

ПЕРСПЕКТИВА

Подготовка к Экспо пойдет на пользу Екатеринбург

ГОРОД РАСЦВЕТЕТ

Светлана Добрынина, Екатеринбург

НЕ МЕНЕЕ 1,5 миллиарда евро будут выделены из федерального и регионального бюджетов на подготовку к всемирной универсальной выставке, если Екатеринбург выиграет право ее проведения в 2025 году. Об этом сообщил президент РФ на встрече с инспекционной комиссией Международного бюро выставок (МБВ). Деньги пойдут не только на само Экспо — они будут вложены в проекты, способствующие развитию региона.

— Мы планируем развернуть целую программу улучшения городской среды. Это связано с транспортной инфраструктурой, строительством линии метро, монорельса, парковой зоны. Все это, конечно, пойдет на пользу промышленно развитому региону, — подчеркнул Владимир Путин.

Инспекционная комиссия МБВ осмотрела Екатеринбург в конце прошлой недели, после чего в Кремле обсудили государственные гарантии осуществления проекта. Перспективами столицы Урала представители Международного бюро выставок остались довольны. Картины грядущих преобразований им демонстрировали едва ли не на каждом шагу.

Сразу после приземления руководителем аэропорта Кольцово представил проект масштабной реконструкции уральской воздушной гавани. Сегодня она рассчитана на прием 8 миллионов пассажиров в год. В случае проведения Экспо предполагается, что Екатеринбург посетят 14 миллионов гостей. Чтобы справиться с таким пассажиро-

Перспективами развития столицы Урала представители Международного бюро выставок остались довольны

потоком, планируется построить новый международный терминал площадью 60 тысяч квадратных метров. Параллельно расширять площадь приема пассажиров внутригородских авиалиний — на их обслуживание перейдет нынешний международный терминал. Таким образом мощность аэропорта вырастет до 15–16 миллионов пассажиров в год, пояснил исполнительный директор аэропорта Алексей Пискунов.

— Кольцово будет расширено вне зависимости от решения комиссии МБВ. По планам минтранса, процесс реконструкции собрался запускать через 10 лет, но в случае победы в борьбе за Экспо делают это через четыре года, — говорит вице-премьер правительства РФ Аркадий Дворкович.

Выставка, безусловно, станет стимулом для скорейшей реализации и другого масштабного транспортного проекта — высокоскоростной магистрали между Екатеринбургом и Челябинском. Ее стоимость оценивается в 365 миллиардов рублей. Экспо-парк планируется возвести на берегу Верх-Исетского пруда на западной окраине Екатеринбурга. Под выставочные павильоны уральцы готовы выделить самую большую в истории выставки площадку — 555 гектаров. Осматривать ее комиссия МБВ пришлось с вертолетов. Право на разработку концепции застройки парка выиграло французское архитектурное бюро, известное проектированием территорий выставок в Милане и Шанхае. Ожидается, что к лету уральцы смогут познакомиться с работой французских архитекторов по преобразованию побережья Верх-Исетского пруда.

прямая речь

Аркадий Дворкович, заместитель председателя правительства РФ:

— Застройка площадки выставки будет обеспечена федеральными средствами. Сопутствующая городская инфраструктура — это уже региональные деньги. В то же время мы продолжим активно искать инвесторов, формировать проекты государственно-частного партнерства. На первоначальном периодекупаемостьбудет частичной. Но если рассматривать период от пяти до восьми лет, то окупаемость выставки должна быть практически полной.



В Нижнем Тагиле торжественно запущена новая доменная печь на градообразующем предприятии ЕВРАЗ НТМК. Ее пуск стал знаковым событием: считается, что это последняя доменная в российской металлургии, к тому же она стала самой чистой — благодаря использованию современных фильтров степень очистки воздуха выросла в 2,5 раза по сравнению с действующими печами. Объем домы № 7 — 2200 кубометров, проектная мощность — 2,5 миллиона тонн чугуна в год. Управление печью полностью автоматизировано: интеллектуальная система собирает и анализирует данные и определяет оптимальный технологический режим плавки. Все трудоемкие операции механизированы.

Наука Ноу-хау сибирского ученого позволит вывести рынок лесозаготовок из тени

Зри в кольца

Анатолий Меньшиков, Тюменская область

Работа молодого тюменского ученого Андрея Николаева привела в смятение теневую лесную бизнес-структуру, получившую миллиардные барыши. Сегодня черные лесорубы чаще всего уходят от наказания из-за недостатка улик и доказательств. Биометрический учет древесины — так называется предложенный Андреем метод — практически не оставляет браконьерам шансов замести следы и, похоже, способен во многом изменить подходы к ведению лесного хозяйства.

Шах и мат черным лесорубам Сначала изобретение вызвало у правоохранителей и курирующих отрасль чиновников оторопь. — Порой в лицо говорили, что это чушь, крутили пальцем у виска. Что ж, все новое и необычное часто воспринимается в штыки. Недоверие стало таять после успешных пробных попыток использования ноу-хау в расследовании уголовных дел в Тюменской области, Югре, — говорит Ислам Зайнуллов, директор филиала НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства — Сибирской лесной опытной станции (СибЛОС).

— Выверенный ход ученого — шах и мат браконьерам. Новшество, думаю, мировой значимости, и его, бесспорно, следует внедрять в нашей стране, — не скупится на похвалы шахматист, парламентарий, координатор центра общественного мониторинга ОНФ по проблемам экологии и защиты леса Анатолий Карпов. На реплику о неадекватном сопротивлении коррупционеров, реготрадов, нечистых на руку предпринимателей уверенно отвечает: — Сообща преодолеем.

Я узнал о чудо-методе еще осенью 2014-го, когда встретился с Андреем Николаевым совсем по другому поводу. Тогда сотрудник СибЛОСа, недавний выпускник сельхозуниверситета, отличился тем, что в одиночку и со скудной бюджетной сметой справился с

трудной задачей: нашел дешевой и вместе с тем весьма продуктивной способ таксации — обследования состояния лесных насаждений. Традиционный замер с земли — трудоемкий, долгий, с самолета — дорогой и неточный. Хорошо бы с малой высоты, но легальный аппарат для этой цели никто еще не сконструировал. Николаев своими руками переделал любительский квадрокоптер в послушный функциональный механизм, разработав сложное программное обеспечение для детальной расшифровки снимков.

Это и другие изобретения — плод таланта, недюжинной трудоспособности, непрерывного самобразования (к тому времени Андрей дистанционно окончил 17 курсов столичного университета ин-

форматологии) и спортивного характера (наши интеллектуалы — мастера спорта по биатлону). Не случайно начальство представило его «инженером-универсалом, справляющимся за десертых». К слову, Николаев, уже будучи замдиректора станции по научной работе, стал лауреатом всероссийского конкурса «Инженер года 2017». Так вот, 3,5 года назад беспилотник для него был «отрабатанной ступенью ракет». Отказавшись от заманчивого предложения коллег из Финляндии переехать в «лесное государство», он доводил до ума технологию биометрического сканирования.

— Все знают о дактилоскопии — опознании личности по следам пальцев рук. У каждого из нас свой рисунок кожи. Неповторимы и годичные кольца деревьев — двухдюймовых на планете не сыскать.

Даже веточка — улика

Обычно правоохранители доказывают вину браконьеров, не

ревьев, тайком вырубленных в окрестности, и фрагментов годичных колец на его досках.

Николаев не составил труда определить год и месяц заготовки деревьев, были ли они больны. Дело в том, что тревивые предприниматели периодически прибегают и к якобы санитарным рубкам, пуская под топор здоровые деревья. В идеале следовало бы обязать всех заготовителей фотографировать на делянках срезы, заносить в банк данных. И тогда при наличии мощных серверных устройств можно будет оперативно проверить легальность заготовок.

Сегодня на счету СибЛОСа 25 экспертиз по фактам незаконной вырубке. Составившие суды не усомнились в объективности заключений, вынесли обвинитель-

ные приговоры. В том числе членам ОПГ, годами заготавливавшей строевой лес в Вагайском районе.

— Сначала мы разослали десятки писем в профильные департаменты региональных властей: давайте сотрудничать! Кто сочинил отписку, кто сослался на безденежье, а кто-то цинично отреагировал: спасибо, мол, но браконьеров-то нет. Обратились в тюменский полицейский главк: «Вы ничем не рискуете — опытная экспертиза за наш счет. Убедитесь в действительности метода — будем партнерами». Мы уговорили. Следователи убедились. Экспертизы поставлены на поток, — рассказывает Андрей Николаев.

На срезе — паспорт и судьба

Ислам Зайнуллов зачитывает благодарственное письмо областного управления МВД в адрес свое-



Андрей Николаев (справа) и Ислам Зайнуллов исследуют вещественные улики — арестованную древесину.

го зама: «За эффективное сотрудничество и неоценимый вклад в дело укрепления правопорядка и борьбы с преступностью в сфере лесопромышленного комплекса».

— И все-таки вклад имеет цену — приблизительно 120 миллионов рублей. Затраты же скромные. Рубль вкладываешь — получаешь отдачу в среднем на двести! — восклицает Зайнуллов и продолжает сыпать цифрами. — В целом по стране головной ущерб от действий черных лесорубов составляет не менее 13–14 миллиардов рублей. Представьте, каких результатов можно добиться на крупных лесохозяйственных территориях. Вместе с активистами ОНФ мы хотим внедрить метод в Приморье, где не легаль вырубят до полутора миллионов кубов древесины и имеют с нее 150 миллионов долларов чистой прибыли, а также в Омской области, где в отдельных районах дровосеки совсем распоясались, в других сибирских регионах.

Филиал НИИ предлагает сформировать в Тюмени национальный центр биометрического наблюдения для обработки, анализа и систематизации фотоснимков. В число контрольных параметров — внимание! — войдет и определение участка заготовки древесины в радиусе километра. Не важно, где обнаружено дерево, под Сочи или под Владивостоком, в списке содержится кодовая информация о его малой родине.

— Своему открытию сам поразились. Оказывается, деревья чуть-чуть улавливают и фиксируют изменения геомагнитного склона планеты. Сверяясь с общедоступной базой данных о склонах, скажу, где именно рос какой-нибудь кедр, дуб, бук. Подождем: по цифровому портрету фрагмента древесины устанавливаем возраст дерева, вид коры в трехмерном измерении, состояние здоровья, место рождения и дату смерти. Да, могу еще заранее определить, какие саженцы лесных культур в этом месте выживут, а какие скорее всего погибнут и по какой причине. Ой, — спохватывается Андрей, — это уже не относится к системе биометрического надзора. Но тоже — какую экономическую выгоду сулит!

Главная технологическая проблема, по словам моего собеседника, — построить IT-хранилище для размещения колоссальной объема информации. На первом этапе биопаспорт одного дерева «вытягивал» на 200 гигабайт. Удалось его облегчить в 10 тысяч раз. Однако количество файлов будет исчисляться миллионами.

опрос Потребители меняют приоритеты Магазин должен быть удобным

Наталья Швабауэр, Екатеринбург

ПОТРЕБИТЕЛИ в регионах положительно относятся к федеральным торговым сетям (ТС), но хотя бы видят на их полках местную продукцию. Такие результаты социолога прозвучали на II медиафоруме Ассоциации компаний розничной торговли, который состоялся в Екатеринбурге.

Исследование проводили в Тюмени и Рязани. Несмотря на то что в Западной Сибирь федеральные ТС пришли позже, настроения населения во многом схожи. Так, в Тюмени регулярно совершают покупки в ТС 86 процентов респондентов, в Рязани — 87. В магазинах у дома периодически заходят 26 и 23 процента соответственно, у фермеров приобретают продукты 4–5 процентов. Но если у рязанцев очень популярны рынки и ярмарки, то среди тюменцев любителей поторгаться почти вдвое меньше.

Среди основных преимуществ гипер- и супермаркетов покупатели отмечают широту ассортимента и возможность приобрести все необходимое в одном месте, а также систематические акции — возможность сэкономить.

Что касается локального патриотизма, то и в Сибири, и в Центральной России при оценке качества продукции срабатывает логика «местное менее вредное». В частности, в Тюмени так ответил 51 процент опрошенных.

Социологи выявили еще одну тенденцию: региональный потребитель постепенно меняет приоритеты. Так, 88 процентов участников заявили, что не готовы ради дешевизны поступиться качеством продукта, лучше будут покупать меньше, 53 процента считают, что если уж государство берется регулировать продовольственный рынок, то должно контролировать именно качество.

— Есть два подхода к ретейлу. Первый: торговля — это посредник, купил подешевле — продал подороже. Второй: это сложный организованный бизнес, нацеленный на создание собственной добавленной стоимости, — рассуждает Алексей Фирсов, гендиректор аналитического центра «Платформа». — Нужно менять ментальность, и главный союзник в этом — новый тип потребителя, консьюмеризм, который очень ценит комфорт потребления даже при общем снижении доходов. Он не желает просто удовлетворять базовые физические потребности, а ищет удобства для себя, скидки, приложения.

— В Санкт-Петербурге за последние пять лет стало на несколько тысяч торговых точек больше. Сотни из них сетевые, остальное — малые форматы, в которых адаптировался МСБ: свежие продукты, фермерские продукты, кулинария, — говорит Михаил Бурмистров, глава Infoline-Аналитика. — Плюрализм форматов обеспечивает хорошую конкуренцию и выравнивание условий. Если раньше самые низкие цены на продукты были в Москве, то сейчас жители Урала и Сибири уже чувствуют конкуренцию между федеральными и региональными игроками, постепенно она продвигается дальше. Это значит, что у покупателя есть выбор.

КАК МЕНЯЕТСЯ КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ТЕМ, ЧТО БЫЛО НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД, % ОПРОШЕННЫХ В ТЮМЕНИ

Источник: АЦ «Платформа»



власть и бизнес Места для сезонной торговли будут продавать на аукционе Ларек с молотка

Валентина Пичурина, Курган

В КУРГАНЕ ввели новые правила предоставления мест для сезонной уличной торговли. По мнению городских властей, это обеспечит равные возможности для бизнеса, но предприниматели так не считают.

До 2017 года места для сезонных палаток выделялись в порядке живой очереди. Это создавало большой ажиотаж. Кроме того, сама процедура сдачи документов была неудобной. В прошлом году организаторы жеребьевки для определения очередности подачи заявлений, но такая система тоже не всем понравилась. Нынешнюю систему кардинально изменили — решили проводить открытые аукционы.

В администрации города признают, что с аукционом больше организационных хлопот и финансовых затрат, но это и неоспоримое преимущество — прозрачность. Каждое действие фиксируется отдельным документом, а единственный критерий для получения права на размещение нестационарных объектов уличной торговли (НТО) — цена. Кто больше заплатил, тому и место. По словам директора департамента экономического развития, предпринимательства и торговли Павла Комогорова, муниципалитет заинтересован в увеличении доходов бюджета. Если спрос на торговые места в городе превышает их количество, должна быть конкурентная процедура их предоставления.

В схеме размещения НТО Кургана 98 точек во всех частях города. Наибольшей популярностью пользуются центр и места на оживленных маршрутах. Пока неизвестно, какова будет начальная цена, ее объявят перед стартом торгов. Первые два аукциона (26 и 22 июля) пройдут на этой неделе.

Кстати, новый порядок не распространяется на места, которые выделяются для уличной торговли мороженым, глазами, рассадой, прохладительными напитками. Здесь сохранится живая очередь.

комментарий

Иван Камшилов,

координатор ассоциации малоформатной торговли по Курганской области:

— Аукцион — это, конечно, шаг вперед. Однако рынок торговли фруктами и овощами в городе достаточно монополизирован: здесь два крупных игрока, которые, скорее всего, заберут все выгодные места. Городской бюджет может и пополниться, а вот покупатель вряд ли выиграет. Да и малому бизнесу аукцион не пойдет на пользу. К сожалению, новый порядок его вступления в силу не рассматривался на советах по развитию МСП и НТО, в общественных организациях предпринимателей.