

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

Грант со своего огорода
В Зауралье расширяют господдержку сельхозкооперации

Страница 14



Оборона от взломщиков
В ОПК внедряют автоматизированные системы с повышенным уровнем защиты

Страница 15

Светофор открыл «глаза»
Промдизайн поможет сформировать новую проектную культуру на производстве

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Югры и Национальный центр государственно-частного партнерства (ГЧП) подписали соглашение о сотрудничестве. Оно позволит стандартизировать и оцифровать бизнес-процессы в этой сфере, разработать типовые документы и требования к ним при подготовке и реализации проектов. Также Национальный центр ГЧП окажет экспертно-консультационную поддержку при отборе перспективных идей.

Правительство Тюменской области, Тюменский областной совет профсоюзов и региональное объединение работодателей подписали трехстороннее соглашение. В новый документ внесено несколько десятков предложений. В частности, включены обязательства по оказанию мер соцподдержки членам семей мобилизованных, формированию культуры безопасного труда на производствах.

ВИЗИТЫ

Ямал посетила с рабочим визитом делегация Омской области. В ее составе были представители минтранса, минсельхоза, минстроя, минпрома, а также двенадцати предприятий. Цель визита—расширение сотрудничества, в частности, Омская область готова поставлять на Крайний Север продукцию пищепрома, стройматериалы, кооперироваться в области развития речного и авиа-сообщения, производства нестандартного технологического оборудования для ТЭК.

ЦИФРЫ

101,1 процента составит рост ВРП Свердловской области в 2023 году, согласно базовому прогнозу социально-экономического развития. В консервативном варианте, при ужесточении санкций, он может снизиться до 97,9 процента к 2022 году.

24, 3 тысячи вакансий открыто в Тюменском регионе. Больше всего регион нуждается в специалистах строительной сферы—4,1 тысячи предложений.

1,5 миллиона туристов посетили Свердловскую область за девять месяцев 2022 года, в том числе более 14 тысяч иностранцев, что сопоставимо с допандемийными показателями. Объем платных туруслуг превысил 11,6 миллиарда рублей.

1,6 миллиарда человек составил пассажирооборот общественно-го транспорта в Тюменской области в 2021 году. Это на 27,9 процента больше, чем в предыдущем.

Эксперимент Екатеринбургская многоэтажка вырабатывает электричество и тепло для своих нужд

Дом с умом



Светлана Добрынина, Екатеринбург

Жилкомплекс по улице Мехренцева в Екатеринбурге выглядит скромно, его фасады пастельных тонов даже теряются на фоне соседних ярких высоток. Между тем в нынешнем году на всероссийском конкурсе он признан лучшим энергоэффективным жилым зданием в стране. Примененными здесь технологиями интересовался даже премьер-министр.

Отчеты выглядят радужно: по утверждению застройщика, коммунальная плата снизилась на треть, эксперимент

АКЦЕНТ

В экспериментальном доме коммунальная плата снизилась на треть, но инвестиции застройщика окупятся только через 8–12 лет

идет отлично. Правда, пока за счет компании. Первоначальные вложения в эффективную оснастку дома окупятся через 8–12 лет, и лишь потом можно рассчитывать на финансовую отдачу.

Эти сроки других застройщиков настораживают, за пилотным проектом они предпочитают наблюдать, однако на последнем форуме 100+ TechnoBuild, кото-

рый состоялся в Екатеринбурге в октябре, эксперты с уверенностью заявили: энергоэффективные технологии неизбежно будут востребованы в строительстве. Почему и когда бережливость пойдет в массы, выяснял корреспондент «РГ».

Вид с крыши

Энергоэффективными технологиями в доме на Мехренце-

ва, по нашей информации, опутано все: крыша, стены, подвал. Но об этой уникальности некоторые жильцы, кажется, даже не подозревают.

—Какие солнечные батареи? Обычные у нас батареи стоят,—удивилась нашему интересу к крыше дома бабушка, отдыхающая на скамейке перед подъездом.

Но тут же вспомнила, что нынешним летом рабочие затаскивали на кровлю какие-то необычные «бандуры». Возможно, «бандуры» действительно имеют отношение к альтернативной генерации, но на самом деле панели солнечных батарей установлены на здании еще с момента его ввода в эксплуатацию в 2014 году. Снизу их разглядеть件 невозможно: только черные выступы по кра-

Жители частного сектора в Сысерти быстрее оценили преимущества солнечных батарей, чем многоквартирные дома в Екатеринбурге.

ям крыши говорят о присутствии необычных объектов. Модули закреплены не сплошным полотном, а несколькими секциями и полностью обеспечить электричеством 77 квартир не могут. Но они вырабатывают примерно десять процентов от необходимого и бесперебойно снабжают электроэнергией места общего пользования. Система накопления находится на чердаке. Ночью, когда действует сниженный тариф, она аккумулирует запас, чтобы использовать его в утренние и вечерние часы пик, когда жильцы по максимуму включают микроволновки, кофеварки, телевизоры.

14→

ТЕМА НЕДЕЛИ Инновационные предложения для АПК значительно опережают спрос

Дроны над пашней

Ирина Никитина, «Российская газета»

В начале ноября в Тюменской области подвели итоги уборочной кампании. Нынешние рекорды: собрали 2,03 миллиона тонн зерновых и зернобобовых, 60 тысяч тонн технических культур, 233,7 тысячи тонн картофеля, свыше 55,4 тысячи тонн овощей открытого грунта при средней урожайности 521 центнер с гектара. Последнюю цифру в областном департаменте АПК называют самой вдохновляющей за всю историю местного овощеводства.

Но завкафедрой почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья Николай Абрамов предупреждает: если сейчас мы гордимся этими данными, то через 2-3 года при условии поступательного технического перевооружения отрасли оставаться на прежнем уровне будет стыдно. Только по зерновым возможная урожайность в регионе может превышать 80 центров с гектара, считает ученый.

Уже есть решения и инструменты,двигающие сельское хозяйство вперед. Правда, они несколько опережают интересы заказчиков. Что с этим делать, рассуждали на региональном форуме-выставке «ИННОТЕХ АПК».

Как ожидается, к 2050 году население земли увеличится до десяти миллионов человек. Стало быть, вопрос, чем всех накормить, будет доминирующим. По мнению директора по развитию компании «ТАЛК Лизинг» Ольги Хван, будущее отрасли—это разработка новых продуктов питания (например, мяса in vitro—белка неживотного происхождения), расширение автоматизации (использование тех же роботов на сборе винограда), укрепление позиций инжиниринга («вертикальное земледелие» для экономии места).

Не менее интересное направление—развитие систем по сбору данных. Способов наблюдения и сейчас немало, но дальше будет

еще больше. Уже никого не удивить коровыми ошейниками с GPS, которые отслеживают не только маршрут, но и физическое состояние животного по частоте жевательных движений. Есть датчики для измерения минерализации полей. Есть и такие, что контролируют само оборудование.

—Кроме того, внедряются беспилотники, но скепсис у сельчан остается—не все доверяют модной технике,—отмечает эксперт.

Рассуждения коллеги подтвердил руководитель компании «Агрокурс» Андрей Игнатов.

—Работаем несколько сезонов, но ярких примеров использования дронов в УрФО назвать не могу—спрос слишком мал. Думаю, причина в том, что предло-

жение такое появилось на рынке недавно, у аграриев до сих пор в приоритете ГСМ и запчасти. Вообще готовность заказчика к принятию технологии, пусть она и обеспечивает тотальный контроль за каждым гектаром на всех этапах производственного процесса, составляет три года. Так что посмотрим, что будет в 2023-м,—отметил предприниматель.

Несмотря на штурм в макроэкономическом масштабе, объем и ассортимент сельскохозяйственной техники у тюменских аграриев по отношению к прошлому году вырос на 12 процентов. Да, некоторые бренды ушли из России, но отечественные производители довольно быстро откликнулись на этот вызов. Дроны

для точного земледелия, например, взяли собирать в Томском университете систем управления и радиоэлектроники. Задача агрегата—за несколько облетов сделать качественную и подробную аэрофотосъемку поля от пяти тысяч га, чтобы в дальнейшем специалист принял решение, где применить раствор для уничтожения сорняков, где внести лекарственные препараты, а где выровнять участок. Очевидно, что экономитесь при этом не только время персонала, но и сотни тысяч рублей на этапе сбора урожая.

По оценке экспертов, сейчас в Тюменской области к работе привлекают десять БПЛА самолетного типа. Производители у них разные, информацию, кто каких ре-

зультатов с такой техникой достиг, почему-то руководители хозяйств не озвучивают. И это странно, отмечают ученые: задача-то все-таки общая—кормить людей. ●



Владимир Чейметов, директор департамента АПК Тюменской области:

—Применение технологий в сельхозсекторе не должно быть случайным. Да, раньше они были далеки и дорогими, сейчас же аграриям готовы помогать российские разработчики. Специалисты, которые разбираются в датчиках, обрабатывают и анализируют полученную с них информацию, принимают управленческие решения, в готовом виде у нас, увы, нет. Задача на ближайшее будущее—оцифровать работу, накопить и сохранить базы данных, обучить молодежь обращаться с ними. Студенты такое быстро схватывают—только покажи.

КОРОТКО

Бизнесу компенсируют доставку товара до границы

В Курганской области заработала новая мера господдержки, инициированная Российским экспортным центром: частичная оплата транспортных расходов при экспорте товара. Первым этой льготой воспользовался завод сварочных материалов, отправив в Узбекистан свыше 22 тонн электродов. Как пояснила руководитель регионального Центра поддержки экспорта Анастасия Бабушкина, услуга оказывается на условиях софинансирования: до 80 процентов стоимости доставки груза до границы оплачивает государство, 20 процентов—сам предприниматель. Воспользоваться этим можно неограниченное количество раз, но сумма поддержки не должна превышать полмиллиона рублей.

Ученых отметили за поиски нефти в Кургане

Доценты института геологии и нефтегазодобычи Тюменского индустриального университета Дмитрий Леонтьев, Алексей Арсеньев и Вадим Александров получили премию имени Николая Байбакова. В 2021 году «РГ» первой написала, как команда выезжает в многодневные командировки, проводит геохимические исследования почвы и воды и фиксирует стабильные нефтепроявления там, где их, казалось бы, не должно быть. Анализ результатов геологоразведочных работ указывает на весьма большие перспективы обнаружения под Курганом залежей углеводородов.

Потребители поменяли приоритеты

На Урале снизился интерес к скидкам и розыгрышам крупных призов в торговых сетях, говорится в новом докладе «Региональная экономика» Банка России. При этом заметного сокращения расходов на продукты не наблюдается. Изменились и предпочтения вкладчиков: в сентябре они перемещали средства со срочных счетов на текущие, при этом стали чаще снимать наличные деньги. Также несколько упал спрос на потребительские займы и ипотеку, в отдельных случаях клиенты отказывались от уже одобренных заявок, поэтому банки были вынуждены менять условия кредитования. Так, в Зауралье после снижения одной из финансовых организаций первоначального взноса с 20 до 10 процентов количество сделок со вторичной недвижимостью выросло.

Грибы и ягоды законсервируют вакуумом

К концу 2024 года в Тюменской области на инвестиционный заем в размере 360 миллионов рублей откроют цех по производству сублимированной пищевой продукции. Так называется один из способов консервирования с применением вакуума. Новая площадка с 40 рабочими местами развернется в индустриальном парке «Боровский». Ожидается, что здесь будут сублимировать грибы, лесные ягоды, овощи, а также выпустить напитки, слайсы, дробленые и порошковые продукты сроком хранения до четверти века. Оборудование для консервирования ягод путем удаления из них влаги в регион уже поступило.

В Югре открылся «фермерский островок»

Он расположен в Сургуте в одной из точек федеральной торговой сети. По сути, это магазин в магазине, здесь можно приобрести свежие салаты и грибы, полуфабрикаты и готовую продукцию из мяса, а также товары из дикоросов. Все, что сможет найти покупатель, было выращено, собрано, законсервировано, засолено или сварено на территории автономного округа. «Фермерский островок» появился при поддержке «Корпорации МСП». Этот проект позволяет создать дополнительный рынок сбыта для малых производителей и сделать доступной для покупателя фермерскую продукцию за счет сокращения прослойки посредников. Всего по стране реализуется 20 таких проектов в 15 регионах.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

На уральской выставке выбрали лучших камнерезов и ювелиров России



НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганова, 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: mes1980@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru