

ОБРАЗОВАНИЕ . 24

Вниманию
егэистов
ЕГЭ-2024:
когда
пройдет
и к чему
готовиться



ПУТЕШЕСТВИЯ 25

Через Муром
и Арзамас
Скоростная
автотрасса
от Москвы
до Казани
будет открыта
до Нового года

ЗДОРОВЬЕ 28

«Спутник
Лайт». Версия 2
В регионы
отправляют
первую партию
новой вакцины
от ковидных
вирусов



ПРОГРАММУ
ТЕЛЕВИДЕНИЯ
СМОТРИТЕ
С ПОМОЩЬЮ
QR-КОДА



Российская Газета



№ 285 (9230)
15 декабря 2023
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

Тираж
номера
3 199 866



КОНСТАНТИН ЗАВРАЖИН

ПРЕЗИДЕНТ Итоги года с Владимиром Путиным 2—7

Чувство долга

ПРЯМАЯ РЕЧЬ 14

Родительская слава.
Анна Кузнецова: В Год
семьи мы найдем новые
способы ее поддержки

СПЕЦОПЕРАЦИЯ 20

Портрет «Гойи».
Как российский солдат
и его танк Т-80 каждый
день воюют со смертью

ТОРГОВЛЯ 23

По бройлерному счету.
Власти добиваются
снижения розничных
цен на куриные яйца

РАСЕКРЕЧЕНО 29

«Ахилл» без слабых мест.
69 секретных документов
за ночь переснял наш
разведчик-нелегал

ЮГ РОССИИ



Тыл обеспечен
На Дону расширена поддержка для участников СВО и их семей

ПОМИМО мобилизованных в число тех, кто может получить областную поддержку, вошли контрактники и добровольцы, зарегистрированные и заключившие контракт в Ростовской области, в том числе члены семей погибших. В частности, все семьи участников СВО имеют право на внеочередное зачисление детей в детсады, освобождены от платы за детский сад, различные кружки и секции.

Пойдет вода в Ялту

Под Ай-Петри проложили семикилометровый тоннель



СЕРГЕЙ ВИННИК

ИНФРАСТРУКТУРА

✍ Сергей Винник, Ялта

Два года и два месяца потребовалось строителям, чтобы пройти насквозь гряду Крымских гор и проложить семикилометровый тоннель под Ай-Петри. Эта «стройка века» обеспечит всю Большую Ялту (а это, кроме самого города, еще 31 курортный поселок южного берега) питьевой водой минимум на 50 лет.

Новый тоннель протянулся от села Счастливого Бахчисарайского района, где все это время находился лагерь строителей, до села Васильевка вблизи Ялты. Из водохранилища «Счастливое — 2» до 100 тысяч кубометров воды в сутки потечет по желобу тоннеля.

Сооружение выполнено с ювелирной точностью. Уклон один миллиметр на каждый метр семикилометрового маршрута незаметен глазу, но его достаточно, чтобы вода текла свободно. На выходе ее направят в обочинные сооружения, и уже оттуда она разойдется к потребителям. Новый тоннельный водовод будет иметь определенную гибкость, он рассчитан на сейсмостойкость до восьми баллов. Гарантийный срок — 50 лет.

— Мы дошли до камеры, которую специально обустроили для соединения двух веток тоннеля, — рассказал «РГ» заместитель генерального директора компании-исполнителя ООО «ПРiСС» Андрей Булыгин. — С севера прошли 5646 метров и соединились с веткой длиной 1540 метров.

Короткий, полторакилометровый отрезок со стороны Ялты был проложен еще в советское время. Однако завершить проект

тогда так и не удалось. Советский Союз развалился, а вместе с этим остановились многие стройки, включая эту.

Когда к проекту вернулись уже в российском Крыму, строители первым делом обследовали старую ветку. За 30 лет ее стены заметно обветшали, местами оголилась арматура, но в целом свод тоннеля был пригоден к эксплуатации. Его капитально отремонтировали, одновременно начав прокладку нового тоннеля с северной стороны Крымских гор.

Новый водовод обеспечит всю Большую Ялту питьевой водой минимум на 50 лет

Проходка шла в круглосуточном режиме с применением самого современного оборудования. Здесь трудились 16 специалистов и восемь единиц техники. Проходчики двигались со скоростью от 6,5 до 9,5 метра в сутки в зависимости от твердости встречающихся на пути пород и наличия водяных линз в толще горного массива.

По проекту завершить прокладку тоннеля подрядчик должен был в феврале будущего года. Однако строители шли с заметным опережением графика, и «золотой стык» состоялся уже в ноябре.

Осталось смонтировать водяной желоб и установить сейсмотатчики.

Новый тоннельный водовод имеет наружный диаметр 4,1 метра и внутренний — 3,5. Стены галереи выложены тубингом, плитами, применяемыми для сборки цилиндрического крепления шахт и туннелей, в собранном виде образующими свод. Их, к слову, выпускают в Бахчисарае из высокопрочного бетона. Чтобы свод со временем не разрушался, между тубингом и горной породой через отверстия закачали специальный полимерный состав, затвердевающий и набирающий прочность от контакта со сводом.

— Сейчас мы займемся монтажом проходческого оборудования, затем смонтируем водяной желоб и, последним, установим сейсмотатчики, — рассказал Андрей Булыгин. — И после этого запустим воду по новому пути.

Пока шло строительство, действовал старый тоннель, проложенный еще в 60-х годах прошлого века. Он находится в аварийном состоянии, за годы эксплуатации горный массив изогнул водяной желоб, местами он выгнут, как пропеллер, а своды могут обрушиться в любой момент. Собственно по этой причине и началось строительство нового водовода. Старый тоннель обследуют и, скорее всего, выведут из эксплуатации. Переключение со старого водовода на новый возле Ялты уже выполнено, а у села Счастливого, на северной стороне гор, строители закончат работу в ближайшее время. Проект планируется завершить к середине февраля, а в апреле вода в Ялту пойдет уже по новому пути.

Такси до поликлиники

СОЦЗАЩИТА

В Дагестане увеличится число такси, которые помогают людям с ограниченными возможностями здоровья свободно перемещаться по городу.

Проект «Социальное такси» реализован в Махачкале благодаря активной поддержке прав инвалидов Сакинат Магомедовой, которая неустанно терпела власти, требуя обратить внимание на нужды людей. Теперь она снова выступила на «Прямой линии» с главой Дагестана Сергеем Меликовым.

— Мы очень просим вас поддержать этот проект, чтобы машин было хотя бы пять

в нашем городе. К сожалению, нас, людей с ограниченными возможностями здоровья, становится все больше, — сказала она.

Сейчас в Махачкале такая машина всего лишь одна, хотя проект очень востребован.

— При первом транше, который мы сможем осуществить в 2024 году, или при наличии средств экономии в 2023 году давайте приобретем до десяти машин для социального такси, — ответил Меликов и поручил министерству транспорта и дорожного хозяйства РД проработать этот вопрос.

Елена Михайлова, Махачкала

Не стой под сосной

МЕСТНЫЕ ЗАКОНЫ

В Волгограде минимальный штраф за парковку на газонах и в зеленой зоне увеличили в 2,5 раза. Соответствующий закон приняли депутаты региональной думы. Изменения внесли в Кодекс Волгоградской области об административной ответственности.

В прежней редакции КоАП региона штраф для граждан составлял от одной до четырех тысяч рублей. Теперь же он увеличился до 2,5 — 5 тысяч. Для должностных и юри-

дических лиц штраф составляет от 15 до 20 тысяч рублей и от 35 до 40 тысяч соответственно.

Кроме того, дополнили статью об ответственности, когда водитель оставил авто на платной парковке, но не оплатил ее. Законом предусмотрено, что нарушения могут быть подтверждены с помощью специальных комплексов фотовидеофиксации, а правом на составление протоколов наделены должностные лица муниципалитетов.

Ольга Орлова, Волгоград

Точно в цель

МЕДИЦИНА

Спасти и сохранить — под таким девизом работают астраханские онкологи. И теперь так называемое щадящее вмешательство они проводят при помощи новейшего лазерно-хирургического комплекса. По сообщению регионального минздрава, его приобрели в рамках нацпроекта «Здравоохранение» за 12,5 миллиона рублей.

Новый аппарат позволяет хирургам удалять опухоль с минимальным повреждением окружающих тканей. Врачи онкодиспансера выполнили уже два десятка операций

с помощью этого оборудования. А реабилитация пациентов при этом также ускорилась и теперь занимает от двух до шести месяцев.

По словам заведующего хирургическим отделением опухолей головы, шеи и мягких тканей областного онкодиспансера Владимира Ярового, всем прооперированным удалось сохранить функцию глотания и восстановить голос. Тем не менее, как подчеркивают доктора, такой вид медицинской помощи эффективен только на ранних стадиях рака гортани.

Елена Мелихова, Астрахань



Высокотехнологичная помощь стала доступнее для астраханцев благодаря лазерно-хирургическому комплексу, закупленному для Астраханского областного онкологического диспансера.