

# НЕФТЕЮГАНСКИЙ РАБОЧИЙ

ГАЗЕТА НЕФТЕЮГАНСКОГО ГОРОДСКОГО И РАЙОННОГО СОВЕТОВ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА РЕДАКЦИИ

1991 год

7

АВГУСТА

СРЕДА

№ 151 (3509)

ИЗДАЕТСЯ  
С 1 МАЯ 1972 г.

ЦЕНА 3 КОП.

## Мнение ученых

Хозяйство Тюменской области, конечно, специфично, но одновременно во многом и типично для Сибири своей несбалансированностью. 16 млрд. руб. (80 процентов промышленной продукции) за год дает добыча нефти и газа. Это считается «профильным» производством, а «непрофильные» отрасли значительно отстают. Впрочем, и о продажах нефти и газа можно говорить с уверенностью. Свыше 200 тыс. человек в Тюменской области, большинство из которых — нефтегазодобытчики, живут в бараках. Это — фактически сараи, приспособленные для временного проживания. Все они могли бы иметь личные комфортабельные коттеджи, если бы здесь не сжигалось более 12 млрд. куб. м природного газа, для переработки которого нет заводов.

### ПРАВО ГОСУДАРСТВА — БЕСПРАВИЕ ТЕРРИТОРИИ

Даже сжигая этот газ, в тюменском «государстве» могли бы жить намного лучше. Ведь в Западно-Сибирский нефтегазовый комплекс вложены огромные средства — 160 млрд. руб. Куда же они ушли? 98 млрд. рублей (или 61,2 процента) истрачены на геологоразведочные работы, добычу нефти и газа. Около 68 млрд. руб. (или 37,5 процента) — на сооружение магистральных нефте- и газопроводов. И всего лишь 2,3 млрд. руб. (1,4 процента) вложено в строительство нефтехимических предприятий — Тобольского и Томского НКХ.

Сегодняшние затраты на завоз сюда нефтепродуктов, полученных из тюменской нефти за тысячи километров (из Омска, Башкирии, Ачинска и даже Ангарска), ложатся тяжелым бременем на бюджет области.

К середине 80-х годов всякие «нехозяйские» затраты и потери резко увеличились. Начались работы на месторождениях с большим содержанием попутных компонентов (этана, бутана, пентана, газового конденсата). Любой нефтехимик скажет, что все это — «чистое золото». Но для тюменских руководителей обременительно такое богатство. По «временной схеме» строятся продуктопроводы в Поволжье, где есть перерабатывающие заводы Тюмень опять отдает по дешевой цене сырье, не пытаясь самостоятельно жить, стать освоеной,

цивилизованной территорией.

Для этого нужно противостоять централизованному планированию и управлению. Оно целесообразно лишь для создания новых крупных производств в неосвоенных районах. А сейчас государство способно финансировать строительство только одного такого объекта для Тюмени и не гарантирует устойчивого экономического развития и решения проблем региона.

Вызывает сомнение исключительное право государства на реализацию нефти и газа, продуктов их переработки. Это право означает и означало полную зависимость территории от централизованных «милостей».

Исключительное право центра, исключившее почти все права тюменского «государства», вызвало неясность и в долгосрочной экономической перспективе прежде всего северных районов. Как дальше развивать хозяйство этих районов и стоит ли вообще его развивать? Что делать с построенными на севере городами, которые выросли во многом стихийно, ориентированные только на добычу нефти и газа? Как решать социальные и экологические проблемы? Как из уродливого, однобокого хозяйства развить что-то цельное, стройное?

Фактически Тюменская область — громадный насос, с помощью которого качается чистый доход в союзный бюджет. И качает этот насос только в одном направлении. На перспективные и текущие нужды тюменского хозяйства падают крошки от союзного пирога. По самым скромным оценкам, внутренние цены на тюменскую нефть в 4—6 раз ниже мировых. То есть сама оценка «достижений» главной отрасли региона носит неэкономический характер, а цена — серьезный экономический рычаг — тоже проявляется под влиянием внешнеэкономического расчета.

Обратить кое-какие права, от государства для пользы земли Тюменской пока не удалось, несмотря на множество речей, произнесенных по этому поводу.

### ТЮМЕНСКАЯ БОЧКА В СОЮЗНОЙ ЦИСТЕРНЕ

Принципиальная схема тюменского «насоса» основана на заниженных ценах на нефть и газ, которые никак не учитывают рентную

## ТЮМЕНЬ МОЖЕТ ДОГНАТЬ КУВЕЙТ ВСЕГО ЗА ПЯТЬ ШАГОВ

В. А. КРЮКОВ, кандидат экономических наук.  
В. В. ШМАТ, Институт экономики и организации промышленного производства СОАН СССР, Новосибирск.

составляющую; искаженной себестоимости добычи; завышенных цен на товары, подлежащие реализации в розничной торговле благодаря повышенным ставкам налога с оборота на нефтепродукты.

Изъятие последнего осуществляется через систему торговли и подлежит перечислению в государственный бюджет по месту реализации. Для Тюменской области это особенно несправедливо: ведь переработка нефти и реализация подавляющего объема нефтепродуктов происходят за ее пределами. В результате дополнительный доход от добычи лучших по качеству нефти и газа окончательно «теряет свое лицо» и поступает в общую копилку.

Отсюда очевидный интерес государства — низкая себестоимость добычи. Ее проще всего добывать за счет так называемого «человеческого фактора», занижая капиталовложения в социальную, экологическую, в средства автоматизации управления технологическими процессами. Государству очень выгоден «человек с кувалдой», механизация его труда слишком «дорога». Низкая себестоимость тонны нефти или газа — низкая ее цена. В Тюмени себестоимость добычи нефти и газа не отражает картину, близкую к истинной.

Так, затраты на геологоразведочные работы начисляются в виде потонных ставок. До 1991 года она составляла 3,3 руб./т, а в настоящее время предлагается увеличить ее до 8,3 руб./т. Это означает, что независимо от того, ведутся или нет на территории добывающего предприятия такие работы, затраты на них тем не менее начисляются. Это позволяет изъять часть чистого дохода (ренты), уже на-

чиная со стадии добычи. Такой порядок целиком согласуется с бесплатными природными ресурсами и централизованным финансированием всех сфер производственной деятельности.

По нашим оценкам в настоящее время только в ценах конечного потребления (по состоянию на 1988 г.) на нефтепродукты доля косвенных налогов составляет в среднем 42 процента, в том числе в ценах на автобензин — 80 процентов, а абсолютная величина этих налогов — 17—20 млрд. руб.

Заниженные цены на нефть приводят, например, к следующему. Объединение Нижневартовскнефтегаз (разрабатывающее все еще эффективное Самотлорское месторождение) от реализации госзаказа заработало в 1989 году 1,85 млрд. руб. Из этой суммы почти миллиард был изъят в госбюджет; оставшейся суммой не хватило на производственные и социальные программы. Поэтому объединение вынуждено было «просить» у государства недостающие 303 млн. руб.

Настоящую роль хозяйства Тюменской области в союзной экономике можно понять лишь после повышения цен на добываемое сырье и ресурсы и после изменения принципов ценообразования. Цены на нефть и газ должны строиться с учетом приносимой ими дифференциальной ренты. Последняя непременно включена в мировые цены на топливо, сырье и энергию. Кроме того, сохранение цен прежнего типа, пусть даже и повышенных в 2—3 раза, стимулирует рациональное природопользование (отсутствуют стимулы ресурсосбережения, которое требует не просто безразличного отношения, а более дорогих и слож-

### КОШЕЛЕК С ДВОЙНЫМ ДНОМ

Сегодня эти проблемы Тюмени могут быть решены только на основе доходов, получаемых от нефти и газа, при непосредственном участии территориальных органов власти. Есть опыт нефтедобывающих стран, добившихся крупных успехов в решении аналогичных проблем. И мы предлагаем перейти в Тюмени, и не только здесь, к формированию двух видов бюджетов, различающихся как по доходам, так и по расходам.

Средства первого бюджета — текущего — формируются на основе законодательства по расширению самостоятельности местных Советов. Тут расходы традиционные: здравоохранение, культура, образование, содержание подведомственного хозяйства и (там, где для этого созданы условия) финансирование жилищного строительства.

Второй бюджет — назовем его бюджетом развития — формируется за счет отчислений от ренты, получаемой от добычи нефти и газа. Он должен стать основой устойчивого социально-экономического развития территории, когда основные запасы ископаемого сырья начнут истощаться. В рамках бюджета развития можно создать целевые фонды:

— фонд структурной перестройки хозяйства области для обеспечения диверсификации структуры ее хозяйства в период истощения основной части запасов углеводородного сырья;

— резервный фонд для обеспечения экономического и социального развития территории за пределами XX столетия;

— экологический фонд — для решения экологических проблем.

которые не под силу отдельным предприятиям и территориям (например, очистка бассейна Оби от загрязнения).

Эти фонды образуются за счет части доходов от добычи нефти и газа, в том числе и в валюте. Сумма годовых отчислений в них определяется в пределах долгосрочного бюджета развития. Фонды не исключают других источников финансирования. Новые производства и виды занятости населения за счет специализированных региональных фондов могут создаваться только для решения социально-экономических, экологических, культурных и других проблем, чтобы создать нормальные условия.

В первую очередь следует создавать общерайонную инфраструктуру (дороги, причалы, порты, офисы, средства связи и коммуникаций) — это основа для предпринимательской деятельности во всех сферах экономики. Особое значение в долгосрочной перспективе приобретают производственные, использующие возобновляемые природные ресурсы — древесину, сапрпель, торф.

В мире в среднем на одного занятого в отрасли по глубине переработки углеводородного сырья приходится 5—7 рабочих мест в обслуживающих и сопряженных производствах. При минимальной оценке высвобождения занятых в Тюменской области в нефтегазохимии и связанных с ней производствах в ближайшие 10 лет может потребоваться 72 тыс. новых рабочих мест. Для фонда структурной перестройки это дает, по нашим расчетам, около 12—14 млрд. руб.

Минимальные затраты на развитие (опережающим темпом) социальной инфраструктуры, по нашим расчетам, — 5—8 млрд. руб., производственной — 9—12 млрд. руб. Таким образом, минимальная потребная величина фонда структурной перестройки в 1991—2000 годах может составить 26—34 млрд. руб., в среднегодовой размер вносов 2,6—3,4 млрд.

(Окончание в следующем номере).

## СООБЩЕНИЕ

В период с 8.08.91 г. по 10.08.91 г. согласно утвержденному плану будет проводиться работа по испытанию системы газосбора: ИГДУ Майск-нефть — от ДНС-2 ЮБ и ДНС-1 ЮБ до ЮБ ГПЗ.

Главная автомобильная дорога во время испытания будет перекрыта. Жителям поселков «Дружба», «Южный Балык» и другим лицам находиться

в «коридоре» коммуникаций в период испытания ЗАПРЕЩАЕТСЯ. При необходимости эвакуация населения рабочих пос. «Дружба», «Южный Балык» осуществляется под руководством председателя комиссии в г. Пыть-Як.

Просьба к руководителям предприятий — в указанные сроки не планировать производство работ в пределах вышечказанных объектов и в «коридоре» коммуникаций.



ЧИТАТЕЛЬ знаком по прежним публикациям с историей строительства новых очистных сооружений в г. Нефтеюганске. Прославились КОСы в основном вопиющими фактами безхозяйственности, которые были допущены здесь по вине заказчика — п/о Юганскнефтегаз и строителей треста Нефтеюганскгазстрой, а также благодаря благодушию и инертности местных властей. В результате новые очистные сооружения так и не введены на проектную мощность.

Стенки отстойников покрыты зеленью, два других отстойника переполнены сточной жидкостью. Частично стоки растекаются по территории КОС в связи с протеканием одного из отстойников.

В АЭРОТЕНКАХ стоки смешиваются с биологически активным илом. Аэрация (подача сжатого воздуха) равномерная. Следует отметить, что аэротенки старые в сборной камере аэротенка зияют дыры. Железобетонные блоки аэротенков местами выщерблены, отколоты,

## «Нива» работает на ниву

Возвращаются люди в села совхозов «Шестаковский» и имени Симакова Тобольского района. Растет производство сельскохозяйственной продукции. А «виновники» этих перемены — проектно-строительный кооператив «Нива».

Два года назад организовал его бывший руководитель строительного треста О. Заборовский. Кооператоры приобрели необходимую технику, построили столярный цех, га-

раж, склады, административный корпус со спортзалом и бассейном, а главное, сумели заинтересовать тех, ради кого, собственно, и начали дело. Руководители окрестных хозяйств, агропромобъединения поверили в них, оказали финансовую помощь — и не ошиблись. Буквально на глазах выросла в селе Малозеркальце новая улица. Сооружаются животноводческие цехи, зерносклад, профилакторий.

## По Западной Сибири

— Село я раньше строилось в основном заезжими бригадами, — говорит О. Заборовский. — Но севонники отбывали, и как водится, «взяты с них были гладки». А мы-то под боком, на подержать марку Сибьенты слаем «под клык», потому отвечаем за все. Трудиться стараемся на совесть и на отсутствие заказов не жалеемся.

Сейчас кооператоры налаживают собственное производство строи-

материалов, в частности, кирпича, хотя приобести бетонно-растворный узел и освоить метод монолитного домостроения.

Все больше новоселов в селах Тобольского района. А это значит больше рабочих рук на полях. В конечном счете «Нива» работает на урожай и, само собой, на собственный стол.

М. ПРУТКИН,  
корр. ТАСС.

# ЭКОЛОГИЯ — НАША БОЛЬ

## Нечистотами — по здоровью реки

А сейчас хотелось бы познакомить читателей со сложившейся обстановкой на старых КОСах. Реально оценивая ситуацию, ее можно назвать чрезвычайной.

Канализационные очистные сооружения биологической очистки производительностью 12 тысяч куб. метров в сутки построены в Нефтеюганске в 1987 году. Комплекс представляет собой первичные и вторичные отстойники плюс аэротенки открытого типа.

В аэротенке (железобетонном резервуаре) медленно движется смесь активного ила и очищаемой сточной жидкости. Смесь эта перемешивается при помощи сжатого воздуха для лучшего контакта компонентов. Активный ил представляет собой биомассу микроорганизмов, минерализатов, которые способны окислять органические вещества в сточных водах.

На основании положения «О государственном контроле за использованием и охраной воды», утвержденного Постановлением Совета Министров СССР № 591 от 22.06.1979 года начальником Сургутской специнспекции Г. В. Дубровиной, инспектором комитета охраны природы Л. А. Витько в присутствии мастера очистных сооружений Ю. М. Ильясовой была произведена проверка работы городских КОС и состояния введомственного контроля за качеством сточных вод, их влияния на водоем-реку Юганская Обь.

Вырисовалась следующая печальная картина. КОСы производительностью 12 тыс. куб. м в сутки рассчитаны на число жителей в 30 тысяч человек. В настоящее время в городе проживает около ста тысяч, и, естественно, увеличился объем сточных вод — до 40 тысяч куб. м. Выходит, около 28 тысяч кубометров стоков без очистки напрямую сбрасываются в проток Лог и далее выносятся в Юганскую Обь.

На день проверки работающих КОС было установлено следующее. ДВА ПЕРВИЧНЫХ отстойника наполовину опорожнены, но не очи-

Наблюдательные деревянные мостики и дорожки над сооружениями биологической очистки давно изношены. При незначительном переполнении аэротенков сточными водами происходит утечка стоков по территории КОС.

НА ДЕНЬ проверки приемная камера головной КОС, через которую поступают все хозяйственные стоки города, была на профилактической промывке в связи с высокой загрязненностью нефтепродуктами, только небольшая часть сточных вод подавалась на очистные сооружения. Все остальные сбрасывались без очистки, смешиваясь с очищенными.

Учет количества сточных вод которые поступают на действующие очистные сооружения, отсутствует.

ВЫВОДЫ ТАКОВЫ: В связи с профилактическими работами на КОСах наблюдается ухудшение качества очистки по сравнению с данными за май 1991 г. Старые очистные не рассчитаны на тот объем нечистот, которые поставляет интенсивно растущий город. В связи с аварийным состоянием отстойников и аэротенков очистные сооружения не могут принимать проектное количество сточных вод для очистки.

Таким образом, старые очистные сооружения находятся в аварийном состоянии. И вольно или невольно встает вопрос: будет ли произведен ремонт КОС? С этим вопросом мы обратились к и. о. начальника управления водоснабжения и канализации А. И. Кожеватову. Он ответил, что заключен договор с подрядчиком «Днепринг» на ремонт КОС, но договор оказался несостоятельным. были сорваны все сроки по объемам. Сейчас управление УВиКа планирует провести ремонт своими силами в сентябре-октябре 1991 г.

Ответ неутешительный, и все же будем надеяться на скорейшее решение этой проблемы И ГУСЕВА, инспектор городского комитета охраны природы.

## Мебель со школьного конвейера

Оказывается, отрицательно влиять на здоровье людей могут не только дымящиеся заводские трубы, но и симпатичная современная мебель. К такому выводу пришли новокузнецкие медики после обследования детских дошкольных учреждений. Ребятам приходится вдыхать вредные примеси, в частности, аммиак и формальдегид, буквально «излучаемые» шкафами, тумбочками, кроватями.

Несмотря на то, что нормативные документы запрещают оборудовать детские сады и ясли мебелью из древесно-стружечных и во-

локнистых плит, а также некоторых видов фанеры, на деле, как видим, все обстоит иначе. И прежде всего потому, что в массовом масштабе ничего другого просто не выпускается. По крайней мере, в Кузбассе. То же можно сказать и о Новосибирской области и Прибалтике, откуда в регион завозится мебель.

Есть ли выход? «Есть», — решили преподаватели и учащиеся новокузнецкой 80-й школы, открыв сразу три столярные мастерские, где используется только натуральная древесина. И теперь именно здесь промышлен-

ные предприятия заказывают мебель для своих детских садов.

На школьном конвейере могут изготовить и спальный гарнитур, и тумбочку, и табурет. Сейчас ребята и их наставники думают о кооперации с каким-нибудь предприятием, чтобы снабжение материалами стало лучше и доходил побольше. Дело, как говорится, святое. Ведь выпуск экологически чистой мебели позволит сохранить здоровье многим юным сибирякам.

Г. ШАЛАКИН,  
корр. ТАСС.

## Опыляет «летающая валюта»

### С СЕВЕРОАМЕРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА

Два миллиона канадских пчел-листорезов продал в этом году заказчиком омский совхоз «Коммунист». Это ведущий в стране поставщик крайне дефицитных «летающих опылителей» люцерны, применение которых на цветущих плантациях увеличивает сбор семян в три-четыре раза.

Агроном и животновод знают цену микроопическому люцерновому семени, которое дает ценный высокобелковый корм, а значит — молоко и мясо. Десять лет назад мало кто верил, что в Сибири возможно люцерновое семеноводство.

Но в Омске решили попробовать. Вазовыми выбрали пять расположенных вдоль Иртыша хозяйств Черлакского района, в том числе и «Коммунист». Мощное орошение, солнечные дни и квалифицированные кадры помогли за два-три года переориентировать севообороты и освоить технологию люцернового семеноводства. А в «Коммунисте» был построен и мощный пчелокомплекс, куда с Североамериканского континента завезли пчелу-листореза.

— Даже в такие крайние засушливые годы, как прошлый и

нынешний, от нового производства получаем не менее миллиона рублей прибыли, — утверждает директор совхоза В. Белевкин. — Ведь тонна семян стоит сейчас 16 тысяч рублей.

На совхозном пчелокомплексе научились сохранять заморских опылителей, ежегодно удваивают их количество, наладили стабильную продажу пчел-листорезов сибирским, дальневосточным и даже южным покупателям. И уже готовы зарабатывать на них твердую валюту.

А. ПЕТРОВ,  
корр. ТАСС.

## На лечение... в камеру

### ЭКСПЕРИМЕНТ С АЛЬПИНИСТАМИ

Все началось с группы альпинистов. Перед ответственными соревнованиями для тренировки и определения самочувствия их поместили в барокамеру, которая до сих пор использовалась в НИИ биологии и биохимии Томского университета только для исследовательских работ. Создали спортсменам все условия «восхождения» в горы: соответствующие давление, температуру, влажность воздуха, содержание кислорода вплоть до кислородного голодания.

Барокамера позволяет находившимся в ней принимать любые физические нагрузки: здесь установлены «бегущая» дорожка велоэргометр и другое

спортивное оборудование. Есть санблок, внутренний пульт управления, иллюминаторы, телефон и даже люки для передачи пищи. Но самое главное, снаружи можно контролировать здоровье находящегося внутри — измерить кровяное давление, снять электрокардио- и электроэнцефалограмму, измерить так называемый кожно-гальванический аффект. Всем этим оборудованием начинена стальная гондола длиной 15 метров и шириной 3 метра. Внешне она напоминает космический корабль, лежащий на боку. Серийно такие «лаборатории» не выпускаются. Эту изготовили по разработкам ученых местного универ-

ситета в «закрытом» городе Томск-7.

Эксперимент с альпинистами прошел успешно. И появилась мысль использовать барокамеру в лечебных целях. Ведь гипоксия как метод лечения известна давно. А барокамера позволяет воспроизводить все целебные факторы горного климата.

Так в университете по рекомендации и под наблюдением врачей за умеренную плату, без медикаментов стали лечить бронхиальную астму, хронические бронхиты, а заодно и улучшать общее состояние организма.

В. ЯКУШЕВ,  
корр. ТАСС.

## Увертюра для селекционера

Лишь на первый взгляд выглядят неудачей результаты испытаний первого в стране сорта яровой пшеницы с комплексным иммунитетом «лютесценс-101», созданного новосибирскими учеными. Новинка, соавторами которой были ученые сельскохозяйственной академии, возвращена в лабораторию, после четырех лет проверки на опытных участках. Идею подхватили селекционеры Омска, Кургана, Краснообска, научного поселка под Новосибирском, Пшенице «лютесценс-101», не сумевшей пройти строгий контроль на пути к полям, выпала, тем не менее, престижная роль — стать родоначальницей серии принципиально новых сортов.

— Известно, что из-за болезни пшеницы теряется до трети урожая, — поясняет ситуацию кандидат биологических наук С. Коваль. — Применяемые для защиты пестициды ухудшают продукцию, загрязняют поля и зерно. Поэтому мы и ищем альтернативный путь — использования генетических факторов иммунитета.

Хотя за рубежом уже научились «вживлять» гены иммунитета, однако образцы с комплексной устойчивостью ко всем болезням редки, а в нашей стране их попросту нет. Селекционеры отлучивает чрезвычайная сложность, трудоемкость задачи.

Но вот в Институте цитологии и генетики Сибирского отделения АН СССР на базе сорта пшеницы «новосибирская-67» создана методика, позволяющая ускорить отбор, повысить точность распознавания перспективного кандидата в сорт. Действия генетика, комбинирующего полезные признаки, напоминают игру в Детский конструктор, когда одну деталь несложно заметить другой. Словом, неудавшийся дебют с пшеницей «лютесценс-101» можно рассматривать как долгожданную увертюру, после которой поднимался занавес, представлявший селекционерам путь на большой простор для осуществления новых замыслов.

В. ЕЛЬМАКОВ,  
корр. ТАСС.

Прочтите—пригодится!

# КЛАДОВАЯ ЗДОРОВЬЯ

Лечение лекарственных травами издавна привлекало внимание людей. От истоков медицины и до наших дней человек испробовал множество разнообразных методов и средств лечения, но только некоторые из них заслужили всеобщее признание.

Целебные свойства лекарственных растений обусловлены действующими или фармакологически активными веществами: алкалоидами, гликозидами, сапонинами, танинами, ферментами, витаминами, горечами, фитонцидами. Именно они наиболее ценны, хотя и содержатся в растениях в минимальных количествах. Эти вещества помогают организму справиться с недугом.

Богат и разнообразен выбор в природной аптеке, но этнотек здесь нет. Ядовитые растения могут выглядеть так же привлекательно, как и

самые безобидные представители лекарственной флоры поэтому обращаться за помощью к растениям следует только с рецептом врача!

Для того, чтобы заниматься сбором лекарственного растительного сырья, надо узнавать растения в лицо. Но как найти в природе нужное растение и где его искать — в лесу, в поле, на болоте? Например, толокнянку почти наверняка можно встретить в сосновом лесу с покровом из белого лишайника, трилистник водяной растет всегда по краю низменных болот, валериана — на влажных лесных лугах. Однако найти и узнать лекарственное растение — еще полдела. Чтобы воспользоваться им как лекарством, надо знать как и когда его собирать, как сушить, как хранить готовое сырье.

Активные вещества образуются и накапли-

ваются в растениях в определенные периоды их развития, поэтому и заготовка проводится в строго определенное время. Распространяются эти вещества в растениях различно: у одних — ландыша, толокнянки, подорожника, брусники, — в листьях, у других — валерианы, цавеля конского, айра — в корнях и корневищах, у третьих — липы, ромашки, бессмертника, боярышника, пижмы — в цветах, у четвертых — шиповника, калины, земляники, черники, можжевельника, малины — в плодах.

Надземные части растений накапливают максимальное количество действующих веществ чаще всего в период цветения — в это время их и следует собирать. Плоды наибольшее количество целебных веществ содержат во время полного созревания, кора пригодна к употреблению в период

весеннего сокодвижения, корни и корневища — поздней осенью после увядания надземной части растений, почки — ранней весной. Все надземные части растений надо собирать в хорошую погоду, т. к. увлажненные, они портятся при сушке. Подземные части можно выкапывать в любую погоду, т. к. перед сушкой их необходимо мыть.

Процесс сушки собранных растений — самый существенный момент в ходе заготовки Травы, листья, цветы высушивают на воздухе в тени, корневища на воздухе под прямыми солнечными лучами. Сырье раскладывают тонким слоем (1—3 см) и не менее одного раза в сутки переворачивают. Можно сушить лекарственное сырье в духовке: травы, листья, цветки, корни и корневища, луковичы — при температуре 50—55 градусов, плоды и семена — при

70—80, сырье, содержащее эфирные масла — 35—40 градусов.

В нашей местности в августе можно заготавливать следующие лекарственные растения: плоды шиповника, лист брусники, голый багульника болотного, плоды черники.

Плоды шиповника обладают поливитаминным, желчегонным, противовоспалительным и антимикробным действием. В высушенном виде хранятся 2 года.

Лист брусники оказывает мочегонный эффект и применяется при почечно-каменной болезни, ревматизме и подагре, менее выраженным мочегонным эффектом обладают ягоды брусники. Залитые водой ягоды не портятся до весны, т. к. содержат бензойную кислоту, предохраняющую их от порчи. Высушенное сырье сохраняет годность 3 года.

Багульник болотный. При сушке, заготовке, упаковке багульника следует соблюдать осторожность, т. к. он вызывает тошноту, головные боли. После работы с ним надо тщательно вымыть руки с мылом. Побеги собирают с августа

до конца сентября, срезаая их ножом или секатором. Обладает дезинфицирующим, противовоспалительным свойством. Багульник издавна в народной медицине известен как профилактическое средство от инфекций во время эпидемий, а также как средство, предохраняющее одежду от моли, а помещения от насекомых - паразитов. Срок годности 2 года.

Плоды черники. Ягоды черники применяются в медицине как вяжущее средство при расстройствах желудка, особенно у детей.

При заготовке лекарственных растений будьте аккуратны и разумны в объемах заготовок. Берегите природу и она отплатит вам сполна.

Уважаемые нефтеюганцы, заготовленное высушенное сырье вы можете сдать в аптеки № 132 (9 мкр.) и № 149 (8 мкр.) по заготовительным ценам.

Е. БРЫЛЬ,  
зам. заведующей  
отделом аптеки № 242.

Редактор  
Ю. Я. КОНДРЮКОВ.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

11 АВГУСТА,  
ВОСКРЕСЕНЬЕ  
I ПРОГРАММА

7.30 — Ритмическая гимнастика. 8.00 — ТСН. 8.15 — Тираж спортлото. 8.30 — С... пораньше. 9.30 — На службе отечеству. 10.30 — Утренняя развлекательная программа. 11.00 — Клуб путешественников. 12.30 — Премьера док. фильма. «Природа еще наша». 12.45 — Воскресный коктейль. Музыкальная программа. 14.15 — Судьба моя — граница. 14.45 — Музыкальный киоск. 15.15 — Марафон-15. 16.30 — Много голосов — один мир. Народные сказки и

притчи разных стран. «Маленький камешен — большой камень». 16.35 — Сельский час. 17.35 — Минуты поэзии. 17.40 — Уолт Дисней представляет. 18.30 — Премьера мультфильма «Гостья». Воскресный кинозал. 18.55 — «Созданы друг для друга». Худ. фильм (США). 21.10 — 6-й телеконкурс молодых исполнителей эстрадной песни «Ялта-91». (Закрытие конкурса и гала-концерт). 00.00 — Подарок меломану. Поэт Н. Гедда. Швеция. 00.55 — «Осколки разбитого вдребезги». (По рассказам Аверченко).

II ПРОГРАММА  
7.30 — На зарядку

становись. 7.45 — Документальные фильмы из цикла «Земля тревоги нашей» — «Прощание с Жигулями» и «Вдоль и поперек «Днепра». 8.10 — Программа Фила Донахью. Бывшие боксеры - профессионалы. 9.00 — Выше, чем любовь. Эскиз к кинопортрету Елены Образцовой. 9.50 — Телефильм. 10.10 Парламентский вестник России. 10.25 — Фильм детям. «Волшебное яблоко». 11.30 — Видеоканал «Содружество». 14.00 — Мультфильмы. 14.40 — Шуман. Арабески. 14.50 — Искусство большой правды. Док. фильм. 16.05 — Помни родство свое. 17.00 — Святое и вечное. Душеполезные поучения митрополата Владимира. 17.30 — Супруга — 90. Супруга — 91. Конкурсная программа. 18.15 — Другое искусство. 18.45 — Концерт. 19.30 — Вести. 19.45 — Спокойной ночи, малыши. 20.00 — Щедрое фруктов заморских. Док. фильм. 20.20 — АТВ — Брокер. 20.30 — Время (с сурдопереводом). 21.10 — Коллаж. 21.15 — «Хлопотун или дело мастера боится». Телеспектакль. 22.10 — Лирический концерт.

### ТВ РОССИИ

22.30 — Вести. 22.45 — Криминальный канал. «За миллион у тебя ничего не будет». Худ. фильм (Франция).

## БЛАГОДАРИМ!

Хочу выразить свою благодарность начальнику УПТК треста ЮНС тов. Гриневу Юрию Сергеевичу, его аппарату и подразделениям ЦМЗ, рабочим пирса и пилорамы за чуткое и внимательное отношение к людям. И хотя я работал в другой организации и прямого отношения к УПТК не имею, я очень, очень благодарен за оказываемую помощь. Также хочется выразить слова благодарности недавно заступившему на пост управляющего трестом ЮНС тов. Латыпову Р. М. за чуткое и внимательное отношение к ветеранам труда.

Г. П. ТРЕТЬЯКОВ, ветеран труда.

## ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА И РАЙОНА!

Брокерский телефон 2-40-60 (факс тот же) работает круглосуточно. Принимаются заявки по всем видам сделок на куплю-продажу по всем группам товаров. Постоянная факсимильная и телетайпная связь с четырьмя крупнейшими биржами страны. За прошедшую неделю реализовано 12 заявок на покупку и 2 на продажу. Ждем вас с предложениями.

В Нефтеюганский Дом книги поступили очередные тома подписных изданий: Советский детектив — т. 6, Библиотека русской фантастики — т. 2, Педагогическое наследие — Шолохов, Наше наследие — т. 2, ЖЗЛ — Рублев, Эренбург — т. 1, Лермонтов — т. 2. Заканчивается срок хранения следующих очередных томов подписных изданий: Пастернак — т. 3, Чаковский — т. 5, 6, Советский детектив — т. 9, 22, 30.

Подписчиков просим своевременно выкупить очередные тома подписок.

Администрация.

Среднеобское производственно - техническое управление связи ищет подрядчика для выполнения ремонта производственных зданий в п. Каркатеевы.

Контактный телефон: 2-13-61.

## ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ И КООПЕРАТИВОВ!

Малое предприятие «Стандарт» имеет возможность изготовить стропы диаметром от 6 до 25 мм из материала заказчика, а также принимает заказы на мелкие кузнечные работы.

Адрес: Промзона, база МСМНУ Юганск-нефтеавтоматика, кузница.

## ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

Малое предприятие «Югра» — высококвалифицированных строителей: каменщиков, плотников, столяров-станочников, монтажников стальных и ж/бетонных конструкций, штукатуров-маляров, электрогазосварщиков, электриков, начальников участков, главного инженера, прорабов, водителей с личными грузовыми машинами и автобусами.

Прием на работу и оплата по контракту. Обращаться: Промбаза, НУБР-1, телефон: 3-18-53, директор предприятия И. И. Хрипачев.

## РАЗНОЕ

Нашедшего паспорт и военный билет на имя Антонова Алексея Валерьяновича просим вернуть за вознаграждение. Обращаться: 5-9-25

Утерянный технический паспорт № В0 786557 на автомобиль ВА3-2121 («Нива») просим вернуть за вознаграждение.

Обращаться по адресу: Нефтеюганск, бывшее здание СМУ-54, ЮНТС, комн. 23 или по телефону: 7-41-49.

Меняю новый автомобиль УАЗ-469 в г. Свердловске на новый автомобиль «Волга» ГАЗ-2410. Звонить в рабочее время по тел.: 2-10-32.