

ДИЗАЙН-КОД

город Чайковский



УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Чайковского городского округа
от _____ 2023 г. № _____

**ДИЗАЙН-КОД ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА И
ОФОРМЛЕНИЯ ВХОДНЫХ ГРУПП КОММЕРЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ**

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ

В масштабе региона	5
Город	6
Исторический анализ	7
Этапы развития	8
Идентичность: сводная таблица-вывод	9
Чайковский — город энергии	10
Чайковский — город-курорт	11
Прибрежная зона	12
Городская жилая зона	13
Зеленые зоны	14
Промышленная зона	15
Природный и индустриальный Чайковский	16
Цвет и форма	17

ВВЕДЕНИЕ

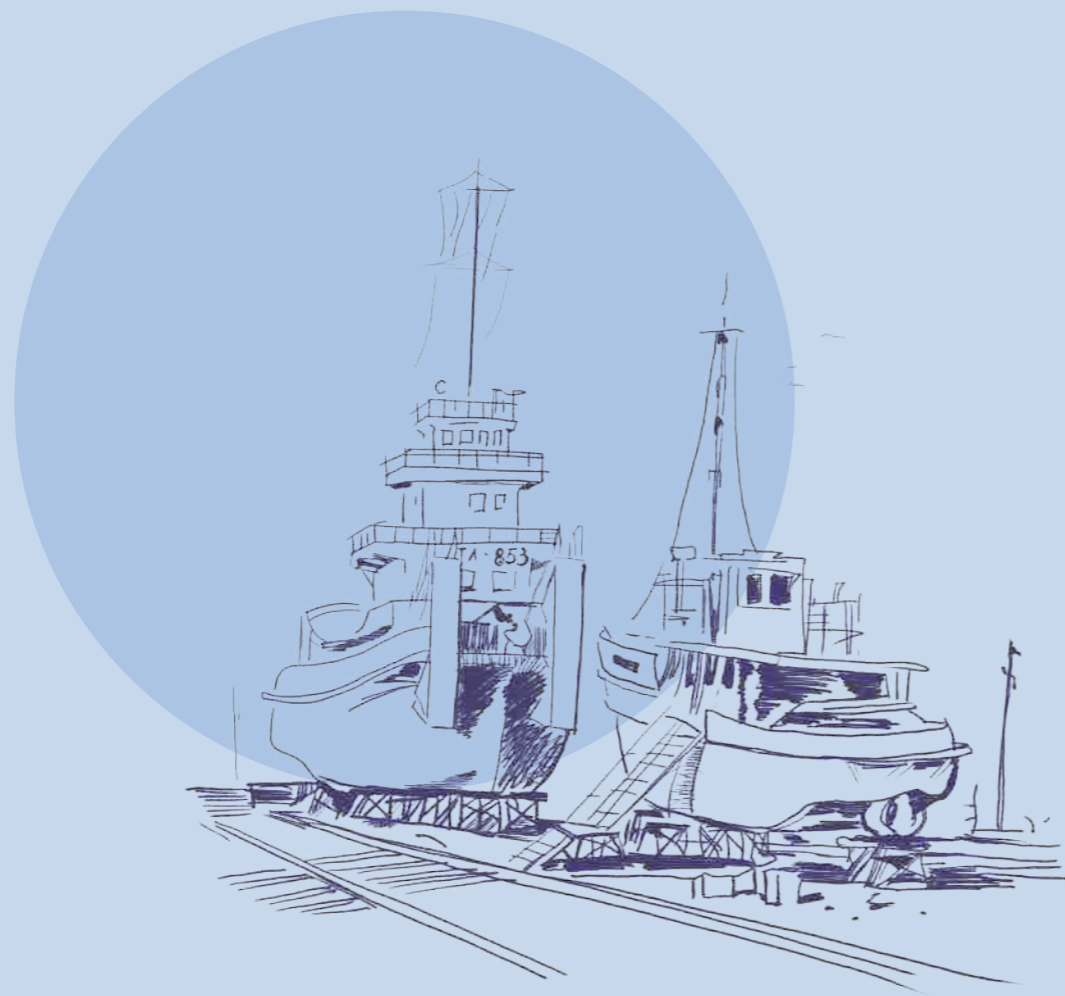
О дизайн-коде	19
Типология территорий	20–21
Типология улиц	22
Типология территорий	23
Глоссарий	24

ЧАСТЬ I элементы благоустройства

Как пользоваться разделом	26
Типы элементов благоустройства	27
Размещение элементов благоустройства: запреты	28
Размещение элементов благоустройства: правила	29
Размещение объектов благоустройства: запреты и правила	30
Тип 1: городская жилая застройка	31–38
Тип 2: промышленная зона	39–45
Тип 3: ИЖС	46–47
Тип 4: рекреационная зона	48–58
Покрытия	59–67
Принципы устройства детские — игровые площадки	68
Принципы устройства спортплощадок	69

ЧАСТЬ II входные группы коммерческих этажей

Как пользоваться разделом	71
Типы входных групп: коммерческие помещения	72–73
Размещение элементов благоустройства: запреты	74
Размещение элементов благоустройства: правила	75
Типы входных групп: спуск на цокольный и подвальный этажи	76
Размещение входных групп	77–83
Пример использования дизайн-кода	84
Оформление внешнего вида входных групп	85
Козырек	86–87
Лестница и пандус	88
Ограждения	89
Светопрозрачная конструкция	90
Входная группа: колористическое решение	91



ΑΝΑΛΙΣ

В МАСШТАБЕ РЕГИОНА

Чайковский — город в **Пермском крае** России, административный центр Чайковского городского округа. Основан в **1955** году в связи со строительством **Воткинской ГЭС на Каме**. Население города составляет **81 855** чел. (2021). Город расположен в Предуралье. Имеет выгодное экономико-географическое положение, находясь **на стыке Удмуртской Республики, Башкортостана и Пермского края**. Удаленность от Чайковского до краевого центра **Перми** составляет **278 км**, до **Ижевска** — **95 км**, до Набережных Челнов — 270 км. Город благополучен в экологическом отношении. Он обладает **большим количеством зеленых насаждений**, в том числе сосновым бором на береговой линии. И представляет собой **полуостров, с трех сторон окруженный водой**: с запада — Камой, с северо-запада и севера — Воткинским водохранилищем и с востока — большим заливом реки Сайгатка.

год основания

1955

население

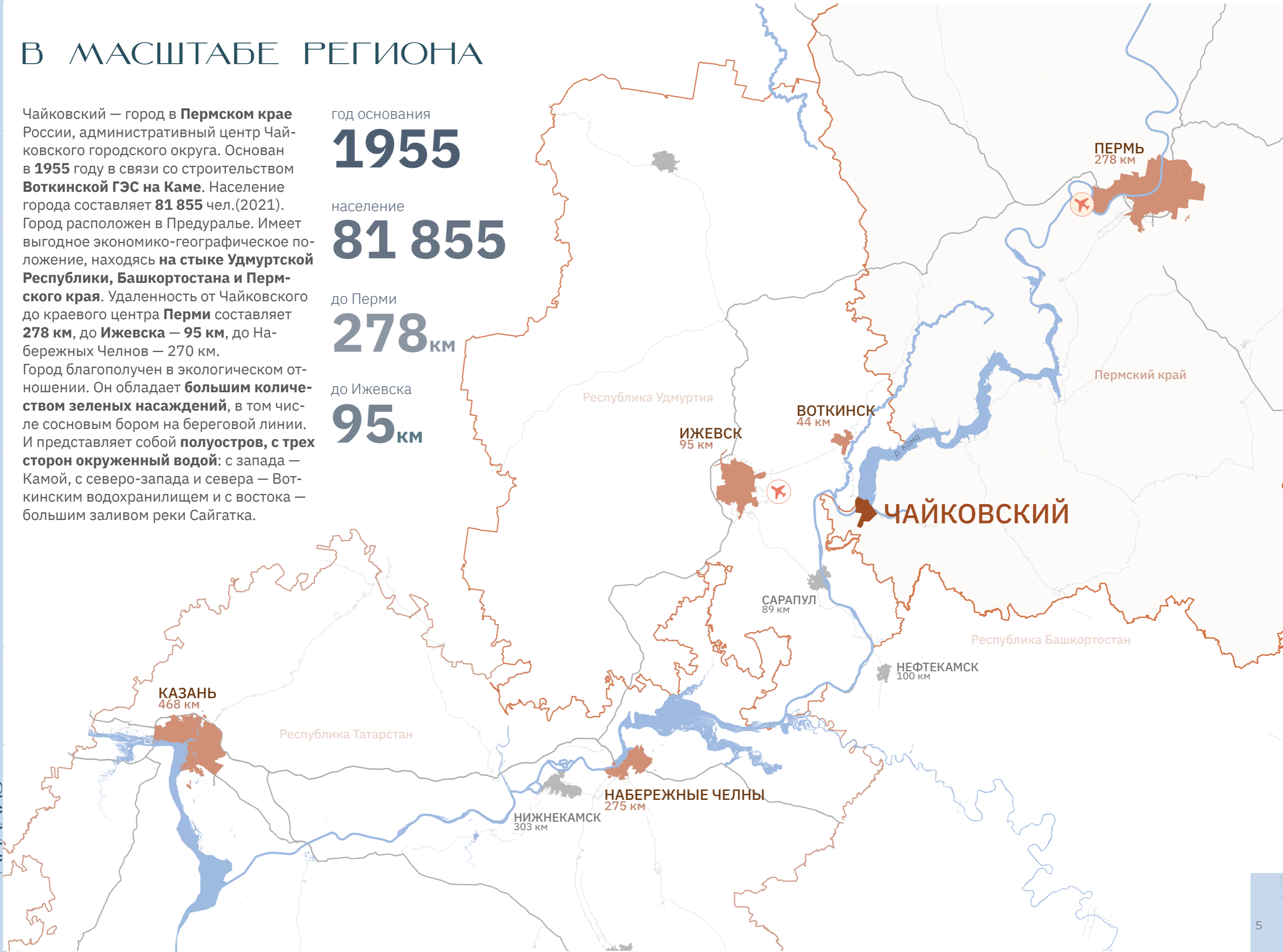
81 855

до Перми

278 км

до Ижевска

95 км





Серебряная чайка — это символ чистоты и благородства, динамичности и свободы, чайка одновременно исполняет роль распространительницы энергии в соседние регионы.

Две вертикальные волнистые полосы — символ укрощенной воды. Серебро — символ чистоты. Золото — символ достатка, богатства, силы и великодушия.

Лазурь — символ будущности, развития, небесной чистоты и красоты, водных ресурсов.

Корона — показывает статус города Чайковского как административного центра территории.



Зеленый символ Чайковского городского округа — тополь белый, или серебристый (*Populus alba* L.)

Видовое название дано по белой, серебристой окраске нижней поверхности листьев. Крупное листопадное быстрорастущее дерево с округлой или пирамидальной кроной. Растет в поймах рек на плодородных и достаточно увлажненных почвах, образуя рощи, или одиночными деревьями. Одно дерево выделяет столько же кислорода сколько 7 елей, 4 сосны или 3 липы; за вегетативный сезон освобождает атмосферу от 20–30 кг пыли и сажи.

В Пермском крае встречается на территории Чайковского городского округа.



Чайка — это символ чистоты и благородства, динамичности и свободы, чайка одновременно исполняет роль распространительницы энергии в соседние регионы.



Сайгатская клетка —

традиционный рисунок тканого полотна, распространенный на территории южного Прикамья с XVIII века по настоящее время. В основном такое тканое полотно использовалось для половиков. Традиционный узор сайгатской клетки — это пересечение широких цветных и узких черных полос в определенной последовательности.

В рисунке использована простейшая схема ткачества — клетка: контрастная основа заправки с применением разноцветного утка.

ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Село

XVII–XX века

Известно, что село **Сайгатка** возникло в первой половине **XVII** века и в документах упоминается с **1646** г. как деревня из четырех дворов. С 1814 по 1911 год село на 100 хозяйств выросло до самого крупного в округе — насчитывалось 229 дворов с населением более 1000 человек. Благодаря

имеющимся ресурсам — **густому лесу и реке** — местные жители занимались охотой и рыболовством, постепенно развивали земледелие, животноводство, промыслы. В селе также было несколько мельниц, кузницы, производство кирпича и школа.

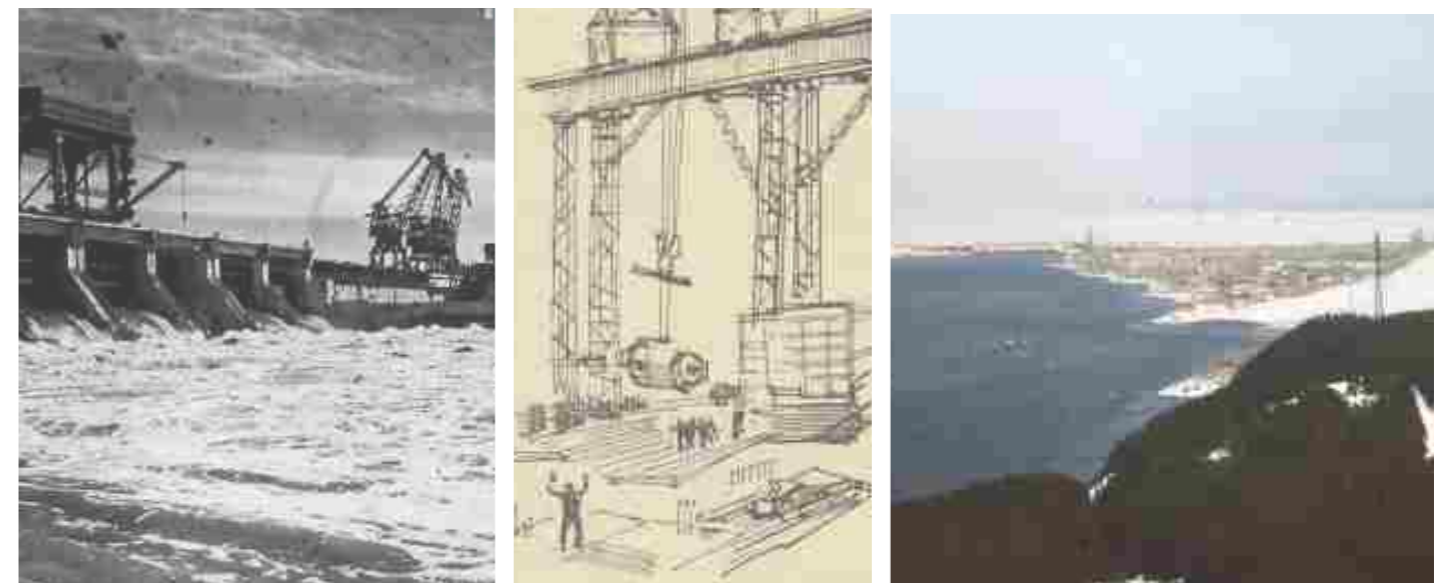


Поселок

1955–1962 годы

В **1955** году на месте современного города началось строительство **Воткинской гидроэлектростанции и рабочего поселка**. Воткинская ГЭС входит в Волжско-Камский каскад ГЭС. Она представляет собой вторую ступень каскада на Каме, **является одной из ключевых электростанций энергосистемы Урала**. Создание Воткинского водохранилища позволило **обеспечить крупнотоннажное судоходство** на участке Камы от Чайковского до Перми. Кроме того, Воткинская ГЭС, работая совместно с Камской ГЭС, с помощью специальных судоходных про-

пусков обеспечивает работу речного транспорта ниже по течению Камы. Помимо значимости ГЭС для развития региона, ее **строительство послужило импульсом для строительства города**. В конце 1950-х годов в Чайковском началось масштабное строительство жилых домов благодаря задумке инженеров и технических работников новой гидроэлектростанции. В 1956 году по желанию местных жителей населенный пункт гидростроителей получил название **Чайковский** (в честь композитора П.И. Чайковского).



Город

с 1962 года до наших дней

В **1962** году поселок был преобразован в **город районного подчинения**. В 1960-е годы в населенном пункте были открыты медицинское училище, больничный городок, краеведческий музей, речной вокзал и порт, телефонная станция. На сегодняшний день в городе работает **более двадцати крупных промышленных предприятий**, два филиала институтов, 13 школ, четыре

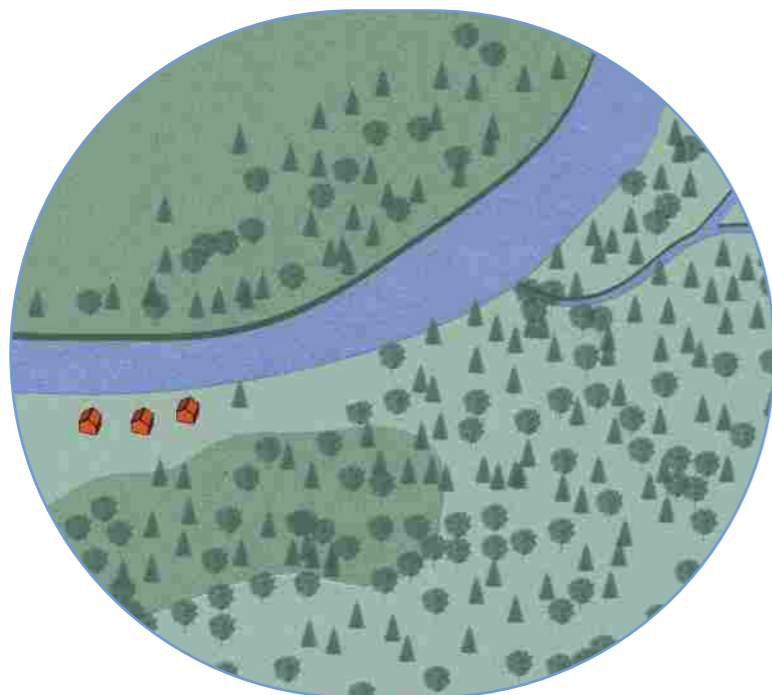
училища, так же "Чайковская государственная академия физической культуры и спорта". По численности населения город занимает четвертое место в Пермском крае, а уровень безработицы ниже, чем в среднем в регионе, в том числе благодаря занятости населения на местных предприятиях. Жилищное строительство в городе активно развивается.



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

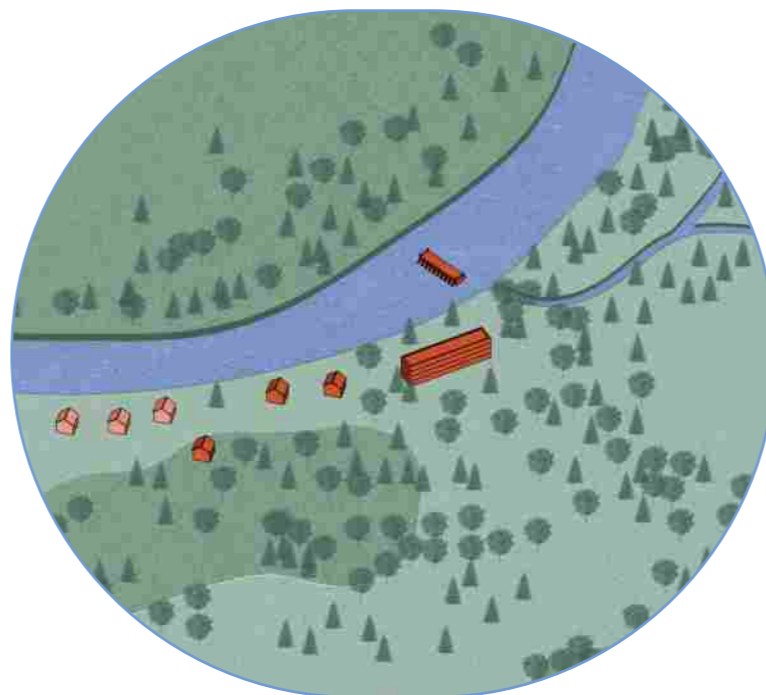
планировочная структура

1646–1955



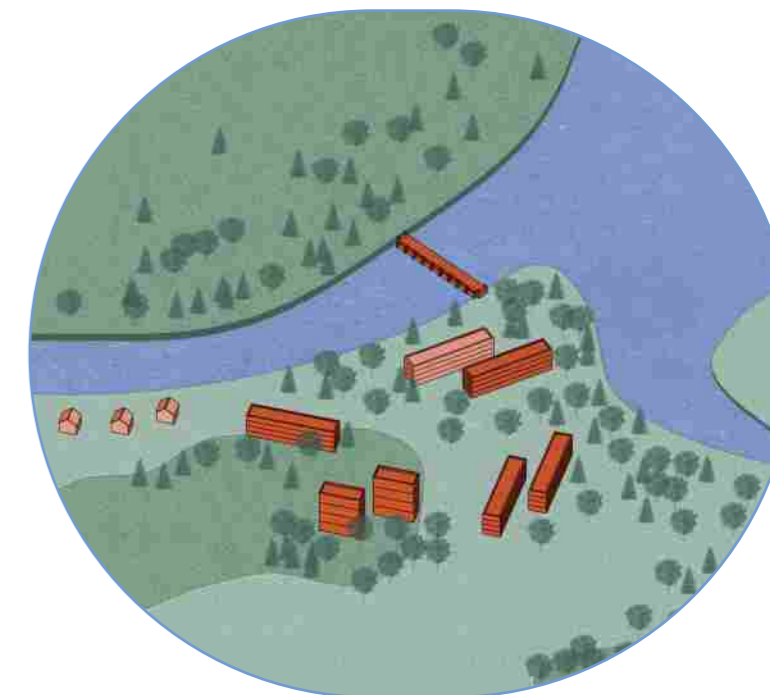
Современный город был основан в окрестностях села **Сайгатка, на берегу реки, в окружении леса.** Первое упоминание о селе датируется **1646** годом.

1955–1962



В **1955** году началось строительство **Воткинской ГЭС.** Был основан рабочий поселок Чайковский. В его состав вошли близлежащие поселки **Заря и Сайгатка.** С **1962** года вплоть до наших дней бывший рабочий поселок Чайковский носит статус города.

Сейчас



По завершении строительства **ГЭС** берег **Камы** сильно изменился. Чайковский оказался окружен с трех сторон обширным водным зеркалом, преобразовавшись в полуостров. Несмотря на разросшийся город, территория изобилует зеленью.

1 курортно-оздоровительный



- много воды
- много зелени
- инфраструктура для отдыха спорта и оздоровления
- белая архитектура, свойственная курортным зонам
- **положительное экологическое состояние**, несмотря на то, что город индустриальный
- большое количество санаториев
- большое количество природных территорий, рекреационных зон



2 индустриальный



- порт
- производства
- **ГЭС**
- труд
- первостроители, заложившие город Чайковский



3 белый



- идея **белого города**
- памятник советского градостроительства
- образ курорта



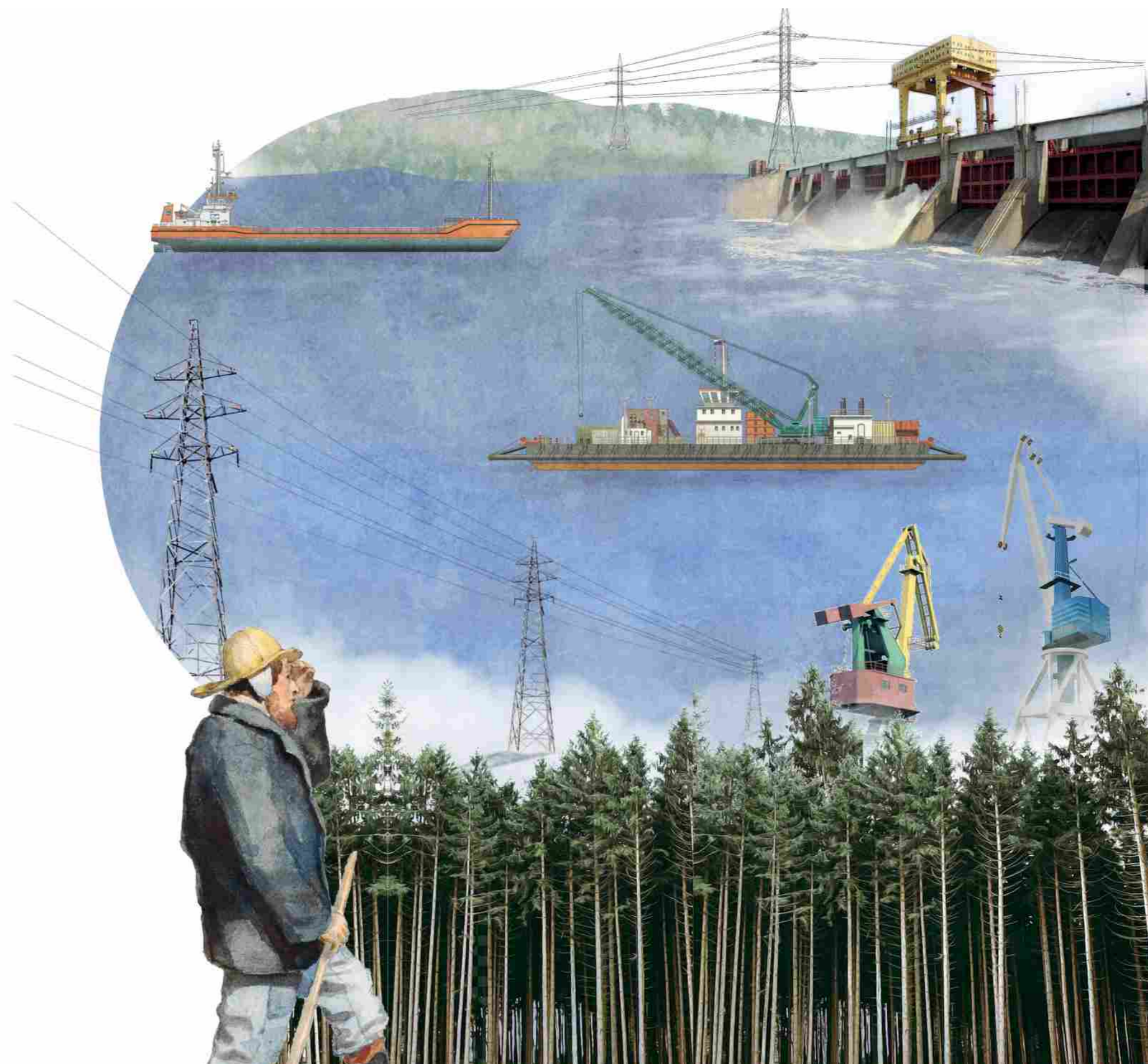
4 исторический



- город с историей
- село Сайгатка
- народные промыслы
- **изба** — этнографический музей
- город помнит, с чего все началось: память места



Чайковский — материальное воплощение силы человеческой идеи. **Воткинская ГЭС**, приведшая на эти земли **талантливых, энергичных молодых инженеров и строителей**, — одно из ключевых сооружений энергосистемы Урала. Будучи значимым объектом для региона и страны, это монументальное сооружение, **укрощающее природную стихию, стало пусковым механизмом в процессе образования нового города**. Благодаря богатствам местной природы, приехавшие на возведение ГЭС первостроители решили построить здесь город, для себя и потомков. Город, задуманный этими людьми, **рационален, выверен, его архитектура чиста и строга**. Даже по прошествии времени в городской среде Чайковского ощущается **мощный импульс первоначальной задумки** и специфики образования города, в основе которого лежит **энергия бурной Камы и масштабного инженерного сооружения**.



Несмотря на индустриальное ядро города, Чайковский удивительным образом сочетает в себе и энергию труда, работы, и некую **«курортность»**, **располагающую к здоровому образу жизни, отдыху**. Совокупность белоснежной функционалистской архитектуры, массива соснового бора, открытого даже в городской среде неба и зеркала водохранилища, в летнее время рассекаемого белыми парусами, — все это создает ощущение курорта, несмотря на суровый климат Пермского края. Пляж и большое количество мест отдыха у воды, санаториев и спортивных объектов располагает посетителей к городу, обеспечивает особую расслабленную атмосферу.

Таким образом, город объединяет в себе два как бы противоположных начала, которые гармонично дополняют друг друга: энергичность и расслабленность.



ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

пляж | набережная | речной вокзал | порт | дамба

Схема города



город

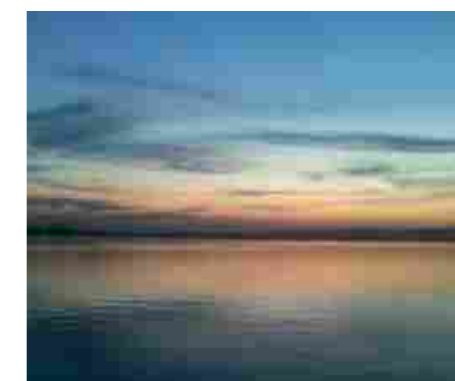
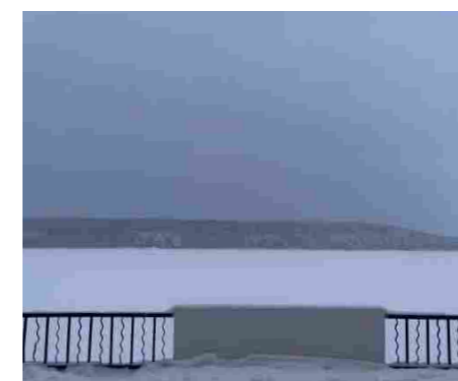
окружен водой

с трех сторон

Город **окружен водой** с трех сторон, протяженная прибрежная полоса огибает весь город. **Пешеходный доступ к воде есть из любой точки города.** Минувя неширокую полосу соснового бора, в черте города можно попасть на протяженную благоустроенную набережную, с которой открывается **вид на Воткинское водохранилище и реку Каму.** Это **открытое**

пространство, где большая площадь зеркала воды и открытый горизонт обеспечивают эффект большого воздуха. **Набережная используется во все сезоны:** летом работает пляж, зимой прогуливаются и бегают на лыжах, на лед выходят рыбаки, в период навигации набережную посещают туристы, прибывшие на речной вокзал. По реке также осуществляются грузовые перевозки. На Каме размещена **Воткинская ГЭС.** Въезд в город осуществляется по **плотине.** **Водный ресурс города является ключевым в идентичности Чайковского.**

Фото



Зима

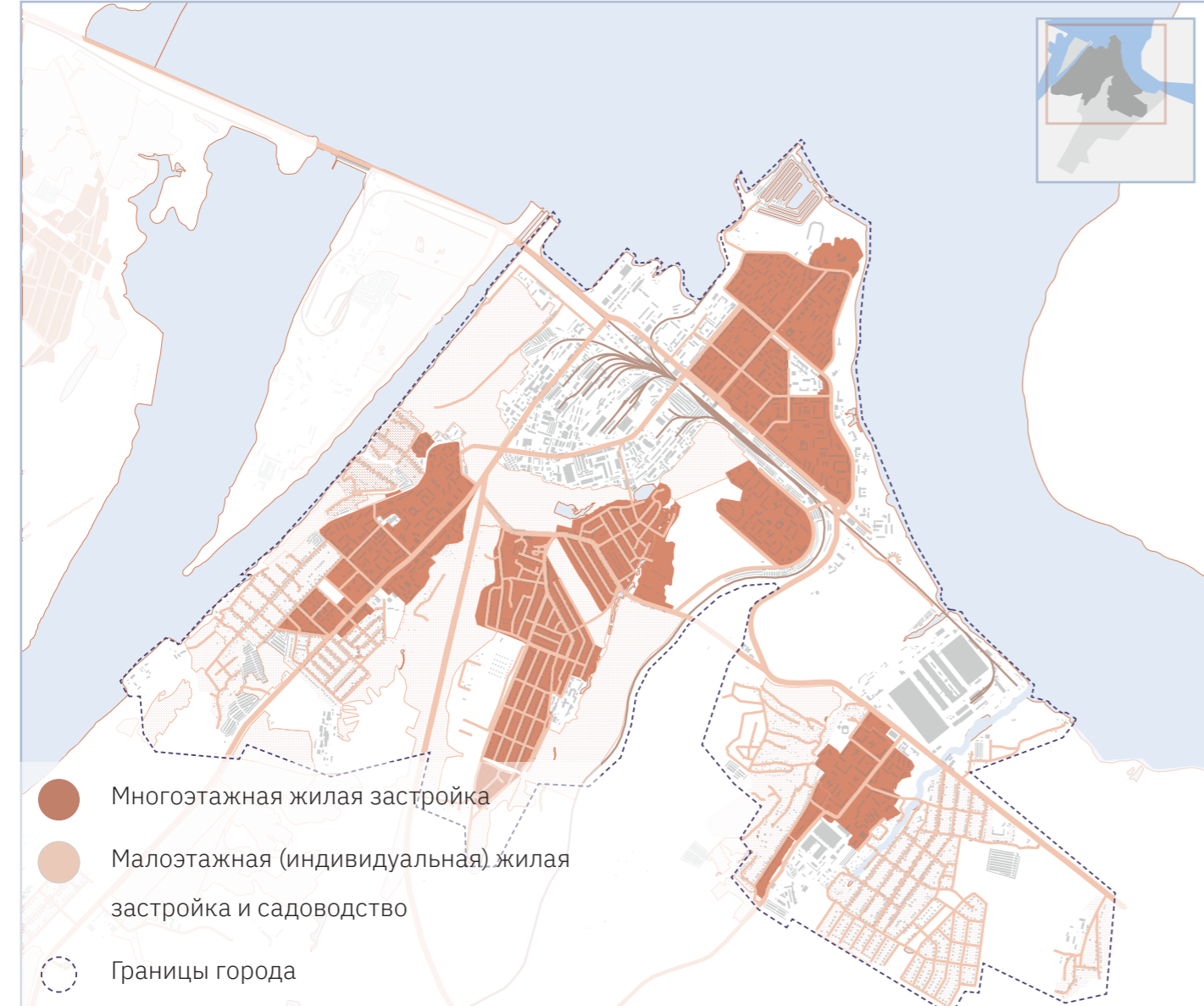
Лето

Межсезонье

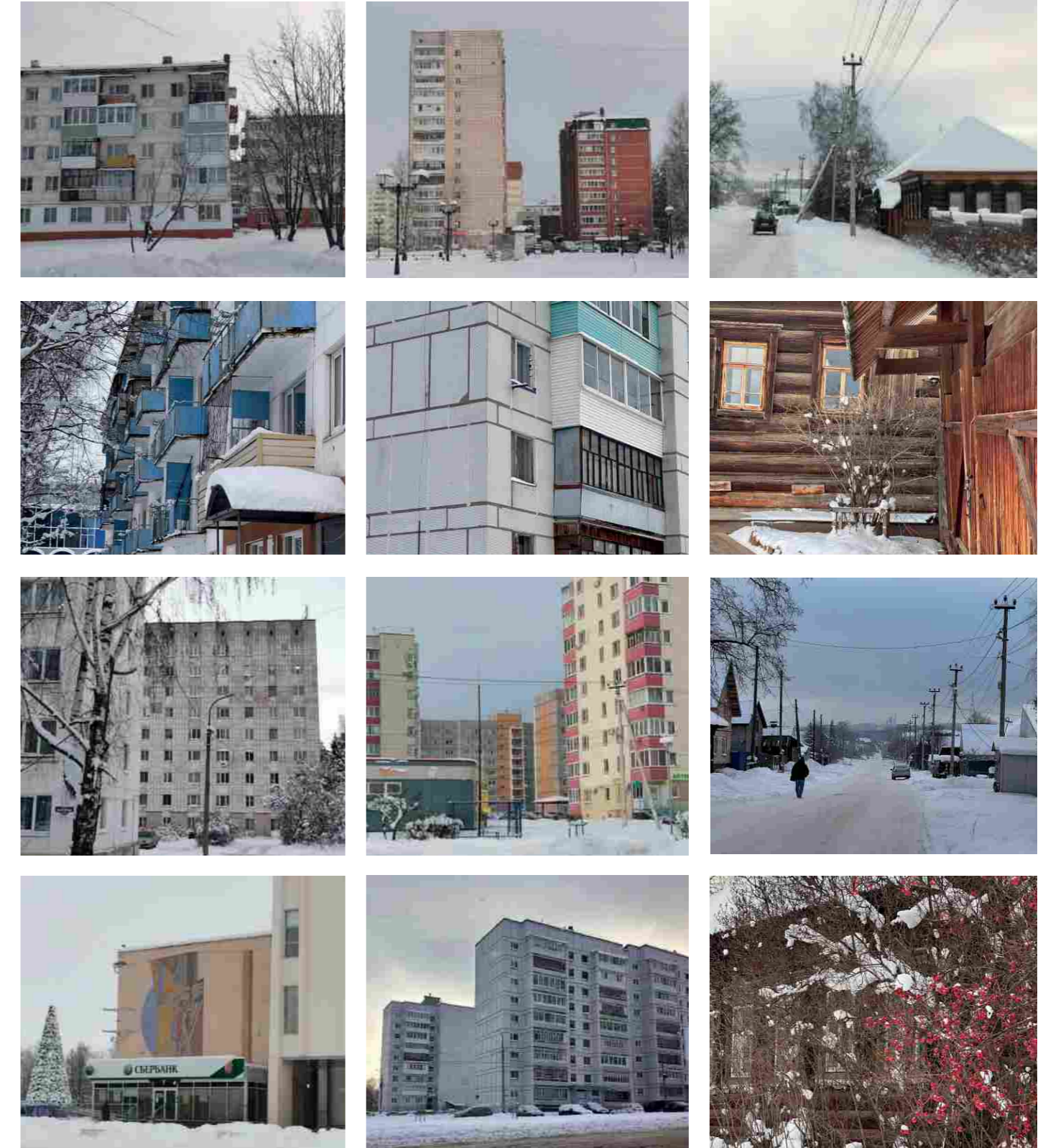
ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ

многоэтажная застройка | ИЖС | садоводство

Схема города



Фото



регулярная

городская планировка

белый

город

Городская среда Чайковского **дружелюбна**: город густо озеленен, дворы и общественные пространства используются жителями разных групп населения. Благодаря тому, что большая часть города

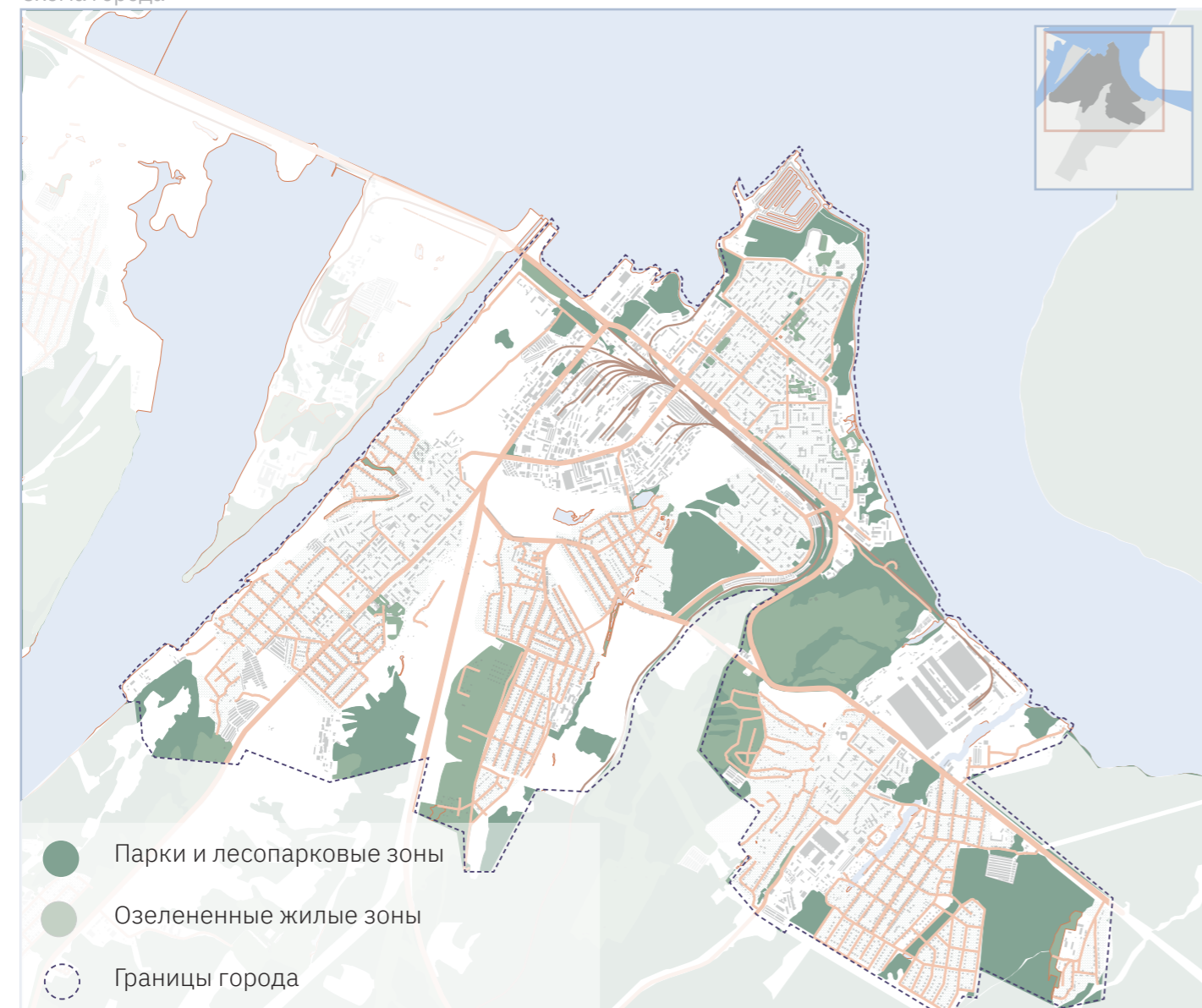
была построена по единому проекту, расположение функциональных зон, инфраструктуры и плотность застройки — сильные черты города. Несмотря на климат, от города создается **ощущение курорта с белой архитектурой, окруженного зеленым массивом**.

Городская застройка по большей части не выше 5 этажей, за исключением спальных районов. В черте города также располагаются зоны ИЖС.

ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

парки | скверы | лесопарки | лес

Схема города



Фото



самый зеленый

город Пермского
края

Чайковский —

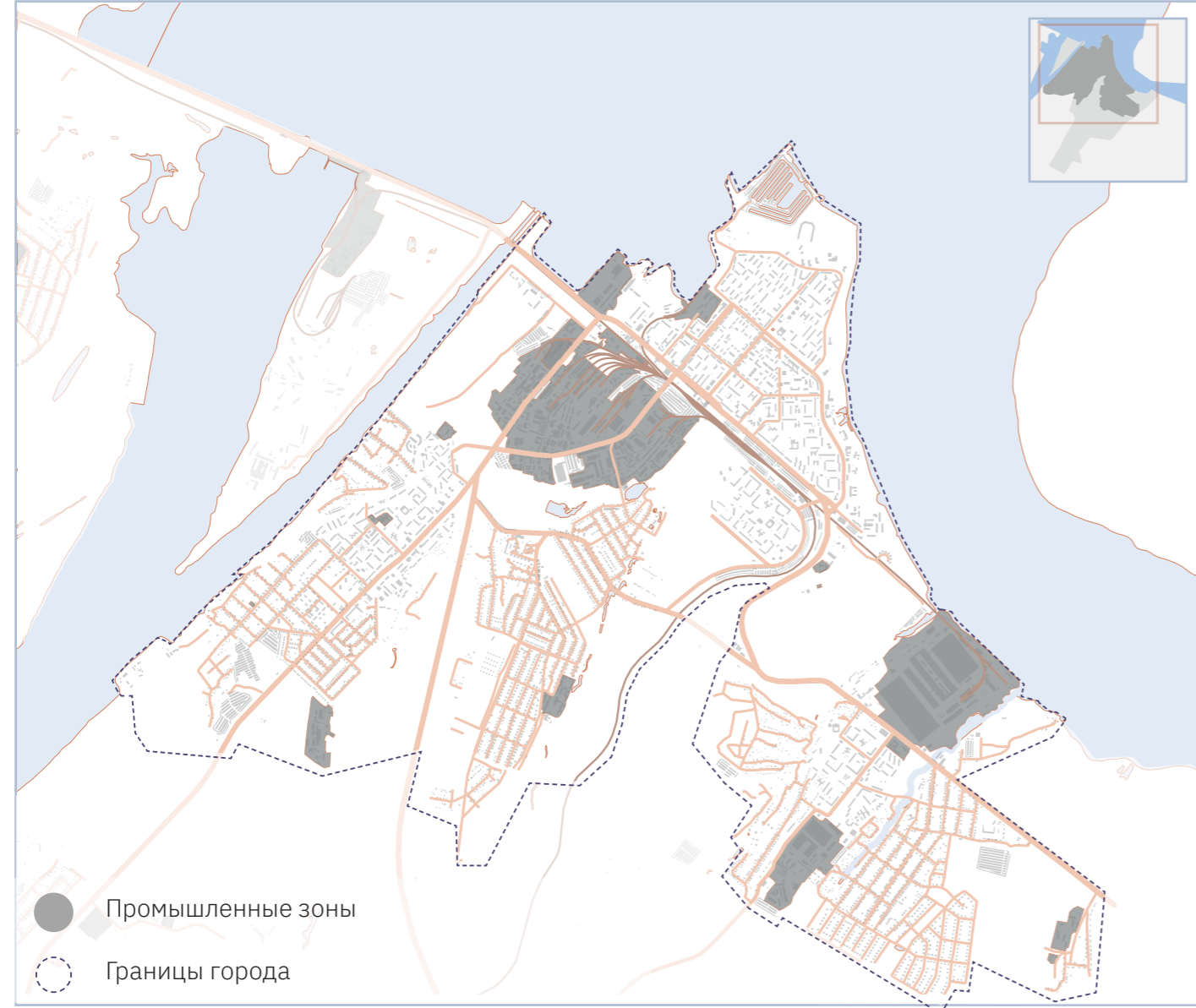
город-сад

Основатели города провели огромную работу по озеленению города, стремясь реализовать идею **города-сада**. То, что город является густо озелененным и в его черту входят многочисленные лесопарковые и лесные зоны, заметно при первом взгляде и сегодня. Большие **рекреационные массивы** отделяют центральные и жилые районы от набережной, в них расположены санатории и гостиницы. Большое количество хвойных деревьев создает особую атмосферу, ощущение чистого хрустящего воздуха, свежести. В городе есть ЦПКиО, который тоже интегрирован в **зеленый каркас**.

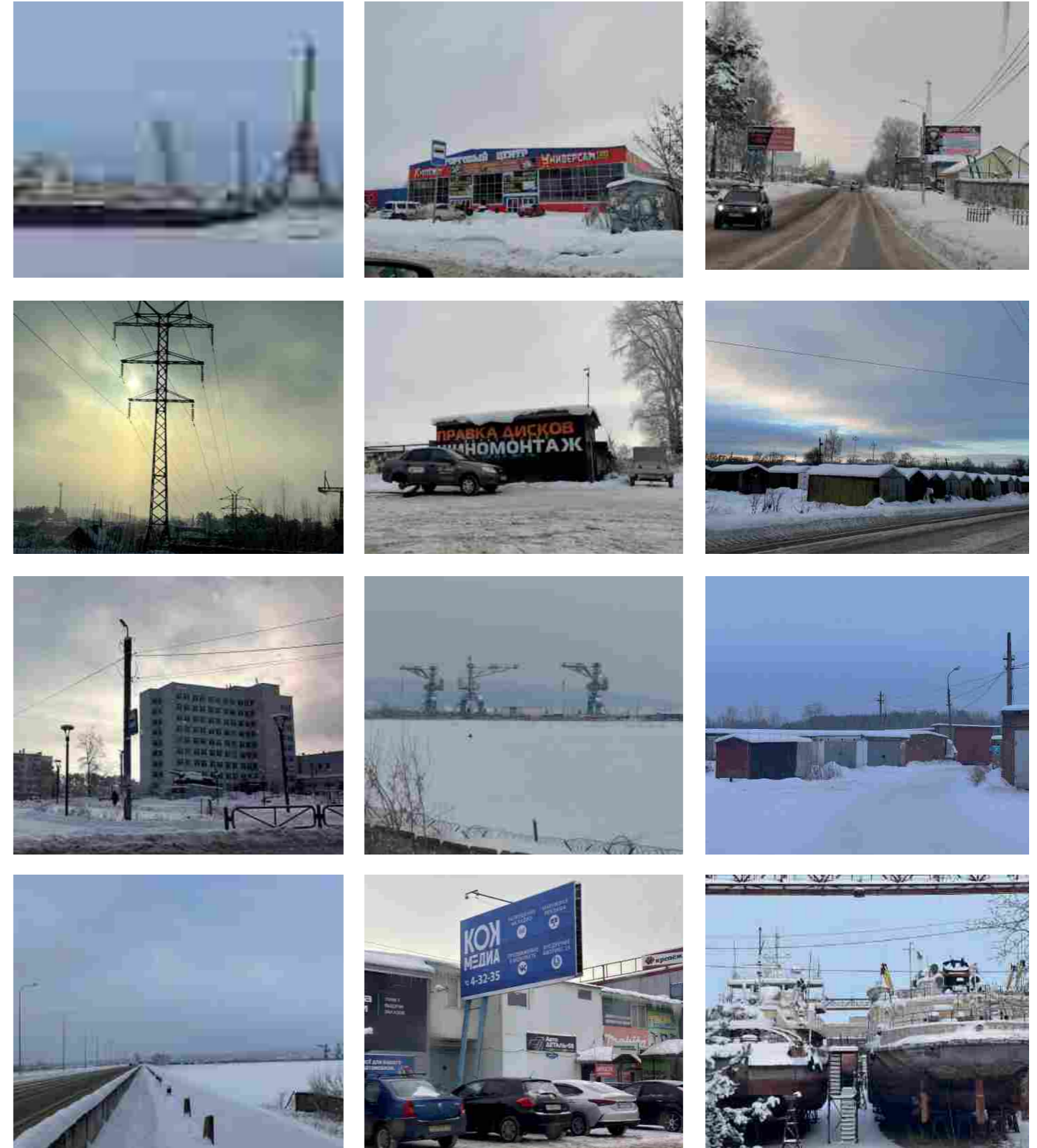


ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

Схема города



Фото



1909

Воткинская

ГЭС

Промышленные/индустриальные зоны города включают в себя в первую очередь градообразующие предприятия и зоны скопления небольших предприя-

тий, торговли и сервисов. Данные очаги в подавляющем большинстве расположены за границами внутригородских районов Чайковского. Среда этих зон преимущественно автомобильная, она не адаптирована под нужды пешеходов. Зоны скопления мелких предприятий и сервисов отличаются высоким уровнем визуального шума (хаотичная наружная реклама, архитектурные объекты). Но также есть крупные индустриальные объекты и их инфраструктура, отсылающие к истории образования города, благодаря иконическим индустриальным пейзажам, которые они формируют.

ПРИРОДНЫЙ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЧАЙКОВСКИЙ

В результате исследования различных зон в городе были выявлены две большие характерные «стороны» города. Совместно эти группы формируют цельный и сбалансированный образ Чайковского. Дизайн-код опирается на эту дуальность города в целом и на особенности выявленных дополняющих друг друга групп, в частности. Далее отмечены характерные черты природной группы зон и городской / «индустриальной» группы зон:

- #ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
- #РАЦИОНАЛЬНОСТЬ
- #СТРОГОСТЬ
- #ГЕОМЕТРИЧНОСТЬ
- #ТРУД
- #ЭНЕРГИЯ
- #ЧИСТОТА

- #ПРИРОДНОСТЬ
- #ЕСТЕСТВЕННОСТЬ
- #СВОБОДА
- #ПЛАВНЫЕ ФОРМЫ
- #ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- #ЗАБОТА
- #ТАКТИЛЬНОСТЬ

Городская среда



Природная среда



ЦВЕТ И ФОРМА

Городская среда

Город



ЦВЕТА



МАТЕРИАЛЫ



Бетон(разных фактур),камень,металл
окрашенный

ХАРАКТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ



строгость
геометричность
чистота
рациональность
ритмичность

Промышленная зона



ЦВЕТА



МАТЕРИАЛЫ



Бетон(разных фактур),камень,металл
окрашенный, кортен

Природная среда

ИЖС



ЦВЕТА



МАТЕРИАЛЫ

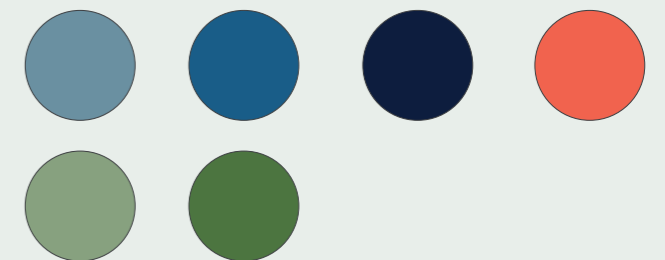


Термообработанная древесина

Рекреация



ЦВЕТА

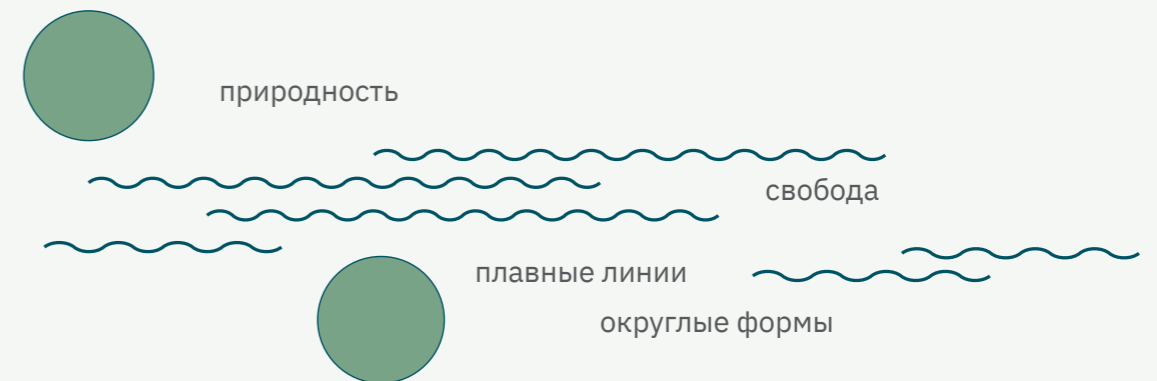


МАТЕРИАЛЫ



Термообработанная древесина,
тонирующая древесина

ХАРАКТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

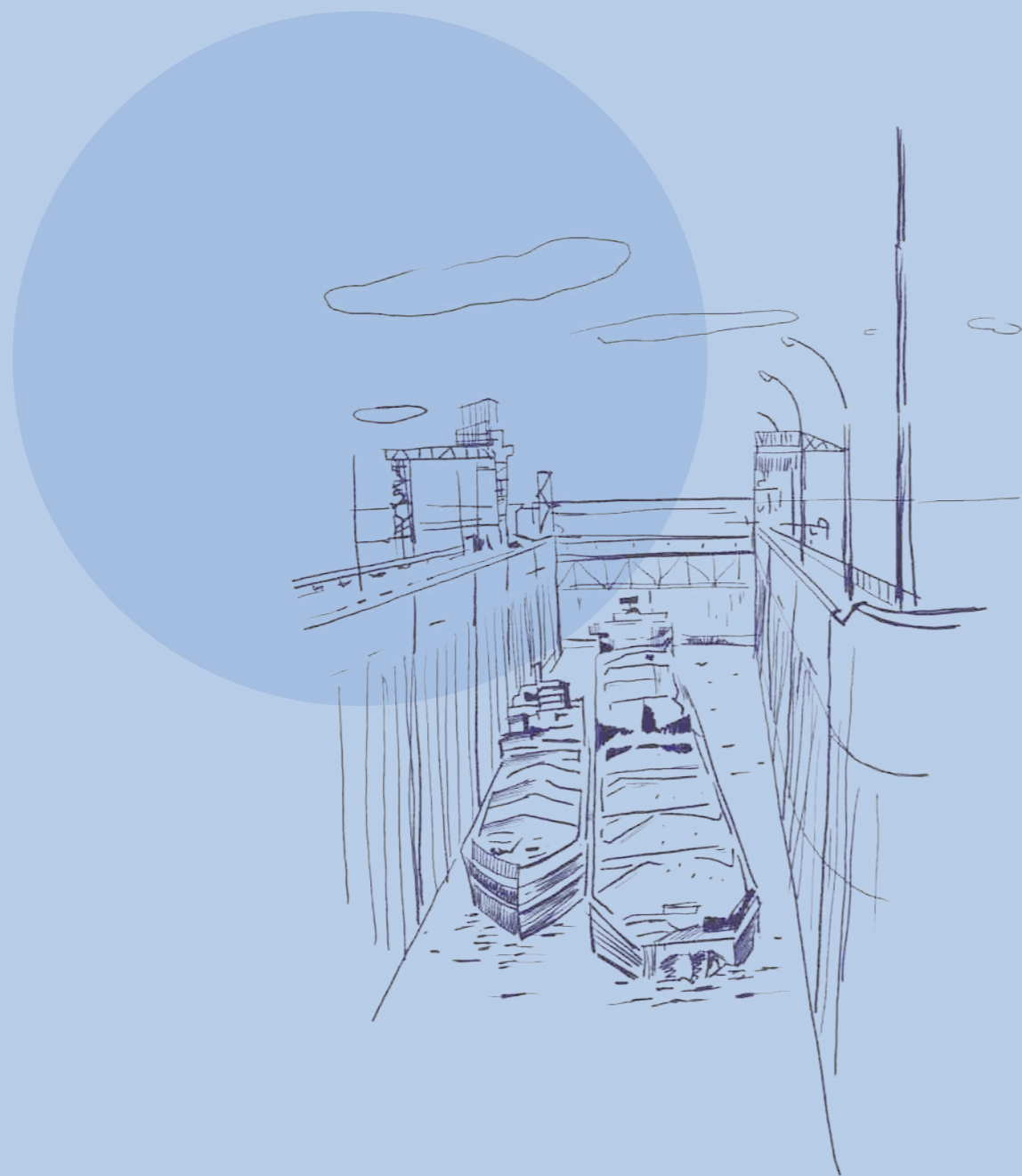


природность

свобода

плавные линии

округлые формы



ВВЕДЕНИЕ

О ДИЗАЙН-КОДЕ

ЧАЙКОВСКИЙ — город, основанный строителями и работниками Воткинской ГЭС. Уникальная особенность Чайковского — более мягкий климат в регионе и наличие больших спортивно оздоровительных комплексов. Город был запроектирован как поселок строителей. В настоящее время он является одним из основных городов-курортов округа, летом по реке в город приходит большое количество туристических паромов, а также Чайковский играет большую роль в развитии экономики региона. В городе находится Федеральный центр подготовки по зимним видам спорта «Снежинка». А также в Чайковском и окрестностях проходит большое количество спортивных событий.

Несмотря на то, что Чайковский занимает свою уникальную нишу среди городов на Каме, он остается непримечательным вне летнего периода, несмотря на то, что у города есть большой потенциал для развития туризма вне зависимости от времени года. Для достижения этих целей, а также для повышения качества жизни жителей Чайковского необходимо упорядочить информационные и рекламные конструкции, а также обновить городскую среду и малые архитектурные формы.

На сегодняшний день в городе обилие пестрых и разноформатных вывесок. Их несомасштабность городской среде, случайное размещение и перегруженность дизайн-решений ухудшают не только восприятие информации, но и разрушают облик города.

В борьбе за внимание предприниматели устанавливают все более и более яркие

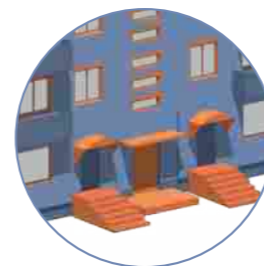
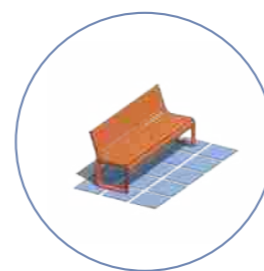
и крупные вывески, порой перекрывая большие участки фасада, а также окна и витрины. В результате этого утрачивается образ белого города-курорта.

Пешеходы в хаотичной и перегруженной среде получают много ненужной информации, а автомобилисты не замечают дорожные знаки, что может приводить к аварийным ситуациям и затруднять дорожное движение.

Вследствие этого местные жители перестают придавать значение индивидуальному образу и настроению города. Потеря образа может быть катастрофой для потенциального увеличения туристического потока и привлечения предпринимательской деятельности, обслуживающей туристов, а также обеспечивающей увеличение сервиса для местных жителей.

Дизайн-код — инструмент для решения перечисленных проблем. Документ представляет собой свод правил и рекомендаций по устройству всех информационных, рекламных и навигационных носителей в городской среде, а также регламентирует внешний вид входных групп коммерческих помещений.

Применение дизайн-кода повысит качество городской среды в Чайковском и, как следствие, его экономическую и туристическую привлекательность, а также безопасность автомобильной и пешеходной среды. Упростит эксплуатацию, согласование и производство вывесок, рекламы и прочих перечисленных элементов городской среды.



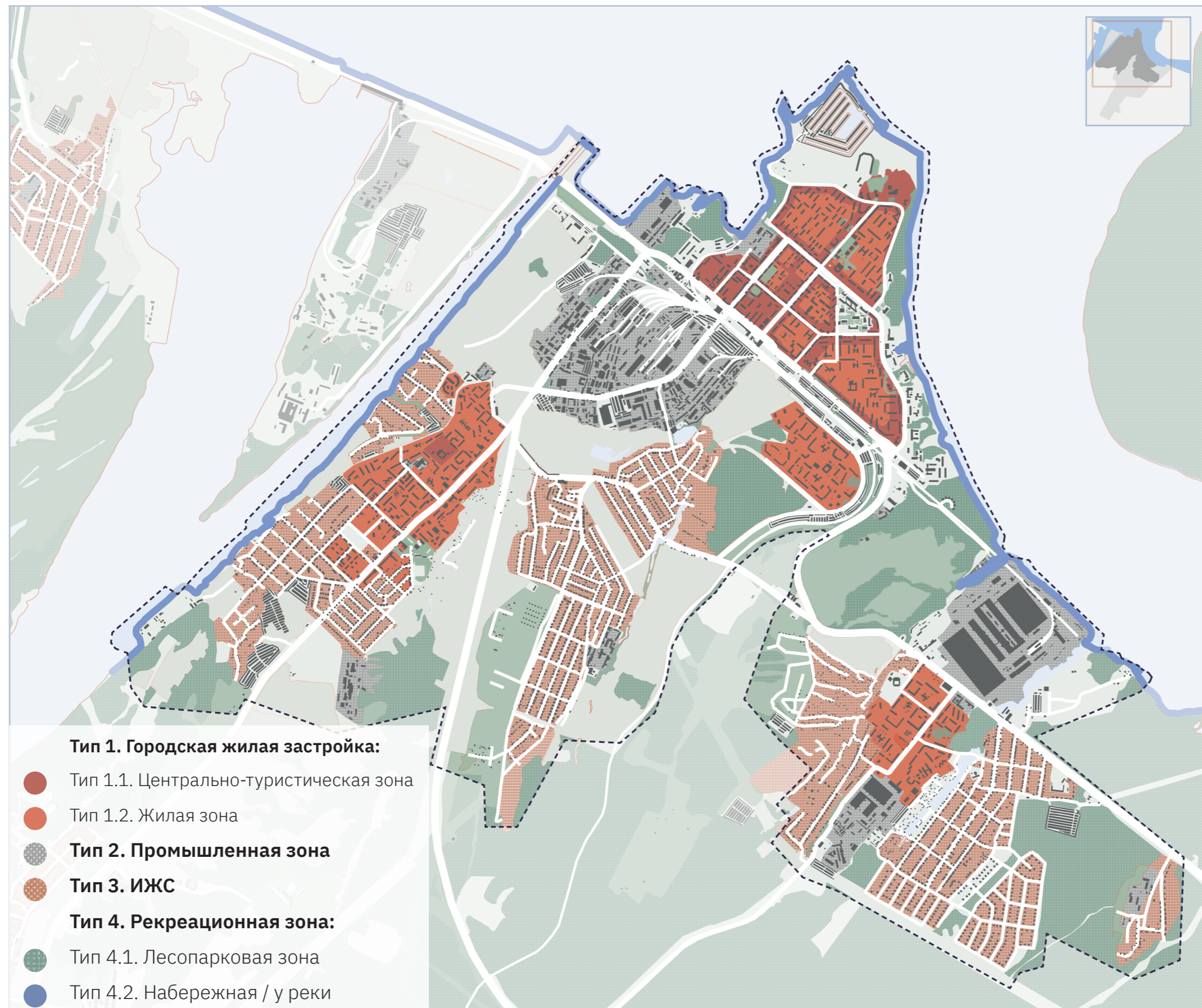
ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

(малые архитектурные формы) — элементы базового благоустройства для формирования единого гармоничного стиля, для создания удобной и привлекательной среды.

ВХОДНЫЕ ГРУППЫ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Входные группы в торгово-коммерческие и сервисные помещения, расположенные на первых или цокольных этажах жилых зданий.

ТИПОЛОГИЯ ТЕРРИТОРИЙ



Тип 1. Городская застройка — основной жилой массив, многоэтажная застройка квартального и микрорайонного типа.



Тип 1.1. Центрально-туристическая зона — зона города с повышенной социальной и туристической активностью. Знаковые территории, главные площади, территории, прилегающие к основным точкам притяжения и интереса.



Тип 1.2. Жилая зона — двory, бульвары и площади районного значения. Ядро жилого массива территории, основным пользователем которых являются местные жители.



Тип 2. Промышленная зона — территории, занятые производствами, рынками, автомастерскими, складами, гаражами и пр.



Тип 3. ИЖС — индивидуальная жилая застройка. Частные дома с прилегающими участками / огородами.

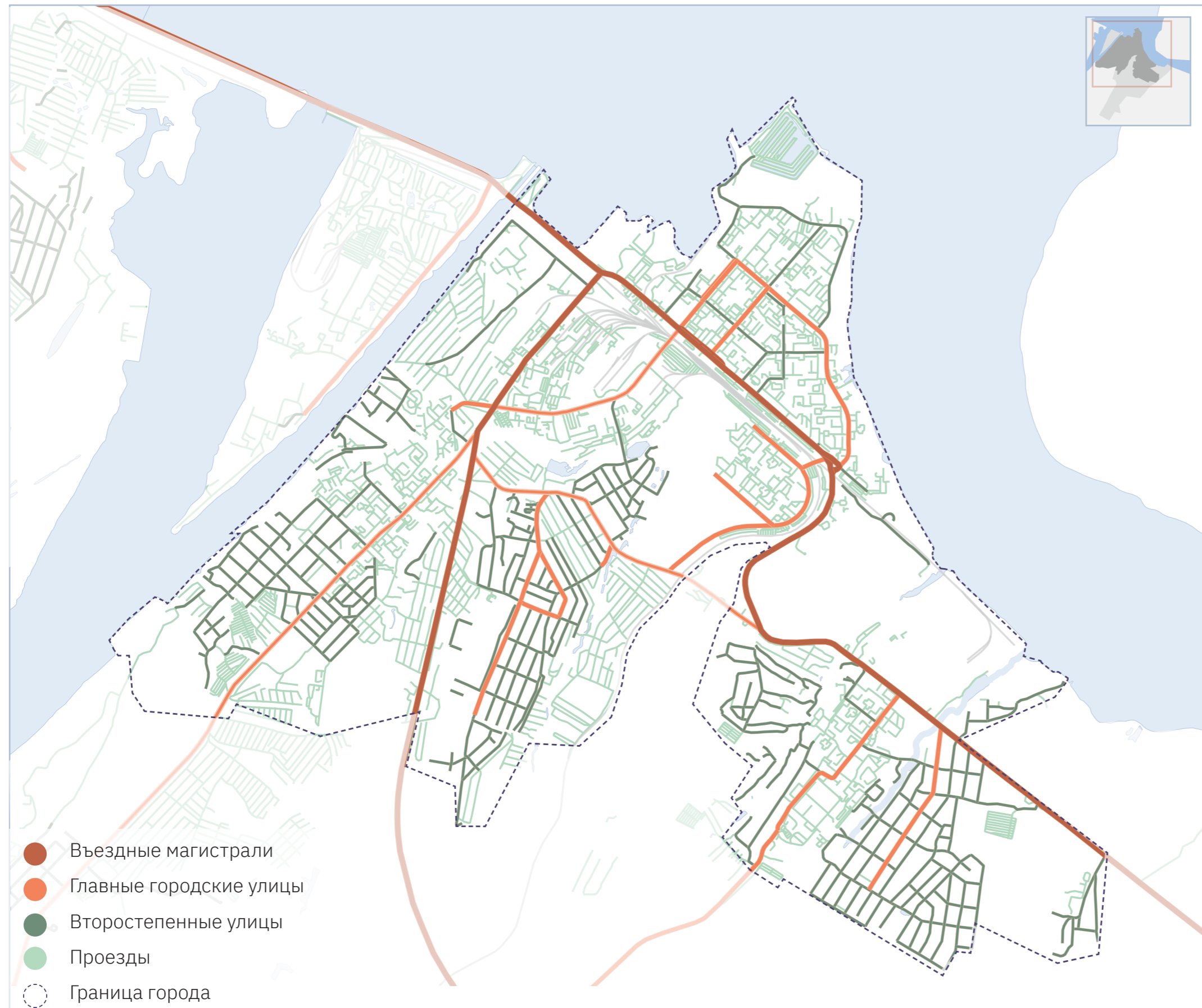


Тип 4. Рекреационная зона — зоны для отдыха, занятий спортом, прогулок и туризма на природе.

Тип 4.1. Лесопарковая зона — зеленые массивы, прилегающие к городской среде, используемые для отдыха.

Тип 4. Набережная — контакт города с водой.

ТИПОЛОГИЯ ТЕРРИТОРИЙ



У1. Въездные магистрали

ул. Вокзальная
шоссе Космонавтов
ул. Советская

У2. Главные городские улицы

Приморский бульвар	улица 40 лет Октября
улица Карла Маркса	Промышленная улица
улица Ленина	Советская улица
Промышленная улица	улица Декабристов
Сосновая улица	улица Кирова
Меридианная улица	Лесозаводская улица
улица Энтузиастов	

У3. Второстепенные улицы

улица Мира	улица Свободы
улица Кабалевского	улица Ермака
улица Карла Маркса	улица Пугачёва
улица Горького	Взлётная улица
Шлюзовой проезд	улица Суколда 1-я линия
Красная улица	улица Суколда 2-я линия
улица Азина	Лунная улица
улица Гагарина	Речная улица
Шлюзовая улица	бульвар Текстильщиков
Шлюзовой переулок	Пионерский переулок
Сайгатский переулок	Вишнёвая улица
Уральская улица	Зелёная улица
Логовой переулок	Комсомольская улица
Новая улица	Солнечная улица
Майский переулок	Цветочная улица
улица Кочетова	Славянская улица
Энергетическая улица	Калиновая улица
Спортивная улица	улица Кирова
Молодёжная улица	Ключевая улица
Южная улица	Пихтовая улица
Садовая улица	Большевикская улица
улица Алексея Кирьянова	Виноградная улица
улица Пушкина	Тепличная улица
улица Есенина	Боровая улица
улица Композиторов	улица Высоцкого
улица Лермонтова	Дорожная улица
Восточная улица	Радужная улица
Набережная улица	Луговая улица
улица Революции	

У4. Проезды

ОСТАЛЬНЫЕ УЛИЦЫ И ПЕРЕУЛКИ ГОРОДА

ТИПОЛОГИЯ УЛИЦ

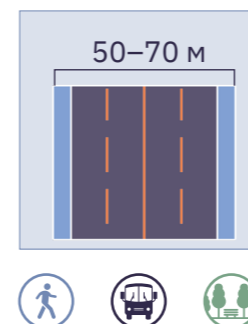
Схема города



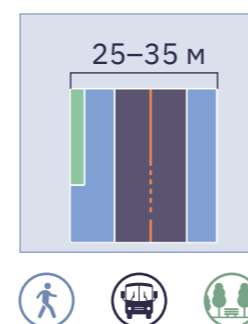
- Въездные магистрали
- Главные городские улицы
- Второстепенные улицы
- Проезды
- Граница города

Карту типов городских зон дополняет **карта категорий улиц**. Главные артерии Чайковского, которые соединяют внутригородскую сеть автодорог с внешнегородской сетью, а также через которые осуществляется въезд в город, выделены в группу — **въездные магистрали**. Например: Советская улица, Вокзальная улица, шоссе Космонавтов и другие. К **главным улицам** относятся те, кото-

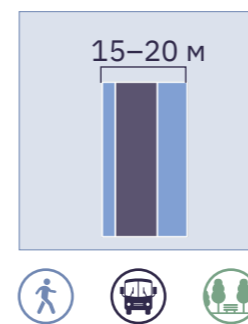
рые соединяют районы города. Они составляют основу архитектурно-планировочного построения общегородского центра. Например: улица Ленина, улица Промышленная, часть улицы Советской. К внутригородским улицам также относятся **второстепенные** (квартальные) улицы и **проезды** (дворовые, технические, грунтовые дороги, пешеходные бульвары и др.).



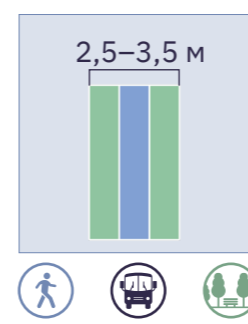
U1 Въездные магистрали — вылетные дороги, соединяющие город Чайковский с соседними городами и поселениями. Они обеспечивают внутрирегиональную и межрегиональную связь. Движение по данному типу автодорог интенсивное и скоростное.



U2 Главные городские улицы — улицы с интенсивным движением автомобилей и пешеходов, соединяющие районы и различные зоны города (промышленные, рекреационные, жилые и т.д.). В данную типологию входят **городские туристические улицы** — это улицы, пролегающие по условному центру города, соединяющие точки интереса и достопримечательности города.

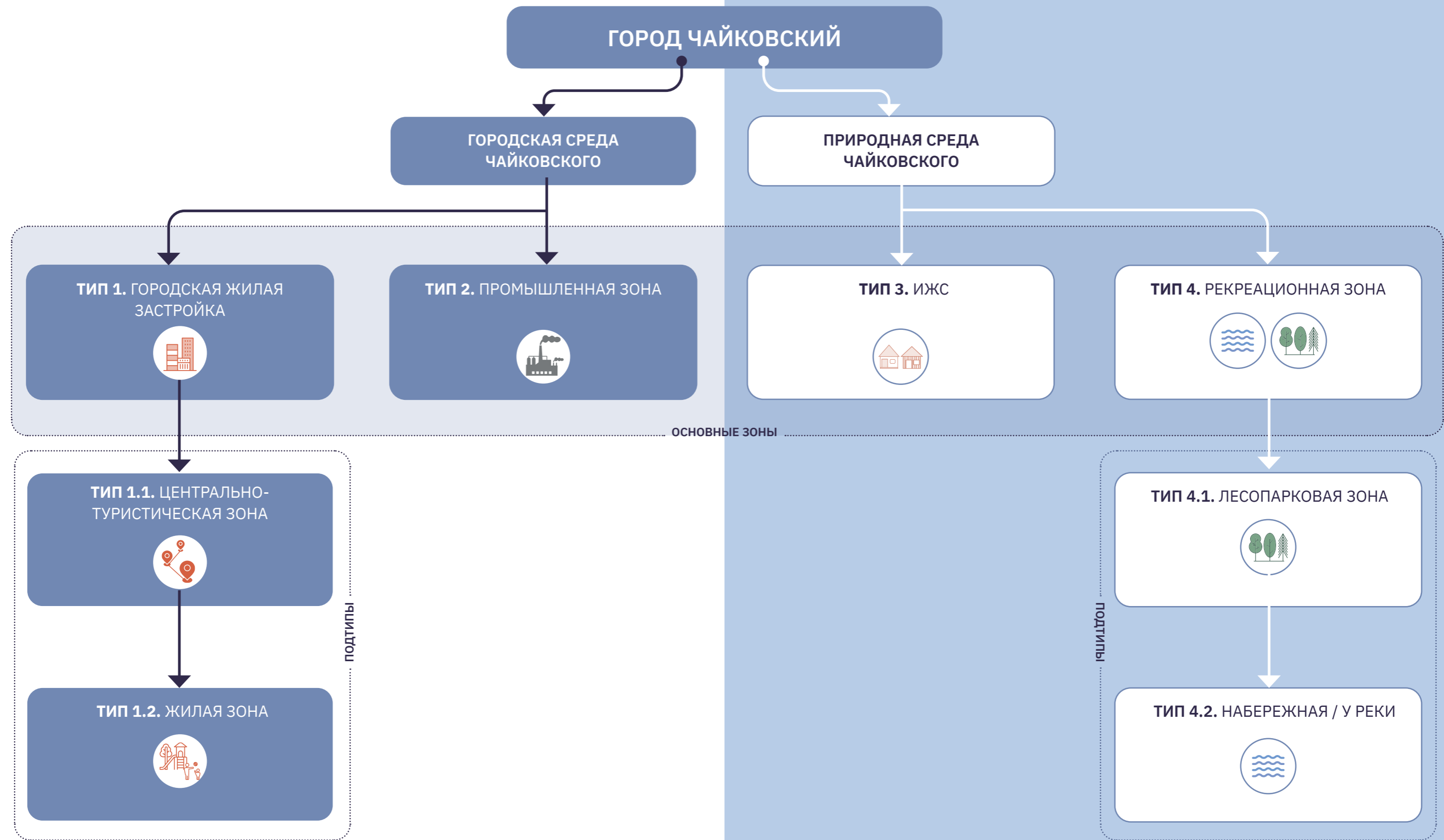


U3 Второстепенные улицы — улицы микрорайонного значения с высокой интенсивностью транспортного и пешеходного движения.



U4 Проезды — неширокие дороги — локальные связи, в том числе технические и дворовые, а также переулки и грунтовые дороги, несущие вспомогательный характер. На них оказывается небольшая транспортная нагрузка.

ТИПОЛОГИЯ ТЕРРИТОРИЙ



А **Архитектурные элементы фасадов зданий** — окно, дверь, карниз, парапет, балюстрада, эркер, колонна, фронтон, кронштейн и иные элементы, совмещающие функциональное и декоративное назначения.

В **Вывеска** — информационная конструкция, содержащая сведения о предприятии или организации, размещенная на фасаде здания в месте фактического нахождения или осуществления деятельности предприятия или организации.

В **Витринная конструкция** — окно, витрина, стеклянная входная дверь, витраж, стеклянный элемент фасадов, атриум и другие конструкции, предназначенные для естественного освещения.

Д **Допустимая зона размещения** — область на фасаде здания, где разрешено располагать информационные конструкции.

И **Информационное поле** — участок вывески, где размещается информация. Композиция, объем и размеры информационного поля зависят от архитектурных элементов фасада в допустимой зоне размещения вывески.

М **Модульная сетка** — совокупность вертикальных и горизонтальных осей, вдоль которых формируется композиционное размещение.

О **Отдельно стоящее здание** — как правило, одноэтажное здание, где размещены коммерческие помещения, занимаемые одним или несколькими предприятиями.

П **Подвальный этаж** — этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки) более чем на половину высоты расположенных в нем помещений.

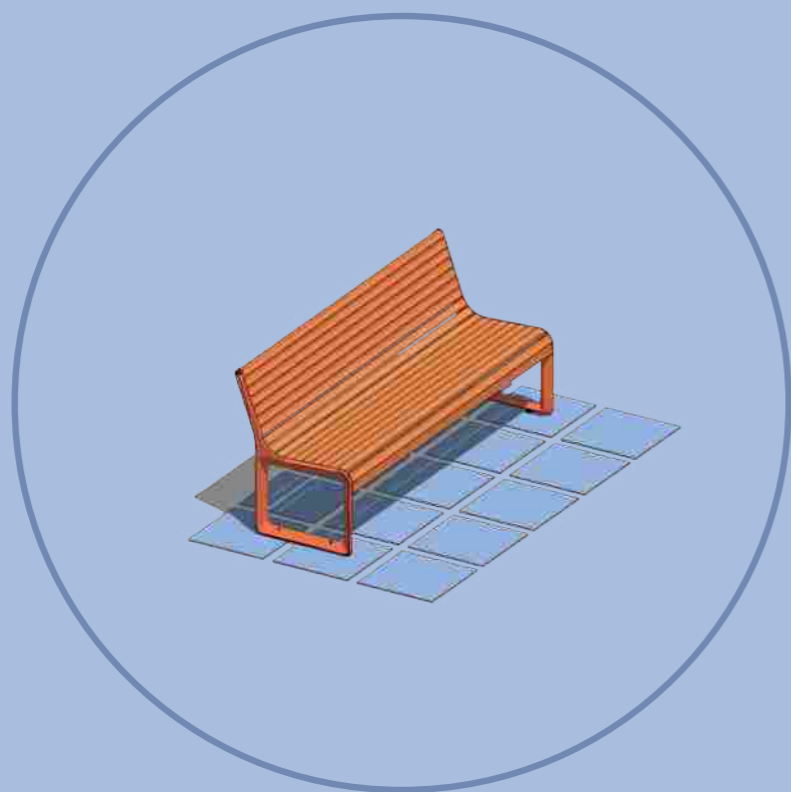
П **Подложка** — часть вывески, жесткая основа для крепления букв или художественных элементов. Является собственностью заказчика вывески.

П **Пристройка** — часть здания, расположенная вне контура его капитальных наружных стен, являющаяся вспомогательной по отношению к зданию и имеющая с ним одну общую капитальную стену (или более). Пристройки в большинстве своем имеют внутреннее сообщение с основным зданием. К ним относят: пристроенные кухни, жилые пристройки, сени, тамбуры, веранды и т.п.

С **Светопрозрачные конструкции** — Объемная конструкция, оборудованная внутренней подсветкой, лицевая панель которой выполнена из полупрозрачного материала. Светопрозрачная конструкция может быть простой, как правило прямоугольной, или сложной геометрической формы.

Ф **Фриз** — выступающая панель на фасаде здания, расположенная над отметкой первого этажа. Визуально разделяет жилые и коммерческие этажи, служит основой для размещения вывесок.

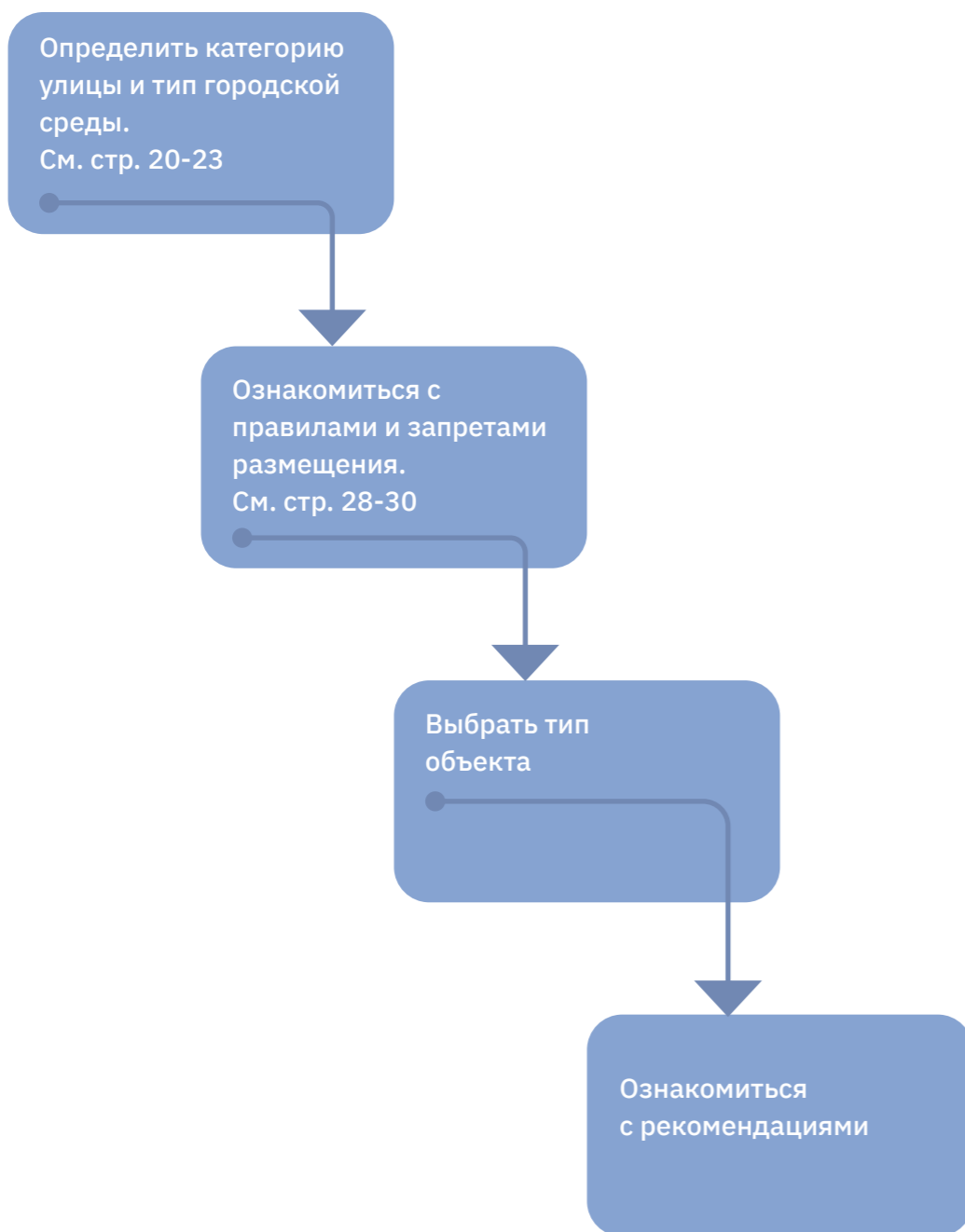
Ц **Цокольный этаж** — этаж с отметкой уровня пола помещений ниже планировочной отметки уровня земли на высоту не более половины высоты помещений.



1 ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

разделом



ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Малые архитектурные формы (МАФ) — элементы базового благоустройства для формирования единого гармоничного стиля, для создания удобной и привлекательной среды

ТЕРМИНОЛОГИЯ РАЗДЕЛА

ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

Это экологически чистая безотходная технология для получения высококачественных защитных и защитно-декоративных покрытий.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Способность материала после насыщения его водой выдерживать определенное количество циклов замораживания — оттаивания без ухудшения свойств ниже установленного предела.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта.

ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

Это параметр, характеризующий степень соответствия естественного цвета объекта видимому цвету этого объекта при освещении его источником света. Может принимать значения от 1 до 100.

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ

Технология покрытия металла слоем цинка для защиты от коррозии путем погружения изделия в ванну с расплавленным цинком при температуре около 460 °С.

ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ ЗАЩИТНЫМИ МАСЛАМИ

Способ покрытия древесины материалом для антисептической защиты и адгезии. После обработки дерева маслом увеличивается эстетическая привлекательность материала, более четко проявляется структура.

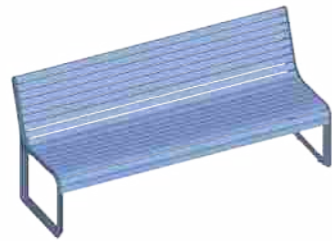
ТЕРМООБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Постепенный нагрев древесины до высоких температур с целью изменения ее молекулярной структуры и улучшения свойств материала. После термообработки пропадает пористость. Термомодифицированной древесине не страшна вода, дополнительные химические составы для защиты от влаги не используются. Термообработанная древесина не сохнет и не разрушается при скачках температуры окружающей среды.

ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ ВОДОСТОЙКОЙ ПРОПИТКОЙ

Покрытие древесины пропиткой для защиты материала от грибка, плесени и воздействия воды, ухудшения свойств ниже установленного предела.

ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА



СКАМЬЯ



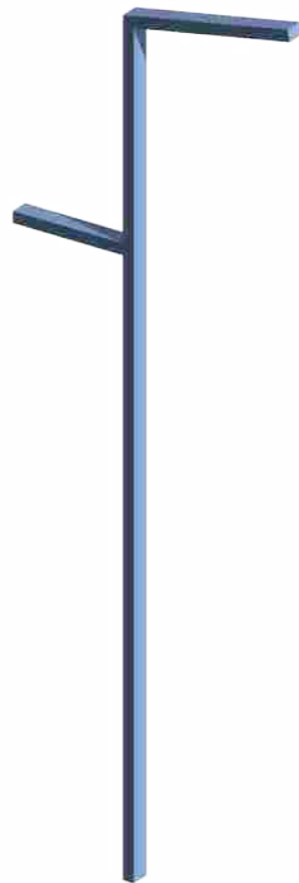
НАВЕС



ВАЗОН



ПОКРЫТИЯ



ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ



ВЕЛОПАРКОВКА



УРНА



РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА: ЗАПРЕТЫ

Ограничения на размещение элементов благоустройства рекомендуется вводить в соответствии с типологией улиц и территорий. На схеме показаны общие запреты, применяемые при размещении элементов всех типов.

Не рекомендуется устанавливать скамьи на расстоянии менее 1,2 м от фасадов и под окнами жилых и общественных зданий

Не рекомендуется размещать скамьи на расстоянии менее 1 м от края проезжей части

Не рекомендуется размещать скамьи друг напротив друга на расстоянии менее 2,5 м

Не рекомендуется устанавливать элементы освещения на расстоянии менее 0,5 м от края проезжей части

Запрещается размещать контейнеры для сбора ТБО на расстоянии менее 20 м от фасадов зданий

Не рекомендуется устанавливать велопарковки на расстоянии менее 0,8 м от скамей и других элементов благоустройства

Запрещается установка заборов и ограждений вокруг газонов

Не рекомендуется устанавливать элементы благоустройства в створе с тротуаром, при ширине тротуара менее 2 м

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА: ПРАВИЛА

На схеме показаны допустимые варианты размещения элементов благоустройства разных типов.

Расстояние для прохода между вазонами должно составлять не менее 1,5 м для обеспечения беспрепятственного движения пешеходов. При этом высота вазона не должна превышать 1,2 м, для исключения визуальных помех

Во избежание попадания направленного света в окна жилых домов необходимо соблюдать расстояние от опор освещения до фасадов зданий не менее $1,5H$, где H — высота опоры освещения

Рекомендуется устанавливать велопарковки на расстоянии не дальше 15 м от входов в общественные здания

Рядом со скамьей со спинкой, установленной на твердом покрытии, рекомендуется обустроить площадку размером $1,5 \times 1,5$ м для хранения инвалидных кресел или детских колясок

Рекомендуемое расстояние между опорами освещения и стволами деревьев — не менее 4 м

Расстояние от урн до скамей и других элементов благоустройства должно быть не менее 0,5 м

Для формирования точек притяжения в зонах отдыха рекомендуется группировать элементы благоустройства при соблюдении минимальных рекомендуемых расстояний между ними

РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

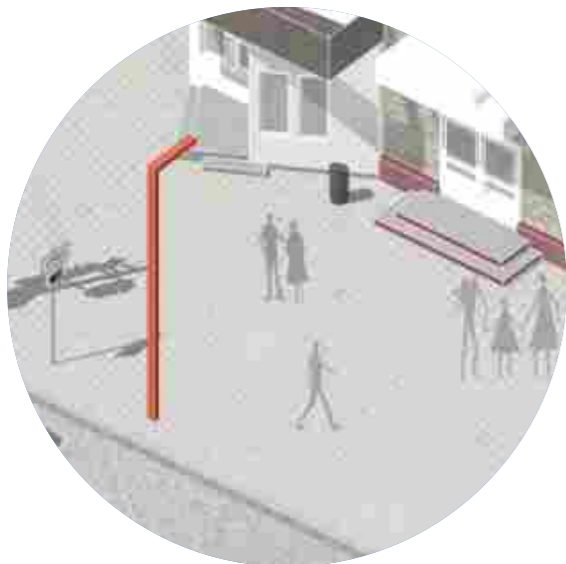
ЗАПРЕТЫ



Запрещается размещать контейнеры для сбора ТБО на расстоянии менее 20 м от фасадов зданий.



Не рекомендуется размещать скамьи друг напротив друга на расстоянии менее 2,5 м.



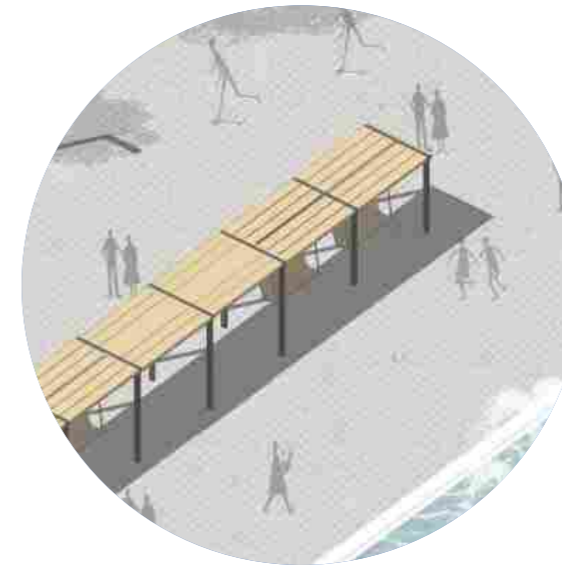
Не рекомендуется устанавливать элементы освещения на расстоянии менее 0,5 м от края проезжей части. При движении по улице общественного транспорта расстояние до края проезжей части должно быть не менее 1 м.

РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

ПРАВИЛА



Рекомендуется устанавливать велопарковки на расстоянии не дальше 15 м от входов в общественные здания.



Для формирования точек притяжения в зонах отдыха рекомендуется группировать элементы благоустройства (скамьи, урны, вазоны, элементы навигации и др.) при соблюдении минимальных рекомендуемых расстояний между ними.

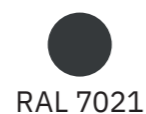


Расстояние от урн до скамей и других элементов благоустройства должно быть не менее 0,5 м.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1.

СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ



RAL 7021



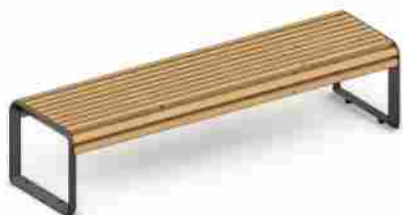
дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
625, 1800, 845 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: чугун, лиственница (спинка и сиденье).
Термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Габариты (ширина, длина, высота):
505, 1800, 430 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: чугун, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье).

Габариты (ширина, длина, высота):
625, 700, 845 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: чугун, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье).

Габариты (ширина, длина, высота):
550, 580, 430 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: чугун, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье).

УРНА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА



RAL 7021



RAL 8024

Габариты (ширина, длина, высота):
395, 1065, 940 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: сталь и алюминий.
Стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска по RAL.

УРНА



RAL 7021



RAL 8024

Габариты (диаметр, высота):
D- 496 мм, 930 мм.

Применение: улицы и площади

Материалы:
Стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска по RAL.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

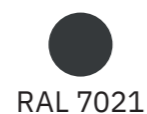
ХАРАКТЕРИСТИКИ

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1.

НАВЕС С КАЧЕЛЯМИ



RAL 7021



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
ширина 2200 мм, длина секции 3000 мм,
высота 2600 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей. Крепление на закладной фундамент.

НАВЕС СО СКАМЬЕЙ



RAL 7021



дерево

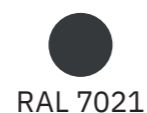
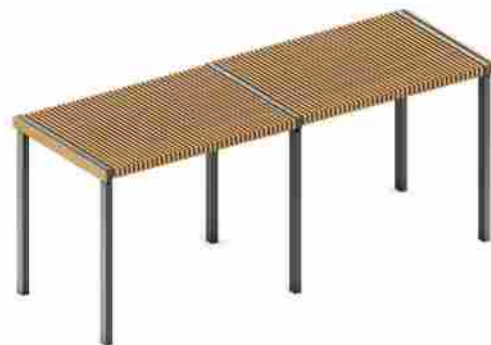
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
ширина 2200 мм, длина секции 3000 мм,
высота 2600 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей. Крепление на закладной фундамент.

ТЕНЕВОЙ НАВЕС



RAL 7021



дерево

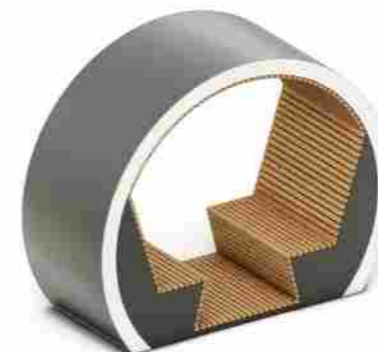
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
ширина 2200 мм, длина секции 3000 мм,
высота 2600 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей. Крепление на закладной фундамент.

СКАМЬЯ-ПЕРГОЛА



RAL 7021



сталь



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1200, 2900, 2400 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород, нержавеющая сталь. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей. Крепление на закладной фундамент.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



ТИП 1.1,



У2.

У3.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.2.

СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
550, 1800, 850 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей.



СКАМЬЯ БЕЗ СПИНКИ



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
545, 1800, 460 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей.



СТОЛ



● RAL 7021

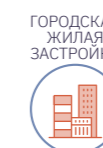
● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
770, 1800, 760 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей.



НАВЕС С КАЧЕЛЯМИ



● RAL 7021

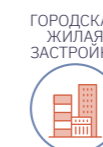
● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
ширина 2200 мм, длина секции 3000 мм,
высота 2600 мм

Применение: улицы и площади.

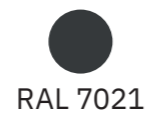
Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком. Крепление в закладной фундамент.



ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

ВЕЛОПАРКОВКА



RAL 7021

Габариты (диаметр, высота):

D 800 мм, 900 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Анкерное крепление в подготовленное бетонное основание.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



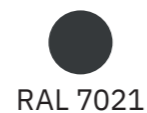
ТИП 1.1.



ТИП 1.2.



МОДУЛЬНАЯ ВЕЛОПАРКОВКА



RAL 7021

Габариты (диаметр, длина, высота):

D 660 мм, длина от 415 до 1495 мм, 900мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Анкерное крепление в подготовленное бетонное основание.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



ТИП 1.1.



ТИП 1.2.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИСТВОЛЬНАЯ РЕШЕТКА



RAL 7021

Габариты (ширина, длина):

2000, 2000 мм, внутренний диаметр не менее 750 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт термообработанная древесина хвойных пород. Монтируется на садовый борт в предварительно подготовленный бетонный замок.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



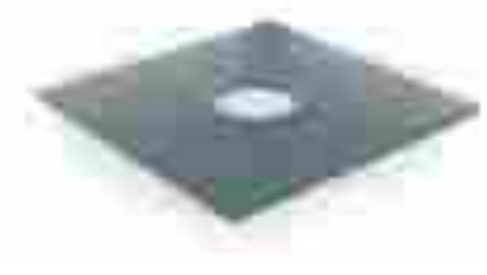
ТИП 1.1.



ТИП 1.2.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

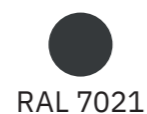


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

ВАЗОН 1



RAL 7021



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (диаметр, высота):

D 1200 и 1800 мм
высота 700 и 1000 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: архитектурный бетон.
M600 шлифованный.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



ТИП 1.1



ТИП 1.2



КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТБО



RAL 7021



дерево



RAL 8024

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):

5500, 1800, 2200 мм

Применение: улицы и дворы.

Материалы: оцинкованный металл
с порошковой покраской на грунт,
крепление на бетонное основание,
столбчатый фундамент, анкерное
крепление.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



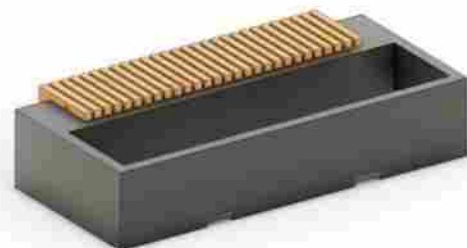
ТИП 1.1



ТИП 1.2



ВАЗОН 2



RAL 7021



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):

2000, 1000, 450 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная
древесина хвойных пород. Для
дерева необходимо предусмотреть
огнебиозащитные пропитки
и тонирувочный состав с антисептиком.
Оцинкованный металл с порошковой
покраской на грунт.
Анкерное крепление в подготовленное
бетонное основание.

ГОРОДСКАЯ
ЖИЛАЯ
ЗАСТРОЙКА



ТИП 1.1



ТИП 1.2

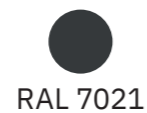
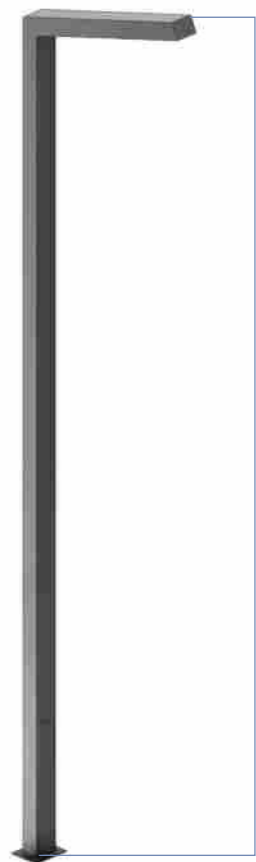


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ



Габариты (высота):
высота 5000 мм

Применение: улицы и площади

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Крепление в закладной фундамент.

Светодиодный модуль от 20 до 60 Вт с различными вариантами КСС. Угол наклона относительно дороги от 0 до 90 градусов. IP 65

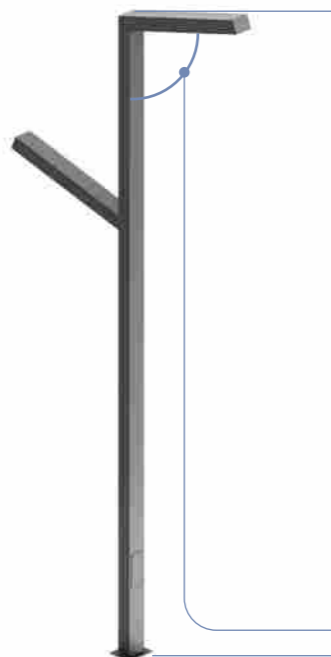
Рекомендуемая температура света 4000 К.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



5000 мм



5000 мм

Угол между опорой и консолью светильника — переменный.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ АРТ-ОБЪЕКТ



Габариты (ширина, длина, высота):
одна секция — ширина 2200 мм, длина 3000 мм, высота 2600 мм,

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Крепление в закладной фундамент.

Рекомендуемая температура света — 4000 К.



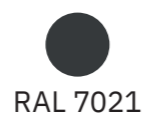
* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.



ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

САДОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



RAL 7021



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
длина секции 1200 мм, высота 350 мм

Применение: дворы, палисадник.

Материалы: оцинкованный металл
с порошковой покраской на грунт.
Установка на столбчатый фундамент.



ОГРАЖДЕНИЕ



RAL 7021

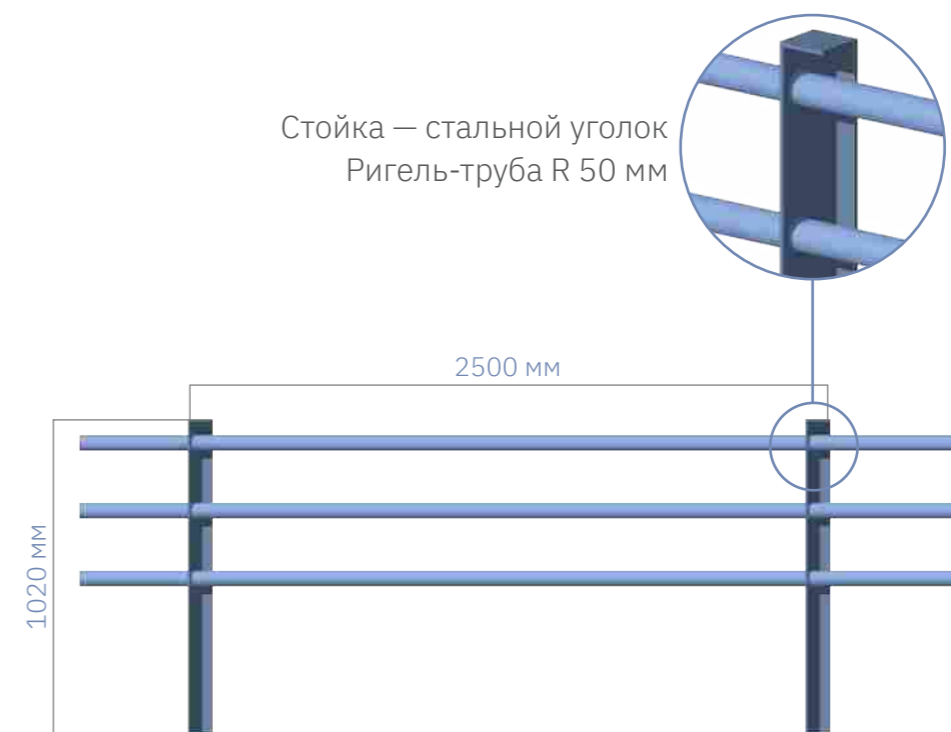
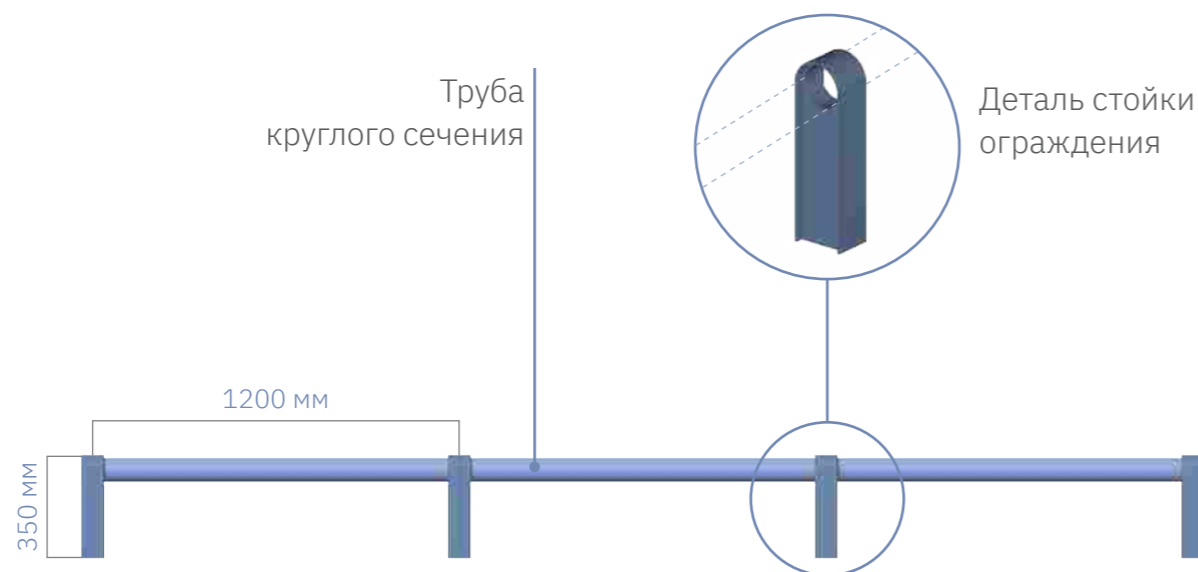


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота): длина секции
2500 мм, высота 1020 мм,
ширина 80 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл
с порошковой покраской на грунт.
Установка на столбчатый фундамент.

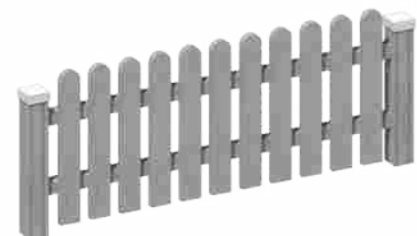


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

САДОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



● RAL 7021

● дерево

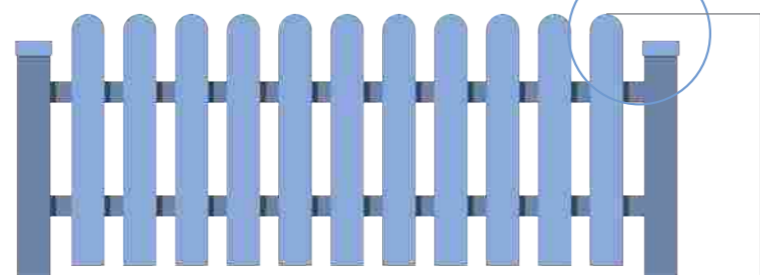
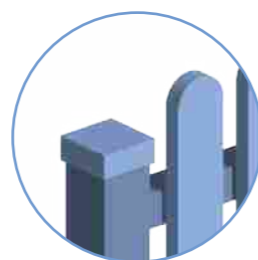
Габариты (длина, высота):
длина секции 1200 мм, высота 550 мм

Применение: дворы, палисадник.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. термообработанная древесина хвойных пород. Установка на столбчатый фундамент.

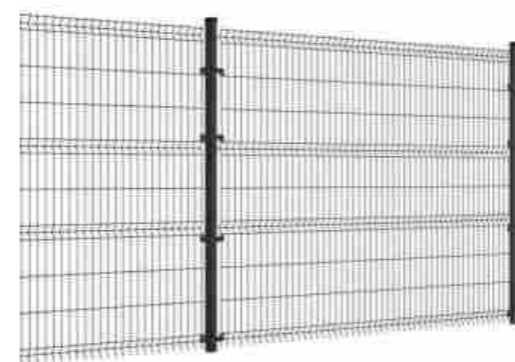


Исключить заостренные и травмоопасные элементы.
При необходимости закрыть пластиковыми заглушками верхнюю часть конструкций ограждения.



550 мм

ЗАБОР



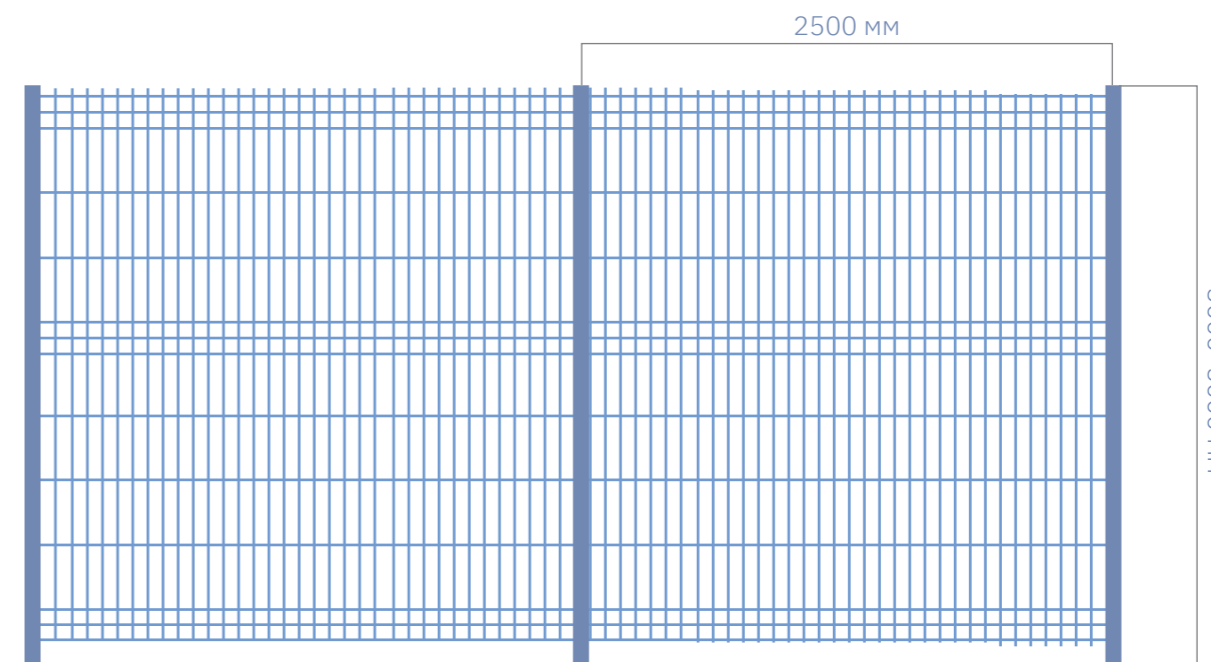
● RAL 7021

● RAL 6029

Габариты (длина, высота): длина секции 2500 мм, высота от 3000 до 5000 мм

Применение: игровые спортивные площадки.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Установка на столбчатый фундамент.



2500 мм

3000-5000 мм

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

БУККРОСИНГ Вариант 1

закрытый



открытый



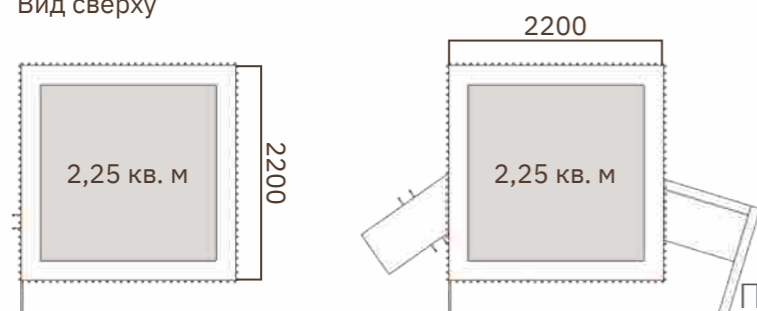
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
2200 × 2200 × 3100 мм

Конструкции и материалы: каркас из металлических профилей, водостойкая фанера, деревянный брус.

Наружная облицовка: деревянный ла-мель 30x25 мм переменной длины.

Вид сверху



Инженерно-техническое обеспечение: подключение к энергосети (внешнее и внутреннее освещение). Точка Wi-Fi.

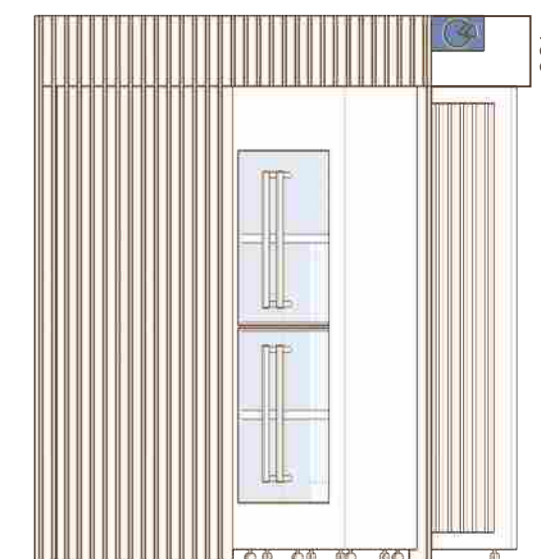
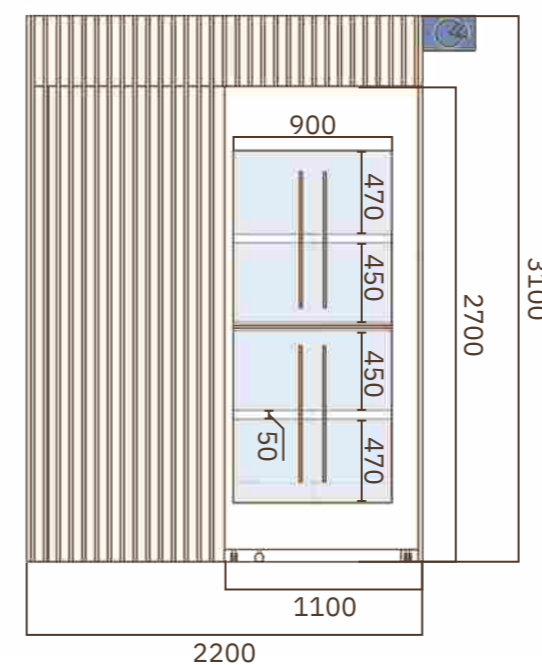
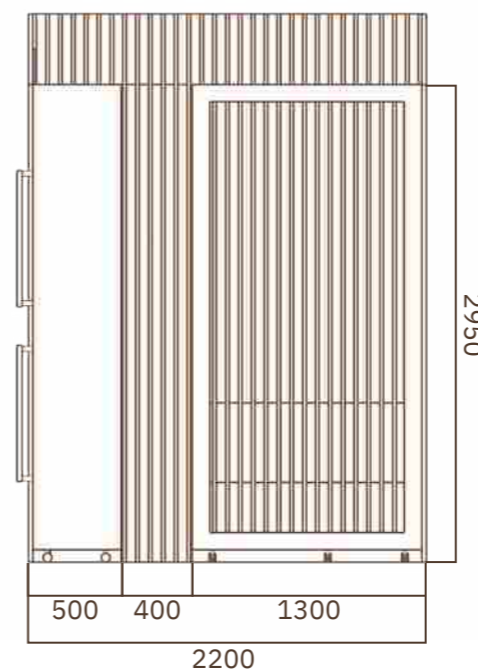
Вывеска: консольная вывеска.

Для центральной части города рекомендовано устанавливать на территориях при образовательных или культурных учреждениях.

В павильоне предусмотрено место для сидения, работы с ноутбуком, чтения. Шкаф для хранения книг оборудован прозрачными дверцами, защищающими от влаги.

Павильон может использоваться как мини-офис или как библиотека при образовательных учреждениях.

ТИП 1.1. ЦЕНТРАЛЬНО-ТУРИСТИЧЕСКАЯ ЗОНА



Рекомендуется предусматривать зону для обслуживания покупателей перед НТО шириной 1,5 м.

ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

БУККРОСИНГ Вариант 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

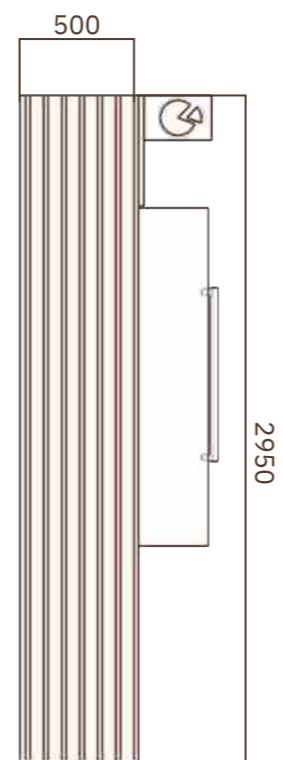
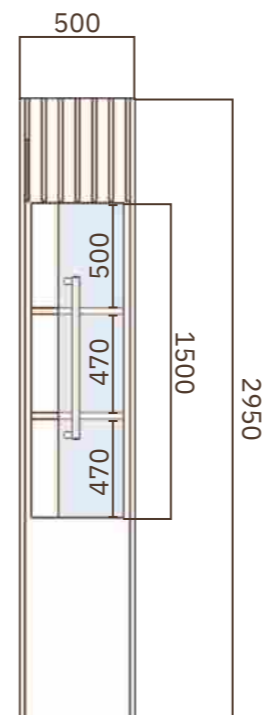
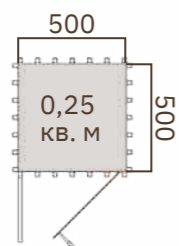
Габариты (ширина, длина, высота):
500 × 500 × 2950 мм

Конструкции и материалы: каркас из металлических профилей, водостойкая фанера, деревянный брус.

Наружная облицовка: деревянный ла-мель 30 × 25 мм переменной длины.

Вывеска: консольная вывеска.

Вид сверху



ТИП 1. ГОРОДСКАЯ ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА
ТИП 1.1. ЦЕНТРАЛЬНО-ТУРИСТИЧЕСКАЯ ЗОНА
ТИП 1.2. ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА



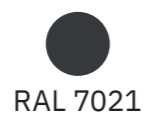
Стелла — буккроссинг, для центральной и жилой застройки.
Шкаф должен быть оборудован прозрачной дверцей для защиты содержимого от влаги и пыли.
Консольная вывеска должна подсвечиваться.

Рекомендуется предусматривать зону для обслуживания покупателей перед НТО шириной 1,5 м.



ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ



RAL 7021



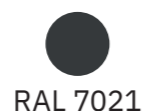
дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
590, 3000, 450 мм
высота спинки = 450 мм

Применение: улицы

Материалы: оцинкованная сталь с порошковой окраской / кортеновая сталь, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



RAL 7021



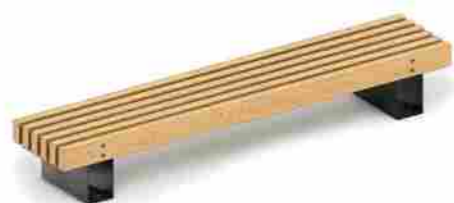
дерево

Габариты (ширина, длина, высота): 590, 3000, 450 мм

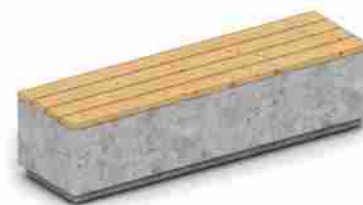
Применение: улицы

Материалы: оцинкованная сталь с порошковой окраской / кортеновая сталь, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



СКАМЬЯ



бетон



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
400, 1800, 400 мм

Применение: улицы

Материалы: бетонное основание без окрашивания, термообработанная древесина хвойных пород (сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

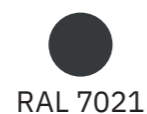
ПРОМЫШЛЕННАЯ
ЗОНА



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

СТОЛ СО СКАМЬЯМИ



RAL 7021



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1300 × 1200 × 750 мм

Применение: улицы, общественные пространства, зоны отдыха.

Материалы: каркас металлический, выполненный из профильной трубы 40 × 40 × 1,5 мм. термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

РЕШЕТКА ПРИСТВОЛЬНАЯ



сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
2000, 2000 мм, внутренний диаметр не менее 750 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: решетчатый настил из стали сварной или прессованный.

ВАЗОН



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота)::
1300 × 480 × 750 мм

Применение: улицы, общественные пространства, зоны отдыха, парковки.

Материалы: бетон



бетон

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Габариты (Д×Ш×В):
1300 × 1300 × 1300 мм



ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ



сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота):
высота опоры 8000 мм

Применение: улицы, парковки.

Материалы: корпус — литой алюминий с порошковой покраской, опора изготавливается из стали (толщина 4 мм), рекомендуется защитное антикоррозионное покрытие горячим цинком.

УРНА



RAL 7021



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
435, 435, 853 мм

Применение: улицы, общественные пространства.

Материалы: стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска по RAL, отделка архитектурным бетоном.

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТБО



RAL 7021



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):
5500, 1800, 2200 мм

Применение: улицы и дворы.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт, крепление на бетонное основание, столбчатый фундамент, анкерное крепление.

УРНА



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
435, 435, 853 мм

Применение: улицы, общественные пространства.

Материалы: стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска по RAL.

ПРОМЫШЛЕННАЯ
ЗОНА



У1.

У2.

У3.

У4.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

БОЛЛАРД



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

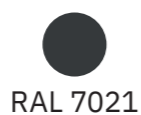
Габариты (ширина, длина, высота):
650 × 325 мм

Применение: улицы, общественные пространства.

Материалы: бетон



ПАРКОВКА ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДОВ/ БОЛЛАРД



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
90 × 75 × 500 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: металлические элементы — изделия из оцинкованного металла проходят антикоррозийную обработку с последующим окрашиванием полиэфирной порошковой краской термическим способом. Анкерное крепление в подготовленное бетонное основание.

БОЛЛАРД



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота, радиус):
h = 650 мм, r = 325 мм

Применение: улицы, общественные пространства.

Материалы: бетон

ПРОМЫШЛЕННАЯ
ЗОНА



У1.

У2.

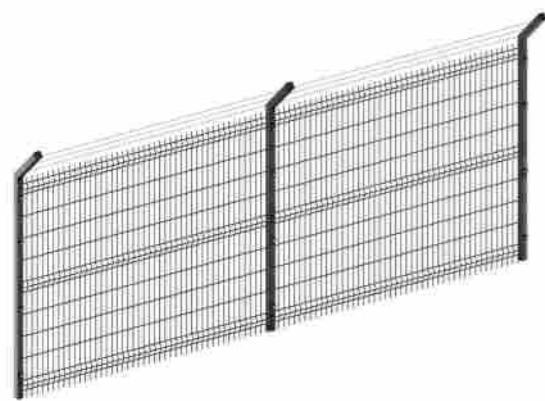
У3.

У4.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

ЗАБОР



● RAL 7021

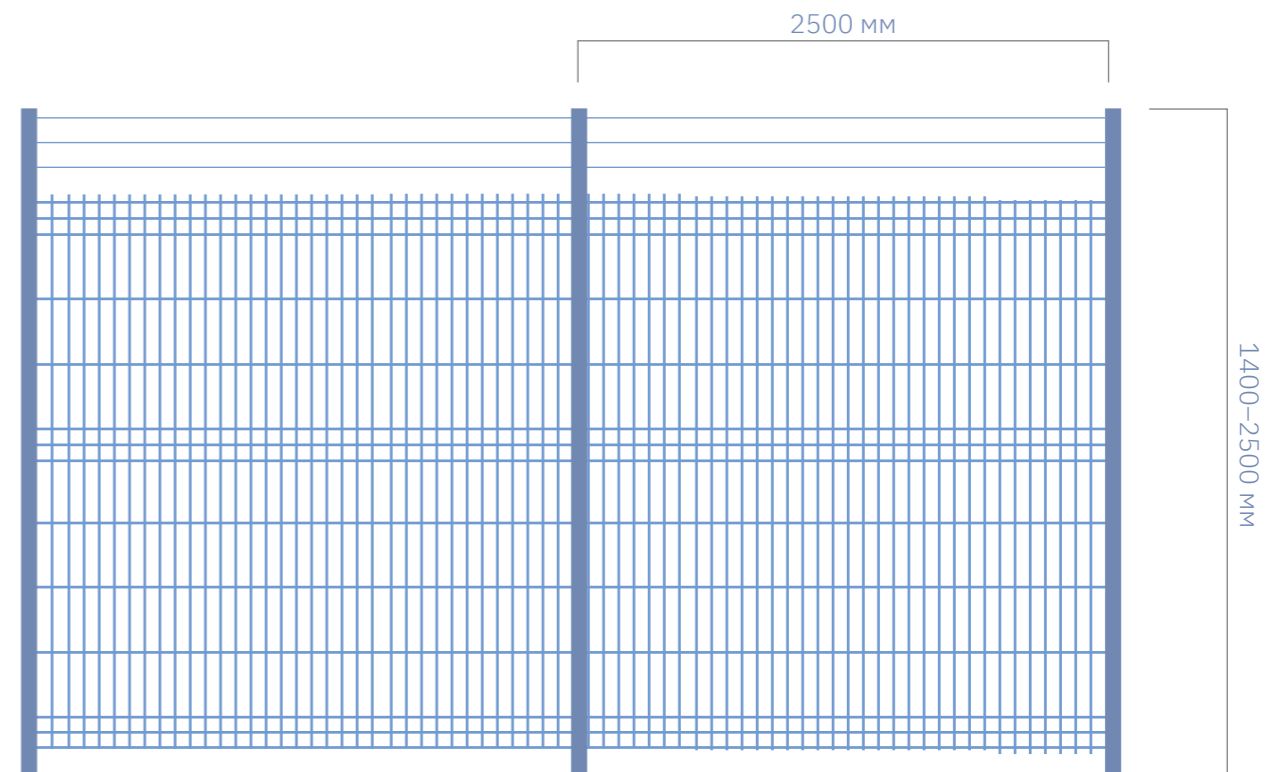
● RAL 6029

ХАРАКТЕРИСТИКИ

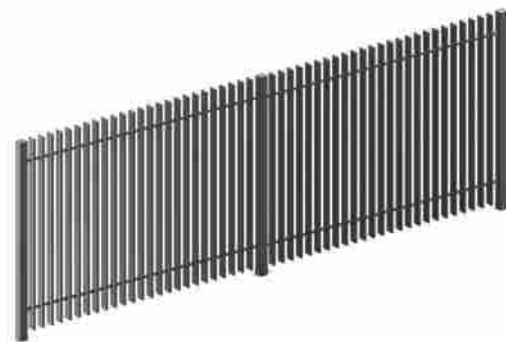
Габариты (длина, высота):
длина секции 2500 мм, высота от 1400 до 2500 мм

Применение: улицы, промышленный территории.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской по RAL на грунт. Установка на столбчатый фундамент. Допускается монтаж колючей проволоки.



ЗАБОР



● RAL 7021

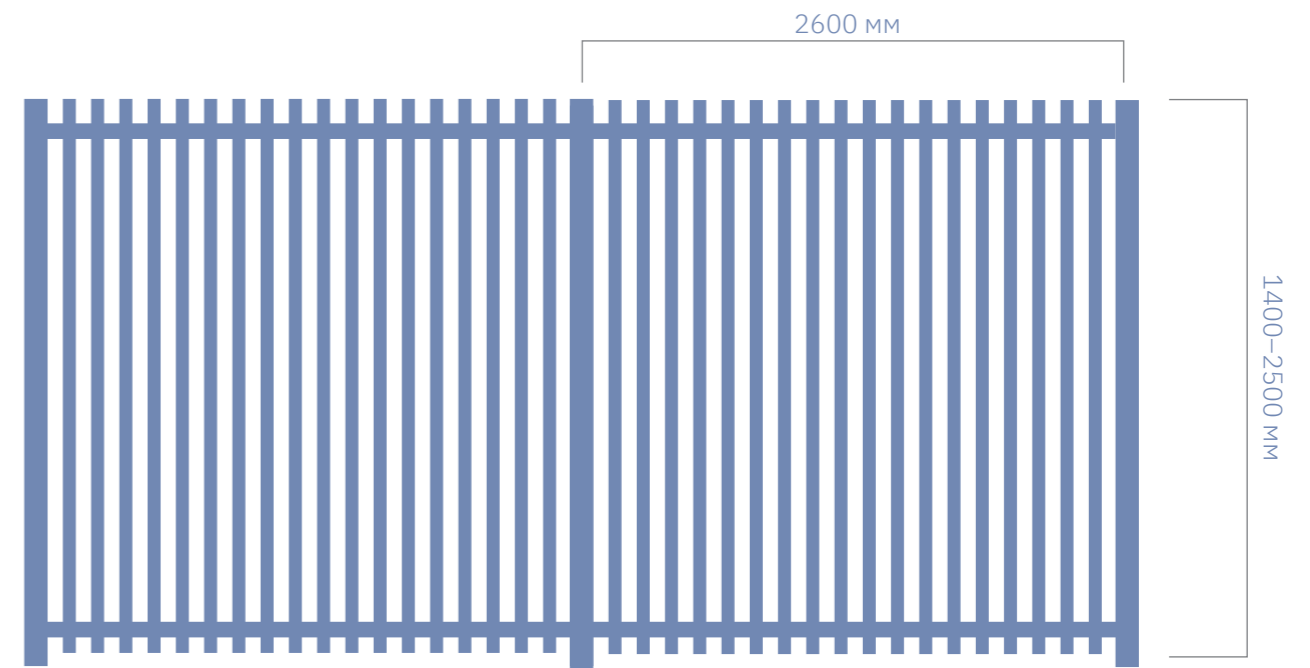
● RAL 6029

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
длина секции 2600 мм, высота от 1400 до 2500 мм

Применение: улицы, промышленные территории.

Материалы: вертикальные металлические профили, цинковое покрытие.



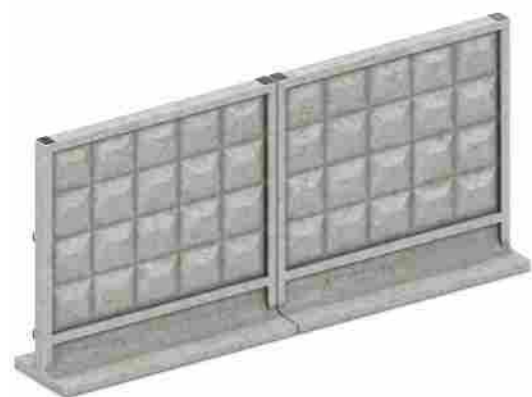
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

ЗАБОР



бетон



RAL 9003

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
4000 × 2200 мм

Применение: улицы, промышленные зоны.

Материалы: бетон без покраски, покраска фасадной краской устойчивой к воздействию осадков и ультрафиолета.

ПЕРИЛЬНОЕ ПЕШЕХОДНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



сталь



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
2000 × 1000 мм

Применение: улицы

Материалы: металлоконструкция из стали, защита от коррозии по методу горячего цинкования. Возможна покраска по RAL.

СБОРНОЕ ПЕШЕХОДНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



сталь



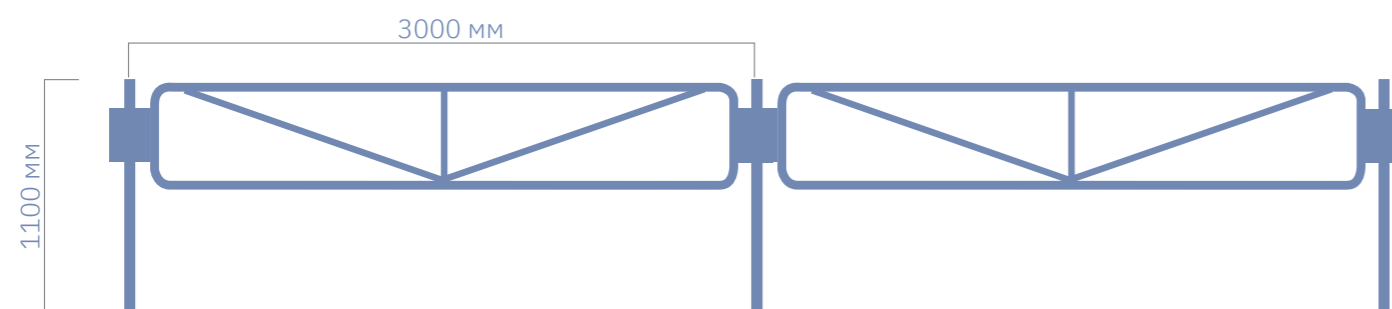
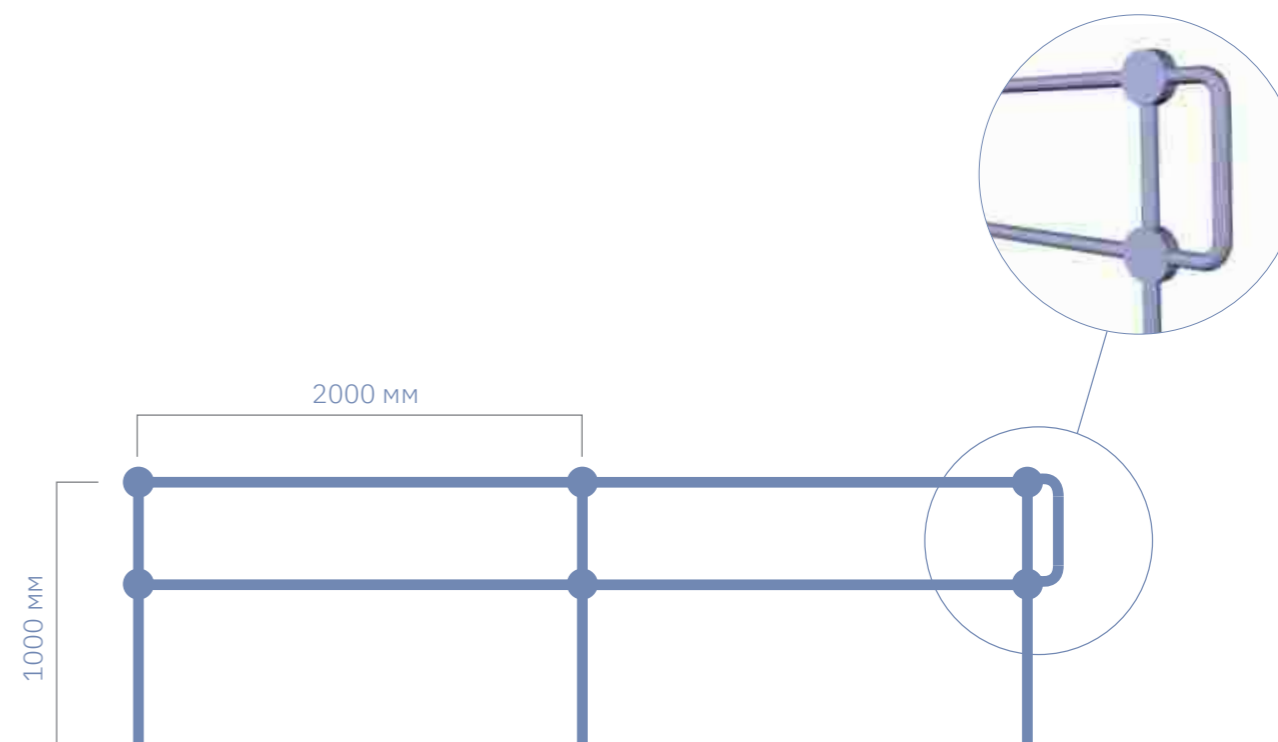
RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
3000 × 1100 мм

Применение: улицы

Материалы: металлоконструкция из сварных труб, защита от коррозии по методу горячего цинкования. Возможна покраска по RAL.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 3. ИЖС

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

СКАМЬЯ



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота): одна секция ширина 480 мм, длиной 2000/3000 мм, высота 705 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонируемый состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей.



УРНА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота): 395, 1065, 940 мм

Применение: улицы и площади.

Материалы: сталь и алюминий. Стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска.



КАЧЕЛИ



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота): одна секция ширина 700 мм, длиной 3000 мм, высота 2600 мм.

Применение: улицы и площади.

Материалы: металл, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонируемый состав с антисептиком. Порошковая окраска стальных деталей. Лист литого прозрачного поликарбоната для крыши.



КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТБО



● RAL 7021

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота): 5500, 1800, 2200 мм

Применение: улицы и дворы.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт, крепление на бетонное основание, столбчатый фундамент, анкерное крепление.



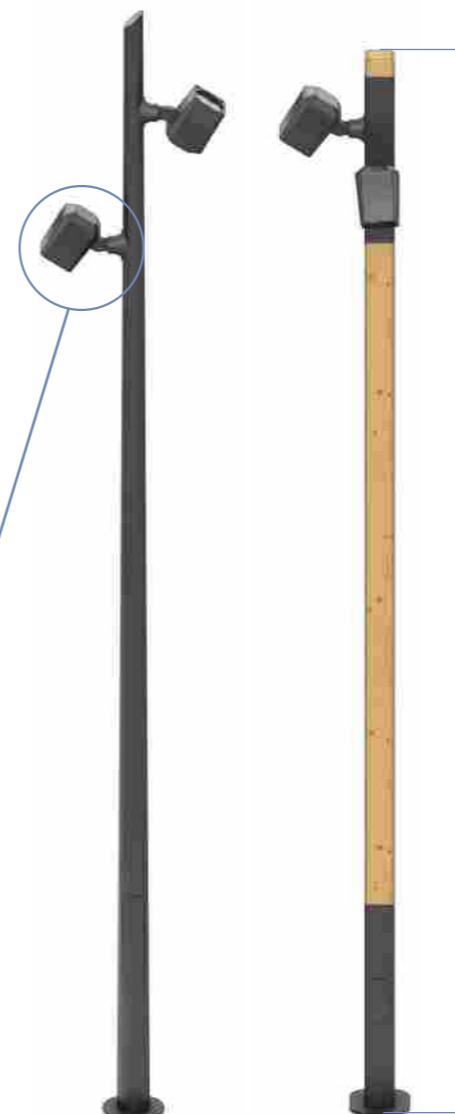
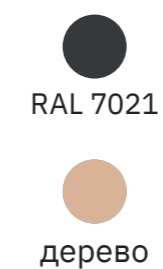
* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 3. ИЖС

ПОДТИП 1.1. и 1.2.



ОСНОВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



4600/5000-8000 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
 металлическая опора высотой от 5000 до 8000 мм
 Деревянная опора высотой от 4600 мм
 Кол-во светильников от 1 до 6 шт.

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Брус — лиственница термообработанная. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком. Крепление в закладной фундамент.

Светодиодный модуль — от 20 до 60Вт с различными вариантами КСС.
 Угол наклона относительно дороги от 0 до 90 градусов
 IP 65

Рекомендуемая температура света — 4000 К

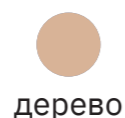


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 3. ИЖС

ПОДТИП 1.1. и 1.2.

ОГРАЖДЕНИЕ, ДЕРЕВО



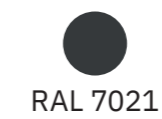
Габариты (длина, высота):
основание до 250 мм, одна секция
длиной 3000 мм, высота 1200-1500 мм,

Применение: частные участки.

Материалы: Термообработанная
древесина хвойных пород. Для
дерева необходимо предусмотреть
огнебиозащитные пропитки
и тонирувочный состав с антисептиком.
Порошковая окраска стальных деталей.

ОГРАЖДЕНИЕ
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ

RAL 8024

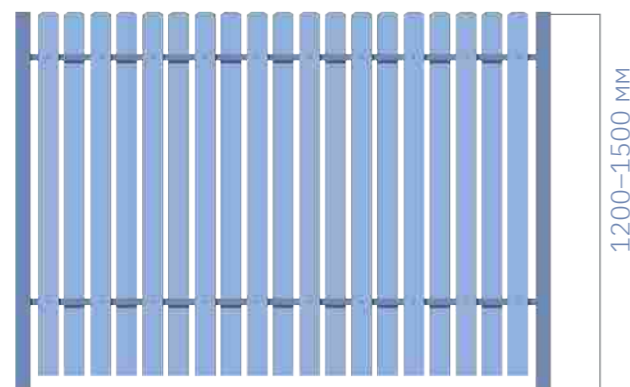


RAL 7021

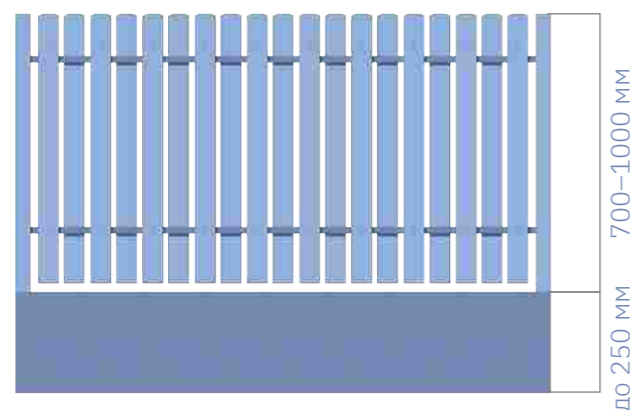
Габариты (длина, высота):
основание до 250 мм, одна секция
длиной 3000 мм, высота 1200-1500 мм,

Применение: частные участки.

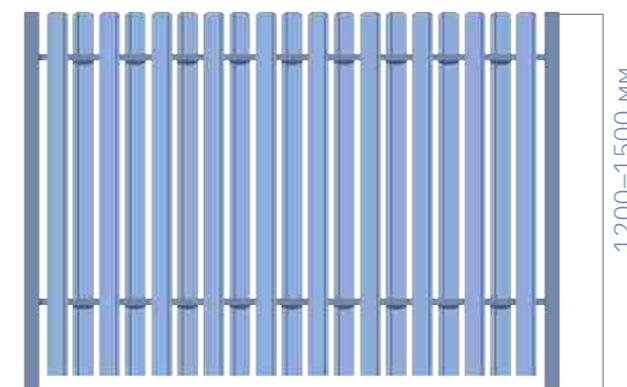
Материалы: сталь и алюминий,
евроштакет, стальной оцинкованный
лист, профиль из алюминия, порошковая
покраска по грунту.



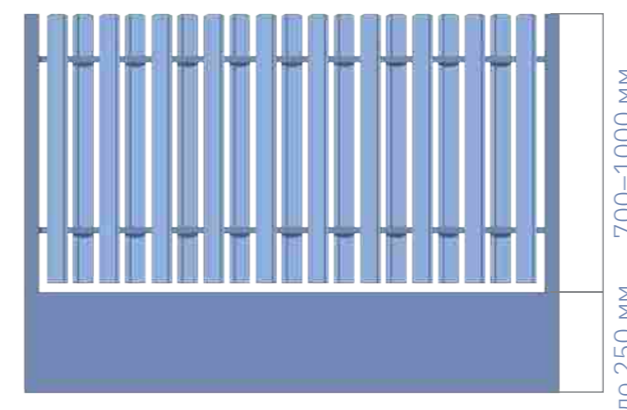
Деревянное
ограждение для
садовых и участков
ИЖС.



Деревянное
ограждение на
основании для
садовых и участков
ИЖС.



Стальное ограждение
из евроштакета для
садовых и участков
ИЖС.



Стальное ограждение
из евроштакета, для
садовых и участков
ИЖС.

* Секции ограждения могут иметь переменную длину в зависимости от ситуации и места установки.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.1. ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА

СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ



кортен



RAL 8024



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
530, 1800, 790 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: оцинкованная сталь с порошковой окраской / кортеновая сталь, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СКАМЬЯ



кортен



RAL 8024



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
400, 600, 400 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: оцинкованная сталь с порошковой окраской / кортеновая сталь, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирующий состав с антисептиком.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



кортен



RAL 8024



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
530, 1800, 460 мм

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



кортен



RAL 8024



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
400, 1800, 400 мм

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.1.
ЛЕСОПАРКОВАЯ



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.1. ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА

УРНА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА



● RAL 8024

● RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
395, 1065, 940 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: сталь и алюминий. Стальной оцинкованный лист, профиль из алюминия, порошковая покраска по RAL.

КОНТЕЙНЕРНЫЙ ШКАФ ДЛЯ МУСОРА



● RAL 7021

● RAL 8024

● дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1290, 1530, 1540 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: каркас из стали, покрытие порошковой полимерной краской по RAL. Деревянные элементы — термообработанная древесина хвойных пород. Фурнитура оцинкованная.

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ



● RAL 8024

● RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
395, 395, 940 мм

РЕШЕТКА ПРИСТВОЛЬНАЯ



● сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
2000 мм, 2000 мм, внутренний диаметр не менее 750 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: решетчатый настил из стали сварной или прессованный.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.1.
ЛЕСОПАРКОВАЯ



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.1. ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИКНИКА ВАРИАНТ 1



RAL 8024



кортен



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
2200, 1880, 760 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: оцинкованная сталь с порошковой окраской по RAL / кортеновая сталь, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонируемый состав с антисептиком.

КАЧЕЛИ



дерево



RAL 8024

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1500, 2500, 200 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: термообработанная древесина хвойных пород, для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонируемый состав с антисептиком. Кровля — OSB-плита и битумная черепица.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИКНИКА ВАРИАНТ 2



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1430, 2000, 720 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: термообработанная древесина хвойных пород, огнебиозащитные пропитки и тонируемый состав с антисептиком.

ВАЗОН МОДУЛЬНЫЙ



кортен



RAL 8024



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1500, 1500, 550 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: кортеновая сталь / черный металл, покрытый порошковой краской, оттенок по RAL.



ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.1. ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА

ВЕЛОПАРКОВКА



RAL 9003



дерево



RAL 8024



RAL 1011

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
650, 150, 900 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: основание из стали с порошковым окрашиванием по RAL.

ОГРАЖДЕНИЕ



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: общественные пространства.

Материалы: термообработанная древесина хвойных пород с огнебиозащитной пропиткой и тонирующим составом с антисептиком.



БОЛЛАРД



кортен



дерево



RAL 7021

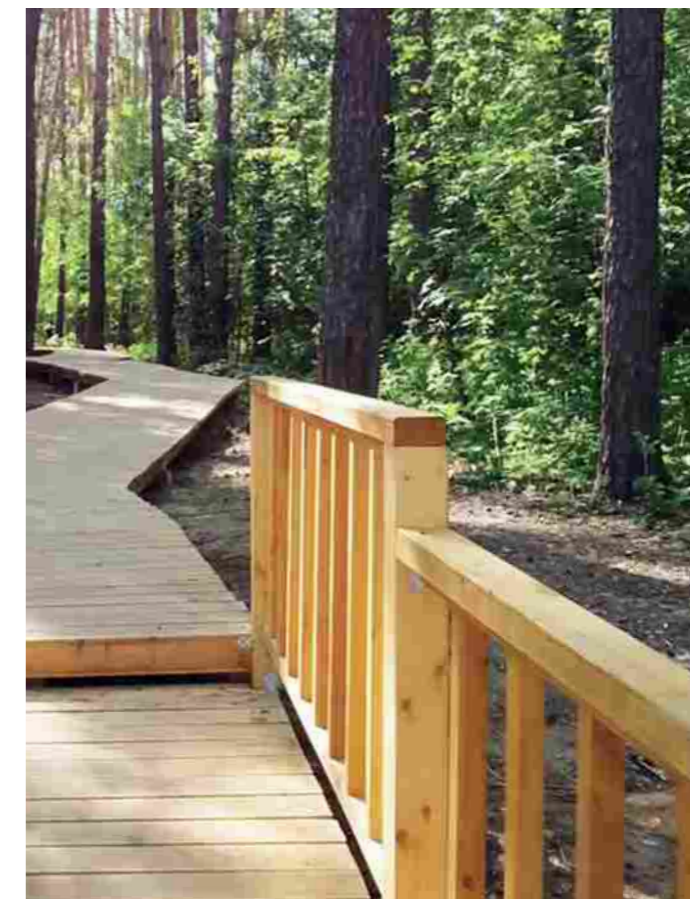
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
420, 420, 450–750 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: основание из стали / кортеновой стали, корпус из термообработанной древесины хвойных пород с огнебиозащитной пропиткой и тонирующим составом с антисептиком.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.1.
ЛЕСОПАРКОВАЯ

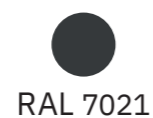


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.1. ЛЕСОПАРКОВАЯ ЗОНА

ОСНОВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота):
металлическая опора высотой от 5000 до 8000 мм.
Деревянная опора высотой — от 4600 мм.
Кол-во светильников — от 1 до 6 шт.

Применение: улицы и площади.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской на грунт. Брус — лиственница термообработанная. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонируочный состав с антисептиком. Крепление в закладной фундамент.

Светодиодный модуль от 20 до 60 Вт с различными вариантами КСС.
Угол наклона относительно дороги от 0 до 90 градусов.
IP 65

Рекомендуемая температура света — 4000 К

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ СТОЛБИК



RAL 7021

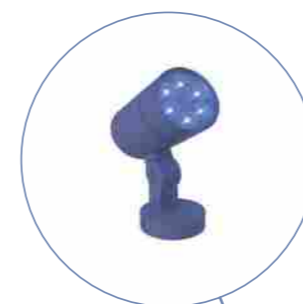
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, высота):
145 мм, от 400 до 1500 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: сталь с порошковой покраской, светодиод от 3 до 10 Вт, 4000 К, степень защиты от IP 55

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРОЖЕКТОР



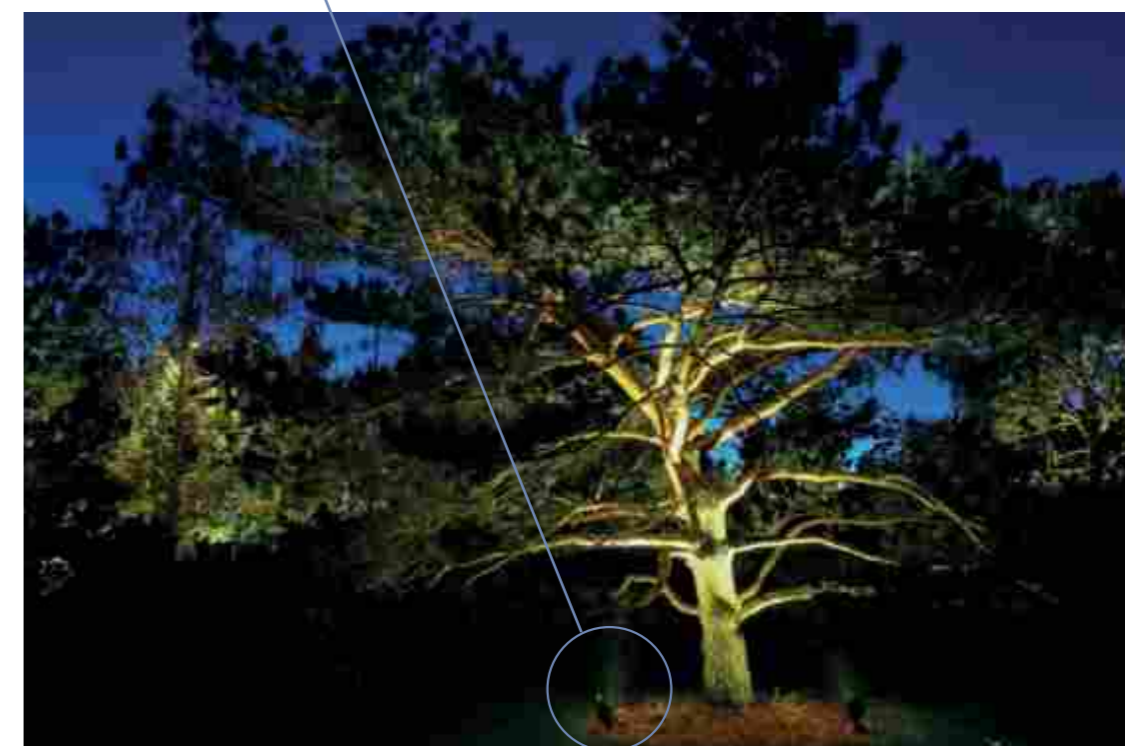
RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, высота):
145 мм, от 400 до 1500 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: корпус из алюминиевого сплава, опаловый плафон из закаленного стекла, 4000–5000 К, IP 55 и выше. Возможно использование цветной подсветки.



РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.1.
ЛЕСОПАРКОВАЯ

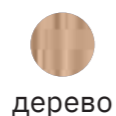
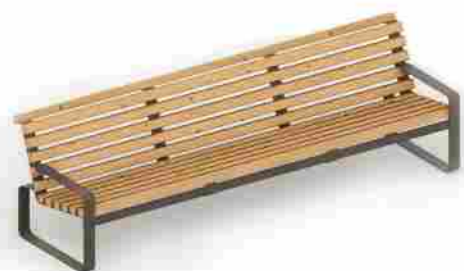


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

СКАМЬЯ



дерево



RAL 7021



RAL 8024

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
755, 1800, 850 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: сталь с порошковой окраской по RAL, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.

ЛЕЖАК



дерево



RAL 7021



RAL 8024

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):
1215, 650, 905 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: сталь с порошковой окраской по RAL, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

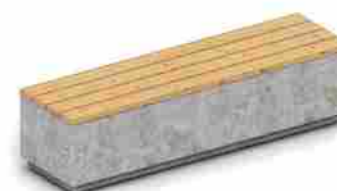


RAL 7021

Габариты (ширина, длина, высота):
755, 1800, 850 мм

Материалы: сталь с порошковой окраской по RAL

СКАМЬЯ



бетон



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
400, 1800, 400 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: бетонное основание без окрашивания, термообработанная древесина хвойных пород (сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.



RAL 7021



дерево

Габариты (ширина, длина, высота):
755, 700, 850 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: сталь с порошковой окраской по RAL, термообработанная древесина хвойных пород (спинка и сиденье). Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.2.
ПРИБРЕЖНАЯ

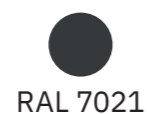


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

КАЧЕЛИ



RAL 7021



дерево

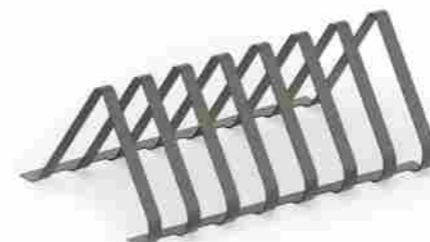
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):
2200, 705, 2500 мм
Ширина стойки от 100 мм (ширина
стенки не менее 4 мм)

Применение: общественные
пространства.

Материалы: сталь, термическая окраска
полиэфирной порошковой краской
по RAL, термообработанная древесина
хвойных пород (спинка и сиденье). Для
дерева необходимо предусмотреть
огнебиозащитные пропитки
и тонирувочный состав с антисептиком.

ВЕЛОПАРКОВКА



RAL 7035



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, ширина, высота):
1200 × 915 × 500 мм

Применение: общественные
пространства.

Материалы: металлические элементы
изделия из оцинкованного металла
проходят антикоррозийную обработку
с последующим окрашиванием
полиэфирной порошковой краской
термическим способом, цвет по палитре
цветов RAL.
Анкерное крепление в подготовленное
бетонное основание.

УРНА



RAL 7021



RAL 8024

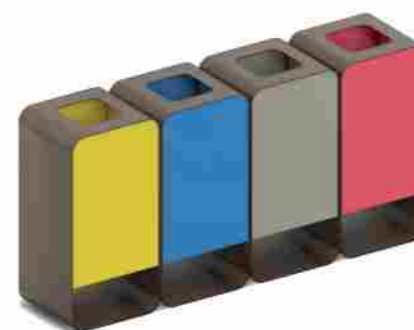
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
490, 490, 730 мм

Применение: общественные
пространства.

Материалы: сталь горячекатаная.
Металлические элементы изделия
проходят антикоррозийную обработку
с последующим окрашиванием
полиэфирной порошковой краской, цвет
металла по каталогу RAL.

УРНА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА



RAL 7035



RAL 3020



RAL 5015



RAL 1023



RAL 7036

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
400, 460, 840 мм

Применение: общественные
пространства, набережная.

Материалы: стальной оцинкованный
лист, профиль из алюминия, порошковая
покраска по RAL.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.2.
ПРИБРЕЖНАЯ

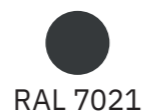


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

ОСНОВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота):
высота опоры от 4000 до 8000 мм.
Кол-во светильников от 1 до 4 шт.

Применение: набережная, пляж,
пешеходные транзиты

Материалы: оцинкованный металл
с порошковой покраской на грунт.
Крепление в закладной фундамент.
Светодиодный модуль от 20 до 60 Вт
с различными вариантами КСС.
Угол наклона относительно дороги
от 0 до 90 градусов.
IP 65
Рекомендуемая температура света —
4000 К.



ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ



сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота):
высота опоры 8000 мм

Применение: набережная, спортивные
зоны, детские площадки.

Материалы: корпус — литой алюминий
с порошковой покраской, опора
изготавливается из стали (толщина
4 мм), рекомендуется защитное
антикоррозионное покрытие горячим
цинком.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.2.
ПРИБРЕЖНАЯ

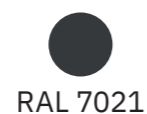
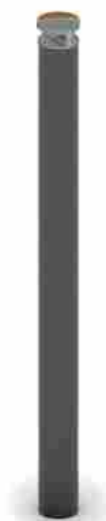


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК, БОЛЛАРД



RAL 7021



RAL 8024



сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота, диаметр):
высота 1000 мм, диаметр 76 мм

Применение: набережная

Материалы: листовой алюминий.
Столбик имеет фланец, через который он крепится на предварительно подготовленное бетонное основание с помощью шпилек. Оцинкованная стальная конструкция покрыта порошковой краской. Есть возможность установки соединительной цепи.

ВАЗОН



дерево



RAL 7021

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
высота 1000 мм, диаметр 1000 мм

Применение: набережная

Материалы: цилиндрический корпус изготовлен из стали, окрашенной порошковой краской, и декорирован ламелями из термообработанной древесины хвойных пород. Внутренняя емкость изготовлена из стального оцинкованного листа. Анкерное крепление на бетонное основание или на брусчатку.

ЗАЩИТНЫЙ БОЛЛАРД



бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (высота):
500 мм

Применение: набережная

Материалы: бетон

КОНТЕЙНЕРНЫЙ ШКАФ ДЛЯ МУСОРА



RAL 7021



RAL 8024



дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1290, 1530, 1540 мм

Применение: общественные пространства.

Материалы: каркас из стали, покрытие порошковой полимерной краской по RAL. Деревянные элементы — термообработанная древесина хвойных пород. Фурнитура оцинкованная.

РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.2.
ПРИБРЕЖНАЯ

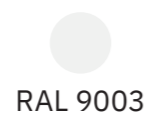


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

НАВЕС



RAL 9003

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
4500 × 6000 × 4000 мм

Применение: набережная и зона пляжа.

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской по RAL на грунт. Литой прозрачный поликарбонат для крыши.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской по RAL на грунт. Тентовый навес в качестве кровли.



ОГРАЖДЕНИЕ НАБЕРЕЖНОЙ



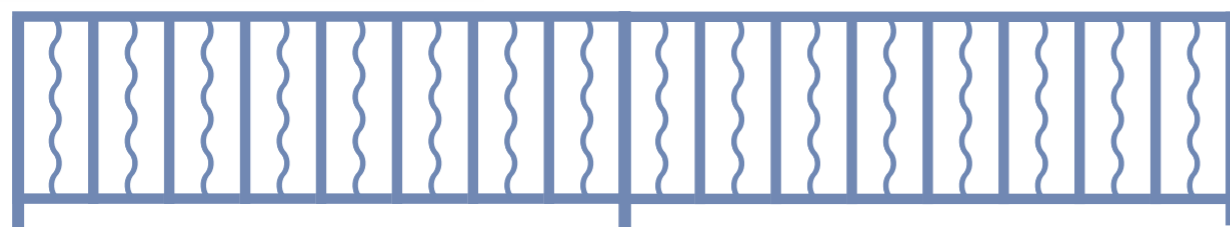
RAL 9017

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (длина, высота):
2000 × 1100 мм

Применение: набережная

Материалы: оцинкованный металл с покраской устойчивыми к износу, климатическим условиям и ультрафиолету краской на грунт. Установка на столбчатый фундамент.



РЕКРЕАЦИОННАЯ
ЗОНА
ТИП 4.2.
ПРИБРЕЖНАЯ

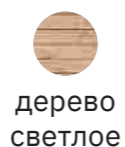


* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.

ТИП 4. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

ПОДТИП 4.2. ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА

КАБИНКА ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ ПЛЯЖНАЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
1800, 1200, 2000 мм

Применение: пляж

Материалы: деревянный каркас, обшитый рейкой, термообработанная древесина хвойных пород. Для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.

НАВЕС ПЛЯЖНЫЙ



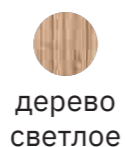
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ширина, длина, высота):
2200 × 2200 × 3200 мм

Применение: пляж

Материалы: оцинкованный металл с порошковой покраской по RAL на грунт.

ВЫШКА СПАСАТЕЛЕЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая высота: 4800 мм
Размер площадки: 1000 × 1000мм
Высота площадки: 2500 мм
Высота перил: 1000 мм

Применение: пляж

Материалы: термообработанная древесина хвойных пород, для дерева необходимо предусмотреть огнебиозащитные пропитки и тонирувочный состав с антисептиком.



* Документ предусматривает стандартные решения по применению элементов благоустройства, для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего дизайн коду.



ПОКРЫТИЯ

МРАМОРНЫЙ ОТСЕВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, скверы, набережные

Материал: мрамор мелкой фракции

Применение: озелененные территории

Размеры фракция: 5–10 мм

Долговечность: до 5 лет

Морозостойкость: F 100–300

ГРАНИТНЫЙ ОТСЕВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: бульвары, парки, скверы, набережные

Материал: гранит мелкой фракции

Применение: второстепенные пешеходные зоны, буферная зона автодороги

Размеры фракции: 5–10 мм

Долговечность: до 5 лет

Морозостойкость: более F 50



* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.

ПОКРЫТИЯ

ПЕСОК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, дворы, набережные

Применение: игровые площадки, пляж

Размеры фракции: 0,1–0,8 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 2 лет

Морозостойкость: F 25

ДЕРЕВЯННАЯ ЩЕПА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, дворы, набережные

Применение: игровые площадки, палисадники

Размер фракции: 2–5 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 30 лет

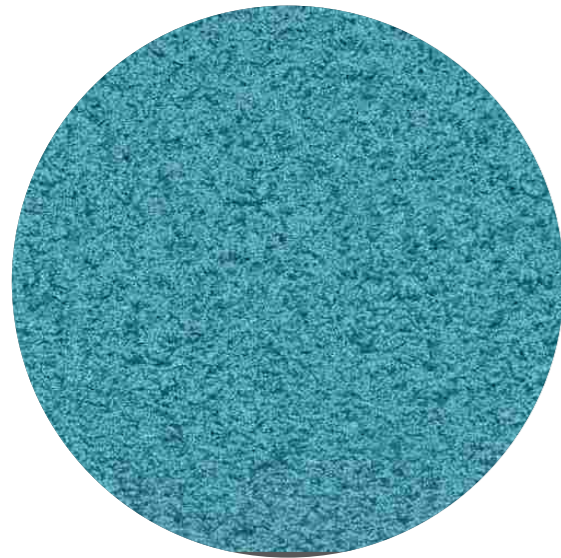
Морозостойкость: F 100–300



* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.

ПОКРЫТИЯ

БЕСШОВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



Размещение: парки, скверы, набережные, дворы



Материал: резиновая крошка, полиуретановый клей, пигментный краситель, скипидар



Применение: спортивные площадки, детские площадки, беговые дорожки

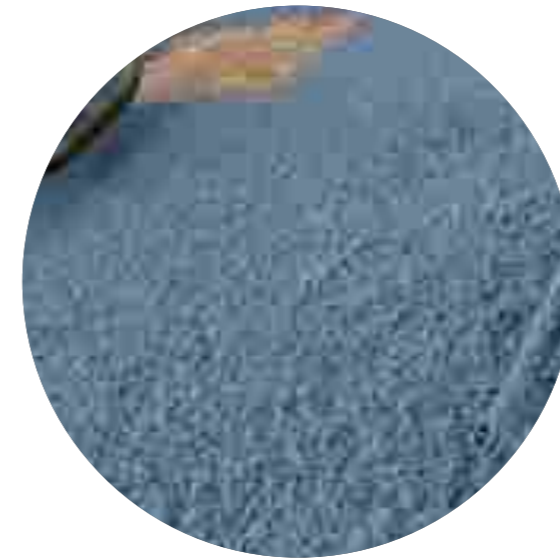


Технические характеристики:

Долговечность: до 20 лет

Морозостойкость: F 100–300

ЦВЕТНОЙ АСФАЛТ



RAL 5007

Размещение: улицы, парки

Материал: асфальтобетон, пигмент



RAL 6017

Применение: велодорожки

Технические характеристики:

Долговечность: до 20 лет

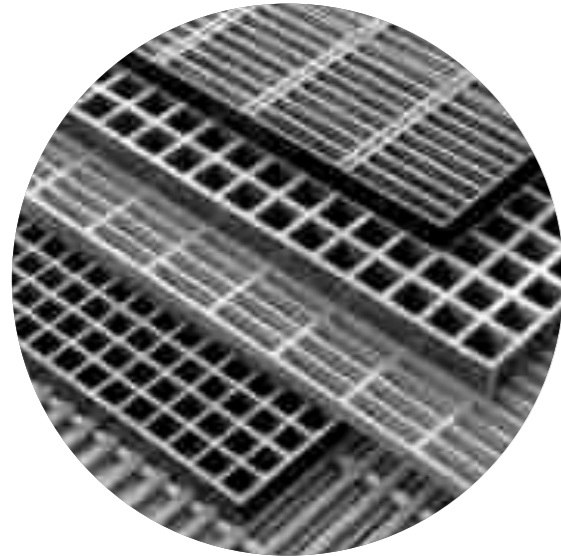
Морозостойкость: F 100–300



* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.

ПОКРЫТИЯ

СВАРНОЙ СТАЛЬНОЙ НАСТИЛ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, скверы, набережные

Материал: оцинкованная сталь

Применение: озелененные территории

Размеры: ячейка 33 × 11 мм, настил 500 × 1000 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 50 лет

Морозостойкость: F 35–50

ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, скверы, набережные

Материал: лиственница, сосна, ясень

Применение: озелененные территории

Размеры: высота — от 28 до 45 мм, ширина — от 70 до 190 мм, длина — от 2000 до 4000 мм

Технические характеристики:

Долговечность: 7–25 лет



ПОКРЫТИЯ

БЕТОННАЯ ПЛИТКА (КРУПНОФОРМАТНАЯ)



- покостовский
- цветок Урала
- галенит

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, парки, набережные

Материал: бетон не менее В25, вибробетон, гранит

Применение: основные пешеходные пути, площади

Размеры: толщина плитки 60-80 мм, на проездах 100 мм.

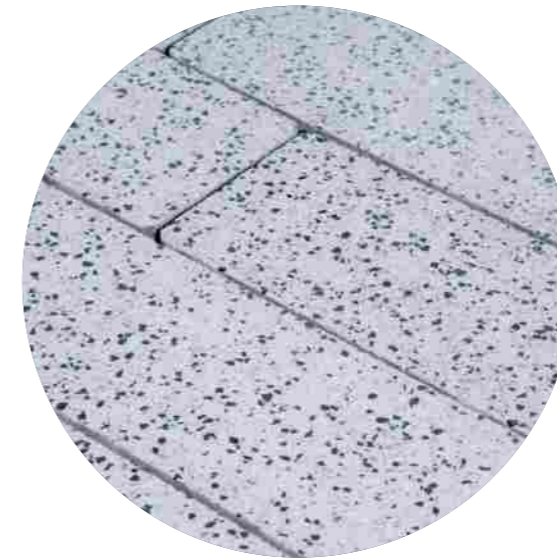
Технические характеристики:

Долговечность: до 13 лет

Морозостойкость: F 200



БЕТОННАЯ ПЛИТКА (СРЕДНИЙ ФОРМАТ)



- покостовский
- цветок Урала
- галенит

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, парки, набережные

Материал: бетон не менее В25, вибробетон, гранит

Применение: основные пешеходные пути, площади

Размеры: толщина плитки 60-80 мм, на проездах 100мм.

Технические характеристики:

Долговечность: до 13 лет

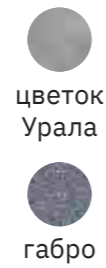
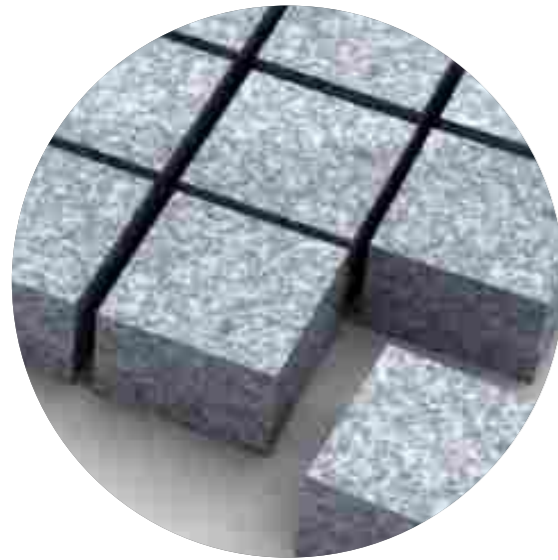
Морозостойкость: F 200



* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.

ПОКРЫТИЯ

ПЛИТКА БРУСЧАТКА



цветок
Урала

габро

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, парки, скверы

Материал: бучардированный гранит, сухое вибропрессование, бетонная плитка

Применение: буферные зоны, проезды, парковки

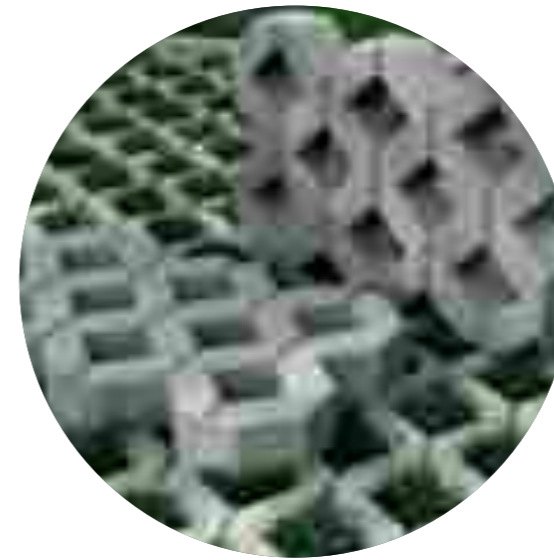
Размеры: 100 × 100 мм / 80 × 80 мм, толщина плитки 60-100 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 30 лет

Морозостойкость: F 100–300

ГЕОРЕШЕТКА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы

Материал: бетон В 25 — В 30, гравийная крошка, георешетка пластиковая.

Применение: парковки, буферные зоны

Размеры: высота — 100 мм, ширина — 400 мм, длина — 600 мм, фракция — 5–10 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

Морозостойкость: F 200

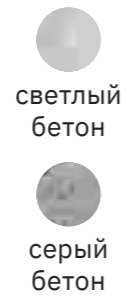
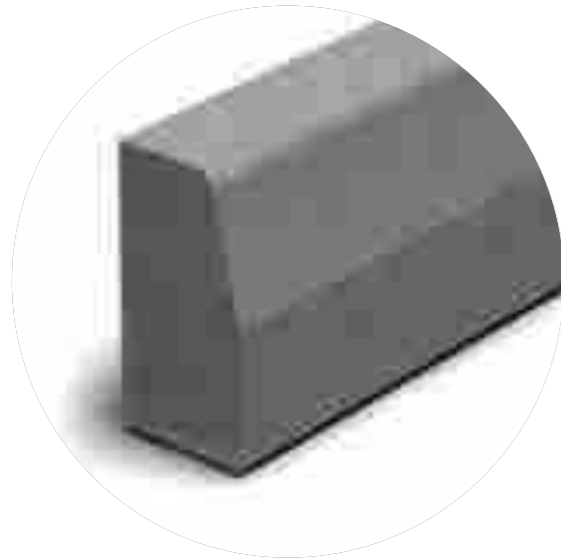


* Данное предложение может использоваться в качестве замены асфальтобетонного покрытия на парковочных и в технических зонах.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.

ПОКРЫТИЯ

БЕТОННЫЙ БОРТ ДОРОЖНЫЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, дворы

Материал: бетон не менее В 25

Применение: городские улицы, проезды

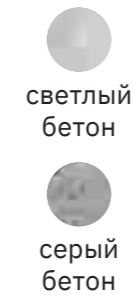
Размеры: 1000 × 300 × 150 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

Морозостойкость: F 200

САДОВЫЙ БОРТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, дворы

Материал: бетон не менее В 25

Применение: городские улицы, парки

Размеры: 1000 × 200 × 80 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

Морозостойкость: F 200



ПОКРЫТИЯ

СТАЛЬНОЙ БОРТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: скверы, парки, набережные

Материал: оцинкованная сталь

Применение: стыковка покрытий, цветники

Размеры: высота — 150 мм, длина — 1200 мм, ширина — 70 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

ДЕРЕВЯННЫЙ БОРТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: парки, скверы, набережные

Материал: массив сосны, ясеня

Применение: стыковка покрытий

Размеры: высота — 150 мм, ширина — 40 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 5 лет



ПОКРЫТИЯ

ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ ЛОТОК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, дворы

Материал: бетон не менее В 25, чугун

Применение: городские улицы, проезды

Размеры: ширина лотка не менее 210 мм

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

Класс нагрузки: С 250 – Е600

ЩЕЛЕВОЙ ЛОТОК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы

Материал: бетон не менее В 25,
оцинкованная сталь

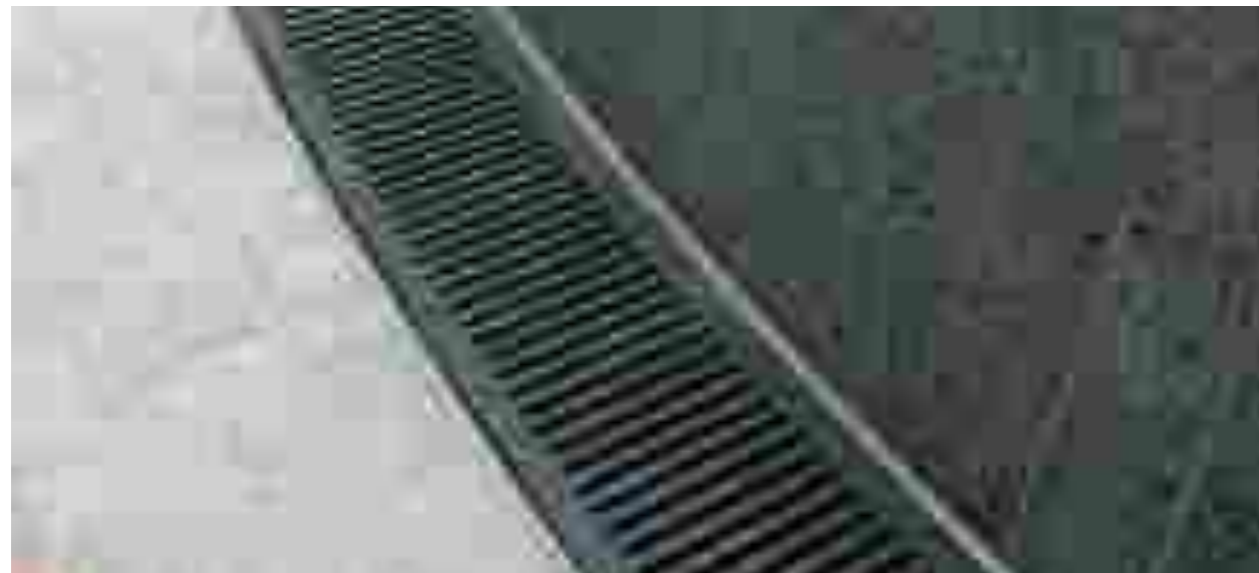
Применение: площади, городские улицы

Размеры: ширина лотка не менее 210 мм

Технические характеристики:

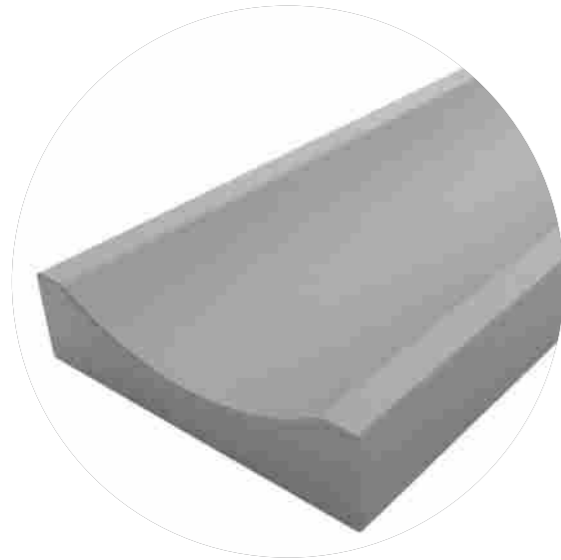
Долговечность: до 15 лет

Класс нагрузки: С 250 – D 400



ПОКРЫТИЯ

БЕТОННЫЙ ЖЕЛОБ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, дворы, парки, площади.

Материал: бетон не менее В 25, вибробетон, гранит.

Применение: городские улицы.

Размеры: 500x200x60- 100 мм.

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

Класс нагрузки: С 250 – Е600



ЛЮК КАММУНИКАЦИЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размещение: улицы, дворы, парки, площади.

Материал: чугун.

Применение: городские улицы.

Размеры: 720x720 мм, D-658 мм.

Технические характеристики:

Долговечность: до 15 лет

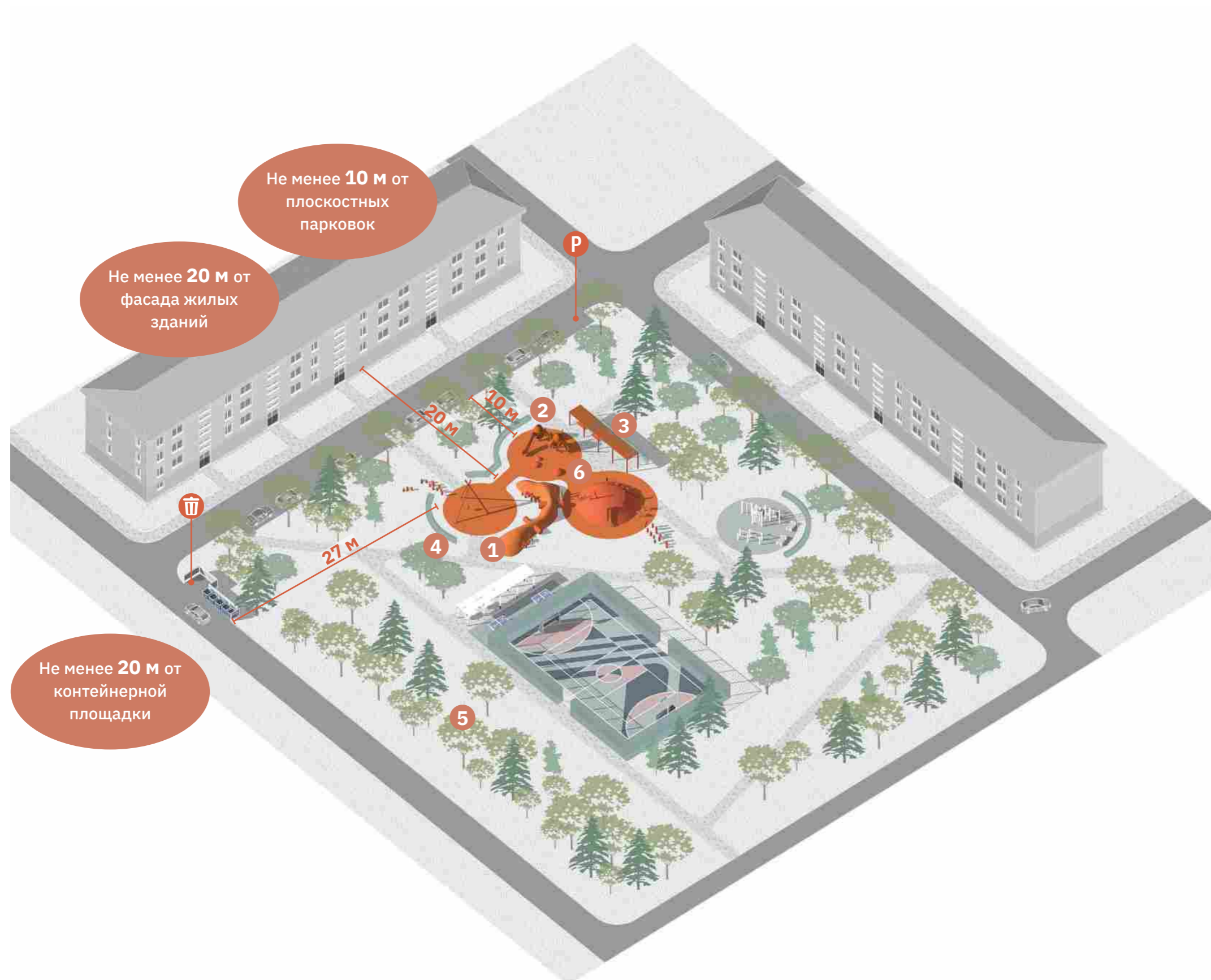
Класс нагрузки: С 250 – Е600



* При выборе люков рекомендуется выбирать квадратные люки или люки с квадратной рамкой, для того что бы уменьшить процент подрезки плитки примыкающей к люку.

* Для туристической и центральной зоны возможно применение брендированных крышек люка.

* Документ предусматривает стандартные решения по применению цветовой политры покрытий и размерной сетки. Для знаковых территорий допускается применение индивидуальных решений и дизайна не протеворечащего данному дизайн-коду.



1. Экспериментальная игровая площадка приносит в игровой процесс образовательную функцию и способствует развитию творческих способностей у детей.

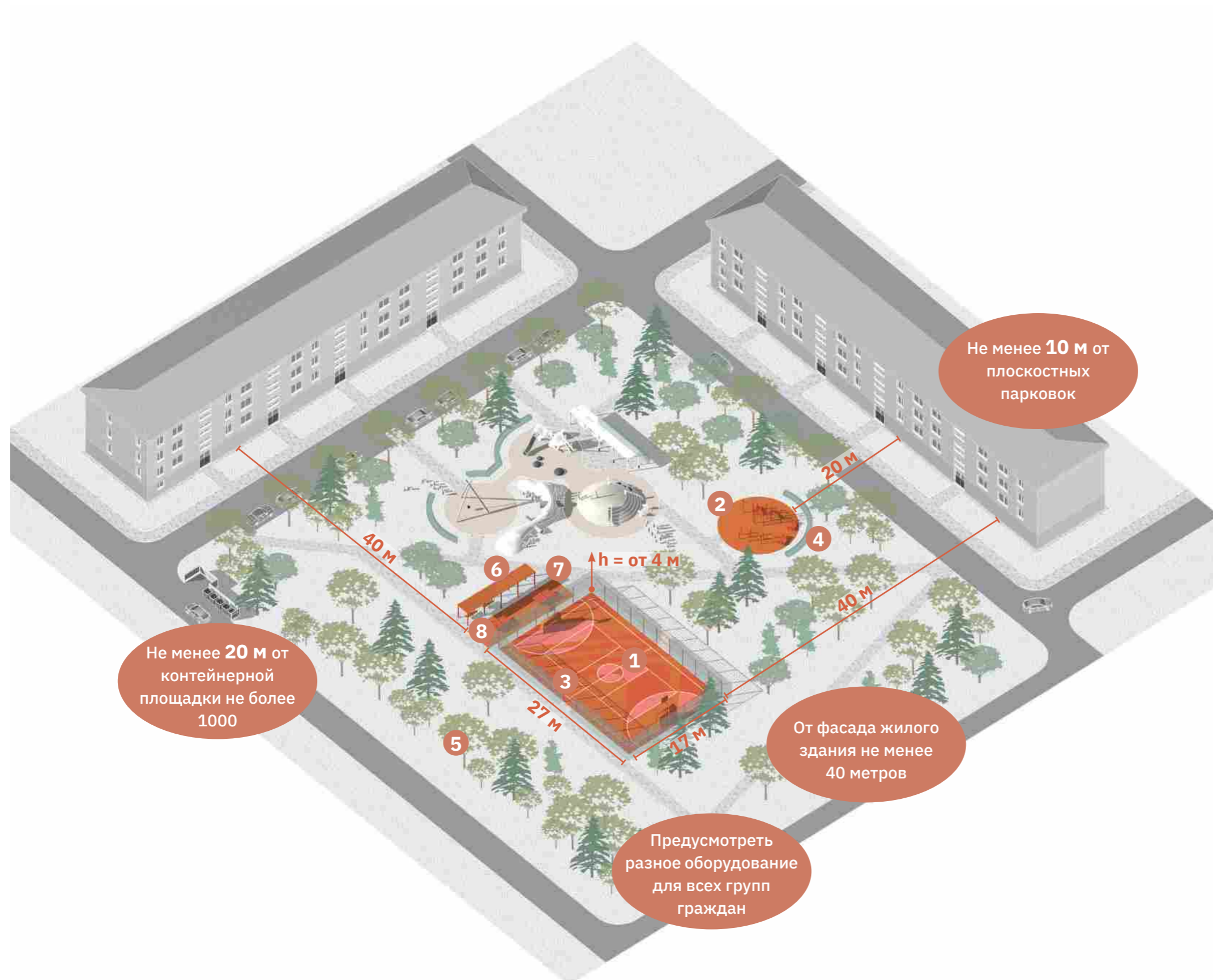
2. Природная детская площадка способствует формированию у детей интереса к изучению природы. Игровое оборудование на такой площадке представлено природными элементами: поваленными стволами деревьев, рельефом, водными объектами.

3. На детской площадке необходимо предусмотреть комфортное место для отдыха родителей с навесом от солнца или дождя. Навес также может служить местом встречи соседей в плохую погоду.

4. Ограничение территории с помощью зеленой изгороди повышает приватность территории игровой площадки и выполняет роль естественного шумового и ветрозащитного барьера.

5. Участки дикорастущего озеленения устраиваются в буферной зоне, они одновременно выполняют роль шумо- и ветрозащитного барьера.

6. Необходимо предусматривать разные зоны с разным наполнением и ориентацией на разные возрастные группы, объединяя эти площадки игровым маршрутом.



1. Многофункциональная спортивная площадка для командных игр. Разметка для футбола, волейбола, баскетбола.

2. Гимнастическая площадка, оборудованная системой турников и тренажеров. Площадка может располагаться ближе к жилым фасадам, т.к это площадка с низким уровнем шума.

3. В стесненных условиях при отсутствии возможности организовать спортивную площадку на нормативном расстоянии рекомендуется сажать плотную живую изгородь по периметру спортивной площадки для снижения уровня шума, а при размещении у проезжей части — для защиты от пыли и грязи.

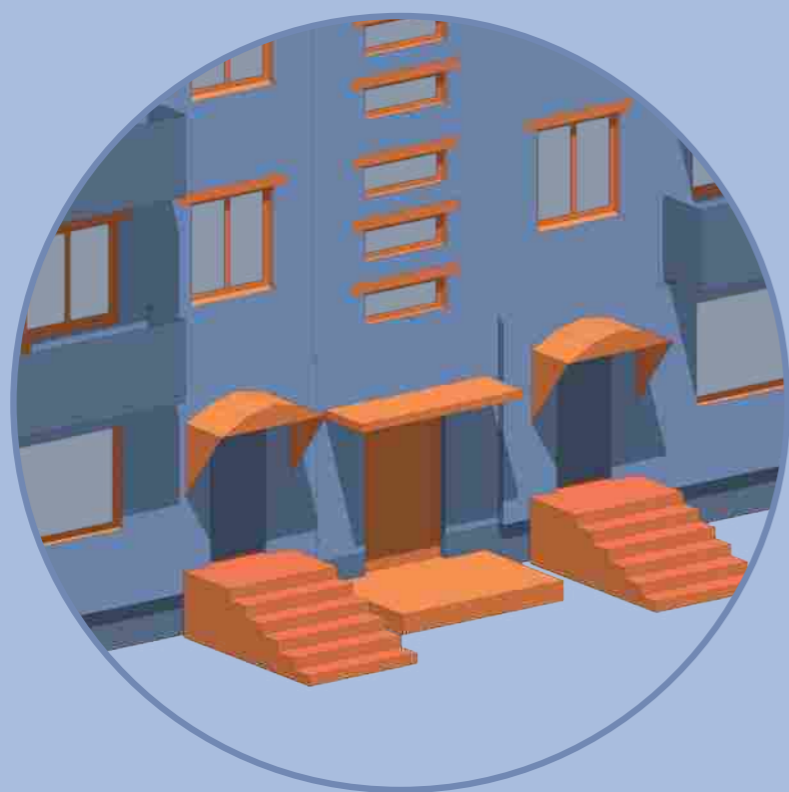
4. Ограничение территории с помощью зеленой изгороди повышает приватность территории игровой площадки и выполняет роль естественного шумового и ветрозащитного барьера.

5. Участки дикорастущего озеленения обустраиваются в буферной зоне, они одновременно выполняют роль шумо- и ветрозащитного барьера.

6. Необходимо предусмотреть навес для отдыха, укрывающий от солнца и дождя.

7. При возможности предусмотреть питьевой фонтанчик не дальше 5 метров от спортивной площадки.

8. Площадка для настольного тенниса.



2 ВХОДНЫЕ ГРУППЫ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

разделом



ТЕРМИНОЛОГИЯ РАЗДЕЛА

ПАНДУС

Наклонная плоская коммуникационная конструкция, связывающая поверхности, расположенные на разных уровнях.

ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА

Горизонтальная поверхность крыльца, расположенная на одном уровне с входной дверью. При необходимости оборудуется лестницей и пандусом.

ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

Этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара или отмостки), но не более чем на половину

высоты расположенных в нем помещений.

ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ

Этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки) более чем на половину высоты расположенных в нем помещений.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ

Условия, при которых ширина тротуара от фасада здания до проезжей части составляет менее 3,2 м.

ВХОДНЫЕ ГРУППЫ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Рекомендации разработаны для администрации и предпринимателей города Чайковский и помогут создать привлекательные и современные торговые объекты.

ТЕРМИНОЛОГИЯ РАЗДЕЛА

ЗОНА РАЗМЕЩЕНИЯ

Участок, предназначенный для размещения входных групп и площадок уличных кафе. Площадь уличного кафе не превышает площадь стационарного предприятия общественного питания, к которому относится.

ПЕШЕХОДНАЯ ЗОНА

Свободный от преград и препятствий выделенный участок тротуара, по которому осуществляется основное движение пешеходов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗОНА ТРОТУАРА

Участок тротуара, в пределах которого размещаются дорожные знаки, светофоры, приборы освещения, мачты связи, кабельные системы и другие элементы инженерно-технического оснащения улиц.

КРЫЛЬЦО

Обустроенная площадка, возвышение или настил перед входной дверью в здание или сооружение, позволяющие находиться с дверью на одном уровне и осуществлять свободный проход внутрь здания и сооружения.

КОЗЫРЕК

Навес, закрепленный над входом в здание, выполняет функцию защиты от прямых солнечных лучей и непогоды.

ВИТРИНА

Светопрозрачная конструкция для демонстрации товаров предприятия или его рекламы. * см. том 1 раздел вывески

МАРКИЗА

Складной парусиновый или полотняный наружный навес над светопрозрачными конструкциями, используется в теплое время года: в ясную погоду — для защиты от солнечных лучей, в пасмурную — убирается.

ЦОКОЛЬ

Нижняя часть наружной стены здания или сооружения, лежащая непосредственно на фундаменте и подвергающаяся частым механическим, температурным и другим воздействиям.

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ОКН)

Недвижимое имущество (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

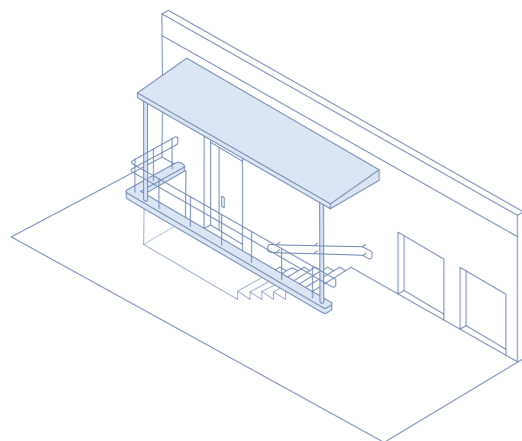
ТИПЫ ВХОДНЫХ ГРУПП

КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

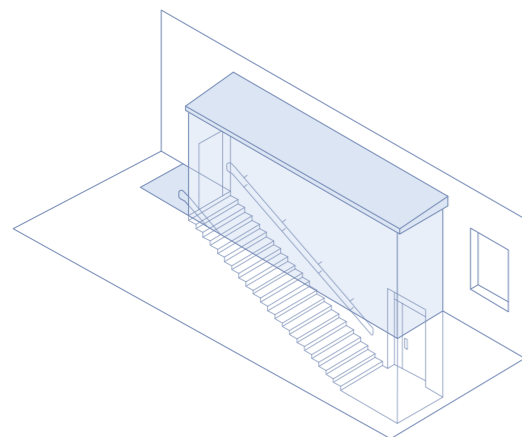
Размещение входных групп коммерческих помещений на первых этажах способствует развитию и активации малого

и среднего бизнеса, благоприятно влияет на развитие сферы услуг и увеличивает привлекательность города для приезжих.

СПУСК НА ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

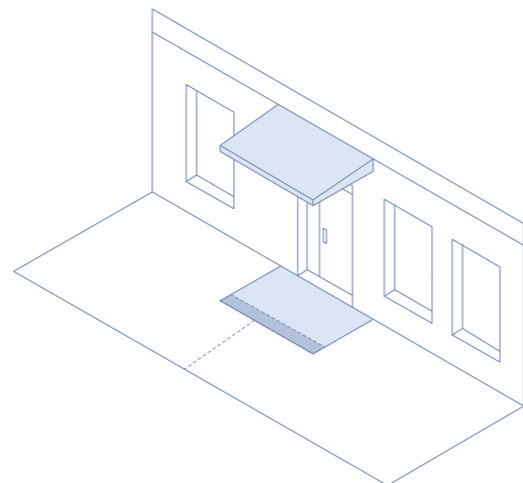


СПУСК В ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ

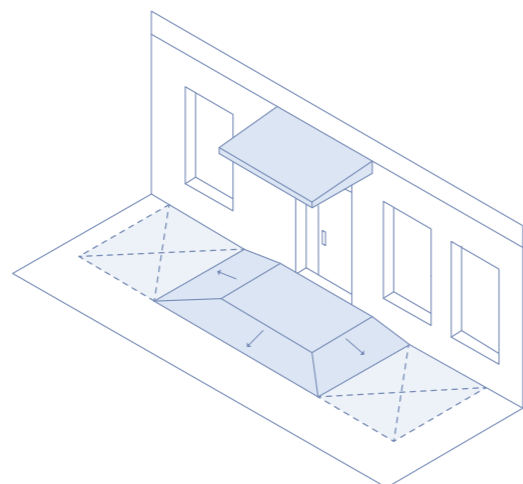


Организуется приямок с ограждением. Ширина зоны размещения — не менее 1,35 м. Допускается как открытый приямок, так и закрытый конструкцией с облицовкой, не противоречащей архитектурному облику объекта.

ВХОД ВЫСОТОЙ ДО 0,15 М



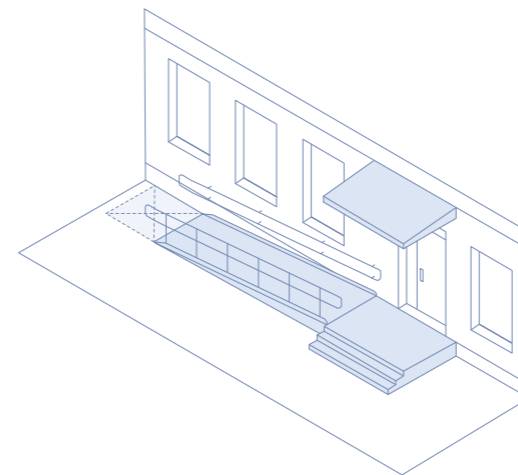
Вход на уровне тротуара



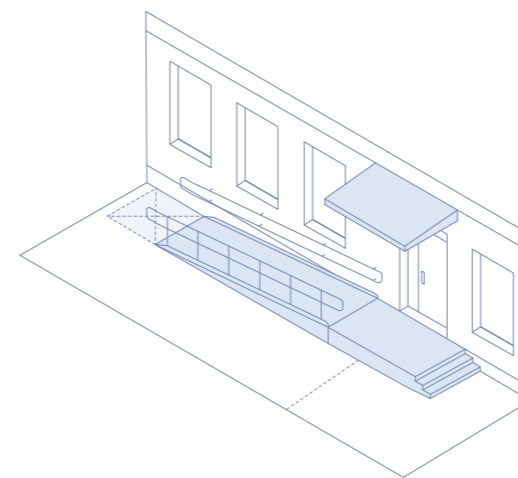
Вход с пологим подъемом

Вход высотой до 0,15 м может быть обустроен на уровне тротуара или быть с пологим подъемом. Ширина зоны размещения должна составлять не менее 1,5 м. Подъем может быть выполнен в материале покрытия тротуара или в материале цоколя/фасада объекта.

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,15–0,45 М Один вход



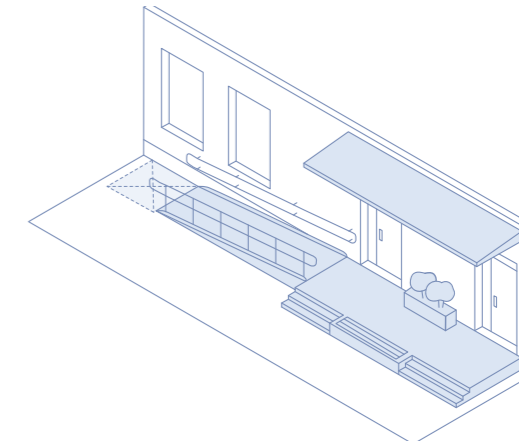
Обычные условия



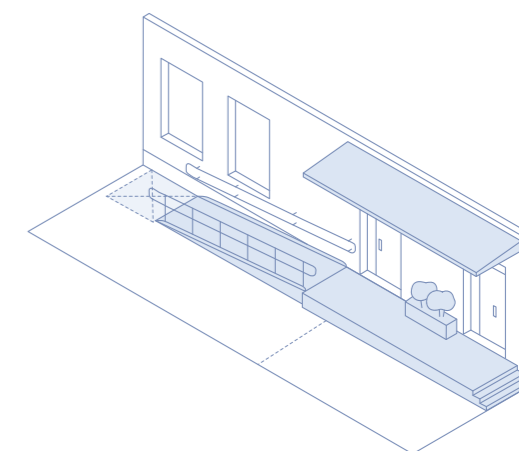
Стесненные условия

Крыльцо с одним входом, оборудуется лестницей и пандусом. В стесненных условиях (при пешеходной зоне менее 3,2 м) лестница размещается параллельно фасаду, а пандус можно заменить на подъемник. Ширина зоны размещения — не менее 1,5 м.

Несколько входов



Обычные условия



Стесненные условия

Общее крыльцо с несколькими входами, оборудовано лестницей и пандусом. Необходимо, если два и более входа в здание находятся друг от друга на расстоянии не более 6 м. В стесненных условиях (при пешеходной зоне менее 3,2 м) лестница размещается параллельно фасаду. Ширина зоны размещения — не менее 1,5 м.

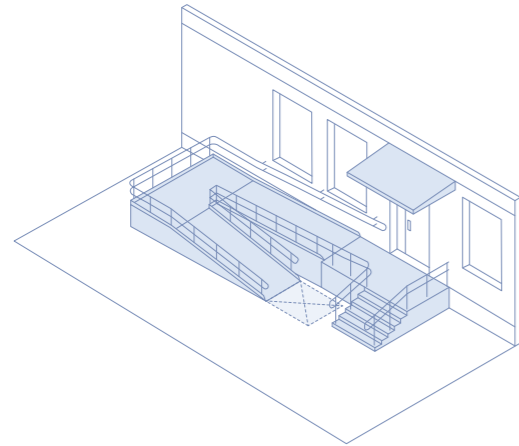
ТИПЫ ВХОДНЫХ ГРУПП

КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

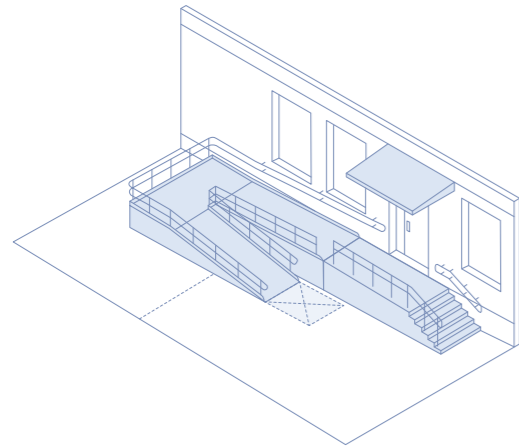
Размещение входных групп коммерческих помещений на первых этажах способствует развитию и активации малого

и среднего бизнеса, благоприятно влияет на развитие сферы услуг и увеличивает привлекательность города для приезжих.

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,45–0,75 М Один вход



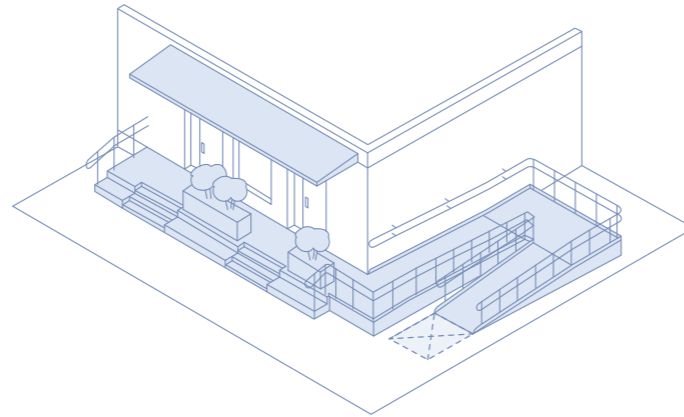
Обычные условия



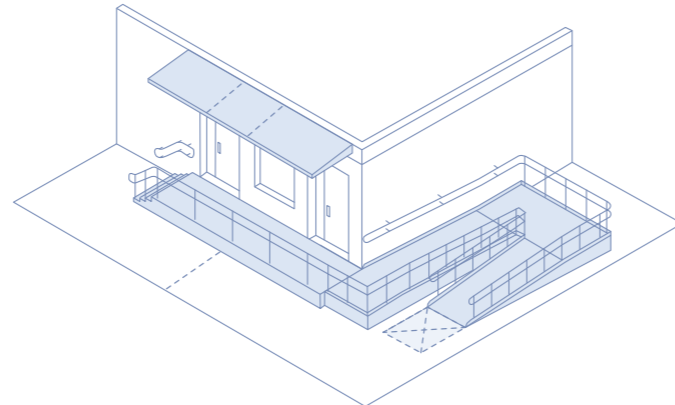
Стесненные условия

Крыльцо с одним входом оборудуется лестницей и пандусом. Для компактности пандус обустраивается разворотной площадкой. В случае невозможности устройства пандуса, вход оборудуется подъемником. Ширина зоны размещения — не менее 2,4 м.

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,45–0,75 М Несколько входов



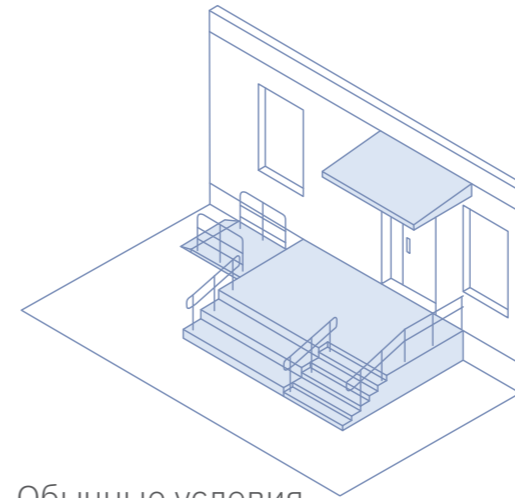
Обычные условия



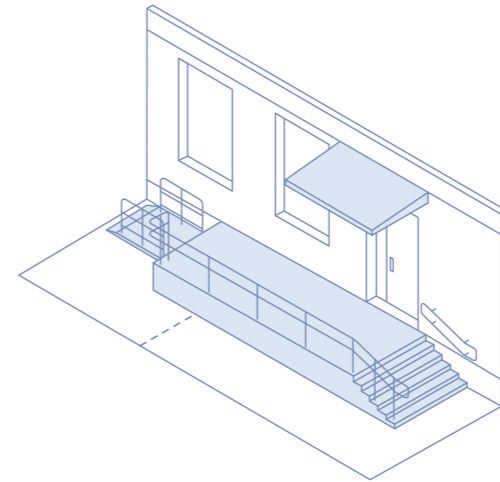
Стесненные условия

Общее крыльцо с несколькими входами, оборудуется лестницей и пандусом. Необходимо, если два и более входа в здание находятся друг от друга на расстоянии не более 6 м. Для компактности пандус обустраивается разворотной площадкой. В стесненных условиях (при пешеходной зоне менее 3,2 м) лестница размещается параллельно фасаду. В случае невозможности устройства пандуса, вход оборудуется подъемником. Ширина зоны размещения — не менее 2,4 м.

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 0,75 М Один вход



Обычные условия



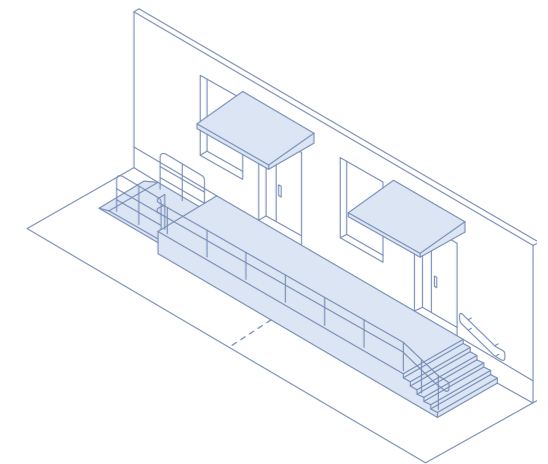
Стесненные условия

Крыльцо с одним входом, оборудуется лестницей и пандусом. В случае невозможности устройства пандуса, вход оборудуется подъемником. Ширина зоны размещения — не менее 1,5 м. При высоте входной группы более 0,75 м. Допускается заменять пандус на подъемник.

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 0,75 М Несколько входов



Обычные условия



Стесненные условия

Общее крыльцо с несколькими входами, оборудуется лестницей и пандусом. В случае невозможности устройства пандуса, вход оборудуется подъемником. Необходимо, если два и более входа в здание находятся друг от друга на расстоянии не более 6 м. Возможна организация ступеней для сидения или нескольких террас. Ширина зоны размещения — не менее 1,5 м.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП: ЗАПРЕТЫ

Ограничения на организацию входных групп рекомендуется вводить в соответствие с типом входной группы. На схеме показаны общие запреты, применяемые при размещении элементов всех типов.

Запрещено использовать маркизы как навес над входной дверью и для защиты от снега

Не рекомендуется делать криволинейные лестничные марши и марши сложных форм, если иное не предусмотрено первоначальным архитектурным замыслом проекта

Запрещено размещать лестницы входных групп со ступенями разной высоты или ширины.

Запрещено размещать входные группы без обеспечения возможности подъема маломобильных пользователей

Запрещена обшивка фасада любыми материалами и окраска фасада в цвет, отличающийся от основного фасада

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП: ПРАВИЛА

Ограничения на организацию входных групп рекомендуется вводить в соответствии с типом входной группы. На схеме показаны общие запреты, применяемые при размещении элементов всех типов.

При размещении на входных группах сезонных кафе, установке декоративных элементов и выкладке товаров должно оставаться пространство для прохода людей — не менее 1 м

Входные группы следует устраивать так, чтобы не препятствовали проезду пожарной и аварийно спасательной техники, не затрудняли доступ к объектам инженерной инфраструктуры: объектам энергоснабжения и освещения, колодцам, кранам, гидрантам и другим

Входную дверь всегда необходимо дополнять (защищать) козырьком

Входные группы следует размещать с входной площадкой, выступающей от линии фасада не менее чем на 1,5 м

ТИПЫ ВХОДНЫХ ГРУПП

СПУСК НА ЦОКОЛЬНЫЙ И ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖИ

Спуски на цокольные и в подвальные этажи должны быть комфортными для использования и предполагать защиту от

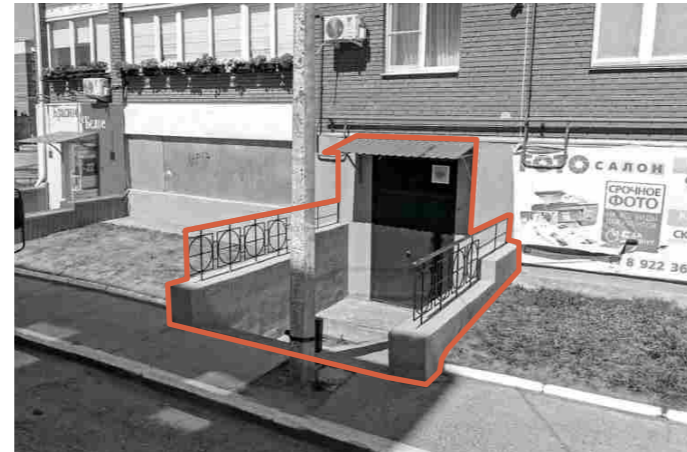
падений. Размещение таких входных групп не должно создавать препятствий для движения пешеходов.

СПУСК НА ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ



улица Ленина, 37

Запрещается организация сложной геометрии навеса которая может закрывать окна жилого этажа



Сиреневый бульвар, 4

Входная группа перекрыта опорой освещения

СПУСК В ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ



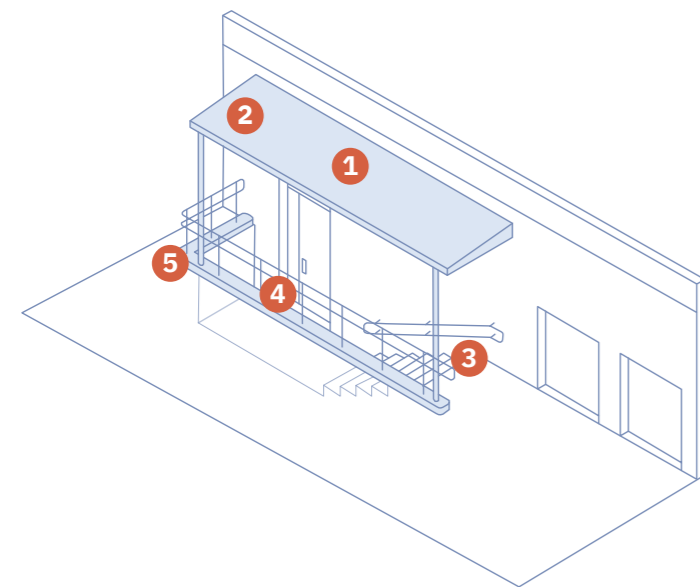
улица Ленина, 64

Запрещаются глихие стены входной группы



улица Карла Маркса, 24

Запрещаются глихие стены входной группы



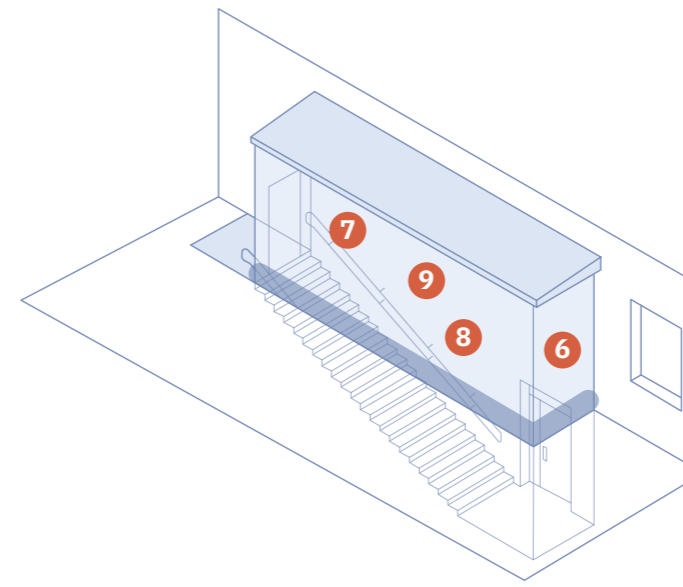
1. Вход необходимо оборудовать козырьком. Он должен полностью закрывать площадку перед лестницей или площадку перед лестницей, в случае перпендикулярного расположения входной группы относительно фасада.

2. Козырек следует размещать на уровне перекрытия первого этажа. Не допускается закрытие декоративных, архитектурных и художественных элементов фасада здания.

3. Ширина лестницы должна быть не менее 1,35 м.

4. Необходимо монтировать поручни с обеих сторон высотой 0,9 м.

5. При организации ограждения следует предусмотреть устройство колесоотбойника.



6. Запрещается организация входов-пристроек с глухими стенами, выходящими на главный фасад здания.

7. Запрещается размещать на глухих стенах пристроек баннеры, объявления и другие рекламные объекты.

8. Рекомендуется делать пристройку простой формы.

9. Запрещается использовать для обшивки пристройки профилированные листы.

10. Допускается устройство глухого цоколя с отделкой в цвет фасада здания, высотой не более 500 мм.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

ВХОД ВЫСОТОЙ ДО 0,15 М

При комплексной реконструкции пешеходной зоны рекомендуется повесить уровень покрытия для устройства вход-

ных групп на высоте не более 0,15 м от уровня тротуара.

ВХОД НА УРОВНЕ ТРОТУАРА



улица Карла Маркса, 24

Нет дренажной решетки. Есть риск скопления грязи и снега.



улица Карла Маркса, 47

Запрещается отделка и покраска фасада материалами и в цвета не соответствующие основному фасаду здания

ВХОД С ПОЛОГИМ ПОДЪЕМОМ



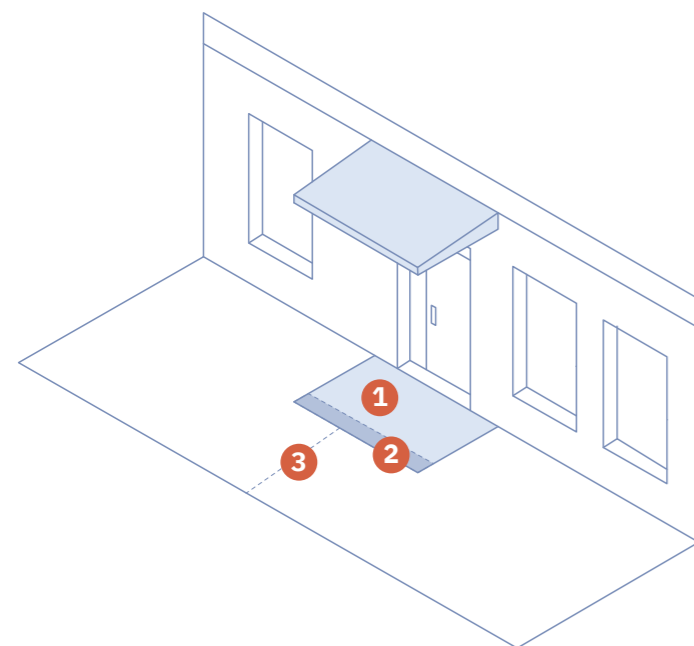
улица Ленина, 64

Входная группа без козырька



ул. Карла Маркса

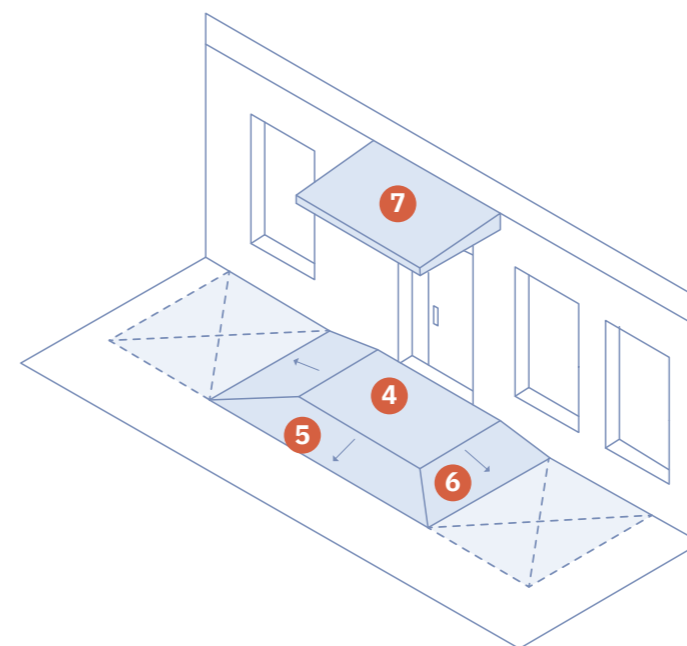
Нет дренажной решетки. Есть риск скопления грязи и снега.



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м от фасада и длиной не менее 2,2 м.

2. Для защиты от непогоды плоскую площадку необходимо оборудовать дренажной решеткой.

3. Необходимая ширина свободной зоны пешеходного транзита (до границы технической зоны тротуара) должна быть не менее 1,2 м. Рекомендуемое значение — более 3 м.



4. Входная группа должна размещаться в границах сервисной зоны.

5. Если обеспечить перепад высоты между пешеходной зоной и уровнем входа менее 0,15 м невозможно, следует устраивать со всех сторон от входа пологий спуск. Уклон пологого спуска — не более 8%.

6. При наличии в непосредственной близости от входа прямиков допускается устройство одностороннего скоса.

7. Вход следует оборудовать козырьком.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,15-0,45 м

При организации входных групп на высоте 0,15–0,45 м необходимо обустройство лестниц и пандусов.

ОДИН ВХОД



улица Карла Маркса, 24

Нет ДОСТУПА ММГН



улица Ленина, 61

Нет ДОСТУПА ММГН



улица Карла Маркса, 25

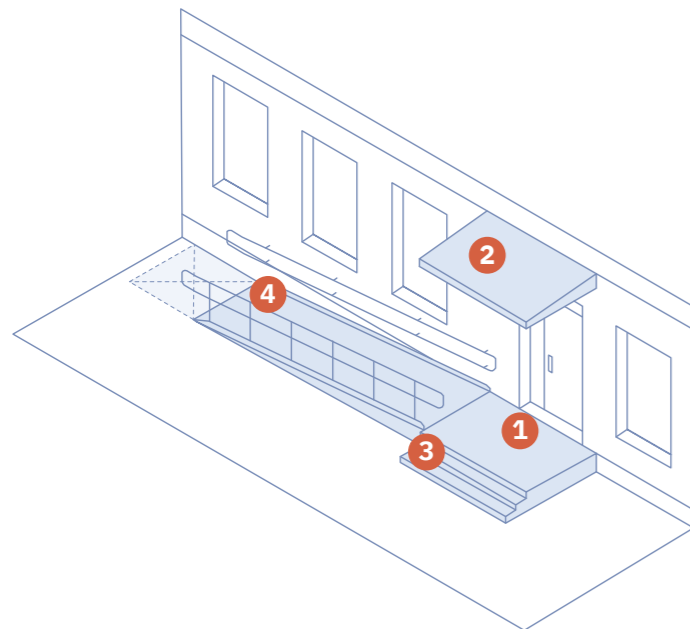
Запрещается организация ненормативных пандусов



улица Ленина, 22

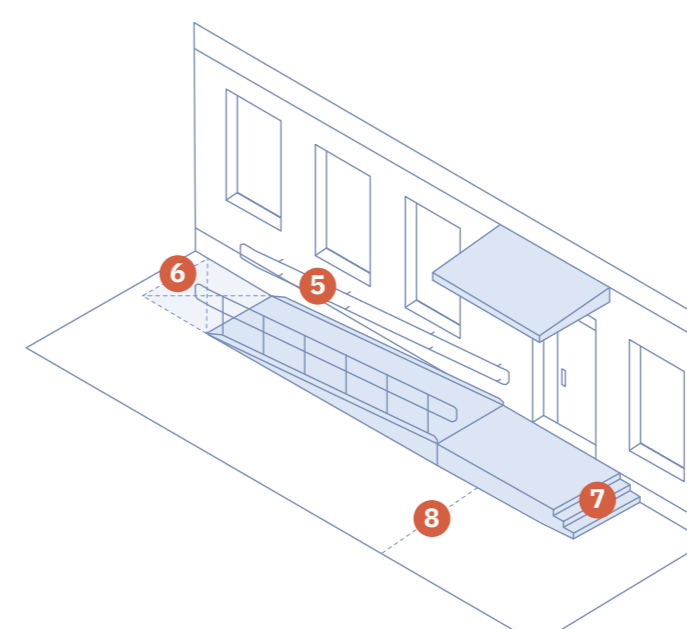
Нет доступа ММГН

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.
2. Вход рекомендуется оборудовать козырьком.
3. Ширина лестницы должна быть не менее 1,35 м.
4. Пандус следует размещать параллельно фасаду.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



5. По обеим сторонам пандуса следует предусмотреть непрерывные двухуровневые поручни высотой 0,7 и 0,9 м.
6. Перед въездом на пандус необходимо предусмотреть свободную площадку размером не менее 1,5 × 1,5 м.
7. В стесненных условиях (при ширине придомовой полосы до 3,2 м) лестница располагается параллельно фасаду, чтобы не мешать пешеходному потоку.
8. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП НА СТИЛАБАТЕ КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,15-0,45 М

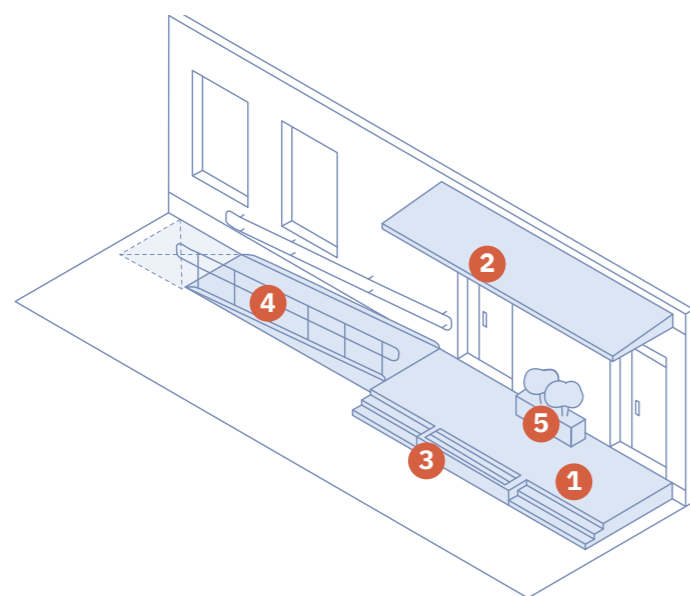
При организации входных групп на высоте 0,15–0,45 м необходимо обустройство лестниц и пандусов.

НЕСКОЛЬКО ВХОДОВ



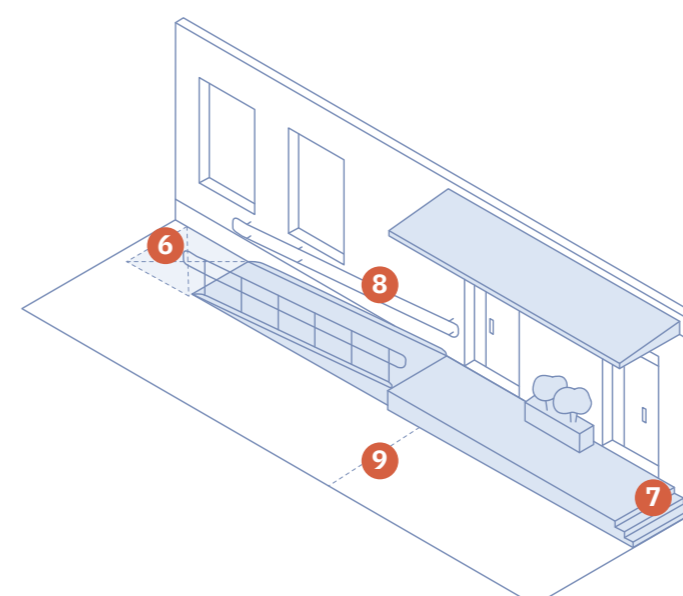
улица Карла Маркса, 20

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.
2. Вход рекомендуется оборудовать козырьком.
3. Ширина лестницы должна быть не менее 1,35 м.
4. Пандус следует размещать параллельно фасаду.
5. При ширине более 2 м приподнятая терраса может быть использована для размещения уличных кафе и экспонирования товаров, а уступы такой террасы — как места для сидения.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



6. Перед въездом на пандус необходимо предусмотреть свободную площадку размером не менее 1,5 × 1,5 м.
7. В стесненных условиях (при ширине придомовой полосы до 3,2 м) лестница располагается параллельно фасаду, чтобы не мешать пешеходному потоку.
8. По обеим сторонам пандуса следует предусмотреть непрерывные двухуровневые поручни высотой 0,7 и 0,9 м.
9. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,45-0,75 м

При организации входных групп на высоте 0,45–0,75 м необходимо обустройство лестниц с поручнями и пандусов с горизонтальными площадками и поручнями.

ОДИН ВХОД



улица Карла Маркса, 27



улица Карла Маркса, 25



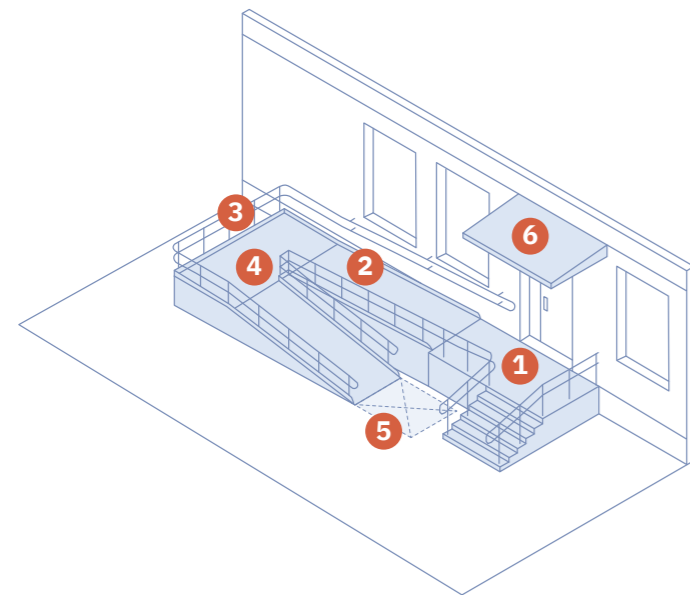
улица Ленина, 6



улица Ленина, 26

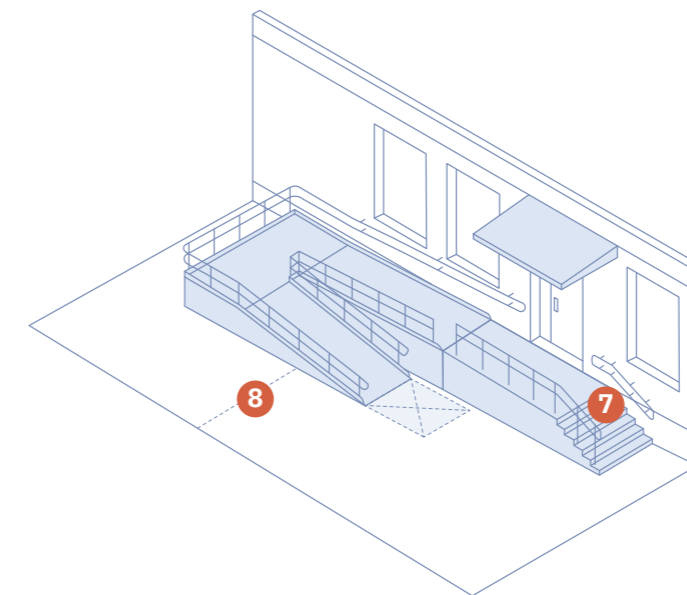
Существующие примеры в городской среде требующие применения рекомендаций данного дизайн-кода

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.
2. Пандус желательно размещать параллельно глухой стороне фасада.
3. По обеим сторонам пандуса следует предусмотреть непрерывные двухуровневые поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.
4. Не реже чем через каждые 9 м пандуса необходимо предусматривать горизонтальную площадку размером не менее 1,5 × 1,5 м.
5. Перед въездом на пандус необходимо предусмотреть свободную площадку шириной и глубиной не менее 1,5 м.
6. Вход необходимо оборудовать козырьком.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



7. В стесненных условиях (при ширине придомовой полосы до 3,2 м) лестница располагается параллельно фасаду, чтобы не мешать пешеходному потоку.
8. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.
9. В случае невозможности обустройства пандуса с нормативным уклоном, допускается установка подъемника для МГН.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ 0,45-0,75 м

При организации входных групп на высоте 0,45–0,75 м необходимо обустройство лестниц с поручнями и пандусов с горизонтальными площадками и поручнями.

НЕСКОЛЬКО ВХОДОВ

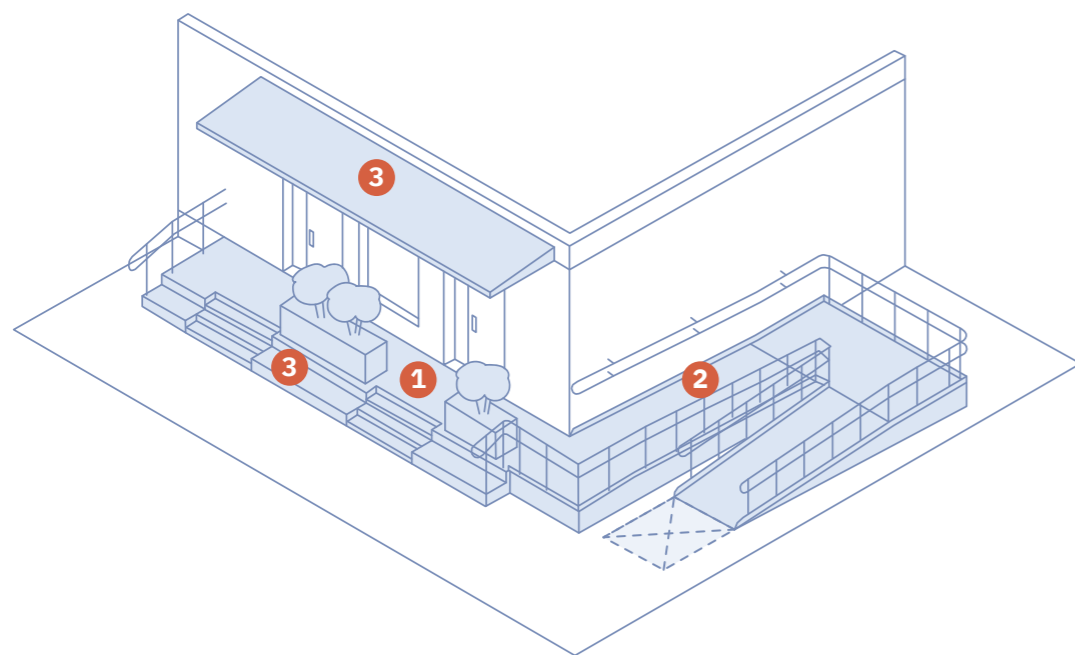


улица Карла Маркса, 47



улица Ленина, 22

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



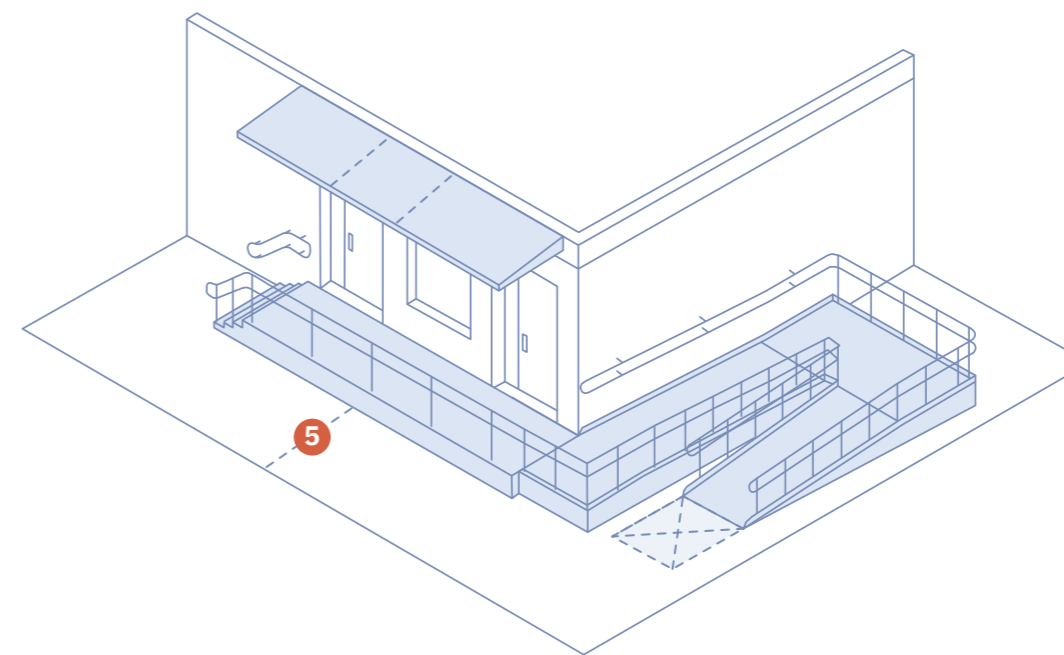
1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.

2. Пандус желательно размещать параллельно глухой стороне фасада.

3. Вход необходимо оборудовать козырьком.

4. При ширине более 2 м приподнятая терраса может быть использована для размещения уличных кафе и экспонирования товаров, а уступы такой террасы — как места для сидения.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



5. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 0,75 м

При организации входных групп на высоте более 0,75 м необходимо устройство лестниц с поручнями. Пандус допускается заменять подъемником.

ОДИН ВХОД



улица Карла Маркса, 47

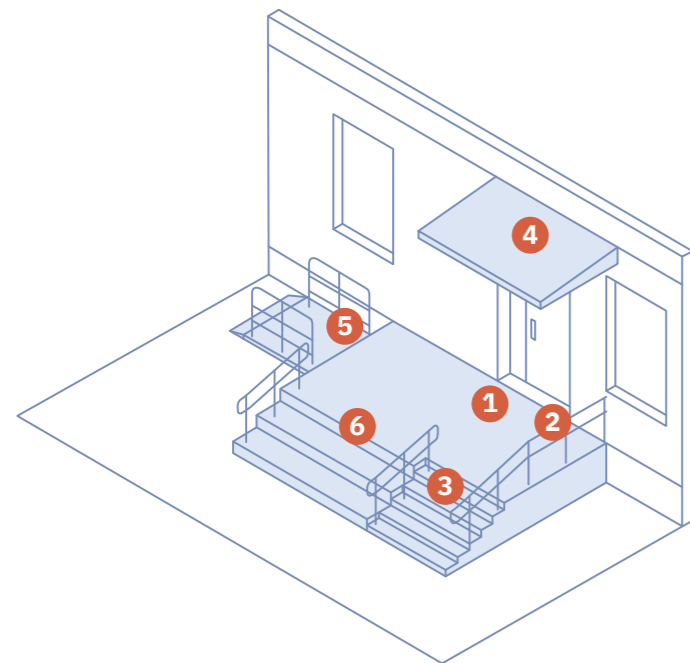


улица Карла Маркса, 30



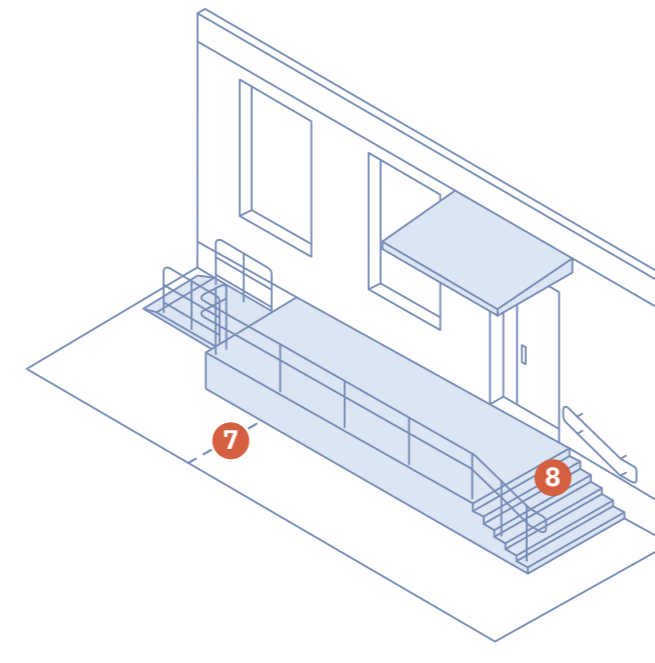
улица Карла Маркса, 26

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.
2. Необходимо монтировать поручни с обеих сторон.
3. Вход необходимо оборудовать козырьком.
4. Для подъема на уровень входной группы необходимо устанавливать подъемник со стороны открывания дверного полотна.
5. При высоте крыльца более 0,75 метра допускается оборудовать входную группу подъемником вместо пандуса.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



7. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.
8. В стесненных условиях (при ширине придомовой полосы до 3,2 м) лестница располагается параллельно фасаду, чтобы не мешать пешеходному потоку.
9. В случае невозможности обустройства пандуса с нормативным уклоном, допускается установка подъемника для МГН.

РАЗМЕЩЕНИЕ ВХОДНЫХ ГРУПП

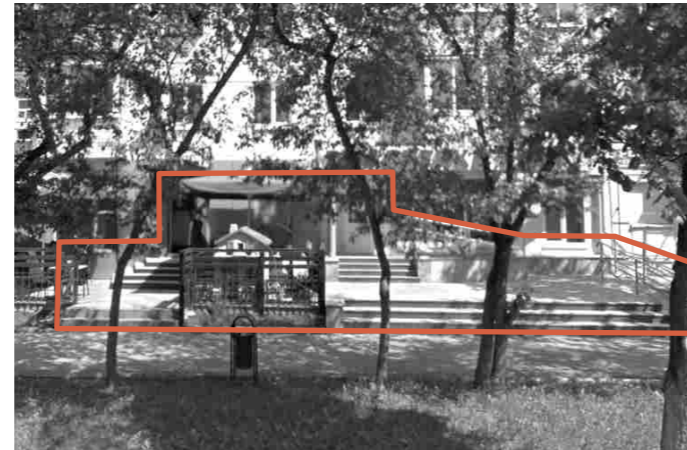
КРЫЛЬЦО ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 0,75 м

При организации входных групп на высоте более 0,75 м необходимо устройство лестниц с поручнями. Пандус допускается заменять подъемником.

НЕСКОЛЬКО ВХОДОВ

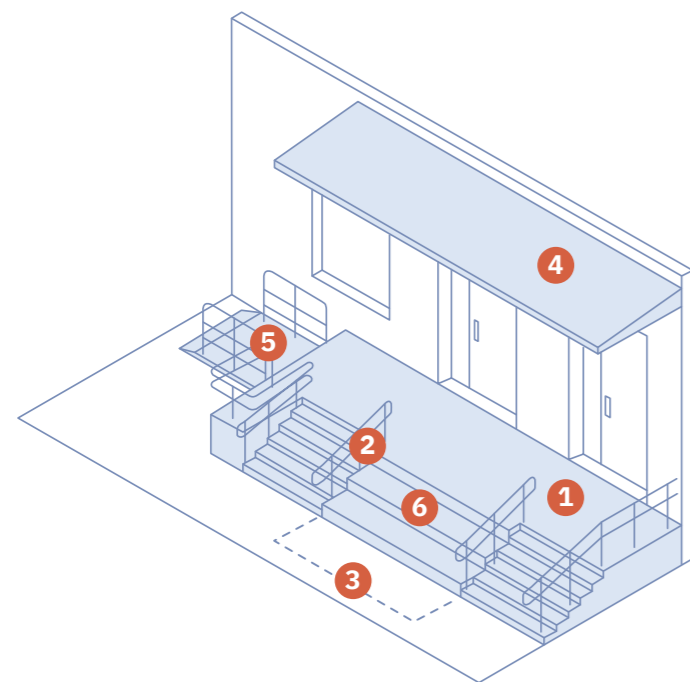


улица Ленина, 57



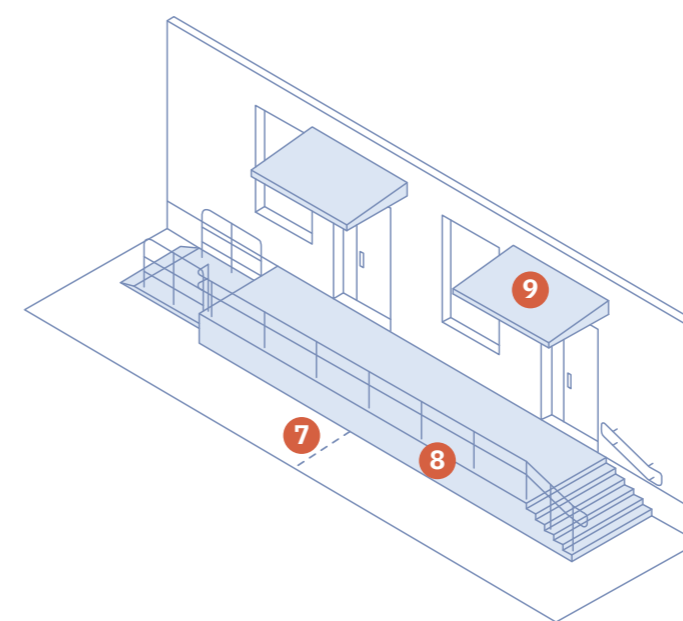
улица Ленина, 33

ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ



1. Площадка перед входной дверью должна быть шириной не менее 1,5 м и длиной не менее 2,2 м.
2. Необходимо монтировать поручни с обеих сторон.
3. Для подъема на уровень входной группы лестницы устанавливаются не более одной на 12 м.
4. Вход необходимо оборудовать козырьком.
5. При высоте крыльца более 0,75 метра допускается оборудовать входную группу подъемником вместо пандуса.
6. Количество уровней террасы должно быть кратно количеству подступенков. На террасах с укрупненными ступенями с высотой не менее 0,4 м и не более 0,5 м возможно устройство мест для сидения. Минимальная ширина ступеней-сидений — 0,5 м.

СТЕСНЕННЫЕ УСЛОВИЯ



7. Ширина свободной зоны пешеходного транзита, уменьшенная за счет габаритов крыльца, должна быть не менее 1,5 м в стесненных условиях. Рекомендуемое значение в обычных условиях — более 3 м.
8. При высоте входной группы более 1,5 м и при ширине пешеходной зоны более 2 м возможно устройство многоуровневой террасы для размещения летнего кафе или для экспонирования товаров. Уступы такой террасы можно использовать как места для сидения.
9. Допускается как размещение единого козырька над всеми входами, так и самостоятельных над каждым отдельным входом.
10. В случае невозможности обустройства пандуса с нормативным уклоном, допускается установка подъемника для МГН.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИЗАЙН-КОДА

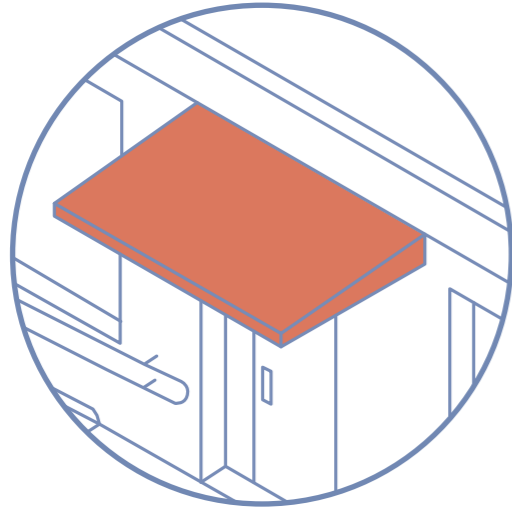
КОММЕРЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛИЦ КАРЛА МАРКСА И ЛЕНИНА



- 1.** Организация козырьков для защиты входов в коммерческий объект от неблагоприятных погодных условий.
- 2.** Объединение входов единой входной группой на одном уровне.
- 3.** Оборудование пологого входа для доступа МГН в коммерческий объект. Подбор материалов для облицовки входа должны соответствовать требованиям

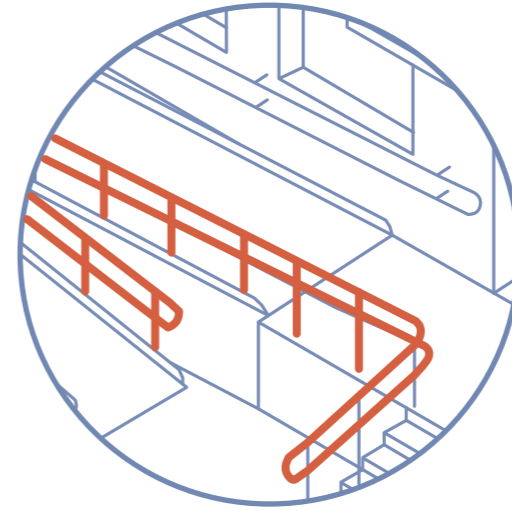
СНиП 3.04.01-87. Отделочные работы и защита строительных конструкций от коррозии и требованиям к пожарной безопасности. быть на основе нормативной базы и не противоречить архитектурному облику объекта. Допускается облицовка материалом покрытия мощения или подходящим под отделочные материалы объекта.

- 4.** Интеграция озеленения по бокам входной группы.



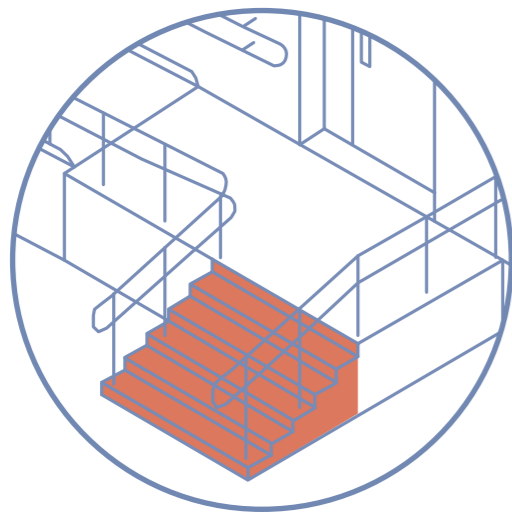
КОЗЫРЕК

Козырек является главным средством защиты посетителей от непогоды и прямых солнечных лучей.



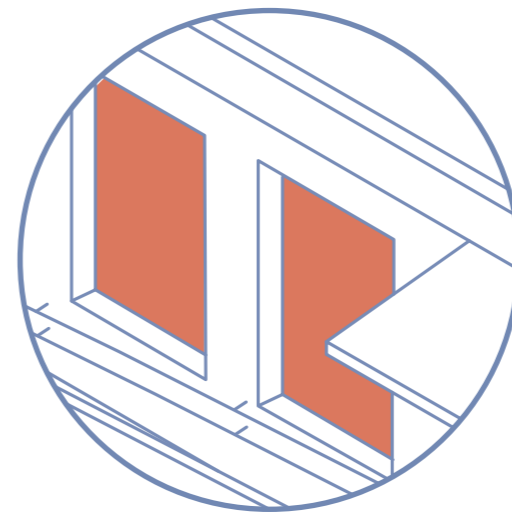
ОГРАЖДЕНИЕ

Обеспечивает безопасность посетителей при спуске и подъеме на входную группу.



ЛЕСТНИЦА И ПАНДУС

Обеспечивают комфортный безбарьерный доступ к коммерческому объекту.

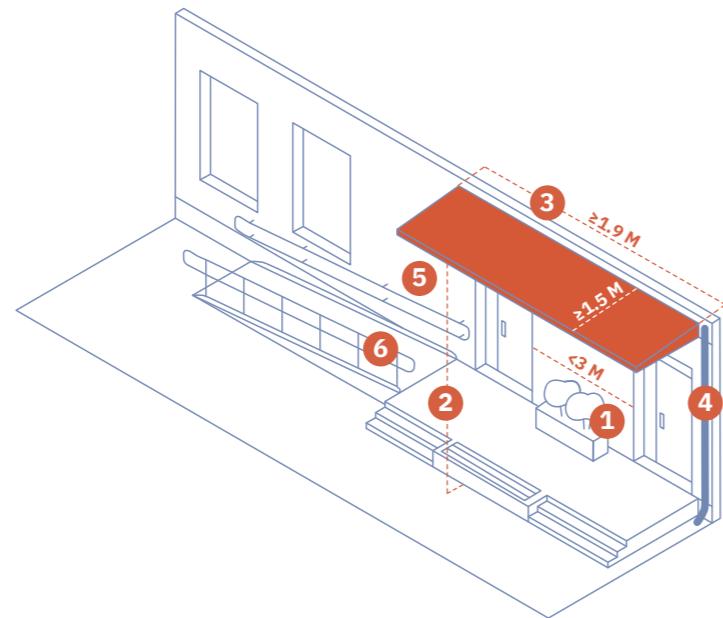


СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Окна, витрины, входные двери с остеклением.

Основная функция козырька — защита входящих и выходящих посетителей от непогоды и прямых солнечных лучей. Также козырек акцентирует внимание и обозначает вход в коммерческий объект. Важно при добавлении новых козырьков

в процессе эксплуатации объекта учитывать первоначальный архитектурный замысел и текущий облик объекта. Козырьки рекомендуется делать горизонтальными, подчеркивая формой вход.



1. Козырьки должны быть расположены на одном уровне на одном фасаде здания. При наличии нескольких входных дверей на расстоянии менее 3 м друг от друга для всех из них рекомендуется размещать единый непрерывный козырек.

2. Ширина козырька не должна превышать ширину входной группы более чем на 0,5 м. Использование опор при устройстве нежелательно. Для крепления к фасаду следует использовать металлические анкеры. Конструкции козырька следует располагать на высоте 3–5 м над уровнем тротуара. При размещении необходимо учитывать высоту расположения окон второго этажа, нижней отметки кровли или карниза первого этажа. Допустимо размещать козырек на вертикальных опорах для подвальных и технических помещений, расположенных в пределах приямка подвального помещения.

3. Минимальный размер козырька — шириной не менее 1,5 м длиной не менее ширины дверной коробки входной двери. Для козырька с уклоном кровли менее 10% на нем следует устанавливать фриз высотой не более 0,6 м. На фризе допускается размещение вывески. В козырьках не допускается создание вырезов для деревьев.

4. Для отведения осадков по периметру козырька предусматривается желоб для водостока, вдоль фасада — трубы для спуска воды в систему ливневой канализации.

5. Максимальная высота карниза — 0,6 м.

6. Конструкции козырька следует располагать на высоте 3–5 м над уровнем тротуара. При размещении необходимо учитывать высоту расположения окон второго этажа, нижней отметки кровли или карниза первого этажа.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ



Оформление козырька соответствует рекомендациям.



Козырек изогнутой формы и расположен на опорах.



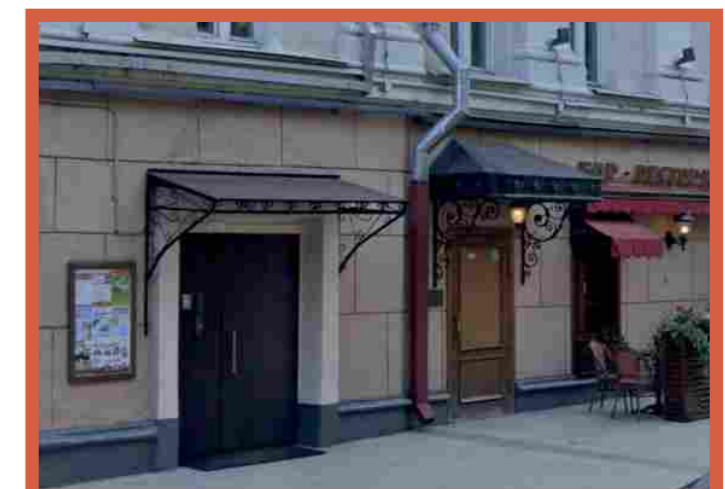
Оформление козырька соответствует рекомендациям.



Козырек изогнутой формы и выполнен из цветного поликарбоната.



Оформление козырька соответствует рекомендациям.

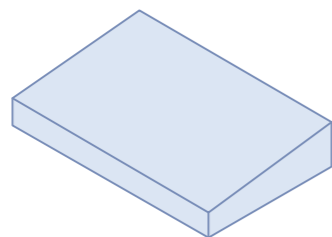


Козырьки расположены на разных уровнях.

 Недопустимое исполнение

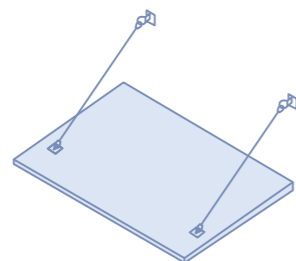
Рекомендуется использовать встроенное в конструкцию козырька крепление. Козырьки крепятся с применением металлических анкеров. Если использовать встроенное крепление невозможно, допустимо крепле-

ние на кронштейнах. Кронштейн должен быть без дополнительного декорирования. Для входов в подвальные и цокольные помещения допускается крепление на опорах.



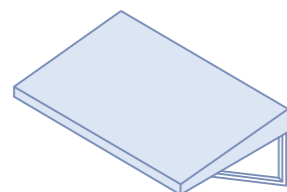
СКРЫТОЕ ВНУТРЕННЕЕ КРЕПЛЕНИЕ

Козырек крепится при помощи скрытых элементов.



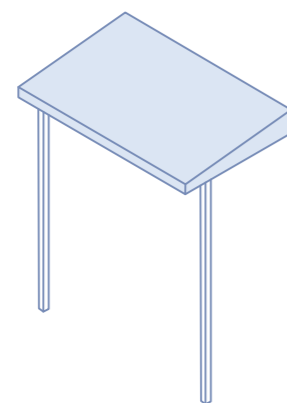
КОЗЫРЕК НА ВАНТАХ (РАСТЯЖКАХ)

Козырек крепится при помощи подвесных конструкций — стальных тросов или цепей.



КОЗЫРЕК НА КРОНШТЕЙНАХ

Козырек крепится при помощи консольных элементов. Рекомендуемый материал каркаса — металлический профиль.



КОЗЫРЕК НА ОПОРАХ

Козырек крепится поддерживающими вертикальными опорами. Применяется только для укрытия входов в подвальные помещения. Рекомендуемый материал каркаса — металлический профиль.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ



Козырек со скрытым креплением.



Крепление козырька на вантах (растяжках).



Крепление козырька на кронштейне.



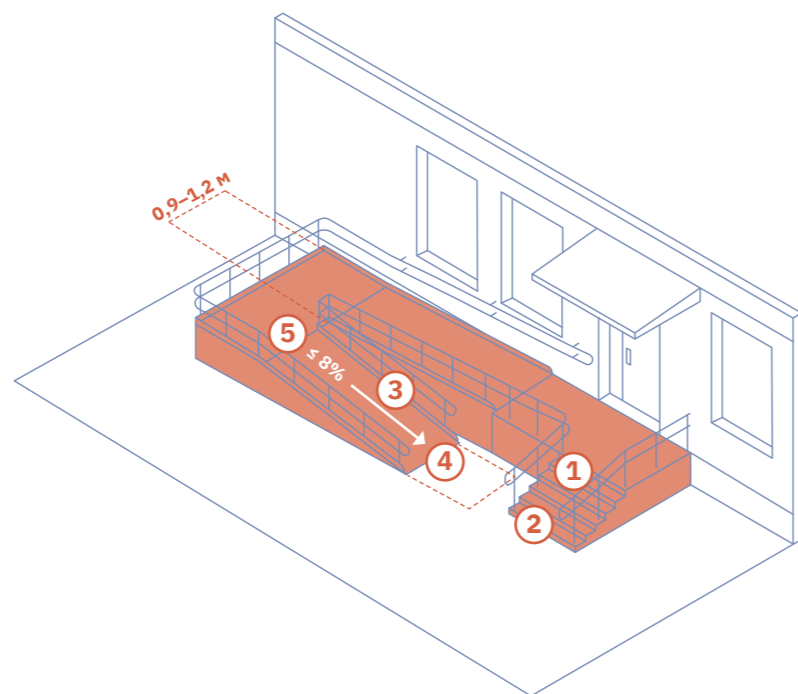
Крепление козырька на опорах.



ЛЕСТНИЦА И ПАНДУС

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

Лестница и пандус обеспечивают безбарьерный доступ на необходимый уровень входной группы. На лестнице и пандусе необходимо предусматривать противоскользящее покрытие.



1. Высота ступеней лестницы должна быть не более 0,15 м. Ширина ступеней — не менее 0,3 м. Желательно устройство ландшафтных ступеней высотой 0,12 м и шириной 0,36–0,4 м. Для удобства маломобильных пользователей не следует использовать ступени с открытыми подступенками.

2. Для предупреждения соскальзывания следует на всех ступенях применять защитный угловой профиль шириной 0,05–0,065 м на проступи, 0,03–0,055 м

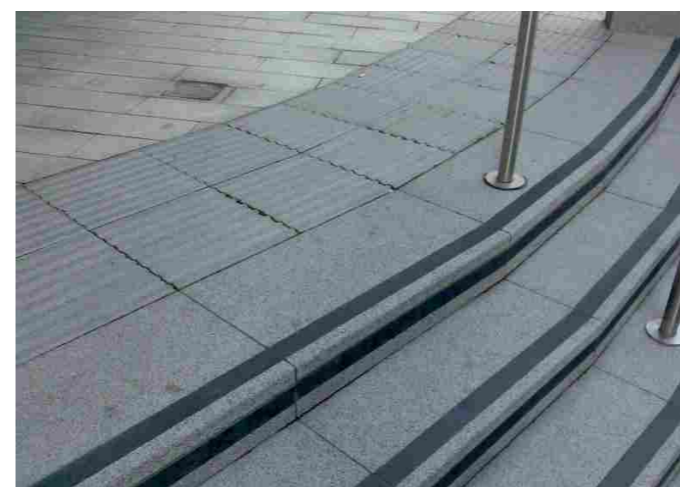
на подступенке или наклеивать на края ступеней абразивные ленты шириной 0,025–0,05 м.

3. По краям пандуса необходимо предусматривать защитные колесоотбойники высотой 0,05–0,1 м.

4. Ширина пандуса — не менее 0,9 м и не более 1,2 м.

5. Уклон пандуса должен быть не более 8%.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ



Абразивная лента на краях ступеней.



Неверная организация пандуса, который заканчивается ступенью.



Входная группа оборудована пандусом, уклон соответствует рекомендациям.



Отсутствие пандуса или подъемника.



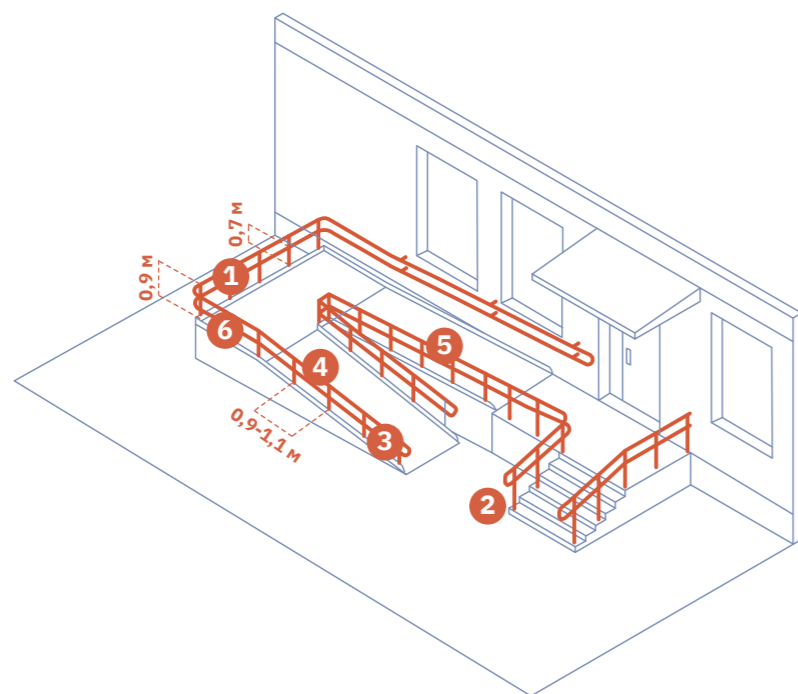
Входная группа оборудована подъемником.



Использован скользкий материал, не решен вопрос доступа МГН.

 Недопустимое исполнение

Для защиты от падений по периметру входной группы, расположенной выше уровня 0,45 м, используются ограждения.



1. При высоте крыльца более 0,45 м необходимо монтировать двухуровневые поручни высотой 0,7 и 0,9 м. При ширине лестницы более 2,5 м устанавливаются разделительные поручни.

2. Поручни должны быть непрерывными по всей длине, с закругленными выступами длиной 0,3 м.

3. При организации пандусов ограждения должны быть непрерывными по всей

длине, с закругленными выступами длиной 0,3 м и диаметром 0,04 м.

4. Шаг стоек ограждения 0,9–1,1 м.

5. По возможности рекомендуется делать ограждения прозрачными.

6. Запрещено размещать на ограждении рекламу и вывески.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ



Ограждение функционально и выполнено без лишних декоративных элементов.



Нефункциональное и непрактичное ограждение, излишняя декоративность.



Ограждение функционально и выполнено без лишних декоративных элементов.



Реклама на ограждении.



Ограждение из прозрачных материалов.

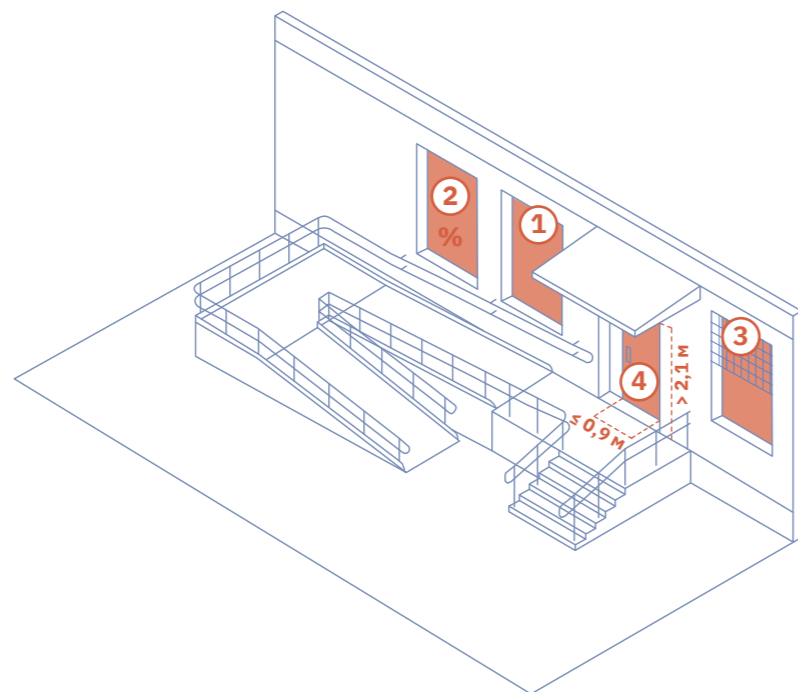


Переменная высота ограждения небезопасна для подъема/спуска посетителей.

Недопустимое исполнение

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ

Светопрзрачные конструкции представляют собой окна, витрины и входные двери. Должны соответствовать архитектурному облику здания.



1. Для выделения светопрзрачных конструкций возможно использование освещения. Точечным освещением рекомендуется подчеркивать детали фасада. Не следует применять непрозрачное остекление.

2. Рекомендуется делать витрины открытого типа — без задней стенки, чтобы помещение было видно с улицы. Следует занимать временным оформлением не более 30% от площади стеклянного полотна.

3. В нерабочее время магазина на витринах запрещено использование глухих роллетов для предотвращения нанесения граффити и расклейки постеров. Необходимо использовать светопропускающие решетчатые металлические роллеты.

4. Минимальная ширина входной двери — 0,9 м, высота — 2,1 м. Следует устанавливать двери с минимальной площадью остекления 70% и оборудовать входную дверь доводчиками или системой автоматического открытия.



Временное оформление занимает менее 30% от площади стеклянного полотна.



Временное оформление занимает более 30% от площади стеклянного полотна.



Площадь остекления двери — 100%, что соответствует рекомендациям.



Остекление на двери отсутствует, что не соответствует рекомендациям.



Использованы светопропускающие металлические роллеты.



Использованы глухие роллеты.

 Недопустимое исполнение

ВХОДНАЯ ГРУППА КОЛОРИСТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Цвета для входных групп рекомендуется выбирать, учитывая **гармоничное сочетание с цветом и материалом фасада, в особенности в части примыкания входной группы, цоколя.** Наиболее предпочтительны **нейтральные цвета: серый, коричневый, серебро, золото, черный.**

Приветствуется подбор колера для элементов входной группы в цвет цоколя или фасада здания.

Предпочтительные материалы для ступеней: бетон, металл, керамогранитная плитка, композитный фибробетон, резиновое

покрытие. Предпочтительные материалы для пандуса: металл, бетон. Предпочтительные материалы для ограждения: металл, стекло. Предпочтительные материалы для козырька: металл, стекло, оргстекло, металлочерепица.

При наличии нескольких входных групп в границах одного фасада необходимо соблюдать единое цветовое решение. Материал ступеней, ограждений, пандуса и козырька должен совпадать в разных входных группах в границах одного фасада.



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 7023	RAL 7023	RAL 7023	RAL 7023
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 7023	RAL 7023	RAL 7023	RAL 7023
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло



перила:	ступени:	пандус:	козырек:
RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028	RAL 8028
сталь	сталь	сталь	прозрачное или матовое стекло