

КРАСНЫЙ ПРОСПЕКТ

32

ЗЕЛЁНЫЕ ЗОНЫ
защитили
в Новосибирске
за четыре года

ВСЁ О ЖИЗНИ ГОРОДА И ГОРОЖАН

СПЕЦВЫПУСК ГАЗЕТЫ ВА-БАНКЪ В НОВОСИБИРСКЕ

№ 7

ОКТАБРЬ 2018 ГОДА

ГОРОДСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ



Новая концепция Михайловской набережной разделила парк на зоны активного и спокойного отдыха, и теперь каждый новосибирец может найти себе занятие по душе

Преобразить за 200 дней

За полтора года Михайловская набережная полностью изменила свой облик и стала новой точкой притяжения для новосибирцев.

Летом 2017 года на Михайловской набережной закипела работа. Масштабное благоустройство началось в рамках федеральной программы «Формирование комфортной городской среды» впервые с момента создания набережной в 1950-х годах. Проект бла-

гоустройства разработали новосибирское архитектурное бюро «Адаптик-А» и московское консалтинговое бюро «Стрелка». В нём использовали функциональное зонирование — на набережной появились места и для тихого семейного пикника, и для шум-

ного праздника. Таким же образом разделили и две активные зоны — променады и велодорожку: между ними организовали полосу с озеленением и скамейками.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 2-3

АНОНС

К юбилею ГОТОВЫ

Новосибирск открывает масштабное празднование 100-летия комсомола под лозунгом «Комсомольцы — добровольцы».



АНФИСА КАЗАНЦЕВА

Празднование юбилея началось задолго до памятной даты, 29 октября. В мае студенты заложили капсулу времени в сквере у театра «Глобус», в которой написали послания комсомольцам, добровольцам и стройотрядовцам будущего времени. А в октябре в новосибирском метро появился вагон-музей, посвящённый комсомольским стройкам.

20 сентября в музее Центрального района открылась выставка «Разные будни со-

ветской молодёжи». Наиболее раритетные экспонаты — комсомольский билет 20-х годов прошлого века и воссозданная комната общежития 70–80-х годов. Выставка собрана из личных вещей новосибирских комсомольцев. Выставка, посвящённая комсомолу и студенческим отрядам, откроется в музее Октябрьского района 27 октября.

16 октября в Центральной городской библиотеке им. Карла Маркса на Красном проспекте соберутся комсомольцы разных лет на встрече «Комсомол — не просто возраст, комсомол — моя судьба».



Анатолий Локоть,
мэр
Новосибирска

Мечтаем дышать полной грудью

Жители больших городов стали высоко ценить количество и качество зелёных территорий. Этот очевидный запрос требует больших усилий по защите парков и скверов от попыток застройки или непродуманной коммерческой эксплуатации.

Несколько лет назад нам удалось остановить процесс уничтожения зелёных насаждений Новосибирска. Где-то были виноваты чиновники, и их пришлось уволить. Но основной урон наносил системный сбой — отсутствие прозрачных правил землепользования и застройки. Это нужно было срочно изменить. Впервые в постсоветской истории Новосибирска удалось убедить застройщиков и на законодательном уровне остановить уничтожение зелёных зон. Мы стали приводить парки и скверы в порядок, приняли концепцию развития зелёных территорий, вместе с горожанами выбрали 10 первоочередных проектов.

Нашей главной победой стала новая Михайловская набережная, где сейчас завершается первый этап реконструкции. Есть и другие масштабные проекты — Затунский дисперсный парк (проект благоустройства уже согласован), Сквер Славы в Ленинском районе, реконструкция которого начнётся в 2019 году.

Разумеется, не забываем мы и про малые зелёные зоны — это районные скверы, аллеи и зелёные уголки во дворах жилых домов. Каждый год мы приводим в порядок 200–300 дворов, чтобы горожанам за глотком свежего воздуха не нужно было ехать в большой парк. Мы работаем над созданием и восстановлением локальных зелёных зон в каждом районе города.

Я благодарен всем нашим активистам, которые включаются в работу по благоустройству города. В этом году мы выделили 4,5 млн рублей ТОСам на создание скверов и детских площадок во дворах — это почти 40 дополнительных проектов, помимо наших ежегодных плановых работ. Многие горожане благоустраивают свои дворы самостоятельно. В августе мы подвели итоги конкурса «Зелёный двор» и вручили награды десяти победителям. Активисты сами установили во дворах детские площадки, разбили цветники и организовали зоны отдыха. Всего в этом году усилиями подрядчиков мэрии будет завершено благоустройство 220 дворов Новосибирска.

РЕШЕНИЕ

Новая жизнь «Туриста»

Спустя 50 лет возобновлены работы на одном из самых известных долгостроев Новосибирска — гостинице «Турист» на площади Карла Маркса.



Строители готовят площадку для советского башенного крана — только он может поднять наружные панели фасада, которые весят 6,5 тонны

Остов здания превратится в многофункциональный комплекс с отелем премиум-класса и торгово-выставочными площадями. Застройщик сохранит несущие конструкции здания, но фасад будет полностью обновлён — не только из эстетических соображений, но и ради безопасности — нынешний фасад увеличивает нагрузку на здание.

Один из входов в метро перенесут в холл отремонтированного отеля, а территорию благоустроят. В прошлом году здесь уже начали создавать зелёный уголок, и эту работу продолжат. А прямо под клубами будут строить подземный паркинг.

Сейчас идёт разработка проекта переходов метро на территории комплекса.

ИВАН КУЗЬМИН

Преобразить за 200 дней: как в Новосибирске появилась европейская набережная

ОКОНЧАНИЕ.
НАЧАЛО НА СТР. 1

АННА ВЫПРИЦКАЯ

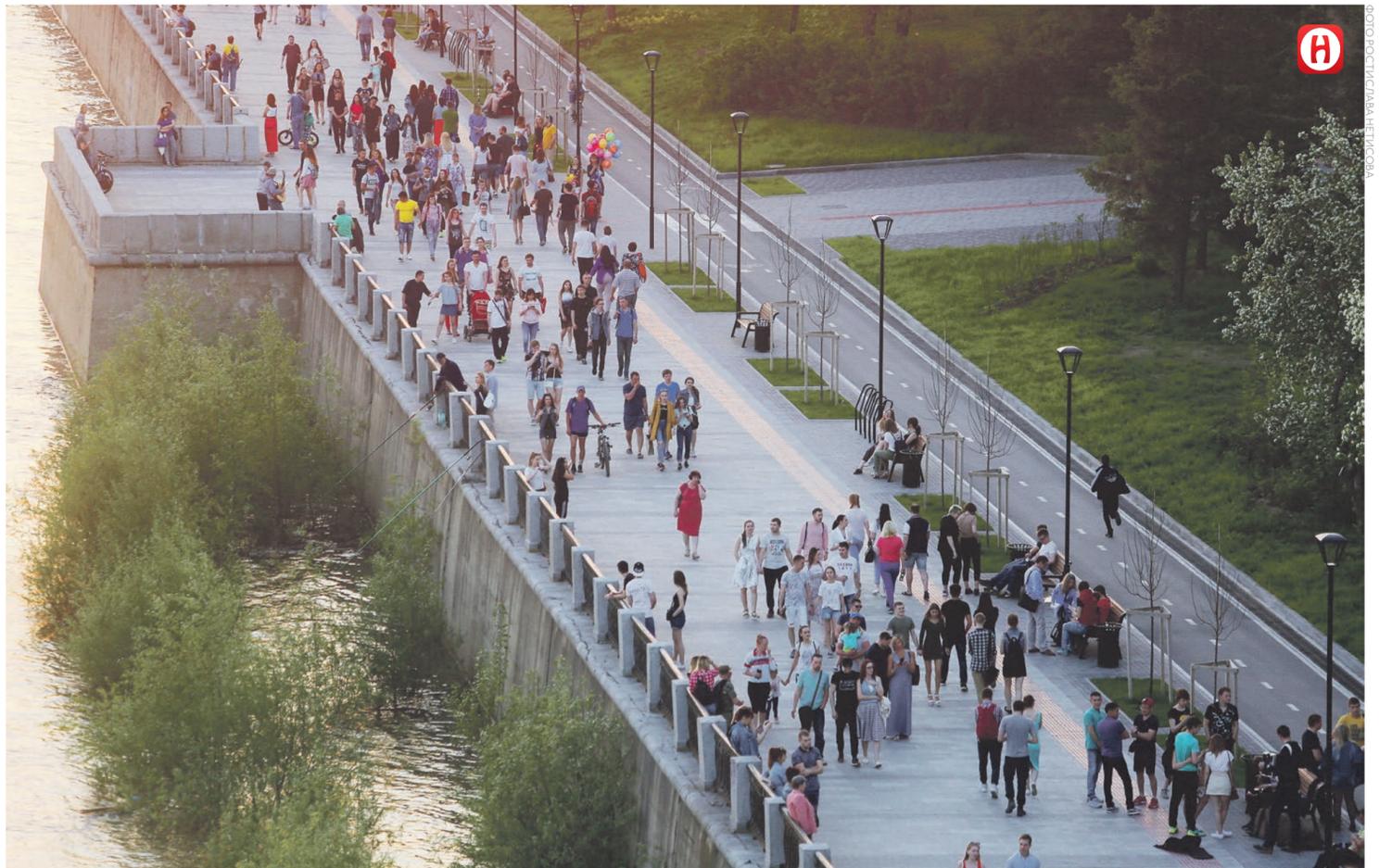
Команда проектировщиков и московские кураторы решили разделить реконструкцию Михайловской набережной на две очереди. Это позволило обеспечить лучшее качество выполнения работ. Реконструкция первой очереди завершилась в 2017 году, реализация второй очереди пройдёт с 2018 по 2022 годы.

В ноябре 2017 года состоялось торжественное открытие новой набережной. Полностью благоустроили территорию протяжённостью около 1,3 км: от парка «Городское начало» до станции метро «Речной вокзал», включая зону городской сцены. Уложили около 20 тысяч кв. м плитки в разном цветовом исполнении, отремонтировали центральную парадную лестницу — спуск к городской сцене, укрепили откосы, вдоль набережной обустроили велосипедную дорожку, проложили 1,5 км новых кабельных линий, установили трансформаторную подстанцию, 79 лавочек, 87 урн, смонтировали 80 светильников, построили ливневую канализацию, высадили около 80 деревьев морозостойчивых пород.

Летом 2018 года началась реконструкция второй очереди от парка «Городское начало» до гостиницы River Park.

Второй этап реконструкции включает ремонт лестничных сходов к набережной, благоустройство территории верхнего и нижнего променадов, устройство танцевальной площадки и пешеходной дорожки для маломобильных горожан, ремонт пешеходного покрытия и парковочного пространства между Октябрьским мостом и метромостом, устройство ливневой канализации, монтаж нового освещения и установку лавок с урнами.

Специалисты мэрии еженедельно контролируют ход работ на набережной. В парке построили дополнительную ливневую канализацию — исправили просчёт в первоначальном проекте. Ещё одна корректировка — мелкий гравий на новых прогулочных дорожках заменили на брусчатку.



В День города на Михайловскую набережную перенесли основную праздничную площадку — здесь прошёл финал конкурса «Звёздные имена Новосибирска» и фестиваль фейерверков. Новосибирцы праздник оценили и побили рекорд посещаемости набережной — 100 000 человек

Первая часть работ в центральной зоне до Коммунального моста уже закончена. Рабочие убрали старое покрытие дорожек и инженерных систем, вымостили дорожки брусчаткой, отремонтировали лестницу в районе остановки «Речной вокзал», уложили электриче-

ские кабели к фонарям, обустроили ливневые колодцы, отремонтировали подпорную стенку, восстановили грунт для газонов, установили лавочки и урны.

Второй этап работ охватывает территорию от Коммунального моста

до парка «Городское начало». Там, на верхнем променаде, созданы две зелёные беседки, вымощенные брусчаткой, а также тактильная комната и комната запахов.

Со стороны парка «Городское начало» убрали старое покрытие и под-

готовили места для создания клумб. На танцевальной площадке производится прокладка кабеля, установка столбов освещения, подготовлено щёбеночное основание.

Все работы закончатся до 15 октября 2018 года и продолжатся уже

в 2019 году — на набережной начнут возводить гигантское колесо обозрения. Посетители аттракциона смогут подняться на высоту 67 метров. Опираясь конструкция будет на здание-основание с фундаментом из более 70 свай. Это первый подобный аттракцион за Уралом.

КАК ИЗМЕНИЛАСЬ МИХАЙЛОВСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ ПОС



ГРАФИКА:
ЕКАТЕРИНА
ТИХОНОВА



Фонари
для освещения
пешеходной зоны

Освещение набережной

не только обеспечивает комфорт и безопасность для прогулок горожан, но и создаёт новые визуальные эффекты и пейзажи, изменяет пространство, взаимодействуя с озеленением и другими объектами для создания зрелищного вида.



Светильники
для ландшафтной
подсветки



Бетонная плитка
В пешеходной зоне
размер плиток
600 × 300 мм,
на разделительной
полосе с лавочками —
100 × 100 мм.



**Деревянное
мощение
из лиственницы**
использовано для
строительства танцпола
как напоминание
о старых танцплощадках.

Новые деревья и кустарники

При реконструкции парка расширен видовой состав растений с учётом климатических условий и трудоёмкости ухода. При озеленении были максимально сохранены существующие насаждения, возрастные деревья отреставрированы, при этом визуальное разнообразие обогатили декоративными и цветущими сортами. Выбранные растения приспособлены к климатическим условиям региона, низким температурам и неблагоприятным условиям окружающей среды.



Ива пурпурная
до 2 метров в высоту



**Пузыреплодник
калинolistный
«Диablo»** до 3 метров



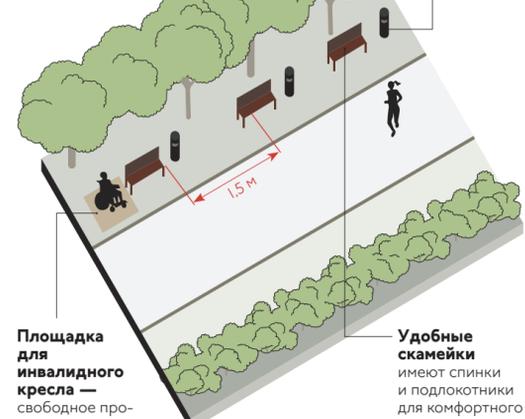
Яблоня Недзвецкого
до 6 метров в высоту



Спирея серая
до 2 метров

Места для отдыха

спроектированы с учётом привлекательности местности и по возможности с видом на реку.



**Площадка
для
инвалидного
кресла** —
свободное
пространство
площадью не менее
1,5 × 1,5 метра

Урны
располагаются
на расстоянии
не менее
50 метров
от скамеек

**Удобные
скамейки**
имеют спинки
и подлокотники
для комфортного
и продолжительного
отдыха

Пункты общес питани

Места общ
ны на осно
ния пешех

**Пандусы
и поруч**
Внутренни
мощения и
террасы д
доступны
посетител

Есть где разгуляться

Подходит к концу второй этап реконструкции Михайловской набережной. Корреспондент «Красного проспекта» узнал у новосибирцев, довольны ли они новым обликом одной из самых популярных площадок города.



СТАЛО БОЛЬШЕ СКАМЕЕК И МУСОРНЫХ УРН

Надежда Захарова, мама в декрете:

«Посещаю набережную не так часто, как хотелось бы. Реконструкция меня впечатлила, жду, когда вырастут деревья. Больше всего понравилось, что для молодежи сделали площадку с деревянными ступеньками, где можно посидеть. Вообще стало больше скамеек и мусорных урн. Хотелось бы, чтобы открыли детскую площадку.»



ПОХОЖА НА НАСТОЯЩУЮ ДОСТОПРИМЧАТЕЛЬНОСТЬ

Вероника Вотина, школьница:

«Набережная стала намного лучше. Я смутно помню её старый вид, помню, что была маленькая. Теперь тут больше скамеек и деревьев. Набережная стала похожа на настоящую достопримечательность Новосибирска, на лицо города. Сейчас вид набережной мне очень нравится.»



ВЫГЛЯДИТ СОВРЕМЕННО

Иван Топоровский, бармен:

«Прихожу сюда после реконструкции, душевно отдыхаю от загруженных будней. Набережная выглядит современно, приобрела европейский вид. Огромный плюс архитекторам — они учли наклон поверхности для стока воды, теперь тут не бывает луж. Хотелось бы, чтобы в других районах Новосибирска тоже появились такие места.»



ТЕРРИТОРИЯ РАЗДЕЛЕНА НА ЗОНЫ

Ирина Пономарева, врач:

«Я специально позвала мужа погулять на набережную. Мы здесь после реконструкции бываем с внуками. Тут созданы комфортные условия для всех, территория разделена на зоны. Помню, тут проходили авиашоу, мы их смотрели, сидя на траве, а теперь есть специальные сидения. Реконструкция сделана своевременно.»



СДЕЛАЛИ НОВЫЕ ВЕЛОДОРОЖКИ

Родион Урмаев, работник в сфере продаж:

«Я живу недалеко от набережной, катаюсь тут летом на велосипеде. Здорово, что сделали новые велодорожки. Если сравнивать вид набережной раньше и сейчас — это небо и земля. Ее облагородили, сделали цивильной. Нужно продолжать реконструкцию и дальше. Такую набережную я бы даже показал гостям города.»



УЖЕ НЕ ТЕСНО, ПРОСТОРНО

Варвара Василькина, сотрудница кол-центра:

«Я на набережной впервые за долгое время. Раньше тут бились лбами друг об друга, а сейчас много народу, но уже не тесно, просторно и в целом стало комфортнее. Смущают аттракционы — это лишнее. От них шумно, хотелось бы, чтобы набережная была как парк отдыха. А сделать танцплощадку — прекрасная идея.»



Около 5000 бывших одиннадцатиклассников собрались на набережной, чтобы проститься со школой

ИСПЫТАНИЕ ПРАЗДНИКОМ

В течение года обновлённая Михайловская набережная регулярно становилась площадкой для городских праздников и мероприятий.

НОВОГОДНЯЯ СКАЗКА
Ледовый городок появляется на Михайловской набережной каждый год, однако к новому 2018-му его сделали больше, чем обычно, а его центром стала «Боярская горка» — самая большая горка изо льда в России. Высота конструкции горки — 11 метров, длина ската — около 70 метров.

ВПЕРЕД, РОССИЯ!
14 июня Новосибирск присоединился к футбольной лихорадке. Около 5000 человек пришли посмотреть на большом экране, установленном в фан-зоне Михайловской набережной, открытие Чемпионата мира по футболу FIFA-2018 и первый матч. В нём сборная



«Почти три тысячи человек на набережной пробежали всероссийский «Кросс нации»

России со счётом 5:0 победила сборную Саудовской Аравии.

ВО ВЗРОСЛУЮ ЖИЗНЬ
23 июня на Михайловской набережной состоялся единый городской выпускной

«Время первых». Со школой пришли попрощаться более 5000 выпускников.

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ, НОВОСИБИРСК!

25 июня Новосибирск отметил своё 125-летие. Основную площадку празднования перенесли с привычной площади Ленина на Михайловскую набережную. И не зря — в этот день она побила рекорд по посещаемости, там побывали более ста тысяч человек.

ВДОЛЬ ПО БЕРЕГУ

Этим летом рекорд посещаемости побили и пешеходные экскурсии Музея Новосибирска на набережной. Экскурсоводы рассказывали о 100-летней войне с те-

леутами, которая позволила русским поселиться на Оби, о селе Кривошёрково, о захватывающей борьбе за место строительства железнодорожного моста, о купеческих взятках инженерам и разных часовых поясах на берегах Оби.

ВСЕ БЕГУТ — И Я БЕГУ

Около трёх тысяч человек на набережной пробежали всероссийский «Кросс нации» 15 сентября. Такая площадка была выбрана впервые, до этого бегали на Новосибирском биатлонном комплексе, на лыжной базе «Новосибирск Экспосентр», на площади Пименова. В 2019 году маршрут для забегов на Михайловской набережной обещают сделать кольцевым.

ЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ



АРХИВ

От купален до парка

История Михайловской набережной началась со строительством Новониколаевска.



После строительства Октябрьского моста набережная обрела привычный нам облик. Фото 1970-х годов

В начале XX века территория будущего парка из дикого леса постепенно превращается в посёлок мостостроителей и вместе с тем становится популярным местом отдыха. Берег застраивают купальнями, появляется причал, а в 1910 году — первая водно-спасательная станция. Через три года её выстраивают из кирпича. Похожая на кружевной торт, она радовала горожан своей красотой и изяществом и простояла вплоть до начала 1950-х годов.

ЕВГЕНИЙ ЛАРИН

В советское время будущая Михайловская набережная активно развивается как место водно-спортивного отдыха, причём как летнего, так и зимнего. Там уже работают три станции, открытый бассейн, есть вышка для прыжков в воду, а также спортивные школы гребли и плавания. Летом на берегу открывают прокат лодок, зимой — лыж. Именно в этот исторический период начинает формироваться собственно набережная, а спортивная активность постепенно угасает. Новой точкой притяжения стала пристань «Октябрьская», построенная в 1930-х годах.

С началом строительства Октябрьского моста, который сдали в конце 1955 года, на набережной снесли все постройки. После того как возведение переправы завершили, на берегу был сформирован классический линейный парк террасного типа. В него включили территорию Октябрьской пристани, которая приобрела огромную популярность у любителей водных прогулок и дачников. В 1980-е годы на набережной гостил парк аттракционов и развлечений из братской Чехословакии — «Луна-парк» каждое лето притягивал тысячи новосибирцев.

За эти годы на месте, где ранее находилась Октябрьская пристань (с появлением Речного вокзала она постепенно утратила былое значение) появился парк «Городское начало» с плавучими фонтанами и фермой первого железнодорожного моста. В 2012 году в парке торжественно установили памятник императору Александру III, чья политическая воля дала импульс развитию Транссибирской магистрали. А в 2016 году всю территорию набережной преобразовали в муниципальный парк, получивший название «Михайловская набережная» — в честь Константина Яковлевича Михайловского, руководителя изысканий Западно-Сибирской железной дороги и начальника работ по её постройке.

ЭКСПЕРТ



Архитектор Павел Носарев. Его мастерская «Адаптик-А» совместно с КБ «Стрелка» разрабатывала проект реконструкции Михайловской набережной

Люди «голосуют ногами»

На новой Михайловской набережной сохранили деревья и кустарники и заложенную ещё в 1950–60-е годы планировку. На какие идеи и принципы опирались архитекторы? Об этом рассказал ведущий архитектор мастерской «Адаптик-А», соавтор проекта реконструкции Михайловской набережной Павел Носарев.

ЛАРИСА СОКОЛЬНИКОВА

Проект создавала большая команда. Мы сотрудничали с Музеем города, разговаривали с людьми, которые много знают про историю места, в том числе с Константином Голудьевым. В нашей команде есть урбанист Александра Архипова, много делающая для города совместно со Светланой Гижицкой, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры ботаники и экологии педагогического университета. Мы нахо-

дили интересные факты, формировали из них предложения и с ними выходили на общественные слушания.

Опираясь на несколько базовых принципов — историю места, современное состояние, пожелания горожан, мы совместно с КБ «Стрелка» выработали общее видение и проектные решения: территория должна быть открыта для горожан, безопасна и рассчитана на все социальные группы.

Парк заложили в 1950–60-х годах, и то, в каком виде он нам достался, тоже стало основополагающим. Это единственный в

городе парк, исторически заложенный именно как линейный. Для города это уникальная территория: есть набережная, но выходов к ней нет. Опираясь на мнение горожан, мы придумывали легенду — зачем вообще они могут пойти на набережную.

Люди «голосуют ногами». Они начали гулять на набережной, как только сняли старый асфальт. Для города это был эксперимент открытой строительной площадки. Любой желающий мог прийти и понаблюдать за работой подрядчиков. А когда заработала первая линия освещения,

посмотреть на неё пришли тысячи людей: «Ого, на набережной светло!»

Набережная должна быть ориентирована на спокойное времяпрепровождение — это в первую очередь парк, куда нужно идти гулять и смотреть закат. Поэтому мы сделали разделение зон для пешеходов и велосипедистов, чтобы гуляющим было комфортно, чтобы они не переживали, что их может кто-то сбить. А для людей, которые хотят ездить на велосипедах, важно беспрепятственно передвигаться.

Общий проект, который мы делали совместно с КБ «Стрел-

ка», охватывал территорию до большой лестницы. Дальнейшую территорию мы рассматривали только в ключе возможного развития. Например, предполагали, что все аттракционы, расположенные на нижней promenade, можно перенести чуть выше на существующую «улицу аттракционов», оформив всё в едином стиле.

На оставшейся части есть несколько исторических спортивных площадок — для гандбола, для баскетбола. Также возможно создание образовательной детской площадки, рассказывающей об истории нашего города.

ИНИЦИАТИВА

Город без границ

В конце августа в Новосибирске прошёл третий форум «Новосибирск — город безграничных возможностей».

АНФИСА КАЗАНЦЕВА

Основными темами форума стали «Технологические инициативы», «Добровольчество» и «Доступная среда». Сенсорные чулки, утяжелённые одеяла для детей с аутизмом и множество других полезных устройств для реабилитации людей с ограниченными возможностями представили на выставке «Доступная городская среда». Все эти новинки — достижения новосибирских разработчиков.

Врачи, специалисты мэрии Новосибирска и учителя поделились уже накопленным опытом и мнениями относительно того, что нужно делать для внедрения инклюзивного образования. Участникам форума показали уникальный лифт, который установили в школе-интернате № 152. Там



Участницы Ирина Рябова и Антонина Кудряшова (слева направо) у кинотеатра «Победа» на открытии форума

учатся и проходят реабилитацию дети с диагнозом «детский церебральный паралич». В очередной раз удивили участников и гостей форума и сами школьники. Ученики восемнадцати школ города

приняли участие в мозговом штурме во время школьного хакатона (форума по программированию), а также публично защищали свои идеи перед экспертами. Направленная работы ребят: приспособ-

На форуме представили разработки новосибирских изобретателей

ления для передвижения и питания, роботизированные системы, развивающие и интеллектуальные игры, социальные сети и многое другое. В рамках форума прошли конвент по социальному волонтерству и круглый стол по социальному предпринимательству, мультимедийная выставка о доступной городской среде, городские инклюзивные экскурсии, фестиваль «Кино без границ», выступления социальных театров.

Эстафета патриотизма поколений

Новосибирская область готовится отметить 74-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне

ОКТЯБРЬ 1943 ГОДА В НОВОСИБИРСКЕ

1 ОКТЯБРЯ

В Новосибирске введена обязательная продажа картофеля взамен хлеба для всех, кто получает хлеб по норме 800 г и выше.



21 ОКТЯБРЯ

Совет Народных комиссаров принимает постановление об организации Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР с центром в Новосибирске. Выбор стоял между Томском и Новосибирском. Руководство филиала разместили в здании эвакогоспиталя на ул. Фрунзе.

4 ОКТЯБРЯ

Новосибирский обком ВКП(б) решил направить для пополнения Новосибирской 22-й гвардейской дивизии добро-

вольцев из числа девушек для работы в медицинских, штабных, тыловых подразделениях и подразделениях связи. Пополнение набрали за 10 дней.

30 ОКТЯБРЯ



За образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы

с немецко-фашистскими захватчиками и проявленное при этом мужество и героизм ефрейтору Гавриилу Михайловичу Ивлеву присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали Золотая Звезда. После войны младший сержант Ивлев демобилизовался и вернулся на родину.

26 ОКТЯБРЯ

Трудящиеся Новосибирска и области в честь 26-й годовщины

Октября послали Красной Армии 29 вагонов с подарками.

В ЭФИРЕ ТВ ПО БУДНЯМ ВСЁ ПРОСТО ПОМОЖЕМ / ПОКАЖЕМ / ПОДСКАЖЕМ

НОВОСИБИРСКИЕ НОВОСТИ

смотрите на канале NovosibirskieNovosti

РБК	РЕГИОН ТВ	ВОСЬМЁРКА	ДОМАШНИЙ	ТВ3
20:00	20:30	20:45	24:00	8:00

Дорогие читатели! Номер газеты «Красный проспект», который вы держите в руках, — интерактивный

Вы можете «оживить» картинки со значком «Н», если воспользуетесь приложением для мобильных устройств «Наведи». Попробуйте взглянуть на привычные вещи с точки зрения дополненной реальности.

Для этого загрузите приложение «Наведи» (доступно для iOS и Android) и запустите его на своём мобильном устройстве. Затем наведите камеру на изображение, отмеченное логотипом «Н», и наслаждайтесь.

101.4 FM ГОРОДСКАЯ ВОЛНА

ВСЁ, ЧЕМ ЖИВЁТ НОВОСИБИРСК