

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 26 ЯНВАРЯ 2023 ЧЕТВЕРГ №17 (8962)

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

Уют в командировке

На Ямале построили первые арендные квартиры

Страница 14



Инвестиции в чистый воздух

Несмотря на сокращение экспортных контрактов, промышленники не сворачивают природоохранные проекты

Страница 15

Почва для роста

Как обрабатывать землю, чтобы всегда быть с хорошим урожаем

Страница 16



НАЗНАЧЕНИЕ

Генеральным директором Корпорации развития Среднего Урала назначен Андрей Мисюра. В 2014–2016 годах он был министром промышленности Свердловской области, затем работал генеральным директором НПО автоматки.

ЦИФРЫ

24 населенных пункта газифицируют в рамках региональной программы в Тюменской области в 2023 году. Запланировано ввести в эксплуатацию 37 новых объектов—это 247 километров газовых сетей.

115 многоквартирных жилых домов поставлено на кадастровый учет на Южном Урале в 2022 году.

175 километров региональных и более 70 километров муниципальных дорог отремонтируют в 2023 году в ЯНАО. В прошлом году работы завершили на 198 километрах трасс.

97,3 процента составила собираемость взносов на капремонт многоквартирных домов, находящихся на счете регионального оператора, в Курганской области в 2022 году. На 18 процентов (с 774 до 914) увеличилось количество законтрактованных работ и услуг, предусмотренных краткосрочным планом реализации региональной программы.

8,13 процента составила инфляция в Тюменской области по итогам 2022 года. В целом по стране этот показатель—11,94 процента.

На семь с лишним процентов увеличилась в 2022 году заготовка оленины на Ямале и превысила 2300 тонн.

40 тонн сахара передали социальным центром Челябинской и Свердловской областей челябинские таможенники. Несколько месяцев назад этот груз был задержан при попытке вывоза с территории РФ под видом подсолнечного масла и фруктов. Всего за прошлый год таможенники безвозмездно передали соучреждениям 127 тонн сахара и 32 тысячи пар обуви.

15 объектов благоустройства появились на Ямале в 2022 году благодаря проекту «Комфортная городская среда». Всего с 2019 года преобразовали 289 общественных территорий и 1126 дворов.

На 18 процентов снизила РЭК Свердловской области дневной тариф для населения на электроэнергию, ночной уменьшился на пять процентов. Новые расценки были установлены 28 ноября 2022 года, но ФАС усмотрела в этом нарушения и потребовала снизить тарифы.

ПЕРСПЕКТИВА На Среднем Урале будущие медики осваивают информационные технологии

Врач уходит в облака



Светлана Добрынина, Свердловская область

АКЦЕНТ

В регионе активно идет модернизация медицинской техники, особенно диагностической. Аналогового оборудования почти не осталось, его заменило цифровое

ны готовить специалистов много качества, давать им цифровые компетенции,— уверен проректор УГМУ Михаил Флягин.

Приобрести актуальные знания могут только студенты старших курсов, уже прошедшие три года обучения и определившиеся с будущей медицинской специальностью. В программе освоения дополнительных компетенций предусмотрено четыре образовательных модуля: «Информационные технологии», «Медицинские информационные системы и язык программирования», «Цифровая трансформация здравоохранения» и «Проектная ра-

бота в организациях здравоохранения». Все они в основном связаны с задачей построения того самого цифрового контура системы, который помогает пациенту без проблем попасть на прием к врачу, наблюдать, в том числе в режиме онлайн, у нужного специалиста, а медикам обеспечивать беспрепятственный доступ к цифровой информации о больном.

Перед запуском проекта в университете подготовили преподавателей (сотрудники УГМУ прошли обучение в «Иннополисе») и пригласили специалистов из других вузов и IT-компаний региона. Медуниверситет также

существенно обновил компьютерную технику, закупил оборудование, которое позволяет осваивать учебную программу, в том числе с помощью технологии виртуальной реальности. В сотрудничестве с клиническими кафедрами ведущих больниц и Уральского федерального университета планируется создание полноценной виртуальной лаборатории. Курс обучения рассчитан почти на два года (22 месяца), по итогам аттестации выпускники получат диплом государственного образца—им будет присвоена квалификация «специалист по информационной ресурсам».

—Когда мы формировали программу, то, конечно, консультировались с работодателями, руководителями уральских больниц: насколько востребованы специалисты с такими навыками? Запрос однозначно есть,— говорит Михаил Флягин.

У клиники Свердловской области, особенно расположенных в отдаленных муниципальных районах, действительно существует проблема поиска и привлечения профессиональных айтишников. В регионе активно идет модернизация медицинской техники, особенно диагностической. Аналогового оборудования почти не осталось, его заменило цифровое, а чтобы запустить его в работу и в дальнейшем обслуживать, необходимы специалисты, разбирающиеся в «железе» и программном обеспечении.

—Конечно, в небольшом городе непросто найти IT-профессионалов. В конце прошлого года мы запустили центр амбулаторно-онкологической помощи, где установлено современное оборудование на сумму более 26 миллионов рублей. Понятно, что с наладкой помогли специалисты компании-поставщика. Ну а для дальнейшего обслуживания пришлось искать программиста на стороне и переобучать наш медицинский персонал,— рассказал «РГ» главврач Красноуральской ЦРБ Павел Мясников.

КОРОТКО

Зауралье отметили за строительство жилья

Курганская область на заседании президиума правительственной комиссии по региональному развитию отмечена в числе лучших регионов России по строительству жилья: в числе лучших регионов России по строительству жилья из аварийного жилья, благоустройству, переселению граждан из аварийного жилья, модернизации объектов ЖКХ и т.д. В 2022 году в Зауралье введено почти 334 тысячи квадратных метров жилья—на 18,3 процента больше, чем планировалось, и на 24 процента больше, чем в 2021 году. Также перевыполнен план расселения аварийного жилья. В новые квартиры общей площадью 25,5 тысячи квадратных метров переехали 1,8 тысячи человек. В регионе также построили и отремонтировали 421 километр дорог, в том числе 336 километров по нацпроекту.

На Урале предстоит рекультивация полигона

В ближайшие три года в Свердловской области направят более 480 миллионов рублей на ряд важных инфраструктурных проектов. Большая часть этой суммы, 430 миллионов, пойдет на капремонт семи гидротехнических сооружений, в том числе нижней плотины на реке Теплой в Горном шхте, Полевского гидроузла и других. На завершение рекультивации Ширококоренского полигона твердых бытовых отходов, где за 55 лет эксплуатации накопилось порядка шести миллионов кубометров мусора, потратят 48,7 миллиона. Площадь восстановленных земель в итоге составит 23 гектара.

Тюменские животноводы снизят себестоимость свинины

Один из агрохолдингов Тюменской области приобрел темных хряков на сумму свыше миллиона рублей. Вложения должны оправдаться: новые для хозяйства животные генетически более скороспелые—110 килограммов веса могут набрать за 165 дней, а их мясо, лишенное толстой жировой прослойки, сочнее. Гендиректор Сергей Мамонтов отметил, что главная цель предприятия—снизить себестоимость производства свинины и мясной продукции в сложных конкурентных условиях хотя бы на 10 процентов. При положительных результатах эксперимента, который завершится в октябре 2023 года, все товарное поголовье будет выращиваться с использованием семени, полученного от терминальных хряков.

В Сургуте открылась школа НКО

Стартовала первая в Югре акселерационная программа для некоммерческого сектора. Ее цель—вывести социальные проекты на новый уровень, создать какой-то продукт или услугу, на показатели финансовой стабильности и роста. Организаторы школы сами не инвестируют в НКО, но при этом не запрещают участникам искать инвесторов, наоборот, готовы оказать в этом помощь. «Важно, чтобы НКО научились работать в новом формате»,— отмечает генеральный директор регионального Фонда гражданских инициатив Яков Самохвалов.

Мясное скотоводство развивают за счет грантов

Поголовье скота мясного направления в Курганской области прирост более чем в два раза по отношению к 2019 году, прогнозирует региональный департамент АПК. За последние четыре года мясное стадо увеличилось в 1,6 раза. Существенную роль в этом играют гранты. В прошлом году правительство региона профинансировало 71 проект, выделив 354 миллиона рублей. Поддержка малых форм хозяйствования—одно из приоритетных направлений. Грант можно получить на создание и развитие КФХ, семейной фермы. Владельцам личных подсобных хозяйств компенсируют до 70 процентов расходов на приобретение маточного поголовья молочного скота, а мясного, овец и коз—50 процентов.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ

rg.ru/region/urfo

В Екатеринбурге показали эволюцию российских денег



НАВИГАТОР СМАРТФОН ЧИТАЙ QR-КОД ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«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

ТЕМА НЕДЕЛИ В регионах УрФО по-разному решают проблему переработки мусора

Свой подход к контейнеру

Михаил Пинкус, «Российская газета»

Тюменская и Челябинская области вошли в топ-10 «Зеленого рейтинга» субъектов РФ, лидирующих в грамотном обращении с твердыми коммунальными отходами (ТКО). По словам вице-премьера РФ Виктории Абрамченко, в реализации реформы, стартовавшей в стране в 2019 году, продвинулись Москва, Нижний Новгород, Тула и Мурманск. Однако особенно заметны успехи регионов, попавших в топ-10 впервые. В их число вошли и уральцы.

Отметим, что при составлении рейтинга учитывается множество факторов, таких как охват населения, показатели обработки и утилизации ТКО, строительство необходимой инфраструктуры и даже просветительская работа среди граждан. Но с точки зрения выполнения показателей нацпроекта бесспорно лидирует Тюмень, которая первой добилась 100-процентной сортировки всего объема ТКО. Подобных результатов по стране в целом рассчитывают добиться только к 2030 году.

К примеру, в Челябинской области, по словам губернатора Алексея Текслера, обеспечить полную сортировку мусора планируется только к 2026 году и примерно к этому же времени за счет открытия новых производств приступить к его плановой переработке. Для этого при поддержке федерального центра в Миассе построят современный технопарк по переработке пластика, который станут собирать со всего кластера.

Этому, в свою очередь, должно способствовать повышение культуры населения в обращении с ТКО и установка контейнеров для раздельного сбора мусора во всех городах и весях. Пока на Южном Урале ими полностью обеспечен

только городской муниципалитет—плотный Южноуральск. Однако после покупки регоператором дополнительных 3,2 тысячи контейнеров (сегодня в наличии 3,7 тысячи), удастся полностью закрыть потребности Челябинска и его города-спутника Копейска.

Соседи из Екатеринбурга в этом году намерены в три раза увеличить количество площадок с контейнерами под вторсырьем—до 2744. Благодаря этому в раздельный сбор можно будет вовлечь еще полмиллиона горожан. Пока же, по данным регоператора ЕМУП «Спецавтобаз», в процесс включены чуть более 177 тысяч екатеринбуржцев.

—Сейчас нам удается направлять на переработку около шестидесяти процентов собранного вторсырья,— сообщили в компании.—Его количество пропорционально вырастет, когда к раздельному сбору присоединятся больше людей.

Если, конечно, количество перерабатываемых отходов. Главная проблема—пассивность населения. Многие не понимают, зачем складывать мусор по разным мешкам, если размер платы за его вывоз от этого не меняется. Появятся материальные стимулы—и реформа пойдет быстрее. Пока же лучше всего в Екатеринбурге дела обстоят в новом Академическом районе, где застройщик изначально обустроил мусорокамеры под контейнеры для сортируемых и несортируемых отходов.

В Тюменской области вопрос решен кардинально—без затрат на контейнеры и долгосрочных надежд на повышение сознательности граждан. Обязанность сортировать мусор возложили на регоператора—«Тюменское экологическое объединение» (ТЭО).

В рамках концессионного соглашения с правительством региона еще в 2020 году построены мусоросортировочные заводы в Тюмени, Тобольске и Ишиме и одна мусороперегрузочная станция в Ялуторовске общей мощностью 415 тысяч тонн, которые полностью закрывают потребности региона в обработке ТКО даже с учетом дальнейшего развития территорий. Инвестиции в проект составили 2,5 миллиарда рублей. Эффект в конце прошлого года оценила глава Росприроднадзора Светлана Радионова, которая отметила, что пока это самый подготовленный субъект России в сфере обращения с ТКО.

Как пояснила представитель ТЭО Юлия Ходырева, благодаря созданной в регионе системе на переработку направляются 41 процент отсортированных отходов. Вторсырьем торгуют на аукционах с электронной площадкой, причем спрос на него растет. В перспективе будет построен участок компостирования органических отходов, организовано пирролизное производство дизельного топлива из пластика и шин, а также утилизация медицинских и других опасных отходов путем термического обезвреживания в специально созданной для этого установке «Экоюнит».

Контейнеры для раздельного сбора мусора в Тюмени пока установлены только на площадках образовательных учреждений, у некоторых РЦИ зданий органов ис-

полнительной власти. Там посчитали, что пример горожанам сначала должны подать чиновники и педагоги. ●



Денис Буцаев, генеральный директор Российского экологического оператора

—К 2030 году мы должны сортировать все, что в настоящее время образуется в качестве отходов, и по-прежнему из этого перерабатывать. Это достаточно амбициозные цели, если говорить о поставленных временных рамках. Многие страны, считающиеся сегодня лидерами в данном направлении, прошли такой путь за десятилетия. Я с гордостью могу сказать, что в целом по стране мы даже опережаем те цифры, которые изначально были заложены в качестве промежуточных результатов федерального проекта.

ОБЪЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ВСЕХ ВИДОВ ОТХОДОВ В РЕГИОНАХ УРФО, МИЛЛИОНЫ ТОНН

Источник: Государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды в РФ в 2021 году

	ОБРАЗОВАНИЕ	УТИЛИЗАЦИЯ
Челябинская область	266	121,5
Свердловская область	175,1	77,3
Югра	8,34	6
Тюменская область	2,4	2,2
ЯНАО	1,9	1,6
Курганская область	0,85	0,19

итоги Санкции привели к росту уральской индустрии

ЗАМЕЩАЮТ ИМПОРТ

Юлия Вострцова,
Свердловская область

Объем отгруженной продукции предприятий Екатеринбурга в 2022 году на 15 процентов превысил уровень предыдущего года, составив около 650 миллиардов рублей. При этом в обрабатывающем комплексе рост составил 16,7 процента.

Председатель комитета промышленной политики и развития предпринимательства администрации Екатеринбурга Евгений Копелян подчеркивает: промышленность Екатеринбурга показывает достойные результаты, несмотря на санкционное давление. А может, даже благодаря ему: по словам чиновника, драйвером роста послужил уход ряда западных компаний с российского рынка. Это позволило отечественным предприятиям, выпускающим аналогичную продукцию, занять освободившиеся ниши и обратить на себя внимание потребителей.

Уход ряда западных компаний с российского рынка позволил отечественным предприятиям занять освободившиеся ниши и обратить на себя внимание потребителей

—Наибольший рост наблюдается в выпуске текстильной продукции. Это связано с заказом на изделия, используемые оборонно-промышленным комплексом, а также с заполнением ниш, которые возникли из-за ухода зарубежных брендов одежды. Отмечу: сейчас в этом секторе развиваются многие уральские компании. К слову, в сфере легкой промышленности сегодня работает около 900 предприятий, — говорит Евгений Копелян.

Также высокие результаты показало производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, мебели, лекарств и материалов, применяемых в здравоохранении, химических веществ и продуктов. Львиная доля отгруженной продукции промышленности приходится на тяжелую индустрию — металлургию (43,1 процента) и машиностроение (26). Однако положительную динамику показали и малое и среднее предпринимательство. Сегодня в Екатеринбурге более 120 тысяч субъектов МСП, у которых работают почти 400 тысяч человек, плюс почти 90 тысяч самозанятых, число которых быстро растет: численность занятых по сравнению с 2021 годом увеличилась почти на три тысячи человек.

В целом по Свердловской области итоги статистики за год пока нет, но данные за 11 месяцев хотя и выглядят обнадеживающе, но не столь позитивные, как в Екатеринбурге. Индекс промышленного производства составил 98,5 процента, при этом рост отмечен в выпуске резиновых и пластмассовых (101), а также металлических изделий (101,3), машин и оборудования (107,1), электроэнергии (104). Но в большинстве отраслей индекс, увы, отрицательный.

Впрочем, физические объемы произведенной продукции выросли во многих сферах, и притом существенно. Например, стальных труб и профилей выпущено на 8,8 процента больше, чем годом ранее, кирпича — на семь, железобетонных конструкций — на 20, а керамической плитки — на 24 процента. ●

КОММЕНТАРИИ

Даниил Вышегородский,
заведующий кафедрой экономической теории Уральского государственного университета — филиала РАНХиГС:

—В экономическом отношении прошедший год оказался сложным для России из-за возникшего внешнего политического давления на финансы и промышленность нашей страны. Поначалу прогнозировали, что это давление приведет к кризису, однако в результате предпринятых правительством, финансовым регулятором и российскими компаниями действий удалось стабилизировать финансово-экономическое положение России. Подорва экономическое потенциала нашей страны не произошло.

ПРОЕКТ На Ямале построили первые арендные квартиры
Уют в командировке

Наталья Тихонова, ЯНАО

В Новом Уренгое завершили строительные работы в Славянском микрорайоне, который состоит из десяти двенадцатизэтажек. Большая часть предназначена для расселения аварийного фонда. Кроме того, часть жилых помещений сдадут в длительную аренду высококвалифицированным специалистам: врачам, учителям, ученым, сотрудникам предприятий ТЭК.

Когда объекты официально введут в эксплуатацию, начнется заселение. Под арендное жилье в Славянском выделены 242 квартиры в четырех домах, от небольших студий до четырехкомнатных евроформата (с кухнями-гостиными). В них выполнена финишная отделка, включая натяжные потолки и ламинат, установлена мебель и необходимый бытовой минимум: плита, микроволновка, холодильник, телевизор, пылесос и стиральная машина. Будущим жильцам даже на постельное белье и посуду не придется тратить. А на минус первом этаже обустроен теплый паркинг на 200 машино-мест, куда попадаешь на лифте прямо из подъезда. До этого в Новом Уренгое было всего два жилых комплекса с подземными автостоянками, оба введены очень давно.

—На территории автономии арендное и служебное жилье в дефиците, а те объекты, что предлагаются на выбор, имеют низкие потребительские свойства. Развитие рынка качественного арендного жилья позволит привлечь в регион для высококвалифицированных кадров, — подчеркивают в департаменте строительства ЯНАО.

Действительно, на сайтах по аренде недвижимости на Ямале совсем немного объявлений от частных собственников. Особенно остро проблема стоит в Салехарде: снять жилье там стоит почти столько же, сколько в Москве. Как поведал журналисту «РГ» в личном разговоре менеджер управленца, перебравшегося из столицы на Крайний Север по работе, в первый год им пришлось пережить трижды, потому что у хозяев что-то неожиданно менялось. Кроме того, жилье не соответствовало ожиданиям по уровню ремонта и отделки.

По предварительным оценкам, на Ямале нуждается во временной крыше над головой (на время длительной командировки или трудового контракта) около 6,5 тысячи человек. Поэтому и было решено запустить проект создания качественного арендного фонда объемом до 140 тысяч



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

АКЦЕНТ
В ЯНАО нет крупных федеральных застройщиков, зато имеется масса незакрытых потребительских ниш, а главное — платежеспособный спрос

квадратных метров. Интересен он не только тем, что пилотный, но и тем, что реализуется без привлечения федеральных средств. Идея принадлежит правительству автономного округа, а возводил дома в Новом Уренгое с участием Фонда жилищного строительства ЯНАО.

Главная идея состоит в том, чтобы приезжий не искал квартиру самостоятельно, а вышел на специальный сайт, выбрал дом, планировку, мебельровку и сделал заявку онлайн. Оператор ее обрабатывает и забронировал. Все условия будут прописаны в договоре, более того, жильцы смогут заказать в управляющей компании доп. услуги: от уборки до полива цветов во время отпусков. По данным

пресс-службы ДОМ.РФ, до 80 процентов новоселов оказались младше 35 лет, 15 процентов из них с детьми, около 30 процентов держат домашних питомцев.

Если рынок недвижимости Екатеринбурга и Тюмени более понятны экспертам, то ямальские города для них пока некая terra incognita. Здесь нет крупных федеральных застройщиков, зато имеется масса незакрытых потребительских ниш, а главное — платежеспособный спрос. В том же Новом Уренгое в 2022 году среднемесячная зарплата составила почти 130 тысяч рублей, в Салехарде — 116 тысяч. В последние пару лет в регион зашли крупные федеральные продуктовые и общепитовские сети, соответственно, приехал управленческий персонал с большой землей. Действуют госпрограммы привлечения врачей и учителей — специалисты готовы вылачивать северные надбавки с первого дня работы в округе. А значит, и арендные проекты обещают быть весьма перспективными. ●

но с жильцом, так и с его работодателем. Скорее всего, для специалистов ТЭК используют первую схему: им предприятия компенсируют часть расходов деньгами, а вот в случае с медиками и учителями удобнее второй вариант.

Если арендный формат будет пользоваться спросом, в перспективе такие дома могут появиться еще и в Лабитнанги, Ноябрьске и Харпе. Не исключено, что эти проекты реализуют совместно с ДОМ.РФ. Этот институт развития продвигает сразу несколько видов аренды: коммерческую, корпоративную, студенческую. Сейчас у него в портфеле 16 проектов в семи регионах России, а до конца 2025-го количество регионов увеличится до 15. В частности, в 2023 году должны начаться строительные работы на 185 квартир в Тюмени. Поскольку рядом возведут межвузовский кампус, предполагается, что апартаменты будут востребованы педагогами и студентами. А вот в Екатеринбурге первый арендный комплекс уже ввели в эксплуатацию. Временным жильцам доступны 300 квартир и 58 машино-мест в подземном паркинге. По данным

Квартиры в новых арендных домах обставляют мебелью и оснащают бытовой техникой.

пресс-службы ДОМ.РФ, до 80 процентов новоселов оказались младше 35 лет, 15 процентов из них с детьми, около 30 процентов держат домашних питомцев.

Если рынок недвижимости Екатеринбурга и Тюмени более понятны экспертам, то ямальские города для них пока некая terra incognita. Здесь нет крупных федеральных застройщиков, зато имеется масса незакрытых потребительских ниш, а главное — платежеспособный спрос. В том же Новом Уренгое в 2022 году среднемесячная зарплата составила почти 130 тысяч рублей, в Салехарде — 116 тысяч. В последние пару лет в регион зашли крупные федеральные продуктовые и общепитовские сети, соответственно, приехал управленческий персонал с большой землей. Действуют госпрограммы привлечения врачей и учителей — специалисты готовы вылачивать северные надбавки с первого дня работы в округе. А значит, и арендные проекты обещают быть весьма перспективными. ●

жкх Часть полномочий нижегородского дорожного МУП может перейти регператору

Мусор на новенького

Татьяна Казанцева,
Свердловская область

Миллиардный контракт на уборку Нижнего Тагила, заключенный мэрией с МУП «Тагилдорстрой», может оказаться вне закона. Зампрокурора Свердловской области обратился в арбитраж с требованием признать сделку недействительной и передать полномочия по вывозу мусора с городских улиц регператору по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Чем вызван и чем обернется этот иск, выяснял корреспондент «РГ».

Контракт на выполнение сезонных и круглогодичных работ по очистке города — долгосрочный, действующий в 2022–2025 годах. — МКУ «Служба заказчика городского хозяйства»

АКЦЕНТ

В Екатеринбурге уборкой районов занимаются ДЭУ, регператор на дорожную грязь не претендует

(СЗГХ) Нижнего Тагила и МУП «Тагилдорстрой» заключили контракт на уборку Нижнего Тагила, заключенный мэрией с МУП «Тагилдорстрой», может оказаться вне закона. Зампрокурора Свердловской области обратился в арбитраж с требованием признать сделку недействительной и передать полномочия по вывозу мусора с городских улиц регператору по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Чем вызван и чем обернется этот иск, выяснял корреспондент «РГ».

«Заказчиком в одном лоте были выставлены на аукцион в качестве объекта закупки различные услуги, часть из которых может осуществляться исключительно специализированными компаниями, работающими с ТКО, что прямо противоречит действующему законодательству», — приводит цитату из искового заявления зампрокурора Павла Родченкова местное издание v-tagile.ru.

Иск прокуратуры «в интересах муниципального образования город Нижний Тагил в лице администрации города Нижний Тагил» Арбитражный суд Свердловской области принял и возбудил дело. Предварительное судебное заседание назначено на конец февраля. Ак участие в деле в качестве третьего лица, «не заявляющего самостоятельных требований относительно предмета спора», привлечен регператор «Рифей».

Интересно, что возбуждение дела, кажется, стало неожиданным для всех сторон. В мэрии от комментариев rasteriano отказались, а директор МУП «Тагилдорстрой» Игорь Васильев назвал ситуацию странной.

— Считаю, просто возникло недопонимание. У нас есть такие позиции, как сбор случайного мусора, отходов после работы автопылесосов на дорогах, кошени травы, порубочных отходов, очистка после Дня города. Мы за-

ключаем договор и увозим такой мусор на полигон. А нам говорят: вывоз мусора — дело регператора, — недоумевает Васильев.

Он уверен, что это работа дорожников — и не только по сложившейся традиции, но и согласно простой логике. По словам Васильева, обычно по улице идет уборочная техника, а за ней — самосвал. Если косят траву, отходы тоже сразу грузят и увозят.

— Я десять лет в отрасли и не представляю, как это можно делать по-другому. Какие-то площадки специальные в городе строить, что ли, чтобы туда свозить отходы? Но зачем? Набрать 500 мешков травы и ждать, пока их увезет регператор? Или взять территорию вокзала — там ежедневно работают два наших человека, специально закреплены. Собирают мусор из урн, с остановок, выставляют полные мешки на дорогу. Вскоре их увозят. Как это будет делать кто-то другой, где он возьмет технику, людей, не знаю, — продолжает глава МУП.

Директор МУП «Тагилдорстрой», кажется, даже не против избавиться от этих обязанностей. При том, что, по его словам, о лишении предприятия существенной части доходов речь не идет. В отличие от таких емких статей, как, например, уборка снега или аямочный ремонт, контракты «на мусор» небольшие, составляют не более пяти процентов общего объема. С другой стороны, пять процентов от миллиарда — тоже немалые деньги...

А как обстоит дело в других крупных городах региона? В Екатеринбурге, например, уборкой районов занимаются ДЭУ, регператор на дорожную грязь не претендует.

— У нас подобных ситуаций не было. Мы вывозим ТКО из контейнеров и готовы вывозить также листву и ветки до полутора метров длиной — после субботников, например. Отдельно контракта для этого не требуется. Но, конечно, мусор из урн мы не забираем — это задача дворников, которые очищают урны и вывозят их содержимое на контейнерные площадки. А уборкой листвы, веток и другого мусора с вокзалов и дорог занимаются ДЭУ — это их компетенция, — рассказал «РГ» руководитель отдела по связям с общественностью и СМИ «Спецавтобазы» Александр Александров.

Точку зрения тагильского регператора узнать не удалось. «Мы привлечены в качестве третьего лица, поэтому не можем комментировать эту ситуацию», — сообщили в группе по связям с общественностью «Рифей».

Некоторые эксперты видят в неожиданном конфликте проблеме роста: со старта мусорной реформы прошло не так много времени и полномочия регператора до сих пор могут вызывать вопросы. Другие называют возможной причиной проблемы в законодательстве. Тем временем до первого заседания суда осталось меньше месяца. И ответчик уже готовится.

— Ждем суда, конечно, напишем отзыв, постараемся донести нашу позицию. Думаю, что и регператор скажет, что это не в его интересах, — надеется Игорь Васильев.

В случае, если его прогноз не сбывается, а иск зампрокурора будет удовлетворен, регператору придется искать исполнителя работ по вывозу улично-дорожного мусора. ●



Очисткой урн на улицах города традиционно занимаются дорожники, а вот вывозить этот мусор на полигон, оказывается, должен регператор.

РЕСУРСЫ В Зауралье впервые проведут кадастровую оценку озер
Где поселят пелядь

Анна Лебедева, Валентина Пичурина,
Курганская область

Ученые Курганского госуниверситета (КГУ) создадут кадастр озерных систем региона, чтобы оценить их экономическую эффективность, ресурсный потенциал и перспективы использования в дальнейшем.

Как рассказал заведующий кафедрой биологии доктор биологических наук Олег Козлов, такой работы в Зауралье никто ранее еще не проводил, хотя попытки исследования озер были. Их предпринимали еще в начале XX века, когда планировали создание рыбодонных хозяйств. Но события 1917 года помешали развитию Кней вернулись только после Великой Отечественной войны: нужно было восстанавливать страну, налаживать продовольственное снабжение. В 1950-х началось исследование озер как основных мест обитания сиговых видов рыб: стали изучать возможность зарыбления водоемов и разведения сиговых, прежде всего пеляди (сырка).

Работы проводил институт, который сейчас является Тюменским филиалом Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии (Тюсрыбцентр). Тогда были подготовлены и обоснованы материалы для разведения рыбы в водоемах Частозерского района, которые до сих пор функционируют как базовые площадки для изучения процессов зарыбления и акклиматизации различных видов рыб. Исследовались кормовая база, температурные и кислородные режимы озер. Это важно, потому что в Зауралье озера в основном заморные — концентрация растворенного в воде кислорода к марту падает практически до нуля. Поэтому регион считается не только зоной рискованного земледелия, но и рискованного рыбодоводства. Исследования позволяют снизить такие риски.

С тех пор научная работа на озерах велась регулярно, расширялась база исследуемых водоемов. В 1980-х стало развиваться такое направление гидробиологии, как изучение биологических ресурсов водоемов — не только рыбы, но и беспозвоночных, которых здесь много, например, гаммаруса, цист рачка артемии, водных личинок насекомых. В наше время продолжается изучение биологического разнообразия озерных экосистем, в частности, популяции организмов зоопланктона.

— То, чем мы сейчас занимаемся, — это основа кадастра озерных экосистем, — поясняет профессор Козлов. — Перед нами стоит задача оценить биологическое разнообразие зоопланктона. Мы стараемся исследовать не только видовое разнообразие, но используем численные показатели: относительная биомасса, плотность популяции — эти данные важны при оценке состояния водоемов. Другое направление — выбор определенных характеристик зоопланктона, которые помогают оценить качество воды.

По словам ученого, озера в регионе существенно отличаются по происхождению, солености, кормовой базе, видовому разнообразию, продуктивности. Как правило, это не крупные водоемы — более половины площадью около 10–15 гектаров. Самое большое озеро Медвежье — 60 квадратных километров. Из беспозвоночных там обитает только артемия, и у нее нет конкурентов. Цисты артемии — особая важная стратегический ресурс, и озеро Медвежье — один из пяти-шести водоемов России, где добывают цисты в промышленных масштабах.

Над созданием озерного кадастра региона трудятся преподаватели института естественных наук КГУ, студенты. Принимают участие в этой работе и пользователи озер, для которых результаты исследований будут очень полезны в практическом плане. К сожалению, пока зарыбление озер в регионе чаще всего проводится без рекомендаций ученых, учета кормовой базы. А от этого во многом зависит успех предприятия. К примеру, если запустить в озеро больше мальков, чем водоем способен прокормить, то рыба будет тугорослой, тощей. А некоторые водоемы зарыблять вообще нельзя: если там много гаммаруса, он съест икру и самих рыб.

Кроме того, в Зауралье наблюдается затяжной маловодный период. Если раньше благоприятные и неблагоприятные гидрологические циклы чередовались примерно каждые 5–7 лет, то последний, неблагоприятный, длится уже более десятилетия. Многие озера, в том числе те, где водятся артемия, высохли из-за небольшой глубины. В некоторых из-за падения уровня воды соленость повысилась настолько, что смысла в зарыблении их пелядью нет. Поэтому результаты исследований помогут арендаторам грамотно выстроить производство и получить максимальную отдачу.

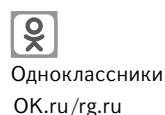
На основании кадастра будут составляться рыбо-водно-биологическое обоснование, позволяющее оценить состояние каждого водоема, его ихтиофауны и на основании полученных сведений дать рекомендации по зарыблению и проведению других мероприятий, направленных на экономически эффективное использование водных объектов. ●



К зарыблению озер нужно подходить системно, опираясь на исследования и рекомендации ученых.

Кстати

Институт озераведения РАН (Санкт-Петербург) не так давно провел ревизоризацию российских озер, в том числе сделал анализ спутниковых снимков территории Курганской области. И оказалось, что в Зауралье не 3000 озер, как всегда было принято считать, а 7200!



Врач уходит в облака

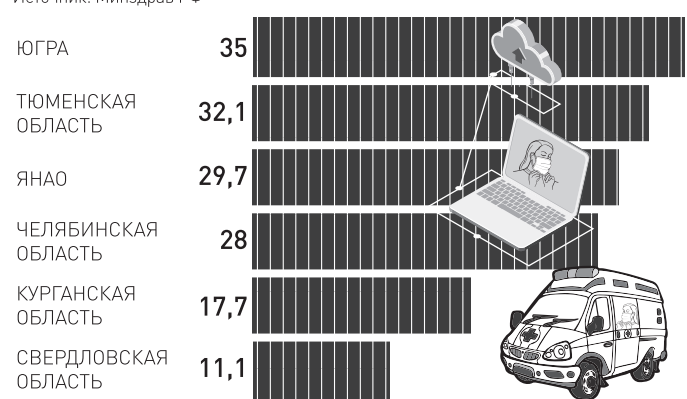
13 К чему может привести цифровая сбой, продемонстрировала пару лет назад ситуация в Свердловском онкодиспансере. Буквально за 10 минут компьютерный вирус, запущенный в локальную сеть больницы, заблокировал и превратил в абракадабру результаты исследований на гистологию почти 400 больных. Вслед за атакой пришло письмо с требованием заплатить за ключ к расшифровке тысячу долларов. Поощрять наглость взломщиков в медицинском учреждении не стали. Все данные восстановили и внедрили более серьезную защиту. Без штатных профессиональных айтишников решить проблему было бы сложнее.

Рейтинг составлен по показателям создания в медицине цифрового контура на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ). Критерии такие: инфраструктура, включающая в том числе оснащенность медработников автоматизированными рабочими местами, внедрение медицинских информационных систем и информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, предоставление электронных услуг и сервисов на портале Госуслуг, внедрение централизованных информационных систем в субъекте РФ, а также межведомственное электронное взаимодействие. Больницы Свердловской области перешли на единую цифровую платформу в сентябре прошлого года. Ожидается, что это скажется на годовых показателях региона в сфере цифровизации. ●

МЕЖДУ ТЕМ

Более 1,2 миллиарда рублей на закупку медицинской техники для свердловских больниц запланировано выделить в 2023 году. Меду учреждениям получат более 400 единиц современного оборудования. Всего же в 2021–2025 годах на оснащение и переоснащение больниц предусмотрено около 6,4 миллиарда рублей.

ПОЗИЦИИ РЕГИОНОВ УРФО В РЕЙТИНГЕ ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПО ИТОГАМ 1 КВАРТАЛА 2022 ГОДА, % ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



Горный университет сформирует базу данных отработанных месторождений. Оцифруют недра

Анна Шиллер, Свердловская область

Ученые планируют собрать данные о состоянии отработанных месторождений, чтобы использовать их как площадку для экологических проектов или туризма. По задумке, в базу войдет около 1700 объектов, расположенных на Среднем и Южном Урале, в Пермском крае и Республике Башкортостан. Сам проект реализуется при участии региональных вузов и министерства цифрового развития и связи Свердловской области.

Сбором информации будет заниматься Уральский государственный горный университет (УГУ), так как у него уже есть опыт подготовки специалистов в области геологии. В базе будут собраны данные о месторождениях, включая Горный университет, — отмечает глава областного профильного ведомства Михаил Пономарев.

Кстати, в рамках соглашения о научно-образовательном сотрудничестве минифинры и УГУ проведут совместные исследования и будут готовить кадры по направлению «Землеустройство и кадастры». Но ключевой проект — организация системы мониторинга социально-экономического развития Среднего Урала в области данных о недропользовании, которые станут частью региональной геоинформационной системы. ●



Терриконы на месте закрытых шахт в Дегтярск, очевидно, тоже войдут в базу отработанных месторождений Среднего Урала.



В Екатеринбурге открыли общедоступные территории Международного фестиваля университетского спорта, который состоится в августе этого года. Деревня строится в Новокольцовском районе и включает Дворец водных видов спорта, тренировочное поле с легкоатлетическими дорожками, пять общественных на 836 коммод каждое, общественный и медицинский центры. Все эти объекты по заказу управления капитального строительства Свердловской области возводит генпродядчик «Синара-Девелопмент». В будущем дома, предназначенные для спортсменов, станут частью нового кампуса УрФУ.

экология Несмотря на сокращение экспортных контрактов, промышленники не сворачивают природоохранные проекты

Инвестиции в чистый воздух

Евгений Китаев, Челябинская область

Многие эксперты опасаются, что в условиях санкций, необходимости выполнения оборонных заказов и замещения импорта вопросы экологии отойдут на второй план и предприятиями-загрязнителями сделают существенные послабления. С этим не согласен председатель комитета по экологии и природопользованию Законодательного собрания Челябинской области, руководитель общественной экологической организации «АнтиСмог» Михаил Махов.



Михаил Махов: Контроль должен быть прозрачным и публичным, к чему стремимся и мы, объединяя усилия властей, специалистов-экологов, вузов, общественников.

— Экологические принципы уже давно влияют на управленческие решения крупных корпораций. Чтобы выйти на международные рынки заимствования, они придерживались ESG-стандартов, подразумевающих соблюдение экологической безопасности, — отмечает он. — Сейчас ситуация, конечно, изменилась, но в стране создается своя система ценностей с аналогичными принципами. Пока процесс немного хаотичен, но он идет. Для многих ясно, что безбрежное отношение к природе напрямую связано с патристическим воспитанием, любовью к большой и малой родине.

Экологические программы бизнес воспринимает с пониманием?

Михаил Махов: В федеральном проекте по квотированию выбросов наш регион стал единственным субъектом, представленным сразу двумя городами — Челябинском и Магнитогорском. Всем, включая промышленников, важно успешно завершить этот эксперимент. Область заключила с предприятиями 50 соглашений, которые предусматривают сокращение негативного влияния на окружающую среду. Программа стоит более 47 миллиардов рублей, их нужно освоить в течение трех лет. 10 миллиардов уже потрачено. Сложность в том, что ряд заводов не успел получить импортное оборудование, а западные контрагенты отказались от своих обязательств. И, если бы наши компании не чувствовали

ответственность, сослались бы на форс-мажор и успокоились. Они же ищут альтернативные пути поставок газоочистного оборудования. По-моему, это очень ясный сигнал о серьезности экологических настроений. К тому же федеральное правительство не пускает эти вопросы на самотек. Так что сейчас не время включать заднюю передачу.

Выберживаются ли параметры сокращения промышленных выбросов?

Михаил Махов: К 2025 году они на Южном Урале должны снизиться на 45 процентов к показателям 2017-го. По разным оценкам, мы пока на уровне 20–30 процентов. В этот вал входят все попадающие в воздух элементы. Есть перечень наиболее вредных веществ, их примерно пять десятков. Прогресс есть и с ними, хотя динамика чуть хуже, потому что по отдельным элементам результатов добиваться труднее. Зачастую даже серьезная реконструкция приводит лишь к незначительным количественным изменениям. Все зависит от характера и масштабов производства.

Кто из заводов впереди?

Михаил Махов: Серьезно подходят к принятым обязательствам на Магнитогорском меткомбинате — он лидирует по объемам вложений. Позитивные перемены на

профинансирован достройку Долгобродского канала для пополнения питьевых источников Челябинска.

Позже многих, во все же включились в эту работу, осознав необходимость и неизбежность вложений в реконструкцию, «Фортум» и «Мечел».

Перед Новым годом вместе с экспертами и представителями областной власти я побывал также на площадке ЧМК. Нам продемонстрировали складские помещения и газоочистный оборудование, которое будет смонтировано в этом году. Больше активности, правда, хотелось бы видеть на коксохимическом производстве этой компании, пока оно одно из самых грязных в городе.

Действующая система контроля позволяет определить виновных в превышении ПДК или это по-прежнему проблематично?

Михаил Махов: Созданный при министерстве экологии Центр экологического мониторинга как раз для этого и предназначен. Практика базируется на идее трехуровневого контроля, объединения в один массив данных корпоративных, областных постов наблюдения и федеральных, принадлежащих Росгидромету. Весь поток стекается в специализированную информационно-аналитическую структуру, способную

возможности приукрасить экологическую обстановку, слухавил бы. Но сделать это непросто. Да и к чему? Вкладываясь в модернизацию, компании заинтересованы показать, насколько их инвестиции улучшают ситуацию. Развиваются и институты общественного контроля. В столице, к примеру, сделали вот что: у стационарного поста, размещенного в контейнере, металлическую панель заменили стеклом, чтобы каждый желающий мог наблюдать, как все это работает. Это действие — метафора: контроль должен быть прозрачным и публичным, к чему стремимся и мы, объединяя усилия властей, специалистов-экологов, вузов, общественников.

Самый радикальный способ борьбы за экологию — вынос производства за город. Не пришло ли время убирать предприятия не только из центра, но и от жилых кварталов?

Михаил Махов: Все внешние примеры касаются новых мощностей. Около известного всем Коркинского разреза появился небольшой металлургический завод. Но, выбирая это место за городской чертой, инициаторы принимали решение, исходя из соображений экологической безопасности. В столице добились выноса некоторых производств, однако процесс имеет экономическую подоплеку: подчас, чтобы застроить освободившиеся территории жильем и торгово-офисными центрами выгоднее. У нас это пока не работает. Переветы завод нельзя, не оставив производство. Кроме того, недостаточен финансовый ресурс бизнеса и объем возможных предпочтений со стороны властей. Пока процесс будет развиваться естественным образом, за счет создания новых предприятий уже за городской чертой.

Насколько сложившаяся законодательная база мотивирует природоохранную деятельность, нужны ли корректировки и дополнения к ней?

Михаил Махов: Федеральным проектом по квотированию вредных выбросов и другие программы отражают запросы на качественную среду обитания. Для начала нужно исчерпать уже имеющиеся возможности, провести работу над ошибками, чтобы понять, насколько существующая нормативная база позволяет выявлять и наказывать нарушителей, развивать судебную практику и только после этого выстраивать что-то новое. Раньше было так: чем крупнее предприятие, тем больше ему позволялось. Но поворотным моментом, на мой взгляд, стала история с разливом нефтепродуктов возле Норильска, когда крупной корпорации были выставлены огромные штрафы. Тем самым послан ясный сигнал: неприкасаемых нет, и если компания крупная, то и ответственность у нее должна быть под стать ее весовой категории в бизнесе. ●

Уважаемые преподаватели и студенты!

От имени депутатов Екатеринбургской городской Думы поздравляю вас с Днем российского студенчества.



Годы обучения — это время, когда появляются смелые планы, закладываются новые знания и основы будущей профессии. И, конечно, это время дружеских встреч, любимых увлечений и первых побед!

Студенты уральской столицы успешно выдерживают конкуренцию на межрегиональном и международном уровнях. Пусть и дальше ваша энергия, энтузиазм и здоровый авантюризм будут направлены в нужное русло. Желаю всем студентам успешной сдачи экзаменов!

В этот день поздравления принимают и преподаватели. Благодарю вас за многолетний труд, профессионализм и преданность делу. Крепкого здоровья и всех благ!

С наилучшими пожеланиями,
Председатель Екатеринбургской городской Думы
Игорь Володин

СТАТИСТИКА В УРФО В ПРОШЛОМ ГОДУ ЗАКРЫЛОСЬ БОЛЬШЕ КОМПАНИЙ, ЧЕМ ОТКРЫЛОСЬ

Рынок ищет баланс

Анна Шиллер, УрФО

В прошлом году количество новых бизнесов в УрФО оказалось на 537 меньше, чем ликвидированных, хотя в регионах ситуация отличается. Например, в Свердловской области число открытых предприятий превысило число закрытых почти на 600 единиц, а в Челябинской — на 300, подсчитали в аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza на основании данных ФНС. К слову, в целом по стране наблюдается положительная динамика.

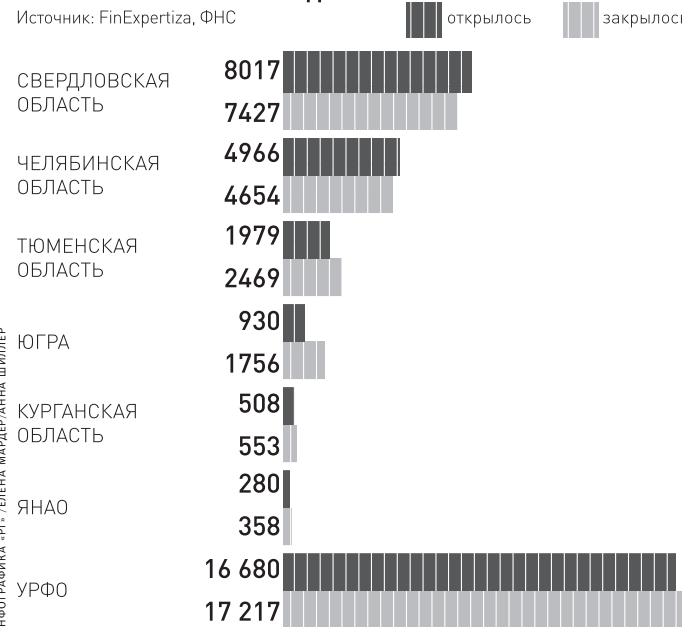
Аналитики утверждают, что статистика за предыдущие два года сопоставима, однако есть изменения. Так, в 2022-м количество регистрации компаний выросло почти на девять процентов — до 242 тысяч, а ликвидированных снизилось к предыдущему году на четверть, до минимальных за семь лет 280 тысяч. Интересен и тот факт, что на протяжении минувшего года в 19 регионах число новых фирм превысило количество ликвидированных — тогда как в 12 субъектах РФ компаний, прекративших работу, стало больше.

— Количество ежегодно регистрируемых коммерческих предприятий стабилизировалось примерно на одном уровне, наряду с этим ликвидация бизнеса сократилась третий год подряд, в частности, благодаря очищению экономики от фирм-однодневок, — рассуждает президент FinExpertiza Елена Трубкина. — Экономическая нестабильность 2022 года пока существенно не отражается на текущей макроэкономической статистике, так как основная часть фактически закрывшегося бизнеса может еще числиться в реестре.

По мнению исследователей, смертность бизнеса хоть и уменьшилась, перевес в пользу ликвидаций сохранился. В сервисе проверки контрагентов «Контур.Фокус», например, выяснили, что число регистраций в регионах УрФО последний раз превысило число закрытий в августе 2021 года. Оба показателя сравнялись только в марте 2022-го. А, судя по цифрам FinExpertiza, среди федеральных округов у нас самая высокая доля открытых фирм по отношению к ликвидированным — 96,9 процента.

Если оценивать динамику численности индивидуальных предпринимателей, то, по данным «Контур.Фокус», в Уральском округе с января 2020 года по июль 2022-го их число меньше на 10,2 процента (374,5 тысячи), а в Южном — на 10,4 (299,6 тысячи). В этот период уральцы чаще открывали бизнес в сфере торговли, IT и общепита, а наиболее пострадавшими отраслями за два года стали угольная промышленность, бытовые услуги, телеком, электроника и издательское дело. ●

КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ И ЛИКВИДИРОВАННЫХ БИЗНЕСОВ В РЕГИОНАХ УРФО В 2022 ГОДУ



Между тем

По данным единого реестра МСП ФНС России, на сегодня в УрФО 503,5 тысячи субъектов малого и среднего бизнеса (в 2020 году было 489,4 тысячи), а количество занятых граждан в этом секторе превысило два миллиона человек.

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Инвестиции в сети
вырастут вдвое

Компания «Россети Тюмень», обеспечивающая электроснабжение потребителей в Тюменской области, Югре и ЯНАО, в 2023 году увеличит объем инвестиций в развитие электросетевого комплекса почти в два раза по сравнению с 2022 годом — до 14,6 миллиарда рублей. Энергетики намерены ввести в эксплуатацию 32 новых объекта и 110 реконструированных общей мощностью 275 МВА. Будет построено около 330 километров линий электропередачи, из них 170 — в Тюменской области. Это позволит обеспечить техприсоединение новых потребителей — домохозяйств, коммерческих структур, социальных и спортивных объектов. Например, в 2023 году планируется подключение центра зимних видов спорта «Жемчужина Сибири». Масштабная инвестпрограмма сетевой компании позволит не только повысить надежность электроснабжения жителей и ключевых промышленных потребителей макрорегиона, но и обеспечить возможности для дальнейшего роста экономики и социальной сферы.

Нацпроект помог
заместить импорт

Завод «Исеть» в Каменске-Уральском увеличил выработку на 26 процентов, а время изготовления продукции снизил на четыре процента благодаря участию в нацпроекте «Производительность труда». Электротехнические соединители, которые выпускают на предприятии, востребованы в авиатехнике. С уходом поставщиков из недружественных стран спрос на них вырос. Сегодня стоит задача увеличить производство в три раза, для ее решения привлечены эксперты Регионального центра компетенций. Аудит выявил узкое место — цех по переработке пластмасс: там были загромождены некоторые рабочие места, использовалась ручная установка компонентов. Оптимизация сразу дала заметные результаты. Всего на Среднем Урале в нацпроект вовлечено 181 предприятие.

Тобольский полиэтилен
получил знак качества

Полиэтилен, выпускаемый Тобольским нефтегазохимическим комплексом, стал лауреатом федерального конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Производство производственно-технического назначения» и теперь два года будет маркироваться соответствующим золотым логотипом. Полимер отличается сбалансированным сочетанием прочности и гибкости, кроме того, он хорошо перерабатывается, что обеспечивает стойкость труб к внешнему воздействию: в отличие от металлических, полиэтиленовые трубы не подвержены коррозии, что увеличивает их надежность и срок эксплуатации. Право использовать серебряный логотип получила и еще одна тобольская марка полимера, из которой делают моно- и многослойные рукавные пленки, в том числе предназначенные для упаковки продуктов питания.

Новый аэропорт
уже принимает
регулярные рейсы

Аэропорт Нового Уренгоя, торжественное открытие которого планируется в начале февраля, уже начал принимать регулярные рейсы. Так, авиакомпания «Ред Вингс» приступила к выполнению полетов в газовую столицу из аэропорта Кольцово. Самолет из Екатеринбурга будет летать раз в неделю по воскресеньям.



«Ред Вингс» выполняет в Новом Уренгоя и другие рейсы: борт в специальной лифрее прибыл из теплой Махачкалы.

В Кургане открывается
завод по очистке
промышленных газов

В Кургане стартует опытная эксплуатация производства по синтезу и очистке промышленных газов. Строительство завода началось в 2021 году, а уже в декабре 2022-го была выпущена первая пробная партия монооксида углерода (СО) чистотой от 99 до 99,99 процента. Газ имеет широкий круг применения — от пищевой до металлургической промышленности. При выходе на полную мощность завод будет производить до 30 тысяч кубометров монооксида углерода в год. В первом квартале также начнут производить метан чистотой 99,999 процента в объеме 10 тысяч кубометров в год. Этот газ применяется в органическом синтезе, при производстве каучука, лакокрасочных смесей, в других промышленных сферах. На полную реализацию проекта, до конца 2024 года, владельцы предприятия направят более 140 миллионов рублей, создав 19 новых рабочих мест. Завод рассчитывает на господдержку в виде субсидии на возмещение части затрат на приобретение нового оборудования и на уплату первоначального взноса по договорам лизинга.

«Росводоканал Тюмень»
озвучил сумму вложений

В Тюменском водоканале подсчитали объем инвестиций в развитие коммунальных систем областной столицы и Тюменского муниципального района. За прошлый год предприятие освоило 3,5 миллиарда рублей, из которых на городские объекты потрачено свыше 2,5 миллиарда, а на районные — 918 миллионов. Самый большой транш направили на реконструкцию Метелевских водоочистных сооружений и цеха очистки сточных вод: здесь строили первую очередь смесителей и отстойников, модернизировали насосную станцию первого подъема, проводили мероприятия по предотвращению неприятных запахов. Добавим, что в прошлом календарном сезоне специалисты компании протянули 125 километров сетей. Причем 35 городских водоводов — с применением закальцовки, что значительно повышает надежность системы. Гендиректор водоканала Ольга Сарбаева отметила, что в 2023-м продолжится прокладывание сетей для обеспечения чистой водой населенных пунктов на Московском тракте, строительство коллектора Каскара — Тюмень, качественная вода придет также в поселок Боровский.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

КОМПЕТЕНТНО Как обрабатывать землю,
чтобы всегда быть с хорошим урожаем

Почва для роста



Ирина Никитина, Тюмень

Минувший год для отечественных растениеводов выдался не совсем обычным: резкое увеличение валовых сборов зерна сказалось на усилении конкуренции между сельхозпроизводителями, что привело к снижению рыночных цен. Эксперты АПК считают, что ныне исторически максимум 2020-го (105 миллионов тонн при средней урожайности 36 центнеров с гектара) повторить вряд ли удастся: при дальнейшем завышении санкционных гаек страдать будет экспорт, а значит, придется спешно переходить на другие, высокомаржинальные культуры. Тем не менее продолжать работать на земле не просто качество, а сверхкачество необходимо. По мнению ведущего научного сотрудника НИИ сельского хозяйства (НИИСХ) Северного Зауралья Дмитрия Еремина, правильный подход к возделыванию пашни — гарантия продовольственной безопасности страны. О том, какие технологии следует применять и каков аграрный потенциал Тюменской области, ученый рассказал корреспонденту «РГ».

Дмитрий Иванович, как нужно возделывать пашню, чтобы она оставалась плодородной как можно дольше?

ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Человечество не избрало ничего за исключением колеса — все остальное подоспело в пивоваль. Поэтому, работая на земле, мы должны учитывать условия ее формирования на протяжении тысяч лет. Главное вещество в почве — это гумус, обеспечивающий и плодородие, и урожай. Об этом знают многие. Но немногие слышали, как он образуется. Гумус — разложившийся в условиях дефицита кислорода растительные остатки. В природе сырьем для него являются только корни отживших свое растений. То есть он не формируется из того, что лежит на поверхности земли. Этот принцип — один из главных при работе с пашней: растительные остатки и органические удобрения должны обязательно оказываться в почве. В качестве катализатора приведу простой пример: ежегодное масса опавшей листвы в лесах может достигать 100 тонн на гектар, но гумусовых веществ в ней крайне мало, потому что никто ее не закопал. Еще одна дилемма: сезонная вспашка усиливает аэрацию верхнего слоя — микробиота активизируется, а минерализация органики, в том числе и гумуса, возрастает многократно. Вроде бы это плохо, ведь запасы гумуса



Дмитрий Еремин: К сожалению, многие хозяйства выбирают короткий путь: выкапывают из участков весь ресурс, а потом продать, чтобы не восстанавливать.

могут «сгореть». Но в то же время выделяется питательные вещества, которые отвечают за урожай сельскохозяйственных культур. Сплошные противоречия...
Что же в таком случае делать? Пахать или не пахать?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Обязательно пахать. На лугах, под которыми формируется чернозем, количество корневых остатков больше, чем где бы то ни было. Чтобы сделать плодородной пашню, то есть накопить и сохранить гумус, нужно вносить в почву органику, хотя бы солому. И не просто по поверхности разбрасывать, а именно захватывать. Минеральные, особенно фосфорные удобрения земле тоже необходимы. Так как они плохо растворяются и перемещаются в слоях почвы, их надо активизировать через пахоту.
Вопрос о частоте работ хозяйств должен решать сам, исходя из своей специфики. Оптимальный вариант — отвальная вспашка через два-три года. За время «отдыха» органики и удобрения успевают трансформироваться в гумус. Ежегодная обработка увеличивает аэрацию пахотного слоя, выводит микробы на пик жизнедеятельности: если им не хватит еды, они примутся за гумус. Поэтому такой вариант подходит животноводческим хозяйствам с большой массой отходов. При свободных финансовых средствах можно выращивать, а затем закапывать сидераты — рапс, озимую рожь. Но, чтобы вовремя посеять специальные культуры, которые дадут ценную биомассу, нужно вовремя убрать урожай. Так что для использования сидератов нужно иметь отлаженную организацию труда, достаточный машинно-тракторный парк, сортировально-сушильное оборудование, дополнительные руки. Да, затратно, но окупится стократ. Не устаю повторять: легче предотвратить потерю гумуса, чем вернуть его.

Сегодня каждое хозяйство самостоятельно выбирает, как ему обходиться с пахотой?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Да, но лучше бы в условиях развития технологий делать это вместе с учеными. Есть даже такое понятие — научно обоснованное земледелие. Крестьянин не обязан знать тонкости почвообразования — у него другие задачи. Пусть специалисты соберут информацию и рекомендуют фермеру систему возделывания сельхозкультур, учитывая его возможности и желания.

Не вычерпал ли человек из почвы весь ее ресурс?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: При рациональном использовании почвенных ресурсов исчерпать их потенциал практически невозможно. Увы, рациональность сейчас не в тренде. В тренде — гонка за прибылью. При таком подходе часть земель уже выработала свой ресурс и требует незамедлительного восстановления.

Если вы в целом оцениваете культуру земледелия в России?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: К сожалению, не могу сказать, что она высокая. Часто приходится видеть, как в ущерб плодородию нарушаются технологические процессы с целью снижения затрат. Да, кто-то выбирает короткий путь: выкапывать из участков весь ресурс, а потом продать, чтобы не восстанавливать. Но есть хозяйства, которые наладили контакт с аграрной наукой и стараются придерживаться правил.

Если бы у нас земля передавалась по наследству, было бы замечательно. Когда отец работает на пашне ответственно и с любовью, он оставляет детям отличное приданое. Плодородная почва — гарантия продовольственной безопасности планеты. Тем, что можно вырастить гидропонным способом — ягодами, овощами, населению не накормить. Нужны пшеница, рис, кукуруза. Поэтому полноценное питание может дать только земля, которую правильно возделывают.

Минеральные удобрения — благо или зло?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Когда их применяю с умом, несомненно благо. Не стоит забывать, что они призваны накормить растения, повысить их продуктивность. Но, прежде чем вносить, нужно изучить, как вещества будут взаимодействовать с посевами, микробиотой и как потом отразится на человеке. Когда слышу реплики, что это зло, сразу понимаю: ради пиара на фоне экологических проблем говорят дилетанты.

Что можете сказать о технологии No-till?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Почему-то ее позиционируют как иностранную, но в СССР она тоже была и именовалась «нулевой обработкой». В основе простой принцип: посеять — убрал. Со стороны выглядит как моделирование природного процесса. Но я считаю, что эту технологию лоббируют производители ядохимикатов. Там, где минимальное вмешательство в почву, растительные остатки не захватывают — они лежат на поверхности. Вместе с болезнями, вредителями, семенами сорняков. Потому что при No-till используется огромное количество пестицидов. И какая в таком случае может быть экологизация земледелия?

При таком методе питательные вещества также остаются в приповерхностном слое. Давайте посмотрим на примере фосфора: в почве он перемещается максимум на четыре сантиметра. Если мы его разбросаем по поверхности, он проникнет неглубоко и корней, соответственно, не достанет. Только деньги на ветер. Возможно, No-till может оказаться спасением для Поволжья, где дефицит воды. Но в Западной Сибири он неприменим. У нас сейчас в ходу комбинированный подход: первый год — отвальная вспашка, когда плуг переворачивает пласт земли, два года — безотвальная или прямая посев. Вобщем работа с землей не терпит шаблонности, потому что каждое поле имеет свой характер.

Остались ли в почводеле беды пашни?
ДМИТРИЙ ЕРЕМИН: Чем больше погружаемся, тем больше неизвестного обнаруживаем. Почва — сложнейшая система, где гармонично увязаны растения и животные, по-разному реагирующие на климат и другие факторы. По моему мнению, эпоха географического почвоведения прошла — наступило время физиологического и биологического почвоведения. Актуальны направления моделирования почвенных процессов и создания искусственных почв, не уступающих черноземам.

Почва — гарантия продовольственной безопасности планеты. Тем, что можно вырастить гидропонным способом, — ягодами, овощами, — население не накормить

Валовый сбор и урожайность зерновых и зернобобовых культур в Тюменской области в хозяйствах всех категорий



СТРОИТЕЛЬСТВО
В столице
Урала нашли
новые
площадки
для КРТ
ЗАПУСЯТ
ТРЕТЬЮ
ОЧЕРЕДЬ

Наталья Швабауэр,
Екатеринбург

Под комплексное развитие территорий (КРТ) отдадут два участка в Железнодорожном и Чкаловском районах мегаполиса. Если на участке Летчиков планируется снести семь ветхих домов 1940–1950 годов постройки и расселить 98 квартир и комнат, то на Кварцевой — пять зданий, в которых 40 жилых помещений. Из этих пяти строений два признаны аварийными.

— Снос аварийного жилья — приоритетная задача, — подчеркивает заместитель начальника департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений администрации города Григорий Сурганов. — К примеру, на площадке по улице Шефской мы установили срок расселения аварийных домов два года, остальные — 3–4 года, но на сегодня все здания расселены уже на 95 процентов, то есть застройщик идет с сильным опережением графика.

Потенциал нового строительства на Летчиков — 48 тысяч квадратных метров жилья, на Кварцевой — 37 тысяч. Аукционы планируются к лету, пока идет так называемая стадия публикации, после чего три месяца отводится на общие собрания собственников. Чиновники уверены, что новые площадки вызовут такой же интерес застройщикам, как и предыдущие на Уралмаше и Эльмаше. Напомним: там победителями торгов стали компании «Страна девелопмент», «Брусника» и «Астра Девелопмент». Всего в течение 2023 года планируется выставить на аукцион не менее пяти участков под КРТ.

— Котлову подходить тщательно, важно не количество, а качество площадок: где люди действительно хотят что-то изменить, улучшить условия проживания. Каждую площадку по-прежнему оцениваем возможные подводные камни, — рассказывает Григорий Сурганов. — По уже освоенным участкам находимся в постоянном контакте с жителями, а сам обязанности старших по домам. Кто-то выбрал денежную компенсацию, кто-то — другую квартиру, но все же жители, высказанные на общих собраниях, учтены.

ПРЕФЕРЕНЦИИ
Бизнесмены-участники СВО
получат льготы
при аренде
госимущества
ТРИ МЕСЯЦА
СКИДКИ

Наталья Тихонова,
Свердловская область

Власти Среднего Урала предоставили возможность предпринимателям, которые участвуют в специальной военной операции в качестве мобилизованных или добровольцев-контрактников, в течение 90 дней после окончания службы платить всего 25 процентов от полной стоимости аренды государственного имущества и казенной земли.

— Это вдвое меньше, чем федеральная льгота. В октябре 2022 года вышло распоряжение правительства РФ, в соответствии с которым военнослужащим предоставляется возможность отсрочки по платежам, а также льготный период после, когда они могут внести 50 процентов арендной платы. Регионам предлагается поступить так же. Мы представили в областное правительство юридические подкрепленные аргументы, что нагрузка нужно уменьшить, и нас услышали, — говорит Арсений Артюх, руководитель комиссии по оценке регулирующего воздействия Уральской торгово-промышленной палаты.

Добавим, что на время службы мобилизованные предприниматели вообще освобождаются от арендной платы за госимущество или могут расторгнуть договор без штрафных санкций.