

# КРАСНЫЙ СЕВЕР

ОРГАН ИМАЛО-НЕНЕЦКОГО ОКРУЖНОГО КПСС И ОКРУЖНОГО СОВЕТА  
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГОД ИЗДАНИЯ 38-й

№ 182 (7072)

СУББОТА

10

сентября

1966 г.

Цена 2 коп.

**ПУТИНА  
ФРОНТ  
ПЯТИЛЕТКИ**

**Рубеж пятидневки —  
1.000 центнеров**

## ДЕЛО, КОТОРОМУ ТЫ СЛУЖИШЬ

«Красный Север» сегодня рассказывает читателям

о человеке скромной профессии — санитарке окружной больницы. На вооружении журналистского пера всегда есть тема — тема о тех, кто вносит в свою профессию не только смекалку, но и человеческое тепло.

Когда рыбак Сергей Пескин стремится выполнить свою пятилетку к столетию со дня рождения В. И. Ленина, он думает о людях. Когда Николай Непомнящий идет нехоженными тропами на поиск подземных кладов газа и нефти, он думает о людях. Строитель Григорий Ярема, врач Иван Глушко, оленевод Иван Рутин — все они трудятся во имя человека, во имя его блага. И поэтому то дело, которому каждый из них посвятил свою жизнь, они исполняют творчески, вкладывая в него душу.

В будущем году исполнится 50 лет Советской власти. В истории человечества, насчитывающей тысячелетия, эти пятьдесят лет — яркий пример того, что может достичь народ, свободный от эксплуатации. И, действительно, события этих лет, ярко продемонстрировав, как изменился советский человек. Свободный духом, с душой, открытой в науку и искусство, обогретый теплом и заботой партии коммунистов и Советским правительством, он волен творить широко и вольно. И он пользуется этими пра-

вом, привнес в создаваемую часть своего сердца.

«Все меньше становится у нас косвенных типеевцев, видящих в своей работе только ее результат — зарплату, а исполнением — ограничивающийся принципом «стип-дины». На еще кроются в тени кабинетов люди, к которым до сих пор применяется давно отжившее слово — чиновники. И бывает, что бездушные отдельные казеннички навешивают людям моральный урон.

Была ночь. С 9 на 10 августа трамвайчик шел на поселка Лабитянгин в Салехард. На палубе вместе со взрослыми находились и маленькие дети. Их обдувал холодный ветер, поливал дождь. Салоны были закрыты. Люди ехали под открытым небом и, несмотря на их просьбы и мольбы, команда в помещении их не пустила. Исполнялась какая-то буква составленного каким-то чиновником приказа.

Не видели всех фамилий строителей, ремонтировавших первую школу. Но когда входил в это отлично отделанное помещение, появлялся желание каждому из них пожать руку. А вот совсем шло чувства вызывает посещение дома № 3 по ули-

це Мира. В дождливые и ветряные дни 12 семей горько раслабаивают строительские «стип-дины». А впереди — зима.

Если бы нашелся любитель подсчитать, сколько выговоров, предупреждений было вынесено труженникам города за опоздание на работу и сколько рабочих часов ушло на пешные переходы после бесплодного ожидания автобуса, получилась бы весомая цифра. Моральный и материальный урон вырастает в громадную сумму. В нее входит покрытие транзитных дорог песком, простой транспорта из-за непроходимости дорог, износ транспорта.

Формально концы сведены с концами: средства, пущенные на ремонт салехардских дорог, освоены. А фактически только казенный бюрократизм мог так сделать дороги, чтобы на целые дни выводить из нормального строя жизнь предприятий и граждан Салехарда.

Кто-то распорядился... Но ведь кто-то и выполнял. И это равнодушное отношение к заведомо гиблой идее, когда думается только о зарплате, раслабаивают другие.

Заведующая Белоярской участковой больницей М. Косарева рассказывает в своем письме в редакцию

о формах торговли, практикуемой Шучьеречинским рыбокоопом. Заместитель председателя рыбокооп Гудков выполняет «обуху»: он отказывается обеспечить больницу и если необходимыми им товарами и даже указания вышестоящих руководителей не могут сдвинуть с места его упрямство.

Встреча с человеком, который любит и знает свое дело, всегда радует. Если его умению сопутствует уважительное отношение к людям, хороший характер, жизнерадостность — встреча радует вдвойне. На своем пути мы ежедневно встречаем много хороших людей и теплота их слов и дел не только обогащает нас, но и здоровее сохраняет. Ибо хорошее настроение — первопричина здоровья.

А когда встретится человек с казенным подходом к делу, с черствой душой, равнодушный и сухой, словно тень на дороге еще долго маячит его образ. К счастью, таких все меньше, ибо сам стиль социализма разоблачает чинуш.

...Ты выбрал себе профессию. Неважно какую. «Все профессии нужны, все профессии важны», — писал Маяковский. Главное в том, как ты служишь делу. Делу, которому посвятил свою жизнь.

Ливецкой Магнитки и других крупных предприятий, а также пойдет на бытовые нужды.

### ХРУСТАЛЬНЫЕ СУВЕНИРЫ

Вчера в Государственном институте стекла открылась выставка памятных изделий, выпускаемых к 50-летию Советской власти.

В выставке участвуют шестьдесят предприятий страны. На рассмотрение художественного совета они представили около тысячи сувениров из хрустала, обычного и цветного стекла. Многие из них сделаны с большим художественным мастерством, восхищают красотой орнамента, изысканством и благородством линий.

Лучшие работы будут рекомендованы для массового производства.

## По Советскому Союзу

### ИДЕТ ЭЛЕКТРОДНЫЙ КОНС

На Ново-Бакинском нефтеперерабатывающем заводе имени Владимира Ильича выдана первая продукция — одна из крупнейших в стране установок по производству электродного кокса. Это первая из трех подобных установок, строящихся сейчас в стране. В качестве сырья бакинцы впервые используют чистый гудрон — отход нефтепереработки.

### «МИ-6» ЛЕТИТ В СКАНДИНАВИЮ

С бетонной дорожки Шереметьевского аэродрома 6 сентября поднялся вертолет «МИ-6»

и взял курс на север. Винтокрылый гигант отправился в далекое путешествие по скандинавским странам. Его ждут в Швеции, Норвегии и Финляндии.

Этот «МИ-6» с номером 05174 хорошо известен за рубежом. Летом нынешнего года он побывал в странах Западной Европы, посетил 11 тысяч километров. В швейцарских Альпах вертолет устанавливал опоры высоковольтной линии, во Франции принимал участие в тушении лесного пожара.

Теперь с вертолетом-универсалом решили познакомиться представители деловых кругов и специалисты скандинавских стран. В далекое путе-

шествие «МИ-6» повелит молодые летчики: командир корабля Юрий Швачко и второй пилот Анатолий Соколов.

### ПОДЗЕМНАЯ РЕКА В ТРУБЕ

Прокладку необычного подпровода начали монтажники Ливецкого управления треста «Спецстрой». Они вводят в трубу русло довольно большой подземной реки, которую обнаружили геологи у села Боринское. Здесь она берет начало от бьющих на глубине ключей. Из Боринского подземную реку по трубопроводу направят в областной центр. Она пополнит водный баланс

## Караван вошел в губу

Вышедший на перегон из Архангельска караван судов благополучно пересек Белое, Баренцево и Карское моря. В караване 56 судов, предназначенных для работы на Оби, Енисее и Лене. Сопровождают их морские буксиры и танкетки.

Суда для Иртышского пароходства уже вошли в губу и следуют к Салехарду.

(НАШ КОРР.)



# ПЯТЬ ГЛАВНЫХ СЕКРЕТОВ

Опыт рыбаков Пуйко

**500 УД — НАГРУЗКА  
НА РЫБАКА.**

**ЗАБЕРЕЖНЫЕ УЛОВЫ  
— 60 КИЛОГРАММОВ В  
ДЕНЬ.**

**ЕЩЕ РАЗ ОБ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
РЮЖЕЙ.**

**И ПЛАВНОЙ ЛОВ  
ТРЕБУЕТ ТОЧНОСТИ  
И ТЕХНИЧНОСТИ  
ИСПОЛНЕНИЯ.**

**ЭКСПЕРИМЕНТ  
ВЕНЧАЕТ УСПЕХ.**

**ЛОВ ЩУКИ ПО ЗАБЕРЕГАМ.**  
Первым из пуйковских рыбаков приветствует весну Михаил Куйбин. Он не дожидается полного распыления льда — выходит на промысел щуки.

Открытые заберега на рыбоугодии Воронки появляются примерно 12—15 мая. В это время еще довольно ощутимо дыхание севера. Прибывающая вода иногда сразу же замерзает. На бударке далеко не пройдем. Сети выставлять приходится из наладки.

— В это время, — рассказывает Михаил, — щука идет на окраины и придерживается берега. Я ставлю сети длиной 25 метров с размером ячеи 45-60 мм с таким расчетом, чтобы один конец сети был ближе к берегу. В зависимости от того, как идет прибавка воды, сети переставляю, проверяю их ежедневно, очищаю от грязи, распутываю.

Лов по заберегам продолжается примерно дней десять. Выловить за это время можно по 5—6 центнеров на бударку. М. Куйбин с весельщиком выставляют 10 сетей. Большее количество обрабатывать очень трудно: лед, снег, холод — работать намного труднее, чем зимой.

Щука ловится до тех пор, пока вода не начнет разливаться по пойме. После этого рыба уходит в соря.

**ЛОВ ЕРША РЮЖАМИ.** Проводами рыболовства лов сиговых пород рыбы в июне запрещен. Поэтому в районе Пуйко в 1961 году начали добычу налима. В первые же дни весенней путны промысловики гослова выводят выставлять налимья перемета. Но для наливки уд требуется живая ерша. В первый год ерша был самой настоящей проблемой для пуйковских рыбаков. Добывали его в Хоровой неводами и меткопачейными сетями, а затем в живорыбницах везли в Пуйко. Ерша не выдерживал длительной перевозки и погибал. Оставшегося количества для наливки не хватало.

Дорогая наливка получается, привозили промысловики и решились добывать ерша на месте, в

Пуйко, а не возить его из дальних мест.

В 1962 году для лова ерша применили новые ловушки-рюжи.

Рюжи при весеннем подъеме рыбы устанавливаются в местах, где есть заводя. Береговое крыло рюжи закрепляют на берегу за «мертвяк» или кусты. Речное крыло закрепляют при помощи якоря. Крылья расходятся в стороны под углом 30-45 градусов. При увеличении угла улова снижаются, так как рыба, сталкиваясь с крыльями, отходит, а не скатывается в ловушку.

На Пуйковском рыбоугодии два основных рыбоугодия, и они существенно отличаются друг от друга. Рыбачи, как правило, ведут промысел на одном, излюбленном песке. Это дает им возможность хорошо изучить водоем.

— Место сплеления ерша, — рассказывают Парангуй Няучи и Нгорм Хановни. — Табав-Вануй. Рюжи устанавливаем следующим образом: одно крыло привязываем за «мертвяк» на берегу, другой — за якорь. Если якорь сел неровно, забрасываем его на другое место. Якорь надо брать весом 30-35 килограммов. Желательно якорь Матросова. Он при меньшей массе имеет большую держащую силу. Его легко можно выбрать руками после окончания лова.

— На наливку идет ерша средней величины, — продолжают рассказ рыбаки. — Поэтому ячею бочки и кутна желательно уменьшить. Сейчас бываю случаи облыжения ерша. Облыженный ерш быстро погибает и распространяет неприятный запах. Рыба в эту рюжу больше не идет. Бойться прилова молодых сиговых пород не следует, так как случается это очень редко и в незначительном количестве.

Проверяют рюжи Хановни и Парангуй каждое утро. После выбора ерша обязательно очищают рюжи от грязи и водорослей. Если оставить ловушку грязной, то рыба в ней быстро задыхается без притока свежей воды.



Так ловят ерша в Нангах. Несколько иначе — на Воронках.

— Речка Воронка имеет слабое течение, — рассказывает Михаил Куйбин, — и это надо учитывать при установке рюжи. Принцип установки все же одинаков. Главное, найти место. На Воронках есть ямы — здесь и скапливается рыба.

Весной рыбное стадо идет на подъем, и рюжи мы ставим на встречу ее хода. Проверим ловушки каждый день, потому что на наливку требуется свежий ерш.

Промысловики Пуйковского рыбоугодия накопили за четыре путны большой опыт лова ерша рюжами. Этим опытом они делились с рыбаками Ансарковского рыбоугодия. Но и сейчас рюжа совершенствуется, продолжают

поиски лучшего, рационального ее использования. Увеличивая добычу ерша — этой сорной, хищной рыбы, поедющей огромное количество икры ценных пород, промысловики создают условия для лучшего воспроизводства рыбных запасов.

Лов ерша рюжами дает высокие результаты, способствует досрочному выполнению государственного плана добычи рыбы.

**ЛОВ НАЛИМА ПЕРЕМЕТАМИ.** Налимья перемета ставится на отмелях рети. Береговой конец перемета устанавливается на глубине 0,5-1,2 метра. После этого перемет натягивается перпендикулярно течению рети. На конце первого перемета ставится груз (камень или якорь). От этого груза ставится второй перемет.

Таким образом можно ставить 2—3—4 перемета в зависимости от глубины. Речной конец должен находиться на глубине не более 5—8 метров.

В первые сутки перемет оставляется без наливки. На второй день проверяется. Если перемет чистый — наливается ерша, а если на крючки набито грязь — переставляется на другое место. Дно, где стоит перемет, должно быть чистым, некаменным.

Ерш насаживается на спинной плавник. Делать это надо очень осторожно, чтобы не повредить рыбе позвоночник, иначе ерш сразу же погибнет. На крючке ерш обязательно должен быть живым. «Сонного ерша» налим не

**ЛОВ РЫБЫ ПЛАВНЫМИ СЕТЯМИ.** Самым решающим периодом в добыче рыбы является третий квартал. За три летних месяца пуйковские промысловики должны выловить и сдать государству 5500 центнеров «живого серебра», что составляет более половины годового задания.

В это время лов рыбы на Пуйковском рыбоугодии ведется плавными сетями. В основном применяются трехстенные сети с шагом ячеи средней стени (на чистик) 70 мм, рюжа 150 мм, одностенные 70—22-миллиметровые сети.

Трехстенные сети в два раза уловистее одностенных 70-миллиметровых — такое общее мнение всех пуйковских промысловиков. Даже в тех случаях, когда сеть развернет вдоль течения или она попадет на задеа, рыба все равно их трехстенки не уйдет.

Стоимость трехстенных сетей выше, чем одностенных, но эта стоимость компенсируется длительностью службы и высокой уловистостью.

На плаве Большие Яры — против поселка Салемал — сети мучат в зависимости от направления ветра.

В Нангах плавают в любую погоду.

Нгорм Хановни рыбачит на отмелях Надвонской Оби более десяти лет. Многолетний опыт рыбака, прекрасное знание водоема позволяют ему безошибочно находить рыбу в любую погоду и любое время суток. Во время плавки он ни на минуту не выпускает из рук кормовое весло — шупает дно. Он знает каждую ямку, влияние погоды и движения ветра на ход и сплеление рыбы.

— В штормовую погоду, — рассказывает рыбак, — я бросаю сети на глубоких местах, там, где рыба в это время отстанывается. На плав ходим ночью, так как рыба в это время менее подвижна и ее легче взять.

Глубокие места найти не трудно. Надо лишь ежедневно прощупывать дно и запоминать места. А легче определять глубину по «белой воде». Так Хановни извлекает гладкую поверхность воды посреди потонившей рыбы. Это бывает на глубоких ямах или майданах. Здесь легкий ветер не может сбить зеркало воды.

Нанче на заводе вместо сеточника на подбора применили 6-миллиметровый фол. Он по своей стоимости дешевле сеточника и удобнее в эксплуатации: в воде он не скручивается.

**ЛОВ РЯПУШКИ.** Лов ряпушки пуйковские рыбаки ведут сетями с ячеи в 22 мм на песках Воронки и Маалмы. Каждая молодарка снабжается шестью привазами.

На Воронках течение очень слабое. Ряпушку здесь можно ловить и днем и ночью. Если в Нангах выходит на промысел вечером и возвращаются утром, то здесь наоборот — выходит утром и возвращается вечером.

Берут ряпушку на Воронках в два периода: с июля до середины августа, когда она идет на подъем, и с середины августа до конца сентября, когда она скатывается.

Лов подвальной ряпушки ведется поточным методом. Сначала мечут три приваза на верхнем плаве и плывут до его конца. Затем выбирают сети, не распутывая добытой ряпушки, и сразу же после выбора сетей мечут следующие три приваза на среднем плаве. Пока плывут вторые сети, распутывают ряпушку из первых сетей.

Таким образом, улов рыбы увеличивается почти в два раза, так как рыбаки работают без простоя. Сменный улов составляет 200—250 килограммов.



# ПЕРВЫЕ ШАГИ

Готовиться к переходу на новую систему хозяйствования в рыбообработывающем цехе Салехардского комбината начали в прошлом году. Первое, что было сделано на пути к результативности — это расчеты производственных фондов. На первое января были списаны с баланса и переданы в другие предприятия нужное оборудование, машины.

С этого же времени цех стал считаться хозяйственным.

Но хозяйствен — не ярлык и не название. Над ним нужно много потрудиться, прежде чем добьешься желаемых результатов. И руководство цеха, мастера и специалисты понимали это. Решено было преобразование начать с изменения всего технологического процесса выпуска рыбопродукции. Вся поступающая из пирса комбината рыба, особенно ценная, крупнокачественная, в охлажденном виде теперь подвергалась морозке (дальнейшему охлаждению) и сразу же отправлялась потребителю.

Для охлаждения сырья была построена специальная морозильная камера, где уста-

новлены скороморозильные аппараты, производительностью до 40 тонн в сутки. Внедрение новой техники и производство высвободило часть людей, увеличило производительность труда и, самое главное, улучшило качество выпускаемой продукции. Чтобы одновременно была загрузка и холодильные камеры и не терзалось время на обработке и сортировке, всем приемо-транспортным судам, рыбницам и плавкоутам было дано задание убирать продукцию в стандартную тару и не нарушать веса сдаваемого запаса. Положено, скажем, в один ящик убирать до 40 килограммов сырья или паштетов. Вот и следите, приемщики и бригады.

Уже только это позволило цеху повысить сортность против плана на три процента и снизить себестоимость единицы продукции на 3,4 процента. Остальные показатели также получились довольно неплохими.

Такая отрадная картина обнаружилась при анализе фактико-хозяйственной деятельности за первое полу-

годие текущей пятилетки.

Но в третьем квартале, в самый напряженный момент путины, когда увеличились уловы, результаты резко снизились. Качество продукции ухудшилось на 7 процентов. Так произошло потому, что плохо скомплектованные рабочие смены грузчиков и обработчиков не успевали обрабатывать рыбу. Плавкоуты своевременно не закрепились, ПТС проставали у пирса комбината. Картина прошлого года повторилась.

Забота о кадрах одного из ведущих цехов комбината крайне неудовлетворительная. В рыбообработывательный берут работать всякого. Попадают туда и нарушители трудовой дисциплины. И случается такое как раз в самый ответственный для предприятия период наибольшей загрузки, где небольшое отклонение во времени уже влечет за собой нарушение графика движения судов по кольцу, снижение качества продукции и настроение тех, кто посылает на комбинат свою продукцию. Только за это лето в цехе зарегистрировано шесть случаев грубейшего сырья кольцевого сбора.

Не все гладко обстоит и с обработкой продукции. При строительстве морозильной камеры не все предусмотрели. Между уборочным помещени-

ем, пирсом и камерой слишком большое расстояние. Единого непрерывного процесса не получается. Да и аппараты скорой морозки не используются в полную меру. Мертвым грузом стоят пока электрокары на пирсе. Очень нужные и хорошие механизмы не используются только потому, что не оборудованы подъездные пути. Не введены в действие автогрузчики, береговая механизация, транспортеры, краны, дрифт-мочные машины. Если всю эту технику включить в производство и использовать на полную мощность, можно получить большую выгоду во времени, организации труда обработчиков и мастеров, сократить расход тары, правильно соблюдать учет поступающей в цех продукции.

Вся работа коллектива цеха направлена прежде всего на изыскание экономических резервов производства.

— Мы считаем, что выгодней для нашего цеха будет выпуск конечной продукции в летнее время, — говорит начальник цеха А. А. Гнатюк, — а зимой — переработка тихоокеанской и атлантической сельди. «Испытания» эти виды продукции прошли еще в прошлом году. Только от выпуска 150 тонн атлантической сельди мы получили до 4 тысяч рублей прибыли. А

если подсчитать, что на этом деле мы имели возможность использовать круглогодично кадры, а не набирать их на сезон, то экономия получится довольно большая, до 50 тысяч рублей в год. В зиму 1966 года мы намерены увеличить обработку сельди до 500 тонн.

Большая работа предстоит в цехе по благоустройству рабочей территории. Нужно построить бытовые помещения, произвести некоторые изменения в морозильной камере и полностью построить новое помещение ледорной палатки.

Первые шаги хозяйствен принесла рыбообработывательному цеху хорошие результаты, но и показали, что для полного претворения намеченных планов предстоит многое изменить, перестроить, сделать заново. И в первую очередь поднять на должный уровень экономическую учебу кадров. Проходившие весной этого года экономические занятия мастеров по восемнадцатичасовой программе явились боевым началом. Но одного такого мероприятия недостаточно. Учеба низовых командиров производства, рабочих, обработчиков должна стать повседневной заботой плановых отделов, специалистов и руководителей всего предприятия.

Л. Шаинская.

## ЛЮДИ ЕЕ ЖДУТ

Больного лечит врач. Но кроме врача, его изо дня в день окружают работники среднего и младшего медицинского персонала. От их внимания, заботы, четкого выполнения лечебного процесса во многом зависит здоровье людей. Вот об одной такой женщине, человеке незаметной, но очень нужной профессии Анне Сантовне Хажомовой и пойдет наш рассказ.

Анна Сантовна — санитарка хирургического отделения хирургической больницы. Назалась бы, будничная несприятная работа — разместить завтраки и обеды, вытереть пыль, помочь техничке смыть пил, сменить белье, убирать в операционной после операции. Но в эту работу Анна Сантовна вкладывает душу, человеческое тепло.

Больных много, все они разные, некоторые страдают тяжелым недугом — каждому нужен особый подход. По ночам, когда есть тяжело больные, санитарка особенно внимательна к ним.

Не только исполнительность и четкое выполнение указаний врачей и сестер, но и собственную смекалку, особую чуткость к людям — все это вносит Анна Сантовна в свою повседневную работу.

### ЧЕЛОВЕК И ЕГО ПРОФЕССИЯ

Поэтому в ее дежурство в палатах всегда идеальная чистота, свежий воздух и та особая дружеская атмосфера, которую вызывает общение с хорошим человеком.

Второй год работает Хажомова в отделении, но в книге предложений уже немало добрых отзывов больных о ней.

Домашняя Анна Сантовна получает свои грамоты и подарки от базы морского лова, где она прежде работала, от больницы.

...Что греха таить — устает санитарка

за дежурство, а дома тоже дел хватает. Вместе с Алексеем Абдуловичем заботится Анна Сантовна о своих детях: Зоя учится в педучилище, Эдуард работает слесарем и занимается в вечерней школе, младшая Фая нынче закончит восьмой класс. Семья дружная, хорошая, но как всегда, на материнских плечах лежит главная нагрузка.

Раннее утро, каким бы оно не выдалось — хорошим или непогодным — встречает Анна Сантовна хлопотами по дому. Надо много успеть сделать, прежде чем идти на работу.

«Вам встречаете на улице героя эту невзвешенную полную женщину. У нее большие глаза, немного грустные. Светится в них покой чистой совести. Маленькие ручки огрубели от труда. Обычно она задумчива и молчалива, но быстрая походка, четкие движения отличают человека, привыкшего ценить время. Вот и сейчас она направляется на работу. Людям, которые ее ждут, она несет свой труд и свою любовь».

Т. ЛАНДО.



БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Дятьковские хрустальщики не раз поражали своим искусством посетителей международных выставок. Сейчас они деятельно готовятся к выставке в Монреале, которая откроется в будущем году.

Изготовление работ для выставки заняты лучшие мастера. В их числе выдающийся руководитель экспериментальной бригады Василий Петрович Чинин. Целый ряд изделий он изготовил по собственным задумкам.

На снимке: В. П. Чинин со своей работой — сувениром «Русский коровод».

Фото И. Райковича.

Фотохроника ТАСС.

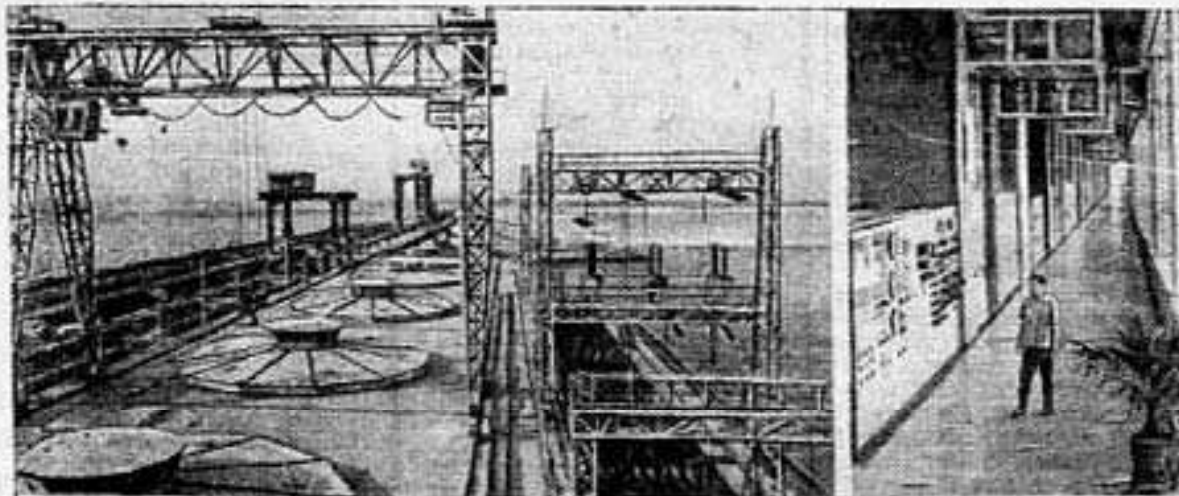
### ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

#### Новые скважины в строю

ЮЖНО-СУХОУМУСКЕ (Джартагская АССР). Мощный фонтан нефти ударил на скважине № 38, пробуренной из месторождения Южно-Сухоумуск мастером В. Харламовым. Дебит ее необычный — 200 тонн в сутки.

Заговорила и залежь солянокаменная. Здесь добил фонтан газа с суточной производительностью в триста тысяч кубометров.

Хорошо трудятся нефтяники Ватайского промыслового управления.



#### Автомобилисты будут довольны

СУМГАНТ. Первые тонны каучукового ластика выработал завод синтетического каучука в Сумганте. Это тридцатый вид продукции, выпускаемой предприятием.

Пробег автомобильных шин, изготовленных из нового каучука, увеличится примерно на 15 процентов.

Сейчас коллектив предприятия готовится к производству еще двух видов каучука.

Самую дешевую электроэнергию на Днестре вырабатывает сейчас четвертая электростанция Днепропетровского каскада — Днепро-дерижская ГЭС. Мощность новой гидроэлектростанции (кстати сказать, не имеем машинного зала) 552 000 киловатт. В процессе строительства ее было сэкономлено 30 миллионов рублей.

На снимке: слесарь — агрегат ГЭС, справа — нулевой управления.

Фото А. Занары.

Фотохроника ТАСС.

# „Спутниковая“ метеорология

Так называется «спутниковая» метеорология — одна из тех областей, где космические исследования уже начали давать практические плоды. «Сверху», со спутника, приборы и телевизионные камеры видят неизмеримо больше, чем, скажем, приборы, установленные на метеорологических шарах — зондах. Спутник, облетающий за полтора-два часа весь земной шар, может передавать на Землю телевизионные изображения облачного покрова и результаты различных измерений, сделанных над такими областями Земли, куда «доспутниковая» метеорология почти не заглядывала. Спутник пролетает и над пустынями, и над полярными льдами, над высочайшими горами и над районами океана, лежащими вдали от обычных корабельных путей.

А именно в этих труднодоступных областях часто зарождаются метеорологические процессы, которые определяют погоду целого полушария. Например, вхождение масс холодного воздуха из Арктики с помощью спутников можно представлять одновременно, чтобы успеть принять меры по защите сельскохозяйственных культур. Ураганы и штормы, зарождающиеся в самых дальних закоушках мирового океана, уже не застанут врасплох суда. Конечно, в труднодоступные области Земли можно доставить автоматические метеорологические станции или радионavigационные буи (если речь идет об океане), но они по эффективности уступают спутникам. В будущем, однако, вполне возможно комбинированное использование автоматических метеорологических станций (буев) и спутников, причем последние, кроме своих основных функций, будут «спрашивать» автоматические станции, а собирающую от них информацию передавать в центры обработки данных.

Какие же основные функции метеорологических спутников? Прежде всего получение телевизионных изображений облачного покрова днем и инфракрасная съемка облаков ночью. Напомним, что для спутника смена времени суток происходит на каждом витке. Изображения облачного покрова, полученные спутником, могут передаваться на Землю сразу после их получения или же храниться на борту и передаваться с записи несколько раз в сутки при пролете спутника над определенными наземными станциями. Для приема изображений сразу после их получения требуется более простая аппаратура, чем для приема изображений с записи. Однако в первом случае удается получить данные об облачном покрове только в районе прилетающей станции.

А если нам нужны сведения об облаках в районе Северного полюса? Для этого не придется строить в районе полюса станцию для приема информации от спутника. Со станцией, расположенной в менее суровых условиях, чем арктические, в бортовое командное устройство спутника вводятся программа съемки. В соответствии с этой программой спутник произведет съемку, пролетая над Северным полюсом. Полученные изображения будут храниться на борту спутника в специальном электронно-оптическом запоминающем устройстве. Когда спутник будет вновь пролетать над станцией, сообщившей ему программу

съемки, или над другой подобной станцией, изображения по команде с Земли будут передаваться на эту станцию. Изображение с записи передается очень быстро. Поэтому за один проход над станцией спутник успеет передать все, что он «нащипал» за целый виток или даже за несколько витков. Полученные на Земле снимки должны быть быстро обработаны и проанализированы. Быстро, потому что метеорологическая обстановка стремительно меняется, устаревшая информация теряет значение и даже может ввести в заблуждение.

Для обработки информации, получаемой от метеорологических спутников, широко применяются электронные вычислительные машины. Можно смело сказать, что применение вычислительных машин, а затем спутников было подлинной революцией в метеорологии. Без вычислительных машин метеорологи просто физически не могли обработать всю существующую информацию или обрабатывали ее с большим опозданием.

Информация, полученная от метеорологических спутников, не ограничивается снимками облачного покрова. Так, например, установленные на спутниках радиометры измеряют тепловую энергию, получаемую Землей от Солнца и излучаемую Землей. Эти сведения очень важны для метеорологии.

Метеорологические спутники могут выводиться на различные орбиты. Чем выше орбита, тем больший по площади участок охватывается каждым снимком. Вспомним уникальные снимки облачного покрова с высоты 20.000-40.000 километров, сделанные экспериментальными телевизионными камерами, установленными на спутнике связи «Молния-1». Большой интерес представляет вывод метеорологического спутника на так называемую стационарную орбиту — круговую экваториальную высотой примерно 36.000 километров. Спутник, обращающийся по такой орбите, имеет такую же угловую скорость, как Земля, поэтому он как бы повисает над определенной точкой экватора. Телевизионные камеры такого спутника охватывают примерно треть земной поверхности. С помощью трех спутников можно будет осуществлять непрерывное наблюдение за состоянием атмосферы всей планеты. Конечно, при съемке с такой большой высоты изображения не будут очень детальными. Повидному, метеорологические спутники на стационарной орбите целесообразно будет применять в сочетании со спутниками, обращающимися по низким орбитам. Последние обеспечат получение детальных снимков, когда это будет необходимо.

Будут ли пилотируемые метеорологические спутники? Пока присутствие человека на борту метеорологического спутника не требуется. Автоматические и работающие по командам с Земли телевизионные камеры и приборы прекрасно справляются со своими задачами без помощи космонавтов. Но со временем задачи усложняются, и, кто знает, может быть, некоторые из них будут «лежать» на плечах автоматизированных аппаратов. Тогда и появятся обитаемые орбитальные метеостанции с периодическим сменением персоналом. Но это в будущем, а сейчас «спутниковая» метеорология делает свои первые шаги.

Юрий МАРИНИН,  
научный комментатор АПН.

Позвольте сделать грустное признание: автор фельетона — глупец. Может быть это немного сильно сказано, но ясно, что раз уж наш находится еще в младенческом развитии. Черт знает, что бы мы изделали, не попадись нам на глаза абонентная книга Салехардской городской телефонной сети.

Во-первых, войдя к телефонному аппарату, сняли бы без надобности трубку. А если бы пришла фантазия поговорить со знакомым, то орала бы в сторону от микрофона, одновременно скручивая и дергая телефонный шнур. И уж конечно, закончив разговор, положили бы трубку не на рычаг, как все, а в карман или засунули бы ее в рабочий стол.

Издатели абонентной кни-

## Комплимент глупости

ги твердо знали, что все, пользующиеся телефоном, — умственно невождеванные люди и потому составили инструкцию!

— Не снимайте трубку, не зная номера, который вам нужно вызвать;

— При разговоре по телефону говорите непосредственно в микрофон;

— Не скручивайте и не дергайте за шнур во время разговора...

Но давайте, подумаем, огорчится ли это к нам. А неужели, если не будет повсю-

## ФЕЛЬЕТОН

ду табличек и инструкций «не разрешается», «запрещается», мы с вами немедленно начнем стоять с передних мест пассажиров детских и инвалидных, по возможности высовываясь из окон автобуса и курить там.

Конечно, нет. Почему мы так терпимо относимся к публичному обвинению в глупости. Убеждены, что в недалеком будущем подобное неуважение к человеку будет караться законом. Пусть создатели безграмотных инструкций и объяснений представляют себя на минуту в роли исполнителя и посмотрят, как это будет выглядеть.

Н. БРЕЛЬ.

## В мире интересного

### Очки и алкоголизм

В Швеции созданы антиалкогольные очки. Их изобретатель — обувной фабрикант, исходит из теории, согласно которой алкоголизм является следствием гормональной недостаточности. Эта недостаточность, по мнению изобретателя, обусловлена недостатком в устройстве глазного яблока части людей. Изобретатель утверждает, что исправление этого оптического недостатка с помощью очков приведет к автоматическому исчезновению стремления к спиртным. Первые испытания специальных очков дали удивительно обнадеживающие результаты.

### Чудо-браслет

Бельгиец Жан Губелен изобрел «браслет, контролирующий усталость». Транзисторный аппарат фиксирует пульс, измеряет температуру и дыхание кожи водителя. В зависимости от физического состояния и возможности водителя прибор регулирует, например, скорость автомобиля, поступление горячего. При приближении критического момента зажигается свет, который предупреждает водителя, и машина останавливается. Благодаря прибору пьяный шофер не сможет даже включить мотор.

### Аппендикс и рак

Парижский журнал «Экспресс» сообщает о роли аппендикса в организме человека. Вплоть до последнего времени большинство врачей придерживалось мнения, что аппендикс является атавизмом. По мнению директора института рака университета Линда в Калифорнии доктора Говарда Бирмана, аппендикс предохраняет человека от некоторых заболеваний, в частности, от рака. Ученый обследовал 350 больных, пораженных злокачественными опухолями или белокровием. Оказалось, что в этой группе у большинства заболевших был удален аппендикс. Другой факт, который приводит Бирман, таков: у 35 процентов из 549 человек, погибших от рака, был удален аппендикс. Многие видные зарубежные врачи считают, что только в одном случае из десяти удаление аппендикса хирургическим путем оправдано.

### Пар в ошейнике

Ученикам эта школа понравилась, родители тоже. Вместо обычных батарей, в которых мы привыкли в своих квартирах, система отопления в школе состоит из мощных калориферных установок. Школьное помещение такого типа построено в подмосковном поселке Солнцево.



ИСКАТЕЛИ. Фотохуд В. Каушанова.

## На тынзани

### КУШАЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА

Эта история началась в четверг. Семья работника техникума Н. В. Перфильева готовилась к ужину. Дочь нарезала в кухне хлеб. Вдруг нож скользнул по металлу и... потрясенная семья предстала такой картиной: из булки хлеба, сбоку сурово проглядывал таинственным металлический предмет весьма внушительных габаритов и веса. Находя на другой день была доставлена в редакцию.

Заинтересованным лицам сообщаем:

1. Руководителям Салехардского хлебокомбината: «Меньше паники. Потерянный вами предмет находится в редакции. Можете его забрать в обмен на свежеспеченную булку, желательно, без посторонних предметов».

2. Семье Перфильевых: «Пожалуйста, не волнуйтесь. Таинственный предмет оказался ничем иным, как мирным водопроводным вентиляем, годным к употреблению (разумеется, не в ужином)».

И еще раз обращаемся к руководителям хлебокомбината: Давайте выпекать и кушать самый обычный хлеб. Без гвоздей, ниток, спичек, вентиля и тракторов. Пусть этот неприятный случай канет в Лету. Мы согласны. А вы?



## ФУТБОЛ

### «Нефтяник» на высоте

В гости к товарищам приехали асы советского футбола, чье имена знает каждый болельщик. Алексей Хемич и Константин Бесиков, некогда покорившие стадионы Англии, Игоря Netto, лучшим водителем сборной СССР однажды завоевала Кубок Европы. Мастера обороны Анатолий Масленкин и Константин Кривонюсний, Анатолий Ильин, забивший «золотой» гол в Мельбурне. Сергей Сальников, Николай Паршин, Борис Разинский.

8 сентября большинство из них вышли на поле против товарищеского «Нефтяника». Хозяева оказались на высоте: полонезы и левый бедняк катерное со счетом 3:2.

Зам. редактора Н. ПАТРИКЕЕВ.

СЕГОДНЯ В КИНО:	
«ПОЛЯРНЫЙ»	Клуб ДОУа
«ЖИЛИ-БЫЛИ СТАРИК СО СТАРУХОЙ»	«СЕМЬ ПЯНЕН»
I—II серии: одночасовые. Начало в 3-30, 6-30, 9-30	Начало в 5-30
Клуб СТРОИТЕЛЕЙ	«РАЗВОД»
«РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК»	ПОИТАЛЬНИСКИ
I—II серии: одночасовые. Начало в 7-00	Начало в 7-10, 9-00