

ДОРОГУ - МОЛОДЫМ

Из-под земли достанет!

Татьяна СОКОЛОВА

«ОГ» продолжает цикл публикаций о молодых учёных – лауреатах губернаторской премии 2014 года. Константин Кокарев, доцент кафедры горного дела Уральского государственного горного университета получил премию за лучшую работу в области наук о Земле.

Константин изучал вопрос разработки и развития полезных ископаемых, в частности – угля. И разрабатывал модель организации горнодобывающих предприятий. По словам молодого учёного, в этой отрасли изменения происходят очень медленно. И как раз сейчас назрела необходимость внедрения новых принципов устройства всего процесса добычи: чтобы снизить затраты на разработку месторождений, уменьшить сроки строительства предприятий, увеличить его инвестиционную привлекательность, создать более безопасные условия для работы шахтёров. Поэтому Константин предлагает вести разработку пластовых месторождений автономными выемочными участками с размещением необходимой транспортной системы для доставки сырья на поверхность земли.

При этом не строятся капитальные горные выработки, так называемые вертикальные стволы. Схема упрощается до создания минимального количества наклонных горных выработок, при которых полезное ископаемое сразу доставляется на поверхность. Этим мы, во-первых, делаем работу безопаснее: в операциях под землёй задействовано меньшее количество людей, а во-вторых, значительно сокращаем затраты на организацию добычи, – рассказал «ОГ» Константин.

ДОСЬЕ «ОГ»

Константин КОКАРЕВ, доцент кафедры горного дела Уральского государственного горного университета. Родился в апреле 1986 года в Свердловске. Не женат. В 2003 году поступил в Уральскую государственную горно-геологическую академию (ныне университет) на специализацию «Разработка пластовых месторождений», кафедра горного дела. В 2009 году окончил магистратуру и поступил в аспирантуру на ту же кафедру. В 2013 году защитил кандидатскую диссертацию. Занимается научной деятельностью и преподаёт.

Чтобы прийти к таким выводам, он составил экономико-математическую модель горного предприятия – прописал формулы расходов на все процессы: проведение горных выработок, их поддержание, транспортировку ископаемого. И получил итоговую формулу расходов. После чего провёл десять тысяч компьютерных экспериментов – при помощи специальных программ изменял различные показатели, например, такие, как скорость добычи, стоимость работ и так далее, и сравнивал их. Были и попытки найти предприятие, которое стало бы работать по новой модели, правда, пока неудачные. Залежи полезных ископаемых, подходящие для разработки таким способом, в области есть, но они довольно низкого качества, поэтому желающих осуществлять добычу пока не нашлось.

Сейчас Константин продолжает заниматься этой темой, продумывая возможности автоматизированной добычи полезных ископаемых вообще без присутствия людей в подземном пространстве.



В советские годы существовал Комитет народного контроля, который следил за выполнением госпланов, дисциплиной, расходованием ресурсов, за организацией работы в министерствах. Сегодня его функции, по сути, перешли к общественным организациям, в частности – к общественным советам при различных ведомствах

Полезный совет

В общественных организациях должны работать профессионалы

Елена АБРАМОВА

14 октября в Екатеринбурге состоялся восьмой Форум гражданских институтов Уральского федерального округа «Гражданский диалог». В центре внимания стояли вопросы общественного контроля за деятельностью органов власти и государственных учреждений.

Заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО **Борис Кириллов**, дав старт форуму, отметил, что об открытости власти и участии гражданских институтов в решении государственных задач говорится давно. В минувшем году, со вступлением в силу Федерального закона №212, появились правовые основы для организации и осуществления контроля со стороны общественности. Некоммерческих организаций и общественных советов сегодня создано очень много, однако далеко не все они работают эффективно.

В общественных советах должны попадать не просто известные и уважаемые люди,

ЦИФРА

16 534
общественные организации зарегистрированы в УрФО. Наибольшее их количество – более 7,5 тысячи – в Свердловской области

а профессионалы в той сфере, с которой они будут иметь дело в процессе общественной работы, – подчеркнул заместитель директора департамента правительства РФ по формированию системы «Открытое правительство» **Георгий Белозёров**.

«Контролёры» от общественности имеют право следить за работой министерств, полиции, прокуратуры и других ведомств, проверять, что содержится в детских-сиротских учреждениях, оценивать степень доступности услуг в жилищно-коммунальном хозяйстве, здравоохранении и других областях, осуществлять мониторинг цен на основные продукты питания, анализировать содержание государственных программ

и многих других документов. Поле их деятельности очень широко.

– Зачастую мы наблюдаем, как один и те же люди заседают в сразу в нескольких общественных советах. Но требуется не только их присутствие, а реальная работа. Необходимо изучать документы, анализировать данные... Как можно всё успеть и в одной, и в другой, и в третьей организации? Пора уходить от формализма. Нужно, чтобы общественные советы стали не столько удобными, сколько полезными, – заявил **Георгий Белозёров**.

Впрочем, многие гражданские институты стремятся сделать что-то действительно полезное, в том числе и в сфере контроля. К примеру, член общественной палаты Свердловской области, председатель общественного совета при министерстве энергетики и ЖКХ **Сергей Поляганов** рассказал, как его общественный совет решил проконтролировать работу министерства с обращениями граждан. В итоге был подготовлен целый список замечаний и предложений по улучшению этой работы.

Спустя некоторое время контрольные мероприятия повторились, но на этот раз замечаний практически не было.

Поляганов отметил, что сегодня в законе нет чёткой формулировки того, как исполнительная власть должна реагировать на официальные замечания общественных советов. Так что чиновники могут просто проигнорировать претензии. Когда ситуация не удаётся уладить мирным путём, общественники обращаются в прокуратуру.

– В этом году по УрФО было более 150 таких обращений, – сообщил начальник управления Генеральной прокуратуры РФ в УрФО **Сергей Филиппенко**.

Чаще всего поднимались такие вопросы, как доступность и качество социальных услуг, нарушения в сфере земельных отношений, ущемление прав предпринимателей.

НАРОДЫ УРАЛА

Хейерле кён! Хелдер нисек?*

Елена АБРАМОВА

Четвёртый по численности народ в Свердловской области – башкиры. В регионе работают четыре общественных организации, объединяющие представителей этой национальности, и у истоков каждой из них стояла удивительная женщина – **Фаима ЮСУПОВА**. Она, историк по образованию, считает своим долгом сделать всё, что в её силах, для возрождения и сохранения истории и культуры башкирского народа.

– Фаима Фархитдиновна, как вы оказались в Свердловской области?

– Я родилась и выросла в башкирском селе. Моя сестра уехала в Свердловск учиться, осталась работать и стала меня к себе переманивать. В 1980 году и мы с мужем переехали. Я преподавала историю в школе, растила своих детей. А когда дети выросли, решила познакомиться с историей национальной традиции.

– Вы возглавляете Свердловский областной башкирский центр, чем занимаетесь эта организация?

– Все наши организации работают консолидированно. Мы пропагандируем башкирскую культуру. Когда я ещё была президентом Курултая башкир Свердловской области, по нашему ходатайству, по случаю 450-летия вхождения Башкирии в состав России, в Красноуральске был открыт памятник обелиск **Салавата Юлаева** – национальному герою башкирского народа. С 2013 года мы проводим межрегиональные конференции «Вклад башкирских женщин традиционно носили платья с оборками, украшенные тканым узором и вышивкой. Поверх надевали камзолы, бешметы (полукафтаны) или елзы (халаты), расшитые тесьмой и монетами. На голове были круглые шапочки, а также платки или покрывала. Мужчины поверх рубахи носили расклешённые чекмены (кафтаны) или расшитые халаты. У богатых людей были хамсат бурьк – меховые шапки



Башкирские женщины традиционно носили платья с оборками, украшенные тканым узором и вышивкой. Поверх надевали камзолы, бешметы (полукафтаны) или елзы (халаты), расшитые тесьмой и монетами. На голове были круглые шапочки, а также платки или покрывала. Мужчины поверх рубахи носили расклешённые чекмены (кафтаны) или расшитые халаты. У богатых людей были хамсат бурьк – меховые шапки

кир в развитие мировой цивилизации», 18 октября состоится уже третья такая конференция.

– Представители любой национальности, живущие в окружении людей, говорящих на другом языке, подвержены ассимиляции. Что делается для сохранения башкирского языка? Есть ли в Свердловской области школы, где он изучается?

– Вы задали самый больной вопрос. Это же известно: чтобы сохранился народ, надо сохранить его язык. Сегодня ни в одной из школ области башкирский язык не преподаётся. В течение нескольких лет велись занятия в двух екатеринбургских школах, потом они прекратились. Но в ближайшее время, я надеюсь, мы откроем воскресный класс в одной из школ Ботанического района Екатеринбурга. Уже есть дого-

ПРАЗДНИКИ

- 21 марта – Новруз, праздник весеннего равноденствия, символизирующий обновление природы.
- В апреле – Кар хэуыне (за талой водой). В этот день набирали талую воду, растирали ею до пояса, танцевали, пили чай, ели блины.
- В конце мая – Кукуштин чай, это прощание с весной и встреча лета.
- 11 октября – День Республики Башкортостан.

ворённость с областным минором образования и 25 заявлений от родителей. Хороший пример – свердловские армяне: они уже 120 серьёзно занимаются преподаванием родного языка. Кстати, Салават Юлаев хорошо знал, помимо башкирского, русский, марийский и некоторые другие языки.

– А ваши дети знают родной язык?

– Когда мы приехали на Средний Урал, сыну было семь лет. В сельской школе, где он окончил первый класс, преподавался башкирский язык, сын до сих пор им владеет. Дочка родилась здесь, мы с мужем в то время думали: зачем ей башкирский, если в детском саду, в школе все будут говорить на русском? Сейчас, будучи взрос-

СЛОВАРЬ

- Хейерле кён! – Добрый день
- Хелдер нисек? – Как дела?
- Хау булыгыз – До свидания
- Размэт – Спасибо
- Зинхар асан – Пожалуйста
- Эйе – Да
- Юк – Нет
- Якшы – Хорошо
- Гафу итегез – Извините
- Рахим итегез – Добро пожаловать
- Мин хине яратам – Я тебя люблю

– Расскажите про творческий коллектив «Ядгар», который вы возглавляете.

– «Ядгар» в переводе на русский – «память», нашему коллективу уже 15 лет. До 2003 года занимались в ДК РТИ. Когда ДК превратили в торговый центр, мы, как и многие другие коллективы, оказались на улице. Но в отделе культуры Чкаловского района нам помогли: определили в ДК «Елизаветинский». Мы танцуем, поём, ставим спектакли. У нас занимаются дети, молодёжь, взрослые, и действу-

СПРАВКА «ОГ»

- Численность башкир в Свердловской области – более 31 тысячи человек (0,82 процента населения).
- Основная религия: ислам.
- В 1995 году была создана общественная организация «Куруттай башкир Свердловской области». В 2001 году открылся Свердловский областной башкирский центр. Кроме того, на Среднем Урале действуют Общественное объединение башкирской молодёжи и общественная организация женщин-башкирок города Екатеринбурга «Фатима».
- Известные башкиры-уроженцы Свердловской области: **Такилла Алиев** – совет-

ский энергостроитель, основоположник троллейбусного движения в Екатеринбурге; **Лик Зайнуллин** – директор Научно-исследовательского института металлургической теплотехники; **Олег Хабидуллин** – депутат Екатеринбургской городской думы; **Нафис Фаимов** – депутат Законодательного собрания Свердловской области; **Раеля Ибрагимова** – руководитель образцового детского фольклорного ансамбля башкирской и татарской культуры «Кугарсен»; **Амелия Алиева-Масникова** – уральский писатель.

● Самые распространённые башкирские имена на Среднем Урале: Зульфия, Альфия, Фаима, Салават, Азамат.

ет клуб пожилых людей. Такая преемственность традиционная, ведь в далёкие времена башкиры жили родовыми общинами. Жаль, что нет таких коллективов как «Ядгар» ни в Красноуральском, ни в Ачитском и Артинском городских округах, ни в Нижних Сергах, хотя на этих территориях проживает много башкир. Почему-то не находятся активные и творческие люди, готовые возглавить такие коллективы.

– У вас есть любимые национальные праздники?

– Конечно, прежде всего Нардуган, он символизирует рождение Солнца, рождение Нового года. Его празднуют с 25 декабря по 5 января, когда начинает увеличиваться продолжительность дня, на Руси Святки празднуют примерно в это же время. Накануне праздника в каждом доме всё мыли и чистили, шили новые национальные костюмы, готовили праздничные блюда. И ждали Селля – национального Деда Мороза. Все жители собирались на окраине селения в условленном месте и разжигали большой костёр, считалось, если походить вокруг него, огонь уничтожит все болезни. А если, глядя на огонь, загадать желание, оно непременно исполнится. Мусульмане Нардуган не празднуют, считают его языческим праздником. Но башкиры, очевидно, и были язычниками до того как приняли ислам в XIV веке. Известно о путевых заметках арабских путешественников, проходивших

в XII веке по «Стране башкир». Там говорится: у этого народа много богов, они поклоняются солнцу и дождю, и журавлям. Ещё один замечательный праздник – Каргатуй. Помню, как его праздновали у нас в селе, когда я была маленькой. Это женский день, отмечается перед посевом, на природе. Кроме женщин, в нём участвуют дети и старики. На поляне устраивают игры и пляски, поют песни. И едят шпённую кашу, а остатки каши оставляют птицам. Смысл ритуала прост: помоги природе, и она наградит тебя хорошим урожаем.

– Есть версия, что слово «Урал» – башкирское по происхождению...

– Часто это слово переводят с башкирского как «пояс». И Уральские горы когда-то называли Каменным поясом. Но Урал всё же имя собственное. В древнем башкирском эпосе был герой Урал-батыр (Урал-богатырь), который сражался со злыми силами за счастье людей и бессмертие природы.

– У вас есть мечта?

– Мечтаю открыть в Екатеринбурге Центр башкирской культуры. Основная проблема – здание. Уже дважды была на приёме у мэра города **Евгения Ройзмана**. Он приветствует нашу идею, но пока не понятно, сможет ли помочь.

P.S.: Рубрика «Народы Урала» выходит в «ОГ» раз в две недели по пятницам.



«Где вагоны, ёлки-палки?»

О чём писала «ОГ» 16 октября в разные годы?

● 1996 год. В разгар «лихих 90-х» в Нижнем Тагиле убили директора АОЗТ «Тагилмет» **Андрея Ермолаева** и его охранника **Игоря Какушу**. «На месте преступления исполнители оставили вероятное орудие убийства: автомат Калашникова с глушителем. Начальник нижегородского УВД рассцывает это не только как избавление от улики, но и как своеобразную анонимную визитную карточку, которая свидетельствует, что «заказ» исполнен профессионалом».

● 1997 год. Скандал возник вокруг деятельности врачей центральной больницы Красноуральска: «Предполагается, что медики сумели похитить из бюджета сотни миллионов рублей. Есть информация, что в платёжных ведомостях фигурируют фамилии людей, к работе в больнице отношения не имеющих. Работники больницы вспоминают, что были случаи, когда они расписывались в неких ведомостях против своих фамилий без указания сумм будто бы за подарки типа конфет и апельсинов. Сегодня коллектив больницы подозревает, что и эта липа могла быть использована для оформления никогда не выдаваемых зарплат и авансов».

● 1999 год. В Верхотурье было решено создать историко-архитектурный музей-заповедник: «По приблизительным подсчётам, за месяц в Верхотурье приезжают пять-семь тысяч человек. Достоин принять их, показать «товар лицом» – одна из задач лучшего музея-заповедника. Кроме того – вести научную работу, продолжать реставрацию памятников, накапливать музейные фонды и расширять их экспонирование».

● 2001 год. На Свердловской киностудии сняли новый художественный фильм «Привет, Малыш!». О нём рассказывал в интервью «ОГ» режиссёр **Владимир Макежанец**: «Фильм о детях, но для всех: начиная с маленькой и кончая властью. Тема не надуманная, она вот, рядом: беспризорники на вокзалах, просто на улицах. Прочим попрошайки не всегда сироты».

● 2010 год. На многих железнодорожных станциях региона скопилось большое количество пиломатериалов, которые не могли отгрузить из-за нехватки вагонов. Некоторые предприятия оказались на грани остановки: «Потребность лесопромышленного комплекса области в вагонах – более двух тысяч. Однако в сентябре она была удовлетворена всего на десять процентов, а в октябре и того меньше. Как выяснилось, основная причина, из-за которой срываются поставки вагонов, связана с реорганизацией Свердловской железной дороги».

Подшивку листала **Алёна ХАЗИНУРОВА**



2007 год. В Екатеринбурге начали строить новый микрорайон Академический и торжественно заложили памятную капсулу с обращением к будущим жителям района: «По замыслу, когда в 2025 году район построен, они вынут и прочитают это послание. Рабочие закрыли бетонный саркофаг тяжёлой чугунной плитой и прикрутили специальными болтами»

Анализы – в марте, на приём – в октябре

В связи с жалобами от жителей Екатеринбурга, депутат Заксобрания Свердловской области **Алексей Коробейников** совместно с региональным Обществом защиты прав потребителей проинспектировал городскую больницу №23.

Опрос пациентов показал плохое обслуживание и волокиту при получении талонов к окульту, андрокринологу, кардиологам и другим специалистам. Некоторые больные, сдав анализы ещё в марте, попадают к врачу только в октябре.

– Ежедневно с 7 утра в очереди стоят до 50 человек, а через полчаса талоны перестают выдавать. Люди ходят за талонами месяцами. Главврач уверил, что записаться к узким специалистам можно по телефону. Тут же больные завалили: по телефону тот же результат – талон нет, – рассказал Коробейников.

Общественники отметили плачевное состояние мест общего пользования. В кабинете неотложной помощи и кабинете старшей медсестры шпатель отваливается, в туалетах нет элементарных средств гигиены. Согласно официальному порталу Екатеринбурга, последний раз реконструкция проводилась в больнице в 2005 году в отделении реанимации.

Сергей СИМАНОВ

РАБОТА В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Международная торговая компания «Сима-ленд» в связи с расширением приглашает вас работать в теплом, чистом и сухой склад товаров народного потребления

Специалисты адресного хранения от 25 000 руб.

Водители складской техники 30 000 – 40 000 руб. (сдельная оплата)

Комплектовщики 25 000 – 45 000 руб. (сдельная оплата)

Упаковщицы 20 000 – 40 000 руб. (сдельная оплата)

БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ИЗ ВАШЕГО ГОРОДА комфортными и современными автобусами

Собеседования проводятся ежедневно (кроме субботы и воскресенья) в 12.00 и в 15.00 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 86/9, подъезд №2, отдел персонала.

8 (343) 278-66-85 8 (912) 208-00-81 8 (922) 600-25-46

КУХНЯ: кыстыбай с пшеном

1 стакан молока, 4 стакана воды, 350 грамм муки, 250 грамм пшеничной крупы, 50 грамм топленого масла, соль и сахар по вкусу.

Из муки и молока, добавив соль, замесить тесто, разделить его на кусочки размером с небольшой мандарин и раскатать из них сочки. Обжарить с двух сторон на сковороде, не смазанной маслом. Пшённую крупу промыть тёплой водой и отварить в течение 10 минут в подсоленной воде. Лишнюю воду слить, добавить горячее молоко, соль, сахар и варить, помешивая, до полной готовности. Каждый сочень смазать маслом. На одну половинку сочня положить горячую кашу и закрыть другой половинкой. Кыстыбай готов.