

СОТРУДНИЧЕСТВО
Регионы Урала
объединит
проведение
Всемирной
выставок
ВОКРУГ ЭКСПО

Светлана Добрынина, УрФО

ПЕРСПЕКТИВОЙ проведения в Екатеринбурге в 2025 году Всемирной универсальной выставки заинтересовались соседи. Несмотря на то что участие России в организации Экспо-2025 находится на стадии заявочной кампании, власти регионов Большого Урала уже предложили ряд совместных проектов.

Мы готовы оказать при необходимости поддержку во всех вопросах, — заявил недавно в Екатеринбурге президент Союза российских городов и межрегиональной ассоциации «Города Урала», председатель Челябинской городской Думы Станислав Мошаров. — Например, Экспо станет дополнительным толчком для строительства высокоскоростной магистрали (ВСМ) Екатеринбург—Челябинск. Работа в этом направлении уже ведется. Разработан проект, решается вопрос с землеотводом.

По словам Мошарова, важно, что скоростное железнодорожное сообщение свяжет не только городские районы, но и два международных аэропорта — Кольцово и Бalandино.

Внеобходимость создания современной транспортной инфраструктуры, соединяющей уральские города-миллионники, уверен и заместитель губернатора Свердловской области Александр Высокинский.

Для приема миллионов гостей Кольцово придется расширить в несколько раз либо задействовать аэропорты ближайших крупных городов и создать с ними скоростную наземную связь

— У Екатеринбурга уникальное для нашей страны положение — как географическое, так и экономическое: в радиусе 500 километров от него находятся крупные промышленные центры с населением каждого порядка миллиона человек — Пермь, Челябинск, Тюмень. Не воспользоваться таким соседством нельзя, — уверен вице-губернатор.

Каким образом? Например, для решения вопроса доставки и размещения гостей Всемирной выставки. Ведь в случае победы российской заявки Екатеринбург за полгода проведения Экспо посетят от 14 до 30 миллионов человек, то есть в пиковые моменты в город могут прибывать до 200 тысяч гостей в день. Понятно, что большинство из них предпочтет аванперелеты.

— Чтобы справиться с таким огромным пассажиропотоком, аэропорт Кольцово должен быть не меньше самого крупного в стране аэропорта Домодедово. Окупаем ли вариант такого расширения воздушной гавани, целесообразно ли это после завершения выставки — большой вопрос. Логичнее задействовать для приема гостей резервы и ресурсы соседей — аэропорты ближайших крупных городов — и создать с ними скоростную наземную связь, — предлагает Высокинский.

По его словам, о возрождении проекта скоростной дороги до Екатеринбурга уже задалась власть Тюмени, хотя еще несколько лет назад его посчитали нерентабельным. Возможно также строительство ВСМ, соединяющей столицу Урала с Казанью. Кроме того, Экспо откроет новые перспективы для сотрудничества строительных компаний соседних регионов и, безусловно, для развития их индустрии гостеприимства.

ЦИФРА

1
МИЛЛИАРД
ЕВРО

составят, по предварительным оценкам, затраты на подготовку и проведение Экспо-2025 в Екатеринбурге.

Ресурсы В Екатеринбурге ищут резервные источники питьевой воды

Соберут по капле

Наталья Швабуэр,
Екатеринбург

Екатеринбург много лет испытывает дефицит питьевой воды. В наиболее засушливые периоды ее перекачивают даже из Челябинской области, что очень дорого. Ученые считают, что альтернативой могут стать подземные источники.

Так, во время инженерных изысканий на городском пруду, связанных со скандальным проектом так называемого Храма-на-воде, открыли подземный источник с дебетом не менее 2000 кубометров в сутки. По словам директора компании «Уралгеоэкология» Анатолия Скалина, если в лесопарковой зоне организовать инфильтрационный водозабор, новый источник можно будет задействовать в питьевом водоснабжении.

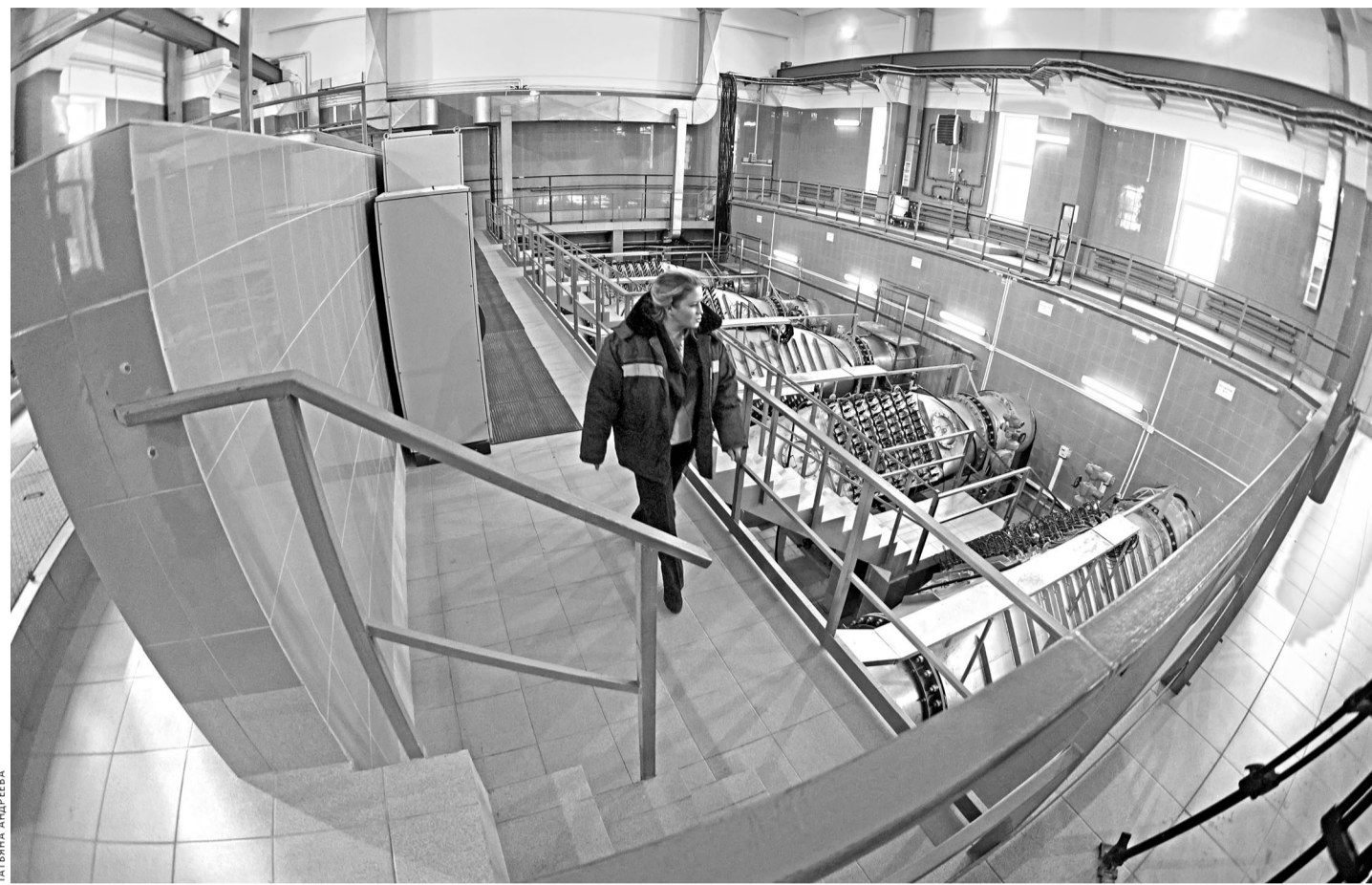
В качестве другого резерва предлагают привлечь Обрушинское месторождение питьевых подземных вод. Его запасы — 30 тысяч кубометров в сутки. Еще в 1995 году для их разработки была создана организация на принципах муниципально-частного партнерства, но впоследствии перешел собственности привлек к тому, что источник оказался заброшенным.

Еще один вариант — перекачка воды с территории близ Первоуральска, Билимбая и Ревды. Тамешние питьевые резервы оцениваются в 200 тысяч кубов в сутки, половина запасов подтверждена, серьезной очистки не требует. Но придется тянуть 72-километровые водоводы, у муниципалитета денег на это нет, а регион кивает на то, что водные ресурсы находятся в федеральной собственности.

Тему нехватки чистой воды в Екатеринбурге подняла в очередной раз областная Общественная палата. На сегодня это единственный миллионник в стране, который не имеет резервного питьевого водохранилища, а перед чемпионатом мира по футболу-2018 этот вопрос может встать очень остро.

— С учетом возможной террористической угрозы Екатеринбург постоянно находится под ударом. Да и по мировым нормам город-миллионник должен иметь альтернативные подземные источники. За их счет можно обеспечить 20–30 процентов потребления. При этом в Екатеринбурге имеются подземные месторождения общинного объема до 100 тысяч кубометров в сутки, но они заброшены по территории, — рассуждает профессор Уральского горного университета Сергей Тагильцев.

Качеству водопроводной воды в столице Урала тоже есть претен-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

заций. Замруководителя свердловского управления Роспотребнадзора Дмитрий Козловский привел нерасчетливую статистику: по микробиологическим показателям не отвечает нормативам 1,7 процента проб, по санитарно-химическим — 15,4. Самые неблагоприятные в этом плане Орджоникидзевский, Верх-Исетский и Чкаловский районы. Более того, в последнее время санитарные врачи все чаще фиксируют факты вирусологического загрязнения, попросту — наличие ротавируса в питьевой воде. В 2017 году он выявлен в 5,4 процента проб, тогда как в среднем по области этот показатель равен 3,1 процента.

Причина первая — неудовлетворительное состояние источников водоснабжения, плохое качество исходной воды, отсутствие зон санитарной охраны и должного контроля со стороны местного самоуправления за исполнением требований во втором и третьем поясах охраны. Вторая причина — неэффективность водоподготовки, применяемые методы не позволяют удалять растворимые формы марганца, железа, устраняя неприятные органолептические свойства, особенно в период цветения. Третья — состояние магистральных, внутриквартальных и внутридомовых сетей, способствующее вторичному загрязнению воды. Не всегда после устранения аварии выполняются регламенты возобновления водо-

снабжения, промывка труб, — отметил Козловский. Впрочем, эти претензии в городском канале не принимают. Как заявил технический директор МУП Вадим Кузнецов, в магистральных сетях циркуляция достаточная, все проблемы возникают на «последней миле»: трубы в домах старые, вода в них застаивается, начинаются окислительные процессы. — Что касается антитеррористических мероприятий, то совместные проверки с ФСБ показывают, что при наличии такой системы фильтрации, как у нас, отравить воду невозможно, — подчеркнул Кузнецов.

Ввод в эксплуатацию нового фильтрационного оборудования должен повысить качество водопроводной воды в Екатеринбурге.

снабжения, промывка труб, — отметил Козловский.

Впрочем, эти претензии в городском канале не принимают. Как заявил технический директор МУП Вадим Кузнецов, в магистральных сетях циркуляция достаточная, все проблемы возникают на «последней миле»: трубы в домах старые, вода в них застаивается, начинаются окислительные процессы. — Что касается антитеррористических мероприятий, то совместные проверки с ФСБ показывают, что при наличии такой системы фильтрации, как у нас, отравить воду невозможно, — подчеркнул Кузнецов.

МНЕНИЯ

Ольга Байдурина,
сотрудник министерства природных ресурсов Свердловской области:

— Изыскания подземных водных ресурсов на случай чрезвычайной ситуации в столице Урала проводятся с 2002 года. На сегодня разведано 17 месторождений на окраинах города с возможностью организации санитарно-защитных зон и запасами 22 тысячи кубометров в сутки при фактическом потреблении 350 тысяч. Конечно, это капля в море, но позволит обеспечить половину потребности города в случае ЧС, которая составляет 44 тысячи кубометров.

Николай Смирнов,
министр энергетики и ЖКХ Свердловской области:

— Подземный резерв проблему водоснабжения Екатеринбурга в целом не решит. Мы уже рассматривали источники в Первоуральске, Невьянске, Североуральске — по каждому есть обоснования, почему их применение нерационально. Кроме того, встает вопрос, кто будет содержать построенные объекты? В соответствии с законодательством расходы придется заложить в тариф. Нам надо обеспечить население качественной водой, но при этом не допустить роста тарифа в 2–3 раза. За семь лет водоканал добился экономии в 20 процентов за счет сокращения потерь в сетях, а жители как потребители огромного количества воды, так и потребляют. Если мы не начнем заниматься ресурсосбережением, так и будем качать воду из Челябинской области.

опыт Предприятия АПК вкладывают миллионы рублей в развитие села

Ферма в экосистеме

Ирина Ошуркова,
Свердловская область

Развитие сельских территорий — дело государственное. Но с советских времен предприятия АПК не только обеспечивают продовольственную безопасность страны, но и берут на себя решение многих социальных вопросов жителей села.

Работа и забота

За примерами далеко ходить не надо. Так, фермеры негласной картофельной столицы Среднего Урала села Бараба без единого бюджетного рубля построили детские площадки на каждой улице, агропромышленная фирма «Луч» решила подарить деревне Крюк и селу Платонову церкви.

Руководство народного предприятия «Искра» имеет тесные связи с администрацией села Коменки и по просьбе сельсовета регулярно выделяет материальную помощь на проведение торжеств и праздничных мероприятий.

— В этом году мы также изготовили и установили входную группу сельского Дома культуры, приобрели материалы для ремонта изгороди местной школы, ремонта детсада, — добавляет исполнительный директор Александр Попков. — Процентом 70 наших работников — жители окрестных деревень. Предприятие просто не может не поддерживать эти территории, — говорит Владимир Стогний, директор крупного сельхозпредприятия — свиного комплекса «Уральский». — Не первый год помогаем трем детсадам и трем школам, причем не только деньгами и подарками: делаем ремонт, меняем сантехнику, чиним электротехнику. Это нужно не для морального удовлетворе-

Акцент

Агропредприятие помогает детсадам и школам не для морального удовлетворения, а для того чтобы работники ощущали заботу об их детях

ния, а для того чтобы наши работники ощущали заботу об их детях.

И с хлебом, и с мясом

Сегодня «Уральский» занимает две площадки в Камышловском и Богдановичском районах, где содержит 204 тысячи животных. Объем производства — 48 тысяч тонн мяса в год. Свинокомплекс дает работу 974 сотрудникам, средняя заработная плата достигла 34 тысяч рублей. На спонсорскую помощь поселкам в год тратят около трех миллионов рублей. Нужно отметить, что корпуса по содержанию свиней — режимные объекты, где применяются повышенные меры безопасности. В свете гущейной по соседним регионам африканской чумы свиней запреты видятся обоснованными. Но раз уж, например, сотрудникам нельзя приносить на работу продукты питания, то организацию полноценных обедов предприятие берет на себя, да еще оплачивает 75 процентов от их стоимости.

Еще сотрудникам нельзя держать свиней на личном подворье, чтобы случайно не заразить поголовье фермы возможными инфекциями. Таковы требования санитарных норм, и персонал относится к ним с пониманием. Работодатель со своей стороны компенсирует неудобства — выдает каждому сотруднику в год 26 килограммов

мяса безвозмездно. Так что, как шутят на свином комплексе, «у наших работников может не быть хлеба, но мясо есть всегда».

— Своих работников мы обеспечиваем полным соцпакетом, — продолжает Владимир Стогний. — Примерно 30 человек каждый год проходят курс санаторного лечения за счет работодателя. Кроме того, наши сотрудники бесплатно могут посетить бассейн в Богдановиче, фитнес-зал или заниматься йогой. Желающих много, ведь коллектив у нас молодой, все хотят поддерживать форму.

Экология села и планеты

Многие сельхозпредприятия не ограничиваются только социаль-

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В областном бюджете на 2018 год одобрено выделение средств на экологическую реабилитацию Черноисточинского и Верхне-Вайского водохранилищ. В частности, 25 миллионов рублей потратят на капитальный гидротехнический сооружения в поселке Черноисточинский. Еще пять миллионов планируется направить на проведение инженерно-технических изысканий и проектирование. Кроме того, согласовано выделение девяти миллионов рублей на поиски резервных подземных источников взамен поверхностных вод Черноисточинского пруда. Напомним, он снабжает питьевой водой Нижней Тагил, второй по численности населения город региона. В августе 2016 года местные жители пожаловались на морь рыбы, а затем на несоответствующее качество воды из крана, после проверки прокуратура возбудила уголовное дело. Специально созданная межведомственная комиссия разработала комплексный план мероприятий по реабилитации водохранилищ.

отходы с ферм несколько месяцев обезвреживают в специальных лагунах (сегодня их 34) и после контрольных анализов выносят на поля. Их использование существенно удешевляет выращивание зерновых. Утечки из лагуны исключены: их дно и стенки выстланы особой пленкой, срок службы которой вдвое выше нормативного срока эксплуатации самого комплекса.

— Но и жители окрестных сел не дают нам расслабиться, — отмечает Владимир Стогний. — Впервые за 10 лет работы этим летом случился сбой: сразу после внесения удобрений пошли сильные дожди и начали смывать ценное сырье в местную речку. Жители заметили, проинформировали нас. С их подачи мы усовершенствовали технологию: большинство передовых комплексов в России и за границей перепашивают поле через четыре дня, а мы — на следующий день. Кроме того, блокировали стоки и окопали траншеями участки с уклоном.

Одним словом, люди, работающие на земле, ответственные за ее настоящее и будущее. Другого отношения земля не прощает.



Села, где работают экономически эффективные и социально ответственные агропредприятия, с другими не спутаешь — здесь все говорит о благополучии и достатке.

Тесто не прошло тест

17 — Общие проблемы для большинства хлебопеков — не только высокая конкуренция, но и неполная загруженность производственных мощностей, моральный и физический износ технологического оборудования, — комментирует начальник отдела пищевой и перерабатывающей промышленности регионального министерства АПК и продовольствия Андрей Князев. — Для того чтобы удержать свои позиции, а также для расширения рынка сбыта, предприятиям отрасли необходимо увеличивать инвестиции в развитие производства.

По его словам, только комплексная модернизация, использование современных ресурсосберегающих технологий, профессиональный менеджмент, правильно выбранная маркетинговая стратегия позволят достичь оптимального сочетания цены и качества и соответственно увеличить объемы продаж и объемы выпускаемой продукции.

В последние годы в Свердловской области наблюдалась тенденция сокращения объемов производства хлеба. Специалисты связывают это с меняющимися предпочтениями потребителей и стремлением включать в рацион более разнообразные продукты. Причем если в целом по региону производство хлеба снижалось на четыре–шесть процентов в год, то крупные предприятия (такие как «СМАК», Режевской, Первоуральский, Сысертский хлебокомбинаты) все это время демонстрировали рост — именно за счет постоянного расширения ассортимента и географии продаж. Уже не редкость, когда хлеб и булочки, произведенные на Среднем Урале, можно увидеть на полках московских магазинов.

Мелким пекарням в сложившейся ситуации выжить сложнее. Впрочем, эксперты называют три пути: подтвердить качество на государственном уровне, предложить нечто оригинальное или, по совету профильного областного министерства, закупить новейшее оборудование. Впрочем, можно и все сразу. — Я занимаюсь выпечкой высшего качества пшенично-ржаного хлеба с хмелем уже восемь лет, — делится опытом индивидуальный предприниматель Динис Тахаутдинов. — Знак соответствия национальной системы сертификации получил в середине октября. Это не только дань моде, но и желание доказать покупателям, что я предлагаю товар достойного качества. Именно поэтому участвовал в конкурсе «100 лучших товаров России» и стал лауреатом. Пока сложно сказать, что в результате изменилось, но новая маркировка уже на упаковке нашего товара.

Бизнесмен из Среднеуральска Леонид Соколовский сделал ставку на дикий хлеб — возрождение традиции выпекания древнеславянского хлеба на особой закваске. Процесс изготовления каждой буханки занимает не 3–6 часов, как на хлебозаводе, а 40. При этом нужны холстяные пеленки, в которые заворачивают хлеб, чтобы «дошел», специальные дышащие глиняные горшочки. Несмотря на высокую себестоимость продукта, ни от одной технологической тонкости предприниматель отказываться не намерен. — Многие пекарни работают на заморозке (используют готовые полуфабрикаты). — При этом, — современный покупатель научился идентифицировать такую продукцию, она теряет уникальность и спрос, — считает владелец кофейни-пекарни Георгий Мурашин. — Чтобы организовать собственное производство, нужны большие вложения: линия производительностью пять тонн в месяц обойдется в 1,5–1,7 миллиона рублей. Кроме того, в Екатеринбурге — проблема с кадрами: чтобы удержать хорошего технолога, нужно платить ему 120–150 тысяч рублей в месяц.

У хлебопеков есть еще одна насущная проблема, которая косвенно тоже может повлиять на качество продукции, — возврат нерезализованного товара производителю. Весной этот вопрос пытались решить на уровне Госдумы, запрет возврата непроданной продукции поддержал Роспотребнадзор, но в итоге закон так и не приняли.

С одной стороны, по данным вице-спикера Ирины Яровой, из-за возврата хлеба экономика страны ежегодно теряет 60 миллиардов рублей. С другой, если запрет будет введен, торговые сети станут выпекать хлеб самостоятельно, а от этого в первую очередь пострадают сами пекари. Опасность возвратов еще и в том, что велик соблазн продать нерезализованный хлеб еще раз: перемолотые старые булочки и замесить со свежим тестом. Вообще-то вторичная переработка просроченной продукции запрещена, между тем подобные случаи были выявлены в центральных регионах. Уральские хлебопеки пока на этом не попадались.

КОМПЕТЕНТНО
Владлен Фуфаров,
председатель Союза предприятий мукомольной и хлебопекарной промышленности Свердловской области:

— Сегодня возвратов стало в три раза меньше, соответственно уменьшились и убытки хлебозаводов. Мы научились договариваться с магазинами о том, чтобы утилизация остатков они занимались сами. Причем с федеральными сетями оказалось проще урегулировать ситуацию, чем с местными, потому что у них жестче требования к персоналу, который занимается планированием поставок. Только за счет более качественных заказов возвраты можно сократить с 20 до 0,1 процента.

СРЕДНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ЦЕНЫ НА ПШЕНИЧНУЮ МУКУ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ НА 1 НОЯБРЯ 2017 ГОДА, РУБЛИ ЗА КИЛОГРАММ

Источники: Росстат	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	35,64
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	40,14
ЮЖНЫЙ	29,41
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ	33,43
ПРИВОЛЖСКИЙ	27,85
УРАЛЬСКИЙ	37,59
СИБИРСКИЙ	27,92
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ	41,0

Информационное сообщение

ООО «Ветта-Инвест» в соответствии со стандартами раскрытия информации опубликовало данные за отчетный период 2017 года на официальном сайте организации vetta-invest.ru.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ