

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 25 ЯНВАРЯ 2024 ЧЕТВЕРГ №16 (9258)

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

## Казус бухучета

### Дефицит региональных бюджетов стал следствием перевыполнения планов по доходам в 2023 году

Страница 14

## Общежитие для городов

### В регионе синхронизируют согласование генпланов агломерации и передают строительные отходы единому оператору

Страница 15



## Небедные студенты

### Активные и целеустремленные молодые люди еще во время учебы получают миллионы на развитие своих идей

Страница 16



## ОФИЦИАЛЬНО

Президент ТПП Югры Раиса Журалева приняла участие в подписании соглашения о мерах стабилизации розничных цен в регионе. Согласно ему, торговля обязуется устанавливать надбавку на социально значимое продовольствие не более 10 процентов к цене продавца или производителя. Документ появился по инициативе департаментов экономического развития и промышленности ХМАО.

## НАЗНАЧЕНИЯ

Государственно-правовой департамент ЯНАО возглавила Зульфия Кадырова. До этого она год исполняла обязанности директора.

## ЦИФРЫ

40 объектов дорожной сети—тоннелей и развязок—построят в Тюмени в рамках программы комплексного развития транспортной инфраструктуры до 2040 года.

306 тысяч кубометров лесопроductии отправила Курганская область на экспорт в 2023 году, 51 процент поставлен в Казахстан, 24,9—в Узбекистан, 11—в Афганистан.

330 работников тюменских агропредприятий повысили квалификацию в 2023 году за счет средств областного бюджета.

На 50 миллиардов рублей увеличился в 2023 году оборот МСП Югры, составив 627 миллиардов.

49 миллионов атак, совершенных на государственные системы, отразила команда айтишников департамента информатизации Тюменской области.

Три новых кластера федерального проекта «Профессионалитет» будут созданы в этом году в Свердловской области, в них войдут свыше 20 колледжей и техникумов, около 25 индустриальных партнеров. Сейчас в проекте участвуют 56 учреждений СПО и 90 работодателей. Первый выпуск состоится в этом году.

На 210 заведений общепита стало больше в Тюмени по итогам 2023 года. Теперь в городе 2407 кафе и ресторанов на 240 549 посадочных мест.

Свыше 62 тысяч сообщений жителей Свердловской области поступило на платформу обратной связи в 2023 году. За год их число выросло в 2,5 раза.

4,4 тысячи предприятий и ИП работают в туристической отрасли Тюменской области. В 2023 году их стало больше на 6,5 процента.

## тенденции Резко увеличившаяся интенсивность труда чревата серьезными последствиями

# Дело жизни и смерти

Татьяна Казанцева, Свердловская область

Хорошая новость: в прошлом году в Свердловской области сократилось число смертей от несчастных случаев на производстве. Но есть и плохая: выросло количество трагических исходов на рабочем месте, вызванных сердечно-сосудистыми нарушениями. По словам председателя Федерации профсоюзов Свердловской области (ФП СО) Андрея Ветлужских, это происходит из-за некачественных медосмотров и растущих перегрузок. Так ли это? Причины критической «аритмии» на работе выяснял корреспондент «РГ».

Хотя большинство свердловчан отдыхало в новогодние праздники, статистика первой декады 2024 года уже неутешительна: —На 9 января 2024 года поступило 10 извещений о смерти на производстве в Свердловской области. Конечно, нужно выяснять причину каждого инцидента, но есть мнение, что на эту статистику до сих пор оказывают влияние постковидные явления, —говорит главный технический инспектор труда ФП СО Рэстам Бикметов.

По его словам, негативная тенденция не только на Среднем Урале—во всех регионах страны. Причины, конечно, не только в перенесенном ковиде. Растет тревожность, количество депрессий: обстановка в стране и мире, цены, ипотека—не каждый человек выдержит такое перенапряжение. К тому же существенно увеличилась интенсивность труда, многие работают без выходных. —Не секрет, что особенно высока нагрузка в медицине, где многие работают на 2-3 ставки, потому что специалистов просто не хватает. Непросто учителям, преподавателям—они постоянно берут проверку домашних заданий на дом, не получают полноценного отдыха, —продолжает Бикметов.

Другие сферы риска—промышленность, строительство, отмечает Светлана Долженко, завкафедрой экономики труда и управления персоналом УрГЭУ. Логично: наибольший перегруз фиксируется там, где острее кадровый голод. И это, к слову, проблема отнюдь не местного, а мирового масштаба: Международная организация труда напрямую



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

## А К Ц Е Н Т

### В последние десятилетия буквально «умирать на работе» считалось не просто нормой, а даже признаком успешности, профессиональной востребованности

связывает рост заболеваемости и смертей с увеличением продолжительности рабочего дня и сокращением выходных, говорит эксперт. Выходит, классики были правы: повышение эксплуатации трудящихся—неизбежный спутник капитализма?

—Согласно мировой статистике, каждые 10 процентов прироста производства увеличивают число инфарктов и инсультов на 15 процентов. Решить хотя бы частично проблему дефицита кадров может повышение производительности труда. Здесь два ва-

рианта: либо развитие автоматизации, цифровизации, наукоемкости производства, либо увеличение нагрузки на работников, —объясняет Долженко.

Как при этом избежать самого ценного ресурса—людей? По словам эксперта, предприятия должны возродить научную организацию труда, пересматривать нормы численности и затраты рабочего времени «не наугад», а на основе проведенных исследований. Еще лет пять назад таких запросов от бизнеса не было вообще, сейчас число ответственных

работодателей растет. Причем они заказывают у ученых УрГЭУ не только исследования, но и подготовку специалистов по экономике и нормированию труда—их повсеместно не хватает.

Уральские ученые давно изучают влияние экономических кризисов, а теперь и санкций на экономику и работников. Но считают, что это не единственные факторы риска. Приведем глобальных сложностей важно обращать внимание на условия труда, уверена руководитель Центра исследований социэкономической динамики Института экономики УрО РАН Ольга Козлова.

—Условия труда у нас, к сожалению, всегда были тяжелыми и остаются такими до сих пор. Основные фонды обновляются слишком медленно: 49 процентов их в регионе—старые. От этого неизбежно растет неудовлетворенность людей своей работой, а значит, и жизнью в целом, —отмечает экономист.

В некоторых сферах накопившаяся у работников усталость особенно опасна и может привести к трагедии.

По ее словам, широко распространено убеждение, что россияне мало работают. Но это не так.

—Просто работодатели нацелены на выжимание пота—неудивительно, что растет заболеваемость, в том числе сердечно-сосудистые патологии. Многие работники жалуются, что начальник может позвонить и в час ночи, и в пять утра. Это выматывает, происходит эмоциональное выгорание. А дистанционная работа вообще никак не нормируется, —продолжает Козлова.

В последние десятилетия буквально «умирать на работе» считалось не просто нормой, а даже признаком успешности, высокой профессиональной востребованности. Вот только человеческий капитал это вряд ли увеличит; физиологию не изменить.

14

## КОРОТКО

### Арктика прирастет двумя районами

Правительство России подготовило законопроект о расширении границ Арктической зоны РФ: в нее официально войдут Березовский и Белоярский районы Югры. Благодаря этому будут созданы дополнительные рабочие места и привлечено более 3,5 миллиарда рублей частных инвестиций, сообщил полпред президента в ДФО Юрий Трутнев. На этих двух территориях имеются возможности для освоения новых месторождений, развития лесопереработки, энергетики, туризма. Их расположение обеспечит новые логистические возможности для России.

### В Челябинской области повысилась плата за капремонт

Постановлением губернатора в 2024 году в регионе увеличены взносы на капитальный ремонт. Теперь с каждого квадратного метра жилплощади будет взиматься на 60 копеек больше—11,8 рубля. Таким образом, за стандартную «двушку» площадью 54 квадрата придется заплатить 637,2 вместо 604,8 рубля. Напомним: размер взносов пересматривается ежегодно. В 2022 году его подняли сразу на 1,5 рубля, в 2023-м—на 1,1. В этом году южноуральцев ждет и ощутимое повышение коммунальных платежей. Они поднимутся с 1 июля, но сразу на 11,2 процента. Власть объясняет это инфляционными процессами: газ подорожал на 11,2 процента, электроэнергия—на 9,1, ремонтные работы и материалы—на 7,2.

### В Тюмени появится центр моды

В Тюмени построят Дом моды для специалистов легкой промышленности. Проект уже подготовлен, сейчас определяется место и ведется поиск инвесторов. Цена вопроса—2,5 миллиарда рублей. «Это будет особый технопарк для синергии швейных и творческих мастерских, дизайнеров, конструкторов, образовательных центров, инноваций, исследований в области тканей», —рассказала председатель комитета по легкой промышленности ТПП Тюменской области Екатерина Антонова. В этом комитете зарегистрировано 39 швейных предприятий Тюменской агломерации. Практически каждый месяц появляются новые бренды.

### Житель Самары рискует лишиться земли в Зауралье

Более 14 тысяч гектаров в Курганской области зарастают по плану компании изменены, и поля оказались брошенными. Весной прошлого года территориальное управление Россельхознадзора провело обследование 24 участков общей площадью 13,8 тысячи гектаров, принадлежащих самарцу. Владельца уже штрафовали суммарно на 60 тысяч рублей за нарушение Земельного кодекса и неисполнение предписаний надзорного органа. Штрафы он не платит. Если до 1 июля собственник не введет землю в сельхозоборот, ее могут изъять и выставить на продажу.

### Северный вуз открывает колледж

Нижевартовский госуниверситет получил лицензию по специальностям среднего профобразования. Со следующего учебного года вуз планирует принять первых студентов на программы СПО—их более десятка, от профильных для региона, например оператор нефтяных и газовых скважин, до архитектуры, дизайна, туризма. После окончания СПО выпускники смогут продолжить обучение в НВГУ по программам высшего образования, отметил ректор вуза Сергей Горлов.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## ТОЛЬКО НА ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛЕ t.me/rgurfso

## В России оценили экономический ущерб от продажи автомобилей со скрученным пробегом



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

## ТЕМА НЕДЕЛИ В России заработала программа долгосрочных сбережений

# Кубышка на черный день

Наталья Тихонова, «Российская газета»

По сути, людям предложили новый способ копить и одновременно инвестировать, чтобы иметь дополнительный доход к пенсии или подушку безопасности на случай потери кормильца или болезни, требующей дорогостоящего лечения.

Чтобы вступить в программу, нужно заключить договор с негосударственным пенсионным фондом (НПФ). Дальше вы перечисляете добровольный взнос (его размер и периодичность

определяются индивидуально), а НПФ инвестирует эти средства в ценные бумаги. Причем в высококорискованные активы он имеет право вкладывать не более 10 процентов ваших денег, а если сделка окажется убыточной, обязан покрыть потери за счет своих резервов. Средства граждан застрахованы на 2,8 миллиона рублей, что выгодно отличает ПДС от вкладов.

Другое преимущество программы—в нее можно перевести часть накопительной пенсии, которая уже лежит в НПФ (новые поступления, как известно, замо-

рожены с 2014 года). Государство готово софинансировать взносы населения первые три года: до 36 тысяч рублей в год, если человек перечисляет добровольно не менее 2000 рублей в месяц. Также участникам положен налоговый вычет: максимум 52 тысячи рублей в год при сумме взносов в 400 тысяч. Допустим, мужчина 45 лет зарабатывает 60 тысяч рублей в месяц. Откладывая по 3000 на ПДС, с учетом доли государства, налогового вычета и дохода через 15 лет он накопит 1,1 миллиона, из них его собственные средства будут всего

540 тысяч. Хочешь—сними за один раз либо ежемесячно имеи прибавку к пенсии в 9000 рублей в течение 10 лет.

А теперь про минусы: использовать сбережения можно лишь через 15 лет действия договора или при достижении предпенсионного возраста (55 лет для женщин и 60 для мужчин). Досрочно забрать сумму без потери дохода получится только в определенных жизненных ситуациях.

Как показывает совместное исследование «СберСтрахования» и ресурса «Работа.ру», копить деньги сегодня планируют 81 процент россиян, но горизонт не очень дальний: 39 процентов опрошенных собирают средства на отпуск, 24—на ремонт жилья. Каждый шестой полагает, что они пригодятся на лечение, а каждый восьмой—на покупку недвижимости.

—В 2023 году почти половина респондентов откладывала деньги с зарплат, в основном по 5—10 процентов от дохода. Достижение поставленной цели получало у трети, — уточняет Ольга Монахова, управляющий директор дивизиона «Инвестиции и накопления» Сбербанка.

Негосударственную надбавку к пенсии получают 26,6 тысячи жителей УрФО, заключивших договоры с НПФ лично, больше все-

го их в Югре—17,6 тысячи. Этот же регион лидирует по количеству застрахованных через работодателя—272 тысячи человек. На втором месте—Средний Урал, где 4097 и 41,6 тысячи получателей соответственно. А вот по размеру выплат всех опережает Ямал—от 115 до 266 тысяч рублей в год.

Будет ли спрос на ПДС? По прогнозу ЦБ, эта программа получит широкое распространение примерно через год. Потенциально в ней может поучаствовать 30 миллионов россиян. Мотив государства в общем-то понятен: подтолкнуть людей, которые еще хранят свои деньги под матрасом или на краткосрочных вкладах, вложить их в более долгоиграющие инструменты, тем самым подпитать экономику. Уральцы, к слову, находятся на четвертом месте в стране по количеству индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС): по данным Московской биржи, на начало 2024 года в УрФО их было 194,6 тысячи, в том числе 25 тысяч открыто за прошлый год. Но ИИС не всегда позволяют сформировать накопления, так как ориентированы на среднесрочную перспективу 5—10 лет.

—Это все-таки продукты для разных целей: ПДС—долгосрочный договор сбережений, ИИС же предназначен для тех, кто го-

тов рискнуть, —считает Дмитрий Ключник, гендиректор НПФ «Долгостойкое будущее». —Пока программа в самом начале пути, фонды собирают заявки, налаживают управление, а граждане присматриваются. Мы ожидаем рост интереса по мере вовлечения. ●

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Сергей Коровин, заместитель начальника Уральского ГУ Банка России:

—Программа интересна тем, что может позволить себе откладывать в течение 10—15 лет и задумывается о финансовой стороне жизни на пенсии. По сути, это уникальный продукт, который объединяет несколько целей: самостоятельно копить деньги на длинной дистанции, получить инвестиционный доход с безубыточностью и налоговым вычетом, плюс софинансирование со стороны государства и, не исключено, со стороны работодателей.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ В УРФО, ЯНВАРЬ—СЕНТЯБРЬ 2023 ГОДА

Источник: Уральский ГУ Банка России

\* Данные могут пересекаться, поскольку один человек может быть застрахован как лично, так и через работодателя, поэтому суммировать столбцы ЮЛ и ФЛ нежелательно.

	КОЛИЧЕСТВО ПОЛУЧАЮЩИХ ВЫПЛАТЫ ИЗ НПФ		ОБЪЕМ ВЫПЛАТ НПФ, ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ	
	ЧЕРЕЗ РАБОТОДАТЕЛЯ	ЛИЧНО	ЮРЛИЦА	ФИЗЛИЦА
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	4233	287	116 564	82 278
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	41 620	4097	1 384 131	465 773
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ	10 098	1002	713 038	281 958
ЮГРА	272 113	17 678	6 419 259	1 113 092
ЯНАО	32 289	826	3 762 046	220 513
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	18 621	2801	559 486	371 509

ИНФОГРАФИКА: ФГ «ЛЕНА МАРИЕТТА» ТИХОНОВА

# Анализ Дефицит региональных бюджетов стал следствием перевыполнения планов по доходам в 2023 году

## Казус бухучета

Юлия Санатина, УрФО

Бюджеты всех регионов Уральского округа в этом году сверстаны с дефицитом — впрочем, как и в прошлом. «Бюджет дефицитный, но сбалансированный», — примерно так заявляли финансисты, представляя законопроекты депутатам. Обычному гражданину такая формулировка не очень понятна: по логике, баланс должен означать, что расходы равны доходам. А по факту разница оказалась существенной — почти во всех субъектах УрФО это десятки миллиардов. На самом деле никакая катастрофа уральскими регионами не произошло, даже наоборот: оказывается, путающий бюджетный минус означает жирный плюс.

### Остались донорами

УрФО не просто небедный, а очень богатый макрорегион, ведь здесь собирают 40 процентов налогов в бюджет РФ. Достаточно сказать, что на территории федерального округа добывается более 90 процентов российского газа и почти 70 — нефти, помимо этого здесь производится около 40 процентов стали и проката черных металлов и примерно такая же доля меди и алюминия, десятая часть машиностроительной продукции. У пяти из шести регионов УрФО уровень бюджетной обеспеченности (соотношение расходов и доходов казны в сравнении со средним показателем по стране) выше единицы, у некоторых значительно, например, у ЯНАО — почти втрое. Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности получает лишь Курганская область: в 2024 году их сумма составит почти 19,8 миллиарда рублей.

Некоторое время на грани между так называемыми донорами и реципиентами балансировала Челябинская область, но после изменения в 2022 году методологии определения получателей дотаций и она вернулась в ряды доноров (правда, переходный период предусматривает снижение трансфертов постепенно, и даже в наступившем году Южный Урал еще получит на обеспечение сбалансированности бюджета 1,74 миллиарда рублей).

Но Челябинская область благодаря использованию федеральных финансовых потоков и активному наращиванию экономического потенциала стала так быстро увеличивать собственные налоговые и неналоговые доходы, что сегодня уже превысила единицу бюджетной обеспеченности, — отмечает ди-

ректор Института реформирования общественных финансов Владимир Климанов.

Регионы-соседи тоже позиций не сдают. — Необходимо отметить сохранение положительных тенденций предыдущих лет по всем бюджетным показателям. Это говорит о том, что Свердловская область успешно реализует комплекс мероприятий, которые позволяют увеличивать доходную базу областного бюджета, — отметила, в частности, профессор УрГУ Наталья Истомина, комментируя принятие бюджета Свердловской области на 2024 год.

### Выполнили и перевыполнили

Важный момент: результаты 2023 года в экономике для уральских субъектов оказались значительно лучше прогнозов. Хотя официальные данные за год еще не обнародованы, но даже итоги 11 месяцев говорят сами за себя. Так, по информации ФНС, на 1 декабря 2023-го в бюджетную систему страны из Тюменской области поступило 420,7 миллиарда рублей при годовых начислениях 431,3 миллиарда, из Челябинской — 450,8 (начислено 449,2), из Свердловской — 679,1 (691,4), из Югры — 3,55 триллиона рублей (3,6), из ЯНАО — 2,26 триллиона (2,28). И даже Курганская область, хотя ее цифры и выглядят на фоне северных соседей бедно, тем не менее перевыполнила план уже за 11 месяцев, собрав 54,5 миллиарда рублей при годовых начислениях 54,2. К слову, этот регион, не имеющий богатых природных ресурсов и еще недавно глубоко депрессивный, последние пять лет наращивает собственные доходы, а по итогам 2023-го оказался передовиком по росту НДФЛ — +23,8 процента.

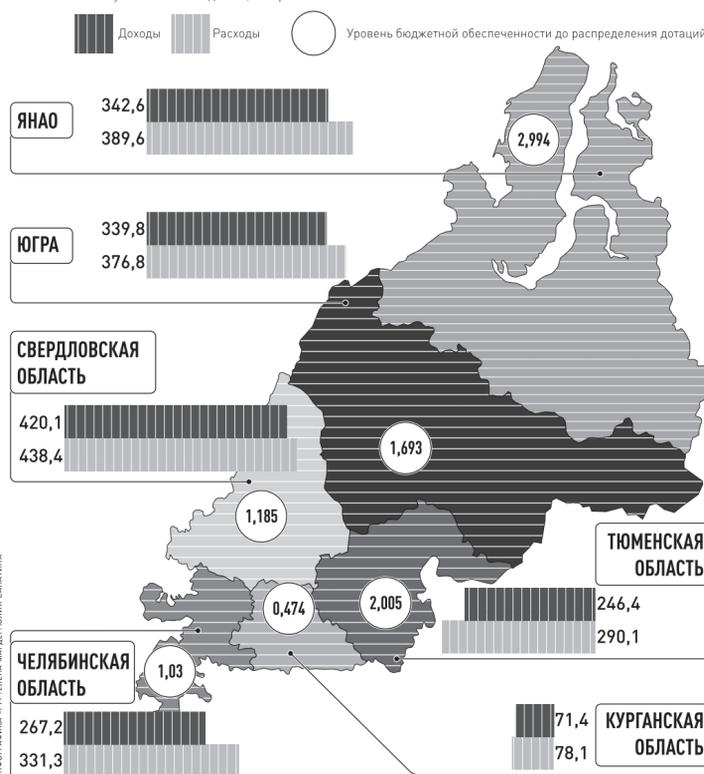
### АКЦЕНТ

**Бюджет разрабатывается и принимается в октябре-ноябре, когда еще нет полного представления о том, как он будет исполнен на 31 декабря**

То есть планы 2023 года, вне сомнений, в УрФО выполнены или даже перевыполнены. Например, по Свердловской области такая информация на сайте ФНС есть: за год в бюджеты всех уровней перечислено 753,3 миллиарда рублей, что на 27,5 процента больше, чем в 2022 году. По словам Владимира Климанова, такая ситуация сложилась практически для всех субъектов РФ, где развиты обрабатываю-

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ БЮДЖЕТОВ РЕГИОНОВ УРФО В 2024 ГОДУ, МИЛЛИАРДЫ РУБЛЕЙ

Источник: законы субъектов РФ о бюджетах, Минфин РФ



щие производства, — в УрФО это Свердловская, Челябинская и Курганская области. Во многом тому способствовал «бюджетный импульс», связанный с поддержкой ОПК. Однако и нефтегазовые регионы, несмотря на

кументов в течение года), и обеспечивают выполнение всех важнейших обязательств. Так, министр финансов Челябинской области Андрей Пшеницын, представляя парламентариям проект бюджета, отметил, что в нем наряду с социальной составляющей обеспечено сохранение расходов экономического характера.

— Это так называемый «бюджет развития», за счет которого продолжим инфраструктурные проекты в здравоохранении, образовании, сферах спорта и культуры — строительство новых объектов, ремонт существующих. В итоге это так же, как и социальная сфера, важно для повышения уровня жизни жителям региона, — подчеркнул Пшеницын.

В ходе работы согласительных комиссий итоговые цифры несколько поменялись, но подходы во всех регионах примерно одинаковы: максимальное финансирование социальных статей и поддержка экономики по возможности. Хотя возможности, конечно, у всех разные.

— Бюджет, как всегда, профессионально сбалансирован: в

полном объеме решаются социальные задачи, с другой стороны, заложена и развивающаяся часть, инвестиционная составляющая, а также льготы для предприятий, которые, несмотря на сложный момент, все равно сохраняются, — считает Марина Вишневца, эксперт Общественной палаты Свердловской области.

### Плюс на минус

Казалось бы, картина повсеместно почти радужная, откуда же взялся дефицит, причем у некоторых — просто огромный?

— Бюджеты прошлого года верстались с дефицитом, а исполнены со значительным профицитом. А дальше встал вопрос: как ним поступить? Вариантов два: либо экстренно до конца года нарастить объем расходов и хотя бы отчасти «съесть» дополнительно поступившие доходы, либо принять бюджет-2024 с громадным дефицитом, что и было сделано в ряде регионов, — разъясняет Владимир Климанов. — Чисто бухгалтерски, остаток на счете с 1 января становится источником финансирования дефицита и может

расходиться на текущие потребности. Таким образом, даже предполагая, что доходы будут меньше планируемых расходов, региону не нужно брать на себя дополнительные долговые обязательства.

По словам эксперта, если в законе о бюджете в качестве источника финансирования дефицита указаны ценные бумаги или коммерческие кредиты, то совсем не обязательно, что это будет именно так, если есть остатки на счетах. К слову, ранее подобные ситуации уже возникали в разных субъектах РФ, в частности в Москве, и разрешались аналогичным образом. Между тем столица более 15 лет до 2021 года вообще не производила никаких заимствований. Именно тогда и случились дефицитные годы.

— Это такой казус бухучета, потому что бюджет разрабатывается и принимается в октябре-ноябре, когда еще нет полного представления о том, как он будет исполнен на 31 декабря, — поясняет Климанов. — То есть, как ни странно это звучит, самый большой в УрФО дефицит в Челябинской области ковенно свидетельствует о том, что для них предыдущий год оказался наиболее благоприятным с точки зрения роста финансовых результатов по отношению к плану.

Что же касается слишком внушительного минуса (согласно Бюджетному кодексу, дефицит не может превышать 15 процентов собственных доходов субъекта), то, как разъяснили эксперты, при подсчете этого соотношения учитываются налоговые и неналоговые доходы за минусом инфраструктурных бюджетных кредитов и остатков на счетах. А при таком раскладе регионы УрФО вполне укладываются в норматив.

— Уникальная ситуация: достаточно много субъектов РФ завершили 2023 год с профицитом. Хорошо это или плохо? На самом деле считается правильным, чтобы доходы и расходы были сбалансированы. Длительный хронический дефицит бюджета — это безусловное зло, профицит же обычно рассматривается как позитивное явление. Однако, если он складывается из года в год, это также говорит скорее о негативных чертах финансовой системы или их недостатках бюджетного планирования, потому что при этом наверняка не все потенциальные расходные обязательства профинансированы. Профицит может сложиться разово, это нормально, но важно, чтобы он не перешел из года в год как негативное проявление бюджетного планирования, — заключает Владимир Климанов. ●

**вузы Аграрные университеты Челябинска и Монголии обменяются идеями и студентами**

### СОСЕДИ БУДУТ СОУЖАЕМ

Михаил Пинкус, Челябинск

Делегация представителей Монгольского аграрного государственного университета заключила соглашение о сотрудничестве с Южно-Уральским государственным аграрным университетом.

Новые перспективы совместной научной работы стали возможны после того, как чебаркульская птицефабрика начала поставки в Монголию препарата «Биоресурс», производимого из низинного торфа на основе гуминовых кислот. Оказалось, что чудо-препарат не только способствует прорастанию семян, увеличивает урожайность, но и может сократить сроки созревания растений, что очень актуально для регионов с коротким периодом вегетации. Его совместно с учеными разработала и запатентовала сама птицефабрика, за что ее генеральному директору Дмитрию Пырскому присвоено почетное звание профессора аграрного государственного университета Монголии.

Вузы также договорились о повышении квалификации и переподготовке кадров и обновили вопросы по двойному диплому студентов. Челябинцы также планируют организовать для аспирантов ЮрГУАС стажировку в Монголии. ●

**власть и бизнес Поддержка МСП на Среднем Урале продолжит расширяться**

## Тепло «Домны»

Ольга Фаткуллина, Свердловская область

Вопреки пессимистичным ожиданиям, в 2023 году в Свердловской области численность субъектов малого и среднего предпринимательства выросла более чем на 7000, а количество самозанятых — на 44 процента. Как считает министр инвестиций и развития региона Вадим Третьяков, это можно объяснить высокой предпринимательской активностью самих уральцев и эффективностью мер господдержки.

Только финансовая помощь через Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства (СОФПП) превысила 18 миллиардов рублей (годом ранее она составила 7,4 миллиарда). По словам директора фонда Валерия Пиличева, в 2023-м СОФПП побил собственный рекорд, выдав поручительства на сумму 16,2 миллиарда рублей. Это позволило бизнесу привлечь в банках свыше 35,6 миллиарда. Помимо этого выдаются займы под процент, соответствующий ключевой ставке ЦБ и даже ниже, например, для самозанятых и начинающих предпринимателей — половина ключевой ставки. Сейчас в листе ожидания 20–30 заявителей: фонд не локализуется из бюджета, поэтому он может выдавать лишь те деньги, которые возвращают предыдущие заемщики, — 100–110 миллионов рублей в месяц.

В 2024 году работа продолжится по трем направлениям: помимо финансовой поддержки СОФПП предоставляет субъектам МСП выставочные площадки,

а также организует образовательные форумы и мероприятия. Кроме того, с 1 февраля фонд запустит новый сайт, с помощью которого предприниматели смогут подавать заявки на получение мер поддержки.

Еще одна премьера готовится взамен бутика «Имена», в котором с 2022 года бесплатно размещались уральские дизайнеры. Тенденцию подхватили еще несколько торговых центров. Первый магазин нынче закрылся, но вместо него запустят новый проект, его формат пока держится в секрете. Также планируется в 2024 году закончить пятую очередь креативного кластера «Домна» — ее площадь после ремонта составит 2600 метров. В этих стенах было в прошлом году проведено 400 мероприятий, в которых приняли участие более 30 тысяч человек.

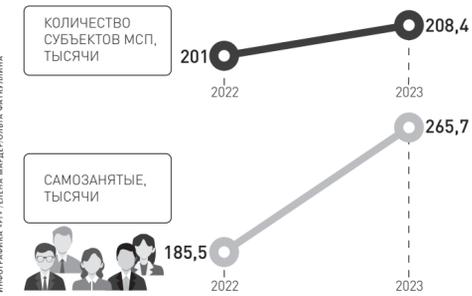
С учетом пожеланий самих предпринимателей в этом году в регионе планируют организовать

около десятка мероприятий для действующих предпринимателей и тех, кто только планирует начать свое дело. Самозанятые вновь смогут презентовать и реализовывать продукцию на ярмарках в «Домне». Продолжится и обучающий проект для них по работе с маркетплейсами. В планах этого года у СОФПП провести не менее тысячи начинающих предпринимателей до подготовки собственного бизнес-проекта по программе «Стартуй уверенно».

Анонсировано и еще одно важное событие в сфере поддержки МСП: в марте в Свердловской области состоится форум «Большой открытый диалог». Он по традиции проходит в формате публичной дискуссии между руководителями исполнительных органов власти региона и предпринимателями, которым предоставляется уникальная возможность напрямую донести свои идеи и предложения до областных чиновников. ●

### РОСТ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Источник: министерство инвестиций и развития Свердловской области



**кадры Работодателям советуют обратить внимание на ранее непопулярные группы населения**

## Предпенсионеры нарасхват

Ольга Медведева, Свердловская область

Уровень зарегистрированной безработицы в Свердловской области — 0,6 процента — находится на историческом минимуме. И это плохая новость, характеризующая жесткий дефицит кадров практически во всех сферах. Об этом свидетельствуют данные hh.ru, обнародованные на днях.

— Этот тренд надолго. Говорят, что нехватка кадров наиболее остро проявляется на производстве и в секторе продаж, на самом деле дефицит везде, — отмечает Оксана Сидельца, директор уральского филиала сервиса по поиску работы.

В среднем на каждую вакансию на Урале приходится 2,7 соискателя — такой показатель говорит о нехватке людей на рынке труда. Как объясняют специалисты, оптимальным считается соотношение 5,6. Если посмотреть на отдельные отрасли, оказывается, что в сфере искусства и развлечений на одну вакансию приходится 17,7 кандидата — явно больше, чем требуется. Идеальный уровень — в сфере спорта, фитнеса, индустрии красоты. Удивительно, но в науке и образовании тоже оптимальный показатель — 5,7, что явно не касается школьных учителей физики, например. От 3,2 до 2,3 соискателя на вакансию в добыче сырья, сельском хозяйстве и на транспорте. Еще хуже дела в строительстве, сервисе, медицине и фармацевтике — всего 1,9. И самый жест-

кий дефицит кадров наблюдается среди рабочего персонала (1,7), в автотранспортном бизнесе (1,5) и розничной торговле (1,3).

Среднее число активных вакансий в регионе с 2021 года увеличилось на 48 процентов, количество резюме тожеросло — но лишь на два процента. Люди остро ощущают нехватку кадров. При этом доля трудящихся, которые не удовлетворены зарплатой, увеличилась на шесть процентов. Стало больше соискателей, не готовых снижать требования к уровню дохода: люди поняли, что в условиях нехватки рабочих рук они могут диктовать условия работодателям. Аналитики считают, что гонка зарплатных плат — естественная реакция бизнеса на дефицит кадров.

Если проанализировать возраст тех, кто ищет, и тех, кто в поиске, оказывается, что главный дефицит — молодежь до 30 лет.

— В первую очередь причина в том, что в 1980–1990-е нас просто мало родилось, — считает Анна Осипова, руководитель внешних коммуникаций компании в регионах.

Где же выход из кадрового кризиса? Аналитики предлагают, избавившись от предрассудков, обратить внимание на менее популярные среди работодателей группы населения. Некоторые вакансии можно закрыть, например, с помощью работников старшего возраста, другие — привлекая так называемых «полосатых воротничков» (людей с судимостью). ●

## Дело жизни и смерти

13< Одна знакомая сформулировала это так: «В юности я занималась спортом и хорошо запомнила слова тренера: организму необходим отдых. Стадия напряжения — мышцы, психика, да и умственной деятельности — обязательно должна смениться стадией расслабления. А если этого не происходит, организм просто ломается».

Трагедия, произошедшая в августе 2022 года в Екатеринбурге. 23-летний Никита работал курьером без выходов, по 16 часов в день — нужны были деньги на аренду квартиры и содержание семьи. А однажды утром ударил ножом любимую, а потом и сам шагнул с балкона. Шестимесячный малыш остался сиротой. Почему сорвался нормальный в виду парень? По данным городских СМИ, начальник Никиты отзывался о нем хорошо: исполнительный, всегда трезвый, но сильно уставший. Пожаре, ответственности за подчиненного руководитель не чувствовал.

Между тем эксперты давно обращают на это внимание. Перегрузка на работе в какой-то мере вызваны подменной трудовой отношений гражданско-правовыми, отмечает руководитель департамента развития профсоюзного движения Федерации профсоюзов Свердловской области Василий Деркач.

— Острая проблема — так называемая платформенная занятость. К нам периодически обращаются с жалобами на снижение доходов сотрудники известного сервиса такси. Чтобы решить проблему кардинально, им нужно создать свою профсоюзную ячейку, но даже группа в соцсетях то и дело растворяется — большая текучесть кадров в этой сфере. Такая же ситуация и в транспортных компаниях, — поясняет он.

Правда, недавно сотрудники челябинского отделения федерального маркетплейса создали такую свою профсоюзную. Их свердловские коллеги тоже пытались объединиться, но многие боялись навредить себе гнев работодателя. К тому же у этой структуры множество пунктов выдачи открылось по франшизе, то есть головная компания перед их работниками вообще никакой ответственности не несет, хотя условия диктует. Василий Деркач считает, что ситуация не изменится, пока не внесены поправки в Трудовой кодекс по платформенной занятости.

Вообще-то решение проблемы переработки, выгорания, физического и морального истощения работников предлагается немало, например, одно время даже обсуждался переход на 4-дневную рабочую неделю. Но на практике это невероятно сложно. Главный вопрос — прописать все законодательно, чтобы не страдали работники. Ведь есть предприятия, где премия составляет львиную долю зарплаты — до 80 процентов. Или взять сверхурочные — по Трудовому кодексу они не могут составлять более 120 часов в год, поэтому выплаты считаются необязательными. Но во многих компаниях переработки — обычное дело.

— При этом трудовая инспекция не имеет права проводить проверки без серьезных оснований. Да и штрафы небольшие. Нет увязки санкций с количеством сверхурочных. Не регламентированы вопросы дисквалификации работодателей за несоблюдение трудового законодательства, — перечисляет Деркач.

В условиях либеральной экономики вообще непросто обеспечить трудовые гарантии, резюмирует он. Вряд ли решит проблему чрезмерной интенсивности труда и автоматизация. По подсчетам экспертов, до 80 процентов сегодняшних работников во всем мире могли бы заменить роботы. Но на их внедрение нужны огромные инвестиции — пока это нереально, по крайней мере, в нашей стране.

Тем не менее что могут уже сейчас сделать работодатели и государство, чтобы если не решить, то хотя бы снизить остроту проблемы?

— Чтобы разгрузить людей, нужно где-то взять дополнительные рабочие руки. Для этого нужна политическая воля. Необходимо также повысить зарплату бюджетникам, чтобы они работали на одну ставку, а не на несколько. Кроме того, нужно восстановить нормирование труда, которое сейчас практически уничтожено, — считает Растам Бикметов. ●

### КОММЕНТАРИЙ

**Вадим Рузаков, помощник директора Екатеринбургского медицинского научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промышленно-предприятий:**

— Ключевую роль во влиянии на здоровье человека играют социально-экономические факторы (уровень доходов, доступность медицинской помощи) и образ жизни (вредные привычки, особенности питания, физическая активность и т. д.). Хотя показатели тяжести и напряженности труда тоже имеют значение. Из наиболее неблагоприятных факторов, получающих широкое распространение в связи с либерализацией рынка труда, изменением законодательства, развитием самозанятости, аутистичности, можно отметить сменную работу в ночное время (или с поздним окончанием рабочего дня), смены более 10 часов, отсутствие отдыха между ними. Человек крайне зависим от ритмов, связанных с солнечной активностью, их слом, как и увеличение продолжительности рабочего времени, ведут к нарастанию риска развития гипертензивной болезни, нарушений со стороны центральной нервной, эндокринной систем, снижению иммунитета, росту онкологических заболеваний, психических расстройств. Когда организм банально не успевает восстановиться, ресурсы нервной системы истощаются, что приводит к дополнительному стрессу, потенциальным ошибкам в работе, конфликтам, росту травматизма и так далее. 40-часовая рабочая неделя и 8-часовой рабочий день установлены не случайно — они обоснованы, в том числе с позиций гигиенической науки.

Работодатели должны понимать, что в условиях кадрового дефицита только управлением стоимостью оплаты труда проблему в долгосрочной перспективе решить нельзя. Необходимо выстроить корпоративную медицину, в том числе с учетом специфики производственных и бизнес-процессов. Нужна активная работа с персоналом, ранняя профилактика, использование возможностей, предоставляемых государством. И, как бы банально ни звучало, необходимо соблюдать трудовое и санитарное законодательство, активно взаимодействовать с профсоюзными организациями.

### ЦИФРА

# 156

### СЛУЧАЕВ

смерти на рабочем месте зафиксировано в 2023 году в Свердловской области. Из них 114 человек умерли от сердечно-сосудистых заболеваний



## итоги Тюменцы побили свои же рекорды в строительстве Дома и дороги считают в январе

Ирина Никитина, Тюмень

На Дне строительства на выставке-форуме «Россия» делегация Тюменской области с отчетом по итогам 2023-го произвела фурор. Цифры, которые впечатлили всю страну, до сих пор приятно волнуют и самих сибиряков — к собственным рекордам тоже сложно привыкнуть. И так, объем ввода жилья составил 2 миллиона 424 тысячи квадратных метров, из них 43 процента приходится на ИЖС.

В пересчете на одного жителя получается 1,5 квадрата. Как отметил заместитель председателя правительства РФ Марат Хуснуллин, по многоквартирным домам этот показатель Тюменской области самый высокий в стране. Губернатор Александр Моор неоднократно высказывался в таком ключе: столицы прирастают домами и важными учреждениями именно благодаря статусу, а удаленный от центра регион — потому что у него есть для этого фундаментальная социально-экономическая база.

В конце 2022-го впервые в своей истории Тюмень достигла показателя 2,245 миллиона квадратных метров (1,4 на душу населения) и встала в один ряд с Ленинградской и Московской областями. Но, как оказалось, и это не предел, а лишь разминка, ведь до 2030 года в регионе намерены возвести 14 миллионов квадратных метров. В 2023-м только благодаря реализации государственных жилищных программ получили квартиры 1,5 тысячи семей. Почти на два года опережая план сноса аварийного жилья, признанного таковым до 2017 года, область расселила 145 тысяч квадратных метров и предоставила новые квартиры более 9 тысячам человек.

Еще одно хорошее известие: за год запущено девять новых социальных объектов (всего же в 2019–2023-м — 72), а в ближайшие три года строители сдадут еще 34. Отлично, что в списке вводов шесть школ на 4,3 тысячи ученических мест, центр гимнастики в Тобольске, проект которого рекомендовали использовать как типовой по всей стране. Прямо в канун Нового года ребяташки из поселка Иртыш в Вагайском районе получили новую школу вместо ветхой деревянной. В ней будут заниматься 60 учеников, а

десять малышей устроятся здесь же, в детсадовском крыле.

Говоря об успехах в строительстве, нельзя обойти вниманием и дорожников, поскольку новым микрорайонам и социальным объектам необходима транспортная инфраструктура. Так, по данным главного управления строительства области, в прошлом сезоне отремонтировано 350 километров дорог, построено около 60, приведено в порядок семь мостов. Раньше срока открыли движение по третьему уровню развязки на пересечении улиц Мельникайте и Дружбы в Тюмени — это первый столь сложный объект в регионе.

Планы на 2024-й — под стать достигнутому. Самые крупные проекты недавно в прямом эфире на ТВ перечислил Александр Моор: новые ЖК, бассейны, катки, уличные спортплощадки в крупных городах области. Продолжение реконструкции аэропорта Родинно с целью устроения пассажиропотока. Очередной мост через Туру в районе ДЮКа. Подготовка земельного участка под межвузовский кампус в районе озера Круглого. А также расширение дороги Тюмень–Тобольск, проектирование переправы через Иртыш и развязки недалеко от села Абаляк. Есть настрой решить проблему перегруженного южного обхода Тюмени путем возведения развязки у деревни Дударева со стороны Московского тракта: замгубернатора Сергей Шустов сообщил, что проектная документация проходит экспертизу, строительство начнется в 2025 году.

Кстати, в областном центре до 2030 года появится автомобильный тоннель под Транссибом, который свяжет окраины и центр — не нужно будет делать крюк по мостам через железнодорожные пути. А первую пешеходную улицу Дзержинского с набережной свяжет пешеходный подземный тоннель — этот проект в ближайшее время представят на обсуждение горожанам. — Строительная отрасль остается одним из ключевых драйверов экономики и поэтому всегда находится в режиме особого благоприятствования в нашем регионе. Несмотря ни на что, объемы строительных работ увеличиваются и продолжают расти, — заверил Александр Моор. ●

## ХОРОШАЯ НОВОСТЬ Фестиваль ландшафтного дизайна получит постоянную прописку Грядки уберут с брусчатki

Ольга Медведева, Екатеринбург

Фестиваль ландшафтного искусства «Атмосфера», который в день города превращался в цветущий сад площадью 1905 года в Екатеринбурге, переедет на набережную городского пруда. Речь не просто о новом месте: фантазия ландшафтных дизайнеров получит постоянную прописку, помогая благоустроить набережную от Макаровского моста до реки Ольховка.

Волшебное превращение главной площади мегаполиса в цветущий оазис было, безусловно, одним из самых ярких событий дня рождения Екатеринбурга. Но дальнейшая судьба растений, на 10 дней высаженных в грунт, насыпанный на пленку прямо поверх брусчатки, многих тревожила. Пару лет назад организаторы решили после фестиваля перенести лучшие композиции к социальным объектам. Сделать это не всегда было просто: проекты приходилось привязывать к новым местам. Да и, вероятно, не все растения хорошо переносили такие перемещения. Теперь дизайнерские сады будут сразу создаваться для украшения

неухоженной пока территории, а фестиваль станет не просто действом для зрителей, а вкладом в благоустройство города. По задумке специалистов, на указанном участке появится первая в городе природная набережная.

— Нам предстоит освоить отвесный высокий берег с очень сложной геометрией с точки зрения расположения садов и подходов к береговой линии. К тому же рядом расположен большой сток ливневых вод, которые мы планируем очищать способом фиторемедиации. Это нужно нашему городу: современные зеленые технологии, — объясняет директор «Атмосфера» Юлия Сорокина.

Проект задуман с перспективой на семь лет. Курировать создание новой набережной будет специальное созданное архитектурно-ландшафтный совет. Ухаживать за растениями после окончания «Атмосфера» собираются сами организаторы фестиваля. В преобразовании участка они рассчитывают и на поддержку крупнейших девелоперов «УТМК-застройщик», «Брусника» и «Форум групп», чьи жилые комплексы расположены неподалеку. ●



Растения, высаженные на площади 1905 года, к концу фестиваля чувствовали себя очень хорошо и могли не прижиться на новом месте.

## ПЕРСПЕКТИВЫ В регионе синхронизируют согласование генпланов агломерации и передают строительные отходы единому оператору

# Общежитие для городов



Наталья Тихонова, Свердловская область

На Среднем Урале принято несколько важных административно-правовых решений в сфере строительства, которые напрямую повлияют на взаимоотношения инвесторов и муниципалитетов.

Буквально под занавес 2023 года Законодательное собрание Свердловской области в трех чтениях утвердило централизованное согласование генпланов территорий, входящих в Екатеринбургскую агломерацию, что предполагает передачу некоторых градостроительных полномочий Арамили, Белоярского, Верхнего Дуброва, Дегтярска, Первоуральска, Ревды, Среднеуральска, Полевского и Сысерти региону. Цель — синхронизировать развитие муниципалитетов и исключить инфраструктурные противоречия, чтобы при модернизации очистных сооружений или расселении аварийного фонда не получилось как в башне пролебедя, рака и щуку. При этом разработка самих документов, а также правил землепользования и застройки остается за местным самоуправлением.

— Люди едут из города в город на работу, учатся, за покупками, в больницы, театры, возят детей на занятия. Начинать сопрягаться инженерные сети муниципалитетов, переплетаться логистические маршруты. Необходимо, чтобы каждый город, создавая свой генплан, учитывал, как он будет взаимодействовать с инфраструктурой соседа, — прокомментировал перемы председателем комитета по региональной политике и развитию местного

АКЦЕНТ

## Централизация согласования генпланов территорий, входящих в агломерацию, предполагает передачу некоторых градостроительных полномочий муниципалитетов региону

самоуправления Заксобрании Михаил Зубарев. Яркий пример мышления «по-старому» на форуме «Города России 2030» привел бывший мэр Екатеринбурга, а ныне сенатор Александр Высокинский. Когда к нему обратился глава Орджоникидзевского района с просьбой построить новый роддом, потому что беременные предпочитают Верхнюю Пышму, и начнет работать уже в первом квартале 2024 года. Все девелоперы должны будут заключить с ним договор на вывоз мусора в специально отведенные места, что, содной стороны, поможет искоренить нелегальные свалки в лесах и возле многоэтажек, с другой — наладить переработку вторсырья.

Правда, когда мы решили ознакомиться с постановлением главы города подробно, в пресс-службе администрации заявили, что такого документа нет. Опрошенные «РГ» застройщики под-

твердили, что слышали о нововведении, но надо дождаться, когда учреждение начнет деятельность. Сама тема от этого актуальности не теряет: еще год назад глава свердловского минстроя Михаил Волков рассказывал журналистам, что лишь пять процентов строительных отходов являются опасными, большая же их часть инертна и может использоваться для рекультивации свалок, технологических карьеров, переработки в материалы для дорог.

По сведениям регоператора ЕМУП «Спецавтобаз», из 51 нелегальных свалок, выявленных в прошлом году, 446 состояли в основном из строительного мусора. Также было зафиксировано 1018 случаев размещения на контейнерных площадках многоквартирных домов и даже в баках, хотя мивната, куски бетона, битые кирпичи, доски, керамическая плитка и т. п. не являются ТКО. Нарушителям, выбрасывающим нелегальные свалки в лесах и возле многоэтажек, грозит штраф: гражданам — до 15 тысяч рублей, должностным лицам — до 30 тысяч, юридическим — до 50.

— Мы всю информацию передаем в надзорные органы, — подчеркнул в пресс-службе регоператора. ●

## А как у соседей?

В ХМАО готовится новая программа сноса ветхо-аварийного жилого фонда. Понимая, что она повлечет за собой, в регионе разработали регламент обращения со строительными отходами и технику: какие материалы и в каком объеме должны перерабатываться. «Положительный опыт есть у Московской области, мы туда съездили, изучили», — уточнила замруководителя Природнадзора Югры Светлана Король.

## ПРОЕКТ В 2024 году в Екатеринбурге отдадут шесть участков под комплексное развитие территорий

# Кварталы под слом

Наталья Тихонова, Екатеринбург

Где именно находятся территории, которые предстоит развивать комплексно, в мэрии предпочли заранее не раскрывать, чтобы избежать спекуляций, но добавили: для местных жителей это не станет неожиданностью, им сообщат заранее. Известно, что две из шести рассматриваемых площадок — бывшие промзоны, раньше они были заняты предприятиями или складами, сегодня владельцы таких объектов переносят свой бизнес поближе к ЕКАД и железнодорожным узлам. Что касается обжитых территорий, то одна из них находится в квартале улиц Патрикса Лумумбы, Мусоргского и Газорезчиков. В постановлении главы

города от 10 января 2024 года речь идет о проведении в течение 45 дней электронного аукциона на право заключить договор КРТ на этот участок. Сейчас на 37,5 тысячи квадратных метров находится 14 двухэтажек 1950-х годов постройки, в том числе одна аварийная. Начальная цена торгов — 917,9 тысячи рублей. Всего с момента появления программы КРТ в Екатеринбурге принято 10 решений о таком способе обновления городских кварталов, заключено шесть договоров на освоение площадок с ветхим жильем и два — на застройку бывших промышленных зон. Стояло пять аукционов, на эти территории разработана градостроительная документация. — Потенциал проектов — около 700 тысяч квадратных метров

жилья. В каждом предусмотрены социальные и коммерческие объекты, — рассказал Руслан Габдрахманов, начальник департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений градминистрации. — Всего в программу попало 52 многоквартирных здания, 14 из них уже расселены и снесены. В частности, активная стройка началась на Эльмаше и на месте закрытого молочного завода на улице Азина. Первый ввод ожидается в конце 2024 года или в начале 2025-го. Всего в Екатеринбурге выявлено около 70 площадок для потенциального вхождения в программу КРТ: в основном на них сейчас 2-3-этажные дома. Хрущевки и частный сектор для администрации пока не в приоритете.

— Один из критериев проекта — экономическая целесообразность. Инвестор не будет строить на месте пятиэтажки такой же высокой дом: покрыть затраты нереально. Чтобы не задрать стоимость квадратного метра, ведь за это в итоге заплатит потребитель, мы пока такие дома не рассматриваем, — подчеркнул Габдрахманов. КРТ — инструмент новый, его приходится нормативно дорабатывать, но по факту сегодня это единственная возможность замещать ветхо-аварийное жилье, отметил представитель мэрии. Всего в муниципальную программу включено 143 дома, если в 2022-м удалось расселить 12 строений и снести 9, то в 2023-м уже 17 и 20 соответственно. Процесс ускорится как раз за счет КРТ. ●

## РЕСУРСЫ Организацией и контролем охотхозяйства в Зауралье займется самостоятельное управление Косуле нужен куратор

Валентина Пичурина, Курганская область

Управление охотничьего хозяйства Курганской области, которое раньше входило в состав регионального департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов, с 18 января стало самостоятельным органом власти. Такое решение принято в целях повышения эффективности надзора в области животного мира, а также усиления контроля за использованием особо охраняемых природных территорий (ООПТ), сообщили в правительстве Зауралья.

Управление является преемником прав и обязанностей департамента в вопросах охоты, охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания. В его задачи входит также развитие сети ООПТ регионального значения. При этом в новую структуру передадут штат охотинспекторов ГКУ «Экофонд» — ранее оно отвечало за заказники, а теперь его планируют ликвидировать, сотрудникам предложат вакансии в других профильных структурах. Кстати, новое управление займется также организацией туризма на заповедных территориях.

Финансировать деятельность управления предстоит из областного бюджета, в том числе за счет субвенций из федеральной казны. Утверждать структуру и штат, назначать руководителей будет губернатор, а курировать деятельность ведомства — его заместитель Станислав Носков.

Охотпользователи положительно восприняли реорганизацию. По словам председателя Курганского областного Союза охотников и рыболовов Владимира Михайлова, охота в Зауралье развита, ее организация и контроль — дело масштабное и хлопотное, а департамента природных ресурсов и без того много функций. Общая площадь охотугодий в регионе составляет 6,44 миллиона гектаров, 78 процентов предоставлено в долгосрочное пользование юрлицам и ИП. В прошлом году в Зауралье насчитывалось 148 охотничьих и 48 общедоступных охотугодий, 21 государственный природный заказник регионального значения. При этом количество охотников-любителей превышает 40 тысяч.

В Зауралье 148 охотничьих и 48 общедоступных охотугодий, 21 государственный природный заказник. А количество охотников-любителей превышает 40 тысяч

— Эффективность вновь созданной структуры во многом будет зависеть от того, кто ее возглавит, — рассуждает Михайлов. — Раньше мы два раза в год на общем собрании обсуждали наиболее важные вопросы. Были жаркие дискуссии, но все это шло на пользу делу. Руководителем прислушивался к нашему мнению, решения принимались взвешенные. Но вот уже более пяти лет охотпользователи никто не собирает. Между тем в наших рядах есть высокопрофессиональные охотоведы, которые многому могли бы научить молодых коллег, исходя из своего многолетнего опыта.

Действительно, зачастую грамотных решений в сфере охотхозяйства не хватает. Например, в этом году наблюдается настоящее нашествие косуль. На первый взгляд, ничего необычного — сезонная миграция происходит каждый год. Но нынче ее масштабы таковы, что, например, в Омской области даже объявили из-за этого режим повышенной готовности. В Зауралье животные мигрируют из Свердловской и Челябинской областей, Казахстана, активно перемещаются между районами. Дело в том, что из-за резких перепадов температур в лесу и на полях образовался не просто наст, а толстая ледяная корка, которую косули не могут пробить копытами, поэтому ищут, где прокормиться. Они стадами бродят вдоль трасс, выходят на дороги, гибнут под колесами машин. Их часто видят в населенных пунктах, где они становятся добычей беспризорных собак.

Лесных красавиц в Зауралье спасают всем миром. Охотпользователи и общественные организации выкладывают для косуль корм, пробивают дороги вдоль трасс. В Шадринске активисты на собранные средства закупают и развозят по кормушкам сено, зерно, соль. По мнению одного из охотоведов, миграция косуль можно и нужно управлять, ее необходимо прогнозировать и готовиться к ней. В Зауралье накоплен такой опыт. Возможно, когда облупоуправление будет сформировано, эти вопросы займется основательно. ●



В местах миграции косуль водителям приходится быть очень внимательными.

КСТАТИ

Вслед за косулями в населенные пункты Зауралья пришли волки. Вечером 22 января на территории поселка Курорт Озеро Медвежье хищник напал на людей. В результате местная жительница, получившая многочисленные раны, скончалась в больнице. Еще трое пострадавших оказания медицинской помощи, их жизни ничто не угрожает. Раньше случаев нападения волков и других диких животных на людей в Курганской области, и в Петушковском округе в частности, не было.

**АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА**

**Трубы прослужат полвека**

В Заречном открыли новую производственную линию по выпуску полиэтиленовых труб большого диаметра (1,2 метра) для магистральных трубопроводов. Объем производства составит 8000 тонн продукции в год. В проект вложено 100 миллионов рублей. «Пластиковые трубопроводы не подвержены коррозии, в них не появляются органика, они не выделяют запаха. Изделия служат не менее 50 лет и выдерживают морозы до минус 60 градусов», — рассказал управляющий компании «Ил Пласт-Полимер» Андрей Лялин. Первые поставки магистральных труб планируются в города Урала и Сибири.

**В Зауралье обновили парк пожарной техники**

В рамках сотрудничества с правительством Курганской области «СберЛизинг» поставит в регион 28 новых пожарных машин. Три из них уже переданы заказчику, остальные поступят в ближайшее время. Спецавтомобили произведены на шасси ГАЗ и «Урал». Вагшинским заводом противопожарного и специального оборудования. Техника оснащена всем необходимым для эффективной борьбы с огнем и спасения жизни людей.

**ЧМК улучшил газоочистку**

На Челябинском металлургическом комбинате (ЧМК) реализовали два масштабных проекта модернизации производства. На доменной печи № 4 установлена новая система аспирации, а в электросталеплавильном цехе полностью модернизирована газоочистка. Это позволит снизить выброс вредных веществ в атмосферу на сотни тонн. По данным правительства региона, выбросы ЧМК к уровню 2017 года сократились на 27 процентов.

**Инфраструктура для электрокаров развивается**

В 2023 году в трех регионах Большого Урала появилось 53 новых точки для зарядки электромобилей: 18 — в Пермском крае, 21 — в Свердловской области, 14 — в Челябинской. Для 49 электростанций энергетики «Россети Урал» выполнили техприсоединение в рамках федеральной программы развития электротранспорта. Четыре ЭЭС подключены по собственной программе сетевой компании, которая подразумевает в 2024 году установку еще восьми зарядных станций. Водители в среднем тратят на одну зарядку 40 минут и 365 рублей. В основном клиенты — владельцы электромобилей китайского производства, которые массово появились в РФ.

**Автозавод реконструирует площадь**

Автомобильный завод «Урал» выступил инициатором открытого конкурса на новую концепцию Промзаводской площади и прилегающей к ней территории — географического центра Миасса. Призовой фонд конкурса составил 4,5 миллиона рублей. Электронные заявки принимаются до 16 февраля 2024 года. Наблюдательный совет отберет три, итоги подведет в июле будущего года. Победитель получит два миллиона рублей и контракт на реализацию проекта, за второе место выплатят 1,5 миллиона, за третье — миллион рублей. По словам гендиректора предприятия Павла Яковлева, обновление планируется завершить к ноябрю 2026 года — к 85-летию автозавода.

**Частный сектор подключат к водопроводу**

«Росводоканал Тюмень» за последние шесть лет проложил порядка 70 километров водопроводных сетей, тем самым обеспечив доступ к централизованному водоснабжению жителям более 2100 домовладений. В ближайшее три года компания протянет еще восемь километров сетей и подключит к системе централизованного водоснабжения дома на 24 улицах областного центра. Проекты выполнят в этом году, к строительству-монтажным работам приступят в 2025-м. Реализовать комплекс мероприятий и запустить водопровод с обязательными пожарными гидрантами в промышленную эксплуатацию предполагается до конца 2026 года.

**Выбросы коксохима минимизируют**

ЕВРАЗ НТМК приступил к реализации очередного экологического проекта — строительству новых установок по производству электроудельного лека. В планах — закрытие устаревших лекакоксосовых батарей и создание принципиально новой экологически безопасной технологической цепочки. Также будет построен новый участок подготовки и очистки смолы, из которой будут производиться различные марки пеков. По словам вице-президента ЕВРАЗа Дениса Новоженнова, все это позволит снизить выброс специфических загрязняющих веществ коксохимического производства еще на 140,7 тонны в год. Инвестиции в проект, который планируется реализовать до конца 2026 года, составят более трех миллиардов рублей.

**ЮГУ открыл собственную «копилку»**

Югорский госуниверситет (ЮГУ) создал фонд целевого капитала. Такая «копилка» поможет поддержать науку и образование, в том числе молодых ученых, создать новые образовательные технологии, развивать инфраструктуру вуза. Заключено соглашение с банком ВТБ, и счет эндаумент-фонда уже пополняется. По словам ректора ЮГУ Романа Кучина, впереди большая работа по привлечению попечителей, пополнению базы выпускников, непосредственному наполнению фонда. Напомним: ЮГУ — ведущий научный и образовательный центр Югры, в котором обучаются более 11 тысяч студентов. Всего в России эндаумент-фонды создали 225 организаций, половина из них — университеты.

**Роскачество назвало лидеров «органики»**

В обновленном рейтинге регионов по количеству производителей продукции, изготовленной без использования синтетических минеральных удобрений, регуляторов роста, искусственных пищевых добавок, на начало 2024 года Югра, Мордовия и Татарстан разделили четвертое место — в каждом из субъектов по семь экологических предприятий. Первенство удерживает Воронежская область, где сертифицировано 14 компаний. Второе место у Краснодарского края и Московской области (по 13), на третьей позиции Новосибирская, Ярославская и Калужская области (по 8).

По сообщениям корреспондентов «РГ»

**явление Активные и целеустремленные молодые люди еще во время учебы получают миллионы на развитие своих идей**

**Небедные студенты**

Ольга Фаткуллина, УрФУ

В 25 вузах Среднего Урала получают образование около 120 тысяч студентов. Многие из них начинают зарабатывать еще в стенах университета, причем не разнося пиццу, а профессионально развиваясь в рамках выбранного направления подготовки. Накануне Татьянина дня корреспондент «РГ» пообщался с одаренными и активными ребятами и узнал, какими способами и какой доход могут получать студенты.

**Стипендии на развитие**

Дарья Шалина в перспективе сможет оценить эффективность девелоперских проектов и обновлять стратегию развития городов. Она магистрант института экономики и управления УрФУ, учится исключительно на отлично, со второго курса активно занимается научно-исследовательской деятельностью — уже опубликовала полсотни научных статей, в том числе в журналах ВАК и Scopus. Благодаря такому бэкграунду Дарья получила стипендию президента, правительства РФ, первого президента Б.Н. Ельцина, губернатора Свердловской области. В среднем это 40–50 тысяч рублей ежемесячно — денег вполне хватает, чтобы откладывать на заветную мечту и тратить на платные курсы. На следующей ступеньке, в магистратуре, отличница смогла выиграть грант президента РФ и стипендию имени Гайдара.

— Благодаря научным достижениям меня взяли на практику в ведущую строительную компанию. Также мои накопления хватило на путешествия. Я побывала в нескольких зарубежных странах, где в числе прочего обратила внимание на то, как у них застраиваются города. Считаю, что каждый должен инвестировать в самообразование, например, и продолжать совершенствовать знание английского языка. Есть много новых образовательных проектов, которые помогут реализоваться в будущем, — поделилась опытом и планами Дарья.

**Стартап прилагается к диплому**

Таисия Кузнецова — первокурсница магистратуры ЮУрГУ по направлению «Программная инженерия». Уже в старших классах девушка знала: написать программный код ей проще, чем сочинение. Любость к логическим и алгоритмическим задачкам уже приносит не только радость, но и финансовый результат: в личной копилке достижений Таисии — правительственная и муниципальная вузовская стипендия за отличную успеваемость (около 11 тысяч рублей в месяц на протяжении всего бакалавриата).

Но молодые программисты живут не только на стипендию. В свое время команда, в которую входила Таисия, создала продукт, помогающий удерживать клиентов в фитнес-залах при дефиците высококлассных тренеров: помимо доступа к электронному расписанию и абонементу клиент получает обучающие материалы и собственного фитнес-ассистента. Сначала проект вышел в финал внутривузовского акселератора, где получил премию — 40 тысяч рублей. А в 2023 году разработчики мобильного приложения победили в конкурсе «Стартап как диплом» по программе



«Приоритет-2030» и выиграли приз — 100 тысяч. Позже ребята подали заявку на грант «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям и получили первый миллион, который направили на развитие проекта.

— Благодаря гранту я смогла открыть собственную компанию. Уже сейчас мы находимся на стадии заключения договора с крупным контрагентом. При этом совмещаю достаточно сложную учебу в вузе и дальнейшее совершенствование наших мобильных приложений для фитнес-центров и спортивных клубов, — поделилась Таисия Кузнецова.

**Теплица инноваторов**

Представитель факультета инженерных технологий Уральского государственного аграрного университета Владлена Антонова специализируется на барабанных гидронежных машинах, которые предназначены для выращивания растений в закрытых помещениях без использования грунта. Девушка в прошлом году с отличием окончила бакалавриат по направлению «Агроинженерия», поступила в магистратуру и стала стипендиатом профильного банка — вместе с вузовской стипендией за научную деятельность сумма составляет 26 тысяч рублей в месяц.

А еще Владлена — лауреат премии имени А.А. Ежескова. Эта победа принесла не только финансовый результат (30 тысяч), но и дала возможность познакомиться с работой крупнейшего завода по производству сельскохозяйственной техники в Ростове. Ну а победа на всероссийском конкурсе «Студенческий стартап» обеспечила получение миллионного гранта от Фонда содействия инновациям на развитие проекта, позволяющего увеличить отдачу полезной площади теплиц.

— Мы с командой единомышленников создали многоярусную гидропонную систему. При этом для питательного раствора у нас предусмотрена замкнутая система: он через форсунки разбрызгивателя попадает на корни растений, а излишки собираются, проходят через фильтр и вновь подаются в систему.

— Мы с командой единомышленников создали многоярусную гидропонную систему. При этом для питательного раствора у нас предусмотрена замкнутая система: он через форсунки разбрызгивателя попадает на корни растений, а излишки собираются, проходят через фильтр и вновь подаются в систему.

**АКЦЕНТ**

**Главное — не останавливаться, стремиться к цели и постепенно улучшать свои результаты, считают ребята**

Среди прямых конкурентов — только европейские компании, но они не используют форсунки и выращивают небольшое количество растений на значительной площади, — рассказала Владлена Антонова.

Запрос со стороны бизнеса на разработку студентов УрГАУ есть: например, на выставке «Агропром Урал 2023» ребята показали созданный ими образец, который привлекает внимание многих фирм, специализирующихся на выращивании микрозелени. Так, компания из Карелии вообще заявила о готовности приобрести большую партию для открытия крупного предприятия.

**Спортивная закладка**

Максим Кузнецов ежедневно выходит на пробежку или посещает спортзал — тренировка занимает не меньше двух часов. И это не просто хобби. У студента Российского государственного профессионально-педагогического университета есть мечта

стать мастером спорта по легкой атлетике на спринтерских дистанциях 200 и 400 метров. Физические нагрузки Максим совмещает с учебной на кафедре «Психология профессионального образования» института психолого-педагогического образования РГППУ. В 2022 году Максим выиграл Президентский грант и теперь ежемесячно получает по

20 тысяч рублей. Из 1400 ребят со всей страны, подававших заявки, удача улыбнулась не всем. При этом помимо учебы и тренировок парень работает тренером в детской спортшколе. Именно образование (за плечами учеба в колледже) и хорошая физическая подготовка позволили ему претендовать на эту должность и зарабатывать 60–70 тысяч рублей в месяц.

— Советую всем ребятам искать себя. Очень важно найти дело всей жизни. Даже сейчас у спортсмена много шансов выступить и показать себя, в стране выделяются гранты, проводятся студенческие конкурсы и старты, которые позволяют открыть для себя новые горизонты. Главное — не останавливаться, стремиться к цели и постепенно улучшать свои результаты, — уверен Максим Кузнецов.

**Медицина в комиксе**

Студентка третьего курса Уральского государственного

Создана студентами УрГАУ барабанный гидронежная машина заинтересовала компании, специализирующиеся на выращивании микрозелени.

медицинского университета Анастасия Исакова в 2023-м победила во Всероссийском студенческом проекте «Твой Ход» президентской платформы «Россия — страна возможностей», презентовав научно-образовательный комикс по микробиологии, который посвящен разделу иммунологии — гиперчувствительности. Пособие доступно и в электронном, и в бумажном форматах и предназначено для студентов второго курса медицинского вуза. Авторы лучших проектов получили по миллиону рублей. Эти деньги, в отличие от гранта, можно потратить не только на внедрение своих идей, но и на улучшение жилищных условий или на самообразование.

— Очень приятно оказаться среди двух сотен лучших из лучших: изначально было 18 тысяч заявок со всей страны. Мой комикс отмечен за научность и адресную подачу для целевой аудитории. Он не будет понятен широкому кругу читателей, но это своего рода шаргалка, которая навсегда запомнится благодаря иллюстрациям. Если бы мы захотели перевести весь учебник по микробиологии в такой формат, получился бы десятитомник, поэтому решили вычленив самое-самое и максимально по-молодежному передать суть одного раздела. Премию потратю на обучение в ординатуре. А еще задала, что попаду на стажировку в отделение неотложной помощи за рубежом, — поделилась планами Анастасия.

**наука Уральские биологи оценили устойчивость растений к загрязнению почв**

**Испытание медными трубами**

Ольга Фаткуллина, Свердловская область

Результаты этой работы помогут селекционерам выводить устойчивые сельскохозяйственные культуры, что очень важно для Урала, где немало почв загрязнено в результате деятельности горнообогатительных и медеплавильных производств.

Если кратко, то биологи пришли к выводу, что растения часто испытывают стресс, вызываемый ионами меди. В ходе эксперимента ученые создали контролируемые стрессовые условия и проследили ответ табака на длительное воздействие этого металла. И оказалось, что в каких-то случаях зеленые подопытные включают определенные механизмы и выживают, в других же не адаптируются и погибают. Причем отдельные органы растения — листья, корень, стебель — по-разному реагируют на стресс.

— Эксперимент подтвердил гипотезу о том, что акклиматизация (экспериментальная адаптация) — Прим. ред.) корня и стебля к стрессу отличается от реакции листьев. Мы изучали влияние двух доз ионов меди — 100 и 300 мкм — на табак на протяжении 40 дней. Так, после обработки количество ионов в корне увеличилось в 23 и 26 раз соответственно, а в стебле и листьях — незначительно. При дозировке в 100 мкм в стебле и листьях количество меди увеличилось в 2 и 2,8 раза соответственно, а при дозировке в 300 мкм — в 3 и 3,5. При меньшей дозировке растение успешно приспособилось и даже слегка увеличило общую массу: высоту на 16 процентов, площадь листьев — на 13. При большей дозировке у табака начал развиваться окислительный стресс, выявились негативные явления, к которым растение не смогло приспособиться полностью, — рассказала автор работы доцент кафедры экспериментальной био-

логии и биотехнологий УрФУ Анастасия Тутбаева.

Ученые также выяснили, что при длительном стрессе у табака усиливается синтез фенилпропаноидных соединений — «кирпичиков» для построения лигнина (то самое вещество, благодаря которому происходит одревеснение корня и стебля). Корень аккумулирует в себе медь, из-за чего растет сильнее и становится толще и прочнее. По сути, корень становится барьером, который ограничивает транспортировку меди в стебель и листья.

Результаты исследования биологов можно будет использовать в сфере защиты растений и в селекции, ведь они подтвердили эффективность биохимических маркеров для выявления растений, устойчивых к стрессу. Механизм упрочнения (одревеснения) побегов возникает в ответ на абиотический стресс. Знания о дополнительных механизмах и защитных реакциях растений при длительном стрессе помогут

селекционерам выращивать устойчивые к ионам меди картофель, томаты, баклажаны. Это актуально не только для России, но и для Бразилии, Чили, Китая, Австралии, где развита горнодобывающая промышленность и распространена загрязненность

почв медью. Кроме того, к подобному загрязнению приводит сельскохозяйственная деятельность — использование фунгицидов на основе этого элемента. Такая проблема актуальна, к примеру, для сельскохозяйственных почв Франции и Италии. ●



Почвы вокруг медеплавильного комбината сильно загрязнены, в этой зоне выживают не все растения.

**приговор Главу Пенсионного фонда региона за взятки отправят в колонию строгого режима**

**КАТЕР НА ОТКАТЕ**

Михаил Пинкус, Челябинск

Центральный суд Челябинска отменил приговор по громкому делу о коррупции в региональном отделении ПФР. Глава учреждения Виктор Чернобровин и его подчиненный, начальник одного из отделов Рудольф Зайцев признаны виновными в систематическом получении взяток от представителей ЧОП, осуществляющего охрану территориальных подразделений Пенсионного фонда.

Следствие детально разобралось в подношениях, полученных чиновниками за последние пять лет работы в ПФР. В частности, говорится, что с июня 2016-го по август 2019 года Чернобровин получил от охранной структуры прогулочный катер стоимостью свыше 600 тысяч рублей и деньги в размере 3,4 миллиона «за беспрепятственное заключение госконтрактов по охране зданий фонда».

После этого взятки за контракты, судя по всему, поставили на поток, и управляющий подкинул криминальной схеме двух подчиненных — заместителя Александра Орехова и начальника отдела Рудольфа Зайцева. По версии следствия, с августа 2019 года по июль 2021-го все трое озолотились на охране еще без малого на 28 миллионов рублей.

Кроме того, следствие инкриминировало Чернобровину приобретение по завышенной стоимости здания и нежилого помещения для размещения территориальных отделов ПФР с причислением фонду 80-миллионного ущерба.

Попавшись с поличным, чиновник на первом же допросе заявил, что действовал исключительно «от имени и по поручению» своего начальника

Как уже сообщала «РГ», уголовное дело о коррупции в Пенсионном фонде завели в июле 2021 года, после того как заместителя Чернобровина задержали при получении от представителя ЧОП трех миллионов рублей. Попавшись с поличным, он на первом же допросе заявил, что действовал исключительно «от имени и по поручению» своего непосредственного начальника. В итоге под следствие попали и глава учреждения, и двое его подчиненных.

Уголовное дело зама, заключившего сделку со следствием, скоро выделится в отдельное производство. По статье о получении взяток в особо крупном размере ему грозило до 15 лет лишения свободы со штрафом, 70-кратным размером подношений. Но с учетом «действенного раскаяния» и помощи следствию суд ограничился четырьмя годами в колонии строгого режима и штрафом в размере 2,7 миллиона рублей, при этом около полутора лет он уже отсидел во время следствия.

Иная судьба постигла менее стоворчивых, не признавших вину чиновников. Чернобровин приговорили к 16 годам колонии строгого режима со штрафом 400 миллионов рублей и лишением права занимать государственные посты. Причем суд назначил в итоге даже более суровое наказание, чем требовало гособвинение, почти удвоив сумму штрафа и увеличив срок зачета работы в сосорах на 10 до 15 лет. Рудольф Зайцев отмерил девять с половиной лет со штрафом в размере 138 миллионов рублей и лишил права работать в госструктурах в течение семи лет.

Стоит отметить, что Виктор Чернобровин никогда не производил впечатлений человека, готового поступить во все тяжкие, чтобы отложить на спокойную старость. До назначения в Пенсионный фонд он успел поручковать одним из крупных металлургических предприятий Челябинска, а затем несколько лет занимал должность заместителя председателя комитета по промышленной политике Законодательного собрания региона. ●