



# Сад над Бугом

Конкурсный проект на оформление объектов внешнего благоустройства и озеленения мемориала «Брестская крепость-герой» и прилегающих к нему территорий

**Евгений Щербач, Анатолий Орлов, Наталия Мартысюк, Анна Кароза**  
Владислав Коновалов, Мария Никитина, Станислав Якимович,  
Ангелина Попечиц, Дарья Карпович, Татьяна Наумчик, Денис Ивашевич



ЧЕМ ИЗВЕСТЕН БРЕСТ, С ЧЕМ АССОЦИИРУЕТСЯ ГОРОД, КАКОЙ ОН СЕГОДНЯ

ЧИСТЫЙ

НЕБЛАГОУСТРОЕННЫЕ РАЙОНЫ

ТЕАТРАЛЬНЫЙ

ВОКЗАЛ

ГОРОД ФОНАРЕЙ

ЕВРОПЕЙСКИЙ

ВОРОТА НА ЗАПАД

БРЕСТСКАЯ КРЕПОСТЬ

ПЕШЕХОДНЫЙ

БЕЗОПАСНЫЙ


УЮТНЫЙ

ПОГРАНИЧНЫЙ

МЕДИЦИНСКИЙ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ УЗЕЛ

ТРАНЗИТНЫЙ



КАКИМ БЫ ВЫ ХОТЕЛИ ВИДЕТЬ ГОРОД В БУДУЩЕМ

ПЕШЕХОДНЫЙ

ДРУЖЕСТВЕННЫЙ

ЕВРОПЕЙСКИЙ

СОВРЕМЕННЫЙ

ЖИВОЙ

ИСТОРИЧЕСКИЙ

НОЧНОЙ

ЗЕЛЁНЫЙ

СПОРТИВНЫЙ

ГОСТЕПРИИМНЫЙ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ

НАБЕРЕЖНАЯ

РЕЧНОЙ

ВЕЛОСИПЕДНЫЙ

ЗДОРОВЫЙ

ЮЖНАЯ СТОЛИЦА БЕЛАРУСИ

БЛАГОУСТРОЕННЫЙ

ТУРИСТИЧЕСКИЙ

# КАКИЕ ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ **НУЖНЫ** ГОРОДУ БРЕСТУ

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД

ГИПЕРМАРКЕТ В СЕВЕРНОМ ГОРОДКЕ

НОВЫЕ МЕСТА ОТДЫХА

БОТАНИЧЕСКИЙ САД

**АКВАПАРК**

БУТИКИ МИРОВЫХ БРЕНДОВ

КРЕМАТОРИЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ АВТОМОБИЛИ

**ВЕЛОИНФРАСТРУКТУРА**

РЕЧНОЙ ПОРТ

ШКОЛЫ/САДЫ

ЗАПАДНЫЙ ОБХОД

ПЕШЕХОДНАЯ  
**ИНФРАСТРУКТУРА**

**БОЛЬНИЦЫ**

СУПЕРМАРКЕТ В ЦЕНТРЕ

МЕТРО

ПРИЮТ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

**ПОЛИКЛИНИКИ**

МУЗЕЙ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА

СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ИГРЫ В МИНИ-ФУТБОЛ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПОЕЗДА НА МАГНИТНОЙ ПОДУШКЕ

**КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ**

ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА

**ПАРКИ**

СПОРТИВНЫЙ СТАДИОН

ВЕЛОПАРК

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ИНФОКИОСКИ

НОВЫЕ ВУЗЫ

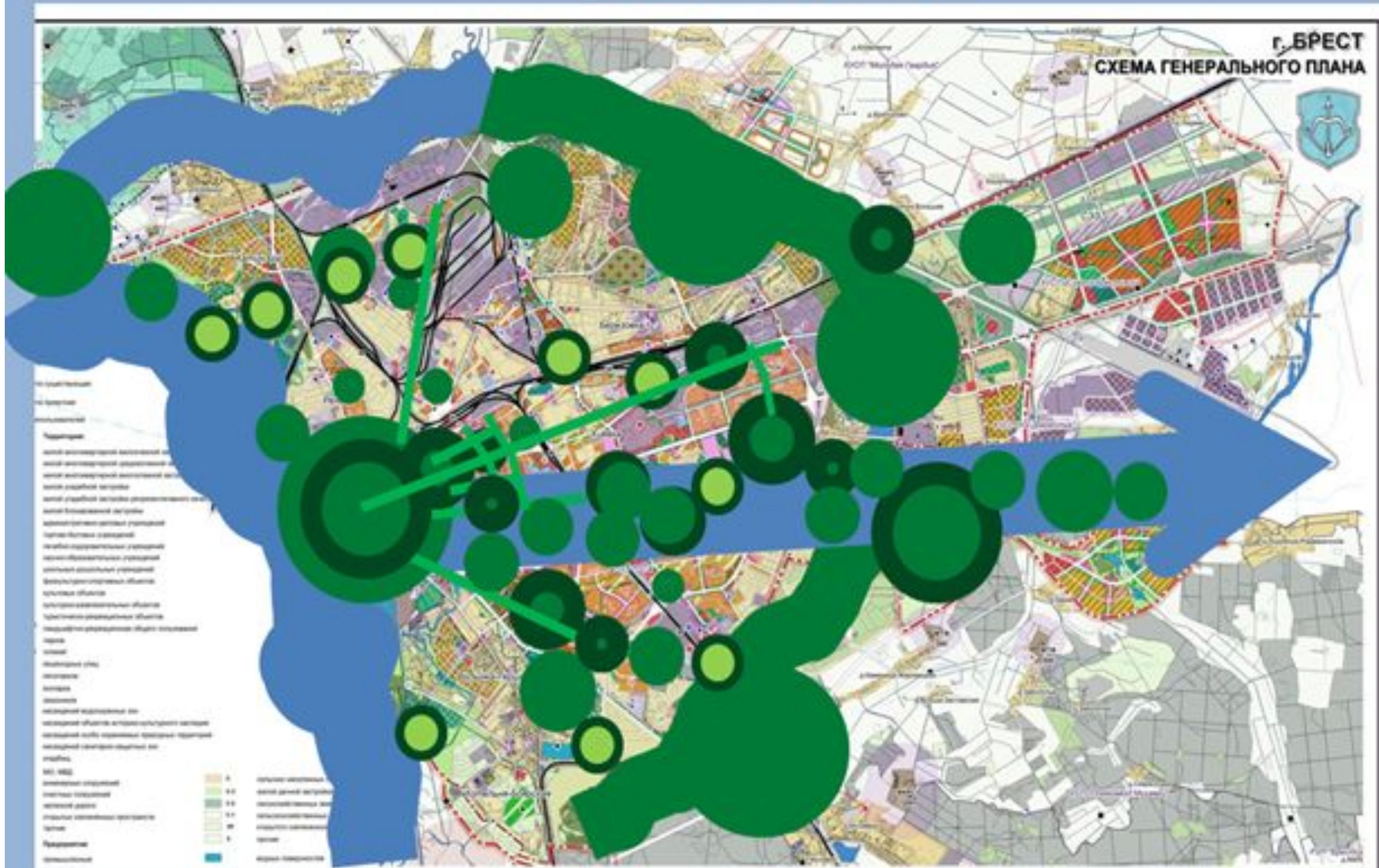






# БРЕСТ VISION 2050

## ЗЕЛЕНый КАРКАС



Является одним из крупнейших городских парков мира. Ландшафтным парком с уникальными природными условиями и сложившимся биоразнообразием



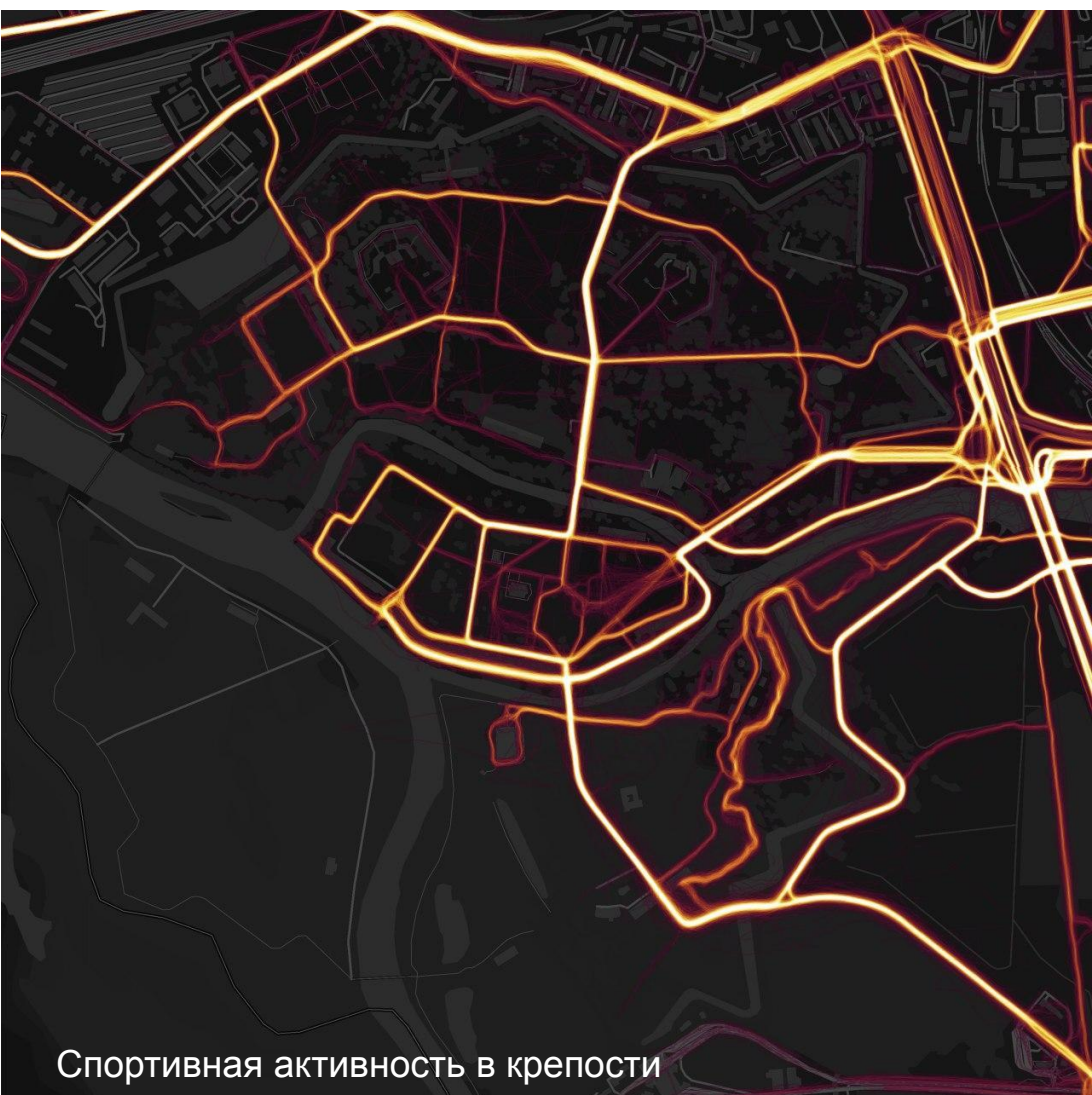




270 Га



340 Га

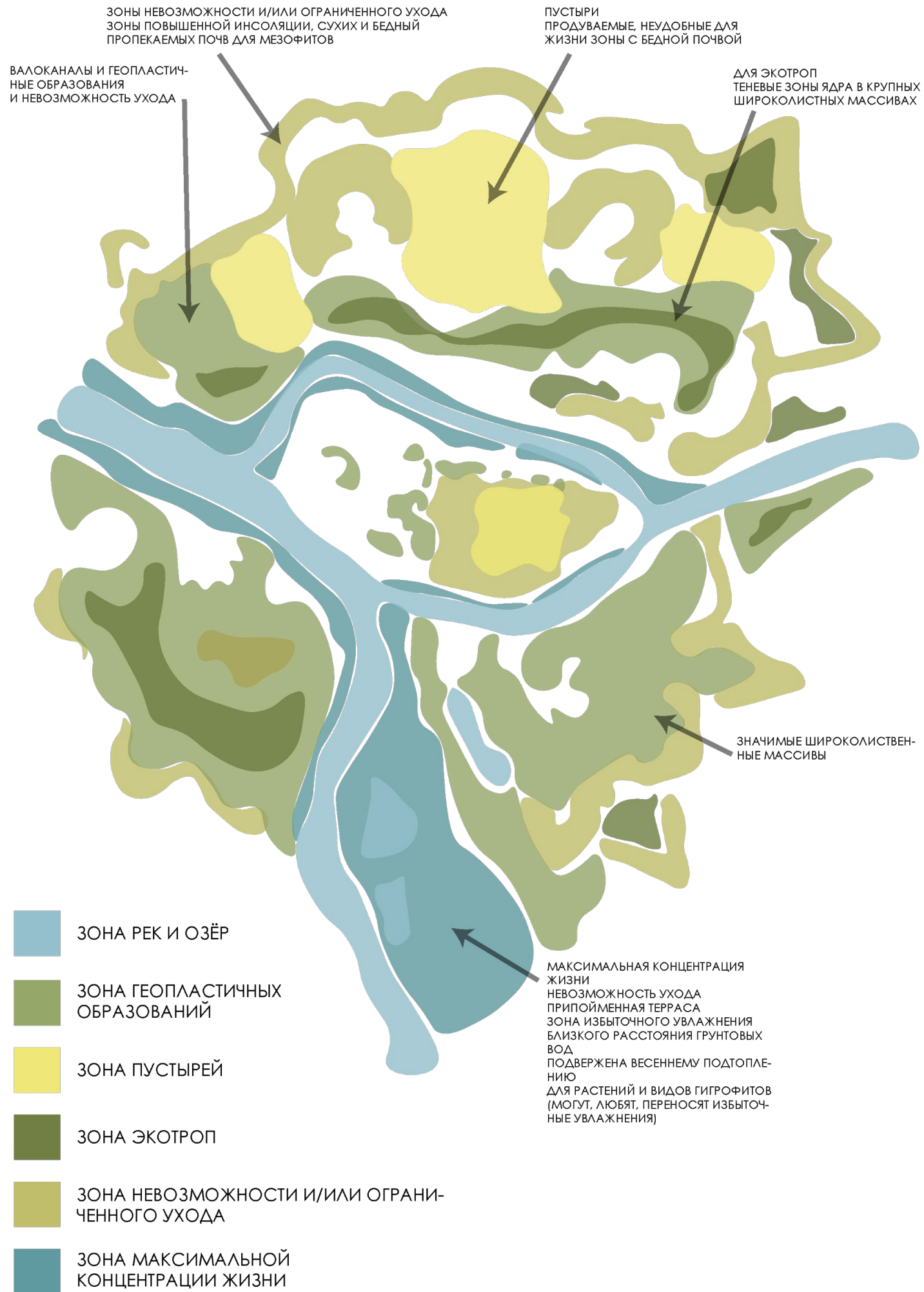


**ГИС анализ.**

На схемах указаны активности людей, чем ярче и плотнее линии, тем более активно люди посещают территорию.

Территория крепости активно используется жителями города для занятий физкультурой и оздоровлением.

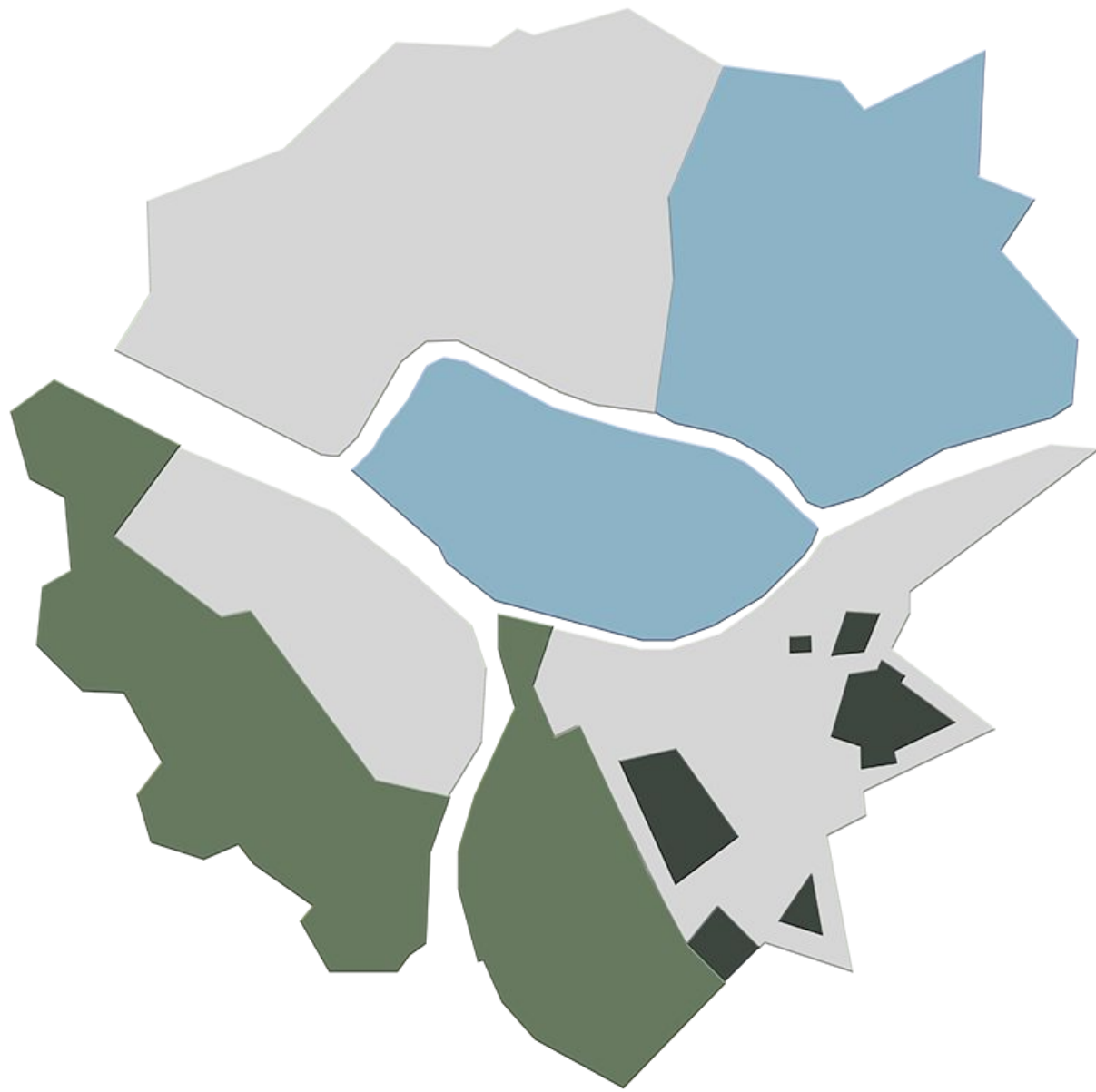
## Схема экологического зонирования



## Схема очередей проектных работ



Схема землепользования

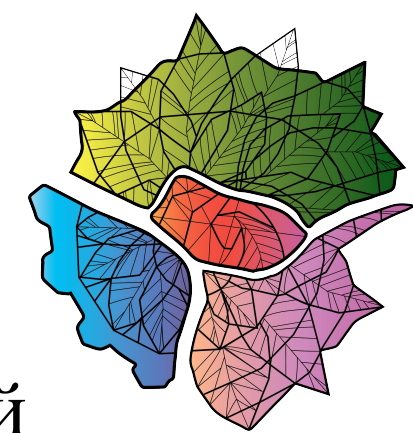


- Территория города Бреста
- Территория, используемая в других целях
- Территория Пограничных войск Республики Беларусь
- Территория ГУ «Мемориальный комплекс «Брестская крепость герой»»

Схема функционального зонирования



- Территория природного парка
- Приграничная зона
- Оборонительные валы
- Исторический парк
- Существующая территория мемориала
- Музей «Берестье»
- Территория развития мемориала
- Территория молодежного центра
- Природный мемориал - Сад
- Хозяйственная зона










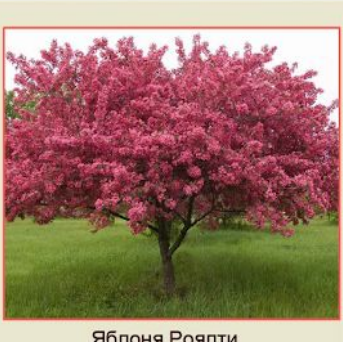
























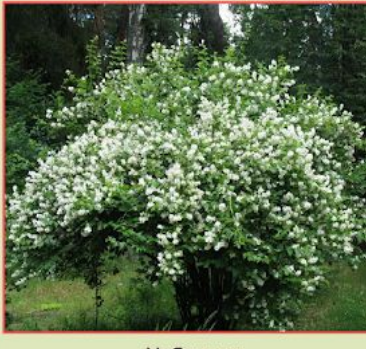










## Цель проекта

Предложить концепцию озеленения и благоустройства территории Брестской крепости как мемориального парка, являющегося основой экологической структуры города, общественным пространством с новым качеством, местом притяжения жителей и гостей города.

## Задачи проекта

- Раскрыть экономический, социальный и экологический потенциал территории брестской крепости.
- Создать устойчивую и неприхотливую в уходе систему озеленения территории брестской крепости.
- Создать озеленение, сохраняющего биоразнообразие и экологическую устойчивость территории крепости.
- Сохранить исторические напластования.
- Повысить экологическую культуру населения.
- Создать пространство с новыми сценариями социальной активности.

Деревья розово- цветущие	<p>3</p> <p>До роспуска</p>	 <p>Церцис канадский <i>Cercis canadensis</i></p>	 <p>Вишня мелкопильчатая <i>Prunus serrulata</i></p>	 <p>Слива растопыренная Писсарди <i>Prunus cerasifera</i> Pissardii</p>	 <p>Миндаль обыкновенный <i>Prunus dulcis</i></p>	 <p>Сакура Sakura</p>	 <p>Вишня канзан <i>Prunus Kanzan</i></p>	 <p>Абрикос японский <i>Prunus mume</i></p>
	<p>3A</p> <p>С роспуском</p>	 <p>Черемуха Колората <i>Prunus padus</i> Colorata</p>	 <p>Боярышник обыкновенный Паул Скарлет <i>Crataegus laevigata</i></p>	 <p>Яблоня Роялти <i>Malus Royalty</i>, Яблоня Холла <i>Malus halliana</i></p>	 <p>Вишня мелкопильчатая Ройял Бургунди <i>Prunus serrulata</i> Royal Burgundy</p>	 <p>Яблоня Креб Crab apples</p>	 <p>Яблоня Келси <i>Malus Kelsey</i></p>	 <p>Яблоня Профьюжн <i>Malus Profusion</i></p>
Кустарники розово- цветущие	<p>4</p> <p>До роспуска</p>	 <p>Абелиофиллум <i>Abeliophyllum</i></p>	 <p>Миндаль трехлопастный <i>Prunus triloba</i></p>	 <p>Магнолия Лебнера Леонард Мессел <i>Magnolia loebneri</i> Leonard Messel</p>	 <p>Миндаль степной <i>Prunus tenella</i>, Миндаль трёхлопастный <i>Prunus</i> <i>triloba</i></p>	 <p>Азалия японская Satsuki azaleas</p>	 <p>Магнолия звёздчатая <i>Magnolia stellata</i></p>	
	<p>4A</p> <p>С роспуском</p>	 <p>Сирень Вольфа Венгерская Трестана <i>Syringa</i></p>	 <p>Хеномелес <i>Chaenomeles speciosa</i></p>	 <p>Вейгела <i>Weigela</i></p>	 <p>Дафна <i>Daphne</i></p>	 <p>Рододендрон <i>Rhododendron</i></p>		

<p>Деревья</p>	<p>7</p> <p>Белоцветущее</p>	<p>Трестана Syringa</p>  <p>Боярышник однопестичный <i>Crataegus monogyna</i></p>	 <p>Яблоня <i>Malus</i></p>	 <p>Вишня обыкновенная <i>Prunus cerasus</i></p>	 <p>Черешня <i>Prunus avium</i></p>	 <p>Слива <i>Prunus</i></p>	 <p>Трескун амурский <i>Ligustrina amurensis Rupr</i></p>	
<p>Кустарники</p>	<p>8</p> <p>Белоцветущее</p>	 <p>Спирея серая Грешейм <i>Spiraea cinerea Grefsheim</i></p>	 <p>Чубушник <i>Philadelphus</i></p>	 <p>Дейция Лемуана <i>Deutzia Lemoine</i></p>	 <p>Спирея Вангутта <i>Spiraea vanhouttei</i></p>	 <p>Гортензия <i>Hydrangea</i></p>		
<p>Кустарники</p>	<p>9</p> <p>Серебристолистные</p>	 <p>Ива лоховидная Ангустифолия <i>Salix elaeagnos Angustifolia</i></p>	 <p>Груша иволистная <i>Pyrus salicifolia</i></p>	 <p>Облепиха <i>Hippophae</i></p>	 <p>Груша Каллери <i>Pyrus calleryana</i></p>	 <p>Лох серебристый <i>Elaeagnus commutata</i></p>	 <p>Шефердия канадская <i>Shepherdia canadensis</i></p>	 <p>Ива цельнолистная Хакуро Нишики <i>Salix integra Hakuro nishiki</i></p>

# ЛЕТНИЙ ЭФФЕКТ

## Деревья

**5**  
Краснолистные



Клён дланевидный Японский  
Purple ghost Japanese maple



Лещина пурпуристая  
Corylus avellana



Слива Писсарда  
Prunus cerasifera 'Pissardi'



Слива растопыренная Нигра  
Prunus cerasifera Nigra



Персик пурпуристый  
Prunus persica purpurea



Черёмуха краснолистная  
Prunus padus red



Церцис канадский  
Форест Панси  
Cercis canadensis forest pansy



Клен ложноплатановый  
Саймон Люис Фререс  
Acer pseudoplatanus Simon Louis Freres

**5А**  
Перистолистные



Айлант высочайший  
Sanguine  
Ailanthus altissima sanguine



Греческий орех пурпуристый  
Juglans regia purpurea



Клён дланевидный  
Acer palmatum



Туна китайская  
Toona sinensis



Туна китайский Фламинго  
Toona sinensis Flamingo



Айлант  
Ailanthus



Альбиция ленкоранская Summer Chocolate  
Albizia julibrissin Summer Chocolate

**5Б**  
Перамидальные



Слива растопыренная Кримсон Пойнт  
Prunus cerasifera Crimson Pointe



Тополь дельтовидный Пёрпл Тауэр  
Populus deltoides Purple Tower



Бук лесной красный обелиск  
Fagus sylvatica



Лещина древовидная Те-Terra Red  
Coryluscolumna Te-TerraRed

**6**  
Пурпуристые



Бузина черная Black Beauty  
Sambucus Black Beauty big



Скумпия кожевенная  
Cotinus coccinea



Барбарис пурпуристый  
Berberis atropurpurea



Вейрела цветущая  
Weigela florida



Пузыреплодник  
Physocarpus



Снежногодник розовый  
Symphoricarpos pink

**6А**  
Вертикальное озеленение



Девичий виноград гималайский краснолиственный  
Parthenocissus himalayana



Клематис Ниобе  
Clematis Niobe



Плющ вариегатный бело-пестрый, желтопестрый  
Hedera variegatun



Девичий виноград триостренный  
Parthenocissus tricuspidata,  
Гималайский  
P. semicordata



Девичий виноград пятилисточковый  
Parthenocissus quinquefolia



Бересклет форч  
Emerald Galetii



Клематис горный Тетрарозе  
Clematis montana tetarose



ЗИМНИЙ ЭФФЕКТ

Д  
е  
р  
е  
в  
ь  
я



Вечнозеленые  
ХВОЙНЫЕ



Ель сербская  
*Picea omorika*



Можжевельник китайский  
Спартан,  
*Juniperus chinensis*  
Spartan,



Пихта благородная  
*Abies procera* Glausa  
Пихта испанская  
Келлерис  
*Abies pinsapo* Kelleris



Кипарис аризонский голубой  
*Cupressus arizonica* blue  
Кипарис Макнабо  
*Cupressus macroblana*  
Кипарис Бейкера  
*Cupressus bakeri*



Секвойядендрон  
гигантский  
глазкум  
*Sequoiadendron*  
*giganteum glaucum*



Сосна густоветковая  
*Pinus densiflora*,  
сосна мелковетковая  
*Pinus parviflora*,  
сосна могильная *Pinus funebris*



Кедр Атлантический  
Гималайский  
Ливанский



Криптомерия японская  
*Cryptomeria japonica*,  
Кипарисовик гопахлодный  
*Chamaecyparis pisifera*,  
кипарисовик нитчатый  
*Chamaecyparis filifera*



Хвойные  
кустарники



Можжевельник распростертый  
*Juniperus horizontalis*



Тис ягодный  
*Taxus baccata*



Сосна кедровая  
отланиковая  
*Pinus pumila*



Можжевельник чешуйчатый  
Мейери  
*Juniperus squamata* Meyeri



Можжевельник казацкий  
*Juniperus sibirica*



Туя западная  
*Thuja occidentalis*  
Даника



Горная сосна  
*Pinus mugo* Turra



Бордово  
листные  
Вечнозеленые



Магония подуболистная  
*Mahonia aquifolium*



Нандина домашняя  
*Nandina domestica*



Подокарпус  
*Podocarpus chinensis*



Магония беили  
*Mahonia Beily*



Сосновые  
*Pinaceae*  
*Podocarpus chinensis*



Красивоцветные



Пираканта узколистная  
*Pyracantha angustifolia*



Барбарис Тунберга  
*Berberis thunbergii*



Яблоня ягодная  
*Malus baccata*



Снежноягодник  
*Symphoricarpos pink*



Подуль мутовчатая красная  
*Ilex verticillata*



Красивоцветный  
Бодиньера  
*Calliandra bodinieri*



Барбарис обыкновенный  
*Berberis vulgaris*



Красивоцветные



Свидина белая  
*Cornus alba*



Гаммелис японский  
*Hamelis japonica*,  
красноцветущий



Дерен кроваво-красный  
*Cornus sanguinea*  
Midwinter



Дерен флавирамея  
*Cornus stolonifera*  
Flaviramea



Керрия японская  
*Kerria japonica*



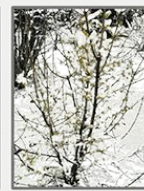
Ежевика  
*Rubus*



Пихта чешуйчатая  
*Abies squamata*



Кипарис гаделупский  
*Cupressus guadalupensis*  
Кипарис Лейланда  
*Cupressus leylandii*



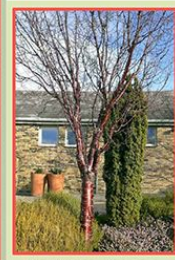
Кизил  
обыкновенный  
*Cornus mas*



Красивоствольные



Береза хакмана *Betula jacquemontii*  
Береза вишневая *Betula lenta*



Черемуха Маака  
*Prunus maackii*



Клен зеленокорый  
*Acer tegmentosum*



Сирень сетчатая  
*Syringa reticulata*



Клен серый  
*Acer griseum*



Стewartia ложнокамелиевая  
*Stewartia pseudocamellia*



Клен японский  
*Acer ginnala*

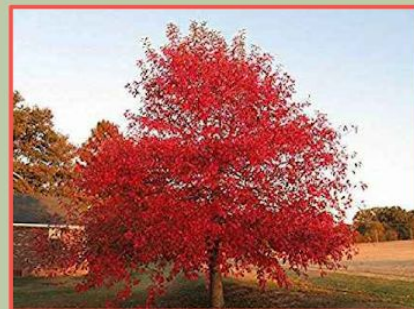


Платан кленолистный  
*Platanus acerifolia*,  
Сосна бунгеана  
*Pinus bungeana*

ОСЕННИЙ ЭФФЕКТ

10  
Деревья

Перисто-  
листные



Нисса лесная  
*Nysa sylvatica*



Рябина прекрасная  
*Sorbus camiksta*



Ликвидамбар  
*Liquidambar*



Сассафрас беловатый  
*Sassafras albidum*



Парротия персидская  
*Parrotia persica*



Оксидендрум  
американский  
*Oxydendrum Americana*



Клен Фримана  
*Acer freemanii*



Клен красный  
*Acer saccharinum*



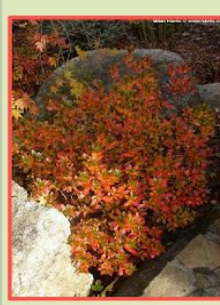
Ясень манновый  
*Fraxinus ornus*

11

Кустарники



Арония черноплодная  
*Aronia melanocarpa*



Азалия японская  
*Azalea japonica*



Токсикодендрон лаковый  
*Toxicodendron vernix*



Японская стюартия  
*Stewartia pseudocamellia*



Франклина алатамаха  
*Franklinia alatamaha*



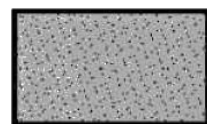
Энкиантус колокольчатый  
*Enkianthus campanulatus*



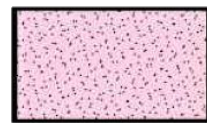
Клетра бородчатожилковая  
*Clethra barbinervis*

ПОКРЫТИЯ

Твердые



Корковые



Модульные



Асфальт красный



Асфальт серый



Монолитный бетон



Модульный бетон



Полимерное покрытие



Бесеровская плитка



Кирич



Металл над ливнёвками



Пандусы



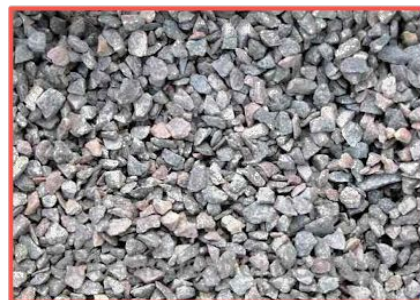
Брусчатка польская квадратная



Брусчатка польская шестиугольная



Укрывные  
материалы



Щебень мелкий



Галичник мелкий



Габион

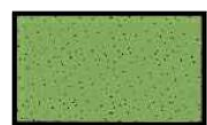


Щепа



Красноокрашенная щепа

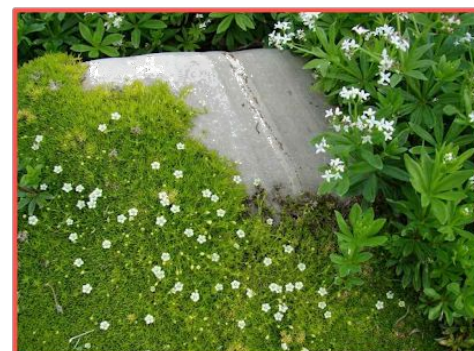
Мягкие



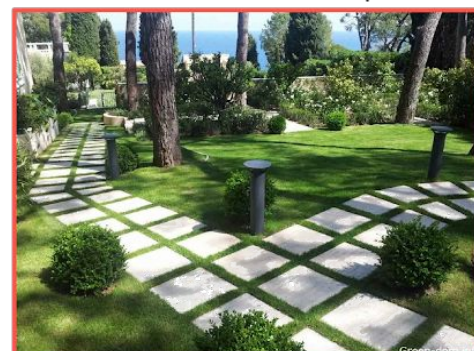
Биологические



Газон



Почвопокровники



Комбинированные покрытия



Бардюры и клумбы

ТРАВЫ



Многолетники  
тенивые



Страусник восточный  
*Matteuccia orientalis*



Орляк обыкновенный  
*Pteridium aquilinum*



Кардиокринум глена  
*Cardiocrinum glehnii*



Многогрядник верхоплодный  
*Polystichum acrostichoides*



Осмунда японская  
*Osmunda japonica*,  
Осмунда королевская  
*Osmunda regalis*



Дриоптерис корейский  
*Dryopteris Coreanica*



Оноклея чувствительная  
*Onoclea sensibilis*



Многолетники  
светлюбивые



Овсяница сизая  
*Festuca glauca*



Зайцевхвостник яйцевидный  
*Lagurus ovatus*



Эриантус равенский  
*Saccharum ravennae*



Арундо тростниковый  
*Arundo donax*



Арундо тростниковый гигантский  
*Arundo donax Variegata*



Ковыль красивейший  
*Stipa pulcherrima*



Мята колосистая  
*Mentha spicata*



Розовоцветущие травы



Вереск  
*Calluna vulgaris*



Алый шалфей  
*Salvia coccinea*



Тимьян  
*Thymus*



Смолёвка  
*Silene*



Лаванда шерстистая  
*Lavandula lanata*



Шалфей  
*Salvia officinalis*



Дербенник колосистой  
*Lythrum spicata*



Травы зимние



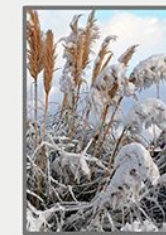
Овсец вечнозеленый  
*Helictotrichon sempervirens*



Физалис обыкновенный  
*Physalis alkekengi*



Безуходные травы  
*herba-sustentationem libero*



Кортадерия Селло  
*Cortaderia selloana*



Синеголовик  
*Eryngium*



Хаконехлоа  
*Hakonechloa*



Келерия сизая  
*Koeleria glauca*



Мискантус гигантский  
китайский  
*Miscanthus giganteus*



Императа цилиндрическая  
*Imperata cylindrica*



Живые изгороди



Самшит *Buxus*



Кизильник блестящий  
*Cotoneaster lucidus*



Бирючина  
*Ligustrum*



Туя  
*Thuja*



Граб  
*Carpinus*

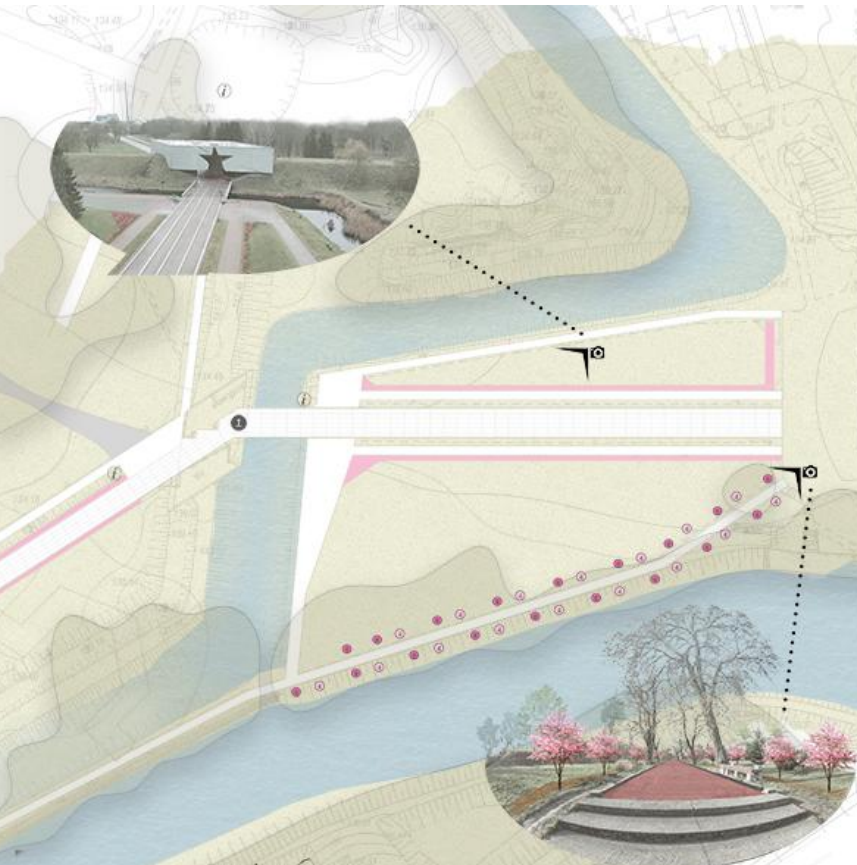


Рододендрон даурский  
*Rhododendron dauricum*

# Сад над Бугом

Конкурсный проект на оформление объектов внешнего благоустройства и озеленения мемориала «Брестская крепость-герой» и прилегающих к нему территорий

Генплан М 1:1000



## Основные принципы:

- Безуходность (малоуходность)
- Непрерывное цветение
- Выявление исторических периодов, структуры Брестской крепости художественного решения мемориала

- Плечо аэродрома
- Объект информационной инфраструктуры
- Табельные территории и орудия
- Смотровая площадка
- Смотровая вышка
- Линия времени
- Яблоневый сад «Сад памяти»

- Хвойное дерево
- Хвойный кустарник, вечнозеленый кустарник
- Розовоцветущее дерево, в том числе после роспуска листьев
- Розовоцветущий кустарник, в том числе после роспуска листьев
- Краснолистное, краснолистное перистолистное и краснолистное пирамидальное деревья
- Краснолистный кустарник, краснолистные лианы
- Белоцветущее дерево, красиволистное дерево
- Белоцветущие кустарники, красивоцветочные кустарники, красивоплодные кустарники
- Серебристолистные
- Розовоцветущие травы
- Тенелюбивые травы
- Светлолюбивые травы
- Травы зимнего эффекта
- Живые изгороди
- Щепа
- Щебень
- Галечник
- Почвопокровники

С помощью средств озеленения и благоустройства мы реконструируем русло реки Угринки и оборонительные бастионы. Таким образом мы создаем новые туристические маршруты и раскрываем исторический потенциал территории. Брестская крепость становится привлекательной для большого числа туристов.

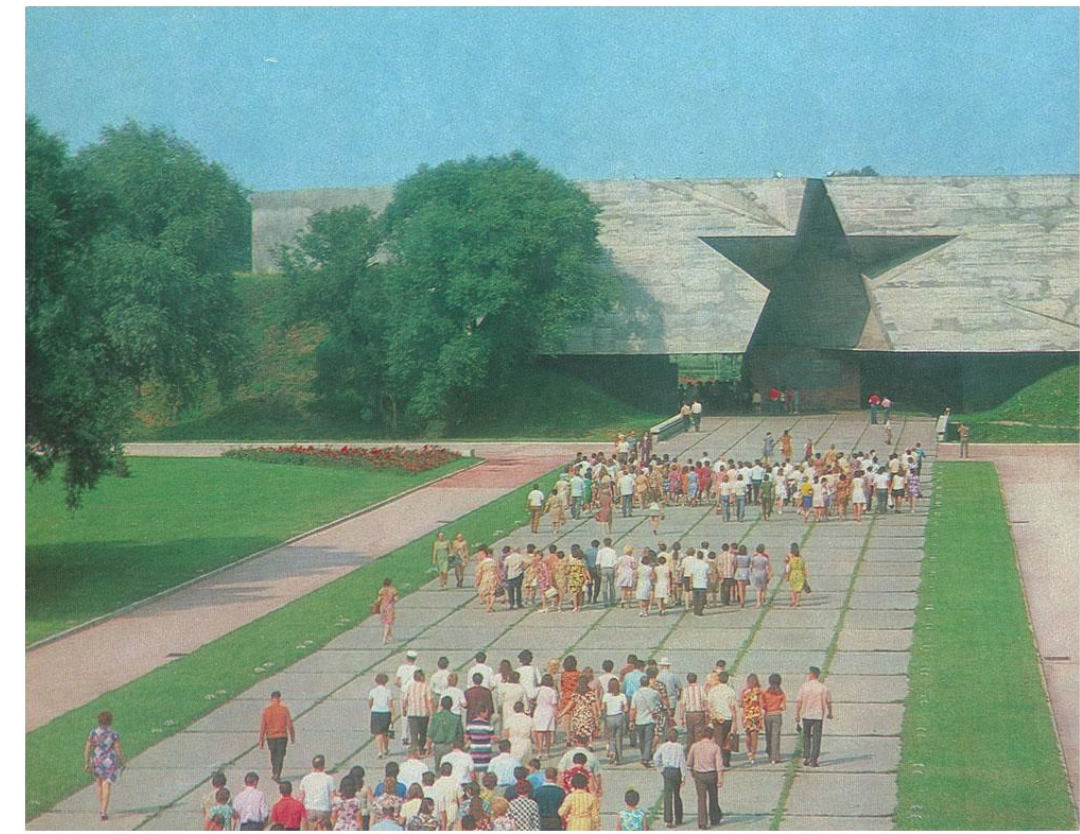
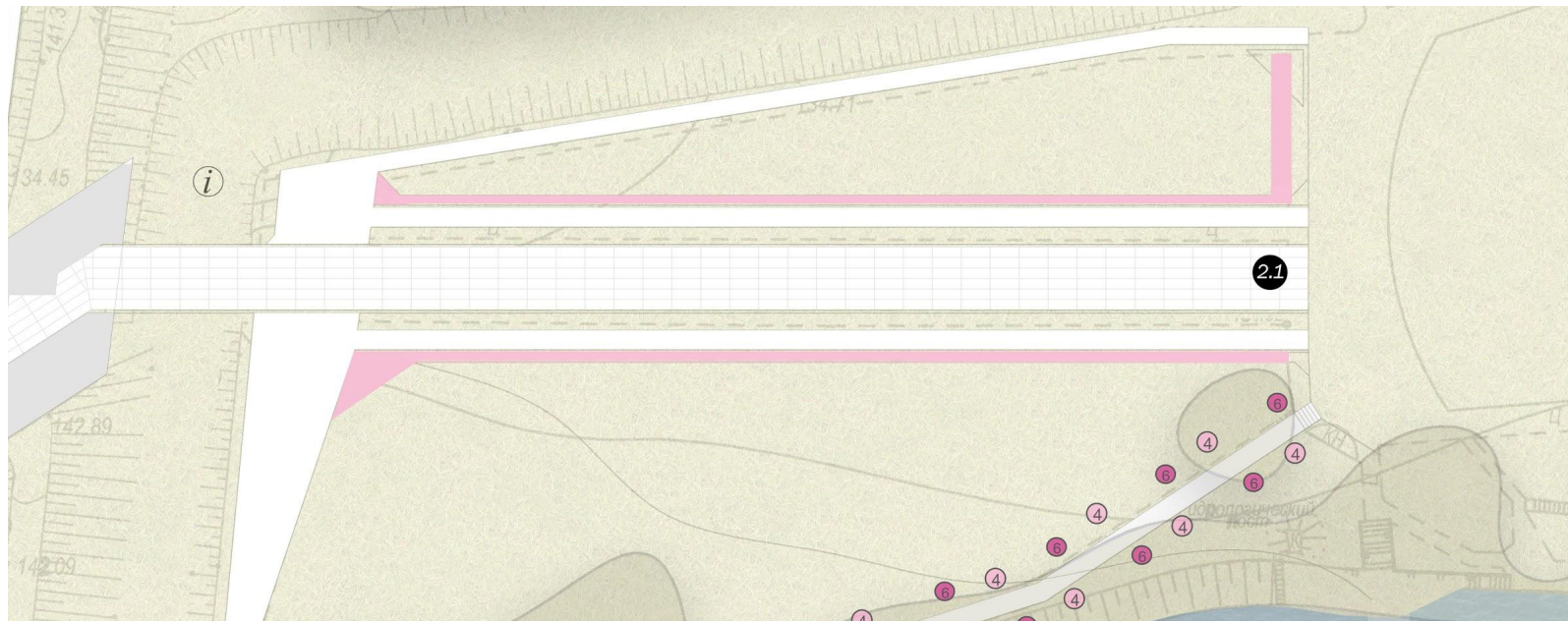
На момент проектирования монумент закрывает елка. Необходимо открыть монумент для людей, проходящих через Колесные ворота.

Сечение вала Кобринского укрепления

Номер	Объект
1	Главный вход от запада
1a	Вход с Голова
1b	Северные ворота
1c	Южные ворота
2	Угрюмские бастионы
2.1	Николаевская крепость
2.2	Ратуша
2.3	Белый дворец
2.4	Синагога
2.5	Аллеевский кинотеатр
2.6	Ферный костел и территория
2.7	Коллежский монастырь
2.8	Монастырь
2.9	Полковская набережная
2.10	Бирючий скан
2.11	Буржуйский комплекс
2.12	Бирючий скан
2.13	Церковь Спаса
2.14	Доминиканский костел
2.15	Штаб-квартира
2.16	Бригадный клуб
2.17	Бригадный клуб
2.18	Христианский клуб
2.19	Городской клуб
3	Экологическая тропа «Линия времени»
4	Аллея
5	Панорамный сад
6	Смотровая площадка
7	Смотровая вышка
8	Яблоневый сад «Сад памяти»
9	Панорамный сад
10	Информационный скан
11	Панорамный сад

Авторы:  
Щербач Евгений  
Орлов Анатолий  
Мартышук Наталья  
Кароза Анна

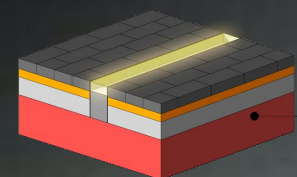
# Входная зона мемориала



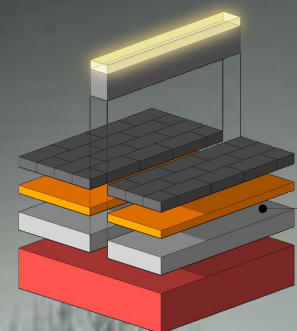
Предлагаем восстановить первоначальный художественный замысел авторов мемориала:

- Вернуть рустовку - как основные направляющие и организующие движение посетителей оси
- Розы заменяем на розовоцветущие молоуходовые растения (бордюрная посадка краснолистного и низкорослого барбариса Тунберга)
- Туи заменяем на рядовую посадку из можжевельников, имеющих плотную, четкую форму кроны и способных усилить перспективу по направлению ко входному монументу

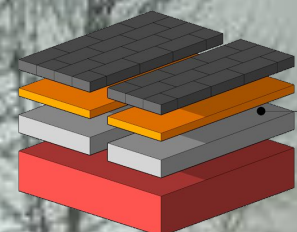




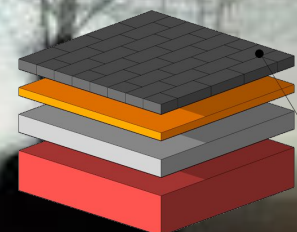
Проектируемое дорожное покрытие



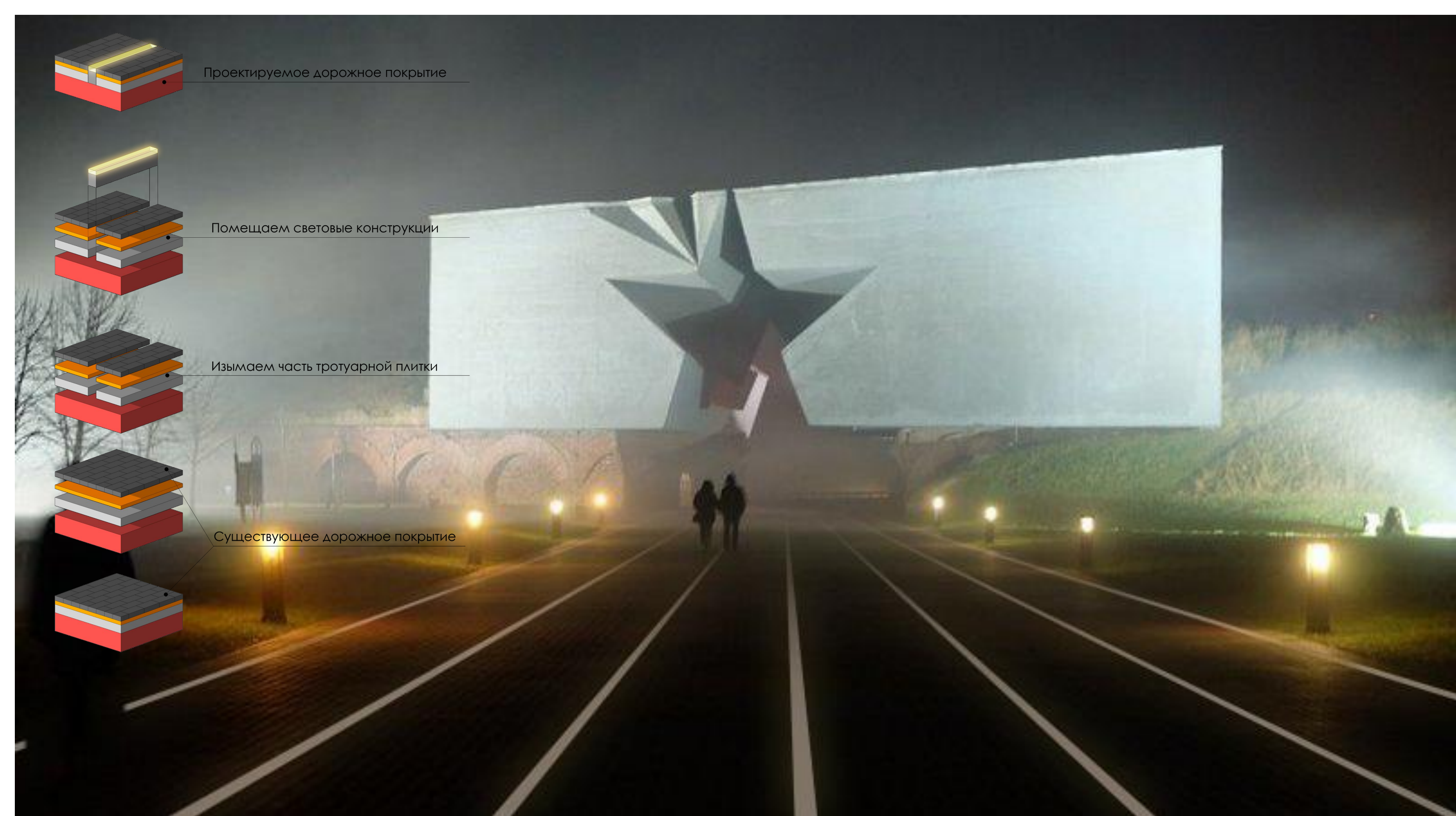
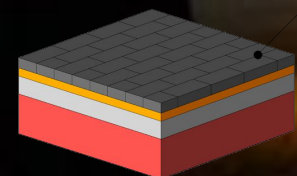
Помещаем световые конструкции



Изымаем часть тротуарной плитки



Существующее дорожное покрытие

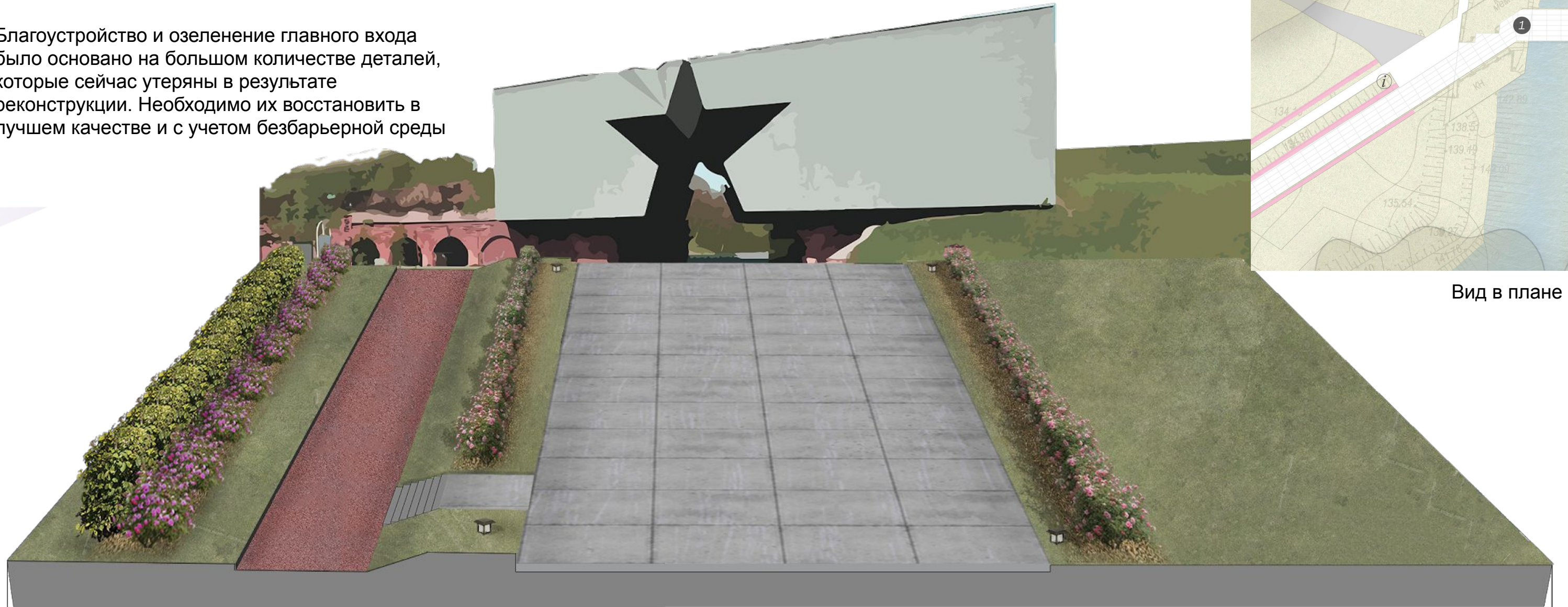


Вернуть направляющие в покрытиях теперь можно с помощью вставки световых фонарей в существующее покрытие.

Ночная подсветка покрытия обогащает композицию ансамбля и подчеркивает масштаб мемориала в ночное время. Создает привлекательные ракурсы для аэросъемки, особенно в праздничные ночи.

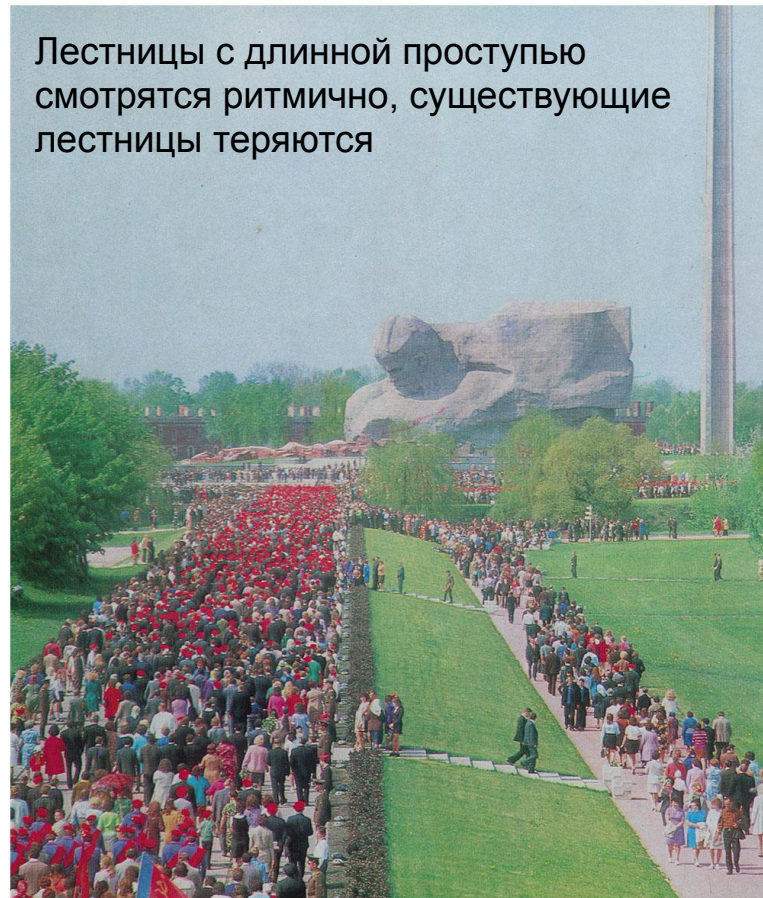
**Схема озеленения главной пешеходной связи от главного входа в мемориал к цитадели.**

Благоустройство и озеленение главного входа было основано на большом количестве деталей, которые сейчас утеряны в результате реконструкции. Необходимо их восстановить в лучшем качестве и с учетом безбарьерной среды



Вид в плане

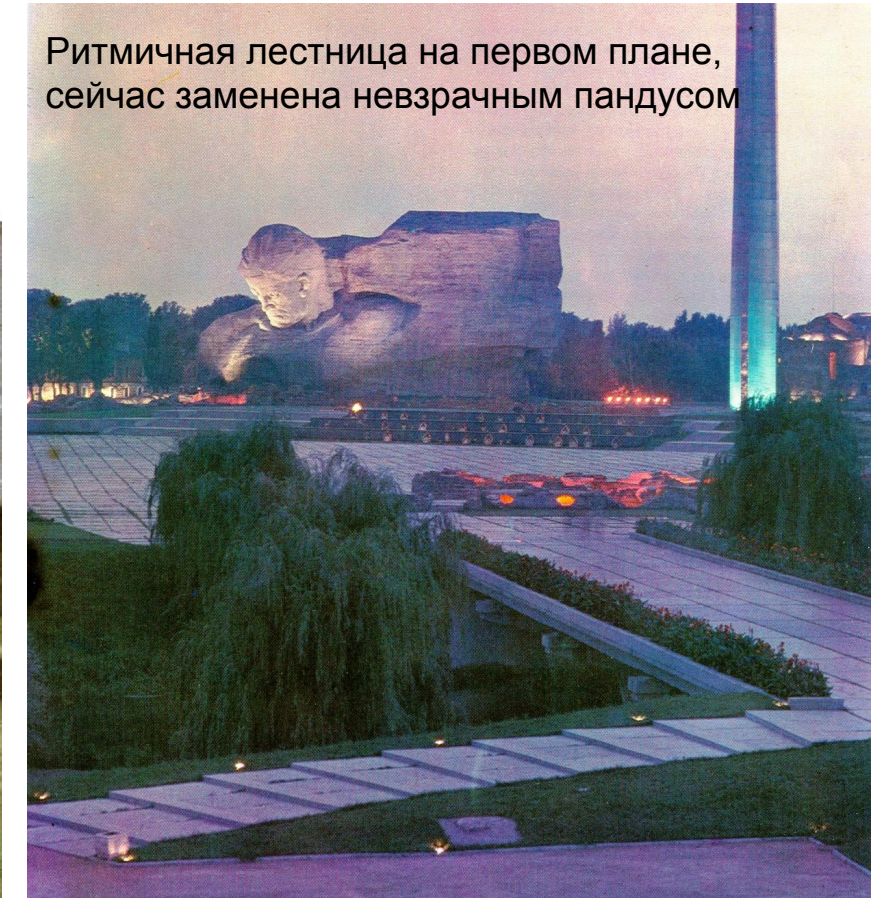
Лестницы с длинной проступью смотрятся ритмично, существующие лестницы теряются

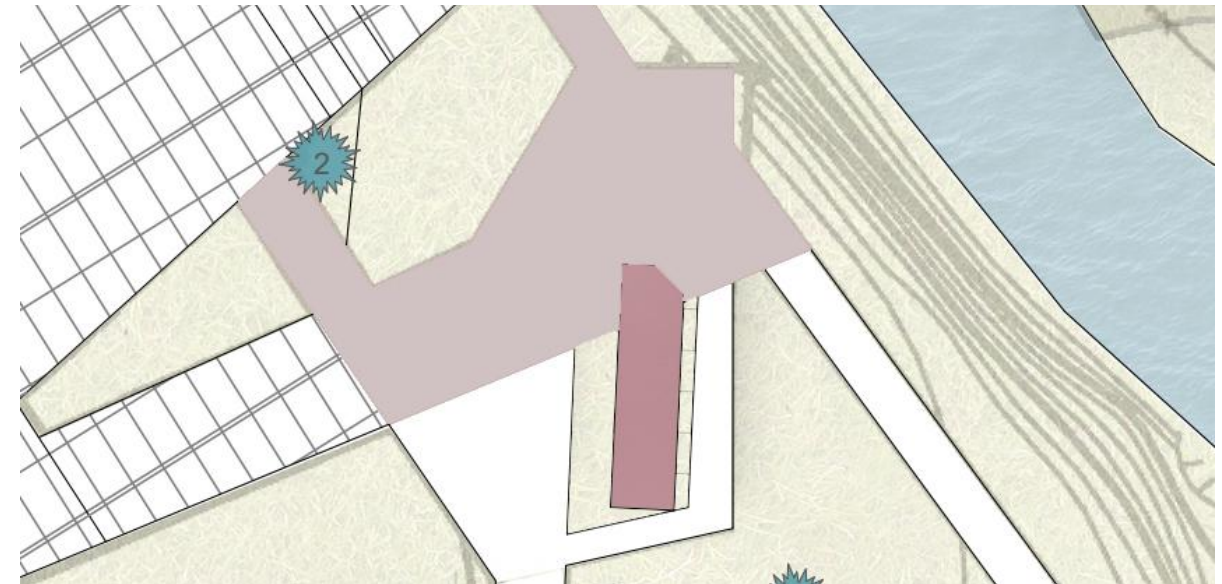


Удачное расположение цветников



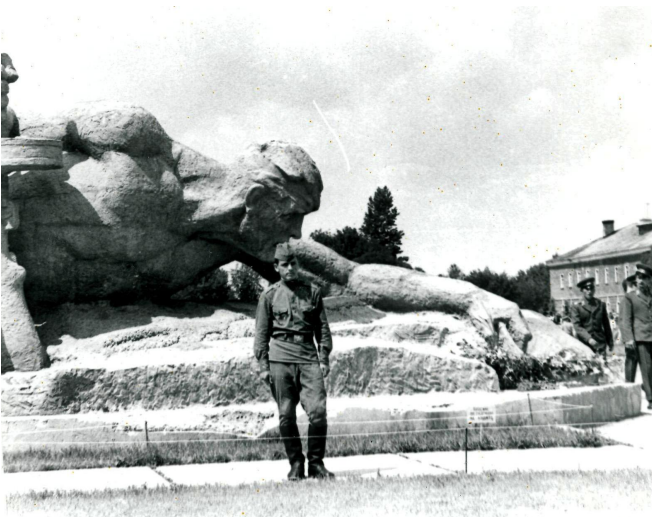
Ритмичная лестница на первом плане, сейчас заменена невзрачным пандусом



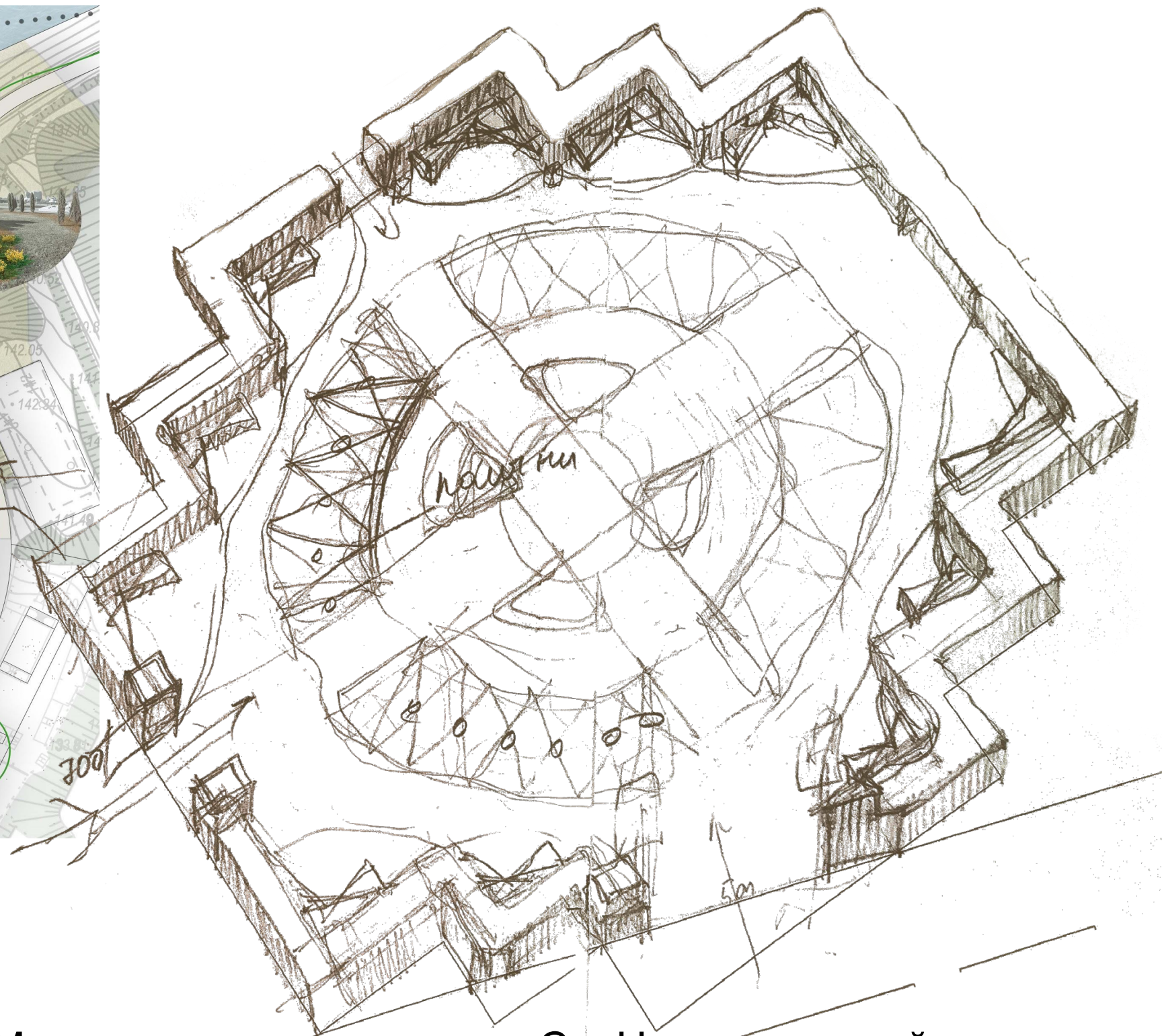
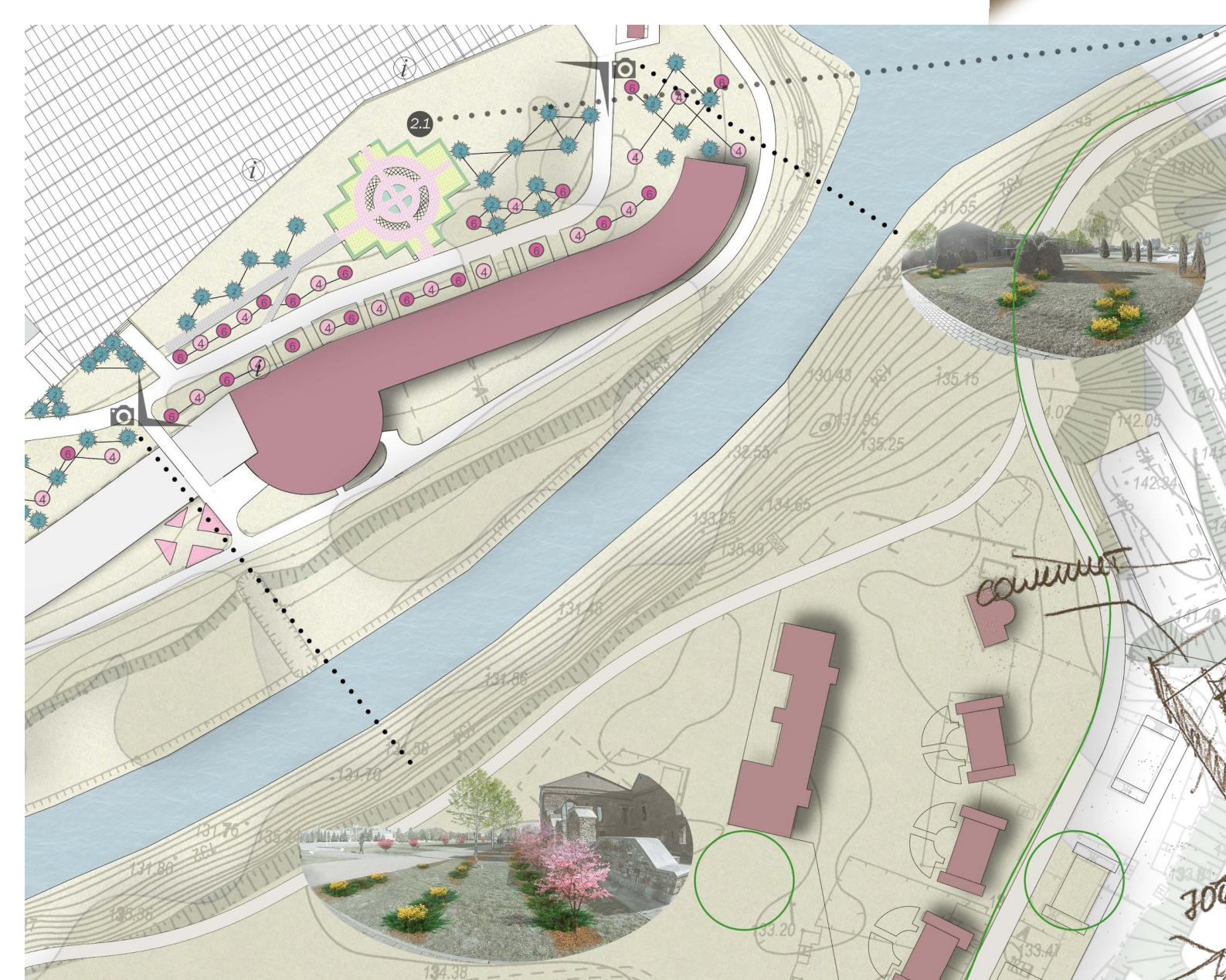


У памятника высаживаются злаковые, такие как мискант и эриантус травенский, тем самым создавая образ солдата, ползущего к воде в зарослях осоки и камышей и создавая акустический эффект при дуновении ветра. В зимнее время злаковые травы сохраняют свою декоративность, что подтверждает принцип всесезонности.

Интересный ракурс на скульптуру, который стоит того чтобы сделать специальную видовую площадку в месте съёмки.

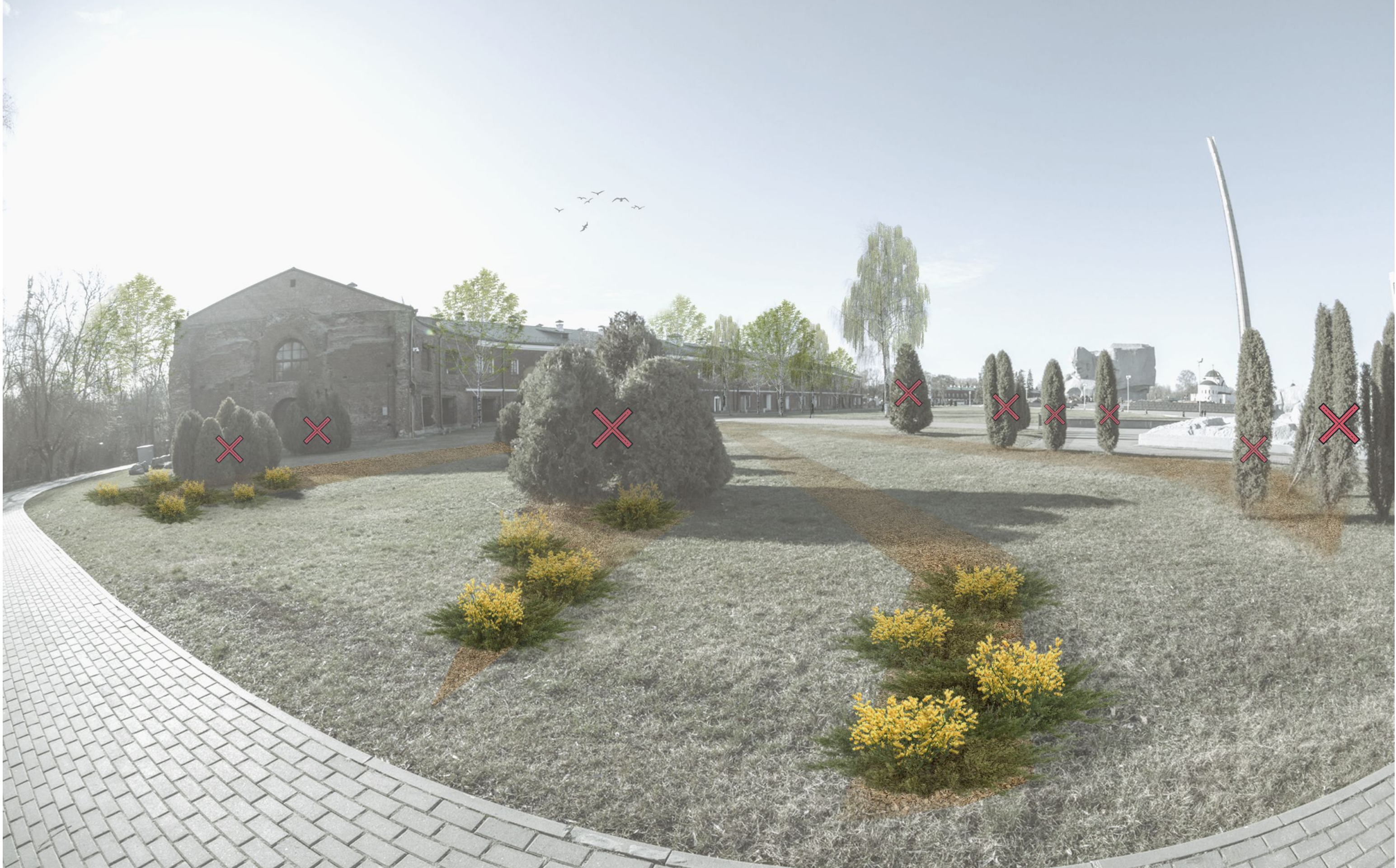






Место размещения церкви Св. Николая, одной из древнейших церквей Берестя и место подписания Брестской церковной унии, обозначается бордюрной посадкой кустарника и местами отдыха (скамьями).

Второй вариант обозначения - протяженные пластины из кортеновской стали. Место находится на возвышении и имеет плоскую, неконтрастную композицию.



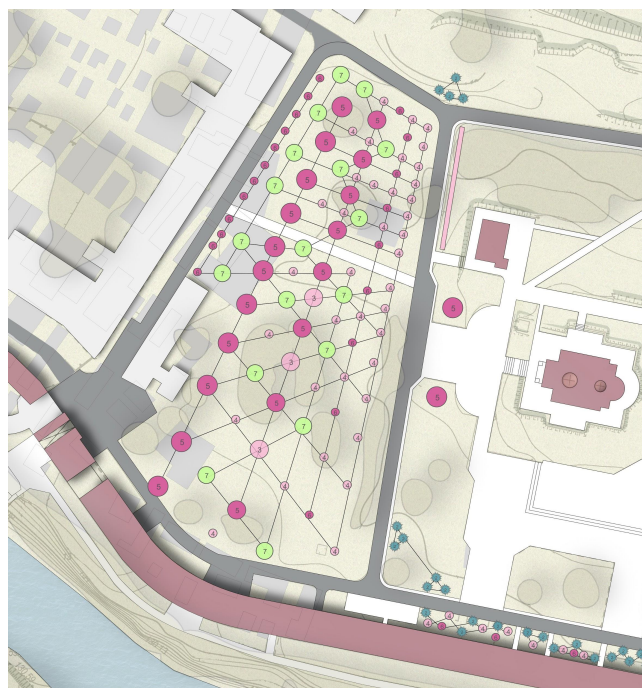
В зимнее время туи резко диссонируют с остальным озеленением Мемориала из-за своего темно-зелёного цвета, при этом посаженные мелкой россыпью, они сбивают масштаб мемориала и забирают большое внимание на себя. В изначальном проекте роль мелких и контрастных элементов композиции берут на себя посетители Крепости.



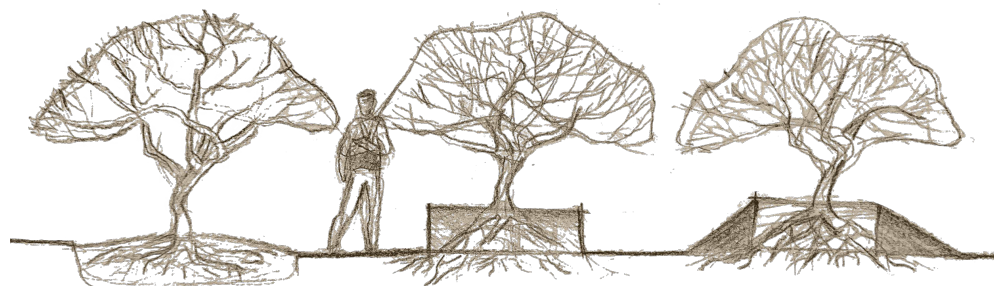
Вдоль кольцевой казармы высаживаются деревья и кустарники, создающие уютное пространство вдоль прогулочной аллеи. Мы запроектировали низкорослое озеленение, чтобы оно не влияло на главную площадь мемориала, хотя в советское время там были посажены тополя и они играли важную роль в композиции.



Вид от холмских ворот. Сейчас монумент Мужество закрыт высокими елями и складывается впечатление, что герой прячется в лесу. Необходимо расчистить вид и компенсировать посадки низкорослыми вечнозелёными деревьями скульптурной формы.

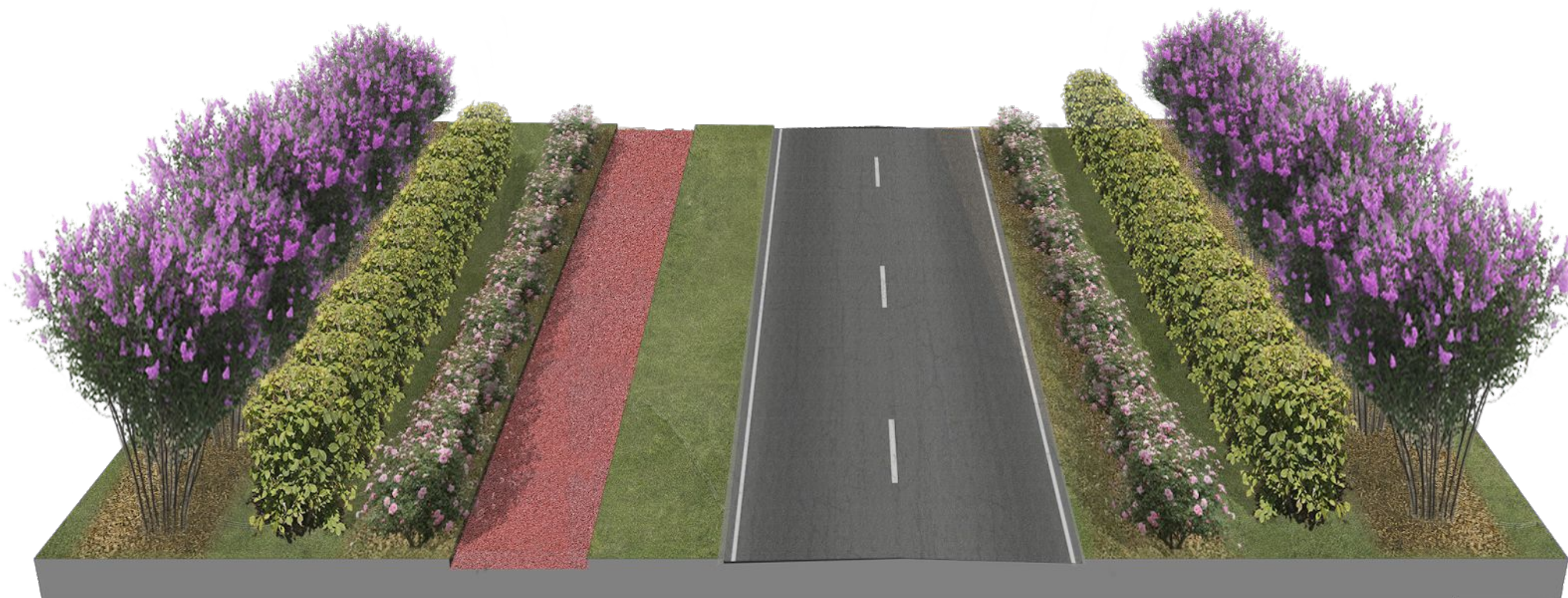


«Сад памяти» – современный эко-мемориал как дань памяти героям войны от нашего поколения. Яблоневый сад, символизирующий героический народ, и белые яблони символизирующие каждого четвертого белоруса, погибшего в годы Великой Отечественной войны. Яблоневый цвет является символом Победы. Яблони цветут в мае – в период празднования Дня Победы. В саду высаживаются яблони сортов креб, келси, роялти, называемые в народе «райское яблочко» – декоративные яблони с маленькими плодами, ярко-розовыми либо малиновыми цветами. Каждое четвертое дерево будет «сорвано с прививки» и будет цвести белыми, а не розовыми цветами. В летнее время о войне будут напоминать темно бордовые листья яблонь. В посадке яблоневого сада могут принимать участие ветераны.



Предлагается высаживать деревья в кадках, с целью сохранения существующего рельефа и предотвращения нарушения культурных слоёв.

Варианты посадки садовых деревьев



Зона «Сирень Победы» формируется в виде аллеи и групповых посадок кустов сирени от Северных ворот до моста через рукав реки Мухавец. Посадки формируются из сортов сирени, названных в честь участников, действий или событий, связанных с темой войны. Для каждого сорта предусмотрено установка памятной таблички с информацией о сорте и истории его селекции, также исторической справки (в честь чего или кого назван сорт).

Предлагаемые сорта: Алексей Маресьев, Валентина Гризодубова, Вера Хоружая, Говорит Ленинград, День Победы, Дорога жизни, Защитникам Бреста, Капитан Гастелло, Константин Заслонов, Красная Москва, Маршал Бирюзов, Маршал Василевский, Маршал Жуков, Маршал Конев, Маршал Соколовский, Память о Колесникове, Партизанка, Полина Осипенко, Севастопольский вальс, Суворовец, Эльтиген.



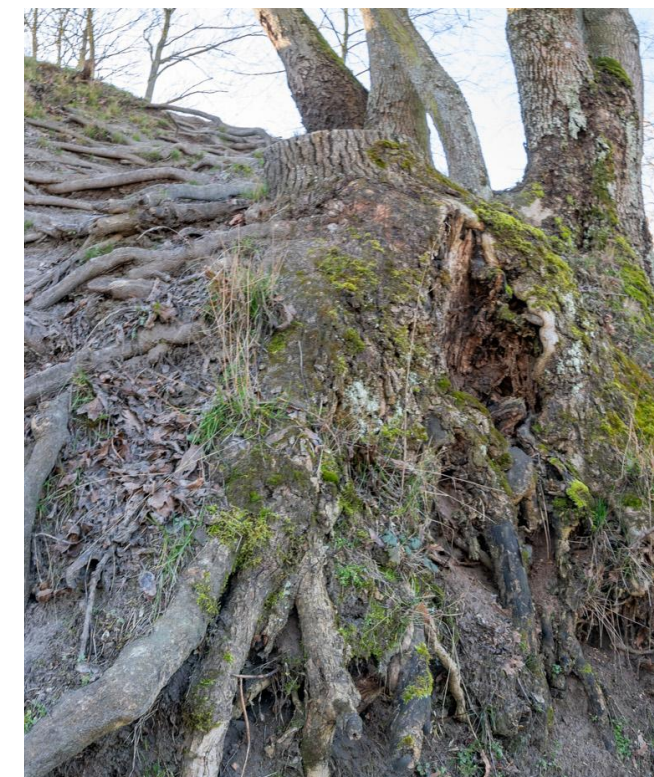
**экологическая тропа «Лестница истории»** – биологическая лестница вокруг музея «Берестье» – мост между миром сегодняшним и миром прошлого. Среда, где экскурсовод будет погружать посетителя в атмосферу древнего города. Это тропа по валам из местных видов символических растений и сообществ из них (биотопов) с позиционно-познавательными стендами и интерактивными площадками.





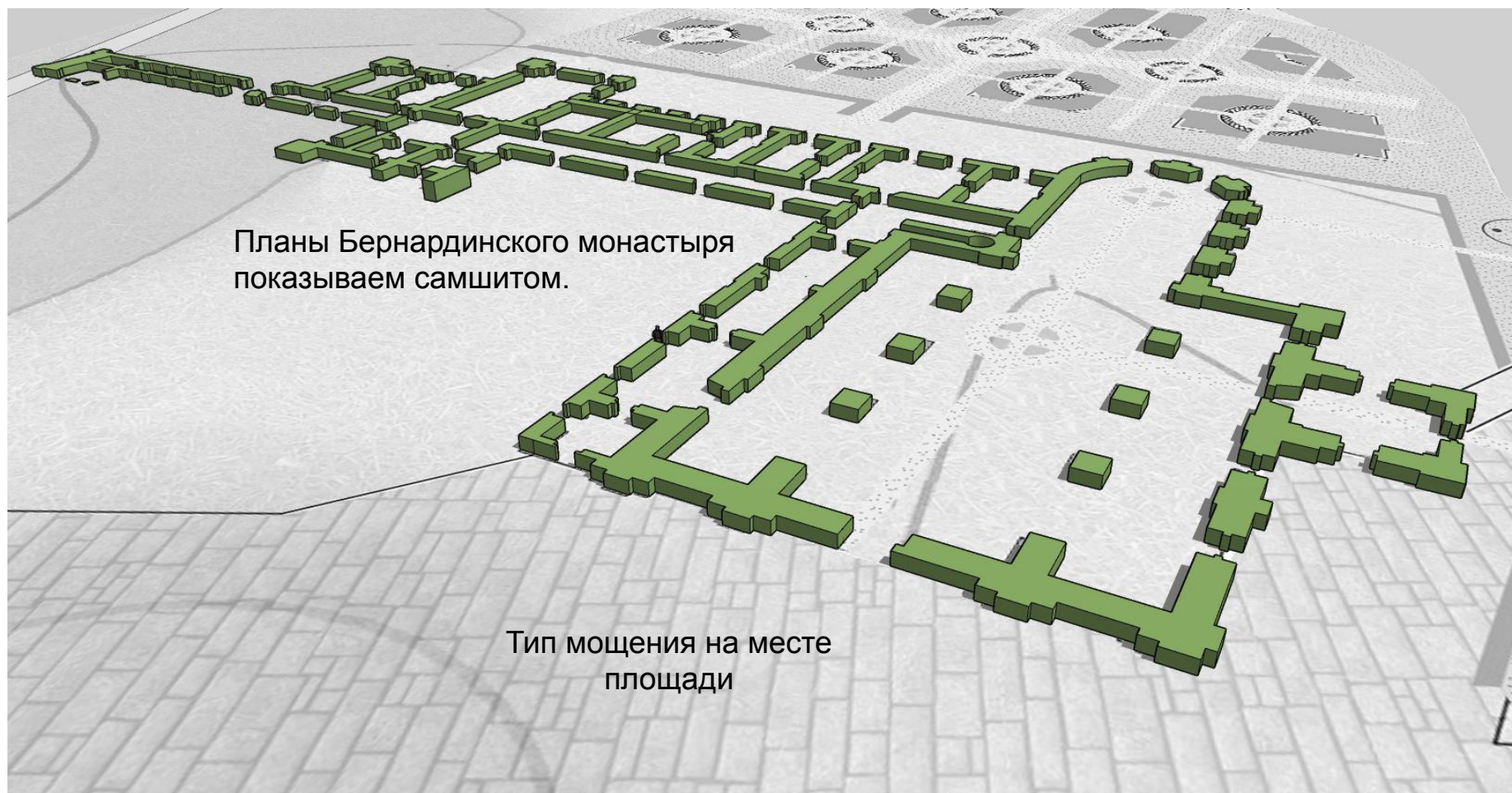


**Благоустройство вокруг музея Берестя уже сейчас имеет высокие эстетические показатели и глубокую концептуальную составляющую. С помощью озеленения мы можем дополнить уже существующую атмосферу среды. Для озеленения валов вокруг музея Берестя нужно применить стелющиеся можжевельники, яркие многолетники и укрывающие растения, которые позволят холмам выглядеть эффектно и избежать регулярного покоса.**

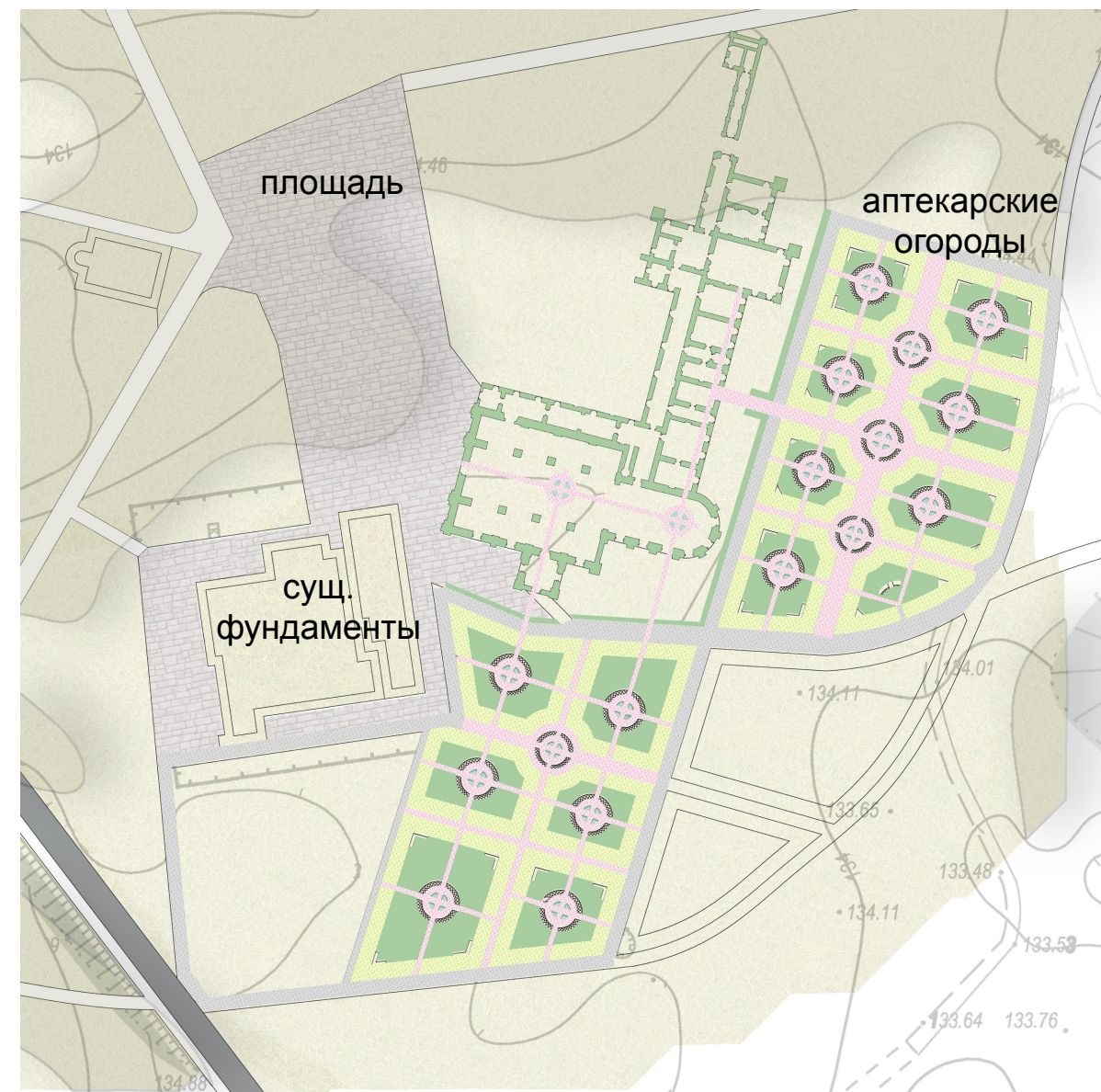


Пень от недавно спиленного дерева требует детального обследования и консервации

**«Лестница истории»**, первый яркий элемент среды на подходе к музею Берестья, даёт название эко-тропе. При должном оформлении может стать новым символом экологического и исторического наследия территории.



Зона Исторической территории Бернардинских монастырей



Озеленение мощения на месте площади



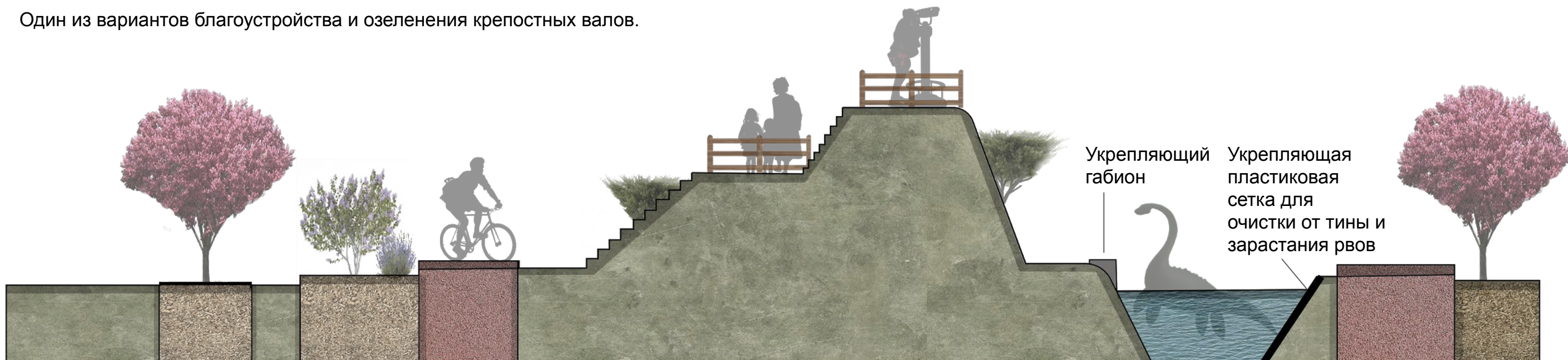
Реконструкция аптекарских огородов при  
Бернардинском монастыре.

Зона «Аптекарский огород» формируется как кластерная посадка с применением засыпки из щебня, а также покрытий из кирпича и плитки, в рустах которых можно высевать почвопокровные пряно-ароматических лекарственных травы. Основной ассортимент аптекарского огорода представлен следующими растениями: иссоп лекарственный, монарда тройчатая, эхинацея, чабрец(тимьян)ползучий, лаванда, чабер, мята, котовник, перетрум бальзамический, конрадина, шалфей луговой, шалфей дубравный, шалфей мускатный, лесной бальзам или кадило сарматское, алтей лекарственный, мелиса, лафант анисовый, левзея софлоролистная, бадан толстолистный, бессмертник песчаный, валериана лекарственная, ваточник сирийский, девясил высокий, душица обыкновенная, зверобой, кровохлебка лекарственная, лапчатка или курильский чай, лабазник, любисток лекарственный, медуница лекарственная, окопник лекарственный, пижма обыкновенная, сельфия пронзеннолистная, синюха голубая, спаржа аптечная, фенхель, цикорий обыкновенный, шандра реснитчатая или эльшольция, полынь эстрагон или божье дерево, тысячелистник.



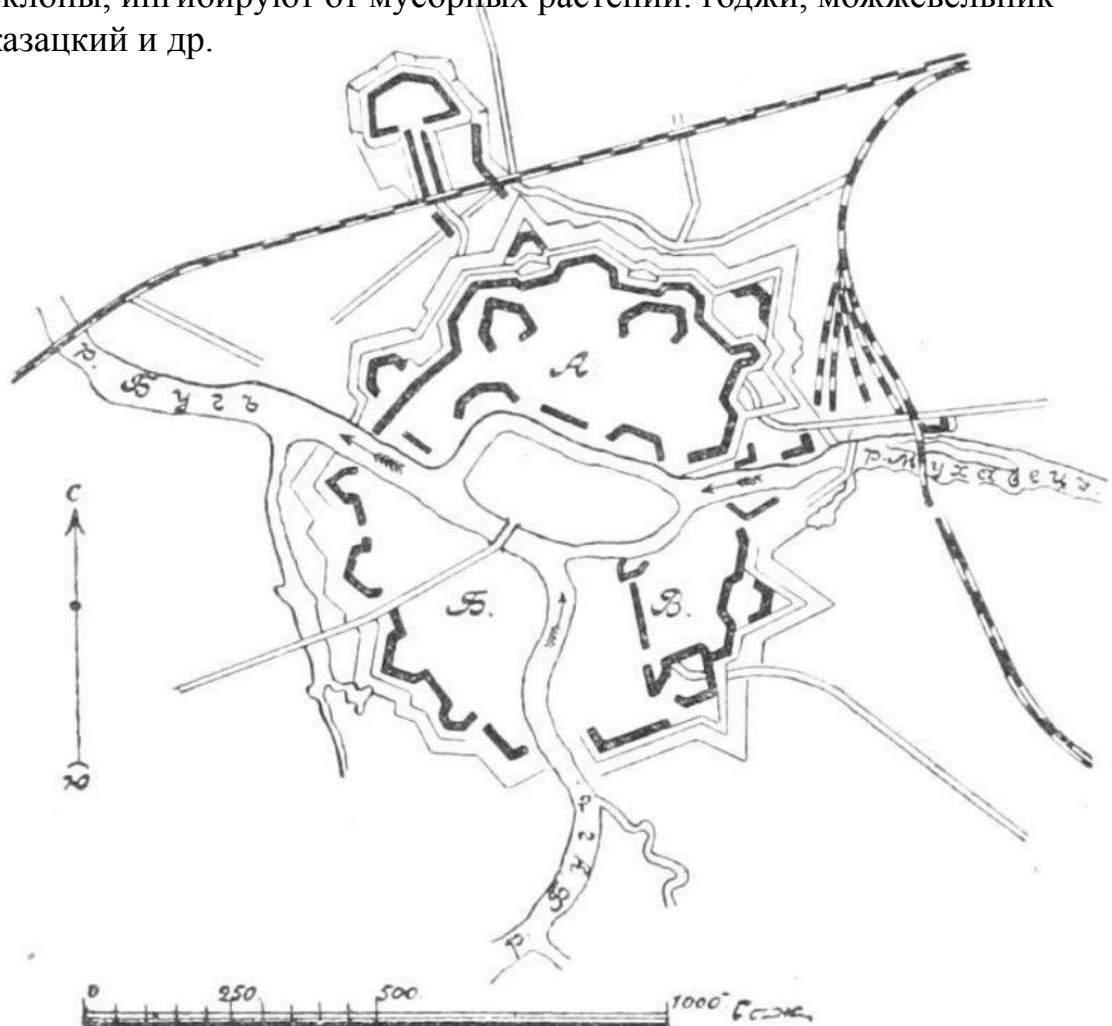


Один из вариантов благоустройства и озеленения крепостных валов.



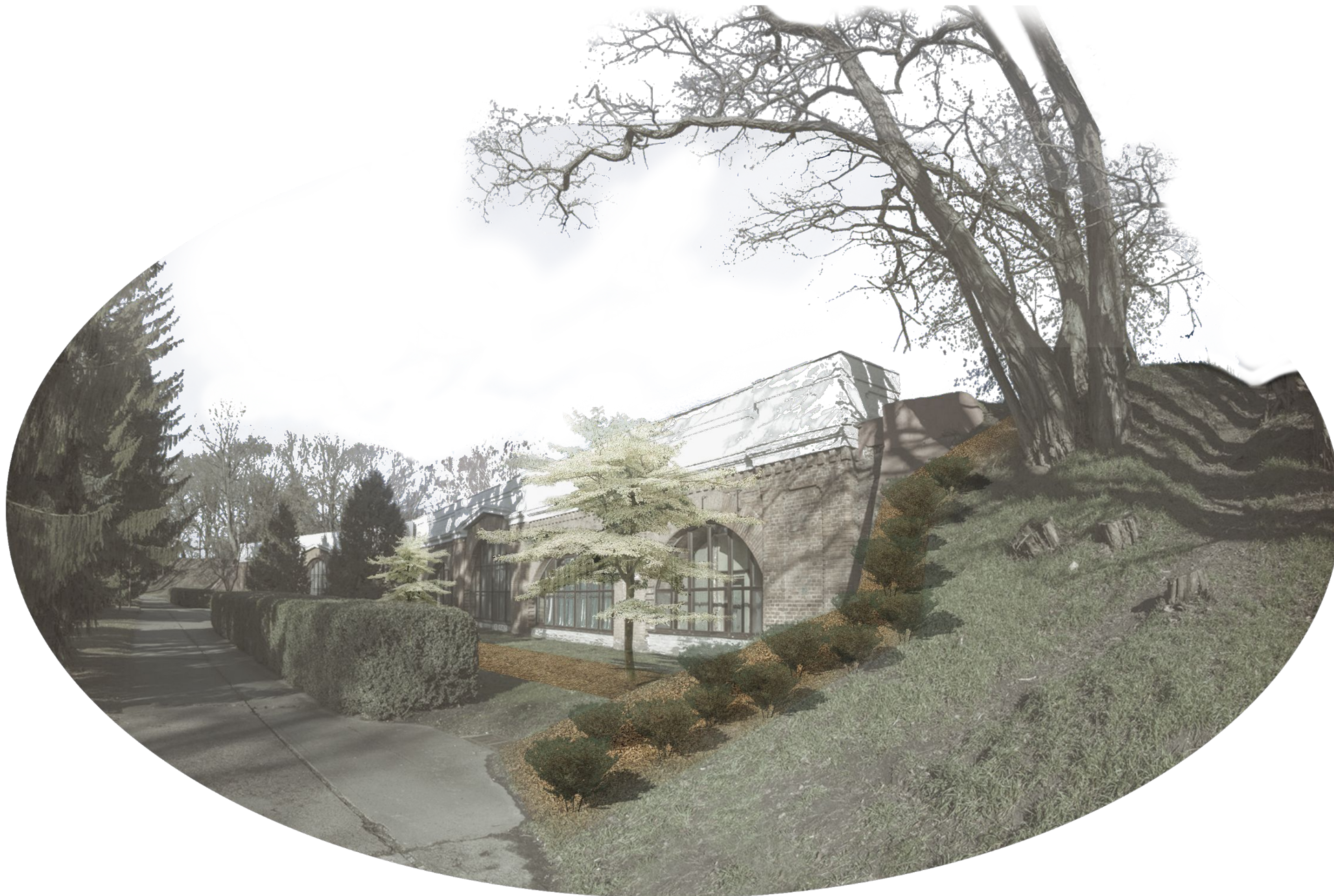
Отдельного внимания заслуживают оборонительные валы. Проектом предусматривается их зачистка от растений наносящих вред валам. А в последствии частичная зачистка для реконструкции исторического внешнего вида.

На склонах, труднодоступных для ухода, предлагаем высадить почвопокровные и почвозащитные кустарники, которые укрепляют склоны, ингибируют от мусорных растений: годжи, можжевельник казацкий и др.



В 30-е годы прошлого века валы и берега рек были обрамлены густыми посадками деревьев. Благодаря этому территория крепости имела очень привлекательный внешний вид при аэрофотосъемке. Сегодня аэрофотосъемка имеет большое влияние на презентацию объектов. Мы видим необходимость детальной разработки сортамента растений для обрамления валов и берегов рек.





Вид озеленения перед кафе Цитадель. Пример посадки можжевельника на склоне оборонительного укрепления.



### **Сопричастность**

Мемориал “Брестская крепость герой” и вся территория Крепости в границах валов погружает человека, впервые попавшего туда, в серьезные эмоциональные переживания. Реакцией может быть грусть или отрицание.

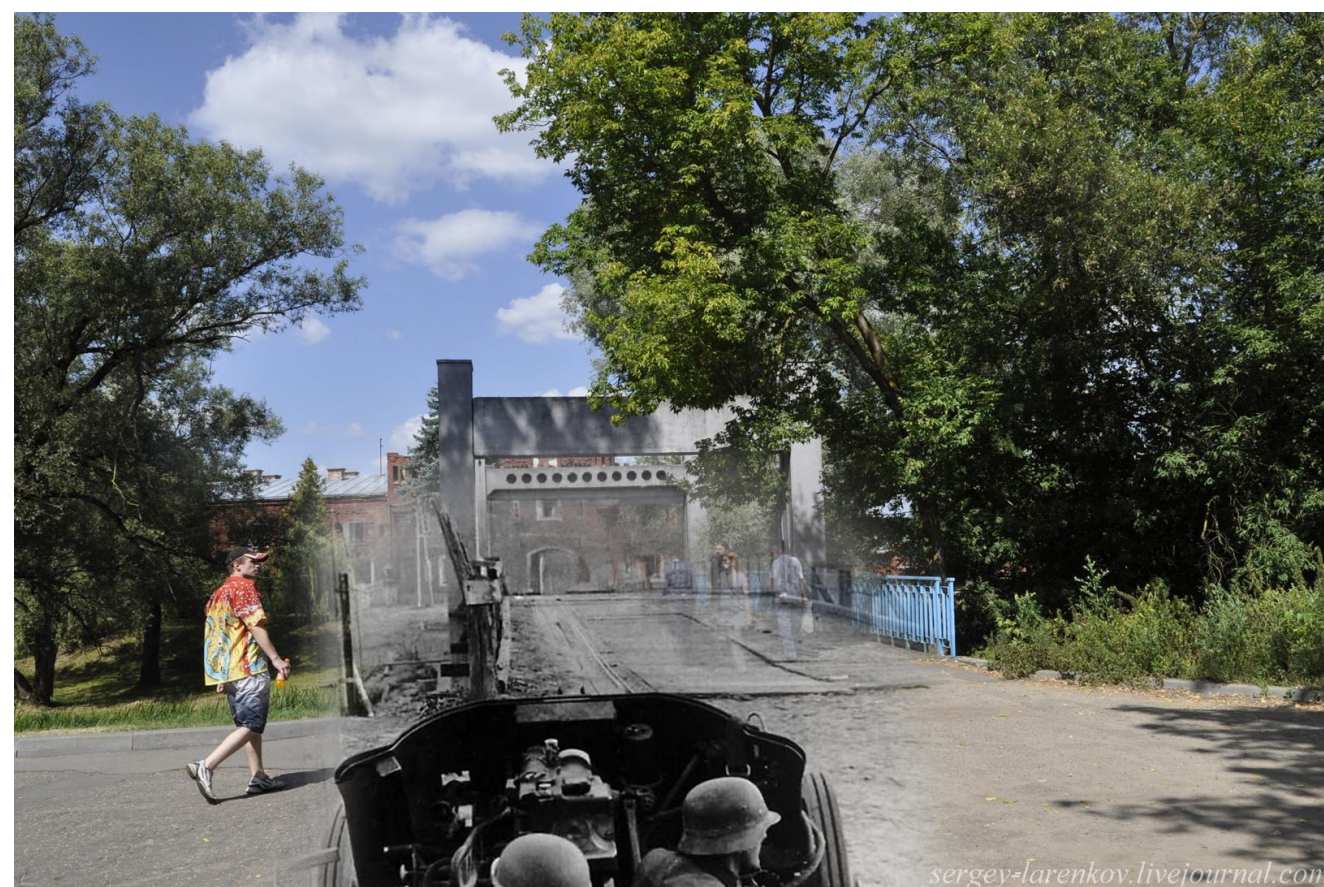
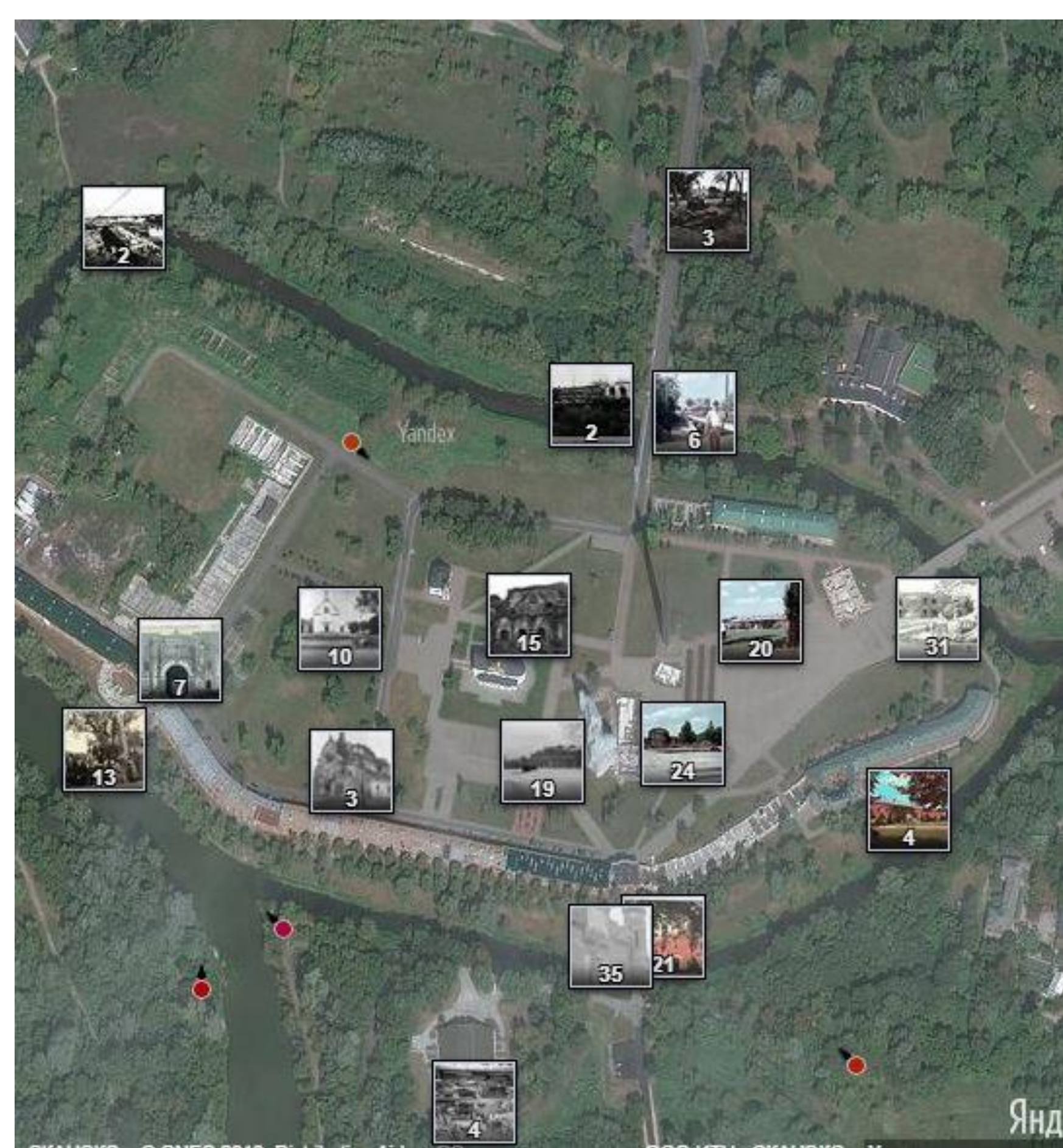
Хорошим методом снятия эмоциональной нагрузки является ритуал, например минута молчания или ритуальное взаимодействие со средой (сопричастность).

Негативной стороной сопричастности является желание человека оставить надпись своего имени в месте эмоционального переживания.

На исторических фото мы видим два утерянных ритуала: повязывание пионерских галстуков и оставление цветов в горшках. Возвращение этих традиций могло бы выполнить сразу несколько функций, необходимых для популяризации мемориала и города Бреста.

Можно продавать в музеях красные платки из экологических материалов и саженцы растений в горшках, которые впоследствии будут высажены на территории крепости. Это добавит повод для создания историй и фото в социальной сети и позволит Бресту поддерживать статус экологически продвинутого города.





В благоустройстве Брестской крепости практически не используется потенциал инфографики. При современных способах ультрафиолетовой печати мы можем создать информационные стенды с историческими фотографиями разных эпох прямо на местах съёмки кадра. Огромное количество важнейших исторических фотографий разных эпох было сделано на территории Брестской крепости, их использование представляет собой огромный туристический потенциал.

