



внимание: проблема

# КОГДА УСТАЕТ МЕТАЛ?

Нет, детективное начало в этой грустной истории явно не к месту. И все-таки меня прямо эпидемически манит рассказ о ней с маленького криминала. Впрочем, мы дойдем до него, а сейчас все по порядку.

Вы, конечно, представляете себе поршневой компрессор. Без этого агрегата не обходится сейчас ни одна отрасль промышленности. Но есть в компрессорах слабое место — клапаны. Работать им приходится в тяжелых условиях: громадное давление, высокая температура, ударные нагрузки. Поэтому клапаны быстро изнашиваются. От нескольких дней до месяца — такой срок их службы. А сломаться — значит совсем не так просто и не очень дешево. Как продлить срок их службы, как сделать их прочнее, а значит, надежнее?

Этой проблемой еще в начале шестидесятых годов заинтересовались Петр Прохорович Фролов и Владимир Трофимович Дмитриев. Первый был тогда преподавателем Свердловского горного института, а второй — студентом.

И вскоре появились результаты этого творческого сотрудничества: в 1968 году изобретатели получили авторское свидетельство на компрессорный клапан нового типа, получивший название СИГ.

От своего родного собрания

он выгодно отличился почти десятикратным увеличением износостойкости. Справедливая лабораторная испытательная подоплека и газотехнические клапаны хорошо зарекомендовали себя на магистральных газопроводах Бухара — Урал.

— Мы теперь горя не знаем, — рассказывает старший инженер производственного отдела по компрессорным станциям объединения «Уралтрансгаз», лауреат Государственной премии СССР Л. Д. Датнов. — Клапан Фролова и Дмитриева снял многие проблемы эксплуатации компрессорных станций, которые мы используем. 16-20 клапанов в агрегат работает клапанов всего 140 часов. Практически каждый час агрегат надо ремонтировать. Клапан СИГ выдерживает рабочий режим 25 тысяч часов. Сопоставьте эти цифры — они говорят сами за себя.

А творческая мысль изобретателей искала новые конструктивные решения.

— Знаясь с совершенством введением горных машин, мы затем разработали новые клапаны почти во всем маркем компрессоров, — рассказывает В. Т. Дмитриев. — Получили пятнадцать авторских свидетельств.

Дело не дошло даже до сравнительных испытаний. Точнее говоря, они все же начались на Уралхиммаше. На свои деньги П. П. Фролов и В. Т. Дмитриев сделали всю осна-

стку, изготовили клапаны, а когда компрессоры уже работали, ленинградцы предложили проводить сравнительные испытания на компрессорах других марок. Но где взять для этого материалы, инструмент? То есть формально вроде бы не отказываются в головной организации под эксперимента, но фактически под разными предлогами срываю его.

А вот и обещанный детектив. Как, к примеру, для исследования работ ученых кафедры достают фрезы? Были времена, когда Свердловский инструментальный завод выдал их институту. Но теперь уже не помогает — нет фондов. Фрез и надто- всего десятка полтора. Вот и приходится сбрасываться преподавателям кафедры и покупать их у рабочих по черновой за штурку. «Ощущение не из приятных, чувствуешь себя союзником кнесуна», но что делать? — делаются конструкторы.

Или вот еще. Не достать пружинной ленты, которую выпускает Синарский трубный завод. Приходится чем-то заменять. Нашли залежи «богатства» — оказалось, что в университетском городку не нужно много никому не нужных патефонных пружин. Покупали их в огромном количестве. («Неужели у вас столько патефонов?» — удивлялись продавцы). Когда же и они кончились, пришлось пе-

рейти на металлические ленты для школьников.

— И в этом тоже сказывается простота нашей конструкции. Для ремонта клапанов подойдет обрезок любой металлической ленты, — поясняет профессор П. П. Фролов.

Что же, так и будет клапан СИГ изобретением без внедрения?

Выход из ситуации ясен — провести наконец официальные сравнительные испытания. Должен, кстати, заметить, что одними испытаниями все-таки не обойтись. Еще в 1974 году Дмитриевым, ВНИИ горных машин имени М. М. Федорова совместно с работниками комбината «Артемуголь» сделали это и установили беспорочное преимущество клапанов СИГ над всеми другими. Именно поэтому, как уже говорилось, изобретение свердловчан и используется на Украине, в другой республике, а также в другом министерстве.

Изобретатели продолжают бороться за свое детище, пока не находят понимания не только в Ленинграде, но и у себя дома. Разве не могут выделить несколько фрез инструментальной СИЗа или немного пружинной ленты синарские трубины?

Не для личных нужд — для государственных — необходи-

мым этот инструмент. Удалось подсчитать, что только там, где внедрены клапаны СИГ, экономический эффект равен пяти миллионам рублей в год. Или еще любопытный факт. Клапан СИГ стоит всего 50 рублей; аналогичный американский — 700-800 долларов. Заставьте разницу?

Тут пора бы начать рассуждения о научно-техническом прогрессе, о вкладе ученых в пятилетку. Но сказать я хочу о другом. В новой конструкции клапана свердловские ученые сумели избежать разрушительного воздействия пластического напряжения пластика. Понятие это определяет способность металла накапливать энергию нагрузки.

Но и сами изобретатели устают — от тяжелого и долгого проталкивания своих новшеств, от хлопот совсем не конструкторских. И все-таки работают! Бывают ведь и такие неудачные внедренческие попытки опускаются руки у молодых исследователей. Ученые из Свердловского горного пока верят в успех. И мне тоже хочется в это верить.

Да, забыл сказать, для клапанов ленинградского института используется металл, доставляемый из Швеции, за который наше государство платит валютой.

Как было бы хорошо, если бы эти средства использовались для других целей...

А. ДУНИШИН.

**БЕСПРИЗОРНОСТЬ СЕРДЕЦ И УМОВ!**

В газете «На смену!» от 24 декабря 1986 года № 246 меня заинтересовала статья «Свежий ветер... в подвале», авторы которой Я. Макутенис и Ю. Гусев. Откровенно говоря, я поинтересовался, что она призывает современную молодежь спуститься в подвалы, где дует «свежий ветер».

И у меня появилось желание написать о эту тему по душам. Правильно ребята назвали: «Скорее весь город поднимется против нас». Давно пора.

Я вспоминаю, как прошлым летом из подвала нашего дома в Юго-Западном микрорайоне сотрудники милиции вывели из подвала подростков 14-15 лет и сажали в специальную автомашину. Мне было жутко смотреть, как эти слегка выпинные подвальные юнцы безрезультатно несли в целлофановых мешочках недопитое пиво. И как после этой картины можно говорить о каких-то добрых намерениях подвальных подростков?

Какой может быть «закон подвала» у молодых людей, которым в настоящее время есть где и чем заняться? Неужели эти молодые люди что-то полезное получают в подвале, в подвале или в другом подобном месте, а не в школьном спортзале, в кино, в театре, на катке или в специальных клубах для подростков?

Человек в возрасте и, если выразить термин подвальной молодежи, уже «старичок». Вот поэтому-то я знаю жизнь больше, чем эта молодежь из подвала, и прощите меня за грубость, те же авторы статьи Макутенис и Гусев.

Да выхода на пенсию я служил в органах МВД СССР, где мне долгие годы пришлось заниматься исправлением и перевоспитанием именно тех молодых людей, которых сначала затаскивал подвал, а затем и сканьям полудельных. Знаю, как очень трудно исправить и перевоспитать человека, который так много набрался всего отвратительного в подвале и других стихийных, неоформированных собраниях.

Ведь давно всем известно, что в таких случайных группах появляются лидеры с отрицательной направленностью и ведут за собой всех остальных сначала к мелким хулиганским поступкам, а затем и к преступлению. А влияние такого лидера всегда сильнее советов взрослых.

Ведь дошло до того, что по-



## РЕЗОНАНС

Почему мы всего боимся? Забрели подростки в подвал, и жители дома уже готовы кричать, как при стихийном бедствии: как бы чего не вышло! Никому не приходит в голову, что подросток может прийти в этот подвал с хорошей целью, сразу начинаются подозрения, предположения: чем же они могут там заниматься? И ведь никто не подумает к ребятам и не спросит по-доброму: чем вам так понравился наш подвал? Может, у вас есть проблемы, нужна наша помощь?

Я давно занимаюсь спортом и знаю, как трудно подросткам, перешагнувшим возрастной барьер, который интересуется тренером, записаться в секцию бокса, самбо, тяжелой атлетики. А ведь мальчишки — это ведь мальчишки, а не маленькие взрослые.

Описав моральное падение некоторой части молодежи, я ничуть не хотел унижать их достоинства. Не имею намерения сказать, что у нас в вопросах воспитания молодежи все плохо. Есть прекрасные молодые люди, которые по развитию действительно намного выше молодежи прошлых лет. Однако на фоне всего лучшего эти подвальные юнцы порочат нашу советскую действительность. О них надо говорить чаще и не только говорить.

И жить все гадкие пороки из жизни молодежи, которые, к сожалению, у нас все встречаются, — это задача настоящего периода, сегодняшнего дня. Времени для этого вполне назрело.

Г. Котов, член КПСС с 1956 года.

**вопрос-ответ**  
**КАК УСТАНОВИТЬ ТЕЛЕФОН**

«Хотим установить в квартире телефон. Мы живем по ул. Пехотинцев в Свердловске. На главпочтамте нам не смогли объяснить, как это сделать. Мы вас очень просим, объясните, пожалуйста, куда нам обратиться?»  
ПОПОВЫ.  
Свердловск.

Отвечает заместитель начальника городской телефонной сети А. П. Ерыгин:

«Для подачи заявления авторам письма нужно обратиться по адресу: ул. Малышева, 123, комн. 12, в цех развития ГТС, имея при себе паспорт с пропиской. Их район обслуживает АТС-52. Но установка телефонов по АТС-52 рассматривается только в новостройках и участкам Великой Отечественной войны, причем за счет выбытия действующих абонентов на дома, по освобождению номера. АТС в районе ул. Пехотинцев планируется в 13-й пятилетке».

**ПОДРОСТОК В МАСТЕРСКОЙ ЧЕЛОВЕКА**

ТРУДНАЯ СИТУАЦИЯ

МОНОЛОГ

**ОБИДЕЛ СВОЮ СУДЬБУ**

Судьба! У каждого человека своя судьба, но нельзя говорить о судьбе, что ты ею обижен. Часть людей приравнивается к такому мнению, но я думаю, что я сам обидел свою судьбу. И вот после всего трудного времени, проведенного в колонии, я именно сейчас задумался о судьбе. Трудно будет бороться за право на прекрасную светлую жизнь, за право быть в едином строю с миллионами. И я не один в этом.

Но есть группа людей, называющая себя «свободными» от всего, чем занимается общество. Они ставят себя как бы на первую ступень, но эта ступень гнилая и в любую минуту развалится, вот этого они как раз и не желают понимать.

Именно так я и считаю, и эти мысли взяты не с книжных полок, а появились в трудной моей жизни. Речь пойдет об особой группе, о полонках. Люди, преступившие закон, являющиеся преступниками, к такой категории людей относятся и я.

Думаю, что у многих возникнет вопрос: «А откуда такие берутся?» Это сложный вопрос, и однозначного на него ответа не дать. Родился ребенок — он честной души, но он растет и получает определенные навыки. Приведу один пример без имен. Так вот, проследите, как растет и развивается будущий подонков: «Мое, да моя, а вы все все сверстников, мне все дозволено...»

Часто сами окружающие дают зеленую ули-

**ГОТОВЬТЕСЬ К ЭКЗАМЕНУ**

Нам в 1985 году обменяли водительские удостоверения старого образца на новые. У нас — второй класс, полученный в 1970 году. Когда меняли удостоверения, то нам открыли две категории — «В» и «С», а на категорию «Д», скавали, надо сдавать практическое вождение. Правильно ли это?

А. ДМИТРИЕВ, В. БЕРЕЗИН.  
Катканар.

На вопрос наших читателей отвечает начальник управления ГАИ УВД Свердловской области полковник милиции Ю. А. Коблов:

— В соответствии с Положением о порядке присвоения квалификации водителя выданы водительские удостоверения и допуска водителя к управлению транспортными средствами водителями, имеющим свидетельства, выданные до 4 сентября 1977 года о присвоении им квалификации второго или первого класса, разрешающая отметка в категории «Д» водительского удостоверения предоставляется при условии сдачи практического экзамена на автобусе.

**УСПОКОЙТЕСЬ**

Татьяна Петровна, не плачьте! Что случилось? Чего-нибудь с Мишей?

Телефонная трубка на минуту умолкла, так как на другом конце провода переводила дыхание, сдерживая слезы.

— Миша ушел из дома! — наконец, проговорила она.

Я старалась вспомнить ее лицо: обычно строгое, даже властное, мудрые морщинки возле глаз — как ни старался, я не мог представить его в слезах.

— Давно ушел? — спросил относительно спокойно: с Мишей такое бывало и раньше.

— А в интернате вы не были? На уроки он ходит?

— Я звонила классной, Анне Львовне, он появляется, сидит за парты часа два и исчезает. Я не знаю, что делать: кару-ль он школь! Как бы лучше не получилось, вы же знаете его характер. Весь в отца.

Мишиного отца я видел в интернате всего один раз. Огромный мужчина в тупоме и мохнатой шапке ввалился прямо в игровую: «Где мой сынок? Я ему струмент принес, пусть учится!» — и он вывалил на стол из потропанного портфеля старинный припас: рубанок, долото, пилу. На ногах он держался твердо, но из хрипоты, видно, основательно «подрезался».

Страшно идти к сыну раз в году, не зная, захочет ли он с тобой разговаривать. С Татья-

**ПЛАТА ЗА ДЕТСАД**

Существует ли какая-либо скидка в плате за детсад, если в него ходят двое детей? — интересуется Т. Эйдельман из Дегтярска.

На вопрос отвечает заведующий отделом соцзащиты Свердловского областного совета профсоюз В. П. Максимов:

— Постановлением Совета Министров СССР от 12.04.84 установлена плата за содержание детей в детских дошкольных учреждениях. Размер платы определяется совокупным доходом родителей. Не взимается плата с родителей, в семье которых средний совокупный доход на члена семьи не превышает 60 рублей в месяц.

Плата за содержание детей с родителей, имеющих 4 детей и более, снижается на 50 процентов.

женно говорила Татьяна Петровна. — Спросила: зачем так много билет детский, ну, стакан газировки, мороженого. А Миша говорит: «Мы идем с девочками, мы же должны их угощать, мы же мужичины». Кто, спрашиваю, мужичины? «Я и Коля». Ну ладно, дела своему маленькому мужичине рубль. Но такие культурно уже третье воскресенье подряд,

женно говорила Татьяна Петровна. — Спросила: зачем так много билет детский, ну, стакан газировки, мороженого. А Миша говорит: «Мы идем с девочками, мы же должны их угощать, мы же мужичины». Кто, спрашиваю, мужичины? «Я и Коля». Ну ладно, дела своему маленькому мужичине рубль. Но такие культурно уже третье воскресенье подряд,

## ДЖЕНТЛЬМЕНЫ РАСТУТ В ИНТЕРНАТЕ

В тот день обычный рабочий момент — классный руководитель «сдает» рубку воспитателю — был исполнен истинного драматизма. Уже по лицу Анны Львовны я понял: страшно что-то необычайное.

— Представляете! — трагическим шепотом начала она, показывая из сумочки уголок какого-то письма. — Наши козявки скоро совсем взрослые себя воображают! Случайно перехватила сегодня на подальше: прихоти, а эта наша красавица Лилечка вместо того, чтобы кровать заправкой, какую-то писульку строчит. Я, конечно, выхватила, еле разорвала ее каракули — и ахнула! Да вы сами прочтите, — протянула она конверт.

«Здравствуй, Миша. Здравствуй и прошлой. Ты думаешь, я не смогу тебя забыть? Я тебя уже забыла. Когда ты вчера на нашем дне именинника пригласил на танец. Ого, я думала, кто не переживу этого. Всею ночь не спала, думала, как тебе отомстить. Ты ведь это делал, уже не в первый раз. Я тебе предупреждала. Теперь все, прошай. Миша, ты думаешь, мне больше не с кем дру-

Вот так вот будущим преступникам. Сначала смотри на их детские недозрелые «шалости» сквозь пальцы. Начинаются дела по серьезней — а ребенка выгораживает, заступаются за него, даже если он и не прав.

А уж после, когда подросток совершает первые шаги к преступлению, родители говорят: понаехали, поблаговолели, ну и что из этого.

Сейчас много говорят о перестройке воспитательной работы в дошкольных учреждениях, в школах, в вузах. Но в первую очередь необходима перестройка дома. Именно здесь ребенок проводит большую часть времени, и от того, как будут воспитывать его родители, зависит его будущее.

Судьба! Да, обидел я свою судьбу сам, и никто меня на это не толкал. И теперь я перед людьми в долгу до конца своей жизни. Я сам судим, но у меня взгляды на жизнь не совпадают со взглядами подонков. Я преступил закон, будучи в нетрезвом виде и теперь отрекся от этого злого напика. И это не просто слова, а душевное раскаяние перед своей судьбой. Может быть, мой пример послужит уроком для других, для подростков, которые уже сделали первый шаг...

Александр Н-ов, 35 лет  
(фамилию автор просит не называть).  
п. Тохта, Идельский район.

В ПРОЧЕМ, «персональное» письмо Миши и Лили на пионерский сбор все же не пошло.

Но сколько было таких эпизодов за школьные годы, сколько раз личная жизнь моих ребят подвергалась грубому воздействию извне — кто это сотворил? Наверное, часто. Иначе бы Миша не влезал сегодня из дома.

Ведь он впервые заработал деньги — сам. И впервые вошло в его привычку будить по свету, радостное, что он считал настоящим и единственным. Он выполнил все условия. И в семидесять лет мне очень сложно объяснить, что они все еще дети. А ему опять это доказали — действием.

...Еще в вечера Миша решил, что он сделает завтра. Сначала — за цветами. Три пуноцветные розы, это ее любимые цветы, он выберет самые красивые, самые свежие. Потом — «Игрушки», за этой замеча-

тельной плюшевой собакой. В прошлом месяце случайно зашла, Алена ахнула, увидев это кукольное чудо, воздушно: родители скорее косметику подарят, чем игрушку. А у него откуда такие деньги.

И когда два месяца после уроков Миша штормовал на почте чужие письма, он видел перед собой не марки и адрес — вот эту плюшевую собаку и плюшевые розы с пелюшками воды — еще училась. И теперь он мог все это подарить Алене на день рождения. И этот день наступил...

Миша проснулся первым, тихонько, стараясь не разбудить маму и брата, подошел к буфету. Вот в этой коробке лежат его сорок рублей — половину он отдал маме, а это все на подарок Алене, маму он предупредил, она казалась, не возражала.

Коробка была пуста. Вчера вечером Татьяна Петровна тоже долго размышляла. «Сорок рублей на подарок девочке? И это в семидесять лет? А что будет дальше? Через год алименты вообще перестанут приходить. А ему еще учиться в институте — и только на дневном! Конечно, лучше сейчас, чем вода, другие уже... Нет, это слишком. Завтра просит — дам пять рублей на цветок. Должна же и девочка понимать. В конце концов, я мать, и пока еще я решаю в нашей семье».

Миша вернулся только через семь дней. И еще неделю они не разговаривали...  
Д. МИХАЙЛОВ.

# И ДЕНЬ БЫЛ МАЛЕНЬКОЙ ПОБЕДОЙ

### Исполнилось 100 лет со дня рождения революционера Антона Яковлевича Валека

**П**ОЛИТИЧЕСКАЯ ситуация на территории провинции за четыре месяца определилась как диктатура буржуазных кругов, находящихся пока только еще моральной поддержке в лице союзников, которым северным войском путем уже отравлен один миллион пудов хлеба в обмен на «обещанные снаряды и прочее военное снаряжение». Это строки из отчета, датированного октябрём 1918 года, находящегося на хранении в Свердловском партизанине. Отчет был представлен в отдел военного контроля Революционного Военного Совета Республики тов. Гражданскому М., в Москве упомянута Петровым (Валеком).

В феврале 1918 года по заданию ЦК РКП(б) была подобрана специальная сеть курьеров ЦК партии для связи с Сибирью. На эту работу был рекомендован подпольщик, большевик Антон Валека. Курьеры переходили через линию фронта, передавали коммунистам указания из Центра, помогали организации работы в тылу врага, доставляли деньги и литературу, собирали и переправляли в Москву важную информацию о военных частях врага, о настроениях в тылу.

Читая отчет Антона Валека о разведывательной и подпольной работе, невольно чувствуешь, как эти краткие, насыщенные мыслью строки заражают каким-то постоянным движением. Эмоции остались вне текста. Их можно только угадать, вспоминая 1918—1919 годы, этот тяжёлый и героический период в жизни молодого Советского государства.

О работе большевистского подполья на Урале в период колчаковщины до нас дошло очень мало документов, и это понятно: подполье конспиративно, при отступлении белогвардейцы уничтожали следы своего варварства. Тем не менее отдельные документы сохранились, сохранились воспо-

минания оставшихся в живых подпольщиков, газеты. По ним можно восстановить несколько дат из жизни екатеринбургского подполья.

1919 году 7 января. После падения Перми А. Валека, перейдя на нелегальное положение для работы в белогвардейском тылу, под видом коммерсанта, с паспортом на имя Я. С. Богданова приезжает в Екатеринбург. Из воспоминаний Р. И. Валека, жены и соратницы Антона Валека: «Приехав в Екатеринбург со мной и младшим сыном Шуриком, Антон не нашел ни одной уцелевшей явки. Что делать? Как связаться с екатеринбургскими большевиками? Антон принял правильное решение. Он пошел к тюрьме, где сидели большевики. Там ему удалось познакомиться с Лизой Кочовиной, которая принесла передачу для брата Сергея Кочовина».

18 января А. Валека вместе с В. М. Косаревым и З. И. Лобковым ЦК РКП(б) Сибиряк поручает в коллективном мандате установление связи с учреждениями Советской России и организацию работы большевистского подполья в Сибири.

Валека устанавливает в Екатеринбург связь с А. Поповым — руководителем подпольной военной группы, А. Самковым (Рабковым), В. и Е. Шелевыми, избирается председателем городского подпольного комитета РКП(б), куда, кроме него, входят А. Попов и А. Самков.

День за днем подпольный комитет укрепляет и расширяет поле своей деятельности, образует надежные активы.

Ф. ЕВРАЛЬ. Антон Валека вместе с членами подпольного комитета создал несколько изолированных друг от друга подпольных организаций. Городская — под руководством А. Валека, железнодорожная — под руководством А. Самкова, военная — под руководством А. Попова, в лагере военнопленных — под руководством Ф. Вальтера, молодежная — под руководством В. Еремнина и И. Дукельского. Екатеринбургская подпольная организация насчитывала не менее 100 человек. В городе было более 14 явочных квартир. С целью строгой конспирации были организованы изолированные явки. Связь поддерживалась лишь через их руководителей.

Из воспоминаний Раисы Валека: «Антон часто проводил инструктивные совещания, причем мне приходилось слышать, как он учил новичков правильно держать себя в стане врагов. Сам он ходил смело, с независимой поднятой головой, держал себя свободно, что не раз спасало его от преследований агентов».

Сеть партийных ячеек, или явочек, расширилась, они были созданы на заводах, фабриках, мельницах, среди железнодорожников, кустарей, учащейся молодежи и даже колчаковской милиции. Наладилась связь с типографией. Работе в ночную смену печатали листовки подполья.

Из воспоминаний Раисы Валека: «Серьезная работа проводилась среди железнодорожников. По чертежу Антона были отлиты стальные конусы, которые привинчивались к рельсам, и этим способом поезд пускался под откос».

Все в работе подполья было главным, все имело свой результат. Каждый пройденный шаг был маленькой победой. Мир узнавал вместе с подполья и страданиями. Многие из подпольщиков были молоды, не обладали жизненным опытом, но их душевный огиб был переполнен до тех пор, когда плачет не от горя, а от нежности. Работа в подполье открывала человеческие характеры, открывала особые связи между людьми, новые отношения.

Из воспоминаний Раисы Валека: «Часто в разговоре ко-

кто завидовал тем, кто воюет на фронте. Там, по крайней мере, все на виду, борьба идет в открытую. На это Антон неизменно отвечал: «Трудно, конечно. Ну, что ж, тем больше чести для нас».

**Ж**ИЗНЬ брала свое, подпольщики дружили, любили, мечтали, нянчили детей, а рядом с ними была надежда, та самая, которая давала силы, рождала мужество и терпение. Заставляла брать высоты, казавшиеся недоступными. За три месяца существования подполья расшатались и разлагались колачковский тыл. Антону Валеку в конце марта надлежало выехать в Омск, а затем в другие города для укрепления сибирского подполья. Из Челябинска в Екатеринбург прибыла Мария Аветяне и Владимир Вожак. Им было поручено остаться в Екатеринбурге для руководства подпольем, приняв дела у Валека.

В ночь на 1 апреля 1919 года вместе с женой Р. Валека и сыном Шуриком Антон Валека был арестован колчаковской контрразведкой по доносу председателя.



Ю. П. Лисицын, О. С. Радбиль, Ю. М. Комаров



О том, что курение является вредным для здоровья, знают почти все, даже дети. Однако в силу того, что неприятности и опасности, связанные с курением, как бы отсрочены во времени, каждый курильщик думает, что они его не коснутся, и он живет сегодняшним днем.

«Авось пронесет», «Может, и случится, только не со мной» — опасная жизненная позиция. Однако нет, не пронесет, расплата за курение неизбежна и неотвратима.

Во многих странах число курильщиков продолжает расти и преумножилось за счет женщин и детей. К сожалению, растет и производство табачных изделий.

### НЕСКОЛЬКО СЛОВ О ТАБАКЕ

Табак произрастает во многих районах земного шара. В настоящее время выращивается в 120 странах. Под эту культуру отведено не менее 4 700 000 гектаров хороших земель, пригодных для выращивания такой ценной зерновой культуры, как, например, пшеница. Расчеты показывают, что если бы вместо табака была засеяна пшеница, то это дало бы дополнительно 10—20 миллионов тонн высококачественного зерна.

Наибольшее потребление сигарет среди развитых стран отмечается в США, Японии, Швейцарии, Великобритании, а наименьшее — в Скандинавских странах. С 1935 года потребление сигарет на душу населения возросло в США в 2,6 раза, в Великобритании — в 2,2 раза, во Франции и Японии — в 3,6 раза, в Швеции и Дании — в 4 раза.

В СССР также очевиден рост потребления табачных изделий. По данным отечественных специалистов И. Лавровой и Э. Куйдого, которые были опубликованы в 1983 году, потребление сигарет и папирос с 1962 по 1980 год возросло на 63%.

### СКОЛЬКО КУРЯЩИХ?

Благодаря усилиям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по пропаганде вреда курения широкое распространение получили социологические обследования, которые дают возможность представить интенсивность табакокурения в разных возрастных, социальных и профессиональных группах населения преимущественно развитых стран.

Вот некоторые данные. По материалам ВОЗ, в Европе курит более 50% мужчин и более 30% женщин, в Азии — около 40% мужчин.

В большинстве стран Европы более 50% мужчин выкуривают в среднем по 15 сигарет в день.

В настоящее время в США насчитывается 50 миллионов курильщиков, составляющих 40% всех мужчин и 30% женщин.

В ФРГ в настоящее время курит 38% населения, а среди молодых людей в возрасте 16—29 лет курящие составляют 47%.

Во Франции, по данным 1982 года, курит 50% населения. Подсчитано, здесь в 3 раза превышает смертность от дорожно-транспортных происшествий.

В ГДР курящие составляют всего 33% среди мужчин и 24% среди женщин.

Имеются соответствующие данные и по СССР, представленные ЦНИИ санитарного просвещения Министерства здравоохранения СССР, на которые мы и сослещем.

В СССР в начале 60-х годов курили 45% мужчин и 26,3% женщин. В 1968 году — примерно 62,9% мужчин и 17,5% женщин.

В 1981 году, по данным Е. С. Черники и Е. Б. Поповой (исследование проводилось в 8 городах СССР), курили в среднем 33% населения, среди мужчин — 64,5%, среди женщин — 11%.

Согласно данным академика АМН СССР Э. В. Малая, опубликованным в 1980 году, в нашей стране среди взрослых мужчин курящие составляют 70—75%.

### КТО И ПОЧЕМУ НАЧИНАЕТ КУРИТЬ?

Курение, на наш взгляд, — легко приобретаемая привычка, характеризующаяся привлекательностью прежде всего к выкупу. В литературе нет недостатка в описаниях результатов многочисленных опросов различных континентов населения в отношении причин начала курения. В детском возрасте на первое место выступает любопытство, пример взрослых и друзей, влияние кино и телевидения (курят «нашотские мужчины» и «независимые эммансипированные женщины»). Немаловажное значение имеет наличие карманных денег (внимание родителей!), напряженная семейная ситуация, желание «быть как все», сверстники и, наконец, в несколько более старшем возрасте боязнь казаться немодным и несовременным.

Курить начинают не только в детском и юношеском, но и в более зрелом возрасте, причины самые различные — переживания, неприятности на работе, семейные конфликты, злоупотребление алкоголем, курят от нечего делать для успокоения нервов. Не знаем, насколько это справедливо, но утверждаем, что мужчины чаще курят для удовольствия, а женщины — для подавления отрицательных эмоций. Впрочем, «в курение» от отрицательных эмоций «бегут» как женщины, так и мужчины.

Опрос школьников и студентов показывает: они, зная, что курить вредно, тем не менее плохо представляют себе, в чем именно заключается конкретный вред и опасность курения, практически не знакомы или почти не знакомы с соответствующей литературой.

Вообще проблема мотивации поведения курильщиков основывается на отсутствии готовности признать вредность курения для себя лично.

К этому следует добавить страх перед нервными срывами и возможным увеличением веса (особенно у женщин), а также известную беспомощность перед жизненными стрессами и неумением их преодолеть какими-нибудь другими способами.

Академик В. В. Петровский обратил внимание на то, что наметилась тенденция к увеличению числа курильщиков школьников, в том числе 6—8-х классов. Основными причинами этого являются пример старших, в том числе учителей, известная терпимость к этому злу и недостаточная эффективность санитарно-просветительной работы.

Распространение курения среди мальчиков и девочек в возрасте 12—15 лет особенно тревожит органы здравоохранения, так как начало курения в этом возрасте не только формирует «устойчивых курильщиков», но главным образом разрушительно действует на здоровье еще неокрепшего растущего организма.

Что касается женщин, то курение они часто связывают с желанием похудеть.

Вообще увеличение числа курильщиц связано, как отмечают психологи, с тем, что они представляют курение как один из элементов эммансипации, самоуверенности, независимости. Это не удивительно, поскольку роль женщины в обществе во всех сферах деятельности постоянно увеличивается.

Теперь уже кажется невероятным, что в Женеве в период между двумя мировыми войнами на женщин, курящих на улице, составлялись полицейские рапорты.

Проходившее в сентябре 1984 года в Суздале Международное совещание специалистов по проблеме «Курение и здоровье», организованное Европейским региональным бюро ВОЗ, справочным центром по этой проблеме, который финансирует на базе ЦНИИ санитарного просвещения МЗ СССР, отметил, что в курении детей в первую очередь повинны курящие родители, их дурной пример.

Профилактике курения детей, как и курения подростков, необходимо уделять особое внимание. Курить начинают не только в детском и юношеском, но и в более зрелом возрасте, причины самые различные — переживания, неприятности на работе, семейные конфликты, злоупотребление алкоголем, курят от нечего делать для успокоения нервов. Не знаем, насколько это справедливо, но утверждаем, что мужчины чаще курят для удовольствия, а женщины — для подавления отрицательных эмоций. Впрочем, «в курение» от отрицательных эмоций «бегут» как женщины, так и мужчины.

Курить начинают не только в детском и юношеском, но и в более зрелом возрасте, причины самые различные — переживания, неприятности на работе, семейные конфликты, злоупотребление алкоголем, курят от нечего делать для успокоения нервов. Не знаем, насколько это справедливо, но утверждаем, что мужчины чаще курят для удовольствия, а женщины — для подавления отрицательных эмоций. Впрочем, «в курение» от отрицательных эмоций «бегут» как женщины, так и мужчины.

Опрос школьников и студентов показывает: они, зная, что курить вредно, тем не менее плохо представляют себе, в чем именно заключается конкретный вред и опасность курения, практически не знакомы или почти не знакомы с соответствующей литературой.

Вообще проблема мотивации поведения курильщиков основывается на отсутствии готовности признать вредность курения для себя лично.

К этому следует добавить страх перед нервными срывами и возможным увеличением веса (особенно у женщин), а также известную беспомощность перед жизненными стрессами и неумением их преодолеть какими-нибудь другими способами.

Академик В. В. Петровский обратил внимание на то, что наметилась тенденция к увеличению числа курильщиков школьников, в том числе 6—8-х классов. Основными причинами этого являются пример старших, в том числе учителей, известная терпимость к этому злу и недостаточная эффективность санитарно-просветительной работы.

Распространение курения среди мальчиков и девочек в возрасте 12—15 лет особенно тревожит органы здравоохранения, так как начало курения в этом возрасте не только формирует «устойчивых курильщиков», но главным образом разрушительно действует на здоровье еще неокрепшего растущего организма.

(Продолжение следует)

# МИР БЕГОДНЯ

ТАСС и АПН сообщают

## ЧТОБЫ СОВЕСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА НЕ УМЕРЛА...

Тот, кто, подобно мне, приближается к семидесяти, рассматривает мир вокруг себя как нечто такое, что мы должны будем оставить в наследство. Но каким же он будет, этот мир? Мир, который мы передадим в руки грядущих поколений?

Мы были свидетелями многих событий. Мы родились в период первой мировой войны и Октябрьской революции. Мы пережили безумия десятилетия, кризис, кризис, кризис тридцатых годов, подъем фашизма. Затем мировая война, и во время войны — изобретение и первое применение атомной бомбы. Потом годы напряженности, холодной войны, а затем — человек в космосе. Теперь мы стоим на той грани, за которой у человечества есть только один выбор — жизнь или смерть.

Именно поэтому, глядя вперед, задумываюсь над тем, что мое поколение имеет будущее поколений, я не могу принять мысль о ядерном хаосе. Слишком она страшна. Именно поэтому многие из нас, прочитав предложения Михаила Горбачева, сделанные им

15 января прошлого года, о полном уничтожении ядерного оружия до конца столетия, поверили в то, что человеческая история не прервется.

К сожалению, для этого нужно нечто большее, чем поддержка со стороны простых людей, которые всегда влеют какую-то надежду на будущее. С самого начала предложения, выдвинутого Горбачевым, поддержка со стороны политиков и военных деятелей. Они, глядя вперед с чувством ответственности за судьбу мира, могли бы увидеть в предложениях Михаила Горбачева возможность сломать границы, разделяющие нас, границы идеологические, политические и социальные.

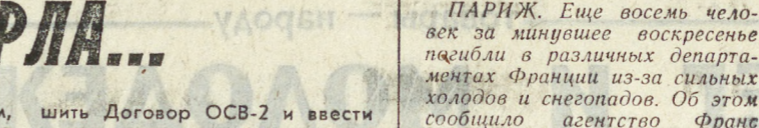
На карту здесь поставлено нечто очень реальное. Как сказал Михаил Горбачев, советский план разоружения был продиктован необходимостью преодолеть негативные, конфликтные тенденции, нарастающие в последние годы, рассчитать пути к свертыванию гонки ядерных вооружений на Земле и ее предотвращение в космосе...

Если бы политические деятели Запада приняли это Заявление в качестве основы для сотрудничества, мы уже были бы на пути к надежному будущему. Михаил Горбачев выдвинул весьма разумные предложения. Его план мог бы быть осуществлен достаточно легко, шаг за шагом. Но для успеха дела требовалась честность намерений обеих сторон. А что же произошло на самом деле?

Большинство западноевропейских лидеров были весьма осторожны в своих ответах на советские предложения. Соединенные Штаты отделились своими обычными отговорками, объявив их «пропагандой» для судей мира столь велика, что даже Белый дом был вынужден прислушаться. Он должен был дать ответ. Поэтому президент США поехал в Рейкьявик.

Рейкьявик стал естественным продолжением Заявления от 15 января, а заключительное коммюнике, если бы оно было, могло послужить началом замечательного прозрения в XXI столетие без ядерного оружия.

жен лишь американский диктатор, который обеспечивает СОИ системной, несомненно, лишь притворно. Когда в прошлом году американцы решили открыто нару-



**ПАРИЖ.** Еще восемь человек за минувшее воскресенье погибли в различных департаментах Франции из-за сильных холодов и снегопадов. Об этом сообщило агентство Франс Пресс. Таким образом, жертвами непогоды, уже почти неделю продолжающегося во Франции, стал 71 человек.

**ПРАГА.** К введению нового высокорезного здания в ЧССР приступили рабочие строители. 108-метровый небоскреб поднимается на центральной площади, в центре которой создается зона современной архитектурной застройки. В новое 30-этажное здание через несколько лет переедет чехословацкое радио.

**БУЭНОС-АЙРЕС.** Президент Аргентины Рауль Альфонсин встретился с членами специальной комиссии, занимающейся вопросами, связанными с освоением малонаселенных районов Патагонии и переносом туда столицы республики. Два небольших города — Вьелла и Кармен-де-Патагонес, расположенные на живописных берегах реки Рио-Натто, станут основой для создания новой столицы Аргентины. Для которой пока еще нет названия.

**Джеймс Олдридж (АПН),** Лондон. (ТАСС).

## Спасатели с «Володарска»

Два американских гражданина — пилот Ларри Хенесис и механик Джеймс Алиент спасены экипажем советского теплохода «Володарск». Вот что сообщили моряки из Атлантики:

Американский вертолет (бортовой номер 4782) возвращался из Колумбия, где работал на разведке нефти. Через три часа после вылета вертолет из-за неисправности в системе контроля допал в упав в воду и затонул. Пилот и механик высидели на пылитин. Пострадавшие были замечены с теплохода «Володарск», следовавшего в Гавану. Моряки подняли их на борт судна, оказали помощь и затем передали на корабль береговой охраны США. Состояние летчиков нормальное. (Корр. ТАСС).

### МЫ ВАМ ПОМОЖЕМ, КОМПАньЕРС!

Сборщик кофе — профессия для наших широт уникальная. Однако скоро она появится в списке специальностей, которыми владеют бойцы Вооруженного студенческого отряда. Во время зимних каникул свободный студенческий отряд имени Николая Островского будет помогать никарагуанским сверстникам в сборе урожая кофе.

Обмен студенческими отрядами стал доброй традицией для молодежных организаций многих стран, — сказал корреспонденту ТАСС командир отряда Г. Михайлов. — На наших стройках можно встретить немало молодых никарагуанцев, обучающихся в советских учебных заведениях. А интернациональные трудовые бригады помогают Сандинистской республике восстанавливать экономику, собирать урожай.

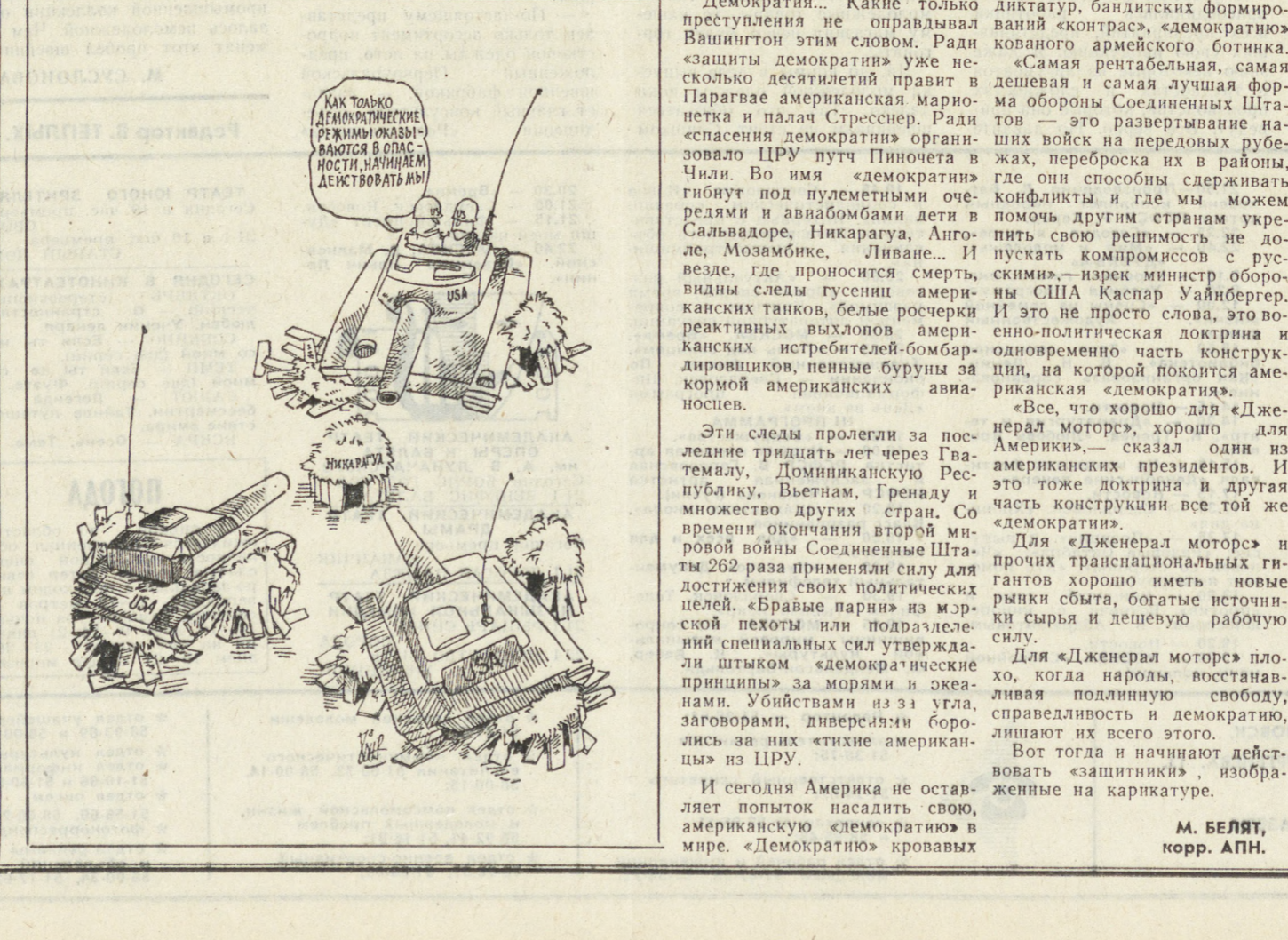
Бригада солидарности советской молодежи носит имя писателя, произведения которого знают и любят в Никарагуа. Она сформирована из представителей лучших студенческих отрядов страны, причем средний стаж работы ее членов — пять лет. Они могут построить зернохранилища, вырыть колодезь, убрать хлеб. Но кофе...

— Специалисты объяснили, что техника сбора кофе напоминает уборку облепихи, — говорит студент Саратовского института механизации сельского хозяйства Н. Буришетров. — Ягоды облепихи так же плотно прилегают к ветвям. А с их сбором мы хорошо знакомы — ведь облепиха растет в Поволжье и в сибирских лесах. Дни, проведенные в Никарагуа, будут заполнены не только ударным трудом. Мы будем встречаться со сверстниками, выступим с концертами, примем участие в спортивных состязаниях.

18 января свободный отряд имени Н. Островского вылетел в Манагуа. В. ЖУКОВ, корр. ТАСС, Москва.

## КОММЕНТАРИЙ К КАРИКАТУРЕ ЗАЩИТНИКИ «ДЕМОКРАТИИ»

«Как только демократические режимы оказываются в опасности, начинаем действовать мы», — говорит американский танкист своему коллеге на карикатуре из никарагуанской газеты «Баррикада».



Демократия... Какие только преступления не оправдывает Вашингтон этим словом. Ради «защиты демократии» уже неслись американские правит в Парагвай американские марионетки и палач Стресснер. Ради «спасения демократии» организовало ПРУ путч Пиночета в Чили. Во имя «демократии» гибнут под пулеметными очередами и авиабомбами дети в Сальвадоре, Никарагуа, Анголе, Мозамбике, Ливане... И везде, где происходит смерть, видны следы тусенки американских танков, белые росчерки реактивных выхлопов американских истребителей-бомбардировщиков, пенные буруны за кормой американских авианосцев.

Эти следы пролегли за последние тридцать лет через Гватемалу, Доминиканскую Республику, Вьетнам, Гренаду и множество других стран. Со времени окончания второй мировой войны Соединенные Штаты 262 раза применяли силу для достижения своих политических целей. «Бравые парни» на ирской пехоте или подпольщики специальных сил утверждали штыком «демократические принципы» за морями и океанами. Убийствами из зы угла, заговорами, диверсиями боролись за них «тихие американцы» из ПРУ.

И сегодня Америка не оставляет попыток насладиться своей, американскую «демократию» в мире. «Демократию» кровавых диктатур, бандастских формирований «контрас», «демократию» кованого армейского ботинка. «Самая рентабельная, самая дешевая и самая лучшая форма обороны Соединенных Штатов — это развертывание наших войск на периферии рубежей, переброска их в районы, где они способны сдерживать конфликты и где мы можем помочь другим странам укрепить свою решимость не допускать компромиссов с русскими» — изрек министр обороны США Каспар Уайнбергер. И это не просто слова, это военно-политическая доктрина и одновременно часть конструкции, на которой покоится американская «демократия».

«Все, что хорошо для «Дженерал моторс», хорошо для Америки», — сказал один из американских президентов. И это тоже доктрина и другая часть конструкции все той же «демократии».

Для «Дженерал моторс» и прочих транснациональных гигантов хорошо иметь новые рынки сбыта, богатые источники сырья и дешевую рабочую силу.

Для «Дженерал моторс» плохо, когда народы, восстанавливая подлинную свободу, справедливость и демократию, лишают их всего этого. И вот тогда и начинают действовать «защитники» изображенные на карикатуре.

М. БЕЛЯТ, корр. АПН.

