



Горно-металлургический профсоюз России

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОНЦЕНТРАТ

№5/224/
2025



www.gmpr.ru



Металлургический КОНЦЕНТРАТ

Горно-металлургический
профсоюз России

Главные новости, статьи, обзоры,
интервью из федеральных, региональных
печатных и электронных СМИ, информа-
ционных агентств и других официальных
источников информации

№5 (224) 2025 г.

Публикуемые материалы могут не совпадать с позицией ЦС ГМПР.

≡ СОДЕРЖАНИЕ ≡

Профсоюзы.....	2
В Сочи прошёл всероссийский семинар-совещание по вопросам организационной работы Профсоюзы предложили ввести в школах уроки трудовой грамотности	
На предприятиях.....	5
Сумма исков к «Серовскому заводу ферросплавов» достигла 2 млрд рублей Коршуновский ГОК трудоустроил школьников «Северсталь» представила цифрового AI-помощника – Металлику Лебединский ГОК модернизирует оборудование фабрики окомкования За 10 лет ММК направил 110 млрд рублей на улучшение экологии Магнитогорска ТМК показала, как будет выглядеть полигон промышленных отходов ПНТЗ «Евраз» добывает акции	
В отрасли.....	12
Предприятия металлургии нуждаются в имиджевых проектах для привлечения кадров Академик РАН Борис Демин: Почему отходы металлургии больше не угрожают экологии Росстат: за 4 месяца производство нержавеющей стали сократилось на 11,8% Металлурги РФ – пятые в списке ведущих сталепроизводителей мира Стройка прогнозирует армирование «Северсталь» предупредила о риске остановок предприятий чермета в России Сталь разойдется в цене Кокс не плавится	
Социально-экономическое положение в стране.....	23
ОСАГО и Каско: Разбираемся в разнице автострахования В ЦБ объяснили решение отложить расширение семейной ипотеки с детьми до 14 лет В России с 1 июля впервые вводится ГОСТ с требованиями к школьной форме Как изменятся тарифы на коммунальные услуги в июле. Разъяснение экспертов Власти повысят ряд госпошлин для автовладельцев	
За рубежом.....	28
Металлы в обмен на уступки. Новое повышение пошлин может быть свернуто для тех, кто договорится с Вашингтоном. Трамп выполнил обещание, удвоив тарифы на сталь и алюминий У ЕС есть инструменты для смягчения последствий тарифов на сталь Китайское производство никеля слегка уменьшилось Nippon Steel завершила сделку по покупке US Steel за \$14,9 млрд Worldstainless: производство нержавеющей стали в январе-марте увеличено на 6,2%	
Законодательство.....	33
Путин подписал закон об усилении контроля за перевозкой грузов Новые правила установки заборов на дачах: что говорит закон? В Госдуме призвали обсудить автоперевод пенсионных накоплений россиян в ПДС Юрист Соловьев: За бизнес в квартире могут оштрафовать, если мешать соседям Новая методика расчета ЖКУ может снизить плату за общее имущество	
Интересно.....	38
Ученые предупредили о серьезной угрозе из-за извержения вулкана Мауна-Лоа на Гавайях NSR: пыльная буря является мощным источником загрязнения воздуха Ученые выяснили, как выбор еды влияет на скорость приёма пищи и контроль веса Автоэксперт Родионов назвал ключевые признаки «скрученного» пробега	

В Сочи прошёл всероссийский семинар-совещание по вопросам организационной работы

Мотивация, инновации и бесценный опыт – такой лозунг придумал искусственный интеллект по проведенному семинару-совещанию руководителей и специалистов организационной работы общероссийских, межрегиональных профсоюзов и территориальных профобъединений который проходил с 26 по 29 мая.

Организаторы семинара подготовили программу с учетом продолжающейся отчетно-выборной кампании ФНПР 2024–2026.

Традиционно, на семинаре рассматривается тема по мотивации профсоюзного членства. 26 мая состоялась масштабная стратегическая сессия, посвященная активизации работы первичных профсоюзных организаций и модернизации профсоюзного движения в целом. Участники были объединены в 9 рабочих групп, которые совместно проанализировали ключевые вызовы и возможности развития профсоюзов.

Участники сессии выделили приоритетные направления работы: мотивация членов профсоюзов, взаимодействие с социальными партнерами, организация досуга и социальной поддержки работников, обучение председателей первичных организаций, расширение медиапространства профсоюзов, а также разработка привлекательных бонусных программ.

Эти инициативы станут основой для дальнейшей работы, направленной на усиление роли профсоюзного движения и повышение его эффективности.

На семинаре выступил председатель Федерации профсоюзов Свердлов-

ской области Андрей Ветлужских. В своем выступлении он осветил сильные стороны организационной работы Федерации, рассказал о новшествах в работе с членами профсоюзов в регионе. О действиях ФНПР в современных условиях и о ходе отчетно-выборной кампании рассказал участникам Давид Кришталь – заместитель Председателя ФНПР. В своих выступлениях представители профобъединений, где прошли отчетно-выборные конференции подчеркнули важность взаимодействия с ФНПР, поблагодарили за помощь и проведенные консультации. Также, в выступлениях был отражен опыт по участию региональных органов законодательной и исполнительной власти, инновационные подходы к подготовке отчетных докладов за прошедший период. Стоит отметить, что тенденция к сокращению устного доклада и увеличению наглядного материала для делегатов и приглашенных на конференции становится более устойчивая.

Одной из ключевых задач семинара-научиться новым технологиям в организационной работе. Екатерина Кислова – ведущий специалист по организационно-профсоюзной и информационной работе, Секретарь ЦК Рослеспрофсоюза рассказала участникам семинара-совещания об Организационной работе профсоюзов в эпоху Искусственного Интеллекта и поделилась впечатлениями:

«Этот семинар стал для меня особым событием. Искренне благодарю всех участников за живую дискуссию и честные отзывы! Главный результат, кото-

рый меня вдохновляет: для большинства коллег нейросети оказались не просто „новой технологией“, а реальным открытием.

Многие признались, что раньше не понимали, как применить ИИ в своей ежедневной работе – от протоколов до переговоров. Но уже на практике, за три часа, мы увидели:

Это инструмент-помощник: экономит часы на шаблонах, проверке документов, анализе обращений;

Снижает риски: помогает избежать формальных ошибок в письмах и резолюциях;

Дает новые решения: например, как быстро подготовить аргументацию для переговоров или адаптировать документ под аудиторию.

Особенно ценно, что коллеги уже планируют внедрять нейросети в свою работу. Как практик, подтверждаю: это не «далекое будущее», а то, что уже сейчас меняет нашу эффективность.

Наше правило: технологии не заменяют эксперта, но усиливают его. И я рада, что мы вместе сделали первый, уверенный шаг!

Как соавтор книги о нейросетях, я уверена: их сила – в том, что не нужно быть IT-специалистом, чтобы начать экономить 2 часа в день»

Работа и профессиональное выгорание - неразрывно связаны, с таким тезисом выступила Алла Григорьева, руководитель Центра довузовского образования, профориентационных и адаптационных технологий Пятигорского государственного университета. В своей лекции-практикуме участники познакомились с причинами выгорания и поняли что это совсем не про усталость на работе. По результатам экспресс-оценки уровня профвыгорания оказалось что у

более половины участников низкий уровень, у 30% средний. Значит, что организационная работа в профсоюзах в надежных руках, участники еще раз убедились что уверены в своих силах и желании развивать профсоюзное движение к и усиливать роль профсоюзов в обществе.

Подтверждением стало блок обмена опытом работы от организаций где за 2024 год произошло увеличение профсоюзного членства. Представители Нефтегазстройпрофсоюза России, Общероссийского профессионального союза работников физической культуры, спорта и туризма РФ, Профессионального союза работников автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации, Республиканского союза «Федерация профсоюзов Республики Башкортостан», Псковского регионального союза организаций профсоюзов «Псковский областной совет профессиональных союзов» рассказали о тех направлениях деятельности, которые повлияли на рост профсоюзного членства. Все выступающие одной из основных причин выделяют роль профсоюзного лидера, личный контакт председателя с членами профсоюза и социальными партнерами, мероприятия, направленные на активное участие молодежи в профсоюзной деятельности и система лояльности для членов профсоюзов. Активизация работы по всем направлениям профсоюзной деятельности дает свой результат.

Светлана Битлер рассказала об опыте работы в автоматизированной системе вчера членов профсоюза на базе 1:С. Этот очень трудоемкий процесс создания полной базы членов профсоюза дает неоценимый результат – отметила Светлана. Отчеты, сведения по каждой организации формируются одним кли-

ком, также расширяют я возможности для председателей первичных профсоюзных организаций, вся информация о члене профсоюза есть в базе. Даже вступить в профсоюз можно в приложении.

Завершающий день семинара начала Анастасия Анисимова, рассказав об основных направлениях взаимодействия и контрольных сроках предоставления материалов от членских организаций в ФНПР.

К сожалению, ни одна программа не сможет вместить все интересующие направления работы для специалистов. Не хватает времени на «поговорить» о насущных проблемах, сложностях и поделиться успехами. Для того, чтобы у участников семинара была такая возможность, уже третий год в программу включается пленарная дискуссия об основных направлениях организационной работы, ведет пленарную дискуссию заместитель Председателя ФНПР Давид

Кришталь, приняли участие также Надежда Ломтева – секретарь ФНПР – руководитель Департамента организационной работы Аппарата ФНПР и Юрий Павлов – председатель Московской Федерации Профсоюзов. Участники в течение семинара-совещания готовили вопросы и выступления, в основном это были вопросы по объединению профсоюзов, взаимодействию профобъединений и территориальных организаций профсоюзов. Состоялась живая беседа, в ходе которой Юрий Павлов поделился опытом создания методических материалов для впервые избранных членов профсоюзов.

Завершился семинар вручением удостоверений о повышении квалификации, участники выражали благодарность за яркую и насыщенную программу и отличную организацию семинара-совещания.

Сайт ФНПР, 30.05.2025

Профсоюзы предложили ввести в школах уроки трудовой грамотности

Федерация независимых профсоюзов России (ФНПР) предлагает ввести в школах уроки трудовой грамотности, так как все школьники в будущем станут работниками, и им нужно знать свои права и обязанности как сотрудника. Об этом сообщила заместитель председателя ФНПР Нина Кузьмина на пресс-конференции, посвященной результатам полуфинала Всероссийского конкурса лучших практик подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена.

«Еще один момент, на который я хотела обратить внимание в рамках профориентации школьников - она должна включать, в том числе, уроки обязатель-

ной трудовой грамотности. У нас сегодня в школах есть уроки финансовой грамотности, но уроки трудовой грамотности тоже должны быть едва ли не с первого класса. Потому что так или иначе мы готовим будущего работника», – сказала она.

Кузьмина отметила, что еще одна дискуссионная тема – это ученический договор. По словам Кузьминой, оплата труда наставника должна быть конкурентоспособной с его заработной платой по основному месту работы.

*Дано в сокращении
ТАСС, 04.06.2025*

На предприятиях**Сумма исков к «Серовскому заводу ферросплавов» достигла 2 млрд рублей**

«Серовский завод ферросплавов» может столкнуться с банкротством из-за иска от уфимской компании, занимающейся оснащением химических лабораторий. Более того, предприятие регулярно оказывается ответчиком в судебных разбирательствах по взысканию долгов. Об этом пишет издание Abn.Agency.

Компания «Химреактивснаб» заявила о намерении подать банкротный иск в отношении «Серовского завода ферросплавов» в карточке на Федресурсе. Причины решения она не указала, однако, согласно картотеке арбитража, стороны встречались в суде ранее. Спорили

компании из-за возникшей задолженности предприятия из Свердловской области 4,5 млн рублей за неоплаченную продукцию. Иск был удовлетворен судом в апреле 2025 года.

В конце мая заявила о желании банкротить завод Торгово-производственная компания «Цветмет» из-за долга в более чем 7 млн рублей, которые были взысканы в марте 2025 года.

Стоит отметить, что в картотеке сейчас находится 577 дел, где «Серовский завод ферросплавов» проходит ответчиком. В общей сложности сумма исков составляет 2 млрд рублей.

MetalTorg.Ru, 05.06.2025

Коршуновский ГОК трудоустроил школьников

В рамках сотрудничества с центром занятости населения Нижнеилимского района Коршуновский ГОК (входит в Группу «Мечел») трудоустроил 30 школьников на период летних каникул.

Ребят в возрасте от 14 до 17 лет принимают на работу в рамках договора о совместной деятельности, заключённого между Центром занятости населения Нижнеилимского района (ЦЗН) и ПАО «Коршуновский ГОК». Этим летом на комбинат будут трудоустроены 30 ребят. Сотрудничество в сфере временного трудоустройства подростков между Коршуновским ГОКом и ЦЗН длится с 2010 года.

На работу ребята приходят к 8:00, а заканчивается их трудовой день через 2 часа 54 минуты, из них 30 минут отведе-

но на отдых. Труд подсобного рабочего не требует высокой квалификации, однако терпение и старательность нужны в любом деле. Специалисты отдела хозяйственного обеспечения инструктируют молодёжь, выдают утренний наряд и контролируют выполнение задач.

«Работая на предприятии, ребята не только зарабатывают деньги, но и получают новые знания, формируют навыки, которые точно пригодятся в жизни. Важно, что они самостоятельно приняли решение провести каникулы с пользой для себя, а мы их в этом стремлении поддержали, предоставив рабочие места. Как показывает практика, привыкшие к труду с ранних лет люди более успешны в освоении профессии и построении карьеры, умеют зарабатывать и рациональ-

но расходовать деньги», – отметил управляющий директор ПАО «Коршу-

новский ГОК» Юрий Мартемьянов.

Мечел, 05.06.2025

«Северсталь» представила цифрового AI-помощника – Металлику

Компания «Северсталь» представила инновационного цифрового помощника Металлику – metahuman-аватара, созданного с использованием передовых 3D- и AI-технологий. Это первый подобный проект в российской металлургической отрасли, который уже успешно применяется для повышения эффективности взаимодействия с клиентами и партнерами.

Металлика работает на основе мультимодальной платформы, включающей уникальную внутреннюю систему SynthX для распознавания и синтеза голоса, а также обработки диалогов. В отличие от стандартных решений, она использует собственную базу знаний, что обеспечивает высокую точность и актуальность предоставляемой информации в режиме реального времени.

Благодаря передовой LLM (large language model) и RAG-модулю (Retrieval-Augmented Generation), Металлика поддерживает бесконечное количество вариаций диалога, адаптируясь к любым запросам пользователей. Это позволяет ей мгновенно предоставлять исчерпывающую информацию о продуктах и услугах компании «Северсталь».

Особое внимание разработчики уделили естественности общения: Металлика не только понимает и отвечает на вопросы, но и демонстрирует мимику, жесты, эмоции, делая виртуальный диалог максимально приближенным к живому. Имя и пол цифрового помощника были выбраны по итогам голосования среди клиентов компании, что позволило

сделать аватара по-настоящему близким для пользователей.

Впервые Металлика была представлена публике на международной выставке «Металл-Экспо» в ноябре 2024 года. С тех пор она продолжает развиваться и занимает всё более заметное место в экосистеме клиентских сервисов «Северстали». Сегодня Металлика выступает бренд-амбассадором сообщества клиентов и партнеров «Северстали» - «Вместе», , участвует в проведении вебинаров и конференций и активно задействована на различных отраслевых мероприятиях. Так, 3 июня на конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) в числе первых с Металликой познакомились премьер-министр России Михаил Мишустин, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России Максют Шадаев и председатель совета директоров «Северстали» Алексей Мордашов. Также она задействована в качестве цифрового AI-помощника на выставке «Металлоконструкции», которая проходит в Москве с 3 по 5 июня 2025 года. В дальнейшем планируется расширение функционала и более глубокая интеграция Металлики в систему клиентской поддержки.

Металлика – это не просто виртуальный аватар, а полноценный AI-агент, интегрированный в бизнес-процессы компании. Мы уверены, что она станет неотъемлемой частью нашей команды и позволит улучшить эффективность взаимодействия с клиентами и

партнерами», – подчеркивает Татьяна Кондратьева, начальник управления

маркетинговых коммуникаций «Северстали».

Северсталь, 06.05.2025

Лебединский ГОК модернизирует оборудование фабрики окомкования

На фабрике окомкования Лебединского ГОКа Металлоинвеста запущен в работу новый роторный укладчик-заборщик. Эта машина отвечает за одну из ключевых операций: транспортировку железорудных окатышей на складе готовой продукции.

Новая техника пришла на смену своему предшественнику, который отслужил положенный срок. Инвестиции в проект составили более 480 млн рублей.

«Фабрика окомкования играет важную роль в производственной цепочке ГОКа – от её стабильной работы напрямую зависит ритмичность отгрузки нашей продукции и бесперебойная работа комплекса производства горячебрикетированного железа. Новый роторный укладчик-заборщик – это не просто замена техники, а инвестиция в устойчивость всего процесса. Такие проекты помогают нам поддерживать высокое качество продукции, соблюдать сроки и надёжно выполнять обязательства перед партнёрами», – отметил управляющий директор Лебединского ГОКа Ильдар Искаков.

Несмотря на внушительные размеры – около 14 метров в высоту и вес более 300 тонн – укладчик сочетает высокую производительность, надёжность и удобство управления. Его восемь ковшей по 320 литров каждый могут перегружать до 1600 тонн окатышей в час – это

го достаточно, чтобы обеспечить бесперебойную работу склада и стабильные поставки продукции партнёрам.

Роторный заборщик способен функционировать как в ручном, так и в полуавтоматическом режимах. В машине используется современная система управления: на дисплее в кабине машиниста отображаются все ключевые параметры. Это позволяет быстро реагировать на любые изменения в процессе и поддерживать точность работы. Безопасность обеспечивают автоматические защитные системы и камеры видеонаблюдения.

Также установлены централизованная система смазки и ручные насосы – они отвечают за бесперебойную работу подвижных частей.

Лебединский ГОК является крупнейшим предприятием по производству высококачественного железорудного сырья и единственным в России и СНГ производителем горячебрикетированного железа – низкоуглеродного сырья, позволяющего существенно сократить выбросы при производстве стали в электрических печах. Производство этого вида железорудной продукции на предприятии началось 20 лет назад. В настоящее время три действующие установки ГБЖ на Лебединском ГОКе производят 4,6 млн тонн брикетов в год.

«Металлсервис», 07.05.2025

За 10 лет ММК направил 110 млрд рублей на улучшение экологии Магнитогорска

Инвестиции Группы ММК в реализацию стратегической инициативы «Чистый город», нацеленной на кардинальное улучшение качества атмосферного воздуха в Магнитогорске, достигли 110 млрд руб. Изначально поставленные цели программы в части выбросов, сбросов и отходов достигнуты, сообщил директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии Андрей Черяпкин, выступая с докладом «О реализации экологической стратегии ПАО «ММК» на 22-ом Металлургическом саммите «Русская Сталь: стратегия роста» в Москве.

Как рассказал спикер, по итогам стартовавшей в 2015 г. инициативы более чем в 10 раз снижены выбросы веществ 1 и 2 класса опасности; 100% сточных вод используются в оборотной системе водоснабжения, 100% железосодержащих отходов используется в производстве. Ежегодно выполняется озеленение территории города, проводятся рекультивация и мероприятия по сохранению биоразнообразия.

Реализация инвестиционных проектов позволила ММК снизить выбросы загрязняющих веществ на 60,7 тыс. т от уровня 2015 года и к середине 2025 г.

уменьшить показатель комплексного индекса загрязнения атмосферы (КИЗА) по СанПиН с 26,3 до 10,5 единиц.

«Зелёные» мероприятия, включая строительство новых и модернизацию существующих производственных объектов также были направлены пылеподавление (по итогам 2024 г. уловлено 60 тыс. т пыли), газоочистку, сокращение выбросов опасных загрязняющих веществ, уменьшение выбросов пыли (ожидаемый экологический эффект – 1270 т в год), снижение сбросов в Магнитогорское водохранилище с основной промышленной площадки (отсутствуют на данный момент).

«С 2015 по 2024 г. инвестиции ММК в воздухоохранную и водоохранную деятельность, а также в утилизацию отходов и рекультивацию земель составили 110 млрд руб. Общий экологический эффект от реализации мероприятий составил более 8000 т в год.», – сказал он, добавив, что в Магнитогорске создана современная систем экомониторинга и оценки воздействия предприятия на окружающую среду», – сказал Андрей Черяпкин.

ММК, 09.06.2025

ТМК показала, как будет выглядеть полигон промышленных отходов ПНТЗ

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) презентовала проект нового полигона промышленных отходов Первоуральского новотрубного завода (ПНТЗ) представителям СМИ Свердловской области на примере существующего аналогичного объекта Волжского трубного завода (ВТЗ) в Волгоградской обла-

сти. В ходе пресс-тура ко Дню эколога гости ознакомились с действующим объектом и сравнили его с будущим подобным сооружением в уральском регионе.

Полигон захоронения отходов 3-го, 4-го и 5-го («умеренно опасные», «малоопасные» и «практические неопасные» соответственно) классов опасности ВТЗ

открыт в 2013 году. Здесь обеспечивается полная изоляция отходов от почвы благодаря уложенному в основание полигона противофильтрационному экрану и накрывающей слой отходов геосинтетической мембране. Такая герметичная капсула предотвращает проникновение загрязняющих веществ в грунтовые воды и атмосферу.

Подобный принцип будет использован и при строительстве полигона промышленных отходов ПНТЗ – предусмотрен двойной противофильтрационный экран на основе бентонитовых матов и геосинтетических материалов, исключающий попадание веществ в подземные воды и почву. Этот способ относится к наилучшим доступным технологиям, при этом на объекте ПНТЗ будут размещаться только отходы 4-го («малоопасные») и 5-го («практически неопасные») класса опасности.

Из образующихся на ВТЗ отходов на полигон поступает 8%, и в ходе визита представителям СМИ продемонстрировали процесс их выгрузки на действующую карту. Остальные 92% отходов повторно используются в производстве. Гостям также показали закапсулированную карту (один из использованных участков полигона), где реализуется уникальный климатический проект «Карбоновая ферма». В процессе рекультивации на ней были высажены деревья, на базе которых проводятся научно-исследовательские работы по определению пород растений, способных поглощать максимально возможное количество углекислого газа и пригодных к созданию эффективного «зеленого щита» ВТЗ. За одиннадцать лет эксплуатации полигона заполнены и закрыты шесть карт с отходами – это 26% от запроектированного количества карт.

Проект полигона ПНТЗ предполагает строительство первой очереди из пяти карт для размещения отходов, в дальнейшем поэтапно будут построены 13 карт (на полигоне ВТЗ – 33 карты). На первоуральский полигон будет распространена практика регулярного мониторинга воздействия на окружающую среду более чем по десяти направлениям, как это уже осуществляется на полигоне в Волжском. Новый полигон обеспечит полный контроль ПНТЗ над размещением и хранением образующихся отходов на собственной технологичной площадке, что позволит гарантировать безопасность этого процесса в соответствии с самыми строгими требованиями.

«Одна из основных целей экологической политики ТМК – содействие экологическому благополучию регионов присутствия и повышению качества жизни жителей. Для этого критически важно эффективное управление отходами производства – как увеличение доли переработки, так и обеспечение максимально безопасного хранения и захоронения. Уже сейчас предприятия ТМК вовлекают более 90% побочных продуктов во вторичный оборот, а те, что не подлежат переработке, складировются с применением наиболее экологичных технологий. Функционирующий полигон промышленных отходов ВТЗ – наглядный пример практической реализации такого подхода, с которым ознакомились представители прессы, убедившись в безопасности этой технологии. Отмечу, что новый проект полигона ПНТЗ вберет в себя весь опыт и лучшие практики аналогичного объекта на ВТЗ», – сказала главный эколог ТМК Марианна Климова.

Все интересующие вопросы представители СМИ смогли задать в рамках

презентации проекта полигона ПНТЗ, которая прошла в административно-лабораторном центре экологической службы завода – ECO HOUSE TMK. По-

мимо ознакомления с работой современной эколаборатории, журналисты также приняли участие в высадке саженцев на карбоновой ферме.

TMK, 10.06.2025

«Евраз» добывает акции

Доли иностранных структур холдинга «Евраз» могут перейти «Евраз НТМК»

Суд вынес решение по иску российской структуры горно-металлургического холдинга «Евраз» о взыскании более 200 млрд руб. с Evraz Group S.A. и Evraz plc, и истребовании их имущества в счет долга. В случае удовлетворения иска доли иностранных компаний в предприятиях «Евраз» в РФ через торги могут отойти местной структуре группы. Затем вероятно передача долей «Евраз НТМК», которая редомицилируется в РФ как экономически значимая организация.

Орбитражный суд Москвы вынес решение по иску АО «Евраз КГОК» о взыскании 196,66 млрд руб., \$172,8 млн и об истребовании имущества в счет погашения задолженности с люксембургской Evraz Group S.A. и британской Evraz plc. Об этом Evraz plc – головная структура холдинга – сообщила 16 июня. В картотеке арбитражных дел резолютивная часть решения опубликована 15 июня, но его содержание не раскрывается, так как дело рассматривалось в закрытом заседании. В «Евразе» отказались от комментариев.

«Евраз КГОК» в марте подала иск к Evraz Group S.A., требуя в том числе обратить взыскание на доли и акции ответчика в российских обществах. В мае соответчиком была привлечена Evraz plc. Согласно СПАРК, Evraz Group S.A. принадлежит по 0,01% в УК «Евраз Междуреченск» и «Металлэнергофинанс», 28,45% в «Евраз южный стан» и 50% в

МКООО «Стримкор» – предприятию «Евраз» и Александра Рыбкина по переработке и продаже лома в Сибири. Дочерней компанией Evraz plc на сайте «Евраз» называлась «Евраз НТМК».

В «Евразе» ранее говорили “Ъ”, что спор связан с требованиями о возврате задолженности по внутригрупповым заемным отношениям.

Там указывали, что «Евраз КГОК» обязана использовать все доступные меры защиты своих экономических интересов и минимизации рисков ответственности, включая судебные. А опрошенные “Ъ” юристы называли основной задачей иска изменение структуры владения активами «Евраз» в России (см. “Ъ” от 26 мая). Как отмечает адвокат, советник «Рустам Курмаев и партнеры» Георгий Сухов, сделки с долями и акциями российских обществ «Евраз», которые принадлежат его иностранным холдинговым компаниям, либо редомициляция этих иностранных компаний в РФ заблокированы крайне сложно преодолимыми преградами.

«Евраз» объединяет предприятия по выплавке стали, добыче руды и ванадия. Имеет дивизион в Северной Америке, для которого с 2022 года идет поиск покупателя. В 2024 году выручка компании сократилась на 7%, до \$7,19 млрд, EBITDA упала на 34%, до \$1,41 млрд, сказано в ее презентации. На конец 2021 года 28,64% Evraz plc, согласно отчетности, контролировал Роман Абрамович,

19,32% – Александр Абрамов, 9,65% – Александр Фролов. Free-float составлял 33,64%. В 2022 году Великобритания ввела санкции против Evraz plc и ряда основных акционеров. Листинг компании на Лондонской фондовой бирже (LSE) был приостановлен. Как указывает Evraz plc в уведомлении о собрании акционеров 2025 года, санкции также ограничили возможность компании выплачивать дивиденды и осложнили корпоративное управление.

Как поясняли “Ъ” юристы, при удовлетворении иска доли ответчиков будут реализованы через торги.

Гендиректор юридической компании «Митра» Юрий Мирзоев говорит, что, если решение суда вступило в силу, торги назначат в течение двух-четырех месяцев. Партнер коллегии адвокатов Pen & Paper Сергей Учитель отмечает, что возможно два сценария. Первый – аффилированная с «Евразом» структура участвует и побеждает на торгах, получая права на акции или доли и «перекладывая деньги из правого кармана в левый». Второй — торги не состоятся из-за отсутствия потенциальных покупателей,

и активы предлагаются взыскателю, продолжает Сергей Учитель. По его словам, для этого достаточно провести оценку начальной стоимости продажи таким образом, чтобы цена отпугивала потенциальных покупателей. По словам Юрия Мирзоева, если стороны договорятся о мировом соглашении до продажи активов, можно передать доли в счет погашения задолженности, но это требует согласия суда и кредиторов.

Источник “Ъ” говорит, что в результате доли Evraz Group S.A. и Evraz plc в российских компаниях могут перейти «Евраз НТМК», которая затем редемицируется в РФ как экономически значимая организация (ЭЗО). «Евраз НТМК» включена в перечень ЭЗО в январе этого года, этот статус в том числе позволяет через суд приостановить корпоративные права иностранных холдинговых компаний. Как отмечает господин Мирзоев, проще сменить юрисдикцию одной компании, чем нескольких взаимосвязанных. По его мнению, если редемиция состоится в 2025 году, это может указывать и на планы по выходу на биржу.

*Анатолий КОСТЫРЕВ, Полина ТРИФОНОВА
«Коммерсант», 16.06.2025*

Предприятия металлургии нуждаются в имиджевых проектах для привлечения кадров

Российская металлургия, будучи одной из ключевых отраслей экономики, сегодня сталкивается с серьезными вызовами – и часть из них продиктована рынком труда.

Проблема нехватки кадров здесь, как и в целом в экономике, сложилась еще в 1990-х годах, когда престиж работы в промышленности значительно снизился, а уровень заработных плат перестал соответствовать ожиданиям молодых специалистов. В последние годы добавились новые факторы: демографический спад, мобилизация, нестабильность валютного курса и рост конкуренции со стороны более гибких и менее требовательных сфер, особенно сервиса. Что можно противопоставить этим вызовам, рассказали «РГ» консультанты направления «Химия, оборудование и агросектор» рекрутинговой компании get experts.

– Кадровый дефицит в металлургии затрагивает как низкоквалифицированных рабочих, так и специалистов высокого уровня. Многие выпускники технических вузов, получив профильное образование, в итоге предпочитают отрасли, где уровень ответственности ниже, а возможностей для удаленной или гибкой работы больше, – отметил эксперт Матвей Алексагин. – Современная молодежь все чаще делает выбор в пользу сфер, где можно работать в комфортных условиях, не выходя из дома, получать стабильный доход и не сталкиваться с физическим трудом. С другой стороны, специалисты условно рабочих специальностей предпочитают профессии с низким порогом входа, но конкурентным уровнем оплаты

труда – например, курьера или водителя такси.

На этом фоне конкуренция за кадры в металлургии становится особенно острой, и компании вынуждены более активно вкладывать средства в автоматизацию производства. Появляются новые технологии, которые меняют сам характер труда. В отрасли формируется новый класс специалистов – бирюзовые воротнички. Этот термин обозначает сотрудников, которые способны не просто хорошо выполнять свои обязанности, а смотреть на процессы комплексно, предлагать инновационные решения и внедрять современные технологии для повышения эффективности.

– Один высококвалифицированный специалист с широким кругозором и аналитическим мышлением может заменить нескольких традиционных синих воротничков. Это не просто рабочие, а люди, которые понимают экономическую целесообразность тех или иных решений, могут программировать оборудование, анализировать большие объемы данных и вносить предложения по оптимизации процессов. Раньше такие компетенции были скорее исключением и приятным дополнением к резюме, но теперь становятся нормой, – подчеркнул отраслевой консультант Илья Чашков.

Трансформация трудовых процессов неизбежна, однако она пока не решает фундаментальной проблемы нехватки кадров. В ближайшие годы металлургическая отрасль столкнется с необходимостью выстраивать системную работу по привлечению и удержанию специалистов нового формата. При этом важно делать

ставку не только на повышение зарплат, но и на создание комфортных условий труда, модернизацию производств и развитие образовательных программ.

Одним из ключевых барьеров для привлечения молодежи в отрасль остается сам имидж металлургии. В массовом сознании это прежде всего экологически вредная промышленность. Неудивительно, что и профессия металлурга до сих пор ассоциируется с тяжелыми и опасными для здоровья условиями труда: пыльными цехами, высокими температурами... Выплавка металла представляется неразрывно связанной с морально устаревшими технологиями.

— На самом деле многие предприятия уже кардинально изменились. Автоматизация, цифровые системы управления производством, роботизированные линии — все это реальность. Однако потенциальные работники о ней практически ничего не знают. Чтобы изменить кадровую ситуацию, необходимо тщательно работать над восприятием отрасли в обществе. Металлургические компании уже делают шаги в этом направлении: открывают базовые кафедры в вузах, поддерживают инженерные классы в школах, приглашают блогеров и журналистов на производства, развивают про-

мышленный туризм. Однако этого пока недостаточно, — считает Алексашин.

Имидж металлурга, по мнению экспертов, должен ассоциироваться не с тяжелым физическим трудом, а с технологичными процессами, возможностями карьерного роста и высоким уровнем профессиональной подготовки.

— Российская металлургия стоит перед сложным выбором. Если отрасль хочет оставаться конкурентоспособной, она должна адаптироваться к новым реалиям и менять подход к работе с кадрами. В противном случае компании рискуют столкнуться не просто с временными сложностями, а с полномасштабным кризисом, последствия которого скажутся на экономике всей страны, — добавил Чашков.

С одной стороны, рынок труда требует немедленных решений: нехватка кадров уже сейчас сказывается на операционной эффективности предприятий. С другой — изменения в отрасли должны быть системными, долгосрочными и продуманными. Инвестиции в кадры, модернизация предприятий, популяризация профессии, выстраивание образовательных программ в партнерстве с вузами, колледжами и техникумами — все это должно стать частью стратегии металлургов на ближайшие годы.

Татьяна ТКАЧЁВА
Российская газета, 03.06.2025

Академик РАН Борис Демин: Почему отходы металлургии больше не угрожают экологии

Опора уральской экономики металлургия всегда считалась главным врагом экологии. «Лунный пейзаж, мертвые равнины» — как только ни называли отвалы крупных предприятий. Но когда специалисты начали искать отвалы де-

мидовских заводов, оказалось, что их просто нет. На горах шлака выросли трава и деревья, природа сама решила задачу.

Но с тех времен много воды утекло, объемы производства выросли в де-

сятки раз, изменились технологии. Кажется бы, шлаковые горы по высоте уже должны конкурировать с Уральскими. Но техногенных гор нет. Почему проблема отвалов ушла в прошлое, как сегодня перерабатываются отходы металлургических комбинатов, мы расспросили заведующего лабораторией сталеплавильных и ферросплавных шлаков Уральского института металлов кандидата технических наук Бориса Демина.

Борис Леонидович, в последние годы много говорят об утилизации ТКО. А решается ли вопрос с переработкой отходов металлургических производств?

Борис Демин: Действительно, утилизации бытового мусора уделяется больше внимания, чем промышленным отходам - и с точки зрения финансирования, и с точки зрения отношения власти к этим вопросам. Хотя и по второму направлению приняты серьезные государственные решения. Пару лет назад был разработан план утилизации промышленных отходов по всем отраслям. Он рассчитан до 2030 года, расписаны целевые показатели.

Если же говорить конкретно о металлургии, то в этой отрасли в России лет десять назад был применен прорывной подход к утилизации отходов. Мы тогда активно торговали с Западом, и металлургические шлаки стали для бизнеса золотым дном. С помощью высокопроизводительных импортных комплексов предприниматели начали максимально перерабатывать остывшие шлаки, извлекать из них металлы и получать попутную продукцию.

Но при выплавке металла образуется огромное количество отходов.

Борис Демин: Тем не менее техногенных гор возле меткомбинатов почти не осталось. К примеру, есть отвал объе-

мом 20 миллионов тонн. Мощность комплекса - три миллиона тонн в год. Даже если за год он переработает только два миллиона, то все равно справится с огромным отвалом максимум за десять лет. В Магнитогорске три таких установки. Они извлекают полезные компоненты, а шлак возвращают в карьер, который остался на месте Магнитной горы, идет рекультивация этого карьера.

Сейчас все больше заводов переходят на безотвальную работу. В свое время мы закупили за рубежом много таких комплексов: например, уральские заводы в основном приобретали оборудование в США, «Северсталь» – в Финляндии. В результате эти мощности перекрывают выход шлака.

Тем более что в последние годы экспорт металла в связи с санкциями сократился, из-за этого остановился и рост металлургического производства: внутренний спрос пока меньше, чем возможности нашей металлургии. Даже увеличение потребностей ОПК только в какой-то степени покрывает падение внешних поставок. Кроме того, экспортный металл не требовал такого качества, как продукция для оборонной промышленности - ей нужны определенные марки, усложняется технология, требуются дорогие модификаторы.

А что же печально знаменитые техногенные горы у Кыштыма и Карабаша? Их тоже переработали?

Борис Демин: Их содержимое используют, например, в производстве абразивов. Еще лет 40 назад к нам обратились одесские моряки. Они покупали за границей дорогой абразивный материал для пескоструйных установок, с помощью которых очищают корпус судов, и обратили внимание, что импортный продукт очень напоминает... шлак. Мы проанализировали его состав, и оказалось: это и в самом деле шлак. Сначала мы по-

пробовали использовать для производства аналогичного материала отходы черной металлургии. Получилось неплохо. Но кыштымские шлаки медеплавильного производства оказались еще лучше. Их нужно было только разделить на фракции. Получилось отлично - товар пошел по России, странам СНГ и за границу. Конечно, переработать на абразивы все отвалы не получается: запасы составляют миллионы тонн, а спрос – несколько сотен тысяч тонн в год.

То есть переработанные отходы расходятся как горячие пирожки?

Борис Демин: Да, сейчас все шлаки используются практически полностью. Особенно выгодно обогащение отходов в производстве цветных металлов. Впрочем, цены на все металлы очень высоки, поэтому и спрос на шлаки стабильный. Большой интерес к ним у владельцев ферросплавных производств, где цена продукта на порядок выше, чем у обычной стали.

А почему установки для обогащения шлаков закупали за границей? Своих аналогов нет?

Борис Демин: К сожалению, в этом направлении наша наука несколько отстает. Хотя в 1980-1990 годы в Советском Союзе сделали очень много: тогда был проработан весь комплекс технологических процессов по извлечению полезных составляющих из металлургических отходов. Но сегодня металлурги передали переработку отходов на аутсорсинг: ею занимаются компании, которые только встают на ноги - им нужно получить максимум прибыли, так что о науке они пока даже не думают. И мы понимаем, что спроса на наши исследования нет.

Раньше в составе нашего института был крупный отдел, головной по СССР. Я вошел в состав этого отдела, когда он только формировался: пришли молодые кандидаты наук, серьезные ребята. Мы в союзе с другими институтами создавали теоретические основы переработки металлургических шлаков, изучали физико-химические процессы. Создали серьезную базу: разработки велись по использованию шлаков в самых разных направлениях - сельском хозяйстве, производстве строительных и абразивных материалов, литейном производстве... Кстати, мы не только создавали новые технологии, но и изучали их влияние на окружающую среду.

А были ли получены новые материалы из металлургических отходов?

Борис Демин: В 1970-х годах теоретики разрабатывали технологию производства шлакоситаллов. Решение было уже близко: появилось понимание, как подкорректировать состав, чтобы получить новый уникальный материал, напоминающий керамику - кислото- и абразивостойкий. К этому проекту вполне реально вернуться. Такой материал можно использовать в самых разных отраслях.

Какие еще разработки вы считаете перспективными?

Борис Демин: Более 20 лет назад мы создали интересную технологию по обработке жидких шлаков. Вообще доменные шлаки у нас традиционно перерабатывали именно в жидком состоянии. Из них получали граншлак, который полностью использовался в промышленности. У металлургов были даже нормы по его выпуску. Изготавливались также шлаковая пемза и шлаковата, которые

использовали в строительстве. Сейчас эти материалы в России почти не производятся, их заменили более дорогими импортными утеплителями. Некоторые менеджеры задаются таким вопросом: им нужна новая, эффективная продукция из металлургических шлаков, но производить ее некому.

Полагаю, за рубежом к отходам производства относятся очень рачительно?

Борис Демин: Там утилизируют свыше 80 процентов шлаков. В Японии из таких материалов уже не строят дороги - их достаточно. Теперь ими форми-

руют морские рифы, отсыпают берега. Что интересно, у искусственных рифов рыба лучше мечет икру. В Германии в шлаки добавляют фосфор и используют в качестве удобрений. Это же почти неисчерпаемый ресурс, который и добывать не надо!

Вот и у нас, тем более сегодня, когда мы живем в режиме санкций, нужно разрабатывать новые установки для переработки шлаков. Действующие сегодня импортные пока работают, но они изнашиваются. Необходимо создавать свои, чтобы не отстать и не утонуть в отходах.

*Алла БАРАНОВА (Свердловская область)
Российская газета, 05.06.2025*

Росстат: за 4 месяца производство нержавеющей стали сократилось на 11,8%

Согласно докладу Федеральной службы государственной статистики «О социально-экономическом положении России», индекс металлургического производства в апреле составил 92,2% в годовом сравнении, в январе-апреле 2025 – 95,9%.

Как сообщает Росстат, в течение апреля 2025 года металлургические предприятия РФ выплавляли 4,5 млн. тонн нелегированной стали в слитках/прочих первичных формах, а также полуфабрикатов из неё. Относительно марта показатели ухудшились на 5,7%, в годовом исчислении – на 3,8%. За январь-апрель объёмы сократились на 2,9% до 18,3 млн. тонн.

Нержавеющей стали в слитках/прочих первичных формах и полу-

фабрикатов из неё за апрель 2025 года было произведено 22,5 тыс. тонн – на 4,6% меньше по сравнению с предыдущим месяцем и на 11% год к году. По итогам января-апреля объёмы были снижены на 11,8% в годовом исчислении.

Производство прочей легированной стали в слитках/прочих первичных формах, а также полуфабрикатов из неё сократилось к марту на 8%, к апрелю 2024 – на 14,3% до 1,2 млн. тонн. За 4 месяца снижение составило 11,1% до 5 млн. тонн.

Апрельское производство готового проката в РФ достигло 4,9 млн. тонн – на 1,7% меньше к предыдущему месяцу и на 6,3% в годовом выражении. С начала года объёмы сократились на 5,5% до 19,3 млн. тонн.

«Металлсервис», 05.06.2025

Металлурги РФ – пятые в списке ведущих сталепроизводителей мира

В World Steel Association (worldsteel) опубликовали рейтинг ведущих стран-сталепроизводителей, составленный по итогам работы в 2024 году. Список традиционно открывает Китай с результатом в 1005,1 млн. тонн. Далее следуют Индия (149,4 млн. тонн), Япония (84 млн. тонн) и США (79,5 млн. тонн).

Топ-5 рейтинга сталепроизводителей закрывает РФ. По данным WSA, за

2024 год российские металлургические предприятия выплавляли 71 млн. тонн стали.

Далее в десятке ключевых сталепроизводителей мира идут Южная Корея, Германия, Турция, Бразилия и Иран.

Общемировое производство стали составило за прошедший год 1885,2 млн. тонн по сравнению с 1904 млн. тонн, зафиксированными годом ранее.

Металлсервис, 09.06.2025

Стройка прогнула арматуру

Без спроса цены арматурного проката снизились до уровня 2022 года

Цены на арматуру к началу июня опустились к уровню конца 2022 года. Ожидавшийся рынком рост спроса со стороны строительного сектора не реализовался, несмотря на некоторое оживление в сегменте индивидуального строительства. Стоимость арматуры может снизиться еще на 5–7%, а восстановление в сегменте ожидается не ранее 2026–2027 годов и только в случае снижения ключевой ставки.

Стоимость арматурного проката к 8 июня упала до 36 тыс. руб. за тонну, что стало минимумом с конца 2022 года, согласно данным рейтингового агентства «Русмет». Цены в сегменте продолжили падение после незначительного положительного колебания в первую неделю июня.

Негативная конъюнктура в сегменте арматуры сохраняется, несмотря на наметившиеся позитивные тренды на стальном рынке. По данным корпорации «Чермет», в мае производство стали в стране выросло на 5,3% в месячном

сравнении, до 6 млн тонн (см. “Ъ” от 11 июня), а цены на слябы в конце прошлого месяца впервые за долгое время показали положительную динамику (см. “Ъ” от 28 мая).

Трейдерам рассчитывали на активизацию потребления арматуры с начала строительного сезона (см. “Ъ” от 12 марта). Но, отмечает управляющий директор рейтингового агентства НКР Дмитрий Орехов, спрос в сегменте остается слабым и объемы продаж арматуры не достигают прошлогодних уровней. По его словам, это обусловлено неблагоприятными тенденциями преимущественно в строительстве многоквартирных домов на фоне высокой стоимости денег в экономике. По прогнозам НКР, в ближайшие месяцы металлурги, скорее всего, будут вынуждены снизить цены еще минимум на 5–7% в силу превышения предложения над спросом.

Как считает господин Орехов, ситуация может измениться в лучшую сторону, если денежно-кредитная политика

будет и дальше смягчаться, а инвестиции в строительный сектор активизируются, в том числе со стороны государства в части инфраструктуры.

Начальник управления аналитики по рынку ценных бумаг Альфа-банка Борис Красноженов говорит, что единственным сегментом, где наблюдается некоторое оживление, остается индивидуальное жилищное строительство. Также, по его словам, есть экспортный потенциал у российского сортового проката, но незначительный. «На экспортном направлении цена арматуры 12 мм сохраняется на уровне около \$520 за тонну. При данном уровне цен, текущем курсе рубля и ценах на металлолом российские экспортеры, работающие на электродуговых печах, могут зарабатывать около \$30–50 за тонну», – подсчитал аналитик. Но, отмечает господин Красноженов, пока спрос на сортовой прокат в Турции и Египте выглядит относительно стабильным, а с наступлением жарких месяцев (июль–август) можно ожидать ослабления.

Тренд на низкие объемы потребления стальных конструкций застройщиками сохранится как минимум до конца лета, уверен управляющий партнер ГК «Ферро-Строй» и Evraz Steel Григорий Ваулин. «Сокращение ключевой ставки всего на 1 процентный пункт неспособно принципиально повлиять на ситуацию. С

одной стороны, немного активизируются клиенты, оформляющие рассрочки в расчете на последующий выгодный переход на ипотеку. С другой – проектное финансирование все еще остается очень дорогим», – поясняет он. По прогнозам господина Ваулина, промышленникам в условиях серьезной конкуренции и низкого спроса придется привлекать клиентов дальнейшим снижением цен, которые в ближайшие месяцы могут упасть до уровня, наблюдавшегося в пандемию.

Возможно, более позитивная конъюнктура на этом рынке сложится в 2026–2027 годах, когда продолжится планомерное снижение ключевой ставки и будут введены новые льготные ипотечные программы, которые сейчас активно обсуждаются, считает директор по закупкам ГК «А101» Елена Леликова. При базовом экономическом сценарии, по прогнозам ЦБ РФ, нижним пределом ставки к концу года может стать 18,8%. При снижении ставки активизируются все банковские продукты, включая выдачу проектного финансирования и целевых производственных кредитов, а не только ипотеки, что, в свою очередь, положительно сказывается на всех девелоперских процессах, в частности и на запросах на арматурный прокат, добавляет партнер Commonwealth Partnership Павел Якимчук.

Полина ТРИФОНОВА, Дарья АНДРИАНОВА
«Коммерсант», 16.06.2025

«Северсталь» предупредила о риске остановок предприятий чермета в России

Жесткая денежно-кредитная политика в России и рост издержек предприятий черной металлургии с высокой себестоимостью производства могут привести к их вынужденной остановке из-за нерентабельности. Об этом 19 июня сообщил гендиректор «Северстали» Алек-

сандр Шевелев в интервью «России 24» на ПМЭФ-2025. По его словам, этот шаг может сгладить избыточное предложение металла на внутреннем рынке. Потребление стали на внутреннем рынке в этом году снизится примерно на 10% до 39 млн т, прогнозирует топ-менеджер.

По его словам, объем спада в этом году сопоставим с потреблением целой отрасли.

В этих условиях «Северсталь» не исключает пересмотра своих проектов, но сохраняет планы по ключевым инвестициям, говорит Шевелев. В своей новой стратегии до 2028 г., опубликованной в прошлом году, компания поставила цель по снижению себестоимости продукции и увеличению объемов производства. Например, выпуск чугуна к 2028 г. должен вырасти на 400 000 т по сравнению с 2023 г. до 11,7 млн т, а стали – на 500 000 т до 11,8 млн т. Прогноз продаж металлургической продукции компании предполагает рост почти на четверть до 13,3 млн т.

Из-за переизбытка предложения внутренние цены на сталь находятся на «многолетних минимумах», несмотря на рост издержек производства, добавил Шевелев. По данным отраслевого агентства Metals & Mining Intelligence (MMI), в I квартале котировки на горячекатаный прокат упали на 13% до 59 500 руб./т. В 2025 г. средние цены упадут год к году на 8% до 61 625 руб./т, прогнозируют в MMI.

До санкций российская металлургия была во многом ориентирована на внешние рынки. По данным Минпромторга, исторически на экспорт направлялось около 40–45% от общего объема производства стали в стране. По словам Шевелева, при текущем курсе рубля (курс ЦБ – 78,48 руб./\$ на 20 июня) продукция российского чермета не выдерживает конкуренцию на глобальных рынках.

Общий экспорт стали из РФ в 2024 г. снизился на 8% до 20 млн т, говорил президент ассоциации «Русская сталь» Алексей Сентюрин в мае этого года. При

попытках освоить новые рынки, например Южную Африку, бизнес сталкивается с логистическими и инфраструктурными барьерами. Вместе с тем ассоциация прогнозирует рост экспортных поставок в 2025 г. на 2,5% до 20,5 млн т.

Производство стали в России падает. Объемы выплавки в январе – мае снизились на 5% в годовом выражении до 29,1 млн т, следует из данных аналитической компании «Корпорация Чермет». Выпуск проката сократился на 6% до 25,1 млн т, чугуна – остался на уровне прошлого года (21,7 млн т).

Директор по стратегии ИК «Финам» Ярослав Кабаков подтверждает, что под ударом находятся компании с наибольшей себестоимостью производства – ММК, «Мечел», а также небольшие электросталеплавильные заводы. Другие игроки будут стремиться оптимизировать загрузку и сократить издержки, сохраняя производство, насколько это возможно, считает эксперт. Тем не менее в условиях избыточного предложения на внутреннем рынке (до 30%) другие крупные комбинаты также рискуют войти в зону убыточности, полагает он.

Рост цен на лом и слабый спрос на прокат снижают маржинальность электросталеплавильных заводов, добавляет независимый промышленный эксперт Максим Худалов. Ослабление рубля может дать «экспортное окно» для дополнительных 3–4 млн т продукции, допускает он. Несмотря на более низкую себестоимость по сравнению с Европой, США и КНР, китайским экспортерам дают преимущество дешевые кредиты, что делает их особенно опасными соперниками, отмечает эксперт.

«Ведомости», 19.06.2025

Сталь разойдется в цене

Премия на металл будет уходить с внутреннего рынка

Цены на стальные полуфабрикаты российского производства на внутреннем и экспортных рынках в 2025–2026 годах будут двигаться разнонаправленно, считают аналитики «Эйлер». Внутренняя премия будет сокращаться по мере выхода из кризиса глобального рынка стали и ослабления национальной валюты. А с мирового рынка уйдут нерентабельные производители, что снизит перепроизводство и давление на котировки.

Цены на российский горячекатаный прокат в 2025–2026 годах могут вырасти на экспортном рынке и снизиться на внутреннем, прогнозируют аналитики «Эйлер». Текущую стоимость полуфабриката в РФ на спот-рынке на условиях FOB они оценивают в \$460 за тонну. По итогам года, прогнозируют аналитики, цены могут вырасти до \$523 за тонну, а в 2026 году – до \$590 за тонну.

На рынке РФ, считают в «Эйлер», стоимость горячекатаного проката, напротив, по итогам текущего года может снизиться с текущих \$638 до \$543 за тонну. По итогам 2026 года аналитики ожидают котировок на уровне \$550 за тонну.

Старший аналитик «Эйлер» Никанор Халин отмечает, что на глобальном рынке наименее рентабельные игроки начнут сокращать или останавливать производство, что приведет к сокращению профицита и росту цен.

«В текущих условиях китайские неинтегрированные заводы глубоко убыточны. Такая ситуация неустойчива и не может длиться долго», – указывает он. Как напоминает эксперт, Китай, на который приходится более 55% мирового производства стали, планирует в этом году сократить выпуск на 2–5% год к году.

Начальник управления аналитики по рынку ценных бумаг Альфа-банка Борис Красноженов отмечает, что текущие уровни цен на сталь уже близки к минимумам. По его словам, многое будет зависеть от динамики котировок на железную руду и коксующийся уголь, а также курса доллара США по отношению к мировой корзине валют. «В случае значительного ослабления доллара США можно ожидать, что мировые цены на сталь получат определенную поддержку», – говорит господин Красноженов. Аналитик добавляет, что значительной проблемой для мирового рынка стали становятся торговые барьеры, что делает многие рынки изолированными. «Например, цена базового горячекатаного проката в Европе сейчас на 50–60% выше, чем в Китае. Цены на аналогичный прокат в США более чем в два раза выше, чем в Китае», – указывает он.

На стальные котировки в РФ, говорит Никанор Халин, влияет премия, возникшая из-за того, что внутренний рынок изолирован от внешних на фоне санкций и отличается высоким уровнем консолидации, которая позволяет металлургам удерживать цены. В этих условиях укрепление рубля способствовало расширению спреда, указывает он. По прогнозам господина Халина, внутренняя премия будет сокращаться по мере выхода из кризиса глобального рынка стали и ослабления национальной валюты.

Впрочем, другие эксперты считают, что говорить о выходе из кризиса пока рано.

Восстановление спроса возможно не раньше 2027 года при условии улучшения глобальной конъюнктуры, полагает начальник аналитического отдела

инвестиционной компании «Риком-Траст» Олег Абелев. Главный экономист Института экономики роста им. П. А. Столыпина Борис Копейкин указывает, что Организация экономического сотрудничества и развития в майском отчете оценивает рост глобального спроса на сталь примерно на уровне 0,7% в год на период до 2030 года. А прирост производства за счет ввода новых мощностей по всему миру лишь в 2025–2027 оценивается более чем в 160 млн тонн, или примерно в 6,7%, добавляет он.

По словам Бориса Копейкина, такая ситуация означает еще меньшую загрузку мощностей и дальнейшее ужесточение ценовой конкуренции, а также вероятный рост торговых барьеров в ряде

стран для защиты внутренних производителей и большую фрагментацию рынка в перспективе. Последнее, добавляет он, замедлит вывод из эксплуатации части не самых эффективных производств.

Прогнозы больше чем на месяц-два делать сейчас бессмысленно из-за крайне нестабильной обстановки, считает начальник аналитического отдела отраслевого издания «Металлоснабжение и сбыт» Виктор Тарнавский. «Пока рынок находится на нисходящей тенденции. Слабый спрос, избыток предложения, дешевеющее сырье. Чтобы развернуть его вверх, должен прилететь какой-нибудь "белый лебедь"», – рассуждает он.

Полина ТРИФОНОВА
«Коммерсант», 19.06.2025

Кокс не плавится

На рынке металлургического угля снижаются спрос и цены

Рынок металлургического угля столкнулся со снижением спроса и цен: негативный тренд затронул все регионы, включая Индию, активно увеличивающую производство стали. Давление оказывают торговые ограничения, неясные прогнозы по потреблению металла, замедление китайской экономики и сезон дождей в Индии. Цены на российские коксующиеся угли в этих условиях упали на 5% за неделю. В то же время рентабельность экспортеров улучшилась, но лишь благодаря волатильности валютных курсов.

Цены и спрос на металлургический уголь снижаются и на западных и восточных рынках, следует из обзора NEFT Research. Как указывают аналитики, торговая активность в Азии новых сделок на спот-рынке не фиксируется, спрос в Индии слабый, а конкуренция со стороны

более дешевого австралийского сырья ужесточается. В Европе потребители сокращают закупки по срочным соглашениям, что подчеркивает осторожный подход в условиях давления на рынок готовой металлопродукции в регионе, отмечают в NEFT Research.

Российский коксующийся уголь в зависимости от порта и региона поставки за неделю к 13 июня подешевел на 0,6–5%, до \$117,4–190,4 за тонну. Цены на американский коксующийся уголь с поставкой в ЕС снизились на 0,8–0,9%, до \$155–177 за тонну. Австралийское пылеугольное топливо подешевело за неделю на 1,7%, до \$138,6 за тонну.

На рынке коксующегося угля наблюдается разнонаправленная динамика: котировки на высококачественные марки проходят фазу коррекции, в то время как полутвердые и полумягкие

сорта демонстрируют стабильность или умеренный рост, что может указывать на достижение локального ценового дна, говорит партнер NEFT Research по консалтингу Александр Котов.

Начальник аналитического отдела журнала «Металлоснабжение и сбыт» Виктор Тарнавский добавляет, что в Индии дождливый сезон, когда спрос на стальную продукцию и коксующийся уголь сокращается. Тренд сохранится вплоть до второй половины сентября, считает он.

В мае текущего года Россия экспортировала 3,64 млн тонн коксующегося угля, по данным Kpler. Это на 16% больше, чем в апреле текущего года. Основной прирост был обеспечен индийскими покупателями. Так, в Индию по итогам отчетного месяца было отгружено в 1,5 раза больше коксующегося угля, чем в апреле,— 2,27 млн тонн. Китай, Индонезия и Вьетнам по итогам мая сократили импорт металлургического угля из РФ на 4%, 12% и 19% в месячном сравнении соответственно. Южная Корея в мае не импортировала российский коксующийся уголь, хотя в апреле поставки составили почти 100 тыс. тонн.

Начальник управления аналитики по рынку ценных бумаг Альфа-банка Борис Красноженов напоминает, что на мировом рынке стали наблюдаются избыточное предложение и низкий уровень

цен в основных регионах. По его словам, это следствие замедления международной торговли, эскалации геополитических конфликтов и роста торговых барьеров. В результате, указывает аналитик, неинтегрированные производители стали с наиболее высоким уровнем себестоимости вынуждены сокращать или останавливать производство, что ведет к ослаблению спроса на основные виды металлургического сырья, включая коксующийся уголь.

О сложной ситуации в отрасли говорят и российские металлурги.

Так, 19 июня гендиректор «Северстали» Александр Шевелев в интервью «России 24» в рамках ПМЭФ сообщил, что не исключает остановку некоторых металлургических производств в РФ, «у которых не очень хорошо с себестоимостью», чтобы сбалансировать предложение.

По словам директора Центра экономического прогнозирования Газпромбанка Александра Семина, в мае Китай сократил выплавку стали на 6,9% в годовом сравнении, до 86,6 млн тонн, что снизило общий объем выпуска за первые пять месяцев на 1,7%, до 431,6 млн тонн. Этот фактор оказывает дополнительное давление на мировые цены на коксующийся уголь, указывает эксперт.

*Дано в сокращении
Полина ТРИФОНОВА
«Коммерсант», 20.06.2025*

Социально-экономическое положение в стране

ОСАГО и Каско: Разбираемся в разнице автострахования

Автомобильное страхование является важным документом, который поможет избавиться от многих проблем. И речь идет не только о проблемах в общении с правоохранительными органами. Эту истину знает каждый начинающий автолюбитель. Но, когда дело доходит до оформления, многие выясняют, что страховка на машину может быть разная. А вместе с тем появляется закономерный вопрос: есть ли разница в ОСАГО и Каско? В этой статье попробуем разобраться в этом вопросе.

Что такое ОСАГО и Каско

И для начала следует разобраться в том, что же собой представляют эти два вида автострахования. На самом деле, это две аббревиатуры. Полная расшифровка аббревиатуры ОСАГО звучит как «обязательное страхование автогражданской ответственности». В свою очередь, Каско – это комплексное автомобильное страхование кроме ответственности.

Собственно, расшифровав эти аббревиатуры, уже можно сделать некоторые выводы по поводу главного отличия этих двух страховок. ОСАГО направлена на страхование других водителей, пешеходов и имущества, пострадавшего вследствие ДТП. Другими словами, полис ОСАГО направлен на выплату компенсации пострадавшим в аварии автомобилям, гражданам, а также компенсирует убытки за разрушение ограждений, зданий или дорожных знаков.

Страховка Каско направлена на защиту имущества непосредственно своего владельца. В «сферу ее обязанно-

стей» входит компенсация за кражу автомобиля, ущерба, нанесенного в результате ДТП, и подобных случаев. Страховка также распространяется на личное имущество автолюбителя, которое находится в автомобиле.

Главные отличия

Однако описанное выше отличие – далеко не единственное, хотя и этого достаточно для того, чтобы понять, что это совершенно разные виды страховок. Теперь поговорим о других отличиях.

Условия

Следует понимать, что ОСАГО является обязательным видом страхования для каждого владельца автомобиля. Другими словами, именно при отсутствии ОСАГО автолюбителя будет ожидать штраф при остановке правоохранительными органами. А в случае ДТП отсутствие этой страховки приведет к тратам крупных сумм на компенсацию ущерба.

Если же говорить о Каско, то такое страхование совершенно не обязательно и отсутствие полиса при общении с правоохранительными органами не приведет ни к каким малоприятным последствиям.

Суммы компенсации

Следует понимать, что ОСАГО, хоть и направлен на компенсацию ущерба в случае ДТП, сумма его компенсации вовсе не бесконечна. Если ущерб нанесен другому авто или муниципальному имуществу, то страховая компания выплатит до 400 тысяч рублей, при нанесении ущерба здоровью человека сумма

компенсации может вырасти до 500 тысяч рублей. Оставшуюся часть выплат автовладельцу придется платить из своего кармана.

Что же касается Каско, то в этом случае все зависит исключительно от индивидуальных условий, которые оговариваются при оформлении страховки. В случае с Каско размер компенсации может вырасти даже до нескольких миллионов, если речь идет о дорогом авто или имуществе в нем.

Как выплачивается компенсация

При возникновении ДТП для получения компенсации в рамках полиса ОСАГО даже не всегда понадобится присутствие сотрудников ГИБДД. Если водители смогут договориться на месте о том, кто считается виновником происше-

ствия, а повреждений у авто и участников дорожного движения нет, то достаточно оформить европротокол онлайн. Если же авария оказалась куда серьезнее, то без сотрудников правоохранительных органов обойтись не получится.

В случае с Каско самостоятельно договориться не получится. При ДТП важно сразу сообщить о ситуации своей страховой компании и следовать инструкциям ее сотрудника. В противном случае, с получением компенсации могут возникнуть проблемы.

Так или иначе, оба вида страховки могут оказаться полезны, учитывая непредсказуемость движения на автомобильных дорогах. Но если наличие ОСАГО диктует закон, то Каско поможет восстановить авто в случае форс-мажорных обстоятельств.

Planet Today, 02.06.2025

В ЦБ объяснили решение отложить расширение семейной ипотеки с детьми до 14 лет

Банк России участвовал в обсуждении расширения программы льготной семейной ипотеки на семьи с детьми до 14 лет, сообщил журналистам зампред ЦБ Алексей Заботкин. «Наш общий посыл правительству – в том, что вся совокупность программ льготного кредитования должна иметь адресный характер и не должна быть значительной по отношению к общему объему кредитования в экономике», – сказал он, отвечая на вопрос корреспондента «РГ».

Ранее вице-премьер Марат Хуснуллин рассказал, что правительство отложило расширение льготной ипотеки на семьи с детьми до 14 лет из-за «напряженного» бюджета и высоких затрат на эту программу.

Главный недостаток массовых программ льготной ипотеки заключается в том, что как постоянно действующая мера они не способны повысить доступность жилья, говорил ранее Алексей Заботкин в интервью «Российской газете».

*Сергей БОЛОТОВ
Российская газета, 28.06.2025*

В России с 1 июля впервые вводится ГОСТ с требованиями к школьной форме

С 1 июля в России вводится ГОСТ с требованиями к школьной форме. Согласно ему, одежда должна быть удобной, эстетичной и патриотичной. Соответствующий документ был опубликован на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Школьную форму рекомендуется изготавливать в деловом стиле. Покрой должен быть таким, чтобы школьникам было удобно сидеть в этой одежде и двигаться.

Также форма должна носить светский характер, быть эстетичной и не должна содержать запрещенную символику.

Новый ГОСТ также рекомендует размещать на школьной форме государственную и патриотическую символику.

В тексте документа отмечается, что ГОСТ с требованиями к школьной одежде вводится впервые, добавляет агентство.

Напомним, в сентябре 2024 года стало известно, что Росстандарт утвердил новый ГОСТ на школьную форму. Отмечалось, что одежда должна соответствовать требованиям к показателям безопасности и качества. Речь идет, в частности, о гигроскопичности, воздухопроницаемости, физико-механических показателях и износостойкости.

Сообщалось, что ГОСТ не определяет дизайн, ассортимент, фасон или цвет формы. Также не регламентируются требования к материалам для изготовления школьной одежды.

Российская газета, 29.06.2025

Как изменятся тарифы на коммунальные услуги в июле. Разъяснение экспертов

С июля традиционно повышаются тарифы на коммунальные услуги. В среднем по стране придется платить за коммуналку на 11,9% больше.

Предельные индексы подорожания для каждого региона были утверждены еще осенью 2024 года. Сильнее всего платежи могут подрасти в Пермском крае – до 21,1%. На втором месте – Архангельская область (20%), далее – Кузбасс (19,8%). Наименьшее подорожание ожидается в Амурской области (на 8,6%), в Республике Алтай (8,8%) и Ханты-Мансийском АО (9%). В Москве было разрешено поднять плату на уровень до 15%, в Санкт-Петербурге – на 14,6%.

Индексы касаются среднего роста платы в конкретном регионе. В одном городе региона плата может быть выше, в другом – ниже этого значения, если соблюдается среднестатистический «порог». Так же как и одна коммунальная услуга (например, электроэнергия) может подорожать больше или меньше другой (скажем, отопления или воды). При этом правительство определило предельно допустимое отклонение от индексов платы в отдельных муниципалитетах на период 2025–2028 годов. Этот показатель колеблется от 2,1 до 4,8 в зависимости от региона.

Механизм ограничения изменения платы для потребителей является сдерживающим фактором роста тарифов, отмечала Федеральная антимонопольная служба (ФАС). ФАС проверяет достоверность и экономическую обоснованность расходов, которые учитываются при формировании тарифов, подчеркивают в ведомстве. В случае выявления нарушений ведомство выдает региональному тарифному органу власти предписание об исключении необоснованных затрат. В 2023–2024 годах по результатам 194 контрольных мероприятий служба выявила 43,5 млрд необоснованных расходов. Эти суммы были исключены из тарифов. С 2025 года, отмечали в ФАС, 1,5% выручки ресурсоснабжающих компаний имеет целевой характер – только на модернизацию коммунальной инфраструктуры.

Разница в значениях индекса между регионами связана с рядом факторов, отмечает руководитель проекта направления «Городское хозяйство» Фонда "Институт экономики города" Игорь Колесников. Это, в частности, большая потребность в развитии коммунальной инфраструктуры. Она требует увеличения объема привлекаемых средств для реализации инвестиционных программ и влияет на значение индекса и его предельно допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям в сторону их увеличения (например, при заключении концессионных соглашений). На увеличение индекса также влияет необходимость выравнивания уровня тарифов на коммунальные услуги в отдельных муниципалитетах одного региона. Предельные индексы существуют уже более десяти лет, говорит Колесников. До этого тарифы устанавливал каждый регион или город самостоятельно. И там, где тарифы отставали от инфляции, теперь есть необходимость более высокого повышения.

Депутат ГД Якубовский рассказал, кто может получить субсидии на оплату услуг ЖКХ:

Рост тарифов на коммунальные услуги с июля – история очевидно непопулярная, но, к сожалению, необходимая, говорит профессор Высшей школы экономики Сергей Сиваев. При этом, по мнению Сиваева, критерии установления индексов предельно непрозрачны и не имеют никакого отношения к экономической деятельности субъектов регулирования. «За последние десять лет накопленные индексы изменения стоимости коммунальных услуг отстали от официально определяемой инфляции более чем на 22 процентных пункта, – говорит профессор. – Это означает, что в сопоставимых ценах предприятия сектора получили в 2024 году выручки на 800 млрд рублей меньше, чем в 2014 году. Можно было бы радоваться, если бы с коммунальной инфраструктурой все было в порядке. Но это далеко не так. И проблема не только в изношенности основных фондов и росте аварийности. Не меньшая проблема – в низких зарплатах и непрестижности труда. Кроме того, при жестких ограничениях на рост тарифов приходится увеличивать объемы бюджетной помощи сектору. За прошлый год, по оценкам, это более 500 млрд рублей». Одновременно, говорит Сиваев, ежегодно сокращается адресная помощь по оплате жилья и коммунальных услуг семьям с низкими доходами (программа жилищных субсидий). В 2024 году менее 3% домохозяйств получали жилищные субсидии, и на это было израсходовано 65 млрд рублей. «Когда бюджет помогает поставщику услуг, а не нуждающемуся потребителю, это означает, что он помогает всем, и больше тем, кто больше потребляет и может сам заплатить за услуги. А это очевидно, неэффективные бюджетные расходы», – отмечает профессор.

Эксперт Балынин перечислил пять мер, которые сэкономят до 30% на платежах за ЖКУ:

Коммунальные услуги обладают такой характеристикой публичного блага, как неконкурентность потребления (в каждом кране должна быть вода), отмечает Сиваев. «Но что означает неконкурентность потребления в финансовом плане для платной услуги? – рассуждает эксперт. – Очевидно, это наличие мер социальной поддержки для возможности приобрести коммунальную услугу для

домохозяйств с низкими доходами. Предельная доля получателей таких мер социальной поддержки могла бы служить критерием финансовой доступности коммунальных услуг и заменить предельные индексы. Ввиду хорошей прогнозируемости достижения такого критерия ситуация в установлении тарифов могла бы быть гораздо более прозрачной и для потребителей, и для потенциальных инвесторов. И это дало бы шанс реальным улучшениям работы коммунального сектора».

Марина ТРУБИЛИНА
Российская газета, 30.06.2025

Власти повысят ряд госпошлин для автовладельцев

С сентября 2025 года власти планируют увеличить ряд транспортных пошлин, следует из законопроекта Минфина (есть у «Известий»). Документ согласовали профильные ведомства. Согласно поправкам, сбор за получение водительских прав вырастет вдвое: за удостоверение старого образца нужно будет заплатить 4 тыс. рублей, за новое – 6 тыс. В последний раз размер этого сбора пересматривали 11 и 7 лет назад соответственно. Подорожает и выдача международных прав – с 1,6 тыс. до 3,2 тыс. рублей.

Кроме того, получение паспорта транспортного средства (ПТС) теперь обойдется в полтора раза дороже – 1,2 тыс. рублей. Тогда как внесение изменений в документ будет стоить 525 рублей (вместо нынешних 350 рублей). Вырастет и госпошлина за свидетельство о регистрации транспортного средства (СТС): на бумажном носителе – с 500 до

1,5 тыс. рублей, на пластиковом – с 1,5 тыс. до 4,5 тыс. рублей.

Согласно законопроекту, повысится госпошлина за выдачу госномеров на автомобиль – с 2 до 3 тыс. рублей. За регистрационные знаки на прицепы и мотоциклы придется платить 2,25 тыс. вместо 1,5 тыс. рублей. Свидетельство о соответствии транспортного средства требованиям безопасности подорожает с 1,5 до 4,5 тыс. рублей.

Госпошлина за разрешение на внесение изменений в конструкцию машины вырастет с 1 до 3 тыс. рублей. Документ о допуске к перевозке опасных грузов будет стоить 2,25 тыс. рублей вместо 1,5 тыс., а его продление – 1,5 тыс. вместо 1 тыс.

За транзитные номера на бумаге придется заплатить 300 рублей (сейчас 200), на металле – 2,4 тыс. вместо 1,6 тыс.

«Известия», 30.06.2025

Металлы в обмен на уступки. Новое повышение пошлин может быть свернуто для тех, кто договорится с Вашингтоном

Ставки пошлин на ввозимые в США сталь и алюминий с 4 июня повышены в два раза, до 50% – соответствующий указ подписал Дональд Трамп. Ограничения затронут все страны за исключением Великобритании, договорившейся об этом в ходе переговоров с США. В числе государств, для которых повышенные тарифы окажутся особенно чувствительными, – Канада, Мексика, Южная Корея и Япония. Но как минимум часть из них, вероятно, также будет выведена из-под действия пошлин по итогам переговоров: с учетом зависимости США от поставок стали и алюминия повышение тарифов грозит не только ростом цен для американского рынка, но и торможением обрабатывающей промышленности страны.

Президент США Дональд Трамп подписал указ, который повышает пошлины на импорт стали и алюминия с 25% до 50%. Решение, анонсированное на прошлой неделе, он традиционно объяснил угрозой, которую такие поставки создавали для национальной безопасности. Прежние тарифы, введенные в марте, пока не позволили американской промышленности «нарастить и поддерживать» необходимые темпы загрузки производственных мощностей, говорится в документе, опубликованном Белым домом. Повышение пошлин не затронет лишь Великобританию, которая договорилась об этом с США еще в начале мая, заключив торговое соглашение. Тарифы для этой страны, впрочем, могут быть увеличены, если Вашингтон посчитает, что Лондон не выполняет свою часть торговой сделки. Она, напомним, предполагает среди прочего отмену пошлин

на поставки американского этанола (решение об этом принято, но еще не реализовано). Пока предполагается, что из поставщиков стали в США серьезнее всего пострадают Канада, Бразилия, Мексика, а также Южная Корея, Вьетнам и Япония – для них Штаты остаются одним из важнейших рынков сбыта.

Отметим, большинство основных поставщиков стали и алюминия сейчас ведут переговоры с США об условиях отмены ограничений. Об «интенсивных и оживленных» переговорах сообщала Канада. Министр экономики Мексики Марсело Эбрард заявлял о запланированных на эту неделю встречах с Вашингтоном и отмечал, что 50-процентные тарифы, вероятно, не будут действовать долго – их негативные последствия могут оказаться крайне серьезными. Аналитики разделяют эти ожидания. Как напоминают в Trading Economics, США зависимы от импорта обеих категорий продукции: более четверти всей стали и половины алюминия страна ввозит из-за рубежа. В среднесрочной перспективе ограничения могут привести не только к разгону цен, но и к серьезному снижению деловой активности в обрабатывающей промышленности США. С учетом потенциальных рисков и опыта отмены других ограничений очередное повышение пошлин пока выглядит попыткой Вашингтона усилить переговорную позицию для встреч с торговыми партнерами. Белый дом уже подтвердил, что готов снижать тарифы при достижении договоренностей.

*Кристина БОРОВИКОВА
«Коммерсант», 04.06.2025*

Трамп выполнил обещание, удвоив тарифы на сталь и алюминий

Как сообщает BBC News, мировая сталелитейная промышленность снова готовится к влиянию введения Дональдом Трампом 50% тарифов на сталь и алюминий, которые вступили в действие с 4 июня.

Администрация США заявила, что последняя эскалация торговых войн Трампа обезопасит сталелитейную промышленность США и не позволит иностранным государствам наводнять рынок США дешевыми металлами.

Канада и Мексика являются крупнейшими экспортерами стали в США, а другие основные источники включают Бразилию и Южную Корею.

Европейские экспортеры стали в США, включая Германию, Италию, Швецию и Нидерланды, сильно страдают от нового 50%-ного сбора. Великобритании была предоставлена временная отсрочка, при этом 25%-ный тариф остается в силе, пока прорабатываются детали недавно подписанного торгового соглашения Великобритании с США.

Трамп заявил во время подписания постановления о тарифах на сталь во вторник, что Великобритания заслуживает «иного отношения» к своим европейским коллегам из-за «Соглашения об экономическом процветании», подписанного 8 мая.

Ожидается, что 25%-ный тариф будет отменен в рамках торгового соглашения, хотя Трамп предупредил, что он может даже увеличить пошлину для Великобритании до 50% «9 июля или после этой даты», если Белый дом «решит, что Соединенное Королевство не выполнило соответствующие аспекты EPD».

По данным UK Steel, на США приходится 7% от общего объема экспорта стали из Великобритании, а объем торговли в 2024 году составит 370 миллионов фунтов стерлингов (500 миллионов долларов США).

Генеральный директор торговой организации Гарет Стэйс во вторник заявил, что освобождение Великобритании от 50%-ной пошлины было «желанной паузой», но призвал Лондон и Вашингтон превратить свое торговое соглашение в реальность, чтобы полностью отменить тарифы.

«Продолжение действия 25% тарифов пойдет на пользу уже идущим по воде поставкам, которые, как мы опасались, попадут под повышение налогов», – сказал он в своем заявлении.

«Однако сохраняется неопределенность относительно сроков и окончательных тарифных ставок, и теперь американские клиенты будут сомневаться, стоит ли им вообще рисковать, делая заказы в Великобритании», – добавил он, предупредив, что пошлины вводятся в «уже сокрушительное время для нашей сталелитейной промышленности, с глобальным переизбытком предложения и слабым спросом».

ЕС в ярости

Тем временем Европейский союз в ярости из-за 50% тарифа на сталь, заявив, что такой шаг «подрывает» его текущие переговоры по торговому соглашению с США.

Представитель ЕС заявил, что блок «готов ввести контрмеры», хотя и не предоставил дополнительных подробно-

стей о том, в какой форме они могут быть приняты.

«Если не будет достигнуто взаимоприемлемое решение, как существу-

ющие, так и дополнительные меры ЕС автоматически вступят в силу 14 июля – или раньше, если того потребуют обстоятельства», – сказал представитель.

MetalTorg.Ru, 05.06.2025

У ЕС есть инструменты для смягчения последствий тарифов на сталь

Как сообщает агентство Reuters, у Европы уже есть инструменты для смягчения влияния тарифов Трампа и китайских избыточных мощностей на сталелитейную промышленность ЕС, например, прекращение импорта металла из России, заявил в четверг член исполнительного совета Thyssenkrupp.

Европейский союз запретил импорт стали из России после вторжения в Украину, и поставки будут постепенно сокращаться.

Полное прекращение этих поставок – один из инструментов, которые блок может использовать, чтобы помочь своей сталелитейной промышленности выдержать тарифы Трампа и переизбыток поставок из Китая, заявила член совета директоров Thyssenkrupp Ильзе Хенне во время конференции с главой ЕС по торговле Марошем Шефчовичем.

«В Европу все еще поступает российская сталь. Сколько? От трех до четырех миллионов (тонн в год)», – сказала Хенне. «И это очень легко остановить».

«Безопасность начинается с обеспечения выживания отраслей сегодня. А для сталелитейной промышленности это означает простое применение ряда оборонных инструментов, которые у нас уже есть».

ЕС также в настоящее время ведет переговоры о торговом соглашении с Индией, и переговоры должны завершиться к концу этого года. Федеральный министр торговли Индии Пиюш Гоял заявил в апреле, что Индия пытается обеспечить больший доступ для своего экспорта стали на различные рынки, включая ЕС.

Хенне сказала, что Европа находится «на грани» в своих переговорах с Индией. «Есть решение или высокий риск того, что индийцы начнут демпинговать после китайских сделок на рынке», – сказала она.

ЕС уже опасается, что большая часть китайского производства стали и алюминия будет перенаправлена из США в Европу, поскольку государственная помощь Китая создала избыток поставок. Комиссия уже ужесточила существующие квоты на импорт стали на 15% в апреле и работает над заменой этих гарантий более жесткой системой перед истечением срока их действия в следующем году. Также изучается вопрос об установлении защитных мер на алюминий, а также возможных экспортных пошлин на металлолом.

MetalTorg.Ru, 06.06.2025

Китайское производство никеля слегка уменьшилось

По данным китайского издания «Shanghai Metals Market» (SMM), в мае

2025 г. объем производства рафинированного никеля в стране составил около

35,16 тыс. т. Это на 3% меньше, чем в апреле, но на 38% превышает показатель мая 2024 г. За пять месяцев рост составил 32,7%, до 166,2 тыс. т.

Как отмечает SMM, средний уровень загрузки мощностей китайских предприятий в мае слегка опустился до около 65%. Некоторые компании снизили выпуск из-за низких цен на никель и слабого спроса. В июне ожидается стабилизация среднесуточного производства.

Сократился в мае и выпуск сульфата никеля, используемого изготовителями аккумуляторов. Данный показатель составил 25,1 тыс. т в пересчете на чистый металл, что на 3,0% меньше, чем в предыдущем месяце, и на 23,2% уступает маю прошлого года. По итогам пяти месяцев производство снизилось на 21,7% по сравнению с аналогичным периодом 2024 г. до 126,8 тыс. т. Низкие цены и спад потребления ограничивают уровень загрузки мощностей.

12:14, 27 мая 2025 г. Американская Freeport запустила медный завод в Индонезии. Американская Freeport запустила медный завод в Индонезии.

Также китайские компании получили в мае 26,95 тыс. т никельсодержа-

щего чугуна (NPI) в пересчете на чистый никель. Показатель апреля при этом был превышен на 1,3%, но от мая 2024 г. он отстал на 0,9%. Впрочем, объем выпуска никеля в виде NPI за январь-май на уровне 136,9 тыс. т оказался на 0,6% больше, чем годом ранее.

Хотя в мае в китайские порты поступили большие объемы никелевой руды из Филиппин, а некоторые заводы завершили плановые ремонты, в целом среднесуточный выпуск NPI немного уменьшился по причине спада на рынке нержавеющей стали.

Индонезийские производители NPI испытывают те же проблемы со спросом. Вследствие этого они в мае сократили выпуск в пересчете на чистый металл на 1,4% по сравнению с апрелем до 141,2 тыс. т. По прогнозу SMM, в июне наступит относительная стабилизация.

Дефицита никелевой руды в Индонезии не наблюдается, за последний год в отрасли были введены в строй новые мощности, так что превышение прошлогоднего графика остается значительным. В мае оно составило 15,9%, а по итогам пяти месяцев – около 19%, до 703,0 тыс. т.

ИИС «Металлоснабжение и сбыт», 09.06.2025

Nippon Steel завершила сделку по покупке US Steel за \$14,9 млрд

Японская сталелитейная компания Nippon Steel завершила сделку по приобретению своего американского конкурента US Steel – через 18 месяцев после того, как о ней было впервые объявлено. Nippon Steel заплатила по \$55 за акцию US Steel, таким образом, общая сумма сделки составила \$14,9 млрд. О том, что Nippon Steel года покупает US Steel, ста-

ло известно в декабре 2023-го. Однако против сделки выступила администрация прежнего президента США Джо Байдена, заявив, что покупка может угрожать национальной безопасности страны. 3 января Джо Байден заблокировал сделку. После того как президентом стал Дональд Трамп, представители Nippon Steel начали переговоры с новой администра-

цией. В итоге по новым условиям, о которых было объявлено на прошлой неделе, американские власти получили право на одно место в совете директоров объединенной компании, а также «золотую акцию» в US Steel, позволяющую налагать вето на стратегически важные решения, такие как сокращение производ-

ственных мощностей и перенос производства за границу. Кроме того, японская компания пообещала инвестировать в США \$11 млрд. После согласования таких условий Nippon Steel получила разрешение на завершение сделки.

Яна РОЖДЕСТВЕНСКАЯ
«Коммерсант», 18.06.2025

Worldstainless: производство нержавеющей стали в январь-марте увеличено на 6,2%

Как следует из данных World Stainless Association (worldstainless, ранее – International Stainless Steel Forum), в течение первого квартала 2025 года металлургические предприятия по всему миру выплавляли 15,547 млн. тонн нержавеющей стали. Снижение к четвертому кварталу 2024 года – 6%, в годовом сопоставлении показатели улучшились на 6,2%.

На долю китайских металлургов в общем объеме пришлось 9,624 млн. тонн – на 10,4% меньше к предыдущему кварталу, но больше на 11,2% в годовом соотношении. Страны Азии (без учёта КНР и Южной Кореи) произвели за январь-март 1,78 млн. тонн нержавеющей стали, сокращение к октябрю-декабрю 2024 –

7,7%, к первому кварталу 2024 – 3,3%. Европа по итогам первого квартала выплавляла 1,608 млн. тонн нержавеющей стали, что больше результата предыдущего квартала на 15,4%, в годовом сопоставлении – на 2,9%. В США объёмы составили 0,553 млн. тонн – на 25,4% больше к четвертому кварталу и на 8,6% по сравнению с первым кварталом 2024 года.

Бразилия, Индонезия, Россия, Южная Африка и Южная Корея (указаны ассоциацией как «others») произвели за январь-март 1,982 млн. тонн нержавеющей стали. К предыдущему кварталу показатели ухудшились на 3%, в годовом соотношении – на 4,5%.

«Металлсервис», 23.06.2025

Законодательство**Путин подписал закон об усилении контроля за перевозкой грузов**

Президент России Владимир Путин подписал закон об усилении контроля за перевозкой грузов и формировании реестра лиц, осуществляющих транспортно-экспедиционную деятельность, документ размещен на сайте официального опубликования правовых актов.

Законом предусматривается формирование реестра лиц, осуществляющих транспортно-экспедиционную деятельность. Порядок его формирования и ведения устанавливаются правительством РФ, реестр ведется в электронной форме на платформе «ГосЛог». Право на осуществление транспортно-экспедиционной деятельности предоставляется таким лицам со дня размещения в реестре сведений о них и утрачивается со дня исключения из него.

Согласно закону, в реестре размещаются сведения об экспедиторе, в том числе номер и дата записи в реестре, содержащей сведения об экспедиторе, в отношении юридического лица – полное и сокращенное (при наличии) наименование на русском языке, государственный регистрационный номер записи о создании юрлица, адрес и место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика, абонентский телефонный номер и адрес электронной почты.

Индивидуальный предприниматель должен указать фамилию, имя, отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (месту пребывания), государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации

индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика, абонентский телефонный номер и адрес электронной почты. Кроме того, в реестре указываются виды услуг, оказываемые при осуществлении транспортно-экспедиционной деятельности.

Другие требования

Законом также устанавливается, что при оказании экспедиционных услуг, связанных с перевозкой предметов и веществ, изъятых из гражданского оборота или ограниченно оборотоспособных, экспедитор обязан обеспечить соблюдение требований к их перевозке, установленных законодательством РФ. В документе отмечается, что в случае невозможности обеспечить соблюдение таких требований оказание экспедиционных услуг не допускается.

В законе отмечается, что экспедитор обязан передавать уполномоченным органам по их требованию находящийся у него груз для проверки или изъятия при наличии у указанных органов достаточных оснований полагать, что в составе этого груза содержатся предметы и вещества, изъятые из гражданского оборота или ограниченно оборотоспособные, в отношении которых не соблюдены требования к перевозке.

Кроме того, в законе указываются требования к лицам, осуществляющим транспортно-экспедиционную деятельность: отсутствие непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономической деятельности, от-

существование в течение одного года двух и более фактов привлечения таких лиц к административной ответственности.

Экспедиторские документы формируются в форме электронного документа, также допускаются случаи, когда они могут быть оформлены в бумажном виде.

Также внесены изменения в части регламентации электронной грузовой накладной и электронной транспортной железнодорожной накладной. Добавляется, что кабмин РФ вправе устанавливать порядок обмена электронными грузовыми накладными, сведениями, содержащимися в них, порядок направления электронных грузовых накладных и сведений, содержащихся в них, в государственную информационную систему электронных перевозочных документов, порядок предъявления электронных грузовых накладных и сведений, содержащихся в них.

Также при предъявлении груза для перевозки грузоотправитель должен представить перевозчику на каждую отправку груза, оформленную или сформированную в соответствии с правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом транспортную железнодорожную накладную и другие предусмотренные соответствующими нормативными правовыми актами документы.

Законом предусматривается, что грузоотправитель не вправе предъявлять к перевозке опасный груз, относящийся согласно Соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) к грузам повышенной опасности, если у перевозчика отсутствует специальное разрешение на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки опасных грузов, выданного в соответствии с российским законодательством.

Также введен запрет на передачу за пределы России сведений, содержащих персональные данные клиентов транспортно-экспедиционной деятельности, за исключением случая передачи персональных данных клиентов, являющихся стороной договора транспортной экспедиции при оказании услуг по организации международных перевозок грузов, если передача такой информации допускается международными договорами.

Кроме того, устанавливается, что лицо, осуществляющее транспортно-экспедиционную деятельность на 1 марта 2026 года, обязано в течение 60 дней подать в федеральный орган, уполномоченный на ведение реестра уведомлений о транспортно-экспедиционной деятельности, уведомление о транспортно-экспедиционной деятельности.

ТАСС, 08.06.2025

Новые правила установки заборов на дачах: что говорит закон?

В Госдуме разъяснили требования к «прозрачности» заборов.

В интернете распространились публикации о том, что в России начали действовать новые правила установки заборов на дачах. Однако нормы о том, где разрешено устанавливать глухие за-

боры, и прочие правила уже не новы, пояснил "РГ" председатель Комитета Государственной Думы по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям Сергей Гаврилов. Он рассказал, что предписывает законодательство в этом плане.

В частности, депутат предупредил о возможности демонтажа в судебном порядке, если с соседом не согласован глухой забор между его участком и вашим, – и тот против.

Правила прозрачности

Депутат обратил внимание на важную деталь: глухие заборы допускается ставить лишь вдоль уличных сторон участка, в то время как в иных случаях подобное ограждение нежелательно из-за возможного негативного влияния на освещение смежных владений.

Прямой нормы закона о штрафах за неправильный выбор материала забора пока нет. Но в ситуации конфликта между владельцами соседних участков, по словам депутата, суды руководствуются требованиями действующих строительных норм и правил (СНиП и СП), касающихся обустройства придомовых территорий.

Например, если установлен глухой забор, создающий тень и ухудшающий вентиляцию воздуха на участке соседа, такой забор признается установленным с нарушением действующего законодательства. Наиболее жесткие ограничения действуют в садоводческих товариществах, где действует СП 53.13330.2019. Согласно этому документу, ограждения между соседскими владениями должны быть прозрачными и иметь высоту от 1,2 до 1,8 метров.

Отвечая на вопрос о необходимости разрешения на установку забора, Гаврилов заявил, что получение специального разрешения на этот объект не требуется, так как забор не считается капитальным строением. Тем не менее, парламентарий рекомендует получить предварительное письменное согласие соседа, особенно если ограждение пла-

нируется сплошным и непрозрачным. Отсутствие согласия повышает вероятность возникновения спора, результатом которого может стать судебное решение о демонтаже или реконструкции спорного сооружения.

Причем помимо расходов на демонтаж или исправление забора, возможно возмещение убытков пострадавшей стороне. Таким образом, даже отсутствие штрафа не гарантирует свободу действий владельцам участков при строительстве забора без учета законных требований.

О высоте забора

Также важно учитывать существующие региональные нормативы, касающиеся высоты таких ограждений, и тоже избегать ситуаций, приводящих к судебным спорам.

По словам депутата, каждый регион устанавливает собственные ограничения по максимальной высоте заборов. Так, например, в Московской области стандартная высота забора составляет два метра, исключая случаи с историческими оградами, которые охраняются государством. Так что прежде чем поставить забор, полезно заранее посетить местную администрацию или проверить соответствующую информацию на официальном сайте муниципалитета, советует Гаврилов.

В целом же самовольно построенные трехметровые заборы, распространенные в 90-е годы прошлого века, теперь недопустимы, поскольку нормативы строительства значительно изменились. Забор высотой выше установленных пределов может стать предметом судебного иска и впоследствии подлежит сносу. В целом же Гаврилов считает оптимальным для дачников такой вариант –

установить между своим и соседским участком светопроницаемую конструкцию высотой от 1,2 до 1,8 метров, вклю-

чая сетчатые ограждения или даже живые изгороди.

Татьяна ЗАМАХИНА
Российская газета, 09.06.2025

В Госдуме призвали обсудить автоперевод пенсионных накоплений россиян в ПДС

Депутат Аксаков предложил обсудить перевод накопительной пенсии в ПДС.

Необходимо обсудить автоматическую передачу пенсионных накоплений из негосударственных пенсионных фондов (НПФ) России в программу долгосрочных сбережений (ПДС). Об этом 18 июня заявил глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков во время выступления на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ-2025).

«Надо подумать, здесь и пережать нельзя, чтобы люди доверяли государству, но нужно посмотреть, чтобы нам принять законодательное решение, чтобы все были переведены в ПДС. Я запус-

каю дискуссию», – сказал депутат, его слова приводит ТАСС.

По словам Аксакова, необходимо рассмотреть перевод из НПФ в ПДС на законодательном уровне. Он добавил, что также важно найти способ убедить граждан, которые еще не выполнили такой переход, сделать это. Депутат подчеркнул, что от этого шага точно «будут плюсы». Аналитики НПФ «Эволюция» 9 июня рассказали «Известиям», что НПФ в 2024 году выплатили россиянам 182 млрд рублей, это на 15% больше показателей предыдущего года. Уточняется, что увеличение выплат эксперты связывают с ростом числа граждан, достигших пенсионного возраста, а также тех, кто получает пенсию досрочно из-за льгот.

«Известия», 18.06.2025

Юрист Соловьев: За бизнес в квартире могут оштрафовать, если мешать соседям

Закон разрешает заниматься предпринимательской деятельностью в квартире, но при соблюдении ряда условий. В противном случае можно получить штраф, предупредил заслуженный юрист России Иван Соловьев.

По его словам, жилое помещение можно использовать для осуществления профессиональной или индивидуальной предпринимательской деятельности при условии, что это не нарушает права и законные интересы других граждан, а также требования, которым должно отвечать жилое помещение. Соловьев пояс-

нил, что бизнес не должен создавать неудобства для соседей, увеличивать нагрузку на сети электро- и водоснабжения, передает агентство «Прайм».

Необходимо также соблюдать режим тишины, нормы санитарно-гигиенического, эпидемиологического, экологического и противопожарного законодательства, а также запрет на захламление мест общего пользования.

В квартире запрещено оборудовать кафе, офис, склад, продуктовый магазин, гостиницу, медкабинет и любое производство, уточнил юрист.

Разрешены разные виды интеллектуальной и творческой деятельности: репетиторство, коучинг, консультирование, работа в онлайн сфере, отдельные виды народных промыслов, не требующие применения лакокрасочных работ и повышенного шума, отметил собеседник агентства.

За использование жилых помещений не по назначению грозят предупреждение или штраф.

Соловьев пояснил: в том случае, если жильцам мешает бизнес соседей, то сначала нужно прийти к ним и попросить прекратить деятельность. Следующими инстанциями могут стать УК или ТСЖ, а затем жилищная инспекция, Роспотребнадзор, прокуратура и в итоге – суд.

Юлия РЯБИНИНА
Российская газета, 29.06.2025

Новая методика расчета ЖКУ может снизить плату за общее имущество

В Госдуму внесут законопроект, меняющий порядок расчета платы за содержание общего имущества в многоквартирных домах: вместо нормативов предлагается учитывать фактическое потребление по общедомовым приборам учета (ОДПУ). Как заявил в беседе с «РГ» к.э.н., доцент базовой кафедры финансового контроля, анализа и аудита Главного контрольного управления города Москвы РЭУ им. Г. В. Плеханова Дмитрий Осянин, эта инициатива должна повысить прозрачность и справедливость начислений для жильцов.

«Переход на фактическое потребление по ОДПУ вместо нормативного расчета представляется вполне обоснованным и своевременным решением, поскольку позволяет сделать систему оплаты более прозрачной и справедливой для всех участников процесса», – сказал собеседник.

Основными преимуществами такого подхода, по его словам, являются реальное потребление вместо усредненных нормативов, исключение необоснован-

ных начислений, стимулирование к экономии ресурсов, а также повышение доверия жильцов к управляющей компании.

Осянин также считает, что экономический эффект для собственников может быть значительным, так как при эффективном управлении домом и использовании энергосберегающих технологий расходы на содержание общедомового имущества могут существенно снизиться. В результате жильцы будут платить только за реально потребленные ресурсы – это особенно выгодно для домов с хорошей энергоэффективностью.

При этом управляющие компании тоже получают ряд преимуществ, добавил эксперт: это, в частности, более точный учет ресурсов, возможность оптимизировать расходы, повышение прозрачности финансовых операций и снижение количества конфликтов с жильцами.

Дано в сокращении
Юлия ГУРЕЕВА
Российская газета, 30.06.2025

Ученые предупредили о серьезной угрозе из-за извержения вулкана Мауна-Лоа на Гавайях

Американские специалисты из Университета Майами в ходе очередного исследования пришли к выводу о возможности извержения вулкана Мауна-Лоа, находящегося на Гавайских островах. Эксперты предупреждают: ЧП может стать катастрофическим для самого существования многих видов живых организмов на Земле.

Учёные напомнили о предыдущих извержениях этого вулкана: в 1984 и 1950 годах. Они были недостаточно сильны по мощности и не нанесли заметного урона окружающей среде и людям. Сегодняшнее извержение может стать гораздо более разрушительным, прогнозируют эксперты.

В ходе нового исследования специалистами была проведена аналитика

сейсмической активности с помощью GPS-трекеров. Она показала, что давление внутри вулкана Мауна-Лоа поступательно растёт. К тому же, им удалось обнаружить солидную горизонтальную трещину на поверхности. Опасность в том, что она имеет тенденцию к расширению и росту рисков извержения магмы.

В другом исследовании была замечена растущая сейсмическая активность в районе итальянского супервулкана Кампи-Флегрей. Только за последние полгода здесь зафиксировано свыше 3000 землетрясений слабой и средней силы. Также просыпается супервулкан Йеллоустоун на территории США и ряд других подобных объектов в разных регионах мира.

Planet Today, 30.05.2025

NSR: пустынная пыль является мощным источником загрязнения воздуха

Специалисты международного коллектива совершили открытие, способное перевернуть устоявшиеся представления о роли пустынной пыли в создании опасных атмосферных аэрозолей. Результаты исследования обнародованы в научном издании National Science Review (NSR).

Долгие годы в научном сообществе считалось, что крупные частицы пустынной пыли химически инертны. Но недавнее международное исследование изменило этот подход. Оказалось, что частицы, имеющие включения нитрата кальция, поглощают воду даже в условиях крайне низкой влажности (около 8%),

что создаёт оптимальную среду для химических реакций. В подобных условиях газообразные загрязнители трансформируются во вторичные органические аэрозоли (SOA), являющиеся основными компонентами вредных частиц в воздухе.

Обнаружилось, что около 50% водорастворимых SOA синтезируется именно на крупных частицах пыли, поясняют авторы работы. Самым масштабный подобный эффект оказался в ряде регионов, от Северной Африки до Восточной Азии – там данные реакции способны давать до двух третей всех аэрозолей.

Традиционные модели борьбы с загрязнением воздуха не учитывали данный важный фактор влияния на атмосферу. Теперь прогнозировать проблемы

и варианты их решения станет проще, считают исследователи.

Planet Today, 09.06.2025

Ученые выяснили, как выбор еды влияет на скорость приёма пищи и контроль веса

Продолжительность приёма пищи и количество жевательных движений во многом определяются тем, какие именно блюда человек выбирает, а не тем, в каком порядке он их ест. К такому выводу пришли японские исследователи, проводя наблюдение за более чем сорока участниками. В эксперименте применялись специальные датчики и видеозапись, с помощью которых фиксировались скорость жевания, длительность трапезы, число укусов и общее количество жевательных движений. Анализ показал, что пицца съедалась быстрее и с меньшим количеством жеваний по сравнению с традиционным японским бенто, которое включает разнообразные ингредиенты, требующие более тщательной обработки и использования палочек. То есть, сам выбор блюда оказывался решающим фактором, влияющим на темп питания, пишет портал itcrumbs.ru.

Жевание играет ключевую роль в регуляции аппетита и насыщения. При медленном пережёвывании мозг получает больше времени для регистрации сигнала о насыщении, что помогает избежать переедания. Кроме того, более длительное жевание способствует лучшему перевариванию пищи и усвоению питательных веществ. Учёные также выяснили, что мужчины, как правило, едят быстрее и жуют реже, чем женщины, что может быть дополнительным фактором

риска развития избыточного веса у мужского населения. Это различие, вероятно, связано с нейрофизиологическими особенностями и пищевыми привычками, закреплёнными культурой.

Наблюдения подтверждают, что заменить фастфуд на традиционные блюда — один из самых простых способов замедлить приём пищи без необходимости насильно контролировать скорость еды. Например, приём пищи из отдельного контейнера с разнообразными компонентами требует смены типов движений и делает еду менее механической. Такой подход формирует осознанность во время еды и помогает естественным образом ограничивать количество потребляемой пищи. Дополнительные данные из других исследований подтверждают: увеличение времени жевания связано со снижением индекса массы тела и общей калорийности суточного рациона. В одном из таких исследований, опубликованном в *Appetite*, у людей, которые пережёвывали каждый кусок не менее 30 раз, наблюдалось снижение чувства голода и потребления калорий в течение дня. Это даёт основание полагать, что практики осознанного питания, включая выбор подходящей еды и увеличение времени приёма пищи, могут стать доступной и эффективной мерой в профилактике ожирения.

Planet Today, 09.06.2025

Автоэксперт Родионов назвал ключевые признаки «скрученного» пробега

Покупка подержанного автомобиля требует особого внимания к деталям, особенно если речь идет о пробеге, ведь именно он часто становится объектом мошенничества со стороны недобросовестных продавцов. Технический директор сети автосервисов Fit Service Никита Родионов в интервью «Газете.Ru» обозначил ряд признаков, по которым можно распознать скрученный пробег.

Одним из первых тревожных сигналов являются чрезмерно изношенные элементы салона, такие как руль, сиденья и педали. Родионов объяснил, что накладки на педалях при нормальной эксплуатации стираются примерно к 100 тысячам километров пробега. Если же на автомобиле, якобы прошедшем всего 70 тысяч, установлены новые педали или обшивка руля, это может указывать на подмену, произведенную с целью скрыть фактический износ.

Царапины на кромках капота, дверях и порогах тоже нередко выдают реальный пробег машины. Эти места регулярно контактируют с одеждой и обувью, особенно если авто использовалось интенсивно. По словам эксперта, следы

вмешательства на приборной панели, такие как царапины от инструментов, тоже нередко свидетельствуют о попытке изменить данные одометра.

Не менее важен и технический осмотр – опытный механик способен определить несоответствие между визуальным состоянием авто, состоянием двигателя и показаниями спидометра. Например, сниженная компрессия в цилиндрах может указывать на значительный износ поршневой группы, что не характерно для машин с якобы «маленьким» пробегом.

Родионов также подчеркнул важность изучения истории автомобиля по цифровым следам – например, через специализированные онлайн-сервисы.

«Если в базе зафиксировано, что год назад автомобиль имел пробег 200 тысяч, а сейчас его продают с 150 тысячами, в отчете это будет отражено», – отметил он.

Такие отчеты помогают выявить несоответствия и избежать покупки автомобиля с искусственно заниженным пробегом.

Planet Today, 21.06.2025

ЦС ГМПР, Большая Дмитровка, 5/6, Москва, К-51, ГСП-4, 125009, тел. (495) 692-13-62, факс (495) 692-14-23, <http://www.gmpr.ru>, e-mail: info@gmpr.ru, ВКонтакте: vk.com/CSGMPR, Telegram: t.me/CSGMPR
Заведующий ИИЦ Т.А. Зорнина Редактор А.А. Костылев

