

# БЕЛГОРОДСКИЕ ИЗВЕСТИЯ



www.belpressa.ru  
ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА  
ИЗДАЕТСЯ С 11 ИЮНЯ 1997 ГОДА

№ 056 (5027)

ПЯТНИЦА

16 ИЮЛЯ 2021 г.

**▼ ОБЛАСТЬ • ФАКТ**  
**НА ОБОРУДОВАНИЕ И ВЫПЕЧКУ**

**ПОДДЕРЖКА.** Жительница села Нимольского Белгородского района Ольга Сидорова успешно освоила полученные по соцконтракту деньги. Мать троих сыновей получила безвозмездную финансовую поддержку по соцконтракту. На 250 тыс. рублей женщина приобрела оборудование и открыла в селе кулинарно-кондитерскую, где готовит домашнюю еду, торты и пирожки. Всего в Белгородском районе заключили около 200 контрактов почти на 17 млн рублей. Желание заключить социальный контракт могут обратиться в управление социальной защиты населения администрации Белгородского района по адресу: п. Дубовое, ул. Луговая, д. 4а, каб. 5, контактные телефоны: 8 (4722) 42-43-79; 8 (4722) 42-43-75.

**НИЧЕГО НЕ ПОТЕРЯЛИ**  
**ПОКОЛЕНИЕ.** Представители Ракитянского района стали победителями областного чемпионата «Дебаты-2021. Стар-лига». Мероприятие проходило в молодежном культурном центре «Октябрь» в Белгороде.

Новый ускоритель позволяет сосредоточить всю силу на опухоли и при этом не повредить здоровые органы»



**▼ НАЦПРОЕКТ • В БЕЛГОРОДСКОМ ОНКОДИСПАНСЕРЕ ПЕРВЫМИ В РОССИИ УСТАНОВИЛИ УСКОРИТЕЛЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ РАДИАЦИИ**

## Бьёт прямо в цель

Наталья КОЗЛОВА,  
фото автора

За год Белгородский онкологический диспансер получил два самых современных ускорителя. В этом учреждении «Белгородские известия» рассказали, как обучают злокачественные опухоли с минимальным ущербом для здоровых тканей.

**Защищает пациента и врача**

— Ускоритель марки Halcyon появился у нас в Белгороде первым в России, — рассказывает главный врач онкодиспансера Андрей Шаманов. — Его преимущество в том, что он имеет встроенную дополнительную защиту от радиации, надёжную конструкцию и высокую пропускную способность — за день на нём возможно пролечить до 120 человек.

Сейчас, изучив успешный опыт работы наших медиков, аналогичные ускорители уже закупали в Воронеже, Курске, Твери, Рязани. У этого аппарата интересная конструкция. В колбе находится гафния и коллиматор, напротив — поглотитель. Так как у нас помещены маленькое, предназначено для старых гамма-аппаратов, толщина стен не позволяет установить здесь классический ускоритель. Поэтому часть дозы необходимо снизить — поглотить. Это важно и для персонала, который работает в зоне. Пациент при этом получает необходимую дозу, — рассказала эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Виолетта Нерубова.

Программа установки выстраивает по объёму, где находится геометрический центр опухоли, и бьёт прямо в цель. В среднем на подготовку пациента и процедуру уходит пять-семь минут. Пока за день через Halcyon проходит 90 человек.

**Всю силу — на опухоль**

Американский медицинский линейный ускоритель TrueBeam более мощный, он работает в центре с марта. Он использует наиболее сложные и точные методы облучения — моделирование по интенсивности лучевой терапии и ротационное объемно-модулирующее облучение.

— Этот ускоритель способен ювелирно работать на головном мозге рядом с жизненно важными структурами. Эта машина, по сути, близка к киберножке по своим возможностям, — пояснил Шаманов.

TrueBeam позволяет сосредоточить всю силу на опухоли и при этом не повредить окружающим жизненно важные здоровые органы.

Система позиционирования контролирует, чтобы излучение попало четко в очаг, даже маленький, не затронув окружающие ткани, — пояснил главврач.

Пациента помещают в специальный фиксатор. Удерживающее устройство подбирают индивидуально, в зависимости от того, какой орган поразила болезнь. Оно также поможет защитить здоровые органы.

Кроме того, у ускорительного комплекса предусмотрен ещё целый ряд функций, которые позволяют повысить дозу, направленную на опухоль. На

пример, режим синхронизации с дыханием пациента.

— Это очень важно для лечения опухолей, расположенных в молочных железах, лёгких, пищеводе. Так, новообразования в грудной клетке в процессе дыхания постоянно меняют своё расположение. С помощью этого аппарата можно обучать абсолютно все локализации опухолевого процесса, фактически с головы до пят, — рассказал заведующего по радиационной безопасности Белгородского онкодиспансера Павел Голубев.

В среднем на TrueBeam получают лечение 25–30 пациентов в день. Сначала выполняется предлучевая подготовка на томографе. Затем врач контурирует опухоль, мишень, куда мы будем воздействовать. Параллельно он отмечает органы, на которые воздействовать нежелательно. А уже потом совместно с инженером-физиком выполняются все расчёты, — пояснил Павел Голубев.

Стоимость этой установки — 271 млн рублей.

**Нужно жить**

По словам Андрея Шаманова, оборудование в онкодиспансер поставляют за счёт федеральных средств.

— В планах — замена старого аппарата ещё одним ускорителем. Сейчас за счёт федеральной программы монтируем магнитно-резонансный томограф, — рассказал Андрей Шаманов.

Эффект от внедрения новых методов лечения медики увидят через три-пять лет. Но уже сейчас отмечают, что в регионе с каждым годом увеличивается пятилетняя выживаемость пациентов. Сегодня этот показатель составляет 56,7 %.

— Это положительные результаты применения как новой аппаратуры, так и увеличившейся доступности современных лекарственных препаратов, — уверен Андрей Шаманов. — Это не только химиотерапия, но и так называемые таргетные препараты, которые при наличии определённой мутации бьют по мишени. Заболеваемость у нас выше среднероссийской, но смертность — ниже.

Высокая заболеваемость — это показатель того, что онкопациентов выявляют. Но очень важно, чтобы это происходило на ранних стадиях болезни.

— Тут мы без наших семейных врачей ничего не сделаем. Их задача — заподозрить рак и вовремя отправить к нам, — говорит главврач. — В прошлом году 60 случаев из 7 тыс. выявили на нулевой стадии. Это даже не идёт в статистику как рак. Человека можно пролечить. Чем лучше будет работать первичное звено, тем больше больных мы будем получать на ранних стадиях. Так — это заболевание, которое можно и нужно лечить. С ним можно десятилетиями жить и работать, держа его под контролем.

**▼ ПОЗДРАВЛЕНИЕ**

Уважаемые работники и ветераны металлургической отрасли Белгородщины!



18 июля 2021 года — не только Всероссийский День металлурга, но и 60-летие Стойленского горно-обогатительного комбината. Без вашего почётного, требующего высокой самоотдачи труда невозможно представить Белгородскую область. Это закономерно, ведь история становления региона, судьбы многих его жителей неразрывно связаны с развитием горно-металлургической отрасли. Для тысяч молодых людей, прибывших по комсомольскому призыву в 60–70-х годах прошлого века на стройки будущих металлургических гигантов, Белгородская земля стала второй родиной. Сегодня здесь работают целые трудовые династии перепроходцев КМА, а наши предприятия по праву являются флагманами горно-металлургического комплекса России.

Сегодняшние достижения Белгородской области во многом являются результатом добросовестной, самоотверженной работы всех поколений металлургов. Благодаря их производственным успехам качественно менялась социальная инфраструктура региона. В настоящее время доля горно-металлургического комплекса в промышленном производстве области превышает 38 %, а объём отгруженной продукции составляет более 370 млрд рублей. Продолжается реализация масштабных инвестиционных проектов, внедряются цифровые технологии, наращивается экспортный потенциал продукции. Самой высокой оценки заслуживает социально ориентированная политика руководства металлургических компаний, нацеленная на поддержку работников предприятий, активное участие в благотворительной деятельности и во всеобщем воспитании детей и молодежи, большой вклад в устойчивое развитие территорий.

От имени всех жителей области благодарю вас за высокий профессионализм, силу духа, выдержку и мужество, верность избранному делу. Новым вам трудовых свершений, крепкого здоровья, благополучия и счастья!

**В. ГЛАДКОВ,**  
временно исполняющий обязанности губернатора Белгородской области

**▼ ДИАЛОГ • БЕЛГОРОДСКИЕ ВЛАСТИ ДО КОНЦА ЛЕТА ПОДГОТОВЯТ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

## Новое качество жизни

Как сообщили в пресс-службе регионального правительства, в первую очередь Вячеслав Gladkov поручил провести в Белгородской области инвентаризацию районов ИЖС. Это необходимо, чтобы понять, сколько частных домов недостроено, и принять решение о возможной поддержке.

— Собранные данные мы сможем использовать для принятия решения о льготном кредитовании населения на завершение строительства собственного жилья, — предложил Вячеслав Gladkov на встрече с белгородскими застройщиками.

Глава региона подчеркнул, что в микрорайонах ИЖС важно развивать социальную инфраструктуру: строить школы, детсады, учреждения дополнительного образования, пускать туда общественный транспорт.

— Людям, которые из города собираются переезжать в микрорайоны ИЖС, нужно объяснить, что это другое качество жизни. Что-то они приобретут, что-то потеряют. Из loss: тишина, свежий воздух, близость к природе, простор. Из минусов: круглосуточные магазины нет, аптека далеко, школа тоже далеко, учреждения культуры и спорта тоже далеко. Нужно работать с людьми, — сказал он.

Застройщики озвучили проблемы, с которыми им приходится сталкиваться. Главный вопрос — нехватка земли для строительства многоквартирных домов, а также жесткое требование по количеству строительных мест в новых домах. Строительство подорожало, по словам застройщиков, и итоге увеличится конечная стоимость квадратного метра.

До конца августа в Белгородской области должна появиться стратегия развития строительной отрасли, в которой будут учтены имеющиеся проблемы этой сферы и предложены варианты их решения.

Также в этом году, как ранее сообщалось, появится новая стратегия социально-экономического развития региона — документ, который объединит анализ нынешнего положения отрасли хозяйства и перспективы их развития. Власти призывают поучаствовать в разработке стратегии всех жителей Белгородской области.

**▼ ОФИЦИАЛЬНО • ВЯЧЕСЛАВ ГЛАДКОВ ВОЗГЛАВИЛ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ ВETERANОВ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

## Воспитаем патриотов

Глава региона подписал распоряжение о создании координационного совета по делам ветеранов при губернаторе. Возглавит его сам Вячеслав Владимирович, первым заместителем станет глава Совбеза области Олег Мантулин, ещё одним заместителем председателя назначена первый замначальника департамента внутренней политики Андрей Кириенко.

Совет займётся содействием работе общественных организаций, которые представляют интересы ветеранов, а также вместе с ними будет курировать патристические воспитание граждан. Помимо этого, он сможет координировать действия властей в сфере социальной поддержки ветеранов.

**ЭТОТ УСКОРИТЕЛЬ СПОСОБЕН ЮВЕЛИРНО РАБОТАТЬ НА ГОЛОВНОМ МОЗГЕ РЯДОМ С ЖИЗНЕННО ВАЖНЫМИ СТРУКТУРАМИ.**

**ПРОЗАИК И ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

УСПЕХ. Новосоловские школьники выиграли в региональном этапе и вышли в финал всероссийского творческого конкурса «Мой Пушкин». 180 заявок на участие поступило в этом году в адрес регионального оргкомитета. Работы участников рассматривались в семи номинациях: «Художественное слово», «Поэты», «Прозаики», «Исследовательская», «Вокал», «Хореография» и «Тeatральная». Любовь Ерихина из Новосоловской школы № 3 стала призёршей в номинации «Прозаики», а Мирослава Корнилова из Новосоловской средней общеобразовательной школы с углублённым изучением отдельных предметов победила в номинации «Исследовательская».

16/VII ☁ 2-8% 🌡️ 746-747 ☁️ 59-82	ночь — +22 утро — +25 день — +28 вечер — +24	17/VII ☁️ 4-11% 🌡️ 745-746 ☁️ 50-97	ночь — +21 утро — +23 день — +29 вечер — +25	18/VII ☁️ 2-10% 🌡️ 744-746 ☁️ 43-91	ночь — +22 утро — +26 день — +30 вечер — +27
--	---	--	---	--	---

4 631140 712148

***Подпишитесь на издание*** 