

Кухня уральской погоды

Её секретами владеют океан и метеорологи

Татьяна БУРОВА

Сегодня – День работников гидрометеорологической службы. Для специалистов этой отрасли в Свердловской области он нынче особенный: в этом году Екатеринбургской магнитной и метеорологической обсерватории исполнилось 185 лет. Накануне профессионального праздника главный синоптик Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) Галина ШЕПОРЕНКО дала эксклюзивное интервью «ОГ».

Точка отсчёта

– Попытки вести более-менее регулярные наблюдения за погодными явлениями Урала предпринимались почти триста лет назад, ещё во время Великой Северной экспедиции в 1734 году. Но уральские гидрометеорологи ведут отсчёт с другой даты. С какой именно?

– Днём своего рождения Гидрометслужба Урала считает начало наблюдений Екатеринбургской магнитной и метеорологической обсерватории – 1 января 1836 года. Результаты наблюдений, проводившихся на Обсерваторской горке Екатеринбурга уже в 1837 году, были опубликованы в первом томе «Метеорологических и магнитных наблюдений, произведённых в Российской Империи». В последующие годы результаты наблюдений публиковались регулярно.

– В сборнике, посвящённом одному из юбилеев гидрометеорологических наблюдений на Урале, есть горделивое высказывание, что первая станция на Плевинской горке в Екатеринбурге была построена без единого железного гвоздя. Почему это так важно?

– Гвозди при строительстве обсерватории, конечно же, ис-

пользовались, но все металлические изделия – гвозди, дверные ручки, печные заслонки – были медными. Это важно, так как медь – немагнитный металл и не искажает наблюдения за магнитным склонением.

С земли и из космоса

– Свердловская область покрыта достаточно густой сетью подразделений, которые ведут наблюдения за природными явлениями. Тут и метеостанции, и наблюдательные посты, и пункты наблюдений...

– В нашем регионе действует 36 метеостанций с персоналом и полной программой наблюдений, несколько автоматизированных метеостанций и метеорологических постов с ограниченным объёмом наблюдений, а также 46 гидрологических постов, две гидрологические станции. 15 метеостанций ведут агрометеорологические наблюдения в интересах сельскохозяйственных предприятий. В их штате есть агрометеоролог, который выполняет специальные наблюдения на полях с посевами зерновых и овощных культур (влажность почвы, состояние растений и др.). На основе всех этих наблюдений даются специальные прогнозы для Департамента сельского хозяйства: об оптимальном сроке начала полевых работ, теплообеспеченности вегетационного периода, урожайности различных культур.

– Насколько важны наземные станции в эпоху спутников?

– Они необходимы. Да, космическая информация важна. Существуют технологии, позволяющие обнаружить районы, где потенциально возможны быстроразвивающиеся опасные метеорологические явления: грозы, шквалы, град. Однако надёжных методов прогноза таких явлений пока нет. Ос-



ТАТЬЯНА ВОРОБЬЕВА

По словам Галины Шепоренко, метеоролог – общее название специальности, синоптик – метеоролог, специализирующийся на подготовке прогнозов погоды

новывать прогнозы только на информации космических аппаратов невозможно, они не дают всего спектра необходимых данных, точность измерений тоже ограничена.

– Какой из океанов оказывает большее влияние на климат Урала? Или все вносят свою лепту?

– Океан занимает 70 процентов земной поверхности. Это важный погодный и климатообразующий фактор. Наш регион достаем и для атлантического, и для арктического воздуха. Нередко разнородные массы воздуха встречаются над Уралом, тогда в зоне обстрелов погодных контрастов могут возникнуть опасные явления. Такие, например, как сильный ливень в Бисерти – Нижних Сергах 20 июля 2020 года. Процессы в океане до сих пор изучены недостаточно из-за его большой площади, глубины, недостаточной плотности наблюдений. Даже далекий от Урала Тихий океан может опосредованно влиять на климат наших территорий за счёт наличия большого океанического конвейера, обеспечивающего взаимодействие разных частей мирового океана.

Штормовое предупреждение

– Есть перечень опасных гидрометеорологических явлений, утверждённый в 2015 году. Изменяется ли он?

– Перечень опасных гидрометеорологических явлений разработан в целом для России, но критерии некоторых явлений, скажем, жары и мороза, устанавливаются в зависимости от климатических особенностей региона. Критерии и сам перечень меняются нечасто. Так, после очень холодного января 2006 года, когда морозы, хотя и не достигали рекордных значений, но охватывали большую часть страны и были длительными, были введены критерии «аномально-холодный период» и «аномально-тёплый период» соответственно длительности (не менее пяти дней) и отклонения средней суточной температуры от нормы (7° и более).

– Как Уралгидромет взаимодействует с МЧС? Почему одним постоянно приходит СМС о надвигающейся непогоде, а другим – нет?

– Мы заключаем ежегодное соглашение с Главным управлением МЧС России по Свердловской области. Большая часть информации общего назначения передаётся безвозмездно. Это прогнозы на трое суток по территории области и Екатеринбургу, предупреждения о возникновении опасных явлений. В частности, летом 2020 года длительное время синоптики обеспечивали специальными прогнозами работу по локализации и тушению лесных пожаров на севере Свердловской области и работы по ликвидации разрушений после дождевого паводка в Нижних Сергах. Но есть и специализированная информация, передаваемая на возмездной основе. Предупреждения об опасных явлениях передаются синоптиком Уральского УГМС в диспетчерскую службу МЧС немедленно, и их распространением по всем муниципалитетам занимается МЧС. Почему не все операторы

сотовой связи доводят до своих абонентов эту информацию, не могу сказать.

– В советское время люди ориентировались на один прогноз погоды, слушали его по радио, а сейчас этих прогнозов огромное количество: насколько они достоверны?

– Информация наблюдательной сети имеет открытый доступ, есть также доступные численные модели атмосферы. Поэтому если у какой-либо структуры есть технологии и соответствующие специалисты по работе с такими технологиями, то они могут с разной степенью успешности выдавать автоматизированный прогноз погоды. Но пользователям стоит иметь в виду, что такой прогноз не предупредит о каком-либо опасном метеоявлении. Также не стоит доверять прогнозу свыше семи-десяти дней.

– Сейчас большинство прогнозов сопровождаются припиской «Ощущается как...». Кто это определяет?

– На «ощущение» от погоды влияют скорость ветра и влажность воздуха. «Ощущается как» – упрощённое замещение специального выражения «эквивалентно-эффективная температура», которая вычисляется по формуле, куда входит измеренная температура, влажность воздуха и ветер. На современных интернет-сервисах перевод обычной температуры в «ощущение» делается автоматически (через компьютер). Усиление ветра, так же как и повышение влажности воздуха, ведёт к понижению «ощущаемой» температуры, то есть кажется холоднее, чем на самом деле.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

Лучший термальный комплекс в России – на Шарташе?

Рудольф ГРАШИН

На южном берегу озера Шарташ к 2023 году планируется создание современного оздоровительного комплекса. На прошлой неделе на своей странице в Инстаграме министр инвестиций и развития Свердловской области Виктория Казакова сообщила, что правительственная комиссия одобрила проект термального комплекса «Баден-Баден «Озеро Шарташ».

Возведение этого объекта запланировано в рамках реализации мастер-плана по реконструкции рекреационно-оздоровительного кластера Шар-

ташский лесной парк. Первая очередь термального комплекса, представляющая собой бассейн под открытым небом, благоустроенную территорию, рестораны и кафе, будет построена до конца 2023 года. Общая площадь – 3 500 квадратных метров. Инвестором выступает ООО «Баден-Баден Екатеринбург». Объём инвестиций, запланированный на реализацию проекта, должен составить 400 миллионов рублей. Ежегодно «Баден-Баден «Озеро Шарташ» смогут посещать до 170 тысяч человек. Аналогичные термальные комплексы работают в Свердловской области – на Уктусе и в Реже, а также в соседних регионах

– на Южном Урале и в Курганской области. Но, как рассказал корреспонденту «ОГ» директор Шарташского лесопарка Артур Зиганшин, термальный комплекс на Шарташе может стать одним из лучших в стране.

Сейчас работа над термальным комплексом находится в стадии проектирования. По словам Артура Зиганшина, инвестор может выйти на стройплощадку в конце лета – осенью этого года.

– Первый этап проекта будет реализовываться на участке, который не относится к особо охраняемой природной территории, но исторически входит в границы Шарташского лесопарка. В

этом месте в советское время располагалась база отдыха завода ЖБИ, – говорит Артур Зиганшин.

К слову, от старой базы отдыха останется пирс, который используется в реализуемом проекте.

– Пирс послужит местом, где будут швартоваться катamarаны и лодки, а также заниматься сёрферы, – поясняет Артур Зиганшин.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».



СЪЁМКА ИНСТАГРАМ ВЕКТОРИИ КАЗАКОВОЙ

Благодаря использованию пирса термальный комплекс на Шарташе приобретёт спортивную направленность

Бог, отец, брат и няня для больного

На прошлой неделе заведующему онкологическим отделением Серовской городской больницы, почётному гражданину Серовского городского округа Геннадию Червякову исполнилось 70 лет. Он уже почти полвека трудится в серовской больнице и наработал огромный опыт не только лечения, но и общения с пациентами.

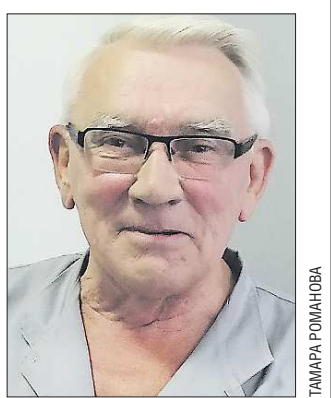
●ВОКРУГ ПРОФЕССИИ

ВРАЧА БЫЛА РОМАНТИКА. А молодых людей всегда тянет на романтику. Когда в пять лет увидел паровоз, пускающий клубы пара, хотел стать машинистом. Потом – лётчиком. Но повлияли на выбор профессии два фактора: у мамы был очень больной брат, он воевал на Финской войне и умер в 39 лет от рака желудка. Да ещё и фельдшер у нас в селе была очень красивая, в молодости работала в парке культуры и отдыха. В последний момент забрал документы из железнодорожного института и пошёл в медицинский институт.

●ТОЛЬКО СИЛОЙ ВОЛИ БОЛЕЗНЬ НЕ ПОБЕДИТЬ. С человеком-оптимистом врачу, конечно, работать легче. Говорить или нет пациенту о его диагнозе, который для многих звучит как приговор? Надо сначала, как говорится, попытаться понять, как он это воспримет. Была такая прак-

▼ ДОСЬЕ «ОГ»

Геннадий ЧЕРВЯКОВ родился 20 марта 1951 года в деревне Матушино недалеко от Серова. Окончил железнодорожную серовскую школу №15. После окончания Свердловского государственного медицинского института приехал в Серов по распределению в 1974 году и с тех пор уже более 45 лет трудится в Серовской городской больнице. За период работы стал разносторонним хирургом, который владеет широким диапазоном оперативной деятельности и может оказывать любую неотложную помощь в хирургии, онкологии, урологии, травматологии и гинекологии. Имеет высшую квалификационную категорию по специальности «Онкология». С ноября 2014 года возглавляет онкологическое отделение больницы. За годы работы пролечил около 100 тысяч больных, в онкологическом отделении – порядка 40 тысяч больных, выполнил более 10 тысяч операций различной сложности. Ежегодно выполняет около 300–400 операций.



ТАМАРА РОМАНОВА

тика: не спрашивает человека, ну и не надо говорить. Конечно, когда пациент узнаёт диагноз, жизнь для него переворачивается.

●РАК МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ ВЫХОДИТ НА ПЕРВОЕ МЕСТО. Вроде одно заболевание, а сейчас уже известны четыре подвиды рака молочной железы. Конечно, улучшилась диагностика – с этим в какой-то мере связан рост этого вида злокачественных новообразований. Но женщины стали меньше рожать – это одна из

причин возникновения рака. Слিশу и рядом в семье один ребёнок, на второго решаются меньше, а для женского здоровья это плохо. Рак желудка сейчас не так распространён, как в то время, когда я начинал свою практику, но зато сменил форму: с локальной, рано дающей клинику и своевременно удаляемой, на диффузные формы, когда симптомами являются уже поздно, чаще на третьей-четвёртой стадиях. Рак лёгких за 30 лет ушёл в лидирующие позиции. А вот рак пря-

✓ КСТАТИ

На прошлой неделе в Екатеринбурге вручили региональную профессиональную премию «Призвание онколога». Среди награждённых: – Заведующий отделением малоинвазивной хирургии свердловского онкоцентра Николай Махотин; – Руководитель Референсного центра морфологической диагностики Наталья Казанцева; – Доктор медицинских наук, профессор, разработчик программ маммологического скрининга и ранней диагностики опухолей молочной железы, заведующий кафедрой онкологии и лучевой диагностики УГМУ Сергей Денисов; – Руководитель химиотерапевтической службы свердловского онкодиспансера Марина Зафирович; – Завотделением детской онкологии Областной детской клинической больницы Ольга Макарова; – Президент Ассоциации онкопалативов «Здравствуй» Ирина Борова.

мой кишки сейчас становится очень распространённым для Серова. С детской онкологией в Серове, к счастью, дела обстоят неплохо. Лейкозы, опухоли головного мозга, почеч встречаются в единичных случаях – три-пять детей в год, иногда даже меньше.

●СТАТИСТИКА – ВЕЩЬ ИНТЕРЕСНАЯ. Тут порой работает магия больших цифр. Очень важно правильно обрабатывать статистические данные. В онкологии есть такой показатель, как верификация. То есть каждый случай должен быть подтверждён гистологическим исследованием. Если в районе высокий показатель заболеваемости, а показатель верификации, к примеру, 80, где гарантия, что остав-

шиеся 20 больных, показанных в статистике как онкологические, точно к ним относятся. Там могут быть другие, похожие болезни.

●РАБОТА ХИРУРГА-ОНКОЛОГА СВЯЗНА С ТЯЖЕЛЫМИ МОМЕНТАМИ. Старшешины, выкладываясь все свои силы и знания, оперируешь человека с надеждой на лучший исход, думаешь, что он ещё поживёт. До сих пор переживаю в душе каждый уход больного, но смерти привыкнуть невозможно. Чем отличается профессия обычного хирурга от онколога? Если обычный хирург прооперировал, то знает: сделал свою работу качественно, проблема устранена, человек будет вполне нормально жить. Увы, у хирурга-онколога бывает по-

другому: делаешь очень тяжёлую операцию, всё правильно, успешно проходит, перспектива – хорошая, но через некоторое время – метастазы, ухудшение, и всё... С теми, кто я оперировал много лет назад, отношения поддерживаю. И я уже за это время состарился, и они стали стариками, но помнят обо мне, а я – о них.

●ВЕРЬТЕ ВРАЧУ. Он – Бог, отец, брат, няня, друг, всё. Только вместе мы сможем бороться с этим страшным недугом, имя которому рак. Увы, отношение самих людей к своему здоровью оставляет желать лучшего. Очень хочется особо обратить внимание женщин – не допускайте серьёзного развития болезни, обращайтесь на себя больше внимания, любите себя! Если человек чувствует, что с ним происходит что-то неладное, надо идти к медикам и быть настойчивым. Не попал сюда – иди в другое место, третье, четвёртое. Дойди до объяснения, что с тобой происходит. Надо быть внимательным к себе. Ваше здоровье – в ваших руках, а мы – помощники.

Подготовка

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

СЕГОДНЯ – ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Уважаемые работники и ветераны гидрометеорологической службы!

Поздравляю вас с профессиональным праздником! В этом году исполняется 185 лет Гидрометеорологической службе Урала. Именно столько лет ведутся непрерывные наблюдения за погодой региона. Работа метеоролога играет важную роль в жизни каждого человека и в развитии экономики. Прогнозы погоды позволяют сохранить здоровье людей, вырастить хороший урожай, предотвратить тяжёлые последствия природных явлений: засуху, наводнения, пожары и многое другое.

Спектр задач современной гидрометеорологической службы очень широк. Наблюдая за состоянием окружающей среды, уральские метеорологи вносят весомый вклад в реализацию национального проекта «Экология».

В минувшем году в рамках реализации федерального проекта «Чистый воздух» проведена модернизация государственной наблюдательной сети за загрязнением атмосферного воздуха в Нижнем Тагиле. Данные наблюдений уральских метеорологов за состоянием атмосферы и водных объектов служат основой для работы по улучшению экологии в регионе. Прогнозная информация метеорологов способствует успешной работе многих отраслей и сфер хозяйствования: энергетики, строительства, сельского хозяйства, здравоохранения, экстренных служб.

Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ведёт большую работу по профориентации школьников, участвует в образовательных программах детского Технопарка «Кванториум», «Уральской инженерной школы».

Уважаемые работники и ветераны гидрометеорологической службы! Благодарю вас за добросовестный труд, высокий профессионализм и весомый вклад в социально-экономическое развитие Свердловской области! Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, счастья, новых успехов в работе на благо региона!

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

Объявление

Законодательное Собрание Свердловской области объявляет о депозитном приеме предложений от расположенных на территории Свердловской области общероссийских общественных объединений, их организаций, отделений, филиалов, межрегиональных общественных объединений, их организаций, отделений, филиалов, региональных общественных объединений о кандидатах на рассмотрение и назначение в качестве представителей общественности в квалификационной коллегии судей Свердловской области.

Представители общественности в квалификационной коллегии судей Свердловской области в соответствии с требованиями Федерального закона от 14 марта 2002 года № 30-ФЗ «Об отпусках судейского сообщества в Российской Федерации» могут быть гражданами Российской Федерации, достигшие 35 лет, имеющие высшее юридическое образование, не совершавших порочащих их поступков, не замещающие государственные или муниципальные должности, должности государственной или муниципальной службы, не являющиеся руководителями организаций и учреждений независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, адвокатами и нотариусами.

Рассмотрение предложений проводится в присутствии кандидатов и при предоставлении следующих документов:

- резюме о выдвижении кандидатуры;
- копии документов, удостоверяющих личность;
- копии документов об образовании;
- копию трудовой книжки и (или) сведения о трудовой деятельности, оформленные в установленном законодательством порядке;
- справки о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования либо о прекращении уголовного преследования по реабилитирующим основаниям, выданные в порядке, установленном федеральным законодательством;
- документы медицинских организаций об отсутствии (наличии) заболеваний алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией, хронических и затяжных психических расстройств, выданные на момент подачи документов;
- автобиографию;
- характеристики с мест работы (службы) за последние пять лет трудового (служебного) стажа;
- заявления о согласии кандидатуры на назначение представителями общественности в квалификационной коллегии судей Свердловской области.

Предложения для назначения в качестве представителей общественности в квалификационной коллегии судей Свердловской области принимаются в Законодательном Собрании Свердловской области, не позднее 60 дней со дня опубликования данного объявления, по адресу: 620031, г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 10, каб. 621. Телефон для справок: 354-75-30.

ВТБ ПОРТФЕЛЬ ПРИВЛЕЧЁННЫХ СРЕДСТВ ВТБ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕВЫСИЛ 150 МЛРД РУБЛЕЙ

По итогам 2020 года объём средств, размещённых в ВТБ жителями и предприятиями Среднего Урала, увеличился на 31% – до 155,1 млрд рублей. Кредитный портфель банка в регионе составил 198,5 млрд рублей.

Главным драйвером розничного кредитования в 2020 году была ипотека: порядка 12 тыс. свердловчан оформили в ВТБ жилищные займы на сумму свыше 27 млрд рублей. Это на 24% превышает выдачу 2019 года и является рекордом за всю историю работы банка в регионе. В том числе около 2 тыс. сделок на 5 млрд рублей клиенты провели в рамках льготной госпрограммы для приобретения жилья в новостройках. Кроме того, в 2020 году ВТБ впервые провёл в Свердловской области полностью дистанционную ипотечную сделку, а всего за год уральцы оформили в банке в онлайн-формате свыше 65 жилищных кредитов.

Корпоративный кредитный портфель ВТБ в регионе по итогам 2020 года составил 82,2 млрд рублей. Банк тесно сотрудничал с компаниями среднего и малого бизнеса – портфель в этом сегменте вырос за год на 14%, до 26,2 млрд рублей.

Также в 2020 году ВТБ вёл активную работу по реализации программ государственной поддержки среднего и малого бизнеса в Свердловской области. Общий портфель в рамках льготных инструментов превысил 10,1 млрд рублей, в том числе 5,2 млрд приходится на программу с Минэкономразвития № 1764, 2,7 млрд – на программу с Министерством сельского хозяйства, около 2,1 млрд рублей – на программы поддержки занятости в период пандемии коронавируса.

Алексей ДОЛГОВ, управляющий ВТБ в Свердловской области, прокомментировал: «События 2020 года подчёркнули, насколько важно быть рядом с клиентами, следовать их потребностям, своевременно предлагать оптимальные решения. Забота, персональный подход и качественный сервис были и остаются стратегическими приоритетами ВТБ. Мы также уделяем особое внимание цифровизации обслуживания: в частности, в минувшем году впервые начали выдавать онлайн-ипотеку, запустили целый ряд digital-сервисов для бизнеса. Наша цель – чтобы жители и компании Свердловской области получали услуги в нужное время и в нужном месте, быстро, комфортно и с минимумом усилий».

ФОТОФАКТ



На Марининском приске в новом блоке Малыхинского месторождения шахтёры добыли четыре коллекционных сростка изумрудов общей массой более шести килограммов. Драгоценные камни будут реализованы через аукцион. Самый маленький из них весит 1,3 кг, а самый большой – около 2 кг.

Подготовлено в соответствии с критериями, утверждёнными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

В соответствии с Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях» и постановлением Правительства Свердловской области от 30.01.2009 № 64-ПП «Об утверждении форм отчётов о деятельности государственного автономного учреждения Свердловской области и об использовании закреплённого за ним имущества» ГАУ «ЦСПСиД Артёмовского района» публикует отчёт о результатах деятельности государственного автономного учреждения и об использовании закреплённого за ним государственного имущества за 2020 год на портале www.pravo.gov66.ru в разделе: «Официальная информация юридических лиц».