

# НЕФТЕЮГАНСКИЙ РАБОЧИЙ

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

1990 год

30

ОКТАБРЯ

ВТОРНИК

№ 208 (3316)

ИЗДАЕТСЯ  
С 1 МАЯ 1972 г.

ЦЕНА 3 КОП.

Рассмотрено на сессии горсовета

## УЧИТЫВАЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

Согласно статистике в городе приходится по 14 квадратных метров жилья на человека. Показатели — лучшие в области. А жилья не хватает. 18 тысяч человек — в очереди на улучшение жилищных условий.

Причина такого положения — ведомственное содержание жилья.

Что предпринимается? Разрабатывается программа приватизации жилья, создания рынка жилья. К 1 декабря она будет готова. Ведется вывод жилья из-под объектов соцкультбыта и освобождение занятого не по назначению. 26 квартир изъяли у СПК.

Чтобы снести аварийные дома деревянного фонда, нужно дать возможность исполкому все освобождающееся жилье в городе или занятое не по назначению использовать для отселения жильцов из этих домов. Другого пути нет.

Необходимо создать при горисполкоме отдел капитального строительства и при любом бюджете начинать изыскивать возможность строить жилье самим. Начинать хоть с 1 дома в год.

Не обойтись без реорганизации действующего объединения ЖНХ, изменения форм хозяйственной деятельности предприятий этой службы, т. к. это не соответствует изменившейся ситуации.

Многоступенчатость, волокита, неоперативность — вот что характерно сегодня для ЖНХ, заслужившего в городе самую плачевную славу.

В этой связи по-новому видятся и функции жилищно-эксплуатационных контор, которые должны стать работающим органом в микрорайонах, их хозяевами.

Жизнь заставляет искать новые

формы хозяйственной деятельности этих предприятий. Они не могут высететь на городском бюджете. Бюджет этого не выдержит.

Исходя из этих обстоятельств, очень сложной обстановки с состоянием жилищного фонда и коммунального хозяйства ИСПОЛКОМ ПРОСИТ СЕССИЮ НАДЕЛИТЬ ЕГО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ, позволяющими ему, в частности, в срочном порядке привлекать к ремонту и восстановлению жилья, объектов коммунального хозяйства любые предприятия и организации. Готовы установить льготы ремонтно-строительным кооперативам вплоть до полного освобождения от налога.

А. ЛОТАРЕВ,  
председатель исполкома.  
(Из выступления на сессии).

### Только цифры

63 ДОМА ИМЕЮТ ИЗНОС ОТ 65 ДО 90 ПРОЦЕНТОВ. В ОСНОВНОМ ЭТО ДОМА 4, 5, 6, 7 МКР. В НИХ ПРОЖИВАЕТ 891 СЕМЬЯ.

ИЗ НИХ 459 СЕМЕЙ РАБОТНИКОВ П/О ЮНГ. 100 СЕМЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

ДЛЯ ОТСЕЛЕНИЯ ЖИЛЬЦОВ И СНОСА ДОМОВ НЕОБХОДИМО 48 ТЫС. КВ. МЕТРОВ ЖИЛЬЯ.

## РЕШЕНИЕ

Учитывая, что этот вопрос должен быть решен безотлагательно, понимая необходимость отселения жильцов и сноса аварийных домов, СЕССИЯ ПРИНЯЛА РЕШЕНИЕ: ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОД ЭТИ ЦЕЛИ ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ПУСТУЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗ

ЗАКОННЫХ НА ТО ОСНОВАНИИ, А ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, НЕЗАВИСИМО ОТ ИХ ВЕДОМСТВЕННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

Сессия решила также обязать ведомства передавать исполкому освобождающееся жилье, находящееся в их оперативном пользовании, для отселения семей работников этих же ведомств из указанных аварийных домов до полного их освобождения и

сноса. (Это было предметом поименного голосования).

Решено произвести комплексную инвентаризацию жилого фонда, участие в которой примут депутаты.

Сессия поручила горисполкому разработать график очередности сноса домов и дифференцированный механизм отселения жильцов, при котором качество предоставляемого жилья должно соответствовать стажу работы в городе отселяемой семьей.

## КАК ГОЛОСОВАЛИ ДЕПУТАТЫ

Даем результаты поименного голосования депутатов по вопросу жилья на II сессии горсовета. Первая цифра — избирательный округ, плюс — голосовал за, минус — голосовал против, О — отсутствовал, В — воздержался.

Арышев Г. Г.	19	+	Жданов А. А.	96	+
Александров О. А.	82	+	Зуева А. Н.	102	+
Артемьева М. Л.	43	+	Зеленкова Н. И.	79	О
Абрамов В. А.	70	О	Зверева Л. Л.	103	+
Андривская И. И.	107	+	Иванов И. А.	28	+
Афанасьев В. И.	72	+	Капитонова Р. К.	34	О
Арефьев А. С.	19	О	Кузнецов А. П.	81	+
Антонов Д. И.	18	+	Княжева Н. Ф.	33	+
Аладин Ю. Я.	98	+	Курилко Т. Д.	8	+
Босюк Ю. И.	76	+	Кузнецов В. В.	120	О
Балдуев А. С.	113	+	Коршакевич Л. М.	71	+
Банкрешов В. Д.	1	О	Кулаков А. И.	109	+
Бурка В. Д.	90	+	Копытина О. А.	38	+
Белявский Н. А.	61	О	Корчагин В. А.	37	+
Бровина К. Д.	50	—	Кривошеина Ю. К.	26	О
Башуровский С. А.	117	+	Контарев А. В.	91	В
Витвинова В. П.	29	+	Лапушкина М. В.	10	+
Вотинов В. П.	35	О	Лощкарев А. Н.	9	О
Вирлов В. Н.	105	—	Любимов Н. А.	40	О
Ванюков С. И.	57	О	Лотарев А. Н.	67	+
Военушкина Т. П.	94	+	Леденев В. Е.	66	О
Валишин Я. С.	42	—	Логинов В. В.	68	—
Гончарук А. Г.	114	В	Муравский А. С.	63	—
Галлер Н. А.	46	+	Макарова Н. Д.	65	О
Галуха В. И.	4	О	Масокин И. Н.	52	+
Галитурга С. Н.	48	—	Москалюк Б. Ф.	3	О
Галкина Т. Н.	24	+	Московкин В. И.	41	+
Гафуров М. М.	119	+	Максименко В. И.	36	+
Гайб А. М.	78	+	Макуха А. А.	64	—
Гурьев В. А.	22	+	Мельников В. В.	75	О
Долгих А. Ю.	51	—	Месников А. М.	111	+
Дубинина Т. Я.	53	—	Наталуша Г. Н.	21	+
Демченко Л. Г.	85	+	Норкин Н. В.	39	О
Думанская В. А.	20	О	Набиуллин В. М.	74	+
Ершов Ю. В.	110	О	Нетунаев К. П.	116	+
Елшин В. Н.	92	—	Новожилов В. П.	97	—

Охрименко Л. А.	69	+
Орлов В. Е.	95	+
Приходько В. В.	87	+
Петякина Л. А.	31	+
Пушкаренко В. П.	93	+
Постников Н. Н.	12	О
Привалов С. П.	73	+
Петрухина Л. М.	80	+
Радзиевский П. Н.	108	—
Рекунова Н. Л.	25	+
Родомский П. А.	83	+
Русс В. А.	84	О
Рябухин М. А.	27	+
Решетник В. К.	6	+
Сахарова Н. И.	56	О
Сурков С. В.	23	+
Сладков В. А.	2	+
Соловьев С. Н.	62	+
Сенчук Н. И.	54	О
Севрин В. Г.	32	+
Слуднев П. В.	89	+
Скорописова Т. Н.	99	+
Савельев Ф. Н.	88	—
Суходольская Г. А.	7	+
Суриков В. М.	101	—
Титова Н. В.	17	—
Тюрев С. К.	100	О
Тагиров Р. Х.	106	+
Уливанова Л. Ф.	44	+
Фомич В. Я.	49	+
Федорова Т. Е.	86	О
Хусанов Р. К.	104	О
Хусяинов Р. К.	14	+
Хозяинов Б. Г.	16	+
Чехута В. И.	58	+
Чарчийн Б. Н.	60	—
Шутылев В. Е.	45	+
Широкоградюк Л. Н.	112	—
Яковленко Г. В.	11	+
Яловега С. И.	55	—
Матвийчук Н. У.	13	+
Пьяных Л. Н.	83	+
Паршина Т. М.	118	+
Корнеева Н. П.	77	+
Топоров М. Н.	115	—

## НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

### ПО «СТРАНЕ БЕРЕЗОВОГО СИТЦА»

Исполнилось 95 лет со дня рождения «последнего поэта деревни» С. Есенина. Этой дате был посвящен вечер в пыть-яхском культурно-спортивном комплексе «Факел».

Драматический коллектив, которым руководит Тамара Ассанова, подготовил избранные стихи С. Есенина, а фольклорная группа «Радуга» под управлением Зинаиды Жуковень — песни на стихи поэта.

Вечер понравился всем. Стихи и песни сменяли друг друга, и каждый участник почувствовал себя причастным к творчеству великого русского поэта, проникся духом любви к Родине. Произошло своеобразное и увлекательное путешествие по «стране березового ситца».

### БЛЕСНУЛИ МАСТЕРСТВОМ

Немало любителей поэзии и прозы собрал под своей крышей Дворец культуры «Строитель», где проходил литературно-поэтический конкурс среди школьников.

Свободный выбор произведения и автора позволил расширить рамки конкурса, дал возможность показать выступающим свой кругозор. И судя по представленной на суд зрителей и жюри программе, которая, по откликам, превзошла все ожидания, многие участники блеснули своим актерским мастерством.

Конкурс назвал и своих победителей. Ими стали Павел Сосунов (СШ № 5), Светлана Николаевская (СШ № 6), Юлия Яловега (СШ № 8), Оля Грабовская (СШ 9) и другие.  
А. ПОПОВ.

### РАСТУТ ТАЛАНТЫ

Для любителей литературных жанров, поклонников танцевального, песенного искусства, юных художников работники Дворца культуры «Строитель» провели конкурс «Таланты-90».

Желающих выйти на сцену было очень много, и жюри пришлось проводить отборочные туры и выбирать лишь те номера, где действительно была изюминка. Кстати, почти все юные таланты, заявившие на участие в конкурсе, не занимаются в коллективах художественной самодеятельности.

Большим эмоциональным двигателем был образцовый танцевальный ансамбль «Солнышко». Танцем «Калинка» он приветствовал участников и болельщиков. И конкурс — начался!

Почти два часа шел спор талантов. Нет возможности назвать всех победителей, но хочется заметить, что обделенных или обиженных не было. Лучшие были отмечены денежными премиями и поощрительными призами.

### КОРОЛЕВА ПРАВИТ БАЛ

В культурно-спортивном комплексе первого микрорайона Пыть-Яха прошел бал «Золотая осень».

Играл бит-состав «Тайм», игры сменяли различные конкурсы, было разыграно театрализованное представление. А в конце вечера выбрали Королеву бала. Присутствующие провели ее коронацию, и она с достоинством заняла королевский трон.

Со второй сессии городского Совета

ЗАМЕТКИ НЕ ДЛЯ ЭСТЕТОВ

# ЗАЛОЖНИКИ НИЩЕТЫ

Извините, пожалуйста, уважаемые читатели, за натурализм, но позвольте без обиняков сформулировать один дикий вопрос. А именно: если вы в благоустроенной квартире присаживаетесь на унитаза, а под тем местом, которым вы присаживаетесь, зябнет большая, с форточку, дыра, пропуская клубы холодного воздуха, то ваш туалет можно считать теплым или это называется «удобства на улице»? Или другой, не менее интересный вопрос: если над плитой отверстие длиной метра полтора и шириной сантиметров сорок, сквозь него видны перекрытия крыши, а сквозь них, в свою очередь, Млечный Путь, что делать прикажете, коля вы не звездочет и не поэт, а обыкновенная женщина, у которой к тому же маленький ребенок?

И таких вот вопросов на засыпку после визита в дом № 3 четвертого микрорайона напрашивалось бесчисленно.

Передо мной один акт, второй, третий. Жилищно-коммунальных служб, СЭС, бюро технической инвентаризации. «Износ фонда — 80 процентов, износ стен — 80 процентов, износ крыши — 75 процентов, сантехники и электропроводки — 80 процентов». «Канализационные и водопроводные трубы проржавели и не подлежат ремонту». «Брус до верхнего венца сгнил и выкрошился» и т. д.

В восьми квартирах этого дома, обещанного по документам пойти под снос еще в 1987 г., подрастает 18 граждан, объявленных у нас привилегированными. Их явно непривилегированные родители тем не менее — не изгой общества. У многих трудовой стаж только в Нефтеюганске — девять, двенадцать, пятнадцать лет. Да и те, у кого он три года, да будь хоть месяц, тоже не должны быть заложниками этих стен и потолков!

Справедливости ради нельзя не заметить, что весь четвертый микрорайон из таких вот развалюх и состоит. Центр нашего города.

Новая городская власть разработала план сноса аварийного жилья. Всем ясно, что в домах, подобных дому № 3, еще раз обмануть зиму не удастся. Но в настоящее время в го-

роде практически не ведется жилищного строительства. Превращаясь в городскую голову, грубо говоря, прохлопала ушами, когда решался вопрос о поставке в Нефтеюганск строительных конструкций и материалов. В лучшем случае все начнется только с будущего года. А что делать сейчас?

Чрезвычайная мера, направленная на то, чтоб хоть немного снять остроту проблемы, обсуждалась на минувшей сессии горсовета, пожалуй, более горячо, чем другие вопросы. Председатель горисполкома А. Н. Лотарев предложил право на повторное заселение жилья отдать исполкому. Худо-бедно квартир 10—15 ежемесячно исполнительный комитет получит именно для таких вот экстремальных, как с домом № 3, случаев. Часть депутатов, в основном, руководители, были резко против. Многие высказывались «за». Обстановка накалилась настолько, что Александр Николаевич Лотарев в порыве отчаяния заявил присутствующим, что если вопрос не будет решен положительно, он как председатель исполкома разрешит «аварийщикам» занимать любое пустующее жилье...

В конце концов было проведено поименное голосование. Называлась фамилия депутата — и в зале заседаний звучал ответ: «за» или «против». Большинство голосов решение было принято. Тех, кому нечего терять, у нас, конечно, значительно больше. Для моих избирателей, живущих в доме № 3 и других до безобразия прогнивших домах 4 микрорайона, это означает возможность получить более сносное жилье. Конечно, я рада была этому исходу в первые минуты. Но потом сразу же подступила и горечь. За нашу родную, с отчаянием в глазах, демократически избранную Советскую власть, которая голосованием (!) решает: оставлять ли людей в доме, который вот-вот рухнет... За то, что народу в очередной раз выкинули кость в виде программы «Жилье-2000», которая, как и Продовольственная, провалится с треском... За нашу ужасающую, безысходную убогость...

А. ПАНКОВА, депутат облсовета.

## ВСЕМ МИРОМ

Сегодня милиция с ее плохой технической базой, неукомплектованностью сотрудниками не под силу одной бороться с преступностью. Многие организации, понимая это, выделяют нам помощь технику и лю-

дей. Мы благодарны за это таким организациям, как УТТ-1, СУ-905, УПНПиКРС, НГДУ Юганснефть, Аэропорт, что идут нам навстречу. Ш. ТЕПАЕВ, отдел профилактики Нефтеюганского ГРОВД.

Учеба классных руководителей, проводимая недавно в 7 школе, стала здесь уже традиционной. Она призвана помочь учителю в общении с детьми, расширить его кругозор.

«Лаборатория нерешенных проблем», руководителем которой была К. Ф. Габдрахманова, помогла по-новому взглянуть на проблемы воспитания. Учителя сочли эту форму работы полезной, увидели, как можно решить ту или иную воспитательную проблему. Клара Фаткулова с психологической точки зрения объяснила, почему мы на одно и то же реагируем по-разному. Оказывается, все дело в «жизненном сценарии», с которым мы рождаемся, и исправлять себя и других мы должны, исходя из этого «сценария». Учителем психологии Ф. М. Распоповой были даны полезные советы — рекомендации (как вести себя в конфликтной ситуации, как избежать стресса).

Следующим пунктом нашей учебы была экскурсия в швейный цех, которая еще раз убедила нас в том, что под руководством чуткого наставника ребята могут творить чудеса. Здесь были представлены прекрасные модели одежды, сшитые учениками школы под началом Р. Н. Наседкиной. Учащиеся рассказали, по какому принципу работает кооперативный швейный цех, познакомились с ассортиментом изделий.

И в завершение учебы был проведен аукцион знаний — увлекательная, интересная форма работы с детьми. Это мероприятие интересно еще и тем, что готовится оно по методике И. П. Иванова (методика коллективного творческого дела). В тайне друг от друга семиклассники готовили предметы гигантских размеров. На продажу с аукциона были предложены чеснок, мак красный, кроссовка 57-го размера и ландыш высотой 50 см. Все это продавалось за знания об этих предметах. Были установлены денежные единицы «эники» и «бэники». Аукцион получился шумным, каждый хотел высказать свои знания об этих предметах. А 7д класс не только изготовил предмет, но и организовал рекламу, поэтому их товар просто

# ДЛЯ ПОЛЬЗЫ ДЕЛА



оторвали с руками». Может быть, и взрослым было бы не грех поучиться у детей в организации рекламы?

Учеба классных руководителей закончилась и пора за работу. День классного руководителя — это всегда маленький праздник общения друг с другом, поиск нового. Поэтому не случайно стало традицией нашей школы проводить учебу-семинар в начале учебного года, так как это своеобразный заряд на весь учебный год.

О. ДОНСКАЯ, организатор внеклассной и внешкольной работы СШ № 7.

На снимках: (вверху) дискуссия учителей; экспонаты швейного цеха; аукцион.

Фото А. ИБРАГИМОВА.



## ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

### ЗАЖЕЧЬ ЛЮБОВЬЮ

От имени родителей и учеников 9а класса Пойковской средней школы № 1 хочется поблагодарить классного руководителя наших детей — учителя истории Татьяну Федоровну Скитеву. В нашем поселке школа № 1 — старейшая, и Татьяна Федоровна трудится в ней девятый год. Став классной мамой наших детей с четвертого класса, этот педагог сумела найти контакт с каждым ребенком

и родителем. Татьяна Федоровна, не считаясь со своим временем, много сил отдает воспитательной работе с учащимися. Два года подряд класс совершал туристические поездки по стране. Ребята с удовольствием участвуют в таких делах, как конкурс рисованных фильмов, русская гостиная, декады истории. Татьяна Федоровна — знаток своего предмета, уроки проводит интересно, часто использу-

ет игры, нетрадиционные формы обучения. Дети с увлечением учатся истории, обществоведению, основам советского государства и права. По итогам аттестации Т. Ф. Скитева представлена к званию «Отличник народного образования».

Пятый год наш класс поддерживает шефские отношения с буровой бригадой мастера У. С. Сайфудинова. Рабочие и учащиеся встречаются на совместных мероприятиях, под руководством учителя поздравляют бригаду с профессиональным праздником, трудовыми побе-

дами, ставят концерты, выпускают стенды. Рабочие бригады — частые гости на классных часах в школе. Родительские собрания в нашем классе не похожи на нравоучения, это — доброжелательный диалог двух воспитателей. Татьяна Федоровна сумела нас, родителей, зажечь равнодушным отношением к собственным детям. Хочется пожелать любимому педагогу наших детей доброго здоровья, счастья.

От имени учеников и родителей 9а класса  
Алеша и Ольга Васильевна ВАСИЛЬЕВЫ.

## НАМ ОТВЕЧАЮТ

В газете «Нефтеюганский рабочий» за 4 сентября т. г. была опубликована заметка П. Буйшова «И останется память...». В ней говорилось о варварском отношении к территории старого городского кладбища.

«Заглянув сюда,— сообщает автор,— меня

## Штраф—председателю

взяла оторопь. Кругом кучи мусора с мазутной ветошью. Рядом могилы со свежими цветами. Значит, не забыты углы, приходят сюда люди, чтобы почтить память своих родственников или близких знакомых».

Далее тов. Буйшов предлагал соорудить памятник (обелиск, монумент)

на старом кладбище в честь первопроходцев. Пусть в нашей памяти живут те люди, кто основал город, проложил дорогу к большой нефти, кого нет уже сегодня среди нас.

На критическое выступление автора заметки редакция получила ответ за подписью заведую-

щей отделом архитектуры и градостроительства горисполкома И. О. Бочкаревой. Сообщается, что за захламление территории старого кладбища владельцами гаражей кооператива «Юган» его председатель Стрельцов А. С. наказан административной комиссией горисполкома штрафом в размере 20 рублей (решение от 29.08.90 г. 1

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

# СРЕДИ ВОД И БОЛОТ

## I. Бесценный эквивалент

...Заболоченный пойменный луг в сгущающихся сумерках был тревожно прекрасен. Мы попросту заблудились в его широком пространстве, отыскивая дорогу. Озерца воды, ручьи и протоки оказались коварно скрытыми морем высокой волнующейся под ветром травы. И нам пришлось их обходить, совсем затерявшись в юганских «перерях».

Я оглянулся: далеко позади в бушевавших волнах жесткой осоки выныривала голова моего спутника. На луг быстро опускался хмурый сентябрьский вечер, все сильнее накрапывал дождь.

Охотничья избушка, где мы надеялись переночевать, оказалась отрезанной довольно широкой протокой. Чтобы переправиться через нее, пришлось давать крюк еще в несколько километров. Переправлялись вброд, поскольку сильный дождь и мокрая трава уже не оставили на нас сухой нитки. Путь до избушки по противоположному берегу протоки в полной темноте, наощупь, я и сегодня вспоминаю с содроганием. Кочки, коряги, поваленные стволы деревьев, спутавшаяся жесткая трава, хлещущий, с порывами ветра, дождь — все это крайне затрудняло путь. В иное мгнове-

ние мы теряли остатки сил и падали. И добрались до избушки лишь к полуночи, причем долго искали это спрятанное в густом осиннике от людских глаз жилище-землянку.

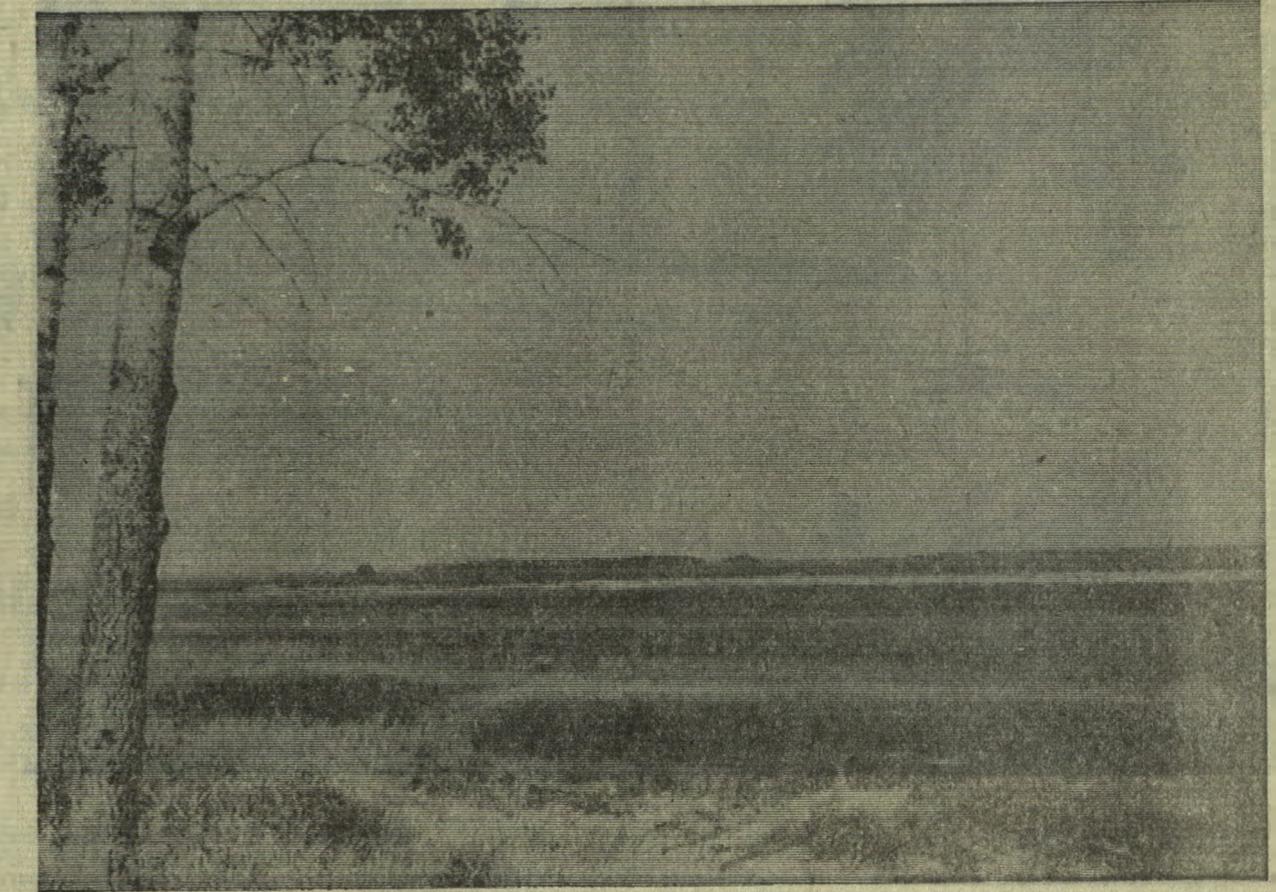
Все это я написал к тому, что редкий северянин не проклинает болота и топи, подчас здорово мешающие ему работать и отдыхать. Забывая начисто о великой пользе торфяных болот, заболоченных низин и т. д.

«Свободный кислород, которым мы дышим, производят болота континентов, — утверждает ученый-эколог Ф. Я. Шипунов. — Шестидесят процентов кислорода на планете производит одна Западная Сибирь. Чтобы выжить, человечеству надо все болота объявить заповедными».

А если неразумное человечество все же не сделает этого? Тогда через четверть века будет сожжена вся квота кислорода на Земле, наступит кислородное голодание.

Мировой феномен болотообразования — Тюменская и Томская области. Кстати, соседям принадлежит один из рекордов книги Гиннеса: Васюганское болото является величайшим в мире, другого такого на планете больше нет.

Наука утверждает: в эквивалентном отношении килограмм торфа



равен 1,2—1,4 килограммам кислорода. Но торф производят болота и только они. Именно в торф, в его почти одноцветную коричневую массу превращается вся растительная роскошь болотного покрова.

Кстати, есть три типа болот: низинные, переходные и верховые. Первые развиваются в низких местах, в поймах рек, на выходе ключей; здесь богата и разнообразная растительность, распространены тростник и осоки. На другом полюсе — болота верхового типа,

они выпуклого типа, вырастают сфагновыми мхами. Переходными называются такие низинные болота, которые вследствие изменения гидрологического режима превращаются в верховые. В Западной Сибири огромное количество болот всех типов, иногда они тесно соседствуют.

Чем более развито и чем старше болото, тем угнетеннее выглядят растущие на нем чахлые сосенки. Древостой их с годами редет, природой уничтожен, крона изрезана, корявый ствол покрыт си-

зым лишайником. На моховых и осоковых болотах кроме обычной березы пушистой растет береза низкая — дерево-карлик, ростом по колено человека.

О растительности болот я расскажу в отдельной главе, как и о животном мире, о том, какие богатства (помимо кислорода) способны дать человечеству болота. Будущее их тревожит ученых, и не только в связи с осушением, мелиорацией. Большинство хозяйственников и неспециалистов считают их большим злом... «Если бы

судьба болот решалась всеобщим референдумом, то, наверное, с их существованием было бы покончено», — горько изрек один из биологов.

Поэтому, думаю, и нефтеюганцам следовало бы больше узнать об окружающих их болотах, полюбить их и стараться всемерно сохранить.

Н. ТАЙГИН.

НА СНИМКЕ: этот «заболоченный» пойменный луг с озерцом является накопителем ценнейшего вещества на планете — торфа. Фото автора.

# РЕВИЗИЯ ДЛЯ МОЛЕКУЛ

## КАК ЧЕЛОВЕКУ СОСУЩЕСТВОВАТЬ С МИЛЛИОНАМИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Стало очевидно, что начатое когда-то с благими намерениями дело — введение химии и ее препаратов в обычную жизнь человека — обернулось против него. Речь о пестицидах, препаратах бытовой химии, пищевых добавках, промышленных выбросах. Как ведут себя эти чужеродные для всего живого вещества в человеческом организме, какое влияние оказывают на жизнь и здоровье? Беседуем об этом с членом корреспондентом АМН СССР В. Ляховичем.

— Человеком синтезировано около шести миллионов органических соединений, — говорит Вячеслав Валентинович, — каждый год добавляется по миллиону. Весь драматизм ситуации в том, что человечество без химии, без применения ее в быту жить уже не может. Призывы «все позакрывать», которые иногда раздаются с высоких и невысоких трибун, увы, несостоятельны.

— Выходит, положение безвыходно, и деградация здоровья людей неизбежна? Но, как мне известно, результаты, полученные вами и вашими коллегами, говорят об ином. Да, джинни выпущен из бутылки, но его можно обуздать.

— Действительно, у нас есть все основания достаточно оптимистично смотреть в «химическое будущее» человечества. Не буду разворачивать все «смягчающие» аргументы, скажу лишь об одном: мудрая природа предпринимает сегодня многое, чтобы уберечь своих неразумных детей от дел их же рук.

Факты говорят о том, что в человеческом организме в последние десятилетия проснулись и активизировались защитные функции. Организм «научился» выводить обратно многие из химических веществ, попадающих в него извне. «Биофабрики» по переработке химического сырья расположены практически везде, где организм вступает в контакт с окружающей средой: в коже, в клетках эпителия легких, почках, печени, слизистой кишечника. Именно здесь большинство чужеродных соединений расщепляется и превращается в такие, что организм может вывести их за свои пределы «обычным» путем, через дыхательные, почечные, другие системы.

Подобные системы в начале эволюции животного существовали у бактерий. Предназначены, правда, они были для

организации питания. Именно в этих целях они и научились «разрушать» сложные органические молекулы до более простых, «годных к употреблению». Сегодня природа как бы вспомнила об этих системах, провела их ревизию, запрограммировала на новые задачи. Этим по сути человечеству дан шанс во времени.

Используя этот шанс, нужно максимально быстро внедрить безотходные технологии, экологически чистые предприятия и т. д. Гибель живого приостановлена ферментными системами, но и они перегружены, и они дают сбои, которые заставляют очень и очень серьезно думать о будущем. Уже обнаружены, к примеру, и такие факты: в ходе трансформации достаточно большой группы веществ возникают более токсичные (I), чем на входе, продукты. Речь идет о натуральных канцерогенах и мутагенах. Уже сегодня, несмотря ни на какие препоны организма, тысячи химических соединений могут вызывать опухоли. Есть классы наиболее опасных веществ, которые просто таранят системы защиты. Это прежде всего диоксины. Американцы применяли «ора-

нжевый яд» во Вьетнаме, мы — в Средней Азии, как дефолиант.

Начинать защиту человека нужно с вычлечения этих «таранящих» веществ из синтезированных человеком и выведения их из промышленного оборота.

— На этом и строится ваша концепция защиты живого от химии?

— В принципиальной основе — да. Дополняется она тем, что у разных групп людей системы химической защиты сильно различаются. «Вычлелять» нужно и людей, для которых контакты с большой химией просто смертельны.

В Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР нами разработаны методики, позволяющие оценивать состояние защитных систем человека. Так, скажем, их можно использовать при анализе состояния здоровья старшеклассников. К пятнадцати годам ясно, стоит ли заниматься той или иной работой, жить в конкретном городе, пользоваться определенными лекарствами.

С помощью тестов уже в ближайшее время можно избавиться от бесконтрольного употребления лекарств.

Очень важно проанализировать состояние систем защиты у женщин, работающих на современном производстве, особенно на химическом. К сожалению, их деятельность подвергает колоссальному риску потомство.

Разработаны нами и принципы экомониторинга окружающей среды. Они позволяют держать под постоянным контролем состояние воздуха на производственном участке, в пеще, на территории предприятия и быстро реагировать на возникающую опасность.

— Вы обмолвились, что у разных групп населения системы защиты имеют присущие только им особенности и дефекты. Нельзя ли, опираясь на эти данные, прогнозировать возможность размещения химических предприятий на тех или иных территориях?

— Можно и нужно. Иначе можно спровоцировать геноцид целых народов и народностей. С помощью наших методик уже сегодня мы могли бы сказать, у каких этнических групп, у каких народов есть дефекты в ферментных системах. И таким образом попытаться уберечь их от контактов с большой химией.

Вот один пример. Примерно десять процентов членов одной из этнических групп не

восприимчивы к кардиологическим лекарствам. Достаточно разместить на территории их проживания предприятия, влияющие на состояние сердечно-сосудистой системы, и они будут обречены.

При размещении нового химического предприятия либо при решении вопроса о закрытии старого необходимо выяснять целесообразность того или иного шага с точки зрения здоровья людей.

— Методики, над которыми вы работаете, имеют одну цель: сделать возможным мирное сосуществование человека и большой химии. А в каком направлении движется мировая наука?

— В том же. Ксенобиохимия — так называется наука о «превращениях», и в ней мы не отстаем, а в чем-то и опередили заморских коллег.

Конечно, наши предложения носят компромиссный характер, но и крайние меры, как показал совсем недавний опыт, — не выход. Начинать приборку в нашем доме нужно именно с тех веществ, которые защитные механизмы человека не могут «обезвредить». И как раз здесь, если мы хотим иметь будущее, никаких компромиссов быть не может.

В. ИВАНИЦКИЙ.

(«Советская Россия» 17. 10. 90 г.).

