

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 27 МАЯ 2021 ЧЕТВЕРГ №115 (8466)

Выходит для читателей Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа—Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа

Учатся в деле
Высшая школа становится посредником между бизнесом, властью и наукой

Страница 15



Симуляторы отдыхают
Студенты колледжей в этом году проходят практику очно

Страница 15

Староста уполномочен
Почему деревня стремится к экономической независимости от муниципалитета

Страница 16



ВИЗИТ

В Курганской области с двухдневным визитом побывали представители генеральных консульств 10 стран. Во время деловых встреч они узнали о возможностях ведения эффективного бизнеса в регионе.

ОТСТАВКА

В добровольную отставку ушел глава администрации Нижневартовска, председатель совета муниципальных образований Югры Василий Тихонов.

ЦИФРЫ

На 12,8 процента больше, чем в январе—апреле 2020-го, собрано налогов в Тюменской области в первые четыре месяца нынешнего года. Налога на прибыль организаций поступило почти наполовину больше. Всего в казну перечислено 82,5 миллиарда рублей.

43 миллиарда рублей налогов поступило в федеральный бюджет за четыре месяца 2021 года с территории Свердловской области, что выше уровня аналогичного периода 2020-го на 22 процента. Поступления в казну региона выросли на 34 процента и составили 84 миллиарда рублей, в бюджеты муниципалитетов—на 13 (более 17 миллиардов).

116 населенных пунктов Курганской области будут газифицированы в 2021—2025 годах. Согласно программе развития газоснабжения и газификации региона, за пять лет здесь построят четыре газопровода-отвода с газораспределительными станциями, а также 883 километра межпоселковых газопроводов.

С 94,77 тысячи рублей расходов консолидированного бюджета по социальным статьям в расчете на одного жителя ЯНАО занял четвертое место в федеральном рейтинге социальной ориентированности бюджетов в 2020 году. Следом за Ямалом идут Тюменская область и Югра.

536 миллионов рублей выделил Фонд ЖКХ на завершение очередного этапа программы расселения аварийного жилья в Тюменской области. Около 9 тысяч человек переедут из 378 ветхих домов в новые квартиры.

82,3 процента составил уровень газификации в Югре. Важно, что в 39 процентах объектов используется попутный нефтяной газ.

118,2 процента составил индекс промышленного производства в Челябинской области в апреле 2021-го. В Курганской области показатель достиг 115,4, в Свердловской области он значительно ниже—102,1.

ТЕМА НЕДЕЛИ Бизнес наконец-то смог пообщаться с чиновниками и надзорными органами в режиме офлайн

Больше льгот, меньше проверок

Татьяна Казанцева,
Свердловская область

Уральская бизнес-неделя, традиционно предваряющая День российского предпринимательства, в постковидном году набрала особый вес. Около сорока мероприятий Недели-2021 охватили всю область и вышли далеко за рамки семи дней. Какой сигнал организаторы посылают своей аудитории?

—В фокусе внимания—человек дела. Наша задача—дать предпринимателям и тем, кто только собирается заняться этой деятельностью, ответы на самые насущные вопросы, связанные ведением бизнеса,—подчеркнула министр инвестиций и развития Свердловской области Виктория Казакова.

Особый акцент организаторы (мининвестразвития региона, Фонд поддержки предпринимательства, Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей, «Опора России» и другие государственные и общественные структуры) сделали на встречах с бизнесом в уральских городах. Они прошли в долгожданном офлайн-режиме.

Однако и ставший уже привычным дистанционный формат используют активно: так, к примеру, сегодня проходит одно из ключевых мероприятий бизнес-недели—форум «Своя колея», в котором участвуют несколько тысяч человек.

Эксперты не умаляют важности просветительских и объединяющих мероприятий, направленных на повышение статуса и самосознания предпринимательского класса. Но особо подчеркивают практический эффект от тренингов и вебинаров с разбо-

ром конкретных ситуаций. Особую пользу приносит встречи представителей бизнеса с руководителями органов власти, муниципалитетов, прокуратуры и бизнес-омбудсменом—они ни с чем не сравнимы по скорости и эффективности решения проблем конкретных компаний и ИП.

Деловая активность региона заметно восстанавливается, и цифры это подтверждают: с начала года количество малых предприятий и индивидуальных предпринимателей в регионе увеличилось на 3,6 тысячи, а самозаня-

тых—на 17,1 тысячи. Причиной взрывного роста в последней категории эксперты называют простую процедуру регистрации и то, что в прошлом году самозанятых поддерживали специальными выплатами. Но практики считают, что далеко не все новоиспеченные самозанятые являются таковыми, среди них немало бывших ИП: ответственность меньше, планка качества ниже. И такая мимикрия не только снижает поступления в бюджет, но и порождает проблемы для законопослушного бизнеса.

Обсуждение острых тем—тоже на повестке мероприятий недели. Так, у экспертов остались вопросы к принятому на днях Законодательным собранием Свердловской области закону о внесении изменений в патентную систему налогообложения. В перечень имеющих право работать по патенту включены новые виды деятельности—в сферах промышленного производства и информационных технологий. Однако до сих пор непонятно, каким образом система будет работать: трудно представить промышленную компанию с численностью сотрудников до 15 человек.

Впрочем, 2020 год показал, насколько стремительно может меняться жизнь во всех сферах, и вестибулярный аппарат российских предпринимателей, кажется, давно адаптировался к такого рода качке. Так, финалист открытого конкурса стартапов Максим Ченцов летом прошлого года получил большинство голосов экспертов—представителей торговых сетей—за суперактуальную в пандемию проект бесконтактного робота-дезинфектора. Увы, сегодня в силу разных причин производство новинки остановлено, однако уралец уже работает над новой бизнес-идеей. Мы спросили предпринимателя, какую поддержку государства он лично считает наиболее актуальной.

—Наверное, помогли бы налоговые каникулы для предприятий сферы услуг и общепита. Кроме того, у властей есть серьезные ресурсы, например, в плане рекламы и продвижения: многие предприниматели сказали бы спасибо за любое время на медиаэкранах. И хорошо бы поменьше неоправданных проверок: за последний год многие мои коллеги лишились работы или потеряли часть доходов, покупательский спрос пока невелик,—отмечает Ченцов. ●



Елена Артюх,
уполномоченный по защите прав предпринимателей в Свердловской области:

—Неделя предпринимательства проходит уже седьмой год, и ее девиз «Не словом, а делом» все больше воплощается в жизнь. Так, вчера в Нижнем Тагиле прошла встреча губернатора с представителями бизнеса, которые смогли задать прямые вопросы, касающиеся защиты прав предпринимательства, озвучить свои предложения и ожидания. По результатам встречи будут сформированы поручения органам власти. Мы стараемся быть максимально полезными и эффективными, чтобы участники бизнес-недели не напрасно тратили время, а получили реальный результат.

Светлана Добрынина,
Свердловская область

На прошлой неделе правительство Свердловской области и частный инвестор наконец-то заключили концессионное соглашение о запуске и эксплуатации скоростного трамвая от Екатеринбурга до города-спутника Верхней Пышмы. О перипетиях этого проекта «РТ» подробно рассказывала в материале «Вагон не тронется?» («Экономика Уральского округа» от 11 марта 2021 года).

Напомним, это первая на Урале линия общественного транспорта, которая и строится на принципах государственно-частного партнерства, и будет работать под присмотром бизнеса. По условиям концессии, эксплуатация маршрута инвестором продлится десять лет, а перед этим «Трансмашхолдинг» должен вложиться в проектирование и строительство депо в Верхней Пышме

АКЦЕНТ

В планах властей перевести работу электрического транспорта на цивилизованные рельсы с привлечением дополнительного финансирования

и приобрести 11 современных низкопольных трамваев.

Объем инвестиций в проект с учетом затрат на строительство и закупку подвижного состава составит порядка 1,9 миллиарда рублей. Строительство будет осуществляться с привлечением средств госкорпорации ВЭБ.РФ в течение года после заключения соглашения,—заявили в пресс-службе компании «Мовиста Регионы», которая в структуре холдинга курирует проект.

Рассказать о финансовых подробностях сотрудничества в компании отказались. Но в период

подготовки концессии в открытых источниках сообщалось, что на осуществление проекта потребуются гораздо большая сумма—примерно 5 миллиардов рублей. Только строительство депо обойдется в 1,3 миллиарда, стоимость вагонов—495 миллионов, остальное—затраты на эксплуатацию. В министерстве инвестиций и развития Свердловской области отметили, что проект предполагает частичную компенсацию затрат концессионера из бюджета: фактически власти со временем выплатят партнеру 2,9 миллиарда рублей. При этом выручка от про-

дажи билетов должна полностью передаваться в казну.

На старте проекта упоминалось, что проезд будет стоить ориентировочно 42 рубля. По предварительным расчетам, в сутки путешествовать на трамвае между городом-спутником и Екатеринбургом смогут 11 тысяч человек. То есть за год скоростным транспортом воспользуются около четырех миллионов уральцев—примерно десятая часть годового пассажиропотока Екатеринбургского метрополитена. Но затраты на содержание наземного рельсового транспорта гораздо ниже, чем на подземку.

Эксперимент на рельсах может стать лакмусовой бумажкой для будущих проектов развития общественного транспорта Екатеринбурга при участии частных инвесторов. Так, к примеру, уже запланировано строительство трамвайной ветки в новый и бурно растущий Академический район. Да и перспективы продолжения прокладки метро в Екатеринбурге сейчас все чаще связывают с вариантами ГЧП.

В конце улицы Шефской, где линия ныряет в лес, работа еще в разгаре: здесь нужно было вырубить просеку и провести все коммуникации.

—В наших планах как можно скорее перевести работу электрического транспорта на цивилизованные рельсы с привлечением дополнительного финансирования,—заявил после подписания концессионного соглашения с «Трансмашхолдингом» губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

Напомним, идея пустить трамвай из Верхней Пышмы в Екатеринбург возникла в 2015 году. Проект окрестили «катализатором развития территории». Он изначально был уникальным хотя бы потому, что трамвайную линию между городами на Урале прокладывали лишь однажды—в 1950-х, между Волчанском и Карпинском для доставки горнорабочих. Та ветка просуществовала 12 лет, в итоге ее разобрали ради проезда огромного экскаватора, который двигался на работу в карьер своим ходом.

КОРОТКО

Тюменский бизнес вольнее дышит

Тюменская область вошла в первую десятку регионов России с наименьшим административным давлением на бизнес, заняв пятую позицию. Итоги рейтингового экспертного анализа, проведенного сотрудниками аппарата федерального уполномоченного по защите прав предпринимателей, оглашены в докладе Бориса Титова президенту. Учитывались данные региональных уполномоченных, территориальных органов госвласти, службы судебных приставов, Роструда, Минэкономразвития РФ, Росстата, судебная статистика, а также сведения из Единого реестра проверок, которые в целом по стране сократились в прошлом году на 60 процентов. Большинство регионов из первой десятки—экономически слаборазвитые.

Предпринимателям вручили премии № 1

В Свердловской области наградили лауреатов промышленной премии «Номер один», учрежденной Свердловским областным союзом промышленников и предпринимателей и Уральской торгово-промышленной палатой. В этом году в лонг-лист премии вошли более 70 предприятий, победителей назвали в пяти номинациях. Так, за лучший инвестиционный проект награжден ЕВРАЗ НТМК, за экологический—Первоуральский новотрубный завод, за стойкость в условиях пандемии—компания «Юлта», а за борьбу с COVID-19—Уральский оптико-механический завод. Гран-при эксперты присудили заслуженному предпринимателю области Михаилу Вахрушеву.

Зауралье получит деньги на замену лифтов

Фонд содействия реформированию ЖКХ одобрил заявку Курганской области на получение финансовой поддержки за счет средств госкорпорации на замену лифтового оборудования в многоквартирных домах в размере 26,73 миллиона рублей. Средства пойдут на оплату части расходов на замену 51 лифта в 18 домах в Кургане, где проживает 4090 человек. Собственники квартир в этих домах формируют фонд капремонта на счете регионального оператора. Общая стоимость работ составит 108,82 миллиона рублей, из них 53,46 миллиона—расходы областного бюджета, 55,36 миллиона—регоператора.

В Челябинске построят необычный студгородок

В Челябинске будет возведен современный межуниверситетский кампус, объединяющий ресурсы и студентов крупнейших местных вузов. Об этом в ежегодном обращении к депутатам Законодательной Челябинской области сообщил губернатор Алексей Текслер. Это будет не просто общежитие, а открытый студенческий городок нового формата. По словам ректора ЮУрГУ Александра Шестакова, кампус станет центром развития искусственного интеллекта, квантовых технологий, робототехники и других важнейших направлений. Ряд высокотехнологичных предприятий готовы вложить средства в проект, который сейчас обсуждается с потенциальными инвесторами и Минобрнауки РФ. Напомним, в начале 2021 года подписано соглашение о создании научно-образовательного консорциума, в который вошли ЮУрГУ, ЧелГУ, МГТУ им. Г.И. Носова и Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН.

Уральцы не слишком боятся увольнений

Служба исследований hh.ru, проанализировав настроения соискателей, выяснила, что свердловчане ощущают себя на рынке труда увереннее, чем жители большинства регионов страны. Всерьез опасаются увольнения только 21 процент из них, тогда как 73 процента такой угрозы не ощущают. Вообще по индексу самочувствия на рынке труда у РФО на втором месте в стране после Дальневосточного, причем только в этих двух округах индекс положительный (соответственно 0,001 и 0,02). В среднем по стране этот показатель ниже—минус 0,03.

По сообщениям корреспондентов «РТ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

Как строят объекты
Универсиады-2023
в Екатеринбурге



НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганева, 13, офис 820.
Телефон/факс: (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004.
Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: man721@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

ПУТЬ ИДЕТ ПУНКТИРОМ

13← Нынешний проект тоже должен обеспечить транзит рабочих и учащихся и способствовать развитию города металлургов Верхняя Пышма как туристического и культурного центра. Первоначальное соглашение о строительстве было подписано четырьмя сторонами: правительством области, двумя муниципалитетами и Уральской горно-металлургической компанией. Работы до сих пор ведутся в складчину.

Затраты на проектирование линии взял на себя металлургический холдинг, правительство организовало подготовку территории и выкуп объектов, попавших в полосу отвода, а муниципалитеты финансируют прокладку трамвайной ветки—каждый на своей территории. Расстояние от старта до финиша—17,9 километра, расчетное время в пути—25 минут, на отдельных участках вагоны смогут «лететь» со скоростью 60 километров в час.

Вот только темпы строительства линии оказались не столь стремительными. Сроки пуска постоянно переносились. Первоначально называли 2018 год, затем март 2020-го, далее перенесли на июнь нынешнего, сейчас звучит обтекаемо—третий квартал... И никто не даст голову на отсечение, что торжественный ввод в очередной раз не отложат.

—Много времени ушло на изъятие земельных участков и отселение,—объяснил задержку бывший мэр Екатеринбурга, ныне первый заместитель губернатора Александр Высокинский.

На территории Верхней Пышмы трамвайная линия выглядит оптимистичнее, чем в Екатеринбурге

Надняя корреспонденты «РТ» проехали вдоль всего маршрута, чтобы оценить готовность ветки. И не встретили ни одного участка, где бы рельсы единой линией уходили к горизонту. Даже на улицах Екатеринбурга они проложены, если можно так сказать, пунктиром: на одном участке рабочие уже измеряют и корректируют расстояние между рельсами, на другом экскаватор еще только землю роет. Как пояснил один из рабочих, все зависит от того, успели ли на данном участке перенести подземные коммуникации и сформировать «подушку», на которую лягут рельсы.

В конце улицы Шефской, где линия ныряет в лес, даже пунктир обрывается. По плану как раз этот участок скоростной—самый продолжительный и отдаленный от имеющейся инфраструктуры: трамваи будут мчаться по специально вырубленной просеке, получившей название «улица Мериональная». Но помимо плюсов у безлюдной территории есть и минусы: доступность и благоустройство—на нулевом этапе.

—Сначала надо было вырубить лес, параллельно напши проложить автодорогу. Под рельсы подготовить специальные, усиленные шпалы. Они по габаритам лишь немного уступают железнодорожным, чтобы могли выдержать высокую скорость,—рассказал нам представитель компании-подрядчика.

Как выяснилось, на этом участке трамвайную ветку строят железнодорожники. Посмотреть на ход работ вблизи не получилось—не каждый внедорожник сможет подъехать к стройке. А ведь здесь очень скоро должны появиться минимум две остановки, значит, помимо прокладки рельсов впереди значительный объем работ по благоустройству.

Отметим, что на территории Верхней Пышмы трамвайная линия выглядит куда оптимистичнее. Здесь уже готово разворотное кольцо и даже угадывающаяся территория, где концессионер должен построить депо. Несмотря на нечеткие сроки финала строительства, глава Екатеринбурга Алексей Орлов обозначил планы продолжения проекта. На своей странице в Instagram мэр на днях написал: «В планах продление линии до Среднеуральска. Таким образом мы развиваем городскую агломерацию». ●

МЕЖДУ ТЕМ

В декабре 2020 года Минэкономразвития РФ и министерство инвестиций и развития Свердловской области договорились с «Мовиста Регионы» об обновлении трамвайного парка Екатеринбурга. Три стороны заключили концессионное соглашение, согласно которому на обновление городского электротранспорта в столице Урала будет направлено 58,1 миллиарда рублей.

ПРОЕКТ Готовые тоннели в Челябинске используют для движения метротрамвая

Разгон на глубине

Евгений Китаев,
Челябинская область

Челябинск станет вторым после Волгограда городом в России, где появится метротрамвай. Губернатор Алексей Текслер презентовал проект достройки челябинской подземки и ее интеграции в существующую сеть рельсового электротранспорта, что должно обеспечить завершение самого грандиозного городского долготроя.

Решение о сооружении челябинского метро было принято еще в 1976 году, когда южноуральская столица стала миллионником: по советской традиции все города с населением свыше миллиона человек должны были иметь свою подземку. Однако разработанный в 1991 году институтом «Ленметрогипротранс» проект первой линии так и не был реализован из-за дороговизны и изменившихся реалий. И теперь вся подземная сеть—лишь две станции: готовая на 45 процентов «Комсомольская площадь» и «Торговый центр» с 20-процентной готовностью основных конструкций. Кроме того, за три десятка лет прорыто 3,3 километра туннелей и 8 километров вспомогательных выработок.

Но сегодня речь идет о будущей полноценной жизни подземки, надежда на которую у города вновь появилась в 2021-м благодаря вниманию федеральной власти. В конце февраля вице-премьер российского правительства Марат Хуснуллин и глава региона оценили текущее состояние долготроя и обсудили его перспективы, а 21 апреля президент Владимир Путин в послании Федеральному собранию объявил о планах развития общественного транспорта в Челябинске и продолжении проекта метropolитена.

—Мы уже детально проработали этот проект с Челябинской областью,—должил Хуснуллин главе государства 19 мая.—Стояла задача: либо достроить, что очень дорого, либо ликвидировать, что тоже дорого—порядка 10 миллиардов. И мы нашли хорошее решение, как использовать часть линии метро для развития трамвая.

—Помимо того, что это мечта для многих и большой, серьезный инженерный проект, нельзя оставить без внимания, что значительная часть работы сделана, и бросить объект невозможно,—заявляет, в свою очередь, Алексей Текслер.—Город тратит боль-

ЦИФРА

46

МИЛИАРДОВ

рублей составит стоимость проекта метротрамвая в Челябинске. Достройка только первой линии метро потребовала бы минимум 100 миллиардов

Раскрытие информации

филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» в рамках исполнения Постановления Правительства РФ от 21 января 2004 года № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии».

В соответствии с требованиями Стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ от 21 января 2004 года № 24, филиалом «Свердловский» ПАО «Т Плюс» как производителем электрической энергии осуществлено раскрытие информации в следующем составе:

1. годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность;
2. структура и объем затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг);
3. информация о тарифах на поставку электрической энергии с указанием решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти и (или) органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации об установлении тарифов и источника официального опубликования такого решения;
4. информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, и мероприятиях по их сокращению на следующий год;
5. информация об инвестиционных программах производителей электрической энергии;
6. информация о расходах электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической и тепловой энергии (раздельно с указанием наименования и типа станции);
7. информация об используемом топливе на электрических станциях с указанием поставщиков и характеристик топлива;
8. информация о режиме использования и состоянии водных ресурсов.

Информация согласно указанному перечню раскрыта и размещена в полном объеме на сайте ПАО «Т Плюс» по следующей ссылке: <http://www.tplusgroup.ru/clients/disclosure/category/t-plus/>

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Российская Газета

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ

ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛЕФОНАМ:
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ (343) 371 24 84
В ЧЕЛЯБИНСКЕ (351) 72 77 333
В ТЮМЕНИ (3452) 35 25 11

НА САЙТЕ RG.RU
E-MAIL: REKLAMA_URAL@RG.RU

100% РЕКЛАМА



ПРЕСС-СЛУЖБА ГУБЕРНАТОРА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

шие деньги, сотни миллионов рублей, на ежегодную поддержку эксплуатации того, что уже построили. По словам губернатора, завершение метropolитена стало для него серьезным вызовом, когда он только возглавлял регион. Теперь есть концептуальные инженерные решения и обещана государственная поддержка в части финансирования, и Текслер уверен, что этим проектом можно будет гордиться, поскольку он даст новый импульс развитию

АКЦЕНТ

Благодаря способности «нырять» под землю вагоны будут перемещаться со скоростью 35 километров в час, что вдвое выше нынешнего показателя

областного центра, активизирует строительство, в том числе жилищное, обеспечит приток инвестиций.

Что же предполагается сделать для интеграции метро в транспортную систему Челябинска? В дополнение к имеющимся станциям планируется построить еще две, пересадочные, в самом сердце мегаполиса—в районе площади Революции. А также проложить дополнительно 7,2 километра туннелей и 3,9 километра наземных путей. Таким образом, общая протяженность сети метротрамвая составит 14,4 километра.

Для обслуживания ее понадобится 32 вагона, каждый из которых будет иметь по две или три секции, но точный состав подземного парка определит пасса-

жиропоток. По словам главы региона, будет рассматриваться возможность сотрудничества с Усть-Катавским вагоностроительным заводом. Кстати, его двухсекционная модель 71-631 уже зарекомендовала себя, поскольку не первый год перевозит пассажиров в Волгограде. Трехсекционная модель 71-648 предприятия сейчас доводит до ума. Это будет вместительный вагон длиной от 27 до 35 метров (те, что эксплуатируются сейчас,—16,4 метра).

Кстати, несмотря на внушительные размеры, метротрамвай не будет сильно выделяться в его габариты, он вынужден будет опускаться пантограф. Эту техническую особенность заводчане обещают предусмотреть. Благодаря универсальности, способности «нырять» под землю вагоны будут перемещаться со скоростью 35 километров в час, что вдвое выше нынешнего показателя для рельсового электротранспорта, который ездит не быстрее 17 километров в час.

Рациональная трассировка, по словам замминистра транспорта Челябинской области Александра Егорова, также при-

звана экономить время в пути. В пусковой участок проекта включены две линии. Основной из них станет подземная ветка, идущая с севера на юг, с начальной точкой на пересечении улицы Каслинской с Комсомольским проспектом, и завершающаяся в районе железнодорожного вокзала. Эта линия пройдет через недостроенную пока станцию «Торговый центр» с выходами на разных берегах Миасса (один—возле торгового центра, другой—у Сада камней) и новые пересадочные станции глубокого залегания под ТК «Никитинский» (одна на глубине 30 метров, вторая—примерно на 20-метровой отметке). На пересечении улиц Овчинникова и Елькина трамвай выйдет на поверхность и по обычным путям дойдет до Ленинского района. С этой ветки предусматривается также съезд на северо-запад по проспекту Победы. Вторая ветка протянется от станции «Комсомольская площадь» до центра с выходом на поверхность в районе парка «Алое поле», у Свердловского проспекта.

Стоимость завершения пускового участка сейчас оценивается в 46 миллиардов рублей, которые область рассчитывает получить в виде инфраструктурного кредита от федерального центра, и эта сумма значительно меньше той, в которую обошлась бы достройка первой линии метро по ранее задуманному плану (предыдущий вариант стоил от 78 до 110 миллиардов).

Челябинский метropolитен планируется запустить к концу 2024 года, что станет абсолютным рекордом скоростного строительства в России. Хотя более точную дату объявления власти собираются все-таки назвать после технико-экономического обо-

снования проекта, оценки объема подземных выработок, состояния грунтов.

Между тем новый вид транспорта предполагается развивать и дальше. Пока в перспективе, но все-таки рассматривается ввод станции на улице Елькина, возле элеватора—территории, намеченной под реновацию. Более отдаленные планы, до 2030 года, предусматривают строительство трех новых станций, движение может быть продлено до Тополиной аллеи, к жилым кварталам, которые быстро растут. При этом разработчики руководствуются не столько новым генпланом южноуральской столицы, который сейчас дорабатывается, сколько программой комплексного развития транспортной инфраструктуры Челябинской агломерации, подготовленной специалистами Южно-Уральского госуниверситета, считающими, что оптимальным транспортным коридором в направлении спальных массивов северо-запада является улица Братьев Кашириных.

—Метротрамвай свяжет все районы города. Мы планируем достичь совершенно другой мобильности пассажиров электротранспорта, рассчитываем, что это будет серьезная альтернатива личному автомобилю,—резюмирует Алексей Текслер.—Развитие всей сети общественного транспорта, в первую очередь метротрамвая, благоприятно скажется на экологической ситуации в городе, проект обеспечит создание до полутора тысяч рабочих мест, а самое главное—позволит сделать жизнь горожан значительно комфортнее. ●

технологии Более половины покупателей жилья готовы оформлять сделки дистанционно

Квартира как картинка

Марина Некрасова, УрФО

Метрологический центр компании «Брунсика» провел опрос и выяснил, готовы ли жители крупных городов Урала и Сибири приобретать квартиры удаленно. Как оказалось, больше всего осведомлены о дистанционных сделках тюменцы (63 процента респондентов), на втором месте сургутяне (55 процентов), на третьем—екатеринбуржцы (50).

ЦИФРА

110,8

МИЛИАРДА

рублей составила общая сумма 46,6 тысячи ипотечных кредитов, выданных в I квартале 2021 года в УрФО. Число сделок выросло по сравнению с январем—мартом 2020 года на 32 процента, а сумма—на 48

Из тех, кто знаком с онлайн-сделками, 55 процентов считают их очень удобными, 38—скорее удобными, чем нет. Недостатки в таком способе покупки жилья обнаружили 12 процентов. В качестве главных назвали невозможность живую посмотреть квартиру и документы, а также лично пообщаться с менеджером, чтобы узнать все подробности. Около 22 процентов опрошенных посчитали, что дистант ненадежен: есть риск утечки персональных данных. У пяти процентов был неудачный опыт.

—В нашей компании в 75—80 процентах случаев документальное оформление сделок так или иначе проходит онлайн. В прошлом году провели первую трансконтинентальную продажу: семейная пара, находясь в Канаде, купила квартиру в Екатеринбурге. Тем не менее о полномасштабном переходе отрасли на дистант говорить пока рано,—уверен директор цифровой платформы «Сделка.РФ» Борис Ленинских.

По мнению эксперта, стоп-факторов несколько. Во-первых, отсутствие единого подхода к онлайн-сделкам на уровне госорганов и банков: практика дистанционного выпуска электронно-цифровой подписи окончательно еще не сформировалась, а правила регистрации ипотeki в Росреестре могут отличаться в разных регионах. Во-вторых, существуют некоторые законодательные ограничения. Например, нельзя провести онлайн-идентификацию покупателя при открытии эскроу-счета и подписании кредитного договора. В-третьих, сказывается неготовность некоторых девелоперов внедрять новые технологии. Несмотря на это, подчеркивает Ленинских, цифровая трансформация продаж уже происходит: многие компании строят онлайн и автоматизацию во внутренние процессы. В перспективе двух-трех ближайших лет можно ожидать увеличения числа таких сделок. ●

МНЕНИЕ

Александр Верещагин,
руководитель группы Softline
по развитию аппаратных
решений в Уральском
регионе



ДАТА-ЦЕНТР В КОРОБКЕ

В ближайшие 3—5 лет предприятия будут активно внедрять новые цифровые решения. Этот тренд задает развитие технологий, меняющих и нашу повседневную жизнь, и все сферы экономики. Так, мы уже привыкли при помощи смартфона удаленно оплачивать счета, вызывать такси или заказывать доставку продуктов. Но столь же эффективно можно решать с помощью цифровых технологий и бизнес-задачи, в том числе управлять организацией.

Для запуска цифровых сервисов в компаниях прежде всего нужна рабочая IT-инфраструктура: парк вычислительной техники, устройства связи. Эксперты Softline подбирают необходимые комплексы для предприятий разных отраслей—нефтегазовых и промышленных, банковских, сферы электронной коммерции и ритейла, транспорта, госуправления. Требования к продуктам зависят и от масштаба фирмы. Например, вертолетной компании мы предлагаем мобильные решения на базе серверов, которые может обслужить пара диспетчеров. А вот крупному перевозчику устанавливаем корпоративную IT-систему: ее техподдержка обеспечивает целый штат специалистов. Такому клиенту критически важны бесперебойная работа аппаратов, быстрый доступ к данным и их надежная защита.

Зачастую бизнесу, уже использующему цифровые решения, требуется модернизация оборудования, чтобы увеличить мощности. В начале прошлого года мы заменили программное обеспечение в уральском филиале крупной фармацевтической компании: почтовый сервер для связи между сотрудниками и клиентами за 10 лет устарел. Учитывая поступающий объем информации, инженеры хотели было построить центр обработки данных (ЦОД), включающий целый комплекс серверного оборудования. Но выбрали в итоге менее затратное решение—гиперконвергентную систему HPE SimpliVity.

Поясню: в классической модели ЦОД специалисты подключают каждый из серверов к корпоративной системе передачи данных, дублируя для безопасности информацию на другие стационарные площадки. Плюс необходимы источники питания, охлаждение, специалисты для обслуживания всей этой техники, охраны... Наше решение было компактное: мы расположили всю «начинку» в небольшой коробке с механизмом сжатия информации. С ноутбука сотрудник получает безопасный доступ к единой консоли управления—по сути, к виртуальному ЦОД. Кроме того, за счет механизмов дубликации и компрессии система позволяет хранить в несколько раз больше данных. Управляет ею системный администратор из единой консоли, создавая виртуальные машины и их резервные копии для восстановления информации при необходимости.

Всю работу мы провели очень оперативно: анализ сделали в течение месяца, поставку и настройку—за два. Кстати, при переводе персонала на удаленную работу наша система смогла выдержать повышенную нагрузку, дополнительное оборудование не понадобилось. Вообще во время пандемии многие заказчики оценили наши сервисы, ведь они позволили оперативно перенести в онлайн часть работы и выполнять ее без лишних затрат.

Организация виртуальных рабочих мест—лишь часть функций, которые были вложены на гиперконвергентную платформу. Система также осуществляет предиктивную аналитику: благодаря ей, к примеру, руководители завода прогнозируют износ оборудования и заранее приобретают запчасти, не тратя ресурсы на содержание склада, а управляющие магазином заказывают нужное количество продуктов, экономя на оплате электроэнергии, и т.д.

За гиперконвергентными решениями будущее, и, хотя многие предприниматели консервативны и осторожны (хотя вначале посмотреть, как это работает у коллег), мы видим, что первый уровень недоверия пройден—бизнес оценил наши продукты благодаря их простоте в использовании и относительной дешевизне: мы успешно реализовали ряд таких проектов в ритейле, энергетике, сфере ЖКХ.

Слову, просчитывать и регулировать бизнес-показатели, создавать математические модели процессов помогают и облачные сервисы. Так, ритейлеры с их помощью удаленно контролируют загрузку отделов в разных филиалах, формируют отчетность и раздают поручения сотрудникам на местах. Для этого не нужно устанавливать оборудование в офисе—услугу обеспечивает провайдер по подписке. В облаках пользователи тоже получают готовую виртуальную модель рабочего стола: почтовые сервисы, телефония и емкость для хранения и расчета клиентской базы. Это очень удобно для небольших компаний, у которых нет ресурсов на покупку и обслуживание мощных серверов.

Отмечу, что Softline поддерживает курс российского государства на импортозамещение. Зарубежных IT-решений сегодня на рынке больше, но российские компании растут быстрее, активно занимают рынок. А вот в части аппаратного обеспечения отечественные производители отстают: в России не хватает собственной элементной базы—компонентов для электроники.

Так или иначе, процесс цифровизации идет. На большинстве предприятий уже появляются профильные отделы, где составляют планы внедрения новых решений. Тренд на ускорение работы, гибкое реагирование на быстро меняющиеся запросы рынка требует от игроков вложений в развитие IT-инфраструктуры. Но в итоге эти инвестиции повысят качество товаров и услуг, а значит, и конкурентоспособность компаний. ●

Справка

Компания Softline предоставляет услуги и сервисы в области цифровой трансформации и кибербезопасности клиентам из более чем 50 стран и 95 городов мира. Она была основана в 1983 году, в Екатеринбурге работает с 2003-го. Сегодня в компании трудится около 5000 специалистов. Оборот Softline по итогам 2020 года превысил 1,8 миллиарда долларов США.

наука Ученые и промышленники уральских регионов сообща создают уникальные технологии

Инновационный сплав

Валентина Пичурина, Курган

Курганские ученые, врачи и инженеры изобрели имплант, который качественно улучшит жизнь людей, потерявших по разным причинам пальцы рук, даст им возможность чувствовать себя в обществе комфортно и обходиться без посторонней помощи. Сейчас идут доклинические исследования, разработка дизайна, а также испытания хирургической технологии (применение метода остеointеграции) на животных. Никто в мире такие конструкции и операции больше не делает.

Работа проводится на базе Уральского межрегионального научно-образовательного центра (УМНОЦ) «Передовые производственные технологии и материалы». Напомним: УМНОЦ в рамках нацпроекта «Наука» в 2020 году создали три уральских региона — Свердловская, Челябинская и Курганская области. Ключевые участники — ведущие вузы: Уральский федеральный университет (УрФУ), Южно-Уральский (ЮУрГУ) и Курганский (КГУ) госуниверситеты. Инициатором создания центра стал УрФУ, выполняющий сегодня роль проектного офиса.

Стратегическая цель УМНОЦ — лидерство России в создании передовых производственных технологий и новых материалов

— На уровне региона мы предложили новый формат взаимодействия предприятий с образовательными и научными организациями и инициировали создание такого центра. Его цель — формирование стройной экосистемы развития науки, образования и инноваций в Уральском федеральном округе, — поясняет ректор УрФУ Виктор Кокшаров. — Стратегическая цель УМНОЦ — лидерство РФ в создании передовых производственных технологий и новых материалов в следующих областях: перспективные аэрокосмические комплексы, инновационные транспортные системы, ресурсосберегающая энергетика, экологичные технологии производства продукции и утилизации отходов.

Проект, о котором мы говорили вначале, «Реконструктивная хирургия и экспресс-имплантация» — в числе прорывных. Над ним работают Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова, предприятие «Сенсор», УрФУ и КГУ. Специалисты центра признаются: благодаря сотрудничеству между врачами, учеными и производством период внедрения технологии будет намного короче, чем если бы каждый выходил на рынок самостоятельно.

Всего в Кургане реализуются четыре проекта, три других связаны с металлообработкой и машиностроением. Так, политехнический институт КГУ занимается созданием инструментального производства мирового уровня. В разработке продукта. Первый — алмазный абразивный инструмент. Он уже прошел научно-исследовательские испытания и



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Проект, реализуемый политехническим институтом КГУ, нацелен на повышение эффективности операций металлообработки за счет совершенствования их режимно-инструментального оснащения.

Прямая речь

Владимир Якушев, полпред президента РФ в УрФО, председатель Наблюдательного совета УМНОЦ:

— Идея, предложенная в нацпроекте «Наука», оказалась удачной. Создала платформу, где ученые и бизнес из разных субъектов могут работать сообща, мы получили мощный драйвер для развития региональной экономики. За прошлый год в УрФО на базе НОЦ была разработана и передана для внедрения в производство 631 единица конкурентоспособной продукции, создано 525 высокотехнологичных рабочих мест.

из первых уст Высшая школа становится посредником между бизнесом, властью и наукой

Учатся в деле

Анна Шиллер, Свердловская область

В последние годы актуальный спрос на специалистов в области экономики спал, но они по-прежнему востребованы. Только теперь, чтобы быть конкурентоспособными на рынке труда, им нужно владеть информационными технологиями и новыми инструментами аналитики, чтобы измерять эффект от реализации различных программ власти и бизнеса и даже задавать направления развития. Как высшая школа отвечает на изменившийся запрос общества и экономики, «РГ» рассказал ректор Уральского государственного экономического университета (УрГЭУ) Яков Силин.

Когда вузы перешли на дистанционный формат в 2020 году, многие пересмотрели традиционный подход к образовательному процессу. Чем этот опыт пригодился УрГЭУ, какие возможности открыл?

Яков Силин: Благодаря более чем 15-летнему опыту удаленного обучения в бакалавриате вуз смог безболезненно перейти на дистант в течение недели. Хотя затраты, конечно, возросли: для бесперебойной работы мы приобрели дополнительное оборудование, компьютеры, программное обеспечение, интернет-трафик. Кстати, некоторые преподаватели, особенно возрастные, осваивали дистанционные формы работы с помощью студентов старших курсов. Год показал, что традиционной системе в чистом виде возврата быть не может — нужно разумно сочетать и то, и другое. Мы обеспечиваем такой баланс: на экономических специальностях 30–40 процентов учебного процесса проходит на дистанте и 60–70 — в формате очного классического обучения.

Все ли профессии можно освоить в смешанном формате? Для первого высшего экономического образования даже за очку отменили.

Яков Силин: Прочитать часть теории можно удаленно, но, когда дело доходит до практики, требуется личное участие. Непосредственное общение на дневной форме обучения дорогого стоит. Мне кажется, дистанционно нельзя освоить профессии, например, в области медицины, пищевых технологий. Так, на подготовку хорошего технолога, который изучает сырье в лаборатории и отвечает за безопасность продукции, уходит шесть лет, включая магистратуру. Хотя и здесь вводятся онлайн-инструменты, в частности, мы для этого закупали еще одну лабораторию — 3D-формата. Но это лишь в дополнение к очному формату.

Дистанционные технологии и электронное образование должны помогать студентам и преподавателям. В том числе тем, кто может получить диплом только таким способом. Мы будем и дальше оснащать вуз современным оборудованием, вводить новые программы, внедрять методики дистанционного образования, поскольку молодежь расположена к интерактивному обучению.

Наверное, только ваш вуз может похвастать 57-ю центрами территориального доступа, где студенты могут учиться полностью дистанционно, не приезжая на сессию. Такой, например, создан в Крыму.

Яков Силин: Да, в Евпатории мы два года назад открыли площадку, позволяющую крымчанам получить качественное образование, не уезжая на материк и продолжая трудиться в своей компании (к слову, подобные программы у нас работают в Ташкенте, но в формате смешанного обучения). Прежде чем запустить центр на полуострове, мы выходили на контакт с местными властями, школами, общественностью. Ведь доверие к системе высшего образования там отчасти подорвано: в Крыму, как, впрочем, и у нас, хватает шарлатанов, «продающих» дипломы. Мы также объясняли, что не переманиваем молодых людей в свой регион, узнавали, какая подготовка им нужна для успешного трудоустройства, чем мы можем быть полезны.

Получилось переубедить местных руководителей?

Яков Силин: Вначале к нам относились скептически, но потом поддержали. Замечу, что в местной власти работают молодые и весьма образованные люди. В итоге



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

они привлекли специалистов наших кафедр даже к разработке стратегии развития Евпатории, которую впоследствии одобрило правительство Крыма. Я считаю, местным властям, заинтересованным в развитии своей территории, нужно вообще активнее задействовать высшую школу, ведь вузы — не только образовательные, но и научные центры. И руководство Евпатории делает это наиболее эффективно.

Вы активно сотрудничаете и с зарубежными странами. Каковы успехи в экспорте образовательных услуг?

Яков Силин: Я общался с дипломатами разных стран. Они называют УрГЭУ привлекательным вузом для молодежи из-за высокого качества образования и вос-

властью, образованием и наукой. Вуз все глубже встраивается в хозяйственный комплекс региона, становится полезным разным экономическим агентам. На площадке форума мы можем представить свои достижения, обменяться опытом и в первую очередь научить студентов научному и социальному общению, в том числе на международном уровне

Темпы роста числа обучающихся в УрГЭУ иностранцев внушительные, но наверняка есть предел?

Яков Силин: Увы, развитие вуза сдерживает материально-ресурсная база: нужно еще хотя бы одно современное общежитие на тысячу мест и новый учебно-лабораторный корпус.

АКЦЕНТ

Университет все глубже встраивается в хозяйственный комплекс региона, становится полезным экономическим агентам

питательной работы по адекватной стоимости. Мы планомерно наращиваем продвижение образовательных услуг за рубеж. Если в 2015–2016 учебном году в УрГЭУ обучалось 240 иностранных студентов, то в 2021-м их уже 1700 из 60 стран. К 2025-му мы рассчитываем поднять планку до 2,5 тысячи человек. Вместе с тем все больше востребован подготовительный факультет для иностранных граждан. Шесть лет назад там обучалось восемь студентов, а нынче — 300.

Евразийский экономический форум молодежи, который ежегодно организует УрГЭУ, тоже привлекает потенциальных абитуриентов?

Яков Силин: Однозначно. Если бы люди не интересовались форумом, разве удалось бы нам организовать его 11 раз подряд? Мероприятие давно вышло на международный уровень и становится популярнее и представительнее. Так, в этом году участники были из 64 стран и 74 регионов России — 5,5 тысячи молодых людей: студенты 106 вузов, школьники. Они презентовали проекты и научные доклады на суд ведущих экспертов в сферах экономики, бизнеса, IT и т.д. А еще форум посетили 19 послов иностранных государств в РФ.

С учетом растущей популярности молодежного форума губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев предложил в 2022-м году провести его на площадке международной промышленной выставки «Иннопром». Можно сказать, у нас своего рода евразийский молодежный образовательный «Иннопром», где идет активное взаимодействие между бизнесом,

Более того, набор на бюджетные места у нас сокращается: пять лет назад их было более 600, в 2021-м — около 350. А желающих учиться много — по всем формам обучения, включая колледж, насчитывается 14,5 тысячи студентов. Тем не менее мы остаемся одним из самых малофинансируемых вузов страны. Но, чтобы хорошо учить молодежь, нужно стимулировать труд педагогов и создавать условия для студентов. Надеюсь, что при новом министре образования региональным вузам будут уделять больше внимания и финансировать развитие.

Как-то вы говорили, что бюджетное финансирование составляет лишь 15 процентов бюджета УрГЭУ. Тогда остальные 85 — это плата за обучение?

Яков Силин: Нет, конечно. Часть нашего бюджета формирует научно-исследовательская работа по запросам предприятий и структур власти. С 2015-го по 2020-й год ее объем вырос в 4,7 раза, 56 процентов доходов от НИОКР обеспечили договоры с предприятиями. Например, ученые УрГЭУ провели работу по экономическому обоснованию строительства трамвайной линии из Екатеринбурга в Верхнюю Пышму.

Справка РГ

Яков Петрович Силин — доктор экономических наук, профессор. В 1996–2005 годах — председатель городской Думы Екатеринбурга, один из инициаторов и разработчиков стратегии развития города. Занимал руководящие должности в администрации Пермского края, затем в аппарате полпреда президента РФ в УрФО. В 2012–2015 годах — вице-губернатор, заместитель председателя правительства Свердловской области. С 2015 года — ректор УрГЭУ, недавно Яков Силин избран председателем Общественной палаты Екатеринбургa.

ОБРАЗОВАНИЕ Студенты колледжей в этом году проходят практику очно

Симуляторы отдыхают

Анна Шиллер, Свердловская область

В прошлом году из-за пандемии COVID-19 многие студенты уральских колледжей остались без производственной практики. Нынче они завершают этот важный период обучения в очном формате.

Спрос на специалистов среднего звена с каждым годом растет — это видно и по многочисленным договорам с предприятиями, на которых студенты проходят производственную практику. Так, на дистанциях путевого хозяйства работе сигналиста и монтера пути под руководством опытных бригадиров и мастеров учатся студенты Уральского железнодорожного техникума (УрЖТ).

— По сравнению с 2020-м ситуация улучшилась: большинство предприятий сняло ограничения, связанные с эпидемиологической ситуацией. К примеру, по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» практическую подготовку уже прошли 127 наших студентов, — поясняют в учебном заведении. — По просьбе работодателей мы организуем обучение востребованным профессиям, скажем, приемоосдатчика груза и багажа. Кстати, по окончании учебы по специальности устраиваются 97 процентов наших выпускников.

Многие студенты, выходя на преддипломную практику, уже имеют трудовой договор с компанией. Как отмечают в Екатеринбургском экономико-технологическом колледже (ЕЭТК), благодаря целевому обучению быстро трудоустраиваются специалисты по холодильному оборудованию, технологиям общественного питания. В апреле на производственную практику вышли 728 студентов ЕЭТК, в том числе 597 — выпускного курса.

Несмотря на улучшение эпидемиологической обстановки, для студентов Свердловского областного медицинского колледжа (СОМК) практика связана с серьезным риском. Однако полноценно подготовить будущих медсестер и медбратьев к работе без выхода в медучреждения невозможно. Поэтому сейчас в стационарах, амбулаторно-поликлинической службе и на станциях скорой помощи трудятся 2,8 тысячи студентов медицинского колледжа.

— Несмотря на то, что мы провели большую работу по организации практического обучения в новых условиях, заменить реальную практику в больницах никакие симуляторы и компьютерные классы не могут. Важно получить не только профессиональные знания по оказанию помощи больному, но и научиться взаимодействовать с пациентами, коллегими, — считает директор СОМК Ирина Левина.

Как рассказал главврач Артемьевской центральной районной больницы Андрей Карташов, на практике ребята изучают медучреждение, знакомятся с персоналом, благодаря чему легко вливаются в рабочий процесс по окончании учебы.

А вот производственная практика в Уральском филиале МПХПА имени С.Г. Строганова — одно удовольствие. Студенты занимаются декоративно-прикладным искусством, народными промыслами и дизайном на базе предприятий-партнеров. Из профессий, которые осваивают в этом колледже, особенно востребованы на рынке труда специалисты по ландшафтному дизайну, хотя мастера народных ремесел ценятся не меньше.

Однако сотрудники организаций среднего профобразования (СПО) подчеркивают, что доступ на производство студентам открыт не везде. Например, ряд логистических компаний устраивает практические занятия для учащихся УрЖТ в дистанционном формате, ограничения, введенные из-за пандемии, до сих пор действуют и на крупных предприятиях — партнерах ЕЭТК. В любом случае ребята могут отрабатывать профнавыки на базе мастерских, созданных по стандартам WorldSkills. В мастерской управления локомотивом умения будущих железнодорожников этой весной лично оценили работодатели. А, допустим, технологи по питанию демонстрируют знания в мастерской хлебопечения экономико-технологического колледжа. ●



Сначала студенты отрабатывают необходимые навыки оказания медицинской помощи на манекенах.

Тем временем

20 июня стартует приемная кампания в вузы и учреждения среднего профобразования. Абитуриенты смогут подать заявления лично, в электронной форме либо по почте. Как сообщил директор департамента профобразования минобразования и молодежной политики Свердловской области Альберт Шавалиев, в системе СПО в регионе сегодня обучается 121 тысяча 425 студентов, трудятся 6 тысяч педагогов. Для будущих первокурсников выделено 23 546 бюджетных мест, в том числе 6243 — на программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (начальное профобразование) и 17 303 — на обучение специалистов среднего звена. Отбор абитуриентов СПО, как и раньше, будет производиться по балам аттестата (в прошлом году средний балл при приеме на бюджетные места составил 3,82), а при поступлении на творческие направления — еще и по итогам вступительных испытаний. Вузы Екатеринбургa тоже назвали контрольные цифры приема. Количество бюджетных мест: в УрФУ — 7494, в Уральском государственном юридическом университете — 617, в педагогическом — 1413, в экономическом — 383, в аграрном — 964 высшее и 135 — СПО, в медицинском университете — 796 (специалитет и бакалавриат), 362 — ординатура, в Екатеринбургском государственном театральном институте — 41.

Извещение о проведении аукциона	
1. Форма проведения торгов	
Тип и способ проведения торгов	Аукцион на повышение в электронной форме
Форма (состав участников)	Открытый
Способ подачи предложений о цене	Открытый
2. Предмет торгов (для недвижимого имущества)	
Предмет	Право на заключение договора купли-продажи помещений и 5003/10000 доли земельного участка вместе с 2-мя единицами движимого имущества (далее — «Имущество»)
Адрес расположения Имущества	Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Ленина, 51
Состав Имущества	Помещения и 5003/10000 доли земельного участка вместе с 2-мя единицами движимого имущества (Перечень имущества указан в Приложении 1 к форме договора купли-продажи, являющейся неотъемлемой частью аукционной документации)
Дополнительная информация	В отношении части помещений заключен краткосрочный договор аренды (срок окончания — 01.2022). Остальные обременения/ограничения описаны в форме договора купли-продажи, являющегося неотъемлемой частью Документации
3. Информация о собственнике	
Наименование	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат» (АО «УЭХК»)
Местонахождение	624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 2
Почтовый адрес	624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 2
Адрес электронной почты	ETolstobrova@rosatom.ru; AVPervova@rosatom.ru
Контактные лица	Толстоброва Елена Игоревна, тел.: (34370) 5-78-13; 8-912-62-32-151 Первова Александра Вячеславовна, тел. (34370) 5-20-60
4. Организатор торгов	
Ответственное лицо за проведение торгов (далее — Организатор)	Общество с ограниченной ответственностью «Экспертные системы» (ООО «Экспертные системы») (экспертные системы.рф)
Местонахождение	664050, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 295/13, № 4
Почтовый адрес	664050, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 295/13, № 4
Адрес электронной почты	torgi38@gmail.com
Контактные лица	Иваник Дмитрий Николаевич, тел./факс (3952) 70-66-40
5. Начальная цена, шаг аукциона и задаток	
Начальная цена	16 800 000 (Шестнадцать миллионов восемьсот тысяч) рублей 00 копеек с учетом НДС
Величина повышения начальной цены (шаг аукциона)	250 000 (Двести пятьдесят тысяч) рублей
Условия, варианты и сроки оплаты по договору, заключаемому по результатам аукциона, а также информация о способах обеспечения исполнения обязательств по договору	В Документации и в форме договора купли-продажи, являющейся неотъемлемой частью аукционной документации
Условие о задатке	Задаток считается перечисленным с момента зачисления в полном объеме на указанный ниже расчетный счет (п. 5.6 Извещения). Данное извещение является публичной офертой для заключения договора о задатке в соответствии со статьей 437 Гражданского кодекса Российской Федерации, а подача Претендентом заявки и перечисление задатка являются акцептом такой оферты, после чего договор о задатке считается заключенным в письменной форме
Размер задатка	2 000 000 (Два миллиона) рублей
Реквизиты для перечисления задатка	Реквизиты Организатора торгов: р/с 40702810708030005030 в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве, БИК 044525411, Кор/сч/сч: 30101810145250000411, получатель ООО «Экспертные системы» (ИИН 3811138171, КПП 381101001). В платежном поручении в поле «назначение платежа» необходимо указать: Задаток для участия в аукционе от 01.07.2021 по имуществу, расположенному по адресу: Свердловская область, город Новоуральск, улица Ленина, 51
Срок перечисления задатка	Задаток подлежит перечислению в срок, обеспечивающий своевременное поступление на счет получателя, но не позднее времени и даты окончания подачи заявок на участие в торгах
Возвращение задатка	Осуществляется в порядке, установленном в п. 2.6. Документации
6. Сроки и порядок подачи заявок на участие в торгах	
Дата и время начала приема заявок	27.05.2021 10.00 (время московское)
Дата и время завершения приема заявок	30.06.2021 10.00 (время московское)
Порядок подачи	Заявка на участие в аукционе должна быть подана в электронной форме на электронной торговой площадке. Перечень документов, которые должны быть приложены к заявке, изложен в п. 2. Документации
7. Сроки рассмотрения заявок	
Время и дата рассмотрения заявок	не позднее 30.06.2021 15.00 (время московское)
Оформление протокола рассмотрения заявок	Порядок оформления и размещения протокола установлен п. 3.1.3. Документации
8. Место, дата и порядок проведения аукциона	
Дата и время начала аукциона	01.07.2021 10.00 (время московское)
Дата и время завершения аукциона	01.07.2021 не позднее 15.00 (время московское)
Место проведения аукциона	на электронной торговой площадке: Электронная торговая площадка; http://eltorg.org/ (далее — ЭТП)
Порядок проведения аукциона	Аукцион проводится в электронной форме на электронной торговой площадке в порядке, предусмотренном статьями 447–449 Гражданского кодекса Российской Федерации, Документацией и в соответствии с правилами работы электронной торговой площадки
Победитель аукциона	Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее высокую цену в соответствии с п. 3.2.4. Документации
Срок заключения договора купли-продажи	Договор заключается в течение 20 (Двадцати) рабочих дней, но не более 10 (Десяти) календарных дней со дня опубликования протокола об итогах аукциона
9. Порядок ознакомления с документацией, в т.ч. формами документов и условиями аукциона	
Место размещения в сети «Интернет»	Документация находится в открытом доступе, начиная с даты размещения настоящего извещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по следующим адресам: Электронная торговая площадка; http://eltorg.org. Порядок получения Документации на электронной торговой площадке определяется правилами электронной торговой площадки. Информационное сообщение о проведении аукциона также опубликовано в федеральном печатном издании «Российская газета»
Порядок ознакомления с документацией	В сети «Интернет» — в любое время с даты размещения. По адресу Организатора — с 12.00 до 17.00 в рабочие дни
10. Порядок обжалования	
Лица, имеющие право на обжалование действий (бездействия) организатора, продавца, комиссии, если таковые действия (бездействие) нарушают его права и законные интересы	Любой Претендент, участник аукциона
Место обжалования	Центральный арбитражный комитет Госкорпорации «Росатом»
Электронный адрес	arbitration@rosatom.ru
Почтовый адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
Порядок обжалования	Содержится в п. 5. Документации

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ЭКСПЕРИМЕНТ Почему деревня стремится к экономической независимости от муниципалитета

Староста уполномочен

Наталья Швабауэр,
Свердловская область

В уральскую редакцию «РГ» обратились жители деревни Мурзинки: они устали ждать милостей от муниципального бюджета и хотят провести на своей территории управленческий эксперимент. Его суть в том, что граждане берут на себя переговоры с дорожниками, энергетиками и другими структурами по вопросам развития инфраструктуры и даже скидки на развитие «мест общего пользования». Муниципалитету останется только согласовать договор и взять построенное на баланс.

О необычной деревне с огромной тягой к прямому самоуправлению мы рассказывали уже дважды, в 2013-м и 2014 годах. В Мурзинке около 650 индивидуальных домов, к ней относятся и 80 садовых участков. Зимой здесь проживает от 500 до 1000 человек, летом — 3500–4000. При этом официально зарегистрировано всего 104 — на этот камень претенжения натыкаются любые попытки включить населенный пункт в какие-то госпрограммы.

В 2014-м местные власти всетаки пообещали обратить внимание на нужды деревни и даже заказали студентам разработку стратегии социально-экономического развития территории. Однако потом главу городского округа (ГО), к которому относится Мурзинка, осудили за коррупцию. Два его сменщика были больше озабочены проблемами Среднеуральска, чем мелких поселений. Жители деревни все эти годы решали свои проблемы сами, пользуясь личными связями и деньгами. В частности, таким способом на территории появились вышки сотовой связи и оптоволоконный Интернет, кусок проселочной дороги от шоссе до въезда в деревню покрыли асфальтом, а 17 установленных подстанций довели напряжение в сети до нормативных 220–230 вольт.

Да, не удивительно, Мурзинка — деревня не простая, среди ее жителей много пенсионеров с большими погонами или директорским креслом в прошлом. Но даже их возможности не позволяют решать краевольные вопросы по инфраструктуре, обеспечению пожарной безопасности, медобслуживанию населения. К примеру, здесь газифицировано всего 24 процента домов: распределительные сети принадлежат частному лицу, оно же выдает технические условия на подключение и определяет тариф, который гораздо выше того, что утвердила РЭК Свердловской области (за преде-

лами Екатеринбургa на 2021 год он составляет от 29 до 33 тысяч рублей). Помимо дорогого техприсоединения, в Мурзинке хватает и других проблем: не чистят зимой от снега улицы, отсутствует аптека, фельдшерско-акушерский пункт, пожарное депо, нет системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов, продуктовой магазин всего один. И это не какая-то глухомань: до областного центра 37 километров по отличной трассе, до Среднеуральска — 19. Чтобы на улицах поставили фонари, жители Мурзинки даже подали в суд на прежнюю администрацию ГО. Процесс выиграли, но освещение так и не появилось. Ставку уполномоченного по деревне вообще сократили.

— Нужно коренным образом пересматривать систему управления сельскими поселениями в составе ГО: трансферты, которые муниципалитет получает из областного бюджета, распределяются в первую очередь на сам город, где проживает больше людей: на благоустройство, ремонт дорог и т. п. Тем самым создается



АКЦЕНТ

Жители утверждают: деревни в составе городских округов полностью лишены шансов на развитие по причине отсутствия средств и мотивации у администрации

неравная конкуренция между центром и периферией по качеству жизни. Это касается не только отдельно взятого ГО Среднеуральск, но и других муниципальных «матрешек», которыми изобилует и Свердловская область, и другие регионы России, — считает житель Мурзинки Владимир Бормотов. — По своему опыту можем сказать, что деревни в составе городских округов полностью лишены шансов на развитие по причине отсутствия средств и мотивации у администрации.

Что же предлагают экспериментаторы? Внести изменения в устав ГО и наделить полномочиями главу сельского поселения — старосту. А вот помогать ему в решении насущных вопросов станет на общественных началах координационный совет из двух-трех активистов, выбранных всеми владельцами недвижимости в деревне, а не только зарегистрированными здесь.

— Координационный совет получает право вести переговоры с государственными и коммерческими организациями по вопро-

сам развития инфраструктуры, готовить договоры, которые затем согласовывает администрация ГО. Кроме того, необходимо разработать положение «Об условиях и порядке выделения средств из муниципального бюджета на развитие и поддержку территорий», оговорив добровольные жертвования граждан и другие статьи дохода, при этом контроль и формирование бюджета оставить за администрацией ГО. Балансодержателем вновь созданного или приобретенного имущества тоже будет она, — поясняет член Общественной палаты ГО Среднеуральск Юрий Кудинов.

На запрос «РГ» о том, насколько реально реализация подобного управленческого эксперимента, департамент по местному самоуправлению губернатора и прачительства Свердловской области ответил, что муниципалитет предлагает использовать в Мурзинке такую форму участия населения в осуществлении местного самоуправления, как сельский староста (статья 27.1 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»). Этот человек назначается администрацией ГО по представлению схода граждан, но не занимает государственную или муниципальную должность, не состоит в трудовых отношениях с органами местного самоуправления. Избирают его открытым голосованием большинством голосов. Срок работы старосты — от года до пяти лет — определяет муниципальный

В расположенной на берегу озера деревне нет возможности обустроить цивилизованный подход к воде.

правовой акт, а полномочия подтверждает выписка из решения собрания.

Кроме того, ряд проблем можно решить, используя инициативный проект, добавили в департаменте. Статью 26.1 включили в ФЗ-131 в 2020 году. Согласно ей, группа жителей численностью не менее 10 человек, территориальное общественное самоуправление (ТОС) или староста села могут внести в местную администрацию инициативный проект, имеющий приоритетное значение для населения пункта. В нем необходимо описать проблему, предложить варианты ее решения, предварительный расчет расходов, в том числе планируется ли финансовое и трудовое участие населения. К проекту приложить протокол схода граждан, проголосовавших за идею, или подписные листы. В течение 30 дней администрация обязана все изучить и либо одобрить, либо аргументированно отказать. Если отказ связан не с тем, что проект находится в полномочиях местного самоуправления, чиновники должны предложить гражданам совместно доработать проект.

«РГ» попросила Елену Васильеву, доцента кафедры регионального и муниципального управления Уральского института управления — филиала

РАНХиГС, оценить идеи, высказанные жителями Мурзинки.

— Формы непосредственного участия в местном самоуправлении по закону нельзя реализовать в отдельной деревне в составе городского округа — только на территории всего муниципалитета, за исключением введения и использования средств самообложения граждан (ст. 25.1, ФЗ-131). А вот консультативные способы участия в самоуправлении допускаются: ТОС, внесение инициативных проектов, ходатайств о назначении определенного лица старостой, — отмечает ученый. — Выйти из состава ГО деревня тоже не может, этот вопрос находится в ведении субъекта РФ. На мой взгляд, в случае с Мурзинкой корректно говорить не о полной самостоятельности от городского округа, а о взаимодействии жителей Мурзинки и администрации ГО в решении задач развития.

Эксперт напоминает, что принятый в 2003 году 131-ФЗ предусматривал реформу территориальной организации местного самоуправления. Количеству муниципалитетов выросло везде, к слову, на Среднем Урале их даже меньше, чем, например, на Южном. Правда, свердловчане, в отличие от соседей, отдали предпочтение городским округам, а не муниципальным районам. Причин такой «крупной нарезки» несколько: хорошо развитая транспортная инфраструктура, высокий уровень урбанизации территорий, снижение затрат на создание и содержание управленческих структур, недостаточно высокий уровень профилактики служащих в селах.

— Это не противоречило федеральному законодательству, но существенно повлияло на возможности жителей небольших территорий в составе городских округов реализовывать право на местное самоуправление. В России есть и обратные примеры: в том же Татарстане более тысячи муниципальных образований именно поселенческого типа, где граждане совместно с администрацией муниципалитета решают вопросы местного значения посредством различных форм участия в местном самоуправлении, — подчеркивает Елена Васильева. ■

P. S.

Когда готовился материал, в редакцию позвонили жители Мурзинки и рассказали, что новый глава ГО Среднеуральска Александр Ковальчик, вступивший в должность 16 апреля, в целом воспринял их идеи положительно и одобрил появление в деревне старосты. «РГ» будет и дальше отслеживать этот управленческий эксперимент.

ЖИЛЬЕ Хрущевкам и сталинкам Екатеринбурга не грозит снос

ПЛАНКУ СТАВИТ РЫНОК

Наталья Швабауэр,
Свердловская область

Пятиэтажки могут попасть в проекты комплексного развития территорий (КРТ), но это не хрущевки периода массовыхстроек, а экспериментальные панельные здания, которые создавались на заре индустриального домостроения с 1946 года. Таких в Екатеринбурге единицы, пояснил министр строительства и инфраструктуры Свердловской области Михаил Волков.

Напомним, что правительство региона недавно утвердило критерии для домов, которые можно включать в КРТ. Речь идет о зданиях не выше трех этажей с деревянными стенами или перекрытиями, введенных в эксплуатацию до 1970 года и изношенных на 60 и более процентов. А также о домах до пяти этажей с 70 процентами износа.

Критерии КРТ определяют в первую очередь экономикой. Нельзя budоражить население и всерьез обсуждать, что хрущевки и сталинки в центре Екатеринбурга снесут. Нет такого рынка, кроме московского, который позволил бы снести капитальные дома, — говорит президент Гильдии строителей Урала Вячеслав Трапезников.

Очерчивать «красные линии» инвесторам министры не видит необходимости. Создание нормативной базы для запуска КРТ в регионе планируется завершить к октябрю. ■

Юлия Санатина,
Свердловская область

Новый тренд в энергетике: она становится все более «незаметной», то есть потребители не ощущают дискомфорта, связанного с аварийным отключением теплоснабжения, ремонтами или гидравлическими испытаниями. Так, столь нелюбимые горожанами опрессовки на прошлой неделе впервые прошли в Екатеринбурге вообще без отключения горячей воды, а плановый ремонт сетей теплоэнергетики с некоторых пор ухитряются проводить даже в холодный период года — естественно, никто при этом не мерзнет.

По словам генерального директора компании «Т Плюс» Андрея Вагнера, лозунг, под которым сегодня работает энергохолдинг: «Мы продаем комфорт, а не гигакалории». Поэтому львиная доля внимания уделяется сетям: в 2021 году планируется выполнить рекордный объем работ, переложив около 650 километров (только в Екатеринбурге — 71,5 ки-

АКЦЕНТ

Самыми недисциплинированными в сложный период пандемии оказались не рядовые потребители, а коммунальные структуры

лометра). Инвестиционная программа компании оценивается в 33 миллиарда рублей — это тоже невиданная ранее цифра.

— Мы подошли к той фазе, когда план опрессовки не хватает денег, а невозможность провести такой объем работ, ведь ремонт сетей связан с серьезными неудобствами для населения, — говорит Вагнер. — Но я призываю жителей перетерпеть: лучше раскопал летом, чем зимой.

На Среднем Урале на подготовку к будущей зиме потратят 2,545 миллиарда рублей. К слову, как подчеркивает директор Свердловского филиала «Т Плюс» Владимир Бусоргин, в Екатеринбурге самая низкая удельная по-

вреждаемость сетей в стране, и это результат многолетней работы. Так, по сравнению с предыдущей зимой количество поврежденных трубопроводов снизилось с 1029 до 917, год от года уменьшаются и потери тепла.

Вообще завершившийся отопительный период прошел довольно спокойно как в Свердловской области, так и в целом на территориях, энергоснабжение которых осуществляют структуры «Т Плюс». Андрей Вагнер говорит, что 2020 год оказался непростым скорее из-за сложности, связанных с пандемией: пришлось принимать серьезные меры для предотвращения распространения коронавируса и



Дмитрий Прилежаев, Владимир Бусоргин и Андрей Шмельков (слева направо) рассказали об итогах отопительного периода и планах летнего ремонта.

обеспечения безопасности персонала. Зато массовых вспышек болезни удалось избежать: из 47 тысяч сотрудников переболели лишь 3,5 тысячи, а сейчас около половины работников уже вакцинированы. А это значит, что надежности энергоснабжения ничто не угрожает и не угрожает.

В пандемию компания не сокращала штаты и оплату труда, прогноз резкого роста платежей из-за отмены пени до конца 2020 года тоже, к счастью, не оправдался: дебиторская задолженность увеличилась, но несущественно. Как в целом по стране, так и в регионе самыми недисциплинированными в этот сложный период оказались не рядовые потребители, а коммунальные структуры.

Директор по работе с дебиторской задолженностью Свердловского филиала «ЭнергосбытТ Плюс» Дмитрий Прилежаев сообщил: на 1 мая долг за тепло в регионе составил 8,8 миллиарда рублей (годом ранее цифра была на 300 миллионов меньше), и львиная доля (5 миллиардов) приходится на УК и ТСЖ. В сумму задолженности за электроэнергию (почти 11 миллиардов) наибольший вклад — свыше 3,5 миллиарда рублей — внесли водоканалы и теплоснабжающие компании малых городов области, экономика которых не позволяет эффективно бороться с потерями, модернизировать оборудование. Прилежаев отмечает: в областном центре подавляющее большинство УК добросовестно оплачивают ресурсы. Впрочем, есть и те, кто столь же стабильно не платит, и самым эффективным способом борьбы с ними остается «распаковка» — переход на прямые договоры с жителями.

Хорошая новость для энергетиков: впервые без роста деби-

торки осенне-зимний период завершила Нижняя Тура. Эта территория много лет была в числе самых проблемных, и лишь после того как «Т Плюс» взял сети в концессию, здесь начали наводить порядок. Плохая новость для неплательщиков: с 1 января 2021 года закон позволяет взымать с них плату за введенные ограничения — компенсация расходов компании за отключение и подключение недобросовестного клиента составит 3000 рублей (плюсом к накопленным долгам и пени).

Сотрудники энергосбыта ведут с должниками масштабную работу — от разъяснений до принудительного взыскания через суд, и в целом ситуация постепенно выправляется.

Энергетики также используют все возможности для снижения затрат, повышения эффективности своей деятельности и качества услуг. Оперекладке и ремонте сетей, борьбе с неплатежами мы уже сказали. Еще один действенный механизм — программа «Т Плюс» «Умный город», пилотной площадкой для реализации которой стал Екатеринбург. Сейчас здесь завершается второй этап программы, его итогом будет создание цифрового двойника системы теплоснабжения города. По словам исполнительного директора Екатеринбургской теплосетевой компании Андрея Шмелькова, цифровизация имеет вполне осязаемые эффекты: раннее обнаружение повреждений, оптимизацию работы персонала и т. д. Даже упомянутые гидравлические испытания без отключения горячей воды также удалось провести именно благодаря наличию четкого автоматизированного контроля всех параметров теплоносителя в любой точке сети. ■