Пудинский» и «Старинский» Парабельского района. Механизаторы совхоза «Каргинский» Каргасокского района «забыли» на дугах семь комбайнов «КУФ-18», двадцать три «ПТС-4М». Неудовлетворительно хранится техника в колхозах имени Калинина, имени Кинисиппа, ИМК объединения «Томсксельхозмонтажмаш» и в колхозе «Октябрь» Зырянского района. Областной смотры так и не заставил руководителей и специалистов этих хозяйств навести порядок.

Максимально продлить жизнь машин, использовать их с полной отдачей — важнейшая народнохозяйственная задача. Без этого нельзя повысить эффективность сельскохозяйственного производства.

К. ТРЕТЬЯКОВ,
заместитель председателя областного комитета народного контроля.

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Томсксприма утвердилась практика «снимания сливок». Несырьевые ресурсы заводов используются нерационально. Это приводит к огромным материальным затратам, к сокращению сроков эксплуатации дорогостоящих баз. Наглядный пример — Чулымский, Березовский, Лайский и некоторые другие лесхозы. Они неоднократно возвращались на площади, где раньше уже прошли рубки. Березовский же лесхоз был даже закрыт, и почти ликвидирован поселем. Потребовались новые капиталоотложения на доплатительные разработки, восстановление лесхоза. Но и после этого он «хромает на обе ноги».

Плановое освоение лесосырьевых баз — вот что не удается сегодня. Правда, промышленники вроде бы составляют план рубок, в котором предусматривается определенная очередность разработки лесных массивов. Однако планы эти подшиваются к отчетам, не служат руководством к действию. Копья в Томсксприму, утверждающему предпринятые объемы заготовок на очередной год, планы рубок мало кого волнуют.

Торжественный — Катайский лесхозов. Разработанный и утвержденный план со схемой транспортного освоения на 1979—1983 годы начал ломаться буквально год спустя. Давно уж он не может служить перспективным атласом освоения местной сырьевой базы. При наборе лесосек для очередной производственной программы вошло в практику включать лесосек, подлежащих вырубке, в планы освоения. Это значит, что лесосеки не используются. По двум лесосечам оставок такого фонда у предприятия составляет сейчас 12 тысяч гектаров, на которых более двух миллионов кубометров! Часть этих лесов надо реинвестировать, утилизировать, а часть — рубить. А это снова потребует непропорциональных затрат. Такие «порядки», конечно же, отражаются на производительности деятельности лесхозов.

Требования лесного кодекса у нас постоянно нарушаются: уничтожаются молодые и подрост ценных хвойных пород, гибнет токоммерческий лес, не очищаются площади от порубочных остатков. Это затрудняет восстановление новых лесов, повышает опасность пожаров.

И виновники известны. Асиновский лесхозов вообще не соблюдает технологию

лесозаготовок и ведет бессистемную рубку. Или, например, Чулымский. В минувшем году он оставил 100 гектаров захламленных лесосек. Вдвое больше не очищено им с позапрошлого года в Кузуровском лесничестве. На территории лесхоза Бисаринов Бор он трелевал хлысты за комли и из-за этого уничтожил много кедрового подрост.

Здесь осталось до 10 кубометров на гектаре древесины, брошенной у пня, на волоках, а на порубочных площадках УЖД деловая порода в дрова и сжигалась. Верхнекетский райисполком своим решением приостановил работу Чулымского лесхозов до тех пор, пока не приведет свое рабочее место в порядок. Не лучше действует это же предприятие в лесах Молчановского лесхоза. Свой собственный приказ и мероприятия по улучшению использования лесосекного фонда администрация не выполняет, а Молчановский райисполком не дал принципиальной оценки расхищению лесосек.

Не изменил свой почерк в тысячах лесах Каргасокский лесопромышленный комбинат. К весне минувшего года за ним числилось более 500 гектаров неиспользованных лесосек, в которых прошли рубки. Здесь не удалось избежать большого ущерба природе использовать агрегатную технику. Беспокойные трелевщики «ПТ-18» и валочные машины «ПТ-19» в процессе работы уничтожают и подрост, и мелкотравяную древесину. Только за два месяца Среднетомский лесхоз уничтожил

подрост и захламил почти 40 гектаров кедровых (!) вырубок. Лесохозяйственники вынуждены были направить специальные представления в Каргасокский райисполком. Однако там не проявили должного государственного подхода.

Кстати, об агрегатной технике. Работа машинистов трелевочных бесколесных тракторов и валочных машин вызывает крайнюю озабоченность и тревогу. Новая техника довершается грамотным и опытным механизаторам, но, когда видишь, что они оставляют после себя, на душе становится тяжело.

За нарушение правил пользования лесами предпринят каждый год платят большие штрафы. В позапрошлом году они составили 1 миллион 284 тысячи рублей. Но ведь личные интересы людей, которые стали виновниками штрафов, никак не пострадали. Штрафы выплачены из государственного кармана!

Свои письма я мог бы закончить примерно такими словами: рациональное использование лесных ресурсов, борьба за сокращение потерь древесины, внедрение безотходной технологии, вовлечение в глубокий переработку асеп сырья, в том числе и отходов, — вот резервы увеличения выпуска лесопроductии. Все это правильно. Но сегодня хочется сказать людям: помните о своих детях, о потомках. Им мы должны оставить планету зеленой.

С. МЕГНОВ,
начальник отдела управления лесного хозяйства Томского облисполкома.

АДРЕС НОВОСТЕЙ

Объединение «Сибэлектромотор»

Первые итоги

С первого января предприятие начало работать в условиях нового экономического эксперимента. Итоги работы показывают, что объединение стало работать значительно стабильнее, чем раньше, продукция потребителям отправляется в соответствии с договорными обязательствами. В социалистическом соревновании лидирует механический цех № 4, обмоточно-изоляционный цех № 5, метизный цех № 12.

На ярмарку в Лейпциг

На традиционную весеннюю ярмарку, которая открывается в Лейпциге (ГДР), готовится к отправке электротехническая продукция объединения. Это изготовил коллектив специального конструкторского бюро объединения в составе специалистов из стран СЭВ.

По сравнению с отчетными данными электротехники, которые выпускает сегодня промышленность, новые машины имеют меньший уровень шума, они более надежны и долговечны. Серийное производство их начнется с 1985 года.

Новинка разработана сектором СКБ, которым руководит главный конструктор проекта Ю. А. Саблин, и расчетно-теоретическим сектором во главе с Л. Х. Хабильной. В создании машины активное участие приняли конструкторы С. П. Денисенко, технолог Ф. И. Губерт, слесари-сборщики А. Г. Рекунов, токарь Т. Г. Курбанов, шлифовщик Р. А. Бельц.

Школа творчества

Первое занятие прошло в школе молодого рационализатора — объединения. Молодые новаторы изучили положения об отечественных изобретениях и рационализаторских предложениях. Были рассмотрены также некоторые предложения рационализаторов объединения, которые дали значительный экономический эффект.

Учеба технологов

Для технологов по механической обработке металла и мастеров инструментального производства отдел технической информации предприятия совместно с кафедрой технологии машиностроения, разрабатывая и инструмент Томского политехнического института организовали цикл лекций.

Первые лекции прочитал доцент Д. В. Коженинов и аспирант О. К. Весновский.

Готовятся к фестивалю

Более 700 моторостроителей готовятся к празднованию фестивалю самодельного творчества, который пройдет на предприятии в январе под девизом «Миру — мир!».

Новую программу готовят духовой оркестр, театр миниатюр, танцевальный коллектив и вокально-инструментальный ансамбль.

Н. ЗУЕВА.



В клубах избирателей

Отчитывается исполком

Отчет Октябрьского райисполкома состоялся в клубе избирателей, созданном в Доме культуры привольного объединения «Сибэлектромотор». Заместитель председателя исполкома А. С. Боаринов рассказал многолюдной аудитории, над чем работает исполнительный комитет, о работе промышленных предприятий, учебных заведений, учреждений культуры, спорта, здравоохранения, культуры, культуры, культуры. Повышение эффективности производства, производительности труда, экономии материальных и энергетических ресурсов в свете решений декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС — вот главная задача, стоящая сейчас перед трудящимися района. Советский исполнитель А. М. Аксенов поставил свое выступление наказы избирателей, их выполнению, объяснил причины, помешавшие реализовать некоторые из наказов.

Избиратели задали выступившим немало вопросов, касавшихся благоустройства района, в частности Белого озера и Михайловской долины, участия населения в благоустроительных работах, строительства учреждений культуры и других проблем развития микрорайона, в котором живут рабочие и служащие объединения.

В разговоре с избирателями приняли участие руководители производственного объединения «Сибэлектромотор».

Н. ФЕДОРОВА.

Томского горисполкома Ю. Я. Ковалев. Он рассказал собравшимся, как предприятия и организации города завершили минувший год. Производительность труда поднялась в третьем году пятилетия на 9,3 процента. В то же время в областном центре есть еще отстающие предприятия. Требования декабрьского (1983 г.) Пленума о безусловном выполнении плановых заданий каждым предприятием, каждым работающим на своем рабочем месте должны стать законом для каждого томича. Много времени уделил руководитель города рассказу о перспективах развития промышленности, транспорта, социально-культурных учреждений.

Лектор обкома КПСС В. А. Мартыненко ответил на многочисленные вопросы избирателей по международному положению.

Приняв участие в вечере вопросов и ответов директор завода режущих инструментов Л. Д. Будничкин подробно ответил на вопросы, касающиеся развития предприятия, его работы в наступившем году, развития социальной инфраструктуры заводского микрорайона.

Г. АЛЕКСАНДРОВА.

Ветераны говорят с молодыми

В клубе избирателей пос. Спешаго Томского района состоялась встреча ветеранов Великой Отечественной войны с молодежью — рабочими Томской птицефабрики. Участники встречи с фашизмом вспомнили свои боевые топы, рассказали о том, как советские воины защищали тогда нынешний светлый день. Мир и счастье — это будущее и будущих поколений. Ветераны дали молодым наказ нести дальше эстафету коммунистического строительства, быть верными заветам отцов и дедов. На встрече выступил председатель совета ветеранов пос. М. Галкин. Заслуженные воины К. Нахабко, П. Медякин и другие.

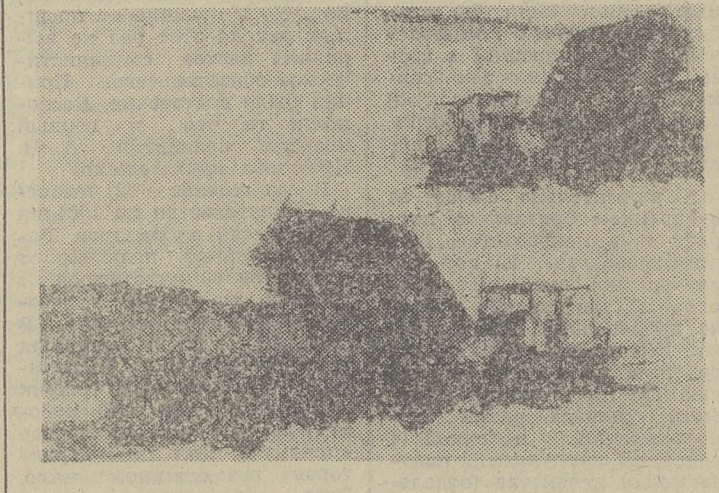
Во встрече приняли участие председатель сельского Совета народных депутатов Л. Михеев и директор районного торгового объединения «Колос» Л. Захаров. Они обсудили, как лучше организовать торговое обслуживание ветеранов.

В. НИКОЛАЕВ.



Большее половины объема сезонного задания по вывозке на поля органических удобрений выполнено механизаторами совхоза «Черноземский» Томского района. Темпы вывозки значительно превышают плановые. Лидирует в соревновании среди трактористов Владимир Величко. Его результат на тракторе «МТЗ-82» — 450 тонн торфа с начала сезона. Ежедневная выработка его в полтора-два раза превышает норму.

НА СНИМКАХ: органику — на поля; В. Величко. Фото В. Вейлтера.



«НАРОДНАЯ СТРОЙКА»

Еще свежи в памяти заседания городского штаба по строительству жилья, проходившие в конце 1983 года. Напряженный ритм сотни проблем, которые требовалось решить в тот же день, не давали возможности оглянуться в прошлое и подумать о будущем. Существовало только сегодня, и оно диктовало свои законы: сейчас нужно обеспечить материалами слаточные объекты, сейчас — согласовать график работ.

И только теперь можно увидеть пройденный путь, по-новому оценить успехи и неудачи прошлого года. Радует не только то, что Томское территориальное управление строительства добилося рекордной сдачи жилья — 172 тысячи квадратных

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

«МЯСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО — НЕ ВТОРОСТЕПЕННОЕ»

Под таким заголовком в нашей газете 1 декабря была опубликована передовая статья, в которой рассматривалось состояние дел в мясном цехе области. В отделе критических замечаний редакция получила ряд сообщений о принимаемых мерах.

«Во многих совхозах Бакчарского района, — сообщает исполняющий обязанности начальника райсельхозуправления И. Изюмов, — действительно за 11 месяцев 1983 года произошло сокращение производства мяса, всего на 11 процентов, в том числе говядины — на 6, свинины — на 26 процентов».

Основные причины заключаются в том, что в зимний период 1983—1984 гг. кормового рациона не хватало. Из-за этого мясного скотоводства выдвигались не в полной потребности, была сокращена выдана концентрированных кормов. К тому же произошло сокращение поголовья свиней из-за низкой обеспеченности концентрированными кормами собственного

производства. В результате среднесуточные привесы молодняка крупного рогатого скота за 9 месяцев составили всего лишь 318 граммов, или 69 процентов к уровню 1982 года; привесы свиней — 283 грамма, или 93,7 к уровню 1982 года.

На фермах совхозов, занимающихся доращиванием и откормом крупного рогатого скота и свиней, со стороны руководителей и специалистов уделялось мало внимания, уделялось работе в вопросах соблюдения трудовой и технологической дисциплины. Это зачастую приводило к фактам неадекватности скота как зимой, так и на летних площадках. Была неудовлетворительная работа по воспроизводству стада и сохранности поголовья.

Анализируя критические замечания, сделанные в передовой статье, а также итоги производства мяса, на базе совхоза «Тажинский» был проведен районный семинар руководителей и специалистов совхозов и ферм по доращиванию и откорму крупного рогатого скота и свиней. На семинаре были рассмотрены вопросы кормопроизводства, воспроизводства стада и сохранности поголовья, постановки зоотехнического учета, экономической эффективности интенсивного откорма, бригадного подряда и оплаты

труда, межхозяйственных связей, технического обслуживания ферм.

Кроме того, в районе объявлен конкурс ферм по производству мяса. В районной газете «Ленинское знамя» опубликовано обращение животноводов совхоза «Тажинский» к коллективам откормочных ферм с призывом бороться за получение высоких среднесуточных привесов в зимний период, рациональное расходование кормов, за высокий слаточный вес крупного рогатого скота».

Признавая, что критика в адрес коллективов Парабельского района была справедливой, заместитель начальника райсельхозуправления В. Подгорный сообщает:

«В настоящее время откорм скота организован в совхозе «Парабельский». Проведена специализация по откорму. Молодняк из других хозяйств переселен в этот совхоз. На откормочный пункт будет поступать скот среднего веса не менее 400 килограммов».

Сейчас на интенсивном откорме находится 400 голов скота. За счет специализации положение в мясном цехе резко улучшилось. По расчетам, в первом квартале этого года производство мяса по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличится на 7—8 процентов».

ПРЕЖНИМИ ЗАСЛУГАМИ НЕ ПРОЖИВЕШЬ

Созданы предположения для того, чтобы работа велась более планомерно, ритмично, без крупных точных авралов и беспорядочной штурмовщины. Этому способствует и широкое внедрение бригадного подряда. Сейчас в управлении строительства коллективы, перешедшие на новую форму организации труда, выполняют более половины всех строительных монтажных работ, выпускают две трети промышленной продукции, перевозят четыре пятых всех грузов.

У нас есть замечательные коллективы: бригада водителей С. П. Васильева, каменщиков И. П. Захаренкова, отделочников П. Е. Вайсбека и многие другие, где

добились высочайшей производительности труда. Они же показали, как велики резервы в деле повышения эффективности производства. Их успехи свидетельствуют: если к бригадному подряду добавить неформальное, заставить работать экономические рычаги, то нормы, которые еще вчера казались сказочно большими, сегодня станут привычными.

Итак, достижения очевидны. Но видны и просчеты. О них говорилось уже не раз: отставание в сооружении инженерных коммуникаций у «Спецстроймеханизации», низкое качество жилищно-коммунального строительства, некомплектная поставка железобетонных изделий заводами ЖБК-100 и

КПД и другие недостатки. Трест «Томскжильстрой» оторвал срывы ввода магазина «Овощи — фрукты», не сдал вовремя дом по улице С. Лаза. Мелленно строятся объекты собственной базы ТТУС в Стрежевом и Колпашеве.

Причины здесь разные, но их объединяет одно: инерция, привычка работать по старому. Не случайно Ю. В. Андропов отметил, что ключ к успеху в капитальном строительстве — в повышении ответственности кадров, в высокой требовательности к ним за безукоризненное исполнение своих обязанностей, четкость и инициативность, безусловное выполнение стоящих задач».

Строители понимают: прежними заслугами не прожи-

вешь. Недавно на собрании партийной — хозяйственного актива ТТУС были приняты социалистические обязательства на 1984 год. Объем строительства составит 62 миллиона рублей. Увеличен план ввода жилья. В два раза выросли программы строительства для геологов и нефтяников, на освоение области. Многие предстоит сделать на объектах Полово-воленской программы.

Словом, впереди большая и трудная работа. Не повторяя прошлых ошибок, развивая достигнутые успехи, коллектив территориального управления строительства должен выиграть на новых рубежах. К этому обязывают решения декабрьского Пленума ЦК КПСС.

В. НИКОЛОНОВ.

Обсуждаем
проект
школьной
реформы

С процентоманием пора кончать

Всемирное обсуждение проекта реформы общеобразовательной школы будет очень полезно. Ведь речь идет не только о государственном интересе, но и о том, что глубоко волнует, задевает за живое каждого из нас, наших детей и внуков. Считаю, что общее обсуждение проекта — достояние исчерпывающее. Но некоторые его положения нуждаются в развитии и доработке.

В последние годы особенно замечено стало стремление школ иметь высокие показатели по учебе, в то время как само внутришкольное руководство и контроль за работой учителя снижались. Это привело к плачевным результатам. Процент успеваемости детей поднялся почти до 100, качественные показатели перевалили за 50, на деле же все выглядит иначе: знания, умения и навыки школьников не выросли, а скорее, наоборот, стали хуже. Доказательство тому более чем достаточно, и в частности итоги вступительных экзаменов в вузах и техникумах.

Долго до того, что многие учителя начали бояться ставить плохие оценки. Это

вызвало такие негативные последствия, как дезориентировка (мягко говоря) общественности, семьи, государства; сами ученики зачастую стали относиться к своей первой обязанности — учебе — спустя рукава. Думаем, на этом основании в обсуждаемом документе необходимо записать примерно такую мысль: «Генетически отказаться от того, чтобы работу преподавателя школы определять в зависимости лишь от оценок, которые получают учащиеся по его предмету. Мерилом должны быть количество и качество труда, затраченного учителем; его образование и стаж работы».

Пора восстановить в полном объеме действенность и авторитет каждой отметки. Предусмотреть надо бы и в Правилах для учащихся (желательно одним из первых пунктов) обязанность ученика честно и добросовестно работать в школе и дома для того, чтобы глубже усвоить знания; рассматривать этот труд как выполнение его гражданского и патриотического долга.

Следует подумать и об определенной одежде, которую школьники должны обязательно носить на занятиях

в классе и в общественных местах. На наш взгляд, учебная форма тоже должна воспитывать в молодом человеке сознательную дисциплину.

До сих пор под школьной формой понимали костюм и платье определенного фасона и цвета. Было бы целесообразно ввести и форменные пальто, и головные уборы, быть может, и обувь. Есть смысл подумать и об учебном значке (в середине 20-х годов делалась такая попытка), различал его по размеру, цвету и определенным деталям, в зависимости от типа школы.

Можно смело утверждать, что введение полной учебной формы окажет влияние на поведение ребят в школе и общественных местах.

Но одежда — еще не все. Надо обратить внимание и на привычку учеников, учащихся и косметических средств (попугайные, недопустимые), в зависимости от возраста.

И еще одно замечание, очень существенное. Молодому специалисту чрезвычайно тяжело с первого дня, разом включиться в многообразную жизнь такого сложнейшего организма, как современная советская школа. Особенную трудность (и

не только на первых порах, а на протяжении нескольких лет) испытывает неопытный учитель в подготовке и проведении урока. Брак в работе, недопустимый вообще, в педагогике исключается хотя бы уже потому, что здесь «материалом» служат живые люди. Директор и завуч школы при всем желании не в силах изо дня в день помогать каждому молодому учителю. Поэтому предлагаем в пункте 33 IV раздела проекта добавить: «Снизить нормы учебной нагрузки для молодых преподавателей: в первый год — до 12 часов, во 2-й — до 14 и в 3-й — до 16 учебных часов в неделю. Принимая во внимание трудность и сложность преподавания родного языка и математики в 5-11-х классах, связанного с обязательной ежедневной проверкой тетрадей, снизить норму учебной нагрузки учителям этих предметов до 12 часов в неделю».

Нам всем, и педагогам, и родителям, следует тщательно обдумать каждый пункт, каждую строку этого важного документа.

В. И. и В. Ф. КОЗЛОВЫ, отличники народного просвещения, ветераны педагогического труда.

«...НЕТ ТАКОГО ПРЕДМЕТА!»

Работая не один десяток лет с детьми, пришла к убеждению: основа основ в воспитании все-таки семья. Какие бы прекрасные истины ни проповедовал учитель в школе, но, если нет перед глазами хорошего родительского примера, добра от ребят не жди. Поэтому совершенно справедливо в проекте школьной реформы еще раз нам напомнили: воспитание детей — это конституционная обязанность граждан СССР. И спрашивать за выполнение

ее надо со всей строгостью! Что утратить, родители иногда приходят в школу нетрезвыми. Уж коли здесь не стесняются в таком виде появляться, то что может быть дома?.. Ладно еще, если пьет отец, а ведь нередко записывает мать. В таких семьях дети совсем лишены детства. А самое страшное, что не выйдет полноценного человека из подобной «ячейки общества». Отсюда и берут свои начала плохая посещаемость, плохая успеваемость,

плохая дисциплина. Полнейшее отсутствие контроля со стороны родителей — и нам спросить не с кого, и на произвол судьбы развалит рука. Ведь в школе-то не обучают воровству, хамству. Нет такого предмета! Нет трудных детей в злобных, хороших семьях. Помню выпуск десятиклассников 1976 года. Как сейчас, передо мной улыбающиеся лица папы, именно папы (а в нашей школе обучались из семьи Олейниковых две дочери). Его никто

никогда не приглашал в школу, он сам приходил, потому что беспокоился. Казалось бы, девочки должны быть ближе к матери. Но, в видно, суть не в этом. А в хороших семьях «отношения» уважения друг к другу в семье, трудолюбия. Хорошие традиции Олейниковых перешли и к их детям. Так что давайте построже спрашивать с родителей. Н. ПОДЗЯНОВА, учительница школы № 1 г. Томска, ветеран труда.

Высшая школа

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ

АДРЕС ОПЫТА: УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «КИБЕРНЕТИКА» ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

В ноябре прошлого года коллегия Минвуза РСФСР, рассмотрев опыт работы первых в нашей стране учебно-научно-производственных комплексов (УНПК), отметила, что они представляют собой те самые творческие лаборатории передового опыта, в среде которых вузы должны создавать и оттачивать новую технологию обучения, обеспечивающую существенное повышение качества подготовки специалистов.

Положительно была отмечена на коллегии и работа УНПК «Кибернетика» ТПИ. Как этот комплекс выполняет свою основную задачу — повышение качества подготовки специалистов? Специфика сегодняшнего дня требует, чтобы подготовка специалистов велась там, где учебно-воспитательный процесс ведется квалифицированными кадрами, в хорошо оснащенных лабораториях, в органическом единстве с реальными проблемами. Однако между реализацией такого положения и его достижением — дистанция большого масштаба. Ее преодоление потребовало от высшей школы поиска новых организационных форм. И они появились. Это различные по своему статусу, но единые по своему целевому назначению учебно-научно-производственные комплексы.

УНПК «Кибернетика» возник шесть лет назад. Сейчас это крупный коллектив, объединяющий в своем составе факультет автоматизации и вычислительной техники, научное отделение и хозяйственный вычислительный центр. В нем трудятся более 300 сотрудников и учащиеся. Обучение по таким актуальным направлениям научно-технического прогресса, как ЭВМ, математическое обеспечение систем информации и управления, системы автоматизированного проектирования и научных исследований, АСУ техническими процессами, робототехнические системы.

В больших объемах (около 2 миллионов рублей в год) выполняются фундаментальные и прикладные исследования в кибернетике. Он является исполнителем четырех целевых комплексных программ Государственного Комитета АСУ по организации и развитию науки и техники. Минвуза РСФСР «Отраслевая АСУ» и «Типовая АСУ вузов», исполнителем работ по АСУ народным хозяйством.

Важным аспектом работы УНПК является подготовка специалистов по направлениям подготовки специалистов, что позволяет постоянно выверять профиль и содержание обучения по сложившимся и новым специальностям, готовить кадры. Активное участие преподавателей и студентов в научных разработках — не самоцель. Оно позволило повысить реальность курсовых и дипломных проектирований. 95-97 процентов дипломных работ выполнено на реальную тему и к моменту защиты частично либо полностью внедрено. Многие из них отмечены дипломами Минвуза РСФСР. В их числе — работы С. Шинкина, И. Кожарской, С. Еврановой и других. И не случайно выпускники УНПК пользуются повышенным спросом. В их числе — лауреаты премии Ленинского комсомола, участники и призеры международных и всесоюзных выставок.

Другим весьма важным аспектом работы УНПК является повышение качества подготовки специалистов, создание и развитие материально-технической базы института. По многим направлениям кибернетики стоимость современной учебной лаборатории составляет сотни тысяч рублей. Ни бюджет вуза, ни система его материально-технического снабжения не в состоянии удовлетворить эти потребности.

В условиях УНПК, где интересы учебной и научной работы интегрированы, эта проблема разрешается созданием многоцелевых учебных лабораторий. Отрасли народного хозяйства, заинтересованные в результатах научных исследований и разработках УНПК, в целевой подготовке и переподготовке кадров, охотно идут на создание и оснащение

такого рода лабораторий. Мы имеем крупные вычислительные комплексы ЭВМ ЕС 1030, ЕС 1033, ЕС 1022 и другие. В дополнение к ним в 1983 году создано в основном за счет средств отраслей народного хозяйства пять новых учебно-научных лабораторий. В их числе — лаборатория микро-ЭВМ, созданная на кафедре оптимизации систем управления для повышения квалификации преподавателей института и для исследований по проблемам передачи информации на сетях ЭВМ; лаборатория систем автоматизированного проектирования на базе ЭВМ SM-4, созданная на кафедре автоматизации проектирования для обучения студентов и для ускорения создания автоматизированных систем обработки геофизической информации; лаборатория автоматизации научных исследований на базе ЭВМ SM-4 и аппаратуры КАМАК, созданная на кафедре прикладной математики для обучения студентов и для ускорения создания автоматизированных систем обработки геофизической информации; лаборатория автоматизации научных исследований на базе ЭВМ SM-4 и аппаратуры КАМАК, созданная на кафедре прикладной математики для обучения студентов и для ускорения создания автоматизированных систем обработки геофизической информации.

Достижение нового качества в подготовке специалистов не приходит само собой, оно требует значительных вложений не только материальных, но и интеллектуальных ресурсов. Речь идет об огромных затратах высококвалифицированного труда. В условиях УНПК такие затраты возможны. Научные отделы, работающие под руководством ведущих научных педагогических сотрудников кафедр, создают такого рода системы не только по заказу отрасли, предприятия, но и для учебного процесса. В качестве примера можно привести создание отсогом АСУ вузов автоматизированной лекционной аудитории на 150 мест, в которой с этого учебного года преподаватели ТПИ читают курсы лекций по различным предметам (математика, химия, физика). ЭВМ, электронные средства связи с каждым студентом, превращают созданный методический и программное обеспечение существенно расширяет дидактические и технические возможности преподавателя по управлению познавательной деятельностью большой студенческой аудитории, активи-

зируют работу самих обучающихся. Сейчас в УНПК поставлена задача, чтобы каждая разработка научного отдела для промышленности заканчивалась методической разработкой и внедрением в учебный процесс. Основа для такой постановки вопроса имеется, так как парк ЭВМ, которым оснащен УНПК, не уступает парку ведущих предприятий страны.

Повышение квалификации преподавателей для лучшего использования ЭВМ в учебной и научной работе — еще одно важное направление в деятельности УНПК. Третий год на его базе работает факультет повышения квалификации, который уже окончили 130 преподавателей ТПИ. Каждый из них не только освоил необходимые разделы прикладной математики, приобрел навыки в программировании на ЭВМ, но и выполнил по заданию своей кафедры конкретную методическую разработку по использованию ЭВМ в рамках конкретного курса, лабораторного практикума. При этом достигаются еще один важный результат: повышается общая математическая культура преподавателей и, как следствие, уровень математической подготовки специалистов.

Кадровый и научно-технический потенциал УНПК «Кибернетика» используется и для повышения квалификации инженерно-технических работников предприятий г. Томска. Уже несколько лет при УНПК работает городская кибернетическая школа по методам оптимизации, операционным системам ЭВМ, базам данных, автоматизации проектирования. Для аналогичных целей решением бюро горкома КПСС при УНПК создан учебно-консультационный центр по робототехнике.

Создание учебно-научно-производственного комплекса — это не просто оснащение учебного процесса современной техникой. В недрах УНПК зреет ростки новой технологии обучения, с которой в высшей школе связывают надежды на подготовку специалистов нового типа.

В. ЯМПОЛЬСКИЙ, директор УНПК «Кибернетика», профессор.

Международная Информация

Репортеры ТАСС и АПН сообщают

Выставка произведений великого вождя

СОФИЯ. Здесь открылась выставка произведений В. И. Ленина, изданных в Болгарии, а также книг, посвященных жизни, революционной деятельности вождя мирового пролетариата. Главное место в экспозиции занимает Полное собрание сочинений В. И. Ленина в 55 томах. В это

издание, работу над которым только что завершило издательство БКП «Партизат», вошли, в частности, свыше тысячи статей, писем и других произведений, публикуемых на болгарском языке впервые. Выступая на открытии выставки, член Политбюро ЦК БКП, первый замести-

тель Президиума Совета Министров НРБ Ч. Александров заявил, что марксизм-ленинизм является единственным интернациональным учением, верным руководством к действию. Марксизм-ленинизм сегодня — это знамя строителей социализма и коммунизма. В условиях растущей агрессивности американского империализма на международной арене, отметил Александров, КПСС и другие коммунистические и рабочие партии на деле доказывают, что марксизм-ленинизм — это идеология мира, отвечающая чаяниям миллионов людей на планете.

Профсоюзы в борьбе за мир

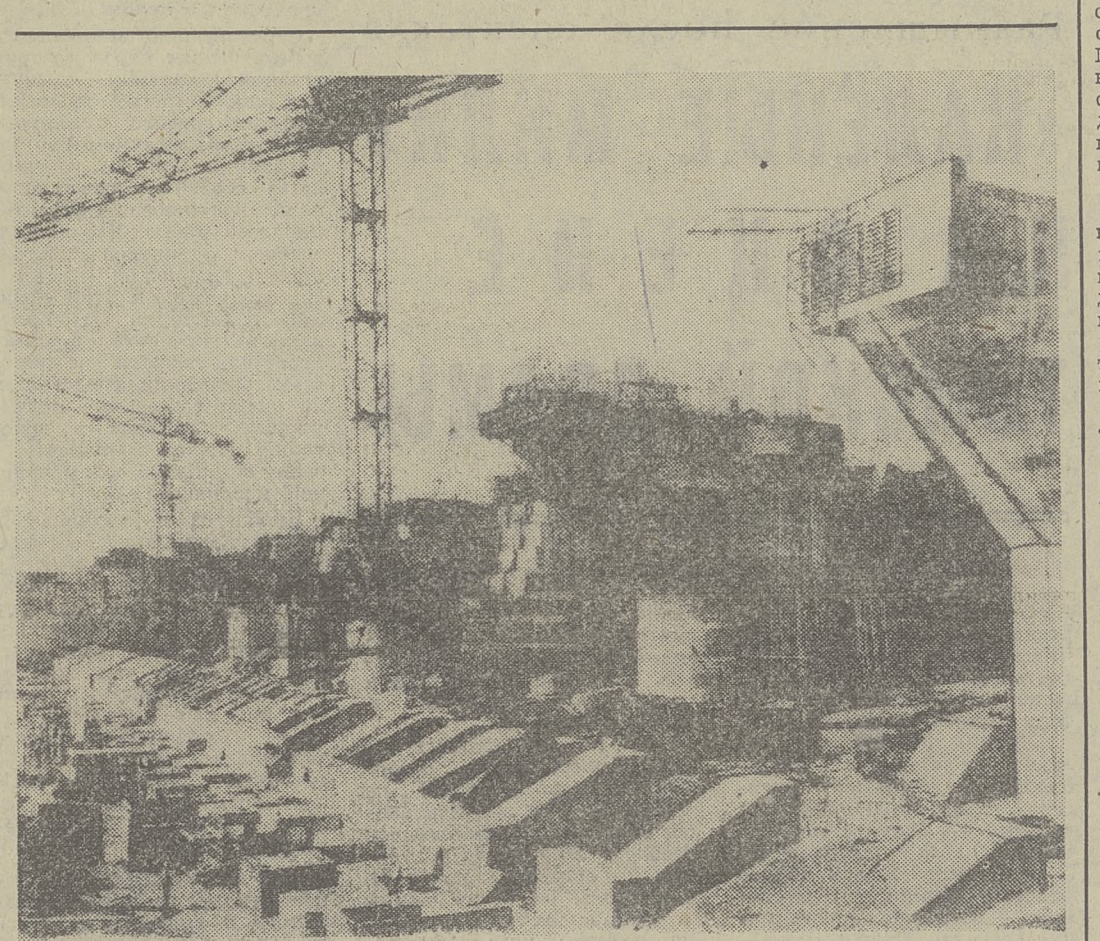
ПРАГА. Здесь состоялось совещание руководителей профсоюзных центров европейских социалистических стран.

В совещании приняли участие руководители профцентров Болгарии, Венгрии, ГДР, Румынии, Советского Союза, Чехословакии, представители профсоюзного движения ПНР. Делегацию советских профсоюзов на этом форуме возглавлял

председатель ВЦПС С. А. Шаалаев. На совещании были обсуждены задачи профсоюзов в свете нынешней обстановки в мире, обострившейся в связи с началом размещения американских ядерных ракет в Западной Европе и привлечением их в боевую готовность. Участники совещания обменялись мнениями об актуальных проблемах современной ме-

ждународной ситуации и подчеркнули настоятельную необходимость дальнейшей активизации усилий профсоюзов в борьбе за мир, за предотвращение ядерной катастрофы.

На совещании принято письмо профцентров европейских социалистических стран к трудящимся и профсоюзам Западной Европы.



СРР. Гидроэлектростанция «Железные ворота» — символ сотрудничества социалистических стран. Она сооружается на Дунае совместно румынскими и югославскими строителями. Техническое содействие в ее возведении оказывает Советский Союз. На новой ГЭС будут смонтированы

16 гидроагрегатов мощностью по 27 мегаватт каждый. На запланированную мощность — 430 мегаватт — «Железные ворота» — Пн намерены вывести в 1984 году. НА СНИМКЕ: общий вид строительства. Фото Аджепресс — ТАСС.

ДЕМАГОГИЧЕСКОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ

ВАШИНГТОН. Пропагандистская уловка, нацеленная на то, чтобы развязать растущую озабоченность в Соединенных Штатах и Западной Европе по поводу минитаристской политики Рейгана, — так восприняли выступление по телевидению президента Рейгана о советско-американских отношениях влиятельные политические и общественные деятели США, американская печать.

«Демагогическим» назвал это выступление бывший вице-президент США У. Мондейт, добавивший к выводу своей кандидатуры на пост президента от демократической партии. Критически отвергнув утверждения главы Белого дома, будто при нынешней администрации «мир стал безопаснее», он сказал, что, напротив, при Рейгане мир стал менее безопасным: в результате политики Белого дома гонка вооружений приобрела еще более угрожающий характер.

На это же указал и другой претендент на кандидатуру на пост президента от демократов бывший сенатор Дик Мактовей, который подчеркнул, что минувшие три года явили собой «худший и наиболее опасный для дела мира образец руководства внешней политикой Соединенных Штатов».

Серьезный скептицизм в отношении «миротворения» Рейгана выразил сенатор

А. Кранстон. Именно в результате политики нынешней администрации, заявил он, возникла обстановка, которая чрезвычайно затрудняет достижение договоренности о прекращении гонки вооружений. «В последние 20 лет Рейган выступал против каждой инициативы в области контроля над вооружениями», — отметил сенатор.

На бесперспективность нынешнего подхода администрации к отношениям с СССР указал член палаты представителей конгресса Л. Эспино. Несмотря на риторику о необходимости поддержания советско-американского диалога, отметил он, вести его президент намерен на своих условиях, то есть на условиях конфронтации.

«Стратегия Рейгана остается прежней: вынудить Советский Союз идти на уступки путем наращивания военной мощи США», — констатировала телекомпания Эн-би-си. Выступление Рейгана адресовалось прежде всего общественности США и Западной Европы, в глазах которой он хотел бы предстать миролюбивым государственным деятелем, указав, в свою очередь, телекомпания Эн-би-си. Рейган не вынул из кармана никаких инициатив, и в его выступлении не содержалось никакого намека на то, что он собирается менять свою политику в отношении Советского Союза.

ЛОНДОН. Западноевропейская пресса отнеслась к выступлению Рейгана с большой долей настороженности и скептицизма, расценив его как попытку «спустить пыль в глаза» общественности Западной Европы и американским избирателям. Рейган, пишет лондонская «Таймс», выступил с речью, «призывающей к спокойствию европейцев, испытывающих серьезные опасения по поводу напряженности в советско-американских отношениях».

«Президент, на действиях которого, совершенно очевидно, сказались начинавшаяся в нынешнем году предвыборная кампания в США», указывает в свою очередь «Дейли телеграф», — предпринимает, сейчас попытки развязать сложившееся о нем представление, как о коварном, готовом нажать на курок.

«Выступление Рейгана не содержало никаких новых предложений», — делает вывод «Дейли мейл», которая подчеркивает, что оно носило «декларативный характер».

ПАРИЖ. Комментируя выступление президента Рейгана, «Либерасьон» подчеркивает, что оно определялось предвыборными соображениями. По мере приближения президентских выборов — вопросы обеспечения мира и контроля над ядерными вооружениями — по сути стали доминирующей темой в выступлениях американских политических деятелей, пишет газета, что «значительная часть избирателей испытывает страх перед угрозой войны» и высказывает все больше сомнений в отношении разумности политики Белого дома.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

СТОКГОЛЬМ, 17 января. В шведской столице начала работу конференция по мерам укрепления доверия и безопасности в Европе. В ней принимают участие делегации 33 европейских государств, а также США и Канады.

На открытии конференции прибыли министры иностранных дел государств — участников. Советский Союз представляет член Политбюро ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко.

С приветствием к участникам конференции обратился премьер-министр Швеции У. Пальме. Данный форум, сказал он, создан в исключительный ответственный момент. Мы собрались здесь, в Стокгольме, чтобы обсудить меры по укреплению доверия. В современной обстановке важнее, чем когда бы то ни было, тщательно учитывать опасность продолжения наращивания ядерных arsenалов в Европе. У. Пальме призвал к достижению соглашения, которое положило бы конец разрыванию, а в последующем привело бы и к сокращению уже имеющихся ядерных вооружений на континенте. Оратор выразил надежду, что ведущие государства мира используют все имеющиеся возможности для поиска путей к продолжению конструктивного диалога и серьезных переговоров.

Мы убеждены, что стокгольмская конференция найдет горячую поддержку всех людей континента, которые надеются, что она будет успешной. Шведское правительство, заявил премьер-министр, сделает все возможное, чтобы оказывать доверие, оказывать Швеции как стране, где проводится эта исключительная важная конференция.

Заседание Совета Министров ДРА. КАБУЛ. Здесь состоялось заседание Совета Министров Демократической Республики Афганистан. Его участники рассмотрели и одобрили ряд законодательных актов, в том числе закон о труде. Выступивший на заседании член Политбюро ЦК Народно-демократической партии Афганистана, Председатель Совета Министров ДРА С. А. Кештманд подчеркнул, что принятие первого в истории страны закона о труде является одним из важнейших достижений апрельской революции, которая провозгласила политическую власть трудящихся.

Укрепление позиций профсоюзных организаций Афганистана и прелюдия к юридической основе интересов трудящихся. Этот документ, указал С. А. Кештманд, закладывает прочные основы законодательные основы обеспечения интересов рабочих, крестьян и служащих.

Председатель Совета Министров ДРА подчеркнул важность укрепления трудовой дисциплины на предприятиях и в учреждениях страны, необходимости воспитания у всех трудящихся чувства ответственности за порученное дело.

ПРОВКАЦИИ НА ВЬЕТНАМ- КИТАЙСКОЙ ГРАНИЦЕ

ХАНОЙ. Вьетнамское информационное агентство ВИА сообщило о вооруженных провокациях Китая на границе с Вьетнамом.

Начиная со 2 января, говорится в сообщении, группы китайских солдат неоднократно переходили границу и вторгались на территорию северных вьетнамских провинций Лангшон, Хатунг, Каобанг, Куангбинь и Хоангленшон. В результате этих провокационных действий на вьетнамской стороне имеются человеческие жертвы, несколько приграничных районов причинили значительный материальный ущерб.



«ПО ДОРОГЕ ЗИМНЕЙ, СКУЧНОЙ...»

Фото Е. Лисицына.

ПРИЗНАТЬСЯ, на премьеру «Каленых миль» шла с некой тревогой. Писца Е. Чебакина, ставшая основой спектакля, обманчиво проста, хотя коллизии, связанные с производством, стали за последние время привычными для нашей драматургии и театра. Но Чебакин сумел сообщить теме новый поворот. Он выступил, скорее, как публицист, чем как драматург. Не развивая заданную изначально ситуацию, как это свойственно драме, автор создает все новые и новые «острыя, как судовой шпатель» Уничтожена браконьерская выловленная рыба; дорожные оленей шкуры жгут на кострах, бросаю под колеса буксующих машин; гусеницы тяжелых бульдозеров спирают слой земли, который тундра накапливала веками.

Команды и начала этих ситуаций отрублены. Не прописаны характеры — у автора нет времени на долгую экспозицию и неспешное течение действия. Скорее ударить тревогу, вымещать, остановить! И Чебакин выводит на сцену героя, который берет на себя ответственность за все, что делается рядом с ним. Начальник порошкового строительства Дрозд (актер Евгений Варенцов) задает вопрос: кто за все это отвечает? И отвечает себе: многие, но и ты сам, лично. Действия Дрозда заставляют задуматься, представить себе результаты бездумного «покорения» природы.

Сверстанная из разных ситуаций, писца Чебакина, вероятно, распахнула бы, если бы не образ Суржикова. Он фокусирует в себе все проблемы. Помогает драматургу не ограничиваться чисто «экологической» стороной дела, а понять проблему человека, как части природы. Зритель задумывается над тем, как мы, дети природы, меняемся под воздействием времени, условий жизни, и каковы последствия этих изменений. Суржикова — женщины. Но изобретая природой лавину жизни, нести в мир гармонию и счастье, она не только сама обделена всем этим, но и сеет опустошение вокруг себя.

С самой первой сцены — сцены шаманского камлания — мы ощущаем, как проблемы собственно производственного отступают на второй план. И Дрозд, и Гризодуб, этот технократ, молодой Ченков восьмидесяти годов, неожиданно начинают понимать ту боль,

которую испытывает природа от действий людей («со стороны», руководствующихся узковедомственными интересами. Бунтуют против «целестремленности». Гризодуба любима, понимая, что такая целестремленность оборачивается уродством, прагматизмом. Так писца, заявленная автором как производственная, выходит к человеческим характерам и судьбам.

Кто добивается в финале. Над природой одержана очередная победа. Динамика трем аплодисментами. Впереди — новый объект. К нему и устремлена Суржикова, к нему она зовет Дрозда и Гризодуба. Но они молчат. Они не разделяют людских из динамик восторгов. Они знают цену этой победе. И знают, что к следующему надо идти иначе. Вместе с героями молчит

Размышление после спектакля «КАЛЁНЫЕ МИЛИ» НА СЦЕНЕ ТОМСКОЙ ДРАМЫ

Две сцены в спектакле, поставленном режиссером А. Кигель, особенно интересны для понимания того, что волнует автора. После долгой разлуки молодой инженер Гризодуб (его играет В. Минаев и А. Лукин) добивается до далекого стойбища, где лежит оленей его любимая, носившая имя шекспировской героини — Джульетты (артистки Л. Парфирова, Л. Павлова). И вот вместо радости, нежности, единения — взаимное непонимание, досада. Другая сцена — во втором акте. Суржикова (Н. Мелехова), носившая имя Любавы, уже отчаялась обратиться на себя внимание Дрозда, а он вдруг рухнул рядом, положив голову ей на колени... Жест, который мог бы быть знаком самой большой нежности, доверия, здесь ничего не означает, только опустошение и усталость от вечной пешки, суеты. И от борьбы с Суржикой как с непосредственным начальством. Невозможность их счастья объясняется невозможностью примирения их позиций: это, уже ощущающего ответственность за все вокруг, и ее ведомственной безответственности.

Концентрация главной мысли спектакля постанов-

и зал. Это секундное молчание (актеры «близко», «авансцену, глаза в глаза смотря в зал) — момент единения, понимания и обещания, что урок бережного и хозяйского отношения к природе усвоен.

Сцена писца Чебакина не в художественном совершенстве, его как раз не хватает, а в значительности и остроте постановочных проблем. Это сумели увидеть и оценить режиссер А. Кигель и художники Л. Питерский. Уверенно, они в самом начале вынесли действие на простор. На сцене — огромное синее небо и край земли, очерченный зигзагом трассы. Даже кабинетные сцены не заслоняют этого фона. О том, какой страшной разрушительной силой может стать для природы маленький человек, вооруженный мощью современной техники, напоминает, спускаясь сверху, то остоу дерева, то ветка, в острый излом которой вспыхивает безжизненная молния. Драматизм ситуации подчеркивается музыкой из произведений И. Стравинского.

Характер драматургии, пространственно-музыкального решения требуют особого пластического рисунка от актеров — крупного же-

СМОТР ЗАВОДСКИХ ТАЛАНТОВ

В рамках Всесоюзного фестиваля самодельного творчества, посвященного 40-летию Победы в Великой Отечественной войне, на заводе измерительной аппаратуры проходят тематические вечера-отчеты цехов и отделов под девизом «Трулом ударным крепим мир». Выставки фотографий, рисунков, конкурсы заводских поэтов и чтецов. А открыли заводской фести-

валь самодельные артисты цеха № 9. Свой тематический вечер они начали чтением передовиков производства, ветеранов войны и труда. Им были посвящены песни, стихи. Затем эстафету фестиваля приняли коллективы цеха № 12 и отдела главного энергетика. Программа их концертов была хорошо принята зрителями.

З. ЛЕЩЕВА.

КУРОРТНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Издательством «Советская энциклопедия» выпущен большим тиражом новый специализированный словарь «Курорты».

Издание рассказывает о всех курортах, лечебных местностях и курортных зонах нашей страны и о наиболее известных зарубежных курортах. Читатель найдет здесь сведения о местоположении курорта, типах его лечебных учреждений, природных лечебных факторах, методах санаторно-курортного лечения.

Томская область представлена в словаре очерками о природных лечебных факторах области и о Томском институте курортологии — ведущем исследовательском учреждении этого профиля в Сибири.

А. КИВАЛЬЧИЧ.

Извещение

20 января в помещении правления областной организации общества «Знание» (г. Томск, пр. Фрунзе, 3) состоится городской семинар лекторов по теме: «Идеологическая борьба и молодежь». Выступают Г. Н. Волохова, кандидат исторических наук (с. Москва), 8-50, 10-50, 12-10, 13-10, 14-10, 15-10, 16-10, 17-10, 18-10, 19-10, 20-10, 21-10, 22-10, 23-10, 24-10, 25-10, 26-10, 27-10, 28-10, 29-10, 30-10, 31-10, 1-11, 2-11, 3-11, 4-11, 5-11, 6-11, 7-11, 8-11, 9-11, 10-11, 11-11, 12-11, 13-11, 14-11, 15-11, 16-11, 17-11, 18-11, 19-11, 20-11, 21-11, 22-11, 23-11, 24-11, 25-11, 26-11, 27-11, 28-11, 29-11, 30-11, 1-12, 2-12, 3-12, 4-12, 5-12, 6-12, 7-12, 8-12, 9-12, 10-12, 11-12, 12-12, 13-12, 14-12, 15-12, 16-12, 17-12, 18-12, 19-12, 20-12, 21-12, 22-12, 23-12, 24-12, 25-12, 26-12, 27-12, 28-12, 29-12, 30-12, 31-12, 1-13, 2-13, 3-13, 4-13, 5-13, 6-13, 7-13, 8-13, 9-13, 10-13, 11-13, 12-13, 13-13, 14-13, 15-13, 16-13, 17-13, 18-13, 19-13, 20-13, 21-13, 22-13, 23-13, 24-13, 25-13, 26-13, 27-13, 28-13, 29-13, 30-13, 31-13, 1-14, 2-14, 3-14, 4-14, 5-14, 6-14, 7-14, 8-14, 9-14, 10-14, 11-14, 12-14, 13-14, 14-14, 15-14, 16-14, 17-14, 18-14, 19-14, 20-14, 21-14, 22-14, 23-14, 24-14, 25-14, 26-14, 27-14, 28-14, 29-14, 30-14, 31-14, 1-15, 2-15, 3-15, 4-15, 5-15, 6-15, 7-15, 8-15, 9-15, 10-15, 11-15, 12-15, 13-15, 14-15, 15-15, 16-15, 17-15, 18-15, 19-15, 20-15, 21-15, 22-15, 23-15, 24-15, 25-15, 26-15, 27-15, 28-15, 29-15, 30-15, 31-15, 1-16, 2-16, 3-16, 4-16, 5-16, 6-16, 7-16, 8-16, 9-16, 10-16, 11-16, 12-16, 13-16, 14-16, 15-16, 16-16, 17-16, 18-16, 19-16, 20-16, 21-16, 22-16, 23-16, 24-16, 25-16, 26-16, 27-16, 28-16, 29-16, 30-16, 31-16, 1-17, 2-17, 3-17, 4-17, 5-17, 6-17, 7-17, 8-17, 9-17, 10-17, 11-17, 12-17, 13-17, 14-17, 15-17, 16-17, 17-17, 18-17, 19-17, 20-17, 21-17, 22-17, 23-17, 24-17, 25-17, 26-17, 27-17, 28-17, 29-17, 30-17, 31-17, 1-18, 2-18, 3-18, 4-18, 5-18, 6-18, 7-18, 8-18, 9-18, 10-18, 11-18, 12-18, 13-18, 14-18, 15-18, 16-18, 17-18, 18-18, 19-18, 20-18, 21-18, 22-18, 23-18, 24-18, 25-18, 26-18, 27-18, 28-18, 29-18, 30-18, 31-18, 1-19, 2-19, 3-19, 4-19, 5-19, 6-19, 7-19, 8-19, 9-19, 10-19, 11-19, 12-19, 13-19, 14-19, 15-19, 16-19, 17-19, 18-19, 19-19, 20-19, 21-19, 22-19, 23-19, 24-19, 25-19, 26-19, 27-19, 28-19, 29-19, 30-19, 31-19, 1-20, 2-20, 3-20, 4-20, 5-20, 6-20, 7-20, 8-20, 9-20, 10-20, 11-20, 12-20, 13-20, 14-20, 15-20, 16-20, 17-20, 18-20, 19-20, 20-20, 21-20, 22-20, 23-20, 24-20, 25-20, 26-20, 27-20, 28-20, 29-20, 30-20, 31-20, 1-21, 2-21, 3-21, 4-21, 5-21, 6-21, 7-21, 8-21, 9-21, 10-21, 11-21, 12-21, 13-21, 14-21, 15-21, 16-21, 17-21, 18-21, 19-21, 20-21, 21-21, 22-21, 23-21, 24-21, 25-21, 26-21, 27-21, 28-21, 29-21, 30-21, 31-21, 1-22, 2-22, 3-22, 4-22, 5-22, 6-22, 7-22, 8-22, 9-22, 10-22, 11-22, 12-22, 13-22, 14-22, 15-22, 16-22, 17-22, 18-22, 19-22, 20-22, 21-22, 22-22, 23-22, 24-22, 25-22, 26-22, 27-22, 28-22, 29-22, 30-22, 31-22, 1-23, 2-23, 3-23, 4-23, 5-23, 6-23, 7-23, 8-23, 9-23, 10-23, 11-23, 12-23, 13-23, 14-23, 15-23, 16-23, 17-23, 18-23, 19-23, 20-23, 21-23, 22-23, 23-23, 24-23, 25-23, 26-23, 27-23, 28-23, 29-23, 30-23, 31-23, 1-24, 2-24, 3-24, 4-24, 5-24, 6-24, 7-24, 8-24, 9-24, 10-24, 11-24, 12-24, 13-24, 14-24, 15-24, 16-24, 17-24, 18-24, 19-24, 20-24, 21-24, 22-24, 23-24, 24-24, 25-24, 26-24, 27-24, 28-24, 29-24, 30-24, 31-24, 1-25, 2-25, 3-25, 4-25, 5-25, 6-25, 7-25, 8-25, 9-25, 10-25, 11-25, 12-25, 13-25, 14-25, 15-25, 16-25, 17-25, 18-25, 19-25, 20-25, 21-25, 22-25, 23-25, 24-25, 25-25, 26-25, 27-25, 28-25, 29-25, 30-25, 31-25, 1-26, 2-26, 3-26, 4-26, 5-26, 6-26, 7-26, 8-26, 9-26, 10-26, 11-26, 12-26, 13-26, 14-26, 15-26, 16-26, 17-26, 18-26, 19-26, 20-26, 21-26, 22-26, 23-26, 24-26, 25-26, 26-26, 27-26, 28-26, 29-26, 30-26, 31-26, 1-27, 2-27, 3-27, 4-27, 5-27, 6-27, 7-27, 8-27, 9-27, 10-27, 11-27, 12-27, 13-27, 14-27, 15-27, 16-27, 17-27, 18-27, 19-27, 20-27, 21-27, 22-27, 23-27, 24-27, 25-27, 26-27, 27-27, 28-27, 29-27, 30-27, 31-27, 1-28, 2-28, 3-28, 4-28, 5-28, 6-28, 7-28, 8-28, 9-28, 10-28, 11-28, 12-28, 13-28, 14-28, 15-28, 16-28, 17-28, 18-28, 19-28, 20-28, 21-28, 22-28, 23-28, 24-28, 25-28, 26-28, 27-28, 28-28, 29-28, 30-28, 31-28, 1-29, 2-29, 3-29, 4-29, 5-29, 6-29, 7-29, 8-29, 9-29, 10-29, 11-29, 12-29, 13-29, 14-29, 15-29, 16-29, 17-29, 18-29, 19-29, 20-29, 21-29, 22-29, 23-29, 24-29, 25-29, 26-29, 27-29, 28-29, 29-29, 30-29, 31-29, 1-30, 2-30, 3-30, 4-30, 5-30, 6-30, 7-30, 8-30, 9-30, 10-30, 11-30, 12-30, 13-30, 14-30, 15-30, 16-30, 17-30, 18-30, 19-30, 20-30, 21-30, 22-30, 23-30, 24-30, 25-30, 26-30, 27-30, 28-30, 29-30, 30-30, 31-30, 1-31, 2-31, 3-31, 4-31, 5-31, 6-31, 7-31, 8-31, 9-31, 10-31, 11-31, 12-31, 13-31, 14-31, 15-31, 16-31, 17-31, 18-31, 19-31, 20-31, 21-31, 22-31, 23-31, 24-31, 25-31, 26-31, 27-31, 28-31, 29-31, 30-31, 31-31, 1-32, 2-32, 3-32, 4-32, 5-32, 6-32, 7-32, 8-32, 9-32, 10-32, 11-32, 12-32, 13-32, 14-32, 15-32, 16-32, 17-32, 18-32, 19-32, 20-32, 21-32, 22-32, 23-32, 24-32, 25-32, 26-32, 27-32, 28-32, 29-32, 30-32, 31-32, 1-33, 2-33, 3-33, 4-33, 5-33, 6-33, 7-33, 8-33, 9-33, 10-33, 11-33, 12-33, 13-33, 14-33, 15-33, 16-33, 17-33, 18-33, 19-33, 20-33, 21-33, 22-33, 23-33, 24-33, 25-33, 26-33, 27-33, 28-33, 29-33, 30-33, 31-33, 1-34, 2-34, 3-34, 4-34, 5-34, 6-34, 7-34, 8-34, 9-34, 10-34, 11-34, 12-34, 13-34, 14-34, 15-34, 16-34, 17-34, 18-34, 19-34, 20-34, 21-34, 22-34, 23-34, 24-34, 25-34, 26-34, 27-34, 28-34, 29-34, 30-34, 31-34, 1-35, 2-35, 3-35, 4-35, 5-35, 6-35, 7-35, 8-35, 9-35, 10-35, 11-35, 12-35, 13-35, 14-35, 15-35, 16-35, 17-35, 18-35, 19-35, 20-35, 21-35, 22-35, 23-35, 24-35, 25-35, 26-35, 27-35, 28-35, 29-35, 30-35, 31-35, 1-36, 2-36, 3-36, 4-36, 5-36, 6-36, 7-36, 8-36, 9-36, 10-36, 11-36, 12-36, 13-36, 14-36, 15-36, 16-36, 17-36, 18-36, 19-36, 20-36, 21-36, 22-36, 23-36, 24-36, 25-36, 26-36, 27-36, 28-36, 29-36, 30-36, 31-36, 1-37, 2-37, 3-37, 4-37, 5-37, 6-37, 7-37, 8-37, 9-37, 10-37, 11-37, 12-37, 13-37, 14-37, 15-37, 16-37, 17-37, 18-37, 19-37, 20-37, 21-37, 22-37, 23-37, 24-37, 25-37, 26-37, 27-37, 28-37, 29-37, 30-37, 31-37, 1-38, 2-38, 3-38, 4-38, 5-38, 6-38, 7-38, 8-38, 9-38, 10-38, 11-38, 12-38, 13-38, 14-38, 15-38, 16-38, 17-38, 18-38, 19-38, 20-38, 21-38, 22-38, 23-38, 24-38, 25-38, 26-38, 27-38, 28-38, 29-38, 30-38, 31-38, 1-39, 2-39, 3-39, 4-39, 5-39, 6-39, 7-39, 8-39, 9-39, 10-39, 11-39, 12-39, 13-39, 14-39, 15-39, 16-39, 17-39, 18-39, 19-39, 20-39, 21-39, 22-39, 23-39, 24-39, 25-39, 26-39, 27-39, 28-39, 29-39, 30-39, 31-39, 1-40, 2-40, 3-40, 4-40, 5-40, 6-40, 7-40, 8-40, 9-40, 10-40, 11-40, 12-40, 13-40, 14-40, 15-40, 16-40, 17-40, 18-40, 19-40, 20-40, 21-40, 22-40, 23-40, 24-40, 25-40, 26-40, 27-40, 28-40, 29-40, 30-40, 31-40, 1-41, 2-41, 3-41, 4-41, 5-41, 6-41, 7-41, 8-41, 9-41, 10-41, 11-41, 12-41, 13-41, 14-41, 15-41, 16-41, 17-41, 18-41, 19-41, 20-41, 21-41, 22-41, 23-41, 24-41, 25-41, 26-41, 27-41, 28-41, 29-41, 30-41, 31-41, 1-42, 2-42, 3-42, 4-42, 5-42, 6-42, 7-42, 8-42, 9-42, 10-42, 11-42, 12-42, 13-42, 14-42, 15-42, 16-42, 17-42, 18-42, 19-42, 20-42, 21-42, 22-42, 23-42, 24-42, 25-42, 26-42, 27-42, 28-42, 29-42, 30-42, 31-42, 1-43, 2-43, 3-43, 4-43, 5-43, 6-43, 7-43, 8-43, 9-43, 10-43, 11-43, 12-43, 13-43, 14-43, 15-43, 16-43, 17-43, 18-43, 19-43, 20-43, 21-43, 22-43, 23-43, 24-43, 25-43, 26-43, 27-43, 28-43, 29-43, 30-43, 31-43, 1-44, 2-44, 3-44, 4-44, 5-44, 6-44, 7-44, 8-44, 9-44, 10-44, 11-44, 12-44, 13-44, 14-44, 15-44, 16-44, 17-44, 18-44, 19-44, 20-44, 21-44, 22-44, 23-44, 24-44, 25-44, 26-44, 27-44, 28-44, 29-44, 30-44, 31-44, 1-45, 2-45, 3-45, 4-45, 5-45, 6-45, 7-45, 8-45, 9-45, 10-45, 11-45, 12-45, 13-45, 14-45, 15-45, 16-45, 17-45, 18-45, 19-45, 20-45, 21-45, 22-45, 23-45, 24-45, 25-45, 26-45, 27-45, 28-45, 29-45, 30-45, 31-45, 1-46, 2-46, 3-46, 4-46, 5-46, 6-46, 7-46, 8-46, 9-46, 10-46, 11-46, 12-46, 13-46, 14-46, 15-46, 16-46, 17-46, 18-46, 19-46, 20-46, 21-46, 22-46, 23-46, 24-46, 25-46, 26-46, 27-46, 28-46, 29-46, 30-46, 31-46, 1-47, 2-47, 3-47, 4-47, 5-47, 6-47, 7-47, 8-47, 9-47, 10-47, 11-47, 12-47, 13-47, 14-47, 15-47, 16-47, 17-47, 18-47, 19-47, 20-47, 21-47, 22-47, 23-47, 24-47, 25-47, 26-47, 27-47, 28-47, 29-47, 30-47, 31-47, 1-48, 2-48, 3-48, 4-48, 5-48, 6-48, 7-48, 8-48, 9-48, 10-48, 11-48, 12-48, 13-48, 14-48, 15-48, 16-48, 17-48, 18-48, 19-48, 20-48, 21-48, 22-48, 23-48, 24-48, 25-48, 26-48, 27-48, 28-48, 29-48, 30-48, 31-48, 1-49, 2-49, 3-49, 4-49, 5-49, 6-49, 7-49, 8-49, 9-49, 10-49, 11-49, 12-49, 13-49, 14-49, 15-49, 16-49, 17-49, 18-49, 19-49, 20-49, 21-49, 22-49, 23-49, 24-49, 25-49, 26-49, 27-49, 28-49, 29-49, 30-49, 31-49, 1-50, 2-50, 3-50, 4-50, 5-50, 6-50, 7-50, 8-50, 9-50, 10-50, 11-50, 12-50, 13-50, 14-50, 15-50, 16-50, 17-50, 18-50, 19-50, 20-50, 21-50, 22-50, 23-50, 24-50, 25-50, 26-50, 27-50, 28-50, 29-50, 30-50, 31-50, 1-51, 2-51, 3-51, 4-51, 5-51, 6-51, 7-51, 8-51, 9-51, 10-51, 11-51, 12-51, 13-51, 14-51, 15-51, 16-51, 17-51, 18-51, 19-51, 20-51, 21-51, 22-51, 23-51, 24-51, 25-51, 26-51, 27-51, 28-51, 29-51, 30-51, 31-51, 1-52, 2-52, 3-52, 4-52, 5-52, 6-52, 7-52, 8-52, 9-52, 10-52, 11-52, 12-52, 13-52, 14-52, 15-52, 16-52, 17-52, 18-52, 19-52, 20-52, 21-52, 22-52, 23-52, 24-52, 25-52, 26-52, 27-52, 28-52, 29-52, 30-52, 31-52, 1-53, 2-53, 3-53, 4-53, 5-53, 6-53, 7-53, 8-53, 9-53, 10-53, 11-53, 12-53, 13-53, 14-53, 15-53, 16-53, 17-53, 18-53, 19-53, 20-53, 21-53, 22-53, 23-53, 24-53, 25-53, 26-53, 27-53, 28-53, 29-53, 30-53, 31-53, 1-54, 2-54, 3-54, 4-54, 5-54, 6-54, 7-54, 8-54, 9-54, 10-54, 11-54, 12-54, 13-54, 14-54, 15-54, 16-54, 17-54, 18-54, 19-54, 20-54, 21-54, 22-54, 23-54, 24-54, 25-54, 26-54, 27-54, 28-54, 29-54, 30-54, 31-54, 1-55, 2-55, 3-55, 4-55, 5-55, 6-55, 7-55, 8-55, 9-55, 10-55, 11-55, 12-55, 13-55, 14-55, 15-55, 16-55, 17-55, 18-55, 19-55, 20-55, 21-55, 22-55, 23-55, 24-55, 25-55, 26-55, 27-55, 28-55, 29-55, 30-55, 31-55