

ОГНИ САЯН

ВТОРНИК

19

марта

1996 года

№ 34 (2097)

В розницу —
цена свободная.

САЯНОГОРСКАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА

Основана 1 января 1977 года

НАСТРОЕНИЕ



ЗАБАСТОВКА ОТМЕНЯЕТСЯ...

Давайте представим на минутку, что забастовала служба коммунального хозяйства, тем более, что причин у нее для этого более чем предостаточно. Бастуют же, к примеру, учителя, медики, транспортники, шахтеры. И ничего. Народ какое-то время без них вполне обходится.

Но вот прекратилась подача холодной и горячей воды. Среди зимы стоят в квартирах ледяные батареи. Не работают электропечи. Не течет из крана вода. Не отапливаются школы и больницы. Не убирается территория. Тут уж все сразу без исключения вспомнят о такой незаметной, но жизненно важной необходимой коммунальной службе.

В МП ЖКХ «Черемушки» под руководством опытного руководителя Владимира Андреевича Байкалова работает стабильный сплоченный коллектив. И хотя заработная плата, как и на большинстве предприятий, выдается с большим опозданием, работники знают, что от слаженности всех звеньев их работы в целом зависит не только настроение, но и здоровье жителей.

«Коллектив у нас большой, — рассказывает Владимир Андреевич, — в настоящее время численность составляет 325 человек. В то время как на многих предприятиях идет сокращение работников, у нас в связи с увеличением производства были организованы новые службы. Для обслуживания объектов соцкультбыта (больницы, школы, детсады) созданы бригады сантехников и электриков.

Организовано новое ремонтно-строительное управление, которое будет заниматься капремонтом и текущим ремонтом.

Конечно, проблем немало. Из-за длительной эксплуатации многие инженерные сети и оборудование приходит в негодность. Но в каждом случае принимается индивидуальное решение, по возможности ремонтируем сами запорную арматуру, потому что на новые материалы не хватает средств. Так, например, задвижка на трубопровод стоит около 8 миллионов рублей».

Банальный вопрос: откуда в дом пришла вода? В поселок она поступает с фильтровальной станции, которую возглавляет мастер Валентина Михайловна Машенко, имеющая опыт работы более двадцати лет.

Более двадцати лет отработали на фильтровальной станции ветераны производства — машинист насосной станции Киселева Нина Михайловна и лаборант Терентьева Наталья Федоровна.

■ В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ

Численность постоянного населения страны на начало 1996 года составила 147,8 млн. человек и уменьшилась за 1995 год на 164 тыс. человек. За три последних года численность населения России сократилась на 520 тыс. человек, при этом численность городского населения уменьшилась на 775 тыс. человек, а численность сельского населения возросла на 255 тыс. человек.

Численность занятых в экономике в 1995 году составила, по оценке, 67,1 млн. человек и уменьшилась по сравнению с 1992 годом на 5,0 млн. человек.

Общая численность безработных в целом по России в среднегодовом исчислении

в 1995 году составила 5,7 млн. человек, или 7,8 проц. к численности экономически активного населения, численность зарегистрированных безработных соответственно 2,0 млн. человек, или 2,8 процента.

Среднемесячная начисленная заработная плата в 1995 году составила 484 тыс. рублей и увеличилась по сравнению с 1994 г. в 2,2 раза. Ее реальное содержание снизилось на 24 проц. против снижения на 8 проц. в 1994 году.

В течение 1995 года ежеквартально пересматривались размеры пенсий в связи с ростом потребительских цен. Увеличены надбавки к пенсиям ветеранам войны, вдовам погибших; проведена с 1 июня внеочередная индексация пенсий в 1,2 раза. Минимальный размер пенсий по старости с учетом компенсационных выплат в 1995 году увеличился с 54,1 тыс. рублей до 110,5 тыс. рублей в

трлн. рублей и увеличилась за 1995 год в 3,2 раза. В течение 1995 года около 20 проц. начисленных средств не выплачивались в установленные сроки, в том числе в сельском хозяйстве — 36 — 40 проц., в строительстве — 22 — 26 проц., в промышленности — 21 — 26 процентов.

В течение 1995 года ежемесячный размер пенсий — со 118,3 тыс. рублей до 233,4 тыс. рублей в месяц. По отношению к прожиточному минимуму размер минимальной пенсии к концу года не превышал 50 проц., средний размер пенсий к концу 1995 года был немногим более прожиточного минимума пенсионера. Покупательная способность пенсий за 1995 год снизилась на 19 процентов.

По 19 лет отработали здесь Шевченко Галина Сергеевна, оператор хлораторных установок и Мальцева Зинаида Леонтьевна, оператор фильтров. Недавно ушли на заслуженный отдых операторы хлораторных установок Потапова Светлана Константиновна и Рыдванова Нина Селиверстовна.

Не столь солидный стаж, как ее товарищи, имеет Нина Николаевна Табунщикова, машинист насосной станции 3-го подъема, но и она заслуженно пользуется авторитетом в коллективе.

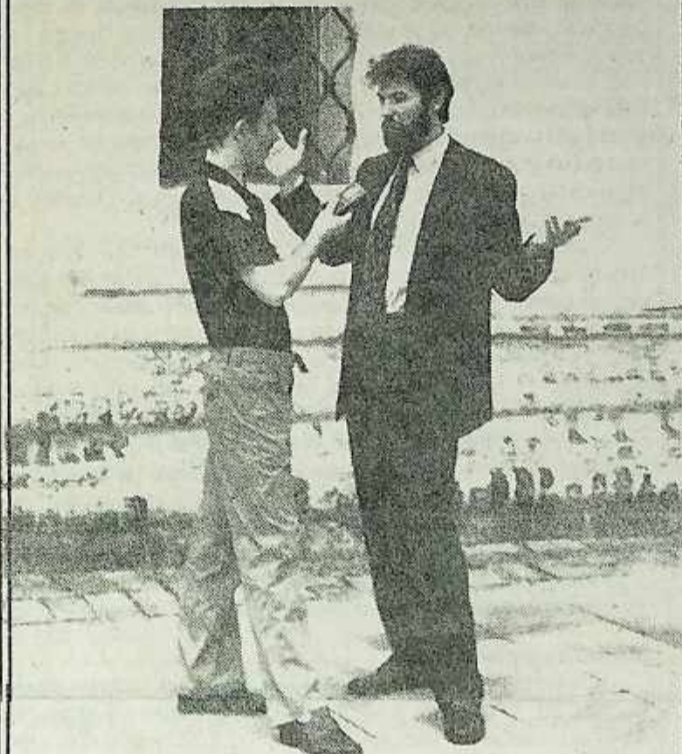
Очень добросовестно относятся к своей работе слесари Тюленев Н.М., Кантемиров С.Н., Данышин В.Н., Черных В.А.

Сложный цикл механической, химической и биологической очистки проходит сточная вода перед тем как попасть в Енисей.

Коллектив очистных сооружений возглавляет мастер Нина

■ ПРЕТЕНДЕНТ

ВЫ НЕ ЗНАЕТЕ ФОМИНЦЕВА?



Предвыборная лихорадка охватывает все большее количество российских регионов. Уже сейчас Центризбирком зарегистрировал 74 инициативные группы по выдвижению своих кандидатов на пост президента РФ на выборах 1996 года. Создаются такие группы и в Сибири. В Новосибирске начала действовать инициативная группа, которая намерена выдвинуть своим кандидатом на столь ответственный пост уроженца Сибири, предпринимателя Сергея Фоминцева.

Сергей Анатольевич участники инициативной группы характеризуют как неутомимого общественного деятеля и отличного организатора. Новосибирцам он известен в первую очередь как меценат и покровитель людей искусства. Благодаря поддержке «Фонда Фоминцева» в нашем городе состоялось несколько художественных выставок. Основная же деятельность Фоминцева связана, помимо Новосибирска, также с Тюменью и Москвой. А представители новой инициативной группы уже действуют в Омске, Красноярске, Томске и других сибирских городах. Несмотря на то, что для Сергея Фоминцева участие в президентской гонке будет, по всей видимости, первым шагом в большой политике, инициаторы выдвижения искренне надеются на успех.

Действует такая группа и в Саяногорске. Надо сказать, что Сергей Фоминцев жил в нашем городе и хорошо знает наши условия. Давайте его поддержим — вдруг да что-нибудь получится.

НА СНИМКЕ: С.Фоминцев дает интервью у стен Московского Кремля.

Петровна Макарова. Она называет лучших людей своего коллектива, таких как операторы хлораторных установок Г.В.Дрожжина и В.Л.Ускова, операторы биофильтров Т.И.Санникова, О.А.Бенденко, А.П.Шандро, лаборант Т.А.Кузнецова, машинисты насосных установок Г.Ф.Пивоварова, А.В.Новоселова, слесарь-ремонтник Ю.А.Вакушин, газозлетросварщик П.П.Шандро и другие.

Благодаря четкой работе электротельных в поселке не было срывов по снабжению теплом и горячей водой. Это говорит о том, что все работники работают очень ответственно под руководством начальника электротельных С.Г.Анциферова. Но слова особой благодарности он просил выразить

(Окончание на 3-й стр.)

Все чаще в последнее время мы, учительство, слышим из уст руководителей разного ранга и на страницах печати высказывания по поводу забастовки учителей. Мнения разные, и средства массовой информации в оценке этих событий разделились. ТВ-8 — это однозначно — в одни «ворота», как говорят спортсмены. Но я рад, что наша сегодняшняя администрация в вузах хорошо изучала историю КПСС, ведь это тот, кого сегодня хают на всех углах, сказал, что главное — захватить телеграф, вокзалы, банки, ну и так далее. Ну, а если еще глубже, то можно вспомнить, что газета есть коллективный агитатор, коллективный организатор и коллективный пропагандист. У нас в Саяногорске как в той частушке поется: «Много песен знаю, обе хорошие», так это как раз почти про наши газеты.

Вот в «Огнях Саян» от 27 февраля есть мнение о нас, о тех, кто учит. Господин, который сегодня вроде бы как за редактора, рассуждает: «А кто в заложниках?» Раньше, когда он был просто товарищ и скромный инструктор ГК КПСС, он призывал бы нас к светлому коммунистическому будущему, сегодня он сравнивает нас с террористами. Нам бросают упрек, что мы образованные, интеллигентные, идем на такой шаг. Ведь есть же люди в городе, которые не получают зарплату с сентября, по три месяца и далее, и тем не менее, они терпят. Дорогой «за редактора», хочу вам напомнить, что история — это наука, а не книжная лавка, и у нее есть свои закономерности. Чем образованнее народ, чем выше у этого социального слоя чувство собственного достоинства, тем быстрее он осознает свое место в борьбе за права человека.

Вы говорите, что вырваны, как в банальной потасовке, какие-то деньги, можно сказать, «собакам на драку». Ну а завтра-то что? Во-первых, не какие-то деньги, а деньги людей, которые, конечно, не заслужили оборота «собакам на драку». Я не опущусь до оскорблений, хотя можно было бы встретиться просто, по-мужички решить вопрос. Я не об этом. Я о том, что касается средств массовой информации... Некоторые считают, что средства массовой информации лишь отражают действительность. Они глубоко заблуждаются. На самом деле те, кто допущен к этой «четвертой власти», формируют определенный взгляд на жизнь города у тех, самых неприветливых и без особых извилин, как вы их называете. Все ваши высказывания о том, что это циничный шаг людей образованных, просто подтверждают ваши слова о том, что не хотите показаться слишком умным.

Хотелось бы просто дать небольшую историческую справку для тех, кто «университетов не кончал». О забастовочном движении в России (1989 — 95 гг.). Хотелось бы напомнить о том, что забастовочное движение — это в последние годы весьма заметный фактор социального развития нашего общества. Да, сегодня дико смотреть на то, что учителя и врачи наряду с шахтерами и рабочими других отраслей выступают с акциями открытого противоборства. Но это потому, что о стачках, забастовках в странах так называемого социалистического содружества советские средства массовой информации сообщали лишь тогда, когда эти стачки приобретали по существу общенациональный характер. Так было в Польше в 1980 году.

В 1960-е — крупные забастовки (кроме всем известного выступления Новочеркасских рабочих) состоялись в Свердловской, Саратовской, Смоленской, Костромской, Курганской, Пермской областях, в Карелии, Красноярском крае. В 70-е годы были стачки на предприятиях Горького, Ленинграда, Иваново, Тольятти, Ярославля. Наиболее частыми были забастовки на шахтах и рудниках, на предприятиях легкой промышленности, в строительных организациях.

К концу 80-х произошли социально-политические изменения, которые резко повлияли на забастовочное движение. Рабочие начали понимать, что обращения в различные советские государственные учреждения и средства массовой информации — это бесполезная трата времени. В рабочей среде росла уверенность в том, что привлечь внимание к своим нуждам можно лишь решительными мерами, силовыми методами

борьбы. За первые шесть месяцев 1989 года на предприятиях угольной промышленности состоялось 12 забастовок.

В 1992 году забастовки состоялись всего лишь на 63 предприятиях. Вот здесь надо остановиться и проследить интересную деталь, которую учитывал всегда, когда рвался к власти, вождь пролетариата, всеми сегодня гонимый В.И. Ленин: Он говорил, что самое главное не опуститься до группового эгоизма и не начать игнорировать интересы других категорий трудящихся, не отказывать им в возможности совместно решать конфликтные ситуации. А шахтеры это допустили, и движение трудящихся производственной сферы и работни-

РЕЗОНАНС

ОТВЕТ НА СУБЪЕКТИВНОЕ МНЕНИЕ



ков отраслей социальной инфраструктуры не достигли согласия и современной поддержки. Ведь когда шахтерам стало жить получше, это почувствовали далеко не все трудящиеся. Так, серьезные трудности продолжали испытывать работники бюджетных отраслей, в частности, врачи и учителя.

В 1992 году доля бастующих работников бюджетной сферы по отношению ко всем участникам забастовок составила 83,7 процента, в то время как в 1991 году она равнялась 28,3 процента. Доля работников промышленности по отношению ко всем бастующим соответственно снизилась с 67 до 10,5 процента. Таким образом, в 1991 году ядром стачечников были шахтеры, в 1992 — врачи и учителя. Я думаю, что хватит фактов. И давать оценку происходящему в городе надо, конечно, сопоставляя его с ситуацией в стране. Нельзя все однозначно валить на администрацию, нельзя сегодня говорить только о финансировании, но сегодня нельзя и забывать, что учитель — это категория особая. В Японии говорят: «Время не властно

только над Учителем — у нас нельзя ступить даже ногой на «темь». У нас же не только ступают, но и ноги выпирают. В смутное время не надо заниматься экспериментами с людьми. Нас всегда торопят что-то создать, сотворить школы...

Я глубоко убежден: нельзя создать школу, в которой бы всегда бежали с радостью. Да она и не нужна такая. Она — это всегда маленького человека над собой, несильным, да усилие маленького человека над собой, несильным, да усилие маленького человека над собой, несильным, да учителя, как раз те, кто должен заставить детей напрячься, чтобы потом помочь другим. Надо согласиться с одним из принципов, которым живет весь мир: образование — это бедность. Время коммюнистических киосков, где тупеет целое поколение, просиживаясь, уйдет. Придет время, когда понадобятся знания, и тогда даст? Но вот будет ли тот, кто даст?

В.СКИТОВ
директор Саяногорской
средней школы

Комментарий редактора: Необходимо отметить, что историческая справка в материале директора школы приведена в сокращении, но то, что касается меня персонально, сокращено полностью. Ожидалось увидеть хотя бы краткий анализ финансового, материального, кадрового состояния наших заведений города, проекты и перспективы выхода из сложившейся ситуации. Однако вместо этого Владимир Анатольевич этак по-барски «отполоскал» меня, как сумел, показав зарубежный опыт, даже не затронув сути проблемы.

Я хочу напомнить, что любой руководитель, в частности директор школы, обязан прежде всего обеспечить своевременную и полную выплату заработной платы своему коллективу. В этом нелегком нынче деле есть простор для проявления знаний, опыта, инициативы. Но, как видите, редактор предпочитает блистать эрудицией и сарказмом на страницах газет, вместо того, чтобы выполнять свои непосредственные обязанности.

Да и чего можно ожидать от человека, который проповоил дух и метод «Краткого курса истории ВКП (б)» и попор в книжную лавку не заглядывал? Вот, пожалуйста, для социологов, психологов, политологов — почему столько молодой человек живет, руководствуясь таким принципом: есть человек — есть проблема, нет человека — нет проблемы. А если бы с субъективным мнением выступил бывший инструктор горкома партии, а, например, безбедный? Что бы вы ему сказали? Нет у вас ничего конструктивного. Легко живете, без проблем и напряжения. С такими ками, как вы, Владимир Анатольевич, коммунизм не удастся построить и до гражданского общества нынче не дойдем.

А я не могу себе позволить такого легковесного отношения к окружающей действительности. Не могу, потому что я постоянным покупателем в моем книжном магазине. Я убежден, будут учителя, воспитатели, методисты. Не могу потому что мое благополучие напрямую зависит от них. Возвращаясь к нашим проблемам: каким образом могла бы измениться система финансирования образовательных учреждений города? Какие меры приняты, чтобы исключить повторение забастовочной ситуации? Появились ли новые источники пополнения городского бюджета?

Все предложения, соображения и возражения будут опубликованы. Что касается фактов моей биографии, то они известны достаточно. Как показывает практика, они только говорят с толку людям со слабой головой, а проблема, о которой идет речь, достаточно сложна, над ней надо думать, а не казаясь на частности.

ЭКОЛОГИЯ — ПОВСЕДНЕВНЫЕ ЗАБОТЫ МЕТАЛЛУРГОВ

Учитывая общую сложную ситуацию по поддержанию жизненного уровня населения страны, в первую очередь в обеспечении нормального питания, медицинского обслуживания, благоприятной психологической обстановки и другие факторы, многие специалисты и ученые постоянно поднимают вопросы загрязнения окружающей среды. Особенно это проявляется во время выборов кампаний и возникновения различных социальных трудностей.

Для объективной оценки и правильных выводов через газету хочу еще раз рассказать об особенностях основного производства и дополнительных принимаемых мерах по улучшению экологической обстановки в районе алюминиевого завода.

Акционерное общество «Саянский алюминиевый завод» является крупным предприятием по производству алюминия, в технологическом процессе которого используются порошкообразные виды сырья: глинозем, фтористые соли, нефтяной кокс, каменноугольный пек, а для обеспечения города и заво-

да теплом на ТЭС расходуется более 300000 тонн в год угля. Поэтому вышеозначенное накладывает на нас особую ответственность по выполнению мероприятий по снижению вредных производственных выбросов.

Эту серьезную проблему руководство и инженерно-технический персонал завода начали решать еще на стадии проектирования, строительства, и активно занимаются вопросами экологии в настоящее время.

Проект завода разрабатывался ведущими специализированными институтами страны: институт ВАМИ, Ленводоканал-проект, Ленгидроочистка и другими с учетом достижений отечественной промышленности и передового опыта зарубежных стран.

Проект завода прошел экспертизу и согласование в соответствующих Комитетах и инспектирующих организациях.

В производстве алюминия применена технология с использованием предварительно обожженных анодов, при которой не образуются и не выделяются в корпусах газы коксова-

ния. Каждый электролизер оборудован индивидуальными герметическими укрытиями, из которых промышленные газы направляются на газоочистку. Очистка осуществляется новым «сухим» методом с эффективным улавливанием фтористого водорода и пыли свыше 98,5%.

Все газоочистные установки производства алюминия полны шведской фирмой «Флект». В области газоочистки АО «СаАЗ» стоит в одном ряду с лучшими предприятиями — фирмами «Пешине» и «Алкоа».

В соответствии с проектом в настоящее время в цехе производства алюминия успешно эксплуатируются 7 газоочистных установок и 58 аспирационных систем улавливания пыли.

На заводе действует еще один основной технологический пердел — производство обожженных анодов. Его построены по контракту с ФРГ. Эксплуатация ведется в соответствии с требованиями фирмы КХД, удовлетворяющей санитарным и экологическим требованиям.

(Окончание на 3-й стр.)

МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЗУБНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Еще в X веке зубной камень рассматривали как причину заболеваний пародонта. Зубной камень является отвердевшей или отвердевающей массой, которая образуется на поверхности естественных и искусственных зубов. Выделяют наддесневой и поддесневой камень.

Наддесневой камень располагается на поверхности зубов. Он обычно белого или желтоватого цвета, твердой или глинообразной консистенции, легко отделяется от поверхности путем соскабливания специальным инструментом. Цвет его часто зависит от воздействия табака или пищевых пигментов. Камень можно обнаружить на одном зубе, группе зубов или на всех зубах.

Поддесневой камень откладывается под десной, обычно в так называемых десневых карманах, которые образуются между десной и зубом. Поддесневой камень незаметен при осмотре полости рта. Определить его может только специалист.

Зубной камень нередко появляется у детей и подростков и его количество увеличивается с возрастом. Особенно опасен у детей второго года жизни — так называемый «черный камень» в виде плотной черной бороздки вокруг молочного зуба.

Первоначально камень осаждается на тех участках, где не происходит достаточного самоочищения при жевании пищи, в

местах скопления микробов, затем отложения увеличиваются и образуется твердая монолитная масса камня.

Очевидная зависимость болезней зубов и слизистой оболочки полости рта от наличия зубного камня или мягкого зубного налета диктует необходимость проведения мероприятий по предупреждению образования прежде всего зубного налета на поверхности зубов, а также его устранение. Мягкий зубной налет необходимо удалять ежедневно с помощью щетки и пасты.

Какую выбрать щетку и пасту, вам поможет врач-стоматолог, а не продавец данной продукции.

Удаление зубного камня требует помощи врача-стоматолога.

Процедура удаления зубного камня безболезненна. Важно помнить каждому, что зубные отложения следует рассматривать как местный инфекционный очаг, способный вызвать ряд патологических процессов в полости рта и общую интоксикацию организма. Поэтому весьма важно раннее удаление зубных отложений. Правильная гигиена полости рта является неотъемлемой частью комплекса всех профилактических мероприятий, направленных на обеспечение снижения заболеваемости и потери зубов и пародонта.

В.МАРЧЕНКО,
врач-стоматолог.

ЗАБАСТОВКА ОТМЕНЯЕТСЯ...

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

электромонтеру Серафиме Кирилловне Саляевой, которая работает на электростанции уже почти 23 года.

Отдел материально-технического снабжения возглавляет Зураб Георгиевич Гергедава. Он поддерживает связь со многими заводами и вовремя обеспечивает производство необходимыми материалами (трубами, хлором, кислородом, вентилями).

Внимательно и строго следят за финансовой деятельностью предприятия главный бухгалтер Вера Тимофеевна Дудина и начальник планово-экономического отдела Валентина Александровна Истомина.

Почти 20 лет работает паспортист Надежда Николаевна Потехина.

Главный механик Владимир Владимирович Шефер отмечает работу таких водителей как Ф.К.Лангольф, В.Е.Маслов, Р.Г.Гергедава, Н.М.Климец.

Круглосуточно, без выходных и праздников работает аварийно-диспетчерская служба, которую возглавляет инженер по подготовке производства Любовь Николаевна Жукова.

Большой опыт и стаж работы имеют диспетчеры Агафонова Людмила Генриховна и Арефьева Людмила Викторовна. Наряду с ними хочется отметить работу дежурных слесарей-сантехников Шушакова Владислава Николаевича, Ульянца Валерия Григорьевича и других.

С праздником вас, коммунальщики!

З.ЕШИНА.

СЛУЖБА ОТЕЧЕСТВУ

Добиться значительного улучшения криминогенной обстановки в Саяногорске — главная задача сотрудников ГОВД. Подведены итоги работы патрульно-постовых нарядов в феврале текущего года. Отмечено, что нарушения закона при несении службы не допущено. Лучших показателей в работе достигли инспекторы ДПС ГАИ: прапорщик милиции А.В.Шевиков и сержант милиции А.В.Моргачев. Хорошей оценки своей работы добились наряды ППС: старший наряда сержант милиции Д.А.Лихтарь, сержант милиции Г.Г.Лергул и старший наряда старший сержант милиции С.В.Федоров с сержантом милиции Н.С.Яковлевым. Отмечена служба молодого сотрудника милиции младшего сержанта А.В.Носкова.

Табельное оружие нарядами не применялось.

Приказом министра внутренних дел Республики Хакасия поощрены сотрудники милиции, недавно вернувшиеся из Дагестана. В настоящее время комплектуется группа сотрудников милиции города Саяногорска для отправки в спецкомандировку.

В феврале текущего года в нашем городе зарегистрировано 90 преступлений. Два убийства силами прокуратуры и милиции раскрыты, подозреваемые задержаны. Раскрыты 12 грабежей, часть из них раскрыты. Раскрыты все три случая хулиганства. Почти половина совершенных преступлений — кража личной собственности граждан — 43.

На улицах Саяногорска совершено 10 преступлений, большая часть из них раскрыта. Общая же раскрываемость составила 53,5 процента.

Решением администрации города в Саяногорске установлено три стационарных поста, дежурство в которых круглосуточно будут осуществлять сотрудники милиции. Улучшается и техническая оснащенность патрульно-постовых нарядов ГАИ — им выделено 12 импортных радиостанций.

Пусть улицы и дороги нашего славного города будут безопасными для его жителей. Пусть так будет.

Ю.Орехов,
старший инспектор ООП Саяногорского ГОДВ,
майор милиции.

ЭКОЛОГИЯ — ПОВСЕДНЕВНЫЕ ЗАБОТЫ МЕТАЛЛУРГОВ

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

Наиболее сложный в экологическом отношении передел обжига анодов оснащен современными агрегатами — многокамерными печами, ведение технологии в которых регулируется в автоматическом режиме, а образующиеся газы абсорбируются угольной пересыпкой, затем в огневых камерах при температуре до 1500°С и только после этого отходящие газы поступают на доочистку в скрубберах с каплеуловителями лепесткового типа.

Газоочистные установки цеха работают стабильно, обеспечивая проектный КПД улавливания.

Для сравнения: ни на одном алюминиевом заводе страны нет подобного современного производства, так как процесс формирования электродов на самообжигающихся анодах на других заводах происходит непосредственно на электролизерах с выделением всех загрязняющих веществ без очистки в атмосферу.

На ТЭС построены и внедрены все проектные газоочистные установки. Объективно они уступают лучшим зарубежным ТЭС. В процессе эксплуатации тепловой энергетической станции, обеспечивающей город и завод теплом, совершенствуются системы газоочистки и аспирационные установки, ведется разносторонняя работа по природоохранным мероприятиям.

Важнейшим разделом экологии является предотвращение загрязнения грунтовых вод и реки Енисей. В этом плане системы водоснабжения, канализации и шламоудаления на СаАтемы водоснабжения, канализации и шламоудаления на СаАтемы полностью исключают сброс неочищенных стоков в водоемы. Водоснабжение осуществляется по бессточной схеме с полным использованием в оборотном цикле производственных сточных вод. Вода не используется в технологических процессах на АО «СаА3» и практически не загрязняет водный бассейн.

Наряду с оснащением АО «СаА3» передовой технологией и современным оборудованием проводится значительная организационная работа по контролю, ремонту и содержанию, модернизации очистных установок.

На заводе созданы и функционируют специализированный цех по ремонту и наладке, санитарно-промышленная лаборатория и отдел по охране окружающей среды, которые оснащены современным отечественным и импортным оборудованием.

Серьезные отношения к вопросам экологии всего коллектива, выполнению комплекса мер позволяют в настоящее время обеспечить нормальную экологическую обстановку как на территории предприятия, так и в близлежащих населенных пунктах.

Состояние окружающей среды характеризуется следующими данными. Например по почве: в АО «Означенное», земли которого в непосредственной близости к СаА3у, на площади 4000 га содержание фтора колеблется от 1,98 до 4,2 мг/кг при норме (предельно-допустимая концентрация, ПДК) 10 мг/кг. Практически на всей территории влияния СаА3а содержание фтора в почве в 1,5 — 2 раза ниже ПДК, что подтверждается 2670 пробами.

Данные замеров и анализов при круглосуточном отборе проб атмосферного воздуха в с. Новониколаевка показывают, что концентрация фтористых соединений за 1991 — 1995 годы составляют менее 0,7 — 0,8 ПДК. Это подтверждается анализами 3500 проб ежегодно.

Данные анализов проб воздуха г. Саяногорска на содержание твердых фторидов показывают отсутствие превышений ПДК в течение 1991 — 1995 годов. По содержанию фтористого водорода в атмосферном воздухе г. Саяногорска за этот период были обнаружены отдельные пробы, равные ПДК или имеющие незначительные превышения, которые можно объяснить также выбросами фтора из котельных, асфальтобетонного завода, автотранспорта и других источников вредных выбросов. Ежегодно в г. Саяногорске анализируется 6300 проб.

Проведенные обследования в течение 5 лет овощей в АО «Означенное» показали, что содержание фтора в капусте белокочанной 0,35 мг/кг, в огурцах 0,48 мг/кг, в моркови 0,6 мг/кг, в свекле столовой 0,69 мг/кг при ПДК 2,5 мг/кг. Обследование плодово-ягодной продукции во всех садах Хакасии показало, что концентрация фтора в 2,6 — 7,6 раза ниже ПДК. Среднее содержание фтора в лесной хвое Смирновского, Бондаревского, Шушенского, Минусинского боров составляет 3,1 — 5,3 мг/кг.

Концентрация фтора в воде реки Енисей после завода 0,42 мг/л, в протоке Минусинска 0,45 мг/л, реки Бейка и Сабинка — 0,4 мг/л, в воде оросительного канала Ново-Михайловки 0,5 мг/л, реки Аскиз — 0,43 мг/л при ПДК 1,5 мг/л, т.е. содержание фтора в 2 — 4 раза ниже нормы.

Аналогичная картина по содержанию фтора во всех озерах с пресной водой.

Данные многочисленных наблюдений и фактических ана-

лизиров показывают, что экологическая обстановка вокруг алюминиевого завода вполне нормальная. Эти данные подтверждаются анализами лабораторий АО «СаА3» и института ВАМИ, в большинстве совпадают с анализами контролирующих организаций, а также наземными исследованиями Уральского института растениеводства, проектно-исследовательской станции Республики Хакасия, авторитетное заключение ведущих ученых ГОИВ в целом совпадает со сделанными выводами и оценкой состояния окружающей среды в нашем регионе.

Однако следует отметить, что наблюдения из космоса работы института географии Сибирского отделения Академии наук показывают противоречивые разовые превышения ПДК в снеге, в почве на расстоянии 1 — 5 км от завода. Правда, главная географическая обсерватория им. Воейкова считает, можно использовать эти исследования не более как вспомогательные для геометрии, а не для качественных и юридических выводов. Отмечает значительное влияние на окружающую среду других предприятий и факторов.

Мы считаем правильным продолжать совершенствование технологий, автоматизации процессов, совместно проводить комплексный мониторинг в Республике Хакасия, используя средства экологических фондов, кадры и технические средства, приборы АО «СаА3».

Коллектив АО «СаА3» не стоит на месте, эффективно занимается укреплением технологической и трудовой дисциплины, систематически совершенствует работу по снижению воздействия производства на окружающую среду, с пониманием относится ко всем замечаниям и предупреждениям. В работе научно-практической конференции и в разработке перспективного плана активно участвовали Председатель Хакасского общества охраны природы А.А.Мальшев, Председатель Госкомэкологии Галенко В.Г., Саяногорский экофонд (Серединин Г.П.), Главный государственный санитарный врач РХ Козлов А.В., институт ВАМИ, директор проектно-исследовательской станции АХСРХ Антонов И.С., институт географии СО АН и другие. Эту работу непосредственно возглавил Первый заместитель Председателя СМ РХ Торосов В.М. Мы глубоко признательны им за постоянное внимание, действенный контроль в решении такой важной задачи.

План природоохранных мероприятий по снижению влияния АО «СаА3» на окружающую среду и комплексных исследований на 1996 — 1999 годы рассмотрен, утвержден Постановлением СМ РХ № 290-п от 27.12.95 г. и сегодня является направляющим и организующим документом, выполнение которого улучшит стабильность и обеспечит нормальную экологическую обстановку в регионе.

И.М.ШУЛЕПОВ,
помощник Генерального директора
по техническим и текущим вопросам.

