



Областная Газета

среда,
1 ноября / 2023

№ 246 (9761)

МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Высокотехнологичная.
Эффективная.
Доступная

стр. III-VI →

Социальное жилье возвели в приоритет

Региональная строительная программа дает результат



ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА А. УСТИНОВА

На Среднем Урале активно идет возведение жилья для категорий граждан, нуждающихся при решении этого вопроса в поддержке государства: детей-сирот, переселенцев из ветхих и аварийных домов, работников бюджетной сферы. Работы ведутся в рамках региональной программы «Реализация основных направлений государственной политики в строительном комплексе Свердловской области до 2027 года» за счет бюджетных средств и частных инвестиций. О проектах, уже реализованных и находящихся в высокой стадии готовности – эксклюзивный материал корреспондента «ОГ» Юлии БАБУШКИНОЙ.

Решением жилищного вопроса упомянутых категорий граждан власти занимаются комплексно. **В Тавде этой весной начали строить пятиэтажный дом** по улице Ленина, 50г. Планируется, что в начале 2024 года сюда заедут переселенцы из ветхого и аварийного жилья. В доме будет 59 квартир разной планировки, сейчас его уже заводят под крышу. И это только один из подобных проектов, сообщил «ОГ» глава Тавдинского городского округа **Валентин Миронов**.

– Мы также строим дом для детей-сирот, квартиры в нем в 2024 году получат более ста человек. Не забываем и о рабочих в бюджетной сфере: за последние три года обеспечили жильем 19 врачей и семь учителей. За счет бюджета приобрели для них

квартиры на вторичном рынке, – отмечает мэр.

В Ирбите месяц назад был сдан 54-квартирный дом по улице Орджоникидзе, 79. Новоселами стали дети-сироты. Сейчас в городе строится пятиэтажка на 55 квартир по улице Жукова, 17. В следующем году в нее заедут переселенцы из ветхого и аварийного жилья. А на Жукова, 7 мэрия готовит земельный участок для строительства нового жилого комплекса. Как подчеркивает глава Ирбита **Николай Юдин**, его ввод в эксплуатацию позволит обеспечить квартирами всех оставшихся очередников из ветхого и аварийного фонда.

Продолжение на стр. II →

Около **40 000**

свердловчан получили газ по президентской программе

С начала года цифра увеличилась почти вдвое. На сегодняшний день с жителями региона заключено более 56 тысяч договоров на социальную догазификацию, к более чем 30,5 тысячи домов уже построены газовые сети для последующего подключения.

Подать заявки на участие в программе социальной газификации можно через федеральный портал **connectgas.ru**, сайт «Госуслуги», а также на сайтах или в офисах газораспределительных организаций.

По **10** тысяч рублей

из регионального бюджета будут получать сотрудники патрульно-постовой службы полиции в Свердловской области

Ежемесячная выплата введена по поручению **Евгения Куйвашева**. Соответствующее постановление принято региональным правительством.

Напомним, с начала 2023 года региональные выплаты в размере 10 тысяч рублей стали получать участковые уполномоченные.

облгазета.рф →

Электронное голосование тестируем дистанционно

Сегодня стартует общероссийская тренировка цифровых избирательных систем

Михаил БАТУРИН

В общероссийской тренировке в преддверии выборов в федеральные органы государственной власти задействованы все избирательные комиссии Российской Федерации. С 1 ноября на портале «Госуслуги» стартует прием заявлений на участие в тестовом дистанционном электронном голосовании (ДЭГ), а само голосование пройдет 15-17 ноября.

Центральная избирательная комиссия проводит общероссийскую тренировку по использованию систем ГАС «Выборы», цифровой платформы и ПТК ДЭГ в рамках подготовки к проведению выборов в федеральные органы государственной власти.

– Мы вступаем в очень серьезный период, который потребует от нас жесточайшей дисциплины, скоординированности действий и глубокого понимания сути всех этапов тренировки. Я хотел бы,

чтобы мы все понимали эти процессы и воспринимали цифровую платформу, которую условно называем ГАС «Выборы» 2.0, как ребенка, которого мы только-только родили, и теперь нам его воспитывать, – пояснил заместитель председателя ЦИК России **Николай Булаев**.

Принять участие в тестировании цифровой избирательной системы может любой избиратель. Для этого с 1 по 13 ноября 2023 года нужно через портал «Госуслуги» подать соответствующее заявление. Тесто-

вое голосование пройдет 15-17 ноября 2023 года на платформе ПТК ДЭГ **vybory.gov.ru**.

В Свердловской области ДЭГ впервые проводилось 9-10 сентября 2023 года на довыборах депутата Законодательного Собрания по Ирбитскому округу, на выборах депутатов гордум Екатеринбурга, Верхней Пышмы и Качканара, а также на довыборах в думы Каменска-Уральского и Белоярского. Всего в ДЭГ приняли участие более 77 тысяч избирателей.



Социальное жилье возвели в приоритет

← Начало на стр. 1

В Красногурьевске в 2021-2022 годах квартиры в двух новых домах по улице Коммунальной получили бюджетники, дети-сироты и граждане, чье жилье было признано ветхим и аварийным. Сейчас в городе завершается строительство девятиэтажки по улице Чапаева, куда в 2024 году заселятся 96 детей-сирот. В результате в Красногурьевске практически полностью будет ликвидирована очередь на жилье данной категории граждан, сообщает местная газета «Заря Урала».

В Каменске-Уральском в текущем году уже сдали под ключ 23,5 тысячи квадратных метров жилья, рассказали «ОГ» в пресс-службе мэрии. Введены в эксплуатацию новостройки по улицам Титова и Октябрьской, на пересечении Каменской и Героев Отечества. Часть квартир каменцы приобретали самостоятельно, часть получили льготники, в том числе работники бюджетной сферы. В работе у застройщиков – еще несколько домов.

А в Красноуфимске на улице Ухтомского возводят пятиэтажку специально для бюджетников – педагогов и врачей. Проект можно назвать губернаторским. С просьбой построить такой дом и вы-



Ирбитчанка Кристина Чугаева с супругом зашли в новую квартиру в доме по улице Орджоникидзе

делить в нем служебное жилье весной текущего года обратилась к **Евгению Куйвашеву** местный педагог, молодой специалист **Маргарита Мухарлямова**. Глава региона оперативно отреагировал, и в середине апреля дом начали строить.

Как сообщил «ОГ» глава

Красноуфимска **Михаил Конев**, все работы идут в графике. Киробка здания уже готова, сейчас подрядчик занимается обустройством внутренних перегородок, а к середине ноября приступит к кровле. На стройплощадке ежедневно работают 59 человек.



На строительство одного дома под ключ уходит чуть больше года



Треть красногурьевских новоселов – молодые семьи с детьми

Сдача дома для бюджетников запланирована на конец лета 2024 года. У дома оборудуют парковку на 40 мест, установят игровую и спортивную площадки. Стоимость проекта составляет более 170 млн рублей.

У Дворца культуры Среднеуральска к юбилею отремонтировали аллею

По данным начальника управления ЖКХ муниципалитета Арсена АБАДЖЯНА, 14 млн рублей из местного бюджета направили на обновление этого знакового для города места в рамках проекта благоустройства набережной Исетского озера.

На аллее уложили тротуарную плитку с элементами асфальтирования, установили новые фонари и скамейки, оштукатурили цветники, шлифованным гранитом выложили ступени за ДК. Бонусом для мам с колясками и велосипедистов к ним добавится красивый стилизованный пандус.

Существенно изменился внешний вид локации за счет вырубки тополей и очистки территории от дикорастущего кустарника между микрорайоном Прибрежным и ДК.

На будущий год эту пешеходную зону продолжат благоустраивать – старые тополя сменяют молодые саженцы. В настоящий момент рассматриваются варианты: голубые ели, яблоня, сирень. Какие конкретно зеленые насаждения украсят знаменитую аллею с «Корабликом», будут решать сами жители.

«Кроме того, мы работаем над концепцией городского пляжа, хотим избавиться от старых металлических конструкций и разрабатываем техническое решение для плит. В планах – песок красивый завезти и площадку спортивную построить, чтобы люди приходили летом играть и отдыхать», – рассказал «Областной газете» о дальнейших планах благоустройства территории глава городского округа Среднеуральск **Алексей Стасёнок**.

облгазета.рф

Победа. Память. Поиск

Российские и киргизские власти обменялись практиками сохранения исторической памяти

Наталья ШАДРИНА

Представители власти, общественные деятели и политологи из Свердловской области прибыли в составе делегации в Киргизию для обмена опытом с иностранными коллегами в сфере сохранения памяти о вкладе СССР в победу над нацизмом. 30 октября в Бишкеке состоялось открытие международной дискуссионной площадки «Великая Отечественная война: Победа. Память. Поиск». Екатеринбург присоединился к мероприятию в формате телемоста.

В составе свердловской делегации в Бишкек прибыли заместитель губернатора Свердловской области **Василий Козлов**, министр образования и

молодежной политики региона **Юрий Биктуганов**, Уполномоченный по правам человека в Свердловской области **Татьяна Мерзлякова**, депутат Законодательного Собрания Свердловской области **Михаил Зубарев** и другие.

– Не погрешу против истины, если скажу, что в СССР не было семьи, которую бы не затронула эта война. В годы Великой Отечественной плечом к плечу в окопах и у станков стояли и русские, и киргизы, и много других народов. Мы видим, что происходит в мире: незыблемые доселе аксиомы, что мы боролись со злом и нелюдьми, подвергаются сомнению. Именно поэтому мы показываем исходные материалы, посвященные Победе и закрепленные теми трибуналами. Мы на Урале помним подвиг киргизов и казахов, которые в самые трудные времена в начале вой-

ны встали под ружье под руководством генерала **Панфилова**, – приводит слова из выступления заместителя губернатора Свердловской области **Василия Козлова** портал «Sputnik Кыргызстан».

Киргизию на мероприятии представили, в частности, исполняющий обязанности ректора Кыргызско-Российского славянского университета имени Б.Н. Ельцина **Денис Фомин-Нилов** и депутат Жогорку Кенеша Киргизской Республики **Марлен Маматалиев**. Также были организованы выступления докладчиков из Белоруссии, Узбекистана, Турции и Польши. Во время дискуссии общественные и политические деятели обсудили лучшие способы сохранения культурно-исторической памяти и укрепления межнациональных отношений, слушателями стала молодежь Киргизии.

Также в Бишкеке прошла презентация выставки архивных документов «Без срока давности. Суды истории». Организаторы презентовали копии архивных документов и фотоматериалов о преступлениях нацизма на территории СССР и Европы, итогах Нюрнбергского, Токийского и Хабаровского процессов над фашистскими преступниками. Впервые документы в рамках федерального проекта «Без срока давности», организованного общероссийским общественным движением по увековечению памяти погибших при защите Отечества «Поисковое движение России», были показаны в 2022 году в Екатеринбурге, теперь их привезли в Киргизский национальный университет.

Экспозиция также была расширена документами из Музея Победы в Москве. Отдельным блоком на выставке будет пред-

ставлены экспонаты о вкладе Киргизской ССР в Победу в Великой Отечественной войне, подготовленные сотрудниками Киргизского национального университета, Киргизской академии наук, а также архивными службами Киргизской Республики. В течение ноября 2023 года организаторы планируют последовательно представить экспозицию на площадках Киргизского национального университета имени Ж. Баласагына, Ошского государственного университета и Нарынского государственного университета имени С. Нааматова.

Организаторами международного мероприятия выступили правительство Свердловской области, а также общественное объединение «Нарын Патриот», Российское общество «Знание» и другие организации.



МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

Высокотехнологичная.
Эффективная. Доступная



**Андрей
КАРЛОВ,**
министр
здравоохранения
Свердловской области



ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

« Мы делаем все возможное, чтобы предупредить у свердловчан сосудистые катастрофы: проводим выездные акции, в том числе в сельские территории, организуем массовые обследования, приглашаем на диспансеризацию. Если же инсульт, инфаркт или травма все-таки наступит человека, профильные специалисты займутся его восстановлением уже в первые часы после происшествия. Передовые методики современной медицины и новое оборудование, которым поэтапно оснащаются больницы Свердловской области, позволяют начать реабилитацию на самом раннем этапе, чтобы сохранить максимум функций организма и вернуть пациенту возможность в дальнейшем жить активно. Мы гордимся достижениями наших реабилитологов, которые базируются как на уникальных целительных природных факторах Урала, так и на инновационных разработках российских и мировых ученых.

специально для «Областной газеты»

Восстановить здоровье помогут инновации

К медицинской реабилитации подключаются роботы и искусственный интеллект

Татьяна БУРОВА

Второй год в стране реализуется федеральный проект «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация», рассчитанный до 2030 года. Он предусматривает оснащение специализированных подразделений медучреждений современным и качественным оборудованием, другие меры. На эти цели только в период с 2022 по 2024 год из федерального бюджета выделено более 60 млрд рублей. К 2024 году охват граждан медицинской реабилитацией в России планируется довести до миллиона человек. О том, как программа реализуется на Среднем Урале, рассказала «Областной газете» и.о. заместителя министра здравоохранения Свердловской области Елена МАЛЯВИНА.

– Елена Аркадьевна, и в прежние годы после тяжелой болезни, травм паци-

ентам при выписке из стационара предлагали пройти восстановительное лечение либо амбулаторно, либо в специализированном учреждении. В чем новации федеральной программы реабилитации, которая начала реализовываться с прошлого года?

– Действительно, система медицинской реабилитации существует давно, и наш регион в этом плане является одним из лучших в стране. У нас очень сильные реабилитологи, которые участвуют в разработке методик восстановления больных, нормативных документов на всероссийском уровне. Федеральная программа «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» призвана придать дополнительный импульс развитию реабилитационной службы. В полном объеме реализовать ее предстоит до 2030 года, но планирование осуществляется поэтапно – на каждые три года. Средства выделяются на условиях софинансирования:

70 процентов – из федерального бюджета, 30 процентов – из регионально-го. В прошлом году Свердловской области было выделено по программе около 500 млн рублей, в этом году – почти 360 миллионов. Средства в основном предназначены для дооснащения реабилитационных подразделений государственных учреждений здравоохранения современным реабилитационным оборудованием в соответствии с порядками, утвержденными приказами Минздрава России.

– Речь идет о больницах или о санаториях тоже?

– Критерии отбора медицинских организаций для программы определены постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640. Под действие программы попадают как специализированные, так и многопрофильные государственные учреждения здравоохранения, имеющие функцио-

нирующие отделения медицинской реабилитации. В прошлом году высокотехнологичным оборудованием были оснащены медицинский центр «Бонум», городские больницы № 3 и № 6 в Екатеринбурге и горбольница Первоуральска. В этом году модернизация ведется в Уральском институте травматологии и ортопедии, в городских больницах Каменска-Уральского и Асбеста, в больнице № 23 Екатеринбурга. Данная федеральная программа не предусматривает оказания медицинских услуг по санаторно-курортному лечению. Вместе с тем некоторые государственные медицинские организации по сути являются центрами медицинской реабилитации. В Свердловской области это «Маян» и «Липовка», которые были переоснащены в прошлом году, а также «Руш» и «Озеро Чусовское», которые переоснащаются в этом году.

Продолжение на стр. IV →

Восстановить здоровье помогут инновации

← Начало на стр. III

– Что означает реабилитация в современных условиях? По каким направлениям она проводится?

– Реабилитация – это восстановление способностей, которые человек утратил в результате перенесенного заболевания, травмы. Она необходима, например, после инсульта, инфаркта, других тяжелых заболеваний, при травмах опорно-двигательного аппарата. Сейчас появилась еще одна категория пациентов, нуждающихся в реабилитации, это участники специальной военной операции, получившие ранения или контузию.

Очень важно начать реабилитацию как можно раньше, поэтому к ней приступают еще в реанимации и продолжают все время, пока человек находится на больничной койке. После выписки реабилитация при необходимости продолжается в специализированном подразделении либо стационарно, либо амбулаторно.

Успех реабилитации в немалой степени зависит и от эффективности используемого оборудования. Программа «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» позволяет внедрять инновационные технологии. Так, уже приобретены роботизированные тренажеры для пальцев и кистей рук, аппараты транскраниальной электромагнитной стимуляции, которые воздействуют на кору головного мозга и применяются в реабилитации после неврологических заболеваний и травм. Появились аппараты с биологической обратной связью, позволяющие наблюдать на мониторах параметры процессов, которые происходят у пациента во время выполнения заданных упражнений, отслеживать динамику восстановления и проводить более эффективно реабилитацию людей с нарушением функции центральной и периферической нервной системы в условиях круглосуточного дневного стационара и амбулаторного отделения.

– Переоснащение реабилитационных подразделений началось в период введенных против нашей страны санкций. Нет ли проблем с приобретением оборудования?

– Если они и возникают, то решаются. Заметно увеличился удельный вес отечественного оборудования, которое не только не уступает импортному, но и зачастую его превосходит по качеству и по набору функций. В качестве примера



По словам и.о. заместителя министра здравоохранения Свердловской области Елены Малявиной, в прошлом и нынешнем году по проекту «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» закуплено 2 186 единиц высокотехнологичного оборудования

приведу экзоскелет из Сколково, возможности которого наши специалисты уже смогли испытать в деле. Каркас экзоскелета, который фиксирует и поддерживает пациента с помощью специальных лонгет, совмещен с портативным компьютером, позволяющим инструктору задать индивидуальные параметры тренировки. Он позволяет вернуть силу мышцам, расширить амплитуду движений после травм и поражений периферической нервной системы. В частности, экзоскелет помогает уральцам делать первые шаги после длительной неподвижности вследствие острого заболевания.

– Как свердловчане попадают на реабилитацию?

– Все пациенты, подлежащие реабилитации, учтены, никто не может «потеряться». У нас в области есть бюро маршрутизации. Больница, где пациенту провели, скажем, операцию по профилю «травматология», подает в бюро заявку о необходимости реабилитации. Проводится телемедицинская консультация данного больного и определяется реабилитационное отделение, куда он может быть направлен на реабилитацию, и в какие сроки.

– Для пациентов реабилитация платная или бесплатная?

– Медицинская реабилитация в Свердловской области является бесплатной для пациентов и осуществляется в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования. Наш регион одним из первых в стране, еще много лет назад, включил затраты на целый комплекс реабилитационных услуг в областную программу обязательного медицинского страхования (ОМС). Опыт был настолько удачным, что его переняли другие регионы. С прошлого года перечень заболеваний, подлежащих медицинской реабилитации, включенных в программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, расширен, а также увеличен срок лечения по ряду заболеваний до 30 дней. Еще раз подчеркну – все назначенные врачом реабилитационные мероприятия проводятся по полису ОМС.

– Федеральная программа предусматривает не только оснащение новым оборудованием, но и создание мультидисциплинарных бригад. Ви-

димо, это требует подготовки и переподготовки кадров?

– Действительно, круг специалистов реабилитационной бригады достаточно широк. В нее, помимо реабилитолога, могут входить эрготерапевт, логопед, физиотерапевт, психолог, инструктор ЛФК. Нормативными документами также предусмотрена новая специальность: врач физической и реабилитационной медицины. Что касается подготовки и переподготовки медицинских специалистов, то она проводится на кафедре физической и реабилитационной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Уральского государственного медицинского университета, образовательной базой является также ООО «Клинический институт мозга». Немедицинских специалистов мультидисциплинарных бригад готовят УрФУ и пединститут. Кроме того, хочу отметить, что в 2022 году подготовлено 11 мультидисциплинарных бригад для отделений ранней реабилитации за счет средств благотворительного фонда Святой Екатерины.

«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

Объем финансирования программы в Свердловской области

В 2022 году



В 2023 году



В 2024 году



Закуплено оборудования

2022 г. 911 единиц

2023 г. 1 275 единиц

Количество реабилитированных (в условиях круглосуточного стационара)

2022 г. 18 330 чел.

2023 г. 23 667 чел.

2024 г. 23 453* чел.

*запланировано

В 2024 году по федеральной программе «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» в Свердловской области предстоит переоснастить:

- ✓ городскую больницу № 4 Нижнего Тагила;
- ✓ областной специализированный центр медицинской реабилитации «Санаторий «Обуховский»;
- ✓ Ирбитскую центральную городскую больницу;
- ✓ областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн;
- ✓ городскую клиническую больницу № 40 Екатеринбурга;
- ✓ Екатеринбургский клинический перинатальный центр;
- ✓ областную детскую клиническую больницу.



Встань и иди

Виртуальная реальность помогает восстановить двигательные навыки

Татьяна БУРОВА

В прошлом году областная специализированная больница медицинской реабилитации «Липовка», расположенная неподалеку от Режа, в рамках федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» получила более 200 единиц современного оборудования на сумму более 87 млн рублей. Теперь здесь могут поставить на ноги и вернуть радость движения пациентам, перенесшим инсульты, инфаркты, операции, травмы.

Жительница Режа *Лариса* после перелома лодыжки провела без движения целых три месяца, за это время сустав буквально застыл, передвигаться женщина могла лишь на костылях и то с трудом. Ей казалось, что так будет теперь всегда, но врач дал направление в «Липовку», и это оказалось спасением.

В индивидуально разработанную программу реабилитации женщины были включены занятия на двух уникальных аппаратах, закупленных по федеральному проекту. Кинезиотерапевтическая система последнего поколения «Хубер 360», созданная на основе биомеханической подвижной платформы, позволила «включить» отвыкшие от работы гибательные и разгибательные мышцы. Аппарат механотерапии для пассивной тренировки суставов «Ормед ФЛЕКС» помог увеличить амплитуду движений.



Стабилоплатформа «Хубер 360» обеспечивает восстановление баланса и равновесия после затяжного периода без движения

Также пациентка прошла курс прессионного массажа и вихревых ванн для ног, теплечение озокеритом, занималась на акваатренажере.

Программа реабилитации для Ларисы была рассчитана на две недели, но уже на четвертые сутки она смогла отказаться от костылей и ходить без всякой опоры. Даже врачи этому удивились.

– С полученным по федеральной программе оборудованием возможности нашей больницы стали практически неисчерпаемыми, – говорит главный врач «Липовки» *Ирина Базите*. – Сегодня мы можем оказывать высокотехнологичную медицинскую помощь по реабилитации как взрослым, так и детям со всего региона, причем даже в самых сложных случаях. Ежедневно по системе обязательного

медицинского страхования – то есть совершенно бесплатно – лечение в больнице проходят порядка 150–180 человек.

Ежегодно курсы восстановительного лечения в «Липовке» по программе ОМС проходят свыше 1 500 пациентов, из них около 235 – дети с различными нарушениями в работе опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы. Некоторым юным пациентам здесь помогают на протяжении многих лет. В их числе – гимнастка *Елизавета*.

Врожденное плоскостопие усугублялось у девочки физическими нагрузками и причинило сильные боли, к тому же случались и травмы, без которых в спорте не обходится. Спасло восстановительное лечение в «Липовке» в период обострений. Для гимнастки разрабаты-



Мультисенсорный комплекс, погружая человека в виртуальный мир, помогает восстановить способность ориентироваться в пространстве

вали индивидуальный курс реабилитации, включающий массаж, теплечение, занятия на аппаратах механотерапии для пассивной разработки суставов. Она восстанавливалась и уезжала покорять новые спортивные вершины.

– Уже через несколько дней с начала реабилитации я могла снова прыгать и приземляться без резкой боли, – говорит *Елизавета*. – Врачи помогли мне реализовать свою мечту, получить звание кандидата в мастера спорта по художественной гимнастике.

Появился в «Липовке» благодаря федеральному проекту и мультисенсорный программно-аппаратный комплекс для восстановления пациентов после острых нарушений мозгового кровообращения (инсультов), нейрохирургических операций

на головном и спинном мозге. Погружая человека в виртуальный мир, он тренирует равновесие, способность ориентироваться в пространстве.

Раньше редко кто из свердловчан мог пройти реабилитацию на таком уникальном комплексе, поскольку они имелись лишь в крупных федеральных медицинских центрах. Теперь для этого не надо ехать далеко. Пациенту надевают очки виртуальной реальности, которые создают ощущение прогулки по лесу или берегу озера, и на ноги – пневмоманжеты, имитирующие процесс ходьбы. Благодаря функции биологической обратной связи во время занятий происходит стимуляция мозговой активности, и начинается восстановление передачи нервных сигналов.

Высокие технологии теперь еще доступнее

Уникальное оборудование позволяет справиться с последствиями инсульта и инфаркта

Татьяна БУРОВА

Масштабное оснащение высокотехнологичным медицинским оборудованием реабилитационных стационаров Центральной городской клинической больницы № 3 Екатеринбург в рамках федерального проекта и региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация», на которое было выделено около 5 млн рублей, началось в конце 2022 года. Это позволило значительно расширить методики реабилитации и повысить ее качество.

Только в первом полугодии почти 600 человек получили здесь восстановительное лечение после перенесенного инсульта. С каждым из них, по словам заведующей отделением медицинской реабилита-

ции пациентов с нарушением функции центральной нервной системы ЦГКБ № 3 *Лены Чепусовой*, занималась по индивидуальной программе мультидисциплинарная бригада, в которую входят врачи-неврологи, логопеды, эрготерапевты, инструкторы ЛФК, психологи. В работе медикам помогает роботизированная техника, экзоскелет, вертикализатор, мотомеды, стабилоплатформа, аппараты для стимуляции функции глотания и другие.

К примеру, новый тренажер для пальцев и кистей рук стоимостью почти 12 млн рублей позволяет восстановить работу верхних конечностей. В роботизированную систему входит перчатка, через которую поступают импульсы, заставляющие выполнять движения, специальный стол, монитор и системный блок. При выполнении упражнений с чудо-перчаткой активизируется сила и объем движений в суставах, вос-



Робот-перчатка помогает быстрее восстанавливать движения рук после инсульта

станавливается сила мелких мышц.

Пройти реабилитацию в этой клинике могут также пациенты после перенесенного инфаркта миокарда, операций на сердце и сосудах. В отделе-

нии кардиологической реабилитации появился аппарат ультразвуковой диагностики премиального класса Vivid E90. По сравнению с обычными аппаратами ультразвуковой диагностики система обладает новы-

ми функциями количественной оценки и множеством нововведений для удобства врача. Кардиологический УЗД может в автоматическом режиме рассчитать жизненно важные показатели, которые обычно врачи рассчитывают вручную.

– Эта ультразвуковая диагностическая медицинская система уникальна. Аппарат позволяет получать качественные результаты у пациентов с особенностью телосложения. Изображение на мониторе цветное с возможностью четырехмерной реконструкции и многоплановой визуализации сердца в реальном масштабе. Система способствует раннему обнаружению осложнений, что является одной из главных задач при проведении медицинской реабилитации, от которых зависит качество жизни наших пациентов, – рассказала заведующая отделением кардиореабилитации ЦГКБ № 3 *Ирина Бамбулевич*.

УНИКАЛЬНЫЙ ТАЛИЦКИЙ ОПЫТ

Областная больница «Маян» специализируется на реабилитации

Анастасия ЗАЕВА

Областная специализированная больница медицинской реабилитации (ОСБМР), расположенная в поселке Маян Талицкого района, оказывает профильную помощь по восстановлению здоровья пациентов. Ежегодно терапию в больнице проходят свыше трех тысяч жителей Свердловской области с кожными заболеваниями, болезнями органов пищеварения, дыхания, опорно-двигательной и нервной систем.

— Благодаря федеральной программе «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» наша больница получила в конце 2022 года современное оборудование на сумму более 110 миллионов рублей. В сочетании с новейшими методами диагностики и лечения, уникальной природой и Талицкой минеральной водой мы готовы оказывать помощь жителям Свердловской области, даже в самых сложных ситуациях, — отметил главный врач ОСБМР «Маян» **Андрей Пшеничников**.

Для оснащения больницы современным медицинским оборудованием было закуплено 245 единиц техники. Новое оборудование позволит расширить спектр услуг для пациентов и сделать медицинскую помощь в больнице «Маян» еще более доступной. К примеру, новым магнитотерапевтическим аппаратом «Полимаг-01» уже воспользовались более 160 пациентов больницы. Он предназначен для ле-



Новое оборудование позволит повысить доступность медицинской помощи для жителей Свердловской области

чения низкоинтенсивным магнитным полем людей с острыми и хроническими заболеваниями, нарушением иммунитета, травматическими повреждениями и осложнениями. Аппарат помогает нормализовать биоритмы организма и даже избавиться от тревожности и депрессии.

Специалисты медицинского учреждения подбирают эффективное лечение и индивидуальные комплексы процедур в соответствии с заболеванием пациента. На медицинскую реабилитацию в «Маян» с серьезным диагнозом попала 43-летняя жительница Екатеринбурга. Женщина с жировым гепатозом печени испытывала боли, а результаты анализов были вне

нормы. Врачи разработали уникальную программу лечения, в которую вошли физиотерапевтические процедуры, лечебная физкультура и специальная терапия с использованием Талицкой минеральной воды — ее свойства способствуют устранению воспалительных процессов в организме. После курса лечения состояние пациентки улучшилось, а показатели проб нормализовались.

На регулярной основе реабилитацию в больнице проходят пациенты, перенесшие хирургические операции. После трансплантации печени курс терапии там дважды прошла 50-летняя жительница уральской столицы. Уникальную опе-

рацию женщине провели в Москве еще три года назад, а после этого ей потребовался длительный курс восстановления.

— Возвращение пациента к прежнему уровню жизни является главной задачей медицинской реабилитации после такой сложнейшей операции, поэтому нашими специалистами, членами мультидисциплинарной команды: включая терапевтов, гастроэнтерологов, врача и инструкторов ЛФК и врача-физиотерапевта, психолога, реабилитационных медсестер был разработан индивидуальный план реабилитации пациентки, — отмечает заместитель главного врача областной больницы «Маян» **Ольга Симонова**.

ВАЖНО

Отметим, что медицинскую реабилитацию по полису ОМС в областной больнице «Маян» могут получить взрослые и несовершеннолетние жители Свердловской области, нуждающиеся в восстановлении здоровья после тяжелых заболеваний и операций органов пищеварения, опорно-двигательной и нервной систем. Сделать это можно по направлению лечащего врача, но можно обратиться в больницу и самостоятельно, имея на руках результаты исследований, подтверждающих диагноз.

Одна из приоритетных задач больницы — привлечение кадров в систему здравоохранения района. На практику в «Маян» приезжали сразу 18 студентов Ирбитского филиала Свердловского областного медицинского колледжа. Большинство из практикантов изъявили желание вернуться в больницу после получения диплома уже в качестве сотрудника. Будущие врачи отметили оснащенность современным оборудованием, технологические возможности и перспективность больницы по направлению реабилитации и оказанию медицинской помощи.



ГРИПП МОЖНО ПРЕДУПРЕДИТЬ! ВАКЦИНИРУЙТЕСЬ!



Оптимальное время для вакцинации — сентябрь — ноябрь

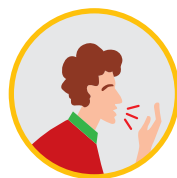
Эпидемиологи призывают свердловчан заняться профилактикой заболевания ОРВИ

Мы вступили в сезон простуд — в Свердловской области за неделю зарегистрировано 27 524 случая заражения острой респираторной вирусной инфекцией (ОРВИ), причем 63 процента в структуре заболеваемости составляют дети.

Специалисты отмечают, что пока ситуация с ОРВИ не столь напряженная, как в прежние годы. Нынешний среднеобластной показатель ниже среднего многолетнего уровня на 6,4%. В Екатеринбурге за неделю зарегистрировано 13 892 случая заболевания ОРВИ, что ниже уровня прошлой недели на 1,1% и ниже среднеевропейского уровня на 5,7%. Но расслабляться не стоит.

Эпидемиологи напоминают, что самым эффективным методом профилактики ОРВИ является вакцинация. Главным государственным санитарным врачом по Свердловской области поставлена задача охватить профилактическими прививками против гриппа 65% населения региона. По состоянию на 31 октября привито уже 42%.

ПОЧЕМУ НУЖНА ВАКЦИНАЦИЯ



Грипп очень заразен



Протекает намного тяжелее других ОРВИ



Вызывает серьезные осложнения



Быстро распространяется



Ваш Роспотребнадзор

Виват, Король, виват!

50 лет назад на Урале, в Свердловской филармонии, впервые зазвучал орган

Ирина КЛЕПИКОВА

Золотой юбилей – как водится, явление масштабное. Вот и орган Свердловской филармонии отмечает его в несколько этапов: от ожидаемой в таких случаях фотовыставки-летописи до неожиданного турнира «Короли органа». По случаю «золотой даты» был даже испечен торт-эксклюзив, с фейерверками. И хоть в соответствии с праздничным настроением звучали шутки вроде «Орган-то съедобный» или «Кто съел клавиатуру?» – все понимали: событие историческое.

На днях рождения, тем более – юбилеях, что вспоминают непременно? Правильно: первые шаги новорожденного. С органом – как с человеком. Любопытны те же аспекты. Разве что в силу общественного резонанса, который «король инструментов» имеет сегодня не только в регионе – в России, в этом случае и любопытство масштабнее, и «семейный альбом» круче.

В качестве «семейного альбома» – фотовыставка, она сама по себе – явление: тут про первые органские сезоны на Урале, про органистов и хранителей органа Свердловской филармонии, про известных органистов на уральской сцене и орган в регионе... «Этапы большого пути». Действительно, этапы. Действительно, пути большого и впечатляющего.

№ 2000. Эксклюзивный. Единственный

Все началось в 1960-е: в тогдешнем СССР была принята программа органостроения. В 1967-м, в рамках программы, Свердловская филармония отправила в микультуль запрос на первый большой концертный орган для Урала. В 1970-м – заключен договор с фирмой «Sauer» на постройку, перевозку и монтаж инструмента. Любопытно: после 1917 года это был первый «заход» известной фирмы в страну, а предназначенный для Урала инструмент получил «№ 2000». Эксклюзивный. Единственный в своем роде.

В июле 1973 года инструмент монтировался на сцене Свердловской филармонии, затем три месяца – интонировка и настройка. 30 октября предстояло подписать акт приемки. Но сначала инструмент должен был зазвучать. Он и прозвучал – первыми слушателями стали строители. А уже 31 октября стартовал первый органский сезон. «Старт» длился три дня: интерес уральцев к событию был велик.

И это – только самое начало. Еще пока отдельные концерты, каждый из которых в ту пору «тянул» на историческое событие. Потом «король» по нарастающей начал овладевать сердцами и... территориями. В 1992-м – первый абонемент на органские концерты, предполагающий системность общения с этой музыкой.



4 120 труб и их единственный «дирижер» – Тарас Багинец. Обычно он спиной к публике, но сегодня – экскурсия по Вселенной «короля инструментов»...

Для сравнения: через сезон было уже четыре органских абонемента, а сегодня их – девять! На все возрасты и музыкальные предпочтения. Дальше – запись первого диска, первые трансляции органного концерта...

Выставка, открытая в фойе возле Большого зала, позволяет вспомнить самое резонансное из истории свердловского «короля инструментов»: даты, события, людей. Но вот о чем, в силу ограниченности пространства, мало подробностей – а вспомнить надо бы. Обязательно.

Хоть «у природы нет плохой погоды», орган, как и человек, реагирует на колебания извне. Температурный режим, вентиляция, режим влажности – все сказывается. Возраст тоже. За 50-летнюю историю свердловскому органу дважды потребовалась техническая помощь. А значит – средства. Дважды устраивались благотворительные акции – «Спасем орган» и «Сохраним орган». Помогал не только бюджет Свердловской области, помогали сами любители музыки. Только в первую акцию было свыше 700 доноров: взносы – от 30 копеек до 32 тысяч рублей.

Орган спасли. И сохранили. У него появилась даже компьютерная начинка, что оптимизировало работу органиста. Сегодня многие знаковые события Свердловской филармонии так или иначе связаны с органом (или он с ними): фестиваль «Евразия», Симфонический форум, Bach-fest, «Безумные дни».

Голос «короля»: для романтики, барокко, но не только...

За 50-летнюю историю свердловского «короля инструментов» на нем играли 208 органистов из 20 стран мира. Многие не по разу. Что касается «своих» органистов, за 50 лет их было всего четверо. С 2002 года, уже более 20 лет, – лауреат международных конкурсов Тарас Багинец.

Слушатели знают его не только по концертам, но и по экскурсиям, которые пользуются бешеной популярностью. В дни юбилея «сподобилась» и пресса: и нам провели экскурсию к этому трехэтажному «дому». Пересказать невозможно. Это все равно, как если бы тебе «только на ночь» дали бестселлер. В короткое время пытаешься узнать и запомнить максимум. Но это же глыба. Отдельный мир. Вселенная.

Например, узнаем, что для создания певучего звука органа его металлические трубы делаются из мягкого сплава олова и свинца – он должен быть текучим, пластичным. Тогда звук становится объемным. При реконструкции органа в 1997-м к имеющимся трубам добавили еще 260. Сейчас их – 4 120. Что это дает? Большие возможности. Всего-то, кажется: органист нажимает клавишу – и в назначенную трубу попадает воздух. Задача несложная, но, по словам Тараса Багинаца, органостроители бьются над этим все 2 200 лет истории органа.

Тарас Багинец рассказывает про механику движения воздуха



Юлия ПРЫТКОВА,
первый заместитель
министра культуры
Свердловской области

– Вот уже полвека наш «король» поднимает досуг уральцев на новую духовную и душевную красоту. А еще известно: король формирует свита. Сегодня эта достойная «свита» – органские концертные залы уже в семи городах области. Потрясающее явление! С какими просветленными лицами выходят слушатели с концертов! Это достижение Свердловской филармонии, нашего региона. Гордость охватывает, когда по центральному ТВ в одной из интеллектуальных викторин звучит вопрос: «В каком городе проходит Bach-fest?». У нас!



Капелла мальчиков и юношей стала трехкратным чемпионом хоровой олимпиады

Капелла мальчиков и юношей Свердловской государственной детской филармонии под управлением Фридриха ВЕЙСГЕЙМА триумфально выступила на Второй Дальневосточной хоровой олимпиаде, завоевав четыре золотые медали и звание чемпиона в одной из номинаций. Это третье чемпионство коллектива: в 2014 и 2016 годах капелла побеждала на Всемирных хоровых играх в Риге и Сочи.

В конкурсе этого года участвовало 110 коллективов из России, Китая и Белоруссии. На Дальний Восток приехало почти 2 500 человек – поющих хором и в ансамбле, детей и взрослых, в национальных костюмах и классических фраках. Жюри во главе с Александром Соловьёвым (и. о. ректора Академии хорового искусства имени В. С. Попова, художественный руководитель Камерного хора Московской консерватории) отслушало 135 конкурсных выступлений.

Во Владивостоке капелла Свердловской детской филармонии была заявлена в четырех конкурсных категориях: духовная и современная музыка, однородные хоры, хоры мальчиков и юношей. Участники коллектива достойно выступили во всех, завоевав золотые медали, а в номинации «Хоры мальчиков и юношей» стали чемпионами, набрав максимальное количество баллов.

Коллектив представил сложнейшую программу. Она включала 12 произведений: духовную классику, музыку современных российских и зарубежных композиторов, обработки народных песен – в акапельном исполнении и с сопровождением. По словам организаторов, на концерт капеллы в лютеранской кирхе св. Павла билеты были раскуплены практически моментально. Также свердловский коллектив стал одним из тех, кому была оказана честь выступить на церемонии закрытия олимпиады.

Надежда ВЕРШИННИНА



«Уралмаш» вошел в четверку сильнейших

Впереди – матч с самой титулованной командой страны



Окавиус Эллис – один из самых результативных игроков «Уралмаша» в нынешнем сезоне

Данил ПАЛИВОДА

Баскетбольный клуб «Уралмаш» одержал вторую подряд и четвертую в сезоне победу в Единой лиге ВТБ. «Заводчане» на выезде обыграли «Нижний Новгород» – 91:77. Этот успех позволил екатеринбургской команде войти в четверку лучших команд турнира. Впереди у «Уралмаша» серьезное испытание – матч с самой титулованной командой страны – московским ЦСКА.

Встречей в Нижнем Новгороде екатеринбуржцы завершили трехматчевую выездную серию. Сначала «Уралмаш» отправился в Казань, где гостил у действующего чемпиона турнира – «УНИКСа». Увы, совершить чудо «заводчане» не смогли: уже после первой четверти хозяева вели с преимуществом в 12 очков и постепенно наращивали отрыв. В итоге, казанцы выиграли все четверти и одержали уверенную победу – 94:67.

Реабилитироваться екатеринбуржцы сумели в следующей встрече с одним из самых

принципиальных соперников в этом сезоне. В Перми «Уралмаш» и «Парма» провели первую серию «уральского дерби», которая осталась за екатеринбуржцами. Интрига в матче держалась до последних секунд, но в заключительной четверти «Уралмаш» был точнее пермских баскетболистов – 78:74.

Игра в Нижнем Новгороде складывалась непросто, после первой половины игры «Уралмаш» имел преимущество всего в три очка. Но в третьей четверти «заводчане» совершили рывок и перед заключительным отрезком вели уже +13 и спокойно довели дело до победы – 91:77. Особенно стоит отметить **Окавиуса Эллиса**, который присоединился к команде уже по ходу сезона, но проявляет себя очень ярко. В матче с «Нижним Новгородом» он набрал 22 очка при коэффициенте полезности 29! Он не только помог своей команде добыть важную победу, но и оказался в символической сборной тура Единой лиги ВТБ.

После шести сыгранных матчей «заводчане» вошли в четверку сильнейших команд

турнира: опережают екатеринбургский коллектив только ЦСКА, «УНИКС» и «Руна».

Впереди у «Уралмаша» по-настоящему исторический матч. В Екатеринбург приедет самая титулованная команда страны, десятикратный победитель Единой лиги ВТБ, восьмикратный триумфатор Евролиги – московский ЦСКА. В последний раз армейцы приезжали в столицу Урала 19 лет назад: 18 октября 2004 года московские баскетболисты обыграли в Екатеринбурге «Евраз», который на тот момент выступал в элите российского баскетбола. После этого ни одна свердловская команда в высших дивизионах не участвовала, до выезда «Уралмаша» в Единую лигу ВТБ.

Матч «Уралмаша» и ЦСКА состоится уже в ближайшую пятницу, 3 ноября. Встреча начнется в 19:00 и пройдет на площадке ДИВСа. Накануне пресс-служба екатеринбургской команды объявила о том, что все билеты на предстоящий матч проданы: это будет первый аншлаг на домашних матчах «Уралмаша» в нынешнем сезоне.



Свердловские борцы завоевали медали первенства мира и Кубка России

В Албании подошло к концу первенство мира по спортивной борьбе. В заключительном виде программы соревновались представители греко-римской борьбы, среди которых оказался и свердловчанин Муслим ИМАДАЕВ, ставший бронзовым призером турнира в категории до 67 кг.

Эта медаль – вторая в копилке Свердловской области на молодежном первенстве мира. Ранее в женской борьбе бронзу завоевала **Анастасия Сидельникова**.

Муслим в первом круге уверенно прошел **Диего Чхиквадзе** из Грузии, но в четвертьфинале в упорной борьбе по последнему результативному действию проиграл **Султану Асетулову** из Казахстана. Асетулов добрался до финала, что позволило Имадаеву бороться в утешительных встречах, и свердловский спортсмен своим шансом воспользовался: Муслим победил украинца **Олега Халилова** и азербайджанца **Хасана Маммедали** и стал бронзовым призером первенства мира.

Параллельно с турниром в Албании проходил Кубок России по греко-римской борьбе в Уфе. Там свердловские борцы также показали высокие результаты, сумев завоевать две золотые медали. **Ален Мирзоян** стал лучшим в категории до 72 кг, а в весе до 97 кг не было равных **Илье Ермоленко**. Помимо этого, **Азамат Ахмедов** принес сборной региона бронзовую награду в весовой категории до 67 кг.

Смена тренера не помогла «Синаре»

Мини-футбольный клуб «Синара» провел два матча под руководством нового главного тренера – Олега КЛЕШНИНА. На выезде екатеринбуржцы дважды уступили лидеру чемпионата – «Ухте».

Екатеринбургский клуб, несмотря на бронзу по итогам прошлого чемпионата, а также победу в Кубке и Суперкубке страны, переживает не самый простой период. С февраля клуб поменял трех наставников, теперь команду возглавил Олег Клешнин, давно работающий в системе екатеринбургской команды. Ранее специалист работал с разными возрастными, а также возглавлял дублирующий состав.

Первые матчи у руля основной команды Олег Клешнин провел против лидера нынешнего сезона – «Ухты». Команда грамотно усилилась в межсезонье, в том числе подписала контракт с одним из лучших бомбардиров «Синары» за всю историю – **Дмитрием Прудниковым**. «Ухта» из 14 матчей проиграла всего один и уверенно лидирует в турнирной таблице.

Отнять очки у «Ухты» не смогли и екатеринбуржцы. В первом матче «Синара», благодаря голу **Егора Шишкина**, долгое время вела в счете, но во втором тайме началась настоящая перестрелка. За восемь минут до конца встречи на табло было равенство – 2:2, а в оставшееся время хозяева отличились дважды и добились победы – 4:2.

А вот второй матч завершился разгромом «Синары». Если после первого тайма хозяева вели всего лишь 2:0, то во втором сумели забить еще шесть безответных мячей. При счете 0:5 екатеринбуржцы выпустили пятого полевого игрока, но только навредили себе, пропустив три мяча в пустые ворота. Как итог – 8:0 в пользу «Ухты».

– Чего-то всегда не хватает нам именно в последних матчах. Сегодня – это провал. Счет на табло. Комментировать здесь нечего, – коротко отметил после матча наставник «Синары» Олег Клешнин.

Следующие два матча «Синара» проведет в рамках Кубка России. 4 и 5 ноября екатеринбуржцы на выезде сыграют с сургутским «Факелом» в рамках 1/8 финала турнира. В чемпионате России «Синара» идет на девятом месте. 10 и 11 ноября команда Олега Клешнина примет нижегородское «Торпедо» в рамках Суперлиги.

В чемпионате России екатеринбуржцы не могут победить на протяжении пяти встреч подряд.

Данил ПАЛИВОДА

Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Редакция газеты "Областная газета"». Общественно-политическое издание

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области. (Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1)

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е–0966

Главный редактор А.А. ЛАКЕДЕМОНСКИЙ

Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «РГ «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж. ИНН 6658023946.

Подписка (индексы):
● ежедневное издание на 12 мес. (09857) / 6 мес. (09856)
● ежедневное издание (с вкладкой «Документы») на 12 мес. (П2846) / 6 мес. (П3110)

для предприятий Екатеринбурга:
● uralpress.ur.ru – интернет-магазин
● podpiska.pochta.ru – подписное агентство Почты России

Адреса электронной почты:
Общая почта og@oblgazeta.ru
Отдел подписки podpiska@oblgazeta.ru
«Политика и экономика» region@oblgazeta.ru
«Общество» society@oblgazeta.ru
«Культура» culture@oblgazeta.ru
Отдел рекламы reklama@oblgazeta.ru
Служба новостей news@oblgazeta.ru
«Местное самоуправление» zemstva@oblgazeta.ru
«Спорт» sport@oblgazeta.ru

Телефоны:
Приемная – 8 (343) 355-26-67

По вопросам подписки и распространения:
8 800 30-20-455
звонок бесплатный по России или (343) 375-79-90 / 375-78-67
по вопросам рекламы и объявлений:
8 (343) 262-7000



В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации от 27.12.1991 № 2124-1 «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель. Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации. Цена действительна на момент публикации. Р – материалы, помеченные этим значком, а также материалы, выходящие с пометкой «Информационный проект», публикуются на коммерческой основе.

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна

Номер отпечатан в АО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Свердловская обл., г. Екатеринбург, пер. Красный, д. 7, оф. 201.

Заказ: 3583.
Сдача номера в печать: по графику – 20.00, фактически – 19.30

ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Тираж 9 000

