

# НЕФТЕЮГАНСКИЙ РАБОЧИЙ

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

1992 год

4

ДЕКАБРЯ

ПЯТНИЦА

№ 232 (3840)

ИЗДАЕТСЯ  
С 1 МАЯ 1972 г.

ЦЕНА 6 КОП.

## Экспресс - опрос

### Что ждете от съезда, нефтеюганцы?

— ЧТОБЫ скорей закончили, ибо каждый день его работы стоит немало.

Мне кажется с законодательной деятельностью лучше справляется Верховный Совет, чем съезд.

Возвращаться назад что в политике, что в экономике нельзя. Надо идти вперед, в рынок, надо создавать класс собственников.

— ОБ ЭТОМ не задумывался. Но думаю, что съезд пройдет нормально. Впервые видим представителей разных структур власть держащих. И видим оппозицию. Сильную оппози-

цию. И это тоже нормально. Есть сильная оппозиция — будет движение. Нет оппозиции — движения не будет.

— ПОЛИТИКОЙ не интересуюсь. Спросите кого-нибудь другого. Я и телевизор-то не смотрю — не люблю.

— Я ОТ СЪЕЗДА ничего хорошего уже не жду, хотя смотрю и слушаю, что там происходит.

— РАЗНЫЕ чувства овладевают мною, когда слушаю и смотрю. Где-то досадует, где-то проблескивает надежда. И,

пожалуй, надежды больше. Да эмоций, страстей много. И мы все еще продираемся сквозь дремучую демократию, которую нужно просветлить и облагородить.

Но думаю, что в душе большинство понимает, что старое уже безнадежно далеко. И слава Богу.

Мне нравится, что президентская команда на ходу учится и обретает навыки политической и парламентской борьбы.

И больше всего мне хочется, чтобы не личности определяли политический курс, а Конституция и законы. В этом стабильность обще-

ства, в этом защита гражданских прав.

А насчет экономики? Да люди уже ощутили, что такое экономическая свобода, и с этим им уже не хочется расставаться.

Буду надеяться на здравый смысл.

— ПРЕЗИДЕНТ, по моему, может справиться с оппозицией. А это и съезду придаст здравомыслия. Ведь нам — избирателям — может и надоесть такая огромная говорящая законодательная толпа, как съезд. Так народных избранников недолго назвать и дармовцами. А кому они нужны?

## САМОЛЕТЫ НА ПРИКОЛЕ

С 23 ноября отменены пассажирские рейсы и вахтовые перевозки на Украину. Более двух тысяч вахтовиков из Ивано-Франковска, Харькова, других украинских городов остались в Нефтеюганске и продолжают работать «во вторую смену».

Официальная версия такой задержки — нехватка ГСМ в аэропортах суверенного государства, к которой, якобы, привела непоставка Россией нефти.

Из неофициальных же, но вполне информированных источников известно, что топлива для самолетов на украинских НПЗ достаточно, но нефтепереработчики требуют за него наличку. А с ней у украинских авиаторов, как впрочем, и у многих, напряженка.

Как сообщает и. о. командира Бориспольского авиапредприятия, выполнение перевозок не планируется пока только до 7 декабря.

(Соб. инф.)

## ВЕСТИ

### ИЗ ДК «СТРОИТЕЛЬ»

ПОСЛЕДНИЙ МЕСЯЦ ТРУДНОГО, ВИСОКОСНОГО ГОДА ЗА ОКНОМ. С КАКИМ НЕТЕРПЕНИЕМ ЖДЕМ МЫ ЕГО ОКОНЧАНИЯ. С НАДЕЖДОЙ ВГЛЯДЫВАЕМСЯ В ОЧЕРТАНИЯ НОВОГО 1993 ГОДА. ГОДА ПЕТУХА. АСТРОЛОГИ НИЧЕГО УТЕШИТЕЛЬНОГО НЕ ОБЕЩАЮТ, НО ЛЮДИ ЖДУТ ЧУ-

увлекательного шоу-представления...

А до этого в средних учебных заведениях города были посвящения «в студенты», в «рабочий класс». С юмором, с веселыми припевками прошли эти обрядовые шоу-программы. «Капустники» были основой всей зрелищной части. Сейчас считаем дни до начала КВН между индустриальным техникумом и ПТУ 70. Болельщики, будьте готовы к 11 декабря.

Праздничные огоньки были зажжены для ветеранов труда НГДУ и музыкальной школы, которая отметила свое 25-летие.

Духовой оркестр (рук. Мадонов), группа «Глобус» (рук. Корчагин), театр - студия эстрадного танца (рук. Степанова) приветствовали и проводили гостей...

НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ ЖИВ ЧЕЛОВЕК. ПРЕНЕПРЕМЕННО ЖДЕМ ВСЕХ ВО ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «СТРОИТЕЛЬ».

И. ПОПОВА,

звездующая отделом ДК «Строитель».

## Запасы на зиму поменьше

Торговые организации, учитывая фактические условия хранения овощей и то, что плодородная продукция нынешнего урожая быстро портится, часть овощей оставили на хранение непосредственно у поставщиков до весны.

Каркатеевское торговое отделение договорилось о хранении картофеля у сдатчиков в личных хранилищах, и по весне начнет его закуп, капусту засолили и развезли по трассе.

По ОРСУ железнодорожников из ва отсуствия хранилищ в т/отделениях п. Салым и Куты-Ях овощи в полном объеме заготовлены в Сургуте и по потребности будут доставляться раздаткой. Картофель заложен в овощехранилище Лиственного леспромпхоза.

Подводя итоги завоза и закладки овощей, нельзя не сказать о трудностях, с которыми пришлось столкнуться торговым предприятиям.

Реорганизация структуры торговли, переход к рыночной экономике и либерализации цен внесли существенные коррективы в технологию торговых процессов.

Торговля овощами и картофелем стала убыточной, поэтому вновь открывающиеся точки продаж овощей не занимают, а предприятия государственной торговли, организуя завоз, закладку, хранение и реализацию овощей, вынуждены принимать на себя огромные убытки. И если раньше они частично возмещались основной деятельностью, то теперь этого нет. Даже в период массового поступления овощей не оказывается действенная помощь в выделении автотранспорта, грузчиков. Существующие торговые надбавки затраты не компенсируют, нет у торговли сегодня и дефицитных товаров, которые ранее служили стимулом для привлечения работников других организаций.

Кроме того, в связи с изменением системы расчетов и введением предоплаты в размере 100 процентов торговые предприятия фактически оказались неплатежеспособными. Обеспеченность собственными оборотными средствами составляет всего 4 процента, и все закупки товаров производятся за счет ссуд банков. С учетом роста цен потребности в кредитных ресурсах составила по району 400 млн. рублей, в том числе под завоз сельхозпродукции — 61,0 млн. рублей.

Льготные кредиты, которые обещали с начала года, практически были выделены только в конце сентября, т. е. после заключения договоров на поставку овощей, да и то не в полном объеме, а только на 15 процентов от фактической потребности.

Высокие цены на овощи, развитие садово-огородных кооперативов существенно повлияли

на спрос. По прогнозам торговых организаций и управления сельского хозяйства района, более 80 процентов картофеля выращивается на личных участках.

Большинство предприятий обеспечили своих работников картофелем и овощами, минуя торговые организации, что затрудняет прогнозирование спроса и предложения.

По состоянию на 15 ноября 1992 года остатки овощей в целом по району составили:

Картофель — 564 тн.  
Овощи — 410 тн.  
Фрукты — 133 тн.

Следовательно, при соблюдении условий хранения имеющиеся на остатке овощи обеспечат потребности населения района в I квартале.

Отдел торговли и торговые организации будут еще разыскивать источники завоза овощей.

И. АНДРЕЕВСКАЯ,  
зав. отделом торговли районной администрации.

## «ИМЭНВЕЛ» НАЧИНАЕТ

Как мы уже сообщали, в Лемпине создана община охотников и рыболовов «ИМЭНВЕЛ», куда вошли десять владельцев родовых угодий. Четверо представителей коренной национальности решили вести дело индивидуально.

Территория, на которой будет хозяйствовать «Имэнвел», составляет 301063 гектара, это примерно половина всех угодий, ранее закрепленных за МП «Лемпино».

Решением администрации Нефтеюганского района промысловые участки за членами общины закреплены следующим образом: Т. Г. Аламин — 19147 га, Л. М. Вторушин — 30335 га, А. В. Рымов — 12387 га, А. В. Демидов — 74294 га, В. Н. Паянкин — 25008 га, Д. С. Милясов — 14247 га, А. Л. Савкунин — 26310 га, И. Н. Сулин — 29877 га, С. А. Шишкин — 30523 га, В. И. Евдокименков

— 55168 га.

Для ведения общиной хозяйства у Сургутского рыбокомбината изъяты рыбопромысловые угодья по реке Малый Салым.

Помимо акта на землепользование, владельцы родовых угодий должны получить в Тюмени паспорта на право эксплуатации охоты и рыбоугодий.

— Но уже сегодня ясно, что без взаимопомощи нам не обойтись, —

считает председатель общины В. И. Евдокименков, — на одних участках отсутствует лось, на других нет рыбы. Будем делиться запасами...

Что ж, для того и создавалась община. Хотя принцип ведения дел тут иной, чем в колхозе. Ведь каждый член общины — частный собственник, хозяин своих угодий, о которых он обязан и заботиться по-хозяйски.

Но для возрождения загубленной лемпинской природы потребуются много сил и средств.

В. ПОЛИКАРПОВ.

## СООБЩЕНИЕ

ВСЕМ ПРЕДПРИЯТИЯМ, организациям, управлениям Нефтеюганского района в срок до 15 декабря 1992 года заключить договора на перевозку негабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам ДТРСУ-2 на 1993 год.

ОСНОВАНИЕ: решение райисполкома № 84 от 28 марта 1991 года.

ПРОЕЗД техники будет согласовываться на новации заключенных договоров и предоплаты

# ПРОНИКАЮЩАЯ РАДИАЦИЯ

## ЧЕЛОВЕЧЕСТВО СОЗДАЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В КОТОРОЙ ЕМУ МОЖЕТ НЕ НАЙТИСЬ МЕСТА

Многие тысячелетия на Земле все живое сопровождал естественный радиационный фон, к которому приспособились живые организмы. И только двадцатый век сломал это хрупкое равновесие и вызвал настоящее дуновение альфа- и бета-частиц, гамма-кван-

ты и сложные диагностические методы, опирающиеся на использование радионуклидов. К примеру, одним из основных способов борьбы с раком является лучевая терапия.

Понятно, что индивидуальные дозы, получаемые разными людьми,

такою и Соединенные Штаты Америки, частота таких обследований существенно снизилась. Причина: дозы, получаемые пациентами, в разных клиниках отличаются иногда в сто раз; часто облучению подвергается вдвое большая площадь поверхности тела,

другой формы рака?

— Нет, не боюсь. В нашем отделении налажен четкий и тщательный дозиметрический контроль. Каждый сотрудник имеет индивидуальный дозиметр, которые мы постоянно сдаем на проверку. Кстати, максимальная доза, которую мы можем получить за год, равняется пяти рентгенам. По данным протоколов за 1991 год, мы не имеем даже тысячной доли от нее...

— Но кто же и когда устанавливал такой норматив?

— Наше родное Министерство! Аж в 1970 году! Но раньше дозы еще больше были, трижды уже пересматривались!!!

— Значит, пять рентген в год? И если где-то в сельской больнице есть старенький рентгеноаппарат, то с ним можно запросто получить такую дозу?

— Вполне. У нас ведь здесь установлена современная венгерская аппаратура 1987 года выпуска. Из четырех рентгеноаппаратов «ИЕДР-750» два оборудованы телевизионными установками. Кстати, они позволяют значительно снизить дозу облучения, которую получает пациент.

— Каким способом?

— Когда мы по старинке смотрели больного в темноте, то давали аппарату большой режим, потому что разрешающая способность глаза и экрана различна. С телевизионной установкой даем минимальные режимы, ведь там имеются электронные оптические преобразователи, которые эту малую дозу усиливают. И мы получаем нормальное изображение какого-то органа...

— И сколько же составляет предельная доза радиации для облучаемого пациента?

В марте прошлого года вышел указ министерства «Об упорядочении рентгенологического обследования». Кроме того, институтами разработаны все дозы, которые пациент получит за разные исследования. Возьмем флюорографию грудной клетки. В среднем больной за один снимок получает 0,5 миллизверта (50 миллирентген в час)...

Отступление первое.

Международной наукой установлена гигиенически значимая эквивалентная доза (или ГЗД). Величина ГЗД определяется двумя факторами: вероятностью того, что пациент впоследствии будет иметь детей, и дозой облучения половых желез. По оценкам, ГЗД в Великобритании в 1977 году составила примерно 120 мкЗв, в Австралии — 150 мкЗв, столько же в Японии. В СССР в конце 70-х годов эта доза составляла около 230 мкЗв.

В докладе за 1982 год НКДАР попытался пойти дальше и разработать понятие эффективной эквивалентной дозы для оценки потенциального ущерба, который наносит облучение другим тканям, а не только репродуктивным органам. Недавними исследованиями, проведенными в Японии, установлено, что годовая эффективная эквивалентная доза составляет примерно 20 мкЗв на человека. Это в 500 раз меньше, чем при получении одним нефтеюганцем дозы при прохождении... флюорографии!?

# ДРАМАТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

тов, рентгеновских лучей, обрушившихся на нас в результате ядерных взрывов, аварий на АЭС, бесконтрольного применения «мирного атома» во многих областях человеческой деятельности.

Самое парадоксальное то, что в настоящее время основной вклад в дозу, получаемую человеком от техногенных источников радиации, вносят медицинские процедуры и методы лечения, связанные с применением радиоактивности. Во многих странах этот источник ответствен практически за всю дозу, получаемую от техногенных источников радиации.

Радиация используется в медицине как в диагностических целях, так и для лечения. Одним из самых распространенных медицинских приборов является рентгеновский аппарат. Но получают все более широкое распространение и во-

сильно варьируют от нуля (у тех, кто ни разу не проходил даже рентгеновского обследования) до многих тысяч среднегодовых «естественных» доз (у пациентов, которые лечатся от рака). И все же нередко медицинские дозы облучения оказываются неоправданно высокими, и их можно было бы существенно изменить без снижения эффективности процедур.

Согласно данным по развитым странам, на каждую тысячу жителей приходится от 300 до 400 обследований в год — и это не считая рентгенологических обследований зубов и массовой флюорографии. Но, увы, практика показала, что раннее обнаружение рака легких почти не увеличивает шансов на выживание пациента (книга «Радиация. Дозы, эффекты, риск». Издательство «Мир», 1988 г.). Сейчас во многих промышленно развитых странах, включая Швецию, Великобри-

чем это необходимо; излишнее радиационное облучение часто бывает обусловлено неудовлетворительным состоянием или эксплуатацией оборудования.

Основное правило в рентгенологии: пациент должен получать минимальную дозу при обследовании. И по моему мнению международная организация НКДАР (Научного Комитета по действию атомной радиации, созданного в рамках ООН в 1955 г.), «здесь имеются резервы значительного уменьшения облучения».

С такой информацией я и направился в рентгенкабинет МСЧ п/о Юганскнефтегаз, к заведующему — Владимиру Васильевичу Серикову.

— Скажите (только честно). Вы не боитесь получить профессиональное заболевание, ведь, судя по статистике, из каждых 26 тысяч врачей-рентгенологов один умирает от лейкоза или

пневмонической радиации в 925 мкЗв (в пять раз больше, чем величина генетически значимой дозы ГЗД) способен вызвать лейкоз.

— Нет, не соглашусь с американскими авторами, — говорит В. В. Сериков. — Ведь та же флюорография на сегодня, к сожалению, единственный метод, который позволяет в ранней форме выявлять серьезные заболевания, такие как туберкулез, рак легких...

Но все-таки — не используется ли благо во зло? Приведу, к примеру, такой факт: в США примерно треть рентгеновских исследований проводится сегодня по иным соображениям, чем чисто медицинские. Экстраполируя это на Россию, надо признать: такое явление есть и у нас. Тяжесть перестраховки лечащего врача: посылает больного на рентген, чтобы обезопасить свою карьеру. Недавно в газете «Российские вести» профессор, руководитель лаборатории Московского онкологического научно-го центра А. Ильницкий сказал: «...Стремительно растет заболеваемость раком прямой и толстой кишки. В этой ситу-

ации на Западе разработаны тесты на скрытую кровь, которые позволяют с применением элементарной методики определить, есть ли в кале скрытая кровь или нет». Уверен: наши онкологи такого больного обязательно направят в рентгенкабинет! Хотя, по мнению того же А. Ильницкого, «в наше время в любой деревне можно: диагностировать предраковые состояния, нужна лишь валюта на покупку оборудования». Не обязательно — рентгенологического! Вспомним доклад НКДАР: раннее обнаружение рака легких не увеличивает шансов на выживание пациентов.

Это истинно гуманный путь! Предупредить заранее человека, как ему вести себя в этой жизни, чтобы избежать раковой трагедии, — вот первейшая задача медиков сегодня. Да, можно спасти многих людей, если рассказать им, какой образ жизни им следует избрать: употреблять экологически чистые продукты; психологически беречь себя и близких, не срывать на них напряжение и недовольство, копящиеся в каждом из нас; не злоупотреблять лекарствами и помощью

врачей, в том числе рентгенологов. Поэтому вместо напрасного и вредного медицинского облучения в США, Швеции, Великобритании власти, общественность, медики повели широкое наступление на курение, другие вредные привычки, способствующие наступлению рака легкого.

Последнее однозначное. Не случайно Э. Дж. Холл пишет: «В чем мы сейчас нуждаемся, так это в инициативной группе, влияющей на политику, группе — сравнимой по активности с обществом защитников окружающей среды, концентрирующей свое внимание на использовании рентгеновских лучей в медицине и стоматологии. В настоящее время врачи назначают рентгенографию бесконтрольно, как им заблагорассудится. Надзор за использованием радиации в медицине намного слабее того, что обычно осуществляется в области атомной энергетики. Как правило, там требования выше и постоянно совершенствуются... В США медицинская помощь служит предметом торговли. Трудно сдержать стремление врача назначить излиш-

ние рентгенограммы, когда доход прямо пропорционален числу сделанных снимков... Целесообразность массовых рентгенологических обследований населения, таких как маммография или обычная рентгенография грудной клетки, остается открыта для споров. Ценность подобных приемов обследования определена не доказана, ими особенно склонны злоупотреблять. И если сегодня есть повод бороться против применения радиации, то, конечно, он должен реализовываться в этой области».

Как говорится, что написано пером... Осознали ли наши медики этот печальный факт, не пойдут ли они с внедрением рынка по пути американских коллег?

— Думаю, что нет, — отвечает В. В. Сериков. — Мы делаем все возможное, чтобы уменьшить дозу радиации, предотвратить облучение других, не обследуемых тканей и органов. Отказались от массового обследования школьников до 15 лет, не «просвечиваем» беременных женщин, падящие назначаем маммографию (рентгеноскопическую молочную железу).

В. НАЗАРОВ.

## ЧЕЛОВЕК НА БАЙКАЛЕ

Международному центру социально-экологических проблем Байкальского региона предстоит исследовать пути решения неразрывных задач сохранения окружающей среды и экономического развития в этом регионе. Это полностью совпадает с глобальной проблемой — поиском путей устойчивого развития человечества, которая обсуждалась на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.).

В сферу деятельности

## ПРИРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Сначала несколько цифр. Возраст Байкала — 20—30 млн. лет, это самое глубокое (1637 м), крупнейшее по объему (20 проц. мировых запасов пресных вод) и самое чистое из озер мира. Его населяют примерно 2000 видов пресноводных организмов, из которых 2/3 являются эндемиками, то есть не встречаются нигде более на земном шаре.

Как у физиков на базе крупных установок работают многие научные коллективы, так и у нас Байкал с его древней и уникальной экосистемой является своеобразной природной лабораторией, которая привлекает в Байкальский

## БЕЛЫЕ КНИГИ РОССИИ

### АВАРИИ И КАТАСТРОФЫ

Суммарный ежегодный социально-экономический ущерб в России от аварий в высокорисковых отраслях составляет около 15—19 млрд. руб. Такой же порядок имеет социально-экономический ущерб от природных катастроф (землетрясений, наводнений, селей, оползней и т. п.). Ежегодные потери от аварий и катастроф техногенного и природного характера измеряются тысячами человеческих жизней и невосполнимым ущербом для окружающей среды, усиливают социально-политическую напряженность в обществе.

В 1991 г. на территории Российской Федерации произошло 364 аварии техногенного характера, в которых погибли 1023 и пострадали 2693 человека. Наибольшие потери были при 171 автотранспортной аварии, в которой погибли 760 и пострадали 1880 человек.

В 1991 г. зарегистрировано 413 аварийных происшествий с опасными грузами на железных дорогах, в том числе 280 случаев, приведших к загрязнению окружающей среды нефтепродуктами, соляной и серной кислотами, аммиаком, различными смолами и др. Основным источником происшествий является использование для перевозки газобразных и жидких опасных грузов неисправных вагонов-цистерн.

На предприятиях и объектах нефтяной и газовой промышленности

# ЖЕМЧУЖИНА ПЛАНЕТЫ

«Защитим Байкал, жемчужину планеты, от загрязнения и гибели!» — такова уже, увы, привычная тема многих сотен публикаций в прессе различных стран. Неужели в самом деле Байкал и человек несовместимы? Нет, совместимы — утверждают специалисты Международного центра социально-экологических проблем Байкальского региона, основанного в Бурятии в феврале 1992 года.

Байкал — древнейшее пресноводное озеро мира — становится объектом изучения международных научных коллективов. О работе Байкальского международного центра экологических исследований, действующего на базе Лимнологического института СО РАН, рассказывает его директор член-корреспондент РАН Михаил ГРАЧЕВ.

центр ученых многих специальностей.

Байкальский центр, как и другие сибирские международные центры, представляет собой открытую лабораторию, где участвуют ученые не только стран-учредителей, но и других государств. За пять лет (с 1988 года) на его базе работали 315 ученых и около 70 международных экспедиций из 15 стран. В качестве примера назову два направления исследований.

Первое — вопросы видообразования. Это одна из самых интересных и фундаментальных, но еще не решенных проблем биологии. Байкал предоставляет для ее изучения поистине уникальные возможности.

Второе важное направление, где мы успешно сотрудничаем со своими зарубежными коллегами — проблемы геологической истории Байкала и глобальных климатических изменений. В до-

Международного центра, сформированного на базе Бурятского научного центра при ведущей роли Байкальского института рационального природопользования, входят междисциплинарные исследования природных комплексов бассейна озера Байкал, гуманитарно-экологических аспектов взаимодействия природы и общества на основе исторического опыта, изучение процессов этногенеза и культурогенеза. Центр будет также заниматься экологическим воспитанием и образованием, распространением экологических знаний

среди населения, будет содействовать общественным экологическим движениям, обеспечивая их научной информацией и методологией.

Центр установил взаимовыгодные контакты с университетами и научными учреждениями США, Великобритании, Германии, Польши, Китая, Монголии.

Адрес: Россия, 670042, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, Байкальский институт рационального природопользования СО РАН.  
Телефоны: (7) (301.22) 3-01-65 и 3-80-35.

ных осадках Байкала последовательно «записаны» сведения о палеоклиматах за многие миллионы лет. Это единственное место в середине громадного Евразийского материка, где такая летопись сохранилась в полном объеме. Она важна для прогнозирования климата — без данных о палеоклиматах центра Евразии нельзя создать глобальные климатические модели. Байкал позволяет решить эту задачу.

Байкал все больше нуждается в охране. Чтобы сохранить озеро для будущих поколений, нужно изучать и понимать процессы функционирования его экосистем, знать его современное состояние и видеть динамику изменений. Для

этого нужны постоянные исследования, которые будет проводить наш Байкальский центр.

Оптимизм вселяет и совместное заявление об охране озера Байкал, подписанное в июне 1992 года президентом России и США, согласно которому «оба президента будут стремиться создать условия для плодотворных контактов между соответствующими агентствами, учеными и неправительственными организациями».

Адрес: Россия, 664033, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН.  
Телефон: (7) (395.2) 46-05-04.  
Факс (Москва): (093) 420-21-06.  
Телекс: 133163 ТАЙГА.

## БЕСПРЕДЕЛ ЯКУТСКАЯ КОРОВА — НАХОДКА ДЛЯ ФЕРМЕРА

Ученые Сибирского отделения Российской Академии наук вывели необычные породы домашнего скота — якутскую корову и якутскую лошадь. Эти животные удивительны всем: могут переносить отрицательную температуру воздуха до минус 60 градусов Цельсия, добывают себе корм из-под снега и т. д. Якутская лошадь практически не нуждается в помещении для ее содержания, пасется, как домашний или дикий олень, разгребая копытами почти метровой толщины снежный покров. Выносливость этой лошади исключительная.

Увы, ценнейшие экземпляры уникальных животных скоро могут пойти под нож. Дело в том, что ученые завезли редкие породы в Горно-Алтайскую область (сейчас — республика) и намеревались в цивилизованных условиях разводить как некую уникальную коллекцию генофонда (это относилось, кстати, и к

диким животным). Планировалось в горах Алтай создать некий центр новых форм животных.

Но в связи с суверенизацией и отделением Горно-Алтайской республики, местные власти решили... приватизировать научный полигон и всех его обитателей.

Знакомый Нефтеюганский фермер А. А., которому я рассказал печальную историю, выразился так: «М-ки!». И тут же изъявил желание закупить у ученых всех этих «якутяшек» для себя. Мол, не хотят добрый скот разводить горно-алтайцы, возьмемся за это дело мы, северяне. Тем более, что поле для экспериментирования и я здесь бескрайнее, необозримое. Помимо бескормицы, можно попробовать якутскую корову на «нефть и газ». Выживает в наших краях, значит, ничего ей больше в мире не страшно.

Подготовил Н. ТАЙГИН.

# МИГРАЦИЯ С СЕВЕРА

произошло 26 аварий, 10 из которых связаны с открытыми фонтанами нефти и газа. Зафиксировано 53 категорийных отказа в процессе эксплуатации магистральных нефте-, газо-, продуктопроводов (при этом аварийные ситуации исчисляются десятками тысяч).

Наибольшее число техногенных аварий с загрязнением атмосферного воздуха (из 35) произошло на предприятиях нефтехимической и химической промышленности, агропромышленного комплекса, оборонной промышленности. Причем большинство аварий и пожаров было на территории Приволжского промышленного округа.

В результате 42 аварий пострадало 29 водных объектов. Основные причины: прорыв нефте- и газопроводов, аварии на железных дорогах и сбросы промышленных предприятий. Около 30 процентов этих аварий произошло на территории Самарской области.

В 1991 г. произошло 165 нарушений в работе энергоблоков на атомных электростанциях (АЭС), в том числе с реакторами ВВР — 107 нарушений и с реакторами РВМК — 58.

По международной шкале радиационной опасности событий на АЭС, 125 нарушений не попадали в обозначенные категории, так как не влияли на окружающую среду. 37 нарушений относились к категории незначительных происшествий, 2 — средней тяжести, 2 — к серьезным. В число последних входят загряз-

нение промплощадки на Билибинской АЭС при транспортировке отходов в хранилище и нарушение регламента вспомогательного процесса на Смоленской АЭС. На один из этих случаев не сопровождался загрязнением природной среды за пределами промплощадки.

В 1991 г. в России зарегистрировано 166 природных катастроф, в результате которых погибли 112 человек, пострадали — 13486. Наибольшую опасность представляли смерчи, ураганы, а также наводнения, вызванные весенним половодьем и сильными ливнями. Значительный ущерб нанесли инфекционные заболевания людей и сельскохозяйственных животных.

### ПРОГНОЗ

В контексте прогнозных оценок, выполненных Институтом системного анализа Российской академии наук и другими организациями, подчеркивается, что экологические издержки от ведения производства в кризисных условиях будут усиливаться под влиянием:

- учащения аварий, обусловленных недопустимо высоким износом технологического, транспортного и очистного оборудования;
- повсеместных нарушений технологической дисциплины, вызываемых необходимостью все шире использовать некондиционное сырье и материалы;
- снижения затрат природопользователей на строительство, реконструкцию и эксплуатацию



природоохранных сооружений и оборудования в связи с переключением этих средств на экономические и социальные нужды.

Кроме того, прогнозные оценки показывают, что ожидаемое перераспределение топливно-энергетических ресурсов в сторону увеличения экспорта природного газа, нефти и высококачественного угля может привести к вынужденному возврату теплоснабжения городов России на низкокачественный уголь и вызовет увеличение загрязнения атмосферного воздуха населенных мест сернистым газом и пылью, а также образование крупных золошлакоотвалов. Такое развитие событий может поставить Россию в положение страны, не выполняющей обязательств по Конвенции 1979 г. о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

Лесопользование в период нестабильности приобретет характер тотальной заготовки леса в транспортно развитых районах. При этом возрастает опасность расширения незаконных рубок леса высоких бонитетов. Уничтожение лесов Сибири может привести к самым негативным последствиям в глобальном масштабе. Самовосстановлению тайги мешает не только холодный климат, но и расширяющаяся эрозия и другие последствия техногенного воздействия. Следует также признать реальную опасность возрождения молевого сплава и утраты условий восстановления лесов на больших площадях.

В центре европейской части опасность пожаров не уменьшится, так как развитая дорожная инфраструктура и тяжелое положение с продовольствием скорее всего приведут к массовому

наплыву в леса грибников, охотников, сборщиков ягод. Возможна деградация многих клюквенных болот, брусничников не только за счет сбора ягод, но и по причине вытаптывания реликтовых кустарниковых пород.

В Западной Сибири в предстоящий период также ожидается рост числа пожаров, поскольку в регионе прогнозируется серия сухих лет, а обезлюдение части поселков дает прирост пожаров среднего масштаба, которые здесь и так велики.

В целлюлозно-бумажной промышленности в отличие от лесозаготовительной вероятен спад производства.

Развал в химической промышленности скорее всего приведет к спаду агрохимического загрязнения.

В целом в большинстве регионов, которые находятся вне зон влияния промышленных центров, в период гиперинфляции будет происходить ослабление экологических последствий аграрного производства. Однако в наиболее развитых экономических центрах скорее всего будет наблюдаться разрушение сложившихся аграрных структур. В этих регионах в пригородных зонах ожидаются значительное увеличение плотности распашки земель, рубки, вытаптывания подрастающей, ликвидация экологических целиков, развал агрохимической инфраструктуры и нарушение естественного регулирования экосистем.

Ожидается усиление охотничьего и рыбного браконьерства,

Высказывается опасение, что снизится и без того недостаточное финансирование заповедников, упадет уровень охраны и резко возрастут частота и степень нарушения заповедного режима. Права, предоставленные местным органам власти, в период кризиса создают условия хозяйственникам для использования заповедных и охранных зон под покосы, выпас, охоту, иностранный туризм, лесозаготовки.

В ближайшее время можно ожидать возникновения разнонаправленных потоков миграции населения. Самый заметный — с Севера по причине нехватки инвестиций и грудностей с удовольствием. В результате этого в регионе будут проявляться тенденции к уменьшению фоновых загрязнений (из-за спада производства) и рост опасности залповых выбросов (сбросов), так как в ряде случаев людей не будет хватать даже на регламентные работы. Следует ожидать, что уровень здоровья народа будет практически повсеместно снижаться, особенно резко в районах захваченных промышленным кризисом и национальными конфликтами. Показатели смертности от конкретных болезней возрастут из-за стрессовых ситуаций. Обострению этих процессов будет способствовать острая нехватка или дороговизна лекарств, а в зонах конфликтов — отток квалифицированных врачей. Из-за тяжелых жизненных условий вероятно уменьшение рождаемости.

«Российская газета».

Спорт

# НАКАНУНЕ «ЖЕЛЕЗНЫХ ИГР»

12 и 13 декабря в нашем городе пройдет открытое первенство Ханты-Мансийского округа по тяжелой атлетике среди юношей и девушек 1976 года рождения и моложе. В соревнованиях должны принять участие сборные команды городов Сургута, Нижновартовска, Урая, Нягани, Тобольска, Ноябрьска и Нефтеюганска.

Для того, чтобы отобрать кандидатов в сборную команду от нашего города, 21 и 22 ноября было проведено открытое первенство ДЮСШ № 1 города. В нем приняли участие и ребята из ДЮСШ № 2 спортивно-оздоровительного центра «Обь». Всего участвовало 47 человек. Победителями в своих весовых катего-

риях стали: Александр Торопов, Владимир Кипоренко, Максим Воловиченко, Закир Ташбулатов, Алексей Елкин, Сергей Неподобный, Иван Татицкий, Михаил Гурьянов, Юрий Манжура и Сергей Казанцев, Александр Горбунов и Евгений Федоров. По два рекорда города установили Марсель Та-

шбулатов, Владимир Кипоренко и Алексей Елкин. Хорошие результаты показали Михаил Гурьянов, Юрий Манжура и Сергей Казанцев. Особенно хочется выделить Юрия Манжуру. Это настойчивый, целеустремленный юноша. Еще недавно он ничем не отличался от других

ребят. Сегодня же это лидер наших юных богатырей. На этих соревнованиях он впервые осилил в толчке двумя руками вес в 100 кг, при собственном весе 65 кг. Так держать, Юрий! Кроме названных победителей в сборную команду города вошли:

Дмитрий Валиуллин, Алексей Николаев, Алексей Тимошенко, Сергей Грачев, Дмитрий Харин и ученица СШ № 9 Ольга Матвеева. Всех любителей «железной игры» приглашаем 12 и 13 декабря поболеть за наших юных богатырей. А. ЗЕЙНАЛОВ, мастер спорта, экс-рекордсмен Белоруссии. Редактор Ю. Я. КОНДРЮКОВ.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

## МЕНЯЮ

## РАЗНОЕ

**С Днем Ангела!**  
Поздравляем свою маму и супругу **СЛОБОДЯН Елену Галимзяновну!**  
Дорогая супруга и мама, желаем крепкого здоровья, счастья, ясного неба, мирных дней. Будь всегда веселой и красивой!  
Супруг, дети.  
Любимого мужа **ТУКАЕВА Рината Бариевича** поздравляем с 50-летием!  
Пусть, что хочется, то и сбывается.  
Что не ладится — позабудется!  
Пусть хорошее вдвое множится!  
Пусть удачней жизнь сложится!  
Желаем здоровья на долгие, долгие годы!  
Жена, дети, внучка **Дианочка.**  
Сердечно поздравляем с днем рождения **ШАФИГУЛЛИНУ Людмилу Анатольевну.**  
Желаю, чтоб счастье тебе улыбалось,  
Чтоб жизнь проходила легко,  
Чтоб только хорошее в жизни случалось,  
Плохое ушло далеко, далеко.  
Самойлова, Захарова, Салмина.

\* однукомнатную (саратовский проект, 4 этаж, 12 мкр.) на трех или четырехкомнатную ленинградского или волгоградского проекта по договоренности. Обращаться по телефону: 52-1-41, после 18 часов.  
\* трехкомнатную (42 кв. м, комнаты раздельные, 9 мкр.) на двух- и однукомнатную. Однокомнатную можно в деревянном доме, кроме 11 мкр.  
Обращаться по телефону: 7-44-40 (рабочий).  
\* двухкомнатную в г. Зуграс (30,5 кв. м, 2 этаж, имеется лоджия, 50 км от Донецка) на трехкомнатную в г. Нефтеюганске. Возможны варианты.  
Обращаться по адресу: 1-24-2, или по телефону 2-16-57.  
\* две однукомнатные (8а и 13 мкр., 2 и 4 этажи) на двухкомнатную ленинградского проекта.  
Обращаться по адресу: 8а-37-23.  
\* двухкомнатную (4 этаж, саратовский проект, 12 мкр., 25,4 кв. м) и однукомнатную ленинградского (3 этаж, 6 мкр., 21,5 кв. м) на трехкомнатную улучшенной планировки, или четырехкомнатную по договоренности. 1 этаж не предлагать.  
Обращаться по телефону: 54-1-97, в любое время.  
\* комнату в г. Самаре (17,5 кв. м) и автомашину ЛУАЗ «Волынь» (пробег 8 тысяч км) на двухкомнатную квартиру в г. Нефтеюганске.  
Обращаться по телефонам: 3-23-85 (рабочий), 3-34-07 (домашний).  
\* однукомнатную (18 кв. м, 5 этаж) в п. Сергеевский (Башкортостан) на равноценную в г. Нефтеюганске. В деревянных домах не предлагать.  
Обращаться по адресу: 16-5-52.  
\* двухкомнатную (29,9 кв. м, 2 этаж, 9 мкр.) на две однукомнатные квартиры.  
Обращаться по адресу: 16-5-52.  
\* трехкомнатную квартиру и машину «Таврия» на две двухкомнатные. Возможны варианты.  
Обращаться по адресу: 13-21-1.  
\* двухкомнатную (2 этаж в 5-этажном восьмиподъездном доме, 30 кв. м, комнаты изолированы, большой балкон, имеется подвал) в г. Отрадном Самарской области на равноценную ленин-

градского в г. Нефтеюганске. Обращаться по адресу: 8а-27-1, или по телефону 2-27-27.  
\* двухкомнатную (уральский проект) и участок в районе ИЮРОС на двухкомнатную улучшенной планировки или трехкомнатную. Обращаться по адресу: 12-9-2, или по телефону 93-1-14, до 19 ч.  
\* двухкомнатную приватизированную на однукомнатную. 1 этаж. Обращаться по телефону: 54-3-34, до 18 часов.  
\* двухкомнатную (2 этаж) в г. Рудном Кустанайской области на равноценную в г. Нефтеюганске. В деревянных домах не предлагать.  
Обращаться по телефону: 2-18-00.  
\* трехкомнатную в г. Челябинске приватизированную на трех-, четырехкомнатную в г. Нефтеюганске улучшенной планировки.  
Обращаться по телефону: 2-38-11, после 19 часов.  
\* две двухкомнатные (3 и 5 этажи, ленинградского и волгоградского, новосибирского проектов. 1 и 5 этажи не предлагать). Обращаться по адресу: 8А-14-14, после 12 час., или 3-15-49, в любое время.  
\* двухкомнатную квартиру и комнату в коммунальной квартире (с соседом) на двухкомнатную большей площади или трехкомнатную. Или однукомнатную и комнату в коммунальной квартире на любую двухкомнатную квартиру. Или продам комнату в коммунальной квартире. Возможны варианты.  
Обращаться по телефону: 3-25-69 до 22 часов. (посредник).  
\* двухкомнатную в г. Пыть-Яхе (31 кв. м, 5 этаж) на две однукомнатные.  
Обращаться по адресу: 2-10-28.

Продается щенок — сука черного терьера 1,5 месяца.  
Обращаться по телефону: 2-41-38.  
\* \* \*  
Меняю срочно «Урал-4320» дизельный новый выпуска 1992 г. на автомобиль ВАЗ-21099 или 21093 новый 1992 г. выпуска.  
Обращаться по телефону: 52-7-75, после 18 часов.  
\* \* \*  
Срочно куплю двух- или трехкомнатную квартиру улучшенной планировки.  
Обращаться по телефону: 2-21-12, в рабочее время.  
\* \* \*  
Утерянный аттестат о среднем образовании А № 061547, выданный Клявину А. С. 17.06.90 года средней школой № 3 г. Нефтеюганска, считать недействительным.  
\* \* \*  
Молодая женщина срочно снимет квартиру сроком на пол- или один год. Оплата вперед за весь срок проживания. Порядок гарантирую.  
Обращаться по адресу: г. Нефтеюганск, 8а-22-22, с 18 до 20 часов.  
\* \* \*  
Меняю нутриевый полушубок (170-52) на кожаную куртку (170-52-54).  
Обращаться по телефону: 2-21-12 (рабочий).  
\* \* \*  
Меняю капитальный гараж с погребом в кооперативе «Югра» (рядом с горгазом) и дачу на однукомнатную квартиру.  
Обращаться по телефону: 2-48-57.  
\* \* \*  
Утеряны документы на имя Сорочкина Александра Владимировича — водительское удостоверение, свидетельство о праве на льготы, командировочное удостоверение. Прошу вернуть за вознаграждение по адресу: 11-16-19.  
\* \* \*  
Меняю приватизационные чеки на двух- или трехкомнатную квартиру ленинградского проекта. 1, 5 этажи не предлагать.  
Обращаться по адресу: 6-32-11, после 18 часов.  
\* \* \*  
Организация срочно купит приватизированную двухкомнатную квартиру улучшенной планировки.  
Обращаться по телефонам: 2-25-46 (рабочий), 3-45-50 (домашний).  
\* \* \*  
Организация купит од-

нокомнатную квартиру в капитальном доме.  
Обращаться по телефону: 2-18-88, с 8 до 17 часов.  
\* \* \*  
Меняю детский сад «Радость» в г. Нефтеюганске на д/с «Аленький цветочек» в г. Пыть-Яхе. Возраст ребенка 5 лет 8 месяцев.  
Обращаться по адресу: 13-33-1.  
\* \* \*  
Продаю приватизированную однукомнатную квартиру (17,3 кв. м, второй этаж, 2 мкр.) или меняю на автомобиль марки ВАЗ-2106, 07, 08, 09 или «Москвич-2141».  
Обращаться по телефону: 2-34-61.  
\* \* \*  
Меняю место в детском саду «Зайчик» 11 мкр. на детсад в 4-5 мкр. Возраст ребенка 3 года 3 месяца.  
Обращаться по адресу: СУ-905, дом 31, кв. 4, в любое время.  
\* \* \*  
Срочно куплю однукомнатную приватизированную квартиру ленинградского проекта (2-3 этаж). Оплата по договоренности, частично в СКВ.  
Обращаться по телефону: 3-30-12, после 18 часов (посредник).  
\* \* \*  
Молодая семья из трех человек снимет комнату или квартиру на неопределенный срок. Оплата и чистоту гарантируем.  
Обращаться по адресу: 16-5-52.  
\* \* \*  
Продам ваучеры (приватизационные чеки). Обращаться по телефону: 2-14-11, с 15 до 17 часов.  
\* \* \*  
Продам КРАЗ-256 самосвал 1984 г. выпуска. Обращаться по телефону: 2-65-74.

Инновационная фирма «Юганск» объявляет о своей ликвидации. Все претензии принимаются в течение месяца со дня публикации объявления.

## С ДОСТАВКОЙ НА ДОМ

**ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕДЛАГАЕТ** организациям и частным лицам со склада в г. Нефтеюганске: надувные двухместные лодки «Язь-2»V, вес 17 кг по цене 11500 рублей.  
Пеноплен различных цветов по цене 140 рублей за 1 кв. м, пластилин — материал для шпаклевочных работ, при подсушивании пригоден для лепных работ, упаковка — 1 кг. Цена 60 рублей.  
Оплата за наличный и безналичный расчет. За дополнительную плату возможна доставка на дом или на предприятие в течение 2 дней после оплаты.  
По вопросам оплаты, доставки обращаться по телефонам: 2-43-03 с 9 до 20 час.; 3-10-20, 2-26-13 с 18 до 20 час.

Продам ваучер за 5000 руб.  
Обращаться: главпочтамт, предъявителю документа VIII-BC № 558624.

### ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

**ПРЕДПРИЯТИЮ** требуются на постоянную работу: бухгалтер, экономист, юрист, каменщик, плотник, такелажник, работа по контракту, оплата по договоренности.  
Обращаться по телефону: 2-43-03, с 9 до 18 час.  
Бухгалтерам обращаться по телефону: 2-26-13, с 18 до 21 час.

## АСКО

**АКЦИОНЕРНАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ «АСКО-ЮГАНСК, ЛТД.** г. Нефтеюганск, ДБ «Силуэт».  
Обращаться с 9 до 18 час.  
Выходной — воскресенье.  
Тел.: 2-21-78.

Наш адрес: 626430 г. Нефтеюганск 3 мкр., д. 21 Редакция работает с 8 до 17 час. Газета выходит 5 раз в неделю.

ТЕЛЕФОНЫ: редактор — 2-36-41; приемная, отдел информации — 2-37-02, секретариат — 2-39-92, отдел советской работы, отдел культуры, быта и писем — 2-30-61, бухгалтерия, прием объявлений — 2-37-96, заказ такси — 3-45-04.

Индекс 54321 Объем 1 п. л. Тираж 25066 Заказ № 5850

Подписано в печать 3 декабря в 16.00