

Екатеринбург	Ирбит	К.-Уральский	Красноуральск	Нижний Тагил	Серов
-10 +3 Ю, 3-4 м/с	-9 +2 Ю, 3-4 м/с	-9 +1 Ю, 2-4 м/с	-9 0 Ю, 2-6 м/с	-8 +2 Ю, 3-5 м/с	-7 +1 Ю, 3-5 м/с



Вторичный отстойник сточных вод на САС полубили вороны — «работящие» микроорганизмы являются хорошей пищей для птиц

Из сточных вод областного центра начали извлекать метан

Татьяна МОРОЗОВА

Вчера на Северной аэрационной станции (САС) Екатеринбург зажали факел метана. Таким образом, впервые в Уральском федеральном округе получен биогаз из сточных вод. С его помощью уже осенью этого года начнут подогревать воду в местной котельной.

Чтобы получить газ, за один миллиард рублей на станции построили две специальные метантенки. Это огромные ёмкости высотой с десятиэтажный дом каждая. В них сбрасывают илестый осадок, оставшийся после очистки сточных вод через каскад отстойников. Первое «топливо» в эти ёмкости начали загружать ещё в декабре прошлого года — на брожение требуется несколько месяцев. — На метантенки подаётся два вида материалов: сырой осадок и активный ил. Сырой осадок — это, по сути, то, что сбрасывается в канализацию. Активный ил — это микроорганизмы, которые отработали своё во вторичном отстойнике. Раньше отработанные микроорганизмы выбрасывали на иловые поля, — пояснил заместитель начальника цеха Северной аэрационной станции Александр Горюнов. Разгрузка полей с накопившимся за 30 лет илом и ста-

ла настоящей причиной строительства метантенки. Сейчас площадь таких полей составляет 9,6 гектара, и все они загружены на сто процентов. Как говорится, мест нет. Поэтому ил отправляют на брожение, где погибают все вредные микроорганизмы, а затем — в цех механического обезвоживания. — В этот цех на входе загружается 150 кубометров ила, а на выходе получается только 10 кубометров. То есть объём сокращается в 15 раз, — пояснил «ОГ» начальник участка Северной аэрационной станции Михаил Селиванов. Этот почти сухой остаток отправляют на специальные полигоны. При этом биогаз оказывается лишь побочным продуктом утилизации накопившихся отходов. Однако и его в рамках модной в последнее время «зелёной» энергетики пустят в дело на Северной аэрационной станции. Сначала биогаз проверят на качество и количество, а осенью начнут подавать в котельную. — Сейчас вырабатывается около 300 кубометров биогаза в сутки, а отопительный котёл на станции потребляет 200 кубометров газа в день. С помощью этой технологии мы полностью покроем потребности САС в топливе, — рассказал и.о. генерального директора МУП «Водоканал» Евгений Буженинов.

Вклад Урала в стройку века

В строительстве моста через Керченский пролив используются металлоконструкции, сделанные в Нижнем Тагиле

Леонид ПОЗДЕЕВ

Кандидат в президенты и действующий глава государства Владимир Путин совершает предвыборную региональную поездку в южные регионы России. В понедельник, 12 марта, в Краснодарском крае он выступил на Всероссийском форуме сельхозтоваропроизводителей и встретился с избирателями города Краснодара, во вторник — встретился с руководством Республики Дагестан, а вчера посетил Крым и Севастополь.

Нынешнюю поездку в Крым Владимир Путин начал с посещения строящегося Керченского моста, где вновь поднял тему транспортной интеграции полуострова с Россией. Со строителями и сопровождавшими его руководителями Республики Крым и города Севастополя он обсудил ход строительства моста через Керченский пролив и предполагаемые сроки сдачи этого важнейшего объекта в эксплуатацию.

Строительство моста через Керченский пролив началось в феврале 2016 года. Он состоит из двух частей: автомобильной с четырьмя полосами движения и железнодорожной с двумя колеями путей. Они расположены параллельно и строятся одновременно. Автомобильная часть, которую планировали сдать в декабре 2018 года, по словам Владимира Путина, будет сдана раньше. **Пропускная способность моста — 40 тысяч автомобилей и 47 пар поездов в сутки, 14 миллионов пассажиров и 13 миллионов тонн грузов в год.** В строительстве моста задействовано более 10 тысяч человек. «Этот проект пытались реализовать ещё при царе-



Вместе со строителями Владимир Путин осмотрел готовый участок автодорожной части Крымского моста

ВАЖНО

В 2015 году расположенный в Нижнем Тагиле Уральский завод сварных балок (УЗСБ) начал изготовление сварных металлоконструкций для строительства моста через Керченский пролив. А в апреле 2017 года на официальном сайте предприятия была опубликована информация о том, что за два года из Нижнего Тагила в Крым было отгружено более 1200 тонн высококачественных крупногабаритных сварных балок. «Серьёзный подход УЗСБ к своей работе позволяет качественно, с соблюдением сроков выполнить обязательства по участию в строительстве значимого для России объекта», — говорилось в этой информации.

батюшке, но Первая мировая война не дала возможности это сделать, — цитирует президента ТАСС. — Потом в 1930-е годы пытались сделать, тоже не смогли и позже пытались, но ничего не получилось, а у вас получилось. Это здорово!» Напомнив, что за время, прошедшее после возвращения Крыма в состав Рос-

сии (март 2014 года), проделан колоссальный объём работ по строительству коммуникаций между полуостровом и остальной территорией страны. В короткий срок были проложены мощные электрокабели, обеспечившие бесперебойное снабжение Крыма электроэнергией, реконструированы причалы для паромной переправы между

ФАКТЫ О КРЫМСКОМ МОСТЕ

- О строительстве моста впервые задумались ещё в XI веке.
- Перед началом строительства два года назад берега и акваторию Керченского пролива обследовали сапёры и нашли несколько сотен снарядов времён Великой Отечественной войны. Все их утилизировали на полигоне.
- На все опоры потрачено столько железа, что из него можно было бы построить 32 Эйфелевы башни.
- На стройке моста задействовано около 3,5 тысячи инженеров и рабочих из нескольких регионов российских регионов.



Ожидается, что во время тестовых матчей «Екатеринбург Арена» будет заполняться как минимум на четверть

В апреле Екатеринбург ждёт тест-драйв перед ЧМ

Валентина ЗАВОЙСКАЯ

В преддверии чемпионата мира по футболу на «Екатеринбург Арена» пройдут тестовые матчи, которые позволят оценить, насколько стадион, инфраструктура города и организаторы готовы к проведению знаменитого события. Этой теме были посвящён доклад замглавы города Сергея Тушина, прозвучавший вчера на заседании гордумы.

СТАДИОН. Тест-драйв Екатеринбург придется на весну. Решение о том, как именно будет тестироваться город, было принято с учётом графика матчей футбольного клуба «Урал». Так, в качестве «прогона» были выбраны именно футбольные мероприятия.

Напомним, тестовые матчи «Урала» состоятся 1 апреля (с казанским «Рубином»), 15 апреля (с московским «Спартак») и 6 мая (с перским «Амкар»). Как рассказал замглавы администрации города по организации значимых общероссийских и международных мероприятий Сергей Тушин, самый большой наплыв болельщиков в город ожидается в середине апреля, когда в Екатеринбург приедут москвичи. Во время проведения матчей стадион будет проверен в том числе на вход и выход трибун, одна из которых будет заполнена целиком. Будут протестированы и 54 выхода со стадиона. Ожидается, что такого

столпотворения и длинных очередей, которые наблюдались во время матча с питерским «Зенитом» на «СКБ-Банк Арена» в 2015 году, удастся избежать. Фан-зона, по словам Тушина, тестируется до ЧМ-2018 не будет в силу того, что сдана организаторам ФИФА планируется лишь на первое июня.

Всего, включая временные трибуны, на стадионе могут разместиться 35 тысяч зрителей, что соответствует требованиям ФИФА. По словам Тушина, такая вместительность стадиона для города избыточна и после ЧМ содержать его будет затратно, при этом демонтаж трибун влетит в копеечку.

ТРАНСПОРТ. Матч со «Спартак» покажет, насколько готова к большому турпотоку городская инфраструктура. Для пешеходов как на время тестовых матчей, так и на время ЧМ, движение ограничено не будет. А вот для **автотранспорта 1, 15 апреля и 6 мая движение будет закрыто по улице Ключевской от Токарей до Мельникова. На 15 апреля также планируется особый режим для площади 1905 года и улицы Репина от Крауля до Татищева.**

На данный момент, по словам Тушина, жители района Центрального стадиона проходят аккредитацию — для проезда во время проведения ЧМ. Перекрестия летом в дни матчей (15, 21, 24 и 27 июня) ожидаются лишь в определённые часы.

ГОСТИНИЦЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ. Во время весенних матчей «Урала» тестируются и гостиничный сервис, однако, насколько это удастся, пока не ясно. Городу в некоторой степени повезло, ведь первые два матча пройдут на выходные дни, а третий состоится в предпраздничный сокращённый день. Но, по предположению Тушина, большинство болельщиков приедут лишь на один матч в день, а ночью будут разъезжаться.

Во время проведения ЧМ в Екатеринбурге будут постоянно работать кол-центры, где гости из зарубежных стран смогут ответить на любые вопросы. Помогать ориентироваться в городе волонтеры будут, начиная с самого аэропорта.

МЕДИЦИНА. В плане медицинского обслуживания город готовится не менее активно. В конце февраля Свердловская областная клиническая больница №1 объявила о начале десяти аукционов на поставку сотен наименований медикаментов и оборудования в медпункты «Екатеринбург Арены». Помимо медпунктов на стадионе в Екатеринбурге будут работать волонтерские медицинские сервисы. По словам Сергея Тушина, на дни проведения в зоне «Екатеринбург Арены» будет ограничена продажа алкоголя. Однако на самом стадионе все же будет продаваться пиво спонсора.

Снова довыборы: депутаты уходят из местных дум, не доработав срок

Галина СОКОЛОВА

Сегодня, 15 марта, в двух свердловских муниципалитетах стартовала агитационная кампания кандидатов в местные думы. В Кушве вакантными оказались два мандата, а в Артёмовском — три. В обоих муниципалитетах депутаты ушли из дум гораздо раньше срока, что становится причиной отъезда от мандатов — в материале «ОГ».

СДАЛ МАНДАТ И ПОПАЛ В ТЮРЬМУ

В думе Кушвинского округа довыборы стали традиционным действием. В прошлом году депутат Яков Сосновских сложил полномочия, так как возглавил местное управление образования. Кушвинцы провели довыборы, найдя замену Сосновских в лице единоросса-защитника Сергея Павлова. Но тут снова на стол председателя думы Сергея Новосёлова легли два заявления. По собственному желанию решили покинуть думу ветеран МВД Александр Камбаров и директор школы Любовь Иванова. Любовь Васильевна объяснила своё решение сменой места жительства, а мотивы Александра Яковлевича были кушвинцам непонятны. На выборах 2016-го Камбаров завоевал голоса избирателей, противодействуя строительству лыже-роллерной трассы. Жители поверили борцу за лес, и бывший миллионер-кадровик обошёл весьма сильного соперника — генерального директора компании «Молочная Благодать» Александра Жукова. Что побудило господина Камбарова отказаться от мандата, мы узнать не смогли. В начале этого года он был осуждён на три года за покушение на мошенничество в особо крупном размере и сейчас отбывает наказание в исправительной колонии общего режима.

Пополнить ряды кушвинских думцев этой весной решили девять местных жителей и один тагильчанин. — Попросил бы кандидата серьёзно обдумать свои на-

мерения, чтобы потом не разочаровываться. Не нужно строить иллюзий, что с вашим приходом все мечты исполнятся. Если же потом вы захотите оставить эту работу, которая, в сущности, является волонтерством, ваши обязанности лягут на плечи коллег-депутатов. Сейчас избиратели с 1-го участка ходят со своими проблемами к нам, а кандидаты вновь раздают невыполнимые обещания. Давайте перед честными перед собой и людьми, — призывает охотников за мандатами председатель кушвинской думы Сергей Новосёлов.

ОНА УШЛА, НО ОБЕЩАЛА ВЕРНУТЬСЯ. Дума Артёмовского за прошлый год потеряла трёх депутатов. 9 июня сложил с себя полномочия депутат с 16-го участка Артур Гарева. Он выиграл конкурс на замещение вакантной должности председателя территориального органа местного самоуправления (ТОМС) посёлка Сосновский Бор. Эта должность относится к разряду муниципальных, а потому несоместима со статусом депутата. В сентябре практически такой же путь проделала его супруга Раиса Гарева, курировавшая соседний 17-й участок. Она перешла на работу в ТОМС посёлка Красногвардейский.

Депутатом от округа № 6 был редактор газеты «Егоршинские вести» Азам Шахраев, который скоропостижно скончался осенью прошлого года. В связи с этим 26 октября его полномочия официально прекратились. В довыборах будут участвовать 11 кандидатов. Самая острая конкуренция сложилась на шестом участке. Здесь баллотируются представитель «Единой России», КПРФ, ЛДПР, «Справедливой России» и два самовыдвиженца. Четверо кандидатов не метят в депутаты от 16-го участка, а от 17-го — всего один. Молодой человек представляет ЛДПР и проживает в Екатеринбурге.

— Я была депутатом от Красногвардейского в двух созывах, знаю, насколько это нелёгкий труд. Люди идут к народному избраннику со всеми вопросами, даже просто выговориться. Депутат, представляющему отдалённую территорию, особенно трудно, ведь бюджетные средства выделяются окрайкам по остаточному принципу. Но всё же я по этой работе скучаю. Может, кто-то и вздохнул с облегчением при моём уходе, но пусть знает: мне всего 60 лет, и я всё равно приду в думу, — прокомментировала ситуацию с довыборами экс-депутат Раиса Гарева.

В ХОД ИДУТ ЗЕЛЁНКА И ФЕКАЛИИ. Если вы думаете, что дополнительные выборы местных депутатов — это рутинная процедура, то ошибаетесь. Ровно год назад события, предшествующие голосованию за мандаты думы Екатеринбург, многие эксперты назвали «самой грязной кампанией». Довыборы были назначены в связи со сменой мест работы двух депутатов. Светлана Учайкина сложила свои полномочия, заняв пост регионального министра культуры, а Игорь Володин был избран депутатом Заксобрания. В борьбу за вакантные мандаты вступили 15 человек. Бизнесмены, юристы, эколог, писатель, доцент университета: вроде бы всё люди интеллектуальные. Но во время кампании фиксировались избиратели и обилие зелёнки, а киоски одного из кандидатов измазали фекалиями.

Победителями этой политической баталии стали Григорий Вихарев и Владимир Смирнов. Однако долго поработать на благо екатеринбуржцев одному из этих народных избранников не удалось. Недавно Ленинский районный суд обязал гордуму досрочно лишить полномочий депутата Владимира Смирнова за предоставление неполной декларации.

Обоим выделены также мероприятия по профилактике распространения экстремистской идеологии в Интернете

Россияне выбирают названия для стратегического оружия

В послании Федеральному собранию РФ, озвученному 1 марта, Президент России Владимир Путин не только рассказал о шести разработанных в нашей стране новейших системах стратегического оружия, способных преодолевать все существующие и перспективные средства противовоздушной и противоракетной обороны, но и предложил россиянам поучаствовать в выборе названий для трёх из них, которые пока остаются безымянными.

Уже на следующий день на официальном сайте Минобороны России была открыта страничка «Выбери название новейшего оружия» для сбора предложений по наименованию этих систем.

За минувшие две недели поступили десятки тысяч предложений. Модераторы сайта выбрали наиболее интересные, опубликовали их и организовали голосование. По состоянию на 14 марта среди предложенных названий наибольшее количество голосов набрали следующие названия:

- Для боевого лазерного комплекса — «Офтальмолог», «Горыныч», «Вий» и «Зайчик»;
- Для беспилотного подводного аппарата, оснащённого ядерной энергетической установкой, — «Карась», «Кракен», «Язь» и «Посейдон»;
- Для крылатой ракеты неограниченной дальности с ядерной энергетической установкой — «Пальмира», «Император», «Нежданчик» и «Ватник».

«ОГ» считает, что для современной крылатой ракеты неограниченной дальности, способной двигаться с гиперзвуковой скоростью по непредсказуемой траектории, очень подошло бы уральское название «Огневушка-поскакушка». Впрочем, наши читатели могут сами принять участие в голосовании на сайте vote.mil.ru.

Леонид ПОЗДЕЕВ

На расторжение контрактов Газпрома с Нафтогазом потребуется время

Во вторник на встрече с Дмитрием Медведевым председателем правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер рассказал премьер-министру России, что на расторжение контрактов о транзите газа через территорию Украины уйдёт «плюс-минус полтора-два года», сообщила пресс-служба Правительства РФ.

Напомним, вопрос об экономической неэффективности транзита российского газа через Украину возник в связи с недавним решением Стокгольмского арбитража, оспарившим действующее положение контракта Газпрома с Нафтогазом по принципу «бери или плати».

Татьяна БУРДАКОВА

Ангела Меркель осталась канцлером Германии на четвёртый срок подряд

В современной истории Германии на четыре срока подряд избирался канцлером также Гельмут Коль

Парламент Федеративной Республики Германии (бундестаг) в четвёртый раз избрал Ангелу Меркель на пост главы правительства страны. Об этом сообщила вчера все ведущие мировые информационные агентства.

По данным Reuters в ходе голосования на заседании бундестага Ангела Меркель получила необходимое для переизбрания большинство депутатских голосов — 364. Против проголосовали 315, воздержались девять.

Напомним, выборы канцлера состоялись после формирования коалиционного правительства по итогам прошлогодних выборов в бундестаг.

Из них 12 758 человек подали специальные заявления об этом через Многофункциональный центр региона. Также заявления можно было подать через участковые избиркомы. Таким правом воспользовались 46 тысяч человек. Территориальные избиркомы приняли 7,5 тысячи заявлений. Ещё 33 тысячи человек направили заявления через Единый портал госуслуг.

Всего в Свердловской области, по данным избиркомов, насчитывается более трёх миллионов избирателей.

В регионе утверждён план по борьбе с экстремизмом

Губернатор Евгений Куйвашев утвердил план мероприятий органов государственной власти Свердловской области по противодействию экстремизму на 2018-2020 годы. Об этом сообщает региональный департамент информполитики.

Отдельный блок плана посвящён наиболее эффективному методу противодействия экстремизму — его ранней профилактике. При этом возрастает роль муниципальных органов. Так, в каждом из них должны быть приняты программные документы, на основании которых будут финансироваться различные мероприятия в этой сфере.

Татьяна МОРОЗОВА