

## Как разбудить глухие телефоны?

Сергей ПЛОТНИКОВ

В минувшую пятницу состоялось первое в истории Свердловского областного суда заседание президиума на тему гласности и открытости правосудия.

В марте и апреле пресс-служба областного суда провела анкетирование представителей СМИ по открытости судебной системы, гласности судопроизводства и доступности информации о деятельности судов Среднего Урала. Опрошены были журналисты 35 редакций различных СМИ. Подавляющее большинство из них считают, что судебная система Свердловской области открыта для населения, а судопроизводство ведётся гласно. Три четверти участников анкетирования уверены: информация о работе судебной системы доступна для граждан.

Это вовсе не значит, что всё хорошо и гладко. Чаще всего коллеги жалуются на сложности с доступом в открытые судебные заседания, а также с получением информации. Если первая причина — скорее техническая, из-за тесных залов, которые во время резонансных процессов не могут вместить съёмочные группы всех телекомпаний, работающих в Екатеринбурге, то вторая распространена повсеместно и скорее связана с человеческим фактором.

Подумай, какая важность — не может журналист дозвониться в районные суды. Но туда не могут дозвониться и граждане. Об этом на заседа-

нии президиума говорили не представители Свердловского творческого союза журналистов (они были приглашены и приняли участие в работе), а председатель облсуда Александр Дементьев.

В течение трёх недель по три раза в неделю студенты юридического университета обзванивали суды Екатеринбурга. Оценивать результаты решили по девятибалльной системе. И вот что получилось (см. таблицу). Даже явный фаворит, Железнодорожный суд, не набрал и половины из возможных баллов. В аутсайдерах — Кировском и Октябрьском судах областного центра — малоинформативного и не очень вежливого ответа приходилось дожидаться почти 40 секунд. На моём рабочем телефоне это пятнадцать гудков. Ну и кто будет ждать их?

«Это к вопросу, какое может сформироваться мнение у гражданина, который пошёл в суд, — подытожил А. Дементьев. — Наверное, председателю судов время от времени надо позванивать по телефонам, указанным на сайте, и слушать, что и как отвечают их сотрудники».

Будьте уверены — станут звонить. Сейчас готовится постановление президиума облсуда. И хоть Уполномоченный по правам человека в Свердловской области Татьяна Мерзлякова высоко оценила и недавние законодательные новеллы по открытости судов, и их претворение в жизнь, сами судебские не склонны почивать на лаврах.



После использования таких инструментов на теле пациента практически не остаётся следов



Александр Прудков (на фото — справа) оказался в числе первых российских хирургов, освоивших новую технологию

## Время извлекать камни

В ГКБ № 40 внедрена новая технология лапароскопических операций

Лия ГИНЦЕЛЬ

В екатеринбургской клинической больнице № 40 продолжают совершенствовать технологию операций через малый разрез. Лапароскопических. Точнее, мини-лапароскопических. Поэтому что благодаря тончайшему инструментарию они отличаются от тех, что делали раньше, совсем уж крохотным диаметром разреза.

Начало было похоже на маскарад. Переоделись в хирургические костюмы, одноразовые бахилы, шапочки и маски — одни глаза наружу — журналисты переступили порог святыни святых. Здесь уже вовсю кодовали хирурги. «Главное — стерильные столы не заденуть», — взволнованно повторяла заведующая операционным блоком Ксения Мерсаидова, чуть ли

не собой загромождала от гостей прикрытый салфетками инструментариум.

На экране монитора в это время можно было видеть, как хирург (он же главный врач больницы) Александр Прудков «отжигает», тут же заваривая, тонюсеньким (не более двух-трёх миллиметров) электрохирургическим крошечком сильно, раз в двадцать, увеличенный жёлчный пузырь спицей под воздействием наркоза пациентки. Ни единой капельки крови в полость не попадает.

— Женщина молодая, — звучит в операционной, — рожала и будет рожать ещё. Зачем ей лишние рубцы в области живота...

От этой операции рубцов практически не останется. Два прокола, которые потом просто заклеят лейкопластырем, и единственный крошечный шовчик внутри пупка. Впоследствии разглядеть его

можно будет разве что в микроскоп. Пупку в операции, к слову, принадлежит особая роль — через него удалённый пузырь, набитый мелкими камешками, вытаскают наружу. И, естественно, выбросят.

То, что камни маленькие, до пяти миллиметров, важно. Более крупные будут удалять другим способом, хотя тоже через малый разрез. В сорочковой теперь владеют всеми вариантами. И к выбору операции могут подойти совершенно индивидуально. У новички есть немалые преимущества: крайне низкая травматичность. Шесть-семь уже прооперированных пациентов на следующий день ушли домой на своих ногах. Большинство из них — те, кто занимается умственным, а не физическим трудом — тут же вышли на работу. У прочих на полное восстановление ушла неделя, от силы две недели.

Возраст пациента, кстати, в данном случае значения не имеет. На днях мини-лапароскопическим путём оперировали восьмидесятилетнюю бабулю. Через пупок у неё извлекли огромную кисту. Операция прошла успешно. Впрочем, сказал Александр Прудков, в мире уже используются полтора-два метра инструментария. И тут же признался — это будет поводом для следующей встречи с прессой.

### КСТАТИ

Мини-лапароскопические операции в ГКБ № 40 делают пока двое специалистов — Александр Прудков и его заместитель Евгений Нишневич. Конечно, такой технологией без большого опыта, специальных инструментов не овладеть. Несколько десятилетий назад операции через малый разрез выглядели революцией в медицине. Сейчас подобные технологии — норма. В сорочковой, например, тот же жёлчный пузырь классическим способом — через большой разрез — уже никто не удаляет.

### Мониторинг телефонной доступности судов Екатеринбургa

Суды	Полнота полученной информации (из 9 баллов)	Вежливость (из 9 баллов)
Верх-Исетский	6	0
Железнодорожный	5,5	3
Кировский	1	0
Ленинский	6	0
Октябрьский	1	0
Орджоникидзевский	6	0
Чкаловский	2	0

## Подземных «мигрантов» остановят рыска и камыш

Валентина СМЕРНОВА

Уже не первый год идут жаркие общественные дискуссии о допустимости использования цианидов при выщелачивании цветных металлов, в частности при добыче золота. «Областная газета» неоднократно писала о выступлениях жителей Невьянского городского округа против строительства такого производства. А между тем уральские учёные нашли способ расщепления так называемых всех ядов с помощью самой природы. Об этом рассказывает заведующая лабораторией экологии горного производства Института горного дела УрО РАН, кандидат технических наук Наталья АНТОНИНОВА.

— Наталья Юрьевна, наш регион по состоянию экологии, к сожалению, давно и стабильно является неблагоприятным. Главная причина — перегруженность промышленности.

— Это верно, но уральцам, особенно свердловчанам, нужно опасаться не открывающихся предприятий, а уже закрытых. Точнее, того, что от них осталось — отвалов, заброшенных карьеров, хранилищ отходов. Надземная добыча заканчивается, предприятия переходят на подземные циклы, отработанные площади в большинстве не рекультивируются. Вторичной переработки отвалов цветной металлургии практически не ведётся. Как, кстати, слабо развиваются гидрометаллургия, в частности — извлечение металлов из вод затопленных шахт.

— По официальным данным, на Урале накоплено 20 миллиардов тонн отходов обогащенных фабрик, вскрышных пород.

— Это характерно для таких старопромышленных территорий, как Свердловская и Челябинская области. В нашем регионе складировано более 8 миллиардов тонн отходов и почти 90 процентов из них — результат добычи и обогащения полезных ископаемых. Наша лаборатория занимается

### В ТЕМУ

Как сообщил 16 мая на очередном заседании Совета в области охраны окружающей среды при Интеграционном комитете ЕвразЭС глава Минприроды РФ Сергей Донской, ежегодно в результате ухудшения окружающей среды, роста заболеваемости и смертности населения ВВП России снижается на 4–6 процентов. По его словам, текущие затраты на природоохранные мероприятия не способствуют решению накопившихся проблем. В результате инвентаризации было выявлено 340 крупных объектов, на которых накоплено около 400 миллионов тонн загрязнённых отходов. Их негативному воздействию подвергаются более 17 миллионов человек. Эти залежи сосредоточены в промышленных регионах России — на Урале, в Сибири и Дальнем Востоке.

изучением и прогнозированием рисков экологической опасности, к примеру, в результате миграции тяжёлых металлов в почву и водной среде, в основном, при добыче и переработке металлов. Но и не только. Возьмём хотя бы Ревду, Первоуральск, где рядом с отвалами, содержащими токсичный шестивалентный хром — дачные участки. Идёт вредная пылевая нагрузка на воздушную среду, загрязняются водоёмы, в частности река Чусовая. Наши гидрогеологи спрогнозировали темы миграции загрязнённых шахтных вод Лёвнинского рудника в реку Тагил, грозящей экологической катастрофой.

— Сотрудники вашей научной лаборатории готовы предложить реальные способы рекультивации опасных для окружающей среды и человека промышленных отходов?

— Наша лаборатория в числе прочих разрабатывала тему обезвреживания цианидсодержащих промышленных растворов после кучного выщелачивания золота с помощью самой природы. Известен успешный опыт Казахстана, где цианиды поглощаются биомассой камышовых растений. Ноу-хау института горного дела УрО РАН — исследования с использованием риски, которая растёт в каждом нашем болоте. Доказано, что рыска провоцирует процесс распада цианидов, которые действительно являются сильнейшим ядом, но безвредные составляющие — углерод и азот. Этот метод был опробован на территории Сафьяновского медноколче-

данного месторождения и показал, что уже через месяц после засаживания этим растением содержание цианидов в растворе не превышает ПДК. К сожалению, промышленные предприятия не торопятся внедрять эту разработку в практику, хотя по сравнению с традиционным хлорированием и разбавлением грязной воды чистой до достижения ПДК вредных веществ природная очистка выгодна. Доставка этого растения и её подпорки требуют затрат в разы меньше. Но предприятия в целом не озабочены рекультивацией, поскольку сегодняшний законодательство не направлено на стимулирование их вложений в промэкологию.

— То есть если применять вашу микробиологическую разработку, то использование цианидов в Невьянском городском округе не принесёт вреда природе и людям?

— Нет, не принесёт, особенно при замкнутом, чанном цикле выщелачивания. Поэтому и сказала в начале нашего разговора, что неразумно «бастовать» против новых производств. Расторжение золота цианидом натрия — не прихоть золотодобытчиков, сегодня можно успешно добывать этот драгметалл в основном только с использованием такой технологии. Безусловно, как показывает мировая практика, стопроцентно застраховаться от аварийного сброса в окружающую среду невозможно даже при использовании самых совершенных технологий. И способы для защиты от таких ядов найдены.



Первый споттинг в Кольцово прошёл в марте прошлого года. Чаще всего подобные мероприятия аэропорты проводят с целью бесплатной саморекламы

## На фотоохоту — за самолётами

Александр ПОНОМАРЁВ

Дмитрий Эделев знает практически все модели самолётов. Ради снимка редкого воздушного судна он готов часами сидеть в засаде за ограждением взлётно-посадочной полосы аэропорта Кольцово. Молодой человек уже три года занимается споттингом — фотографированием самолётов и вносит их в свой личный реестр.

О споттинге (от английского слова «спот» — «увидеть», «опознать») в России впервые многие услышали в 2006 году, когда московский аэропорт Внуково пустил фотографов на территорию своего аэродрома, чтобы те смогли в непосредственной близости снимать самолёты. Но съёмка — это лишь одна составляющая этого увлечения, главное для споттеров — определить модель самолёта, зафиксировать его бортовой и серийный номера. Большинство любителей наблюдать за воздушными судами хотят запечатлеть себя в коллекцию особо редкие экземпляры аэропланов, какими, например, считаются военные «бонинги» или небольшие частные «бизнес-джеты». Сделать это на официальных мероприятиях порой не удаётся, поэтому очень часто людей с фотоаппаратами и рациями можно заметить за территорией аэропорта, поближе к глассе взлётно-посадочной полосы, где они терпеливо выжидают свою «фотодобычу».

В Екатеринбурге первые и пока последние два официальных споттинга в Кольцово прошли в минувшем году. На первый собралось всего около сорока человек. А вот второй аэропорту пришлось проводить в три дня, так как народ заявился в несколько раз больше, были даже дети.

— Кто-то собирает марки, мы «собираем» самолёты, — рассказывает Дмитрий. — У каждого есть свои эксклюзивные модели. Например, один мой знакомый в прошлом году сумел заснять самолёт, на котором на саммит Россия-ЕС-2013 прилетел Президент РФ.

Взаимоотношения споттеров со службой авиационной безопасности (САБ) складываются непросто. По словам Дмитрия, лично его у забора взлётно-посадочной полосы «принимали» дважды. Но сразу же отпустили — нет достаточного основания для задержания. Иногда споттерам удаётся фиксировать взлёт пилотов, например, жёсткую посадку или неровный взлёт. В чрезвычайных случаях их снимки могут помочь в выяснении причины несчастных случаев.

— Чаще всего мы отслеживаем самолёты по ADS-B-радару, который показывает самолётный трафик в реальном времени, — объясняет Дмитрий. — Обычно мы знаем время взлёта и посадки большинства рейсов. Но есть такие, которые в официальных сводках не значатся. Военные, например. Поймать такой — это большая удача.

Дмитрий Эделев завидует москвичам — там, по его словам, за последние полгода аэропорты провели как минимум 10 официальных споттингов с допуском на аэродром. А вот екатеринбургским любителям авиации всё чаще приходится заниматься «зазаборингом».

## ПЕРВАЯ МИРОВАЯ: УРАЛЬСКИЕ ИСТОРИИ

### Как городскую управу обязали работать до 12 ночи

Германия объявила войну России 1 августа 1914 года, по старому стилю — 19 июля. Это было воскресенье. «Уральская жизнь», самая популярная тогда у нас газета, со страшным известием вышла в среду — 22 июля. Тогда же был напечатан репортаж о патриотической манифестации, устроенной в Екатеринбурге.

Сегодня сложно представить, но митинговые требования не верных политических решений, мира и денег, а... требовали. Судите сами (цитируемые сообщения адаптированы к современному языку).

«Сначала [по просьбе манифестантов настоятель Кафедрального собора провёл молебен о даровании победы], но народ на этом не успокоился и двинулся к архиерейскому дому: «К просящему Серафиму были отрезаны представители, которые просили владыку выйти и благословить манифестантов, что просвященным и было исполнено». И уже потом они направились, «какая встречающихся офицеров», к зданию городской управы и квартире полицмейстера, чтобы своими глазами увидеть и прочитать телеграмму начальника Пермской губернии об объявлении войны».

Невесёлые времена начались для городской управы. Так, её член П.Я. Кривошеин принёс в гордуму заявление: мол, братья призвали в запас, семейное положение моё изменилось, работать могу только по 4–5 часов, снимите часть обязанностей. «Управа нашла, что она не вправе допустить такое... так как при увеличении жалования членом управы дума имела в виду, что они посвящают городскую службу всё своё время». Кривошеина уволили. А 25 июля появилось постановление — члены управы должны дежурить на работе и вое до 12 ночи.

В то же время «Екатеринбургская земская управа решила всем земским служащим, призванным из запаса в действующую армию, выдать жалование полностью за июль и август. В остальное же время выдавать семейством пособия в размере половинного жалования».

Появилась и другая проблема. Оказалось, что среди призванных есть вдовцы с детьми — вот куда их, мальков? Уже 25 июля комитет общества милосердия объявил, что создаёт приют для 50 детей таких запасников.

Ещё через два дня выяснилось, что «события последних дней, потребовавшие больших расходов, застали город врасплох. Городская касса совершенно истощена». Городской глава Александр Евлампиевич Обухов поехал в Пермь к губернатору просить заём. В это время активизировались и жители. Так, «потомственный почётный гражданин Н.К. Бревнов» внёс в кассу городской управы 500 рублей — «на устройство питательного пункта» для семей призванных и оставшихся без кормильцев. Мы уж не говорим о том, что полгорода были готовы предоставить свои квартиры для размещения раненых. Управляющий Императорской гранильной фабрики В.В. Андреев и вовсе через газету утверждал, что будет ухаживать за больными лично.

Конечно, в эти дни было немало и новостных новостей. Например, о том, что футбольная команда Невьянска выиграла у Нижнего Тагила со счётом 5:3. О том, что мука и овёс подорожали ещё на 20 копеек и теперь, допустим, последний стоит рубль — рубль 10 копеек за пуд.

В общем-то сегодня любой желающий может прийти в областную научную библиотеку имени Беллинского и просмотреть эти, сейчас уже кажется, уникальные вековые газеты. Кстати, сотрудники библиотеки уверяют, что подшивку «Уральской жизни» за 1914 год последние полгода они уже и не убирают далеко в хранилище — она настолько популярна, что посетители заказывают её каждый день.

Ирина ОШУРКОВА