

ГОРСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ КОМЛПЕКСА ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ НАВОДНЕНИЙ «ГОРСКАЯ»





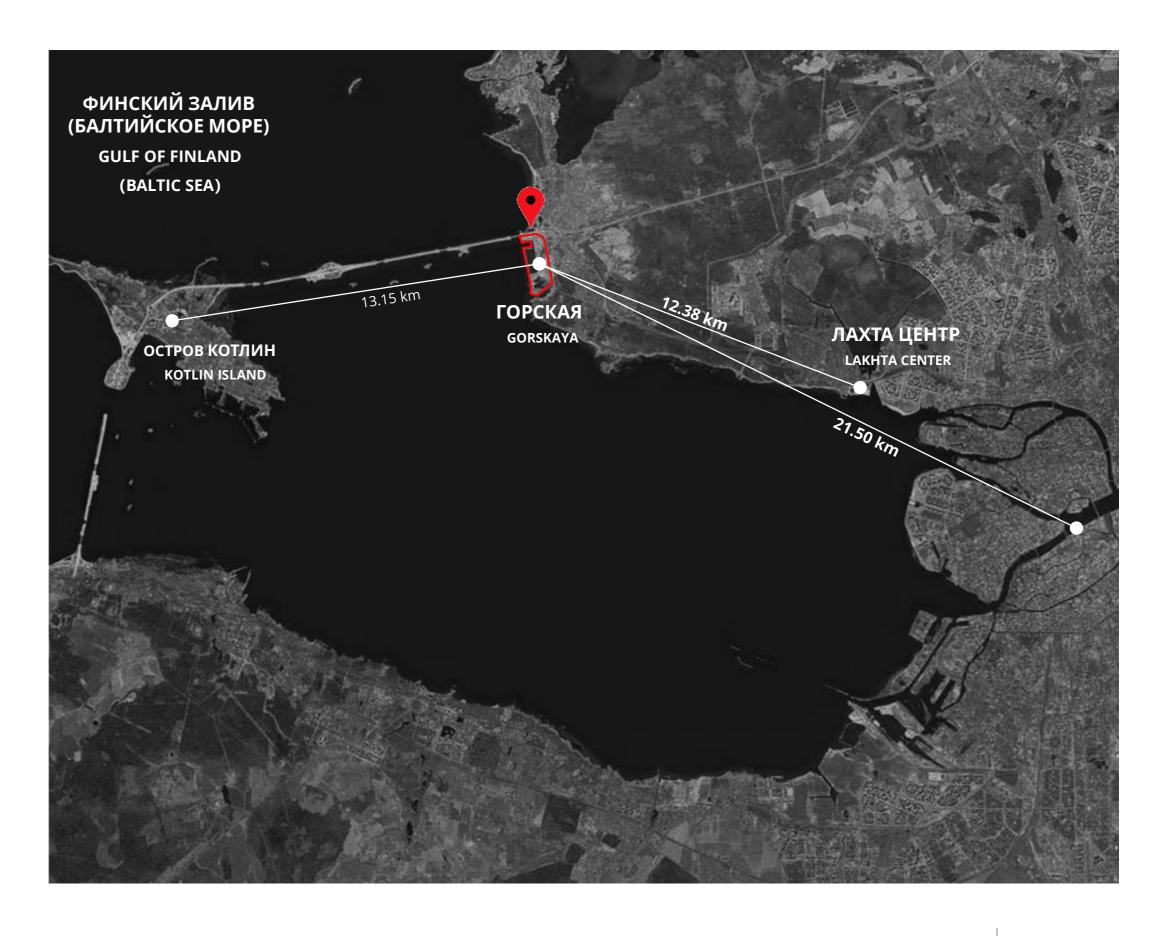
ОПИСАНИЕ

УЧАСТКА И КОНТЕКСТА

UNDERSTANDING

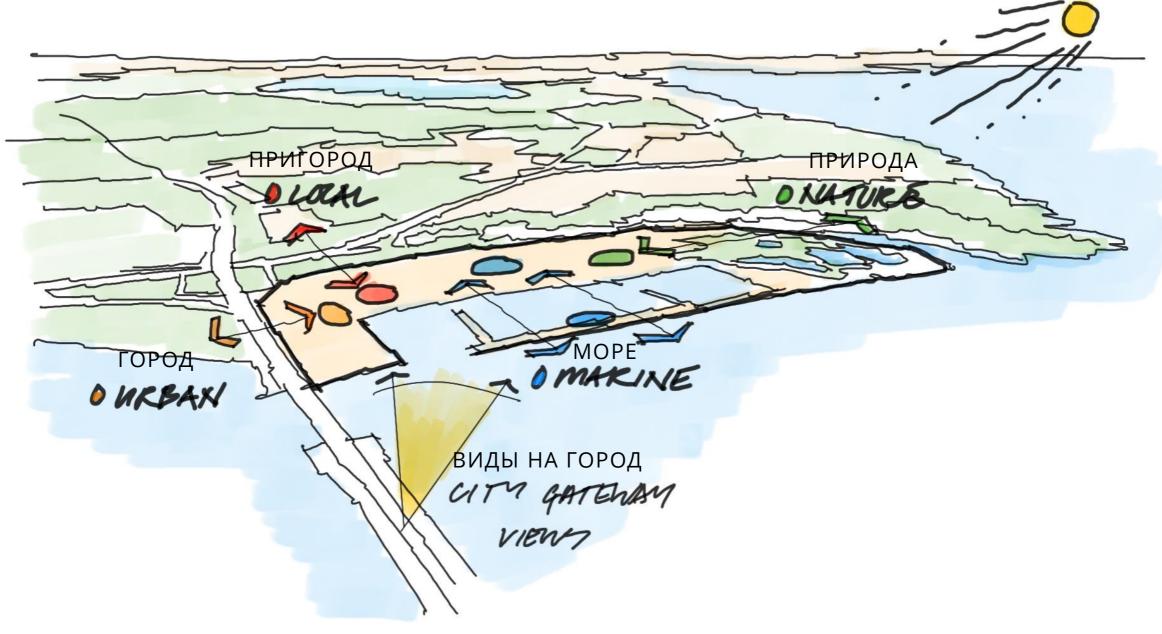
SITE & CONTEXT





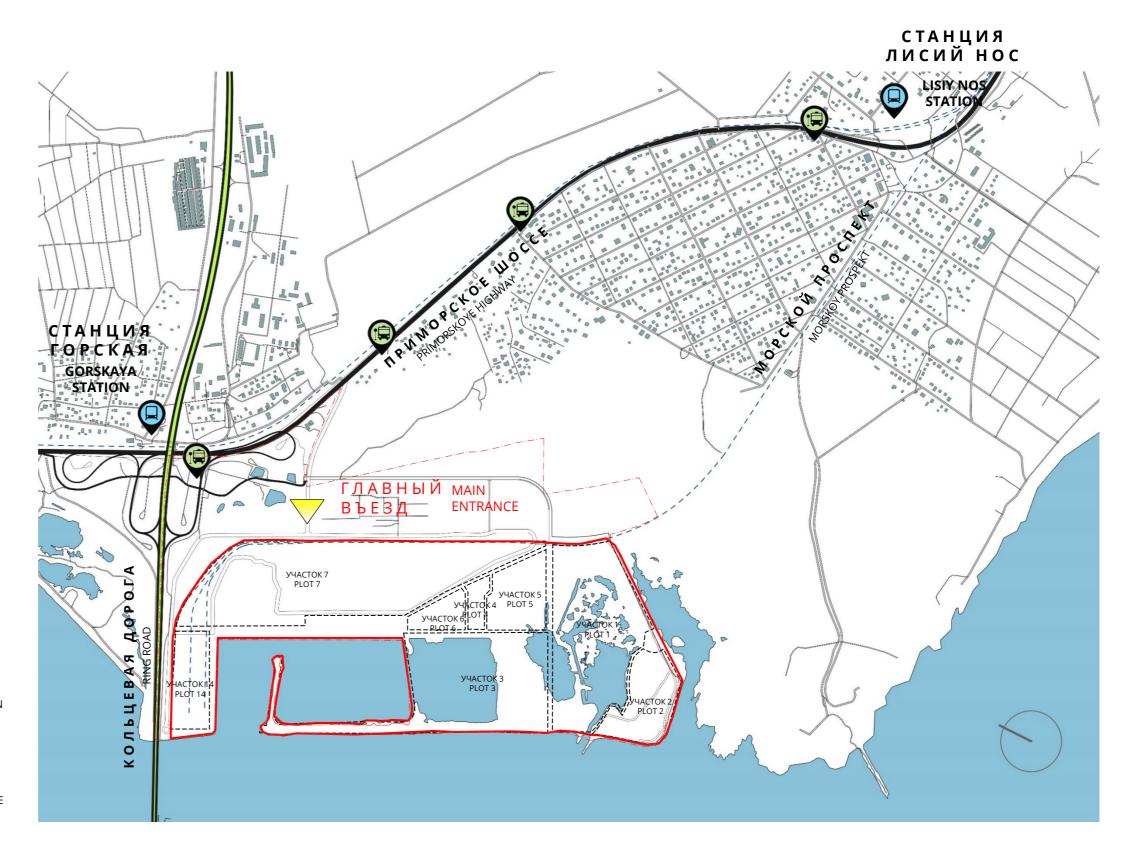
УЧАСТОК КАК МИКРОКОСМОС

SITE AS MICKOLOSM OF THE ONY ...



... ISLAMOS AND SPIKES

ДОСТУПНОСТЬ ПЛОЩАДКИ SITE ACCESSIBILITY



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

АВТОБУСНАЯ ОСТАНОВКА

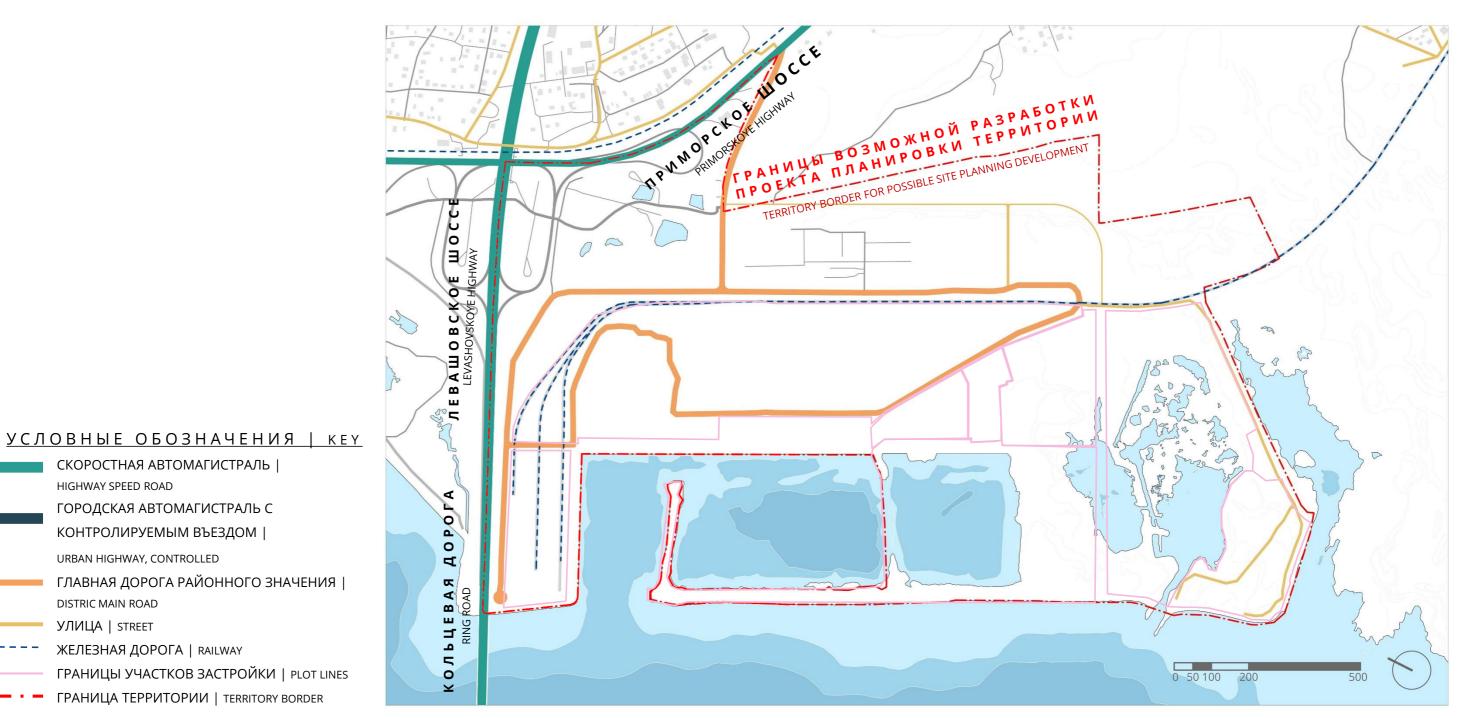
<u>K E Y</u>

ЖЕЛЕЗНОДОРЖНАЯ СТАНЦИЯ TRAIN STATION

ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ SITE ENTRANCE

BUS STOP

СУЩЕСТВУЮЩАЯ СЕТЬ АВТОДОРОГ EXISTING ROAD NETWORK



HIGHWAY SPEED ROAD ГОРОДСКАЯ АВТОМАГИСТРАЛЬ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЪЕЗДОМ | URBAN HIGHWAY, CONTROLLED

СКОРОСТНАЯ АВТОМАГИСТРАЛЬ |

ГЛАВНАЯ ДОРОГА РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ | DISTRIC MAIN ROAD

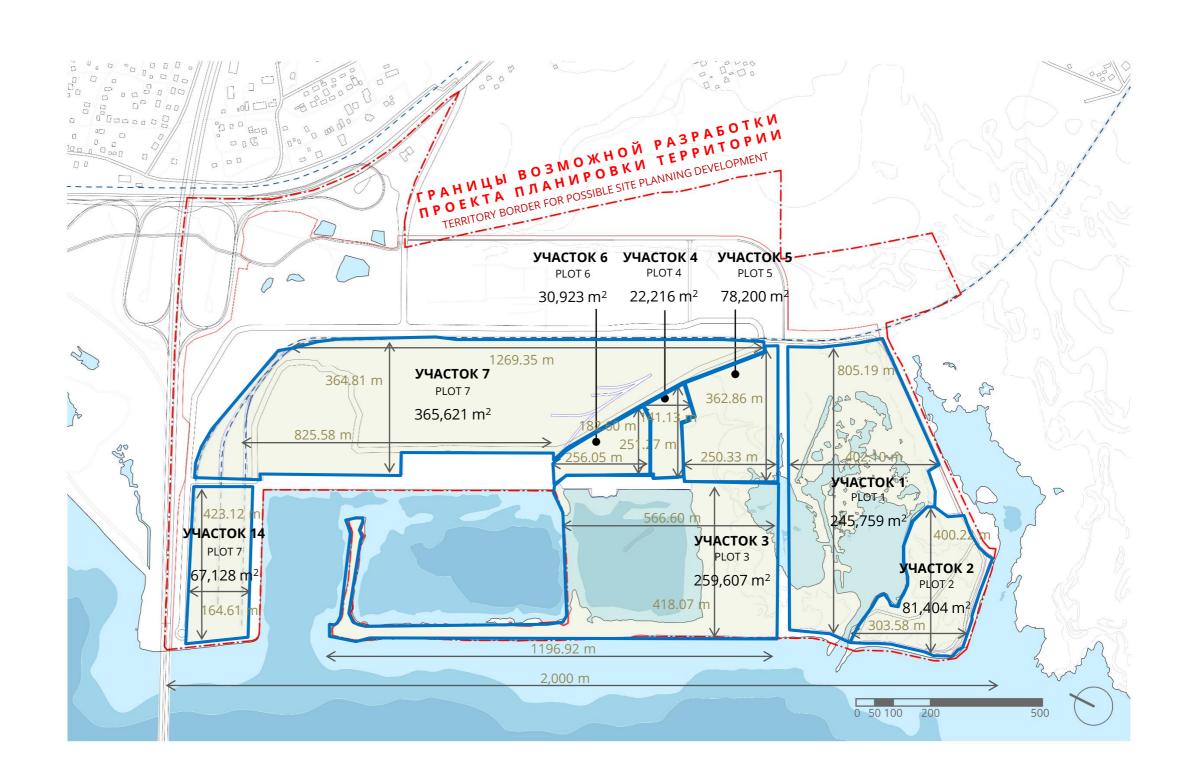
УЛИЦА | STREET

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА | RAILWAY

ГРАНИЦЫ УЧАСТКОВ ЗАСТРОЙКИ | PLOT LINES

— • ■ ГРАНИЦА ТЕРРИТОРИИ | TERRITORY BORDER

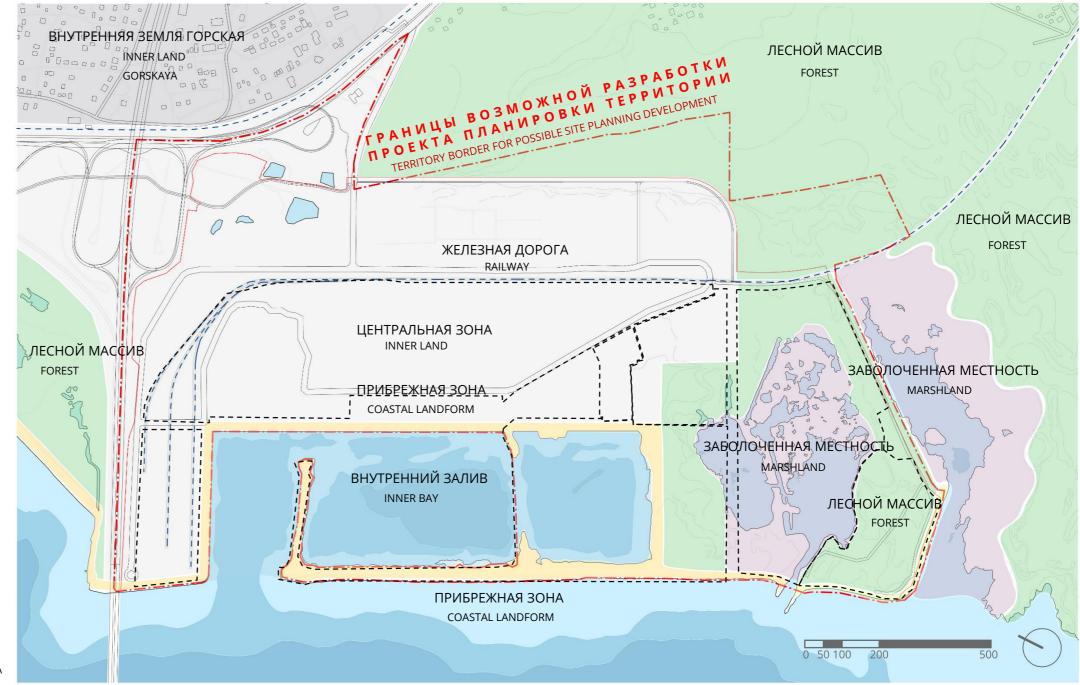
ПЛОЩАДЬ И РАЗМЕРЫ УЧАСТКА SITE AREA AND SIZE



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОД ИНВЕСТИЦИИ:

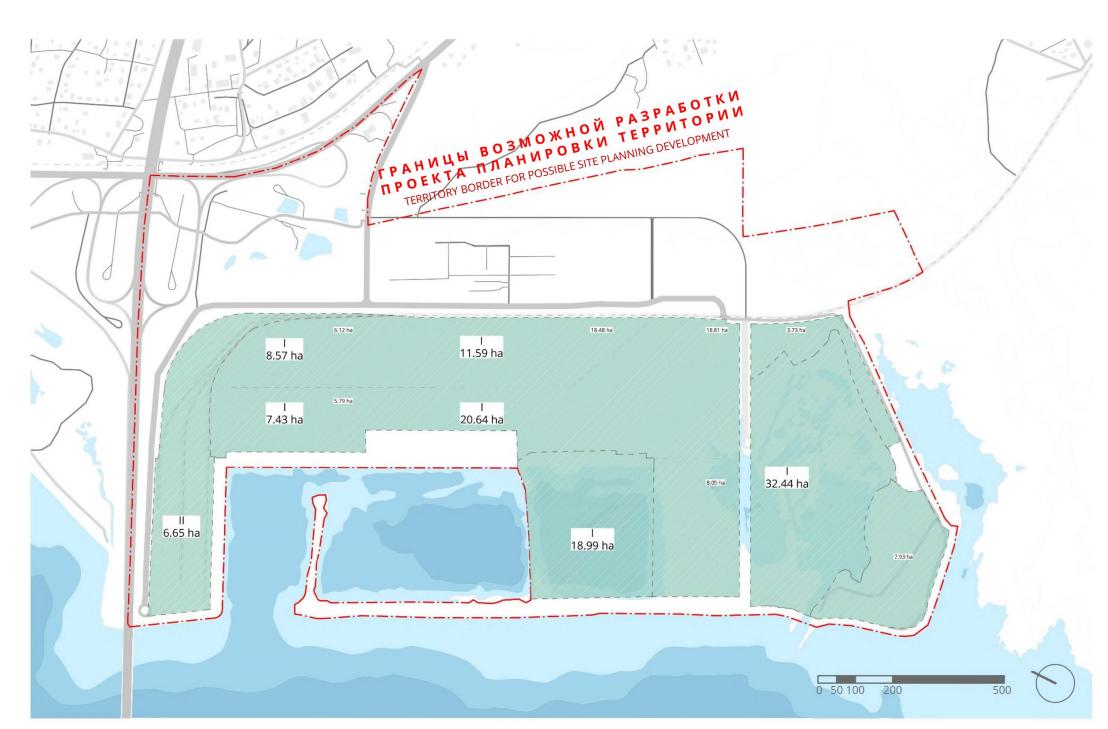
TOTAL INVESTMENT AREA: 1,083,730 m2

COCTOSHUE YHACTKA
SITE CONDITION



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | КЕҮ ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА | COASTAL ВНУТРЕННИЙ ЗАЛИВ | INNER BAY ЗАБОЛОЧЕННАЯ МЕСТНОСТЬ | MARSHLAND ВНУТРЕННЯЯ ЗЕМЛЯ | INNER LAND ЛЕСНОЙ МАССИВ | FOREST ВНУТРЕННЯЯ ЗЕМЛЯ ГОРСКАЯ | INNER LAND GORSKAYA

ОЧЕРЕДНОСТЬ PHASING



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | КЕУ

1-АЯ ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

1ST PHASE OF CONSTRUCTION

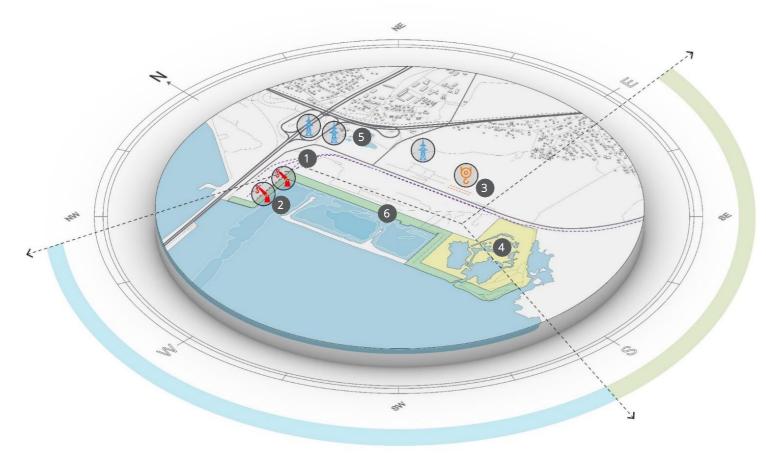
— • — ГРАНИЦА ТЕРРИТОРИИ

TERRITORY BORDER



ЭКОЛОГИЯ | ENVIRONMENTAL

OCOBEHHOCTИ УЧАСТКА SITE FEATURES



OCOБЕННОСТИ УЧАСТКА SITE FEATURES



01 | ЗАБРОШЕННЫЕ Ж/Д ПУТИ ABANDONED RAILWAYS



03 | СУЩЕСТВУЮЩИЙ МОСТОВОЙ КРАН EXISTING HOIST



05 | ОПОРЫ ЛЭП ELECTRICAL POLES



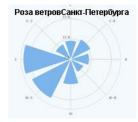
02 | СУЩЕСТВУЮЩИЕ СТРЕЛОВЫЕ KPAHЫ | EXISTING CRANES

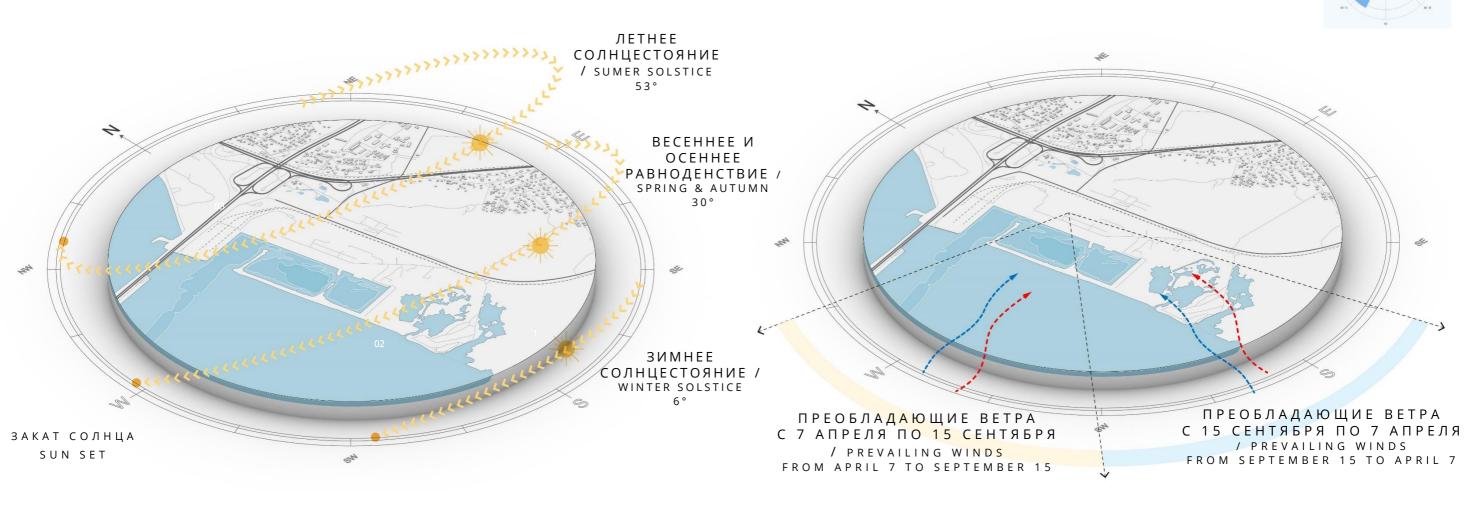


04 | ЗАБОЛОЧЕННАЯ МЕСТНОСТЬ WETLAND



06 | БЕРЕГОВАЯ ЛИНИЯ WATERFRONT



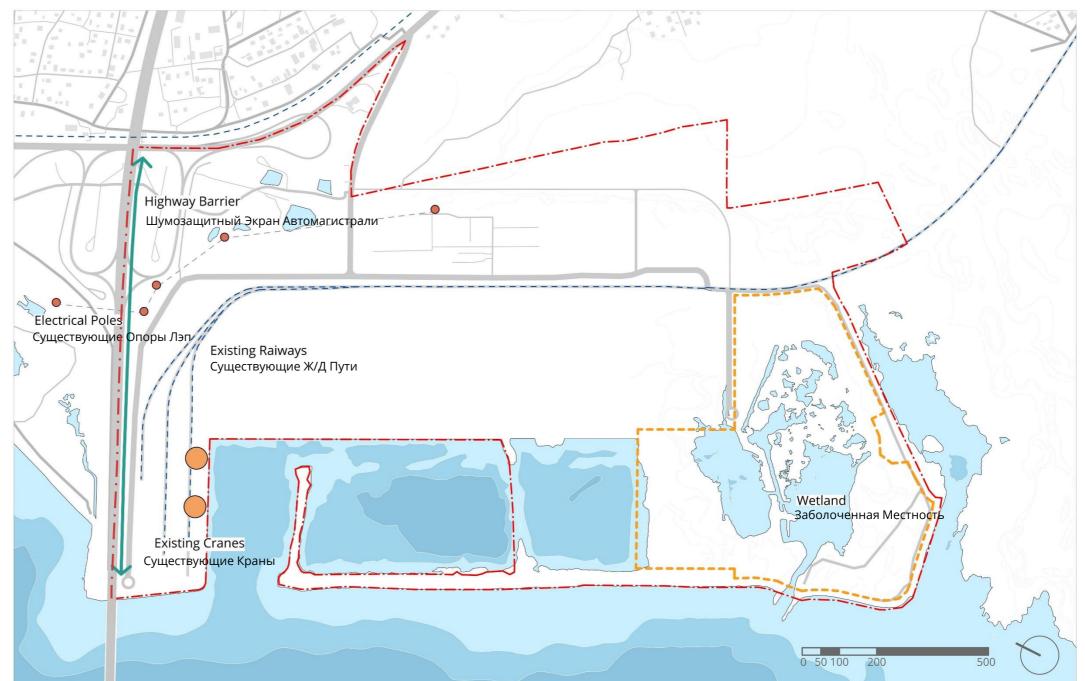


ПУТЬ СОЛНЦА SUN PATH BETPA WIND

ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ | CONSTRAINTS & OPPORTUNITIES

ОГРАНИЧЕНИЯ УЧАСТКА SITE CONSTRAINTS

- Доступность участка в краткосрочной перспективе не удобна/ Дорожная система не развита / Site accessibility not convenient in short term/ Road system not developed
- Окружающая городская инфраструктура не развита / Surrounding urban infrastructure is not developed
- Опоры ЛЭП расположены в северной части площадки / Electrical Poles to the north of the site
- Климатические ограничения: Лето/зима / Climate constraints: Summer/winter
- Очень далеко от центра города, целевая аудитория не определена / Very far from city center targeted customer is uncertain
- Строительство на заболоченных землях будет затруднено / Building on wetlands will be difficult



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | КЕУ



СУЩЕСТВУЮЩИЕ КРАНЫ | EXISTING CRANES

СУЩЕСТВУЮЩИЕ Ж/Д ПУТИ | EXISTING RAILWAYS



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОПОРЫ ЛЭП \mid EXISTING ELECTRICAL STRUCTURES



ШУМОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН АВТОМАГИСТРАЛИ |

. _ _ HIGHWAY BARRIE

ЗАБОЛОЧЕННАЯ МЕСТНОСТЬ | WETLAND
 ГРАНИЦА ТЕРРИТОРИИ | TERRITORY BORDER

ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ | CONSTRAINTS & OPPORTUNITIES

ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТКА SITE OPPORTUNITIES

- Прекрасные природные ресурсы и индустриальное наследие / Great natural and industrial heritage resources
- Великолепные виды и пейзажи / Great views and vistas

Farmland Сельское Хозяйство Лес Forest View Существующие Ж/Д Пути Место Доступа Место Доступа Access Point Access Point Лес **//**Существующие Ж/Д Пути Forest View **Existing Raiways** Возможности Землепользования Береговой Линии Water Front Существующие Краны Existing Cranes Заболоченная Местность Wetland Возможности Землепользования Береговой Линии Water Front Вид На Полуостров Котлин 0 50 100 View to Kotlin Island

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | КЕУ



СУЩЕСТВУЮЩИЕ КРАНЫ | EXISTING CRANES



СУЩЕСТВУЮЩИЕ Ж/Д ПУТИ | EXISTING RAILWAYS MECTA ДОСТУПА | ACCESS POINTS



ЗАБОЛОЧЕННАЯ MECTHOCTЬ | WETLAND



ВОЗМОЖНОСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ |



WATER FRONT LANDUSE OPPORTUNITY



ЛЕСНОЙ MACCUB | FOREST AREA

ГРАНИЦА ТЕРРИТОРИИ | TERRITORY BORDER

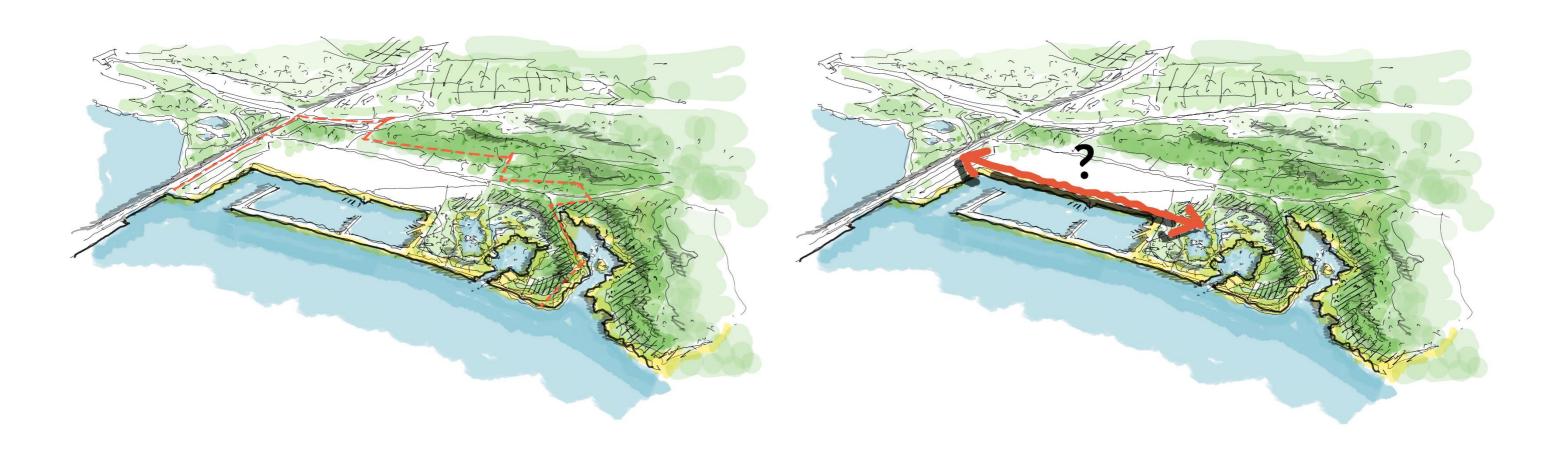
КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

видение

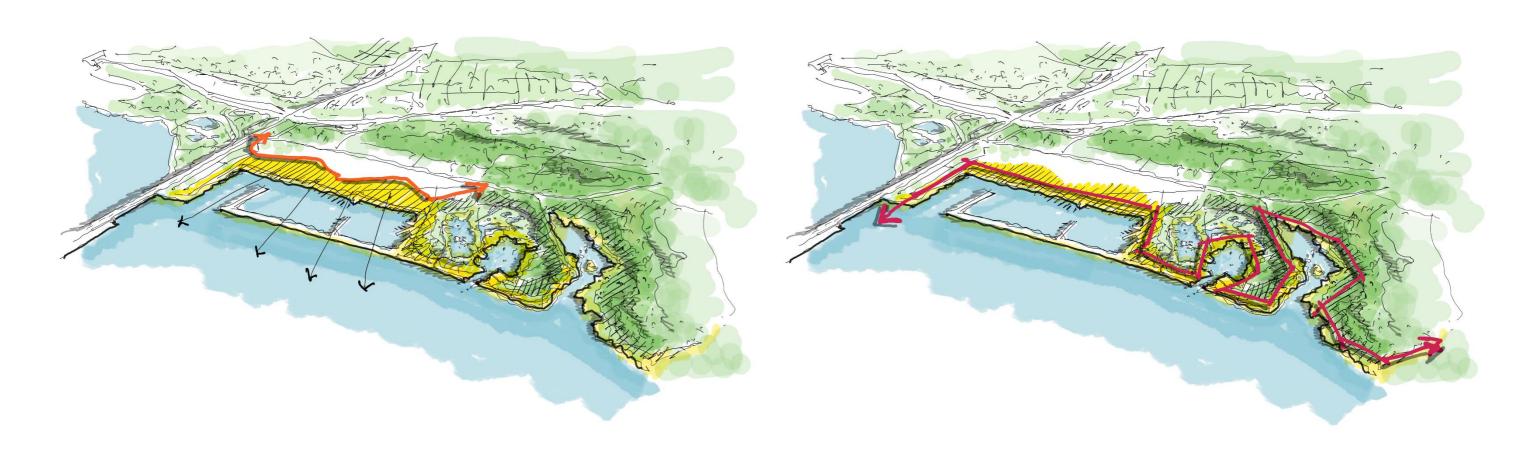
DESIGN CONCPET VISION

СОСТОЯНИЕ УЧАСТКА

SITE CONDITION

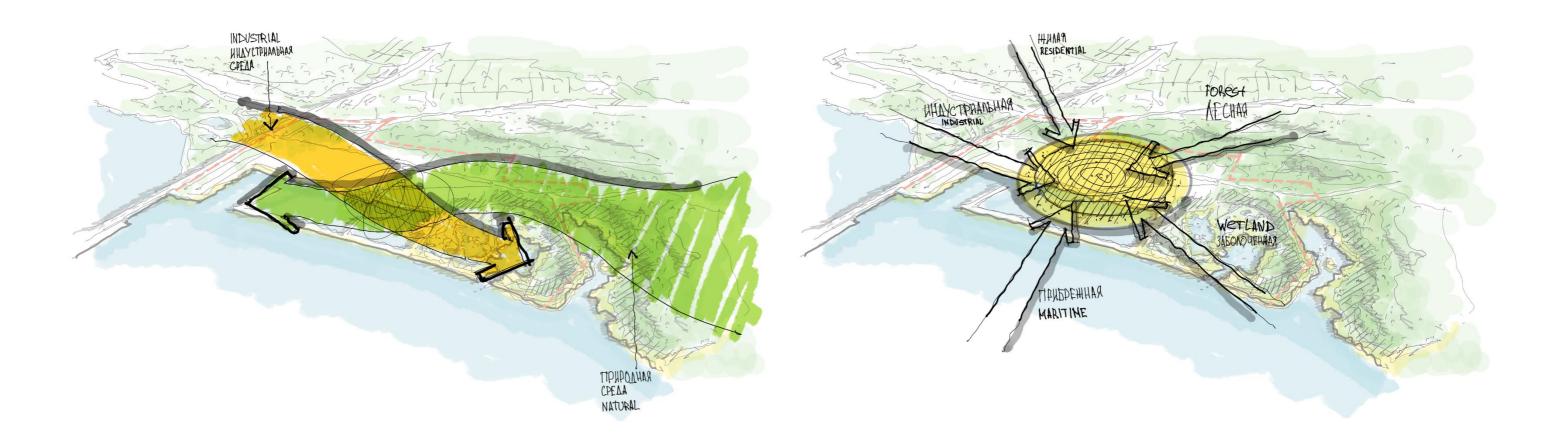


ЛИНЕЙНАЯ ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА LINEAR COASTAL LINE



MAKCИМИЗАЦИЯ ВИДОВ
MAXIMIZING VIEW AND VISTA

АКТИВАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА
ACTIVATING PUBLIC REALM



COVETAHUE ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ И ПРИРОДЫ

CONFLUENCE OF INDUSTRY HERITAGE AND NATURE

СВЯЗЬ С ГОРОДОМ И ПРИРОДОЙ CONNECT TO THE CITY AND NATURE

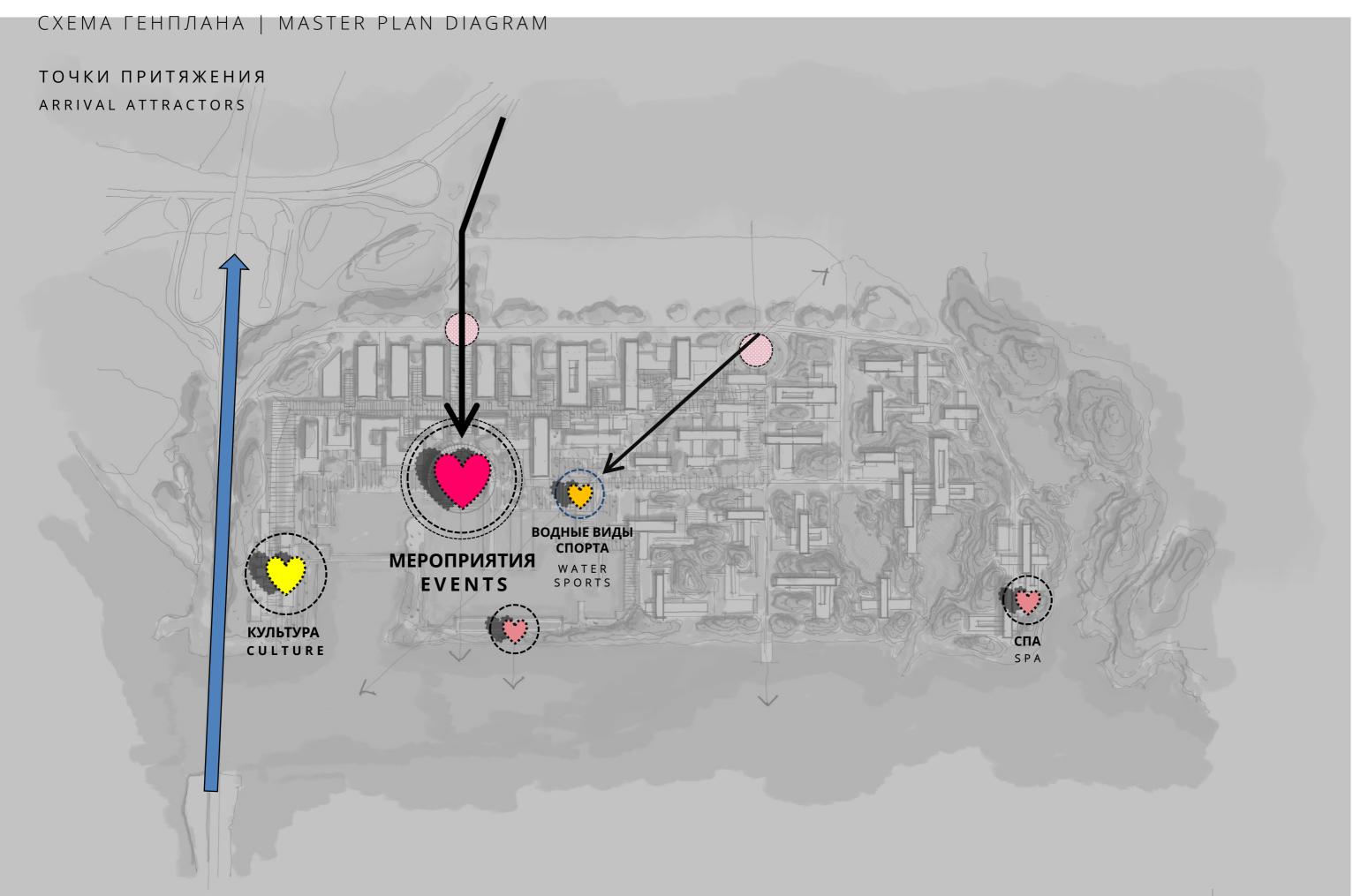
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КОМПОНОВКИ

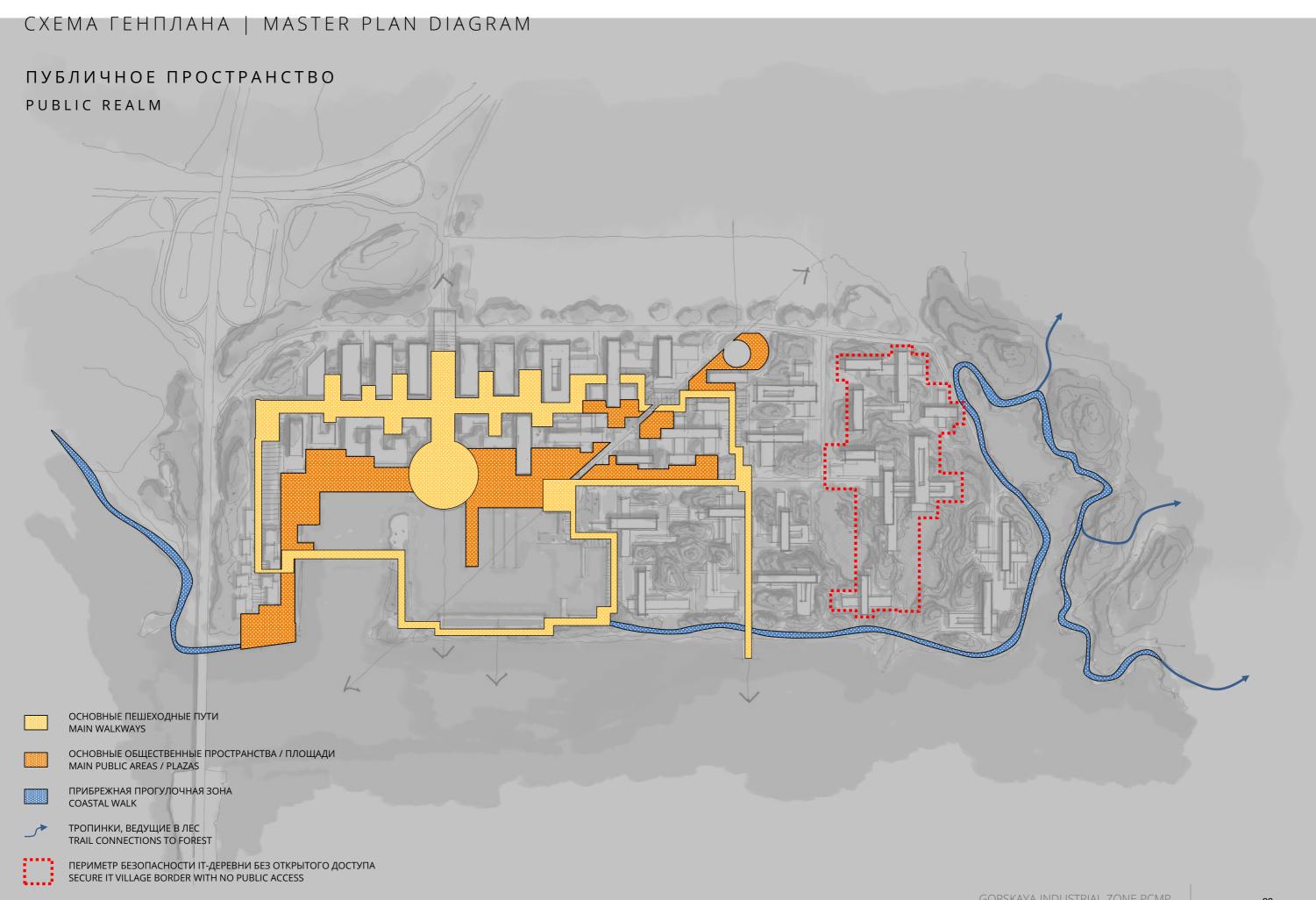
ОБЪЕКТОВ

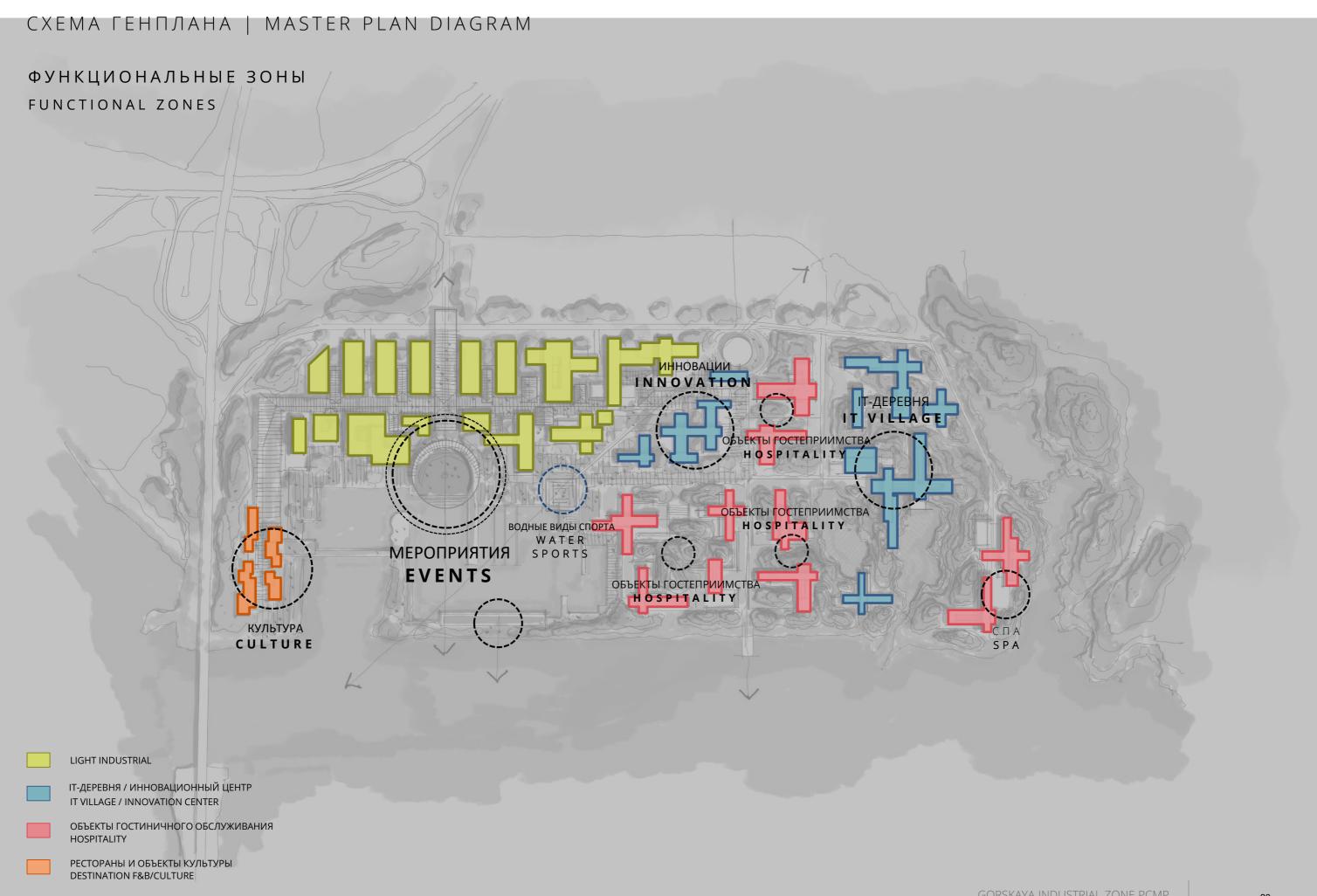
MASTER PLAN FOR THE LAYOUT OF OBJECTS

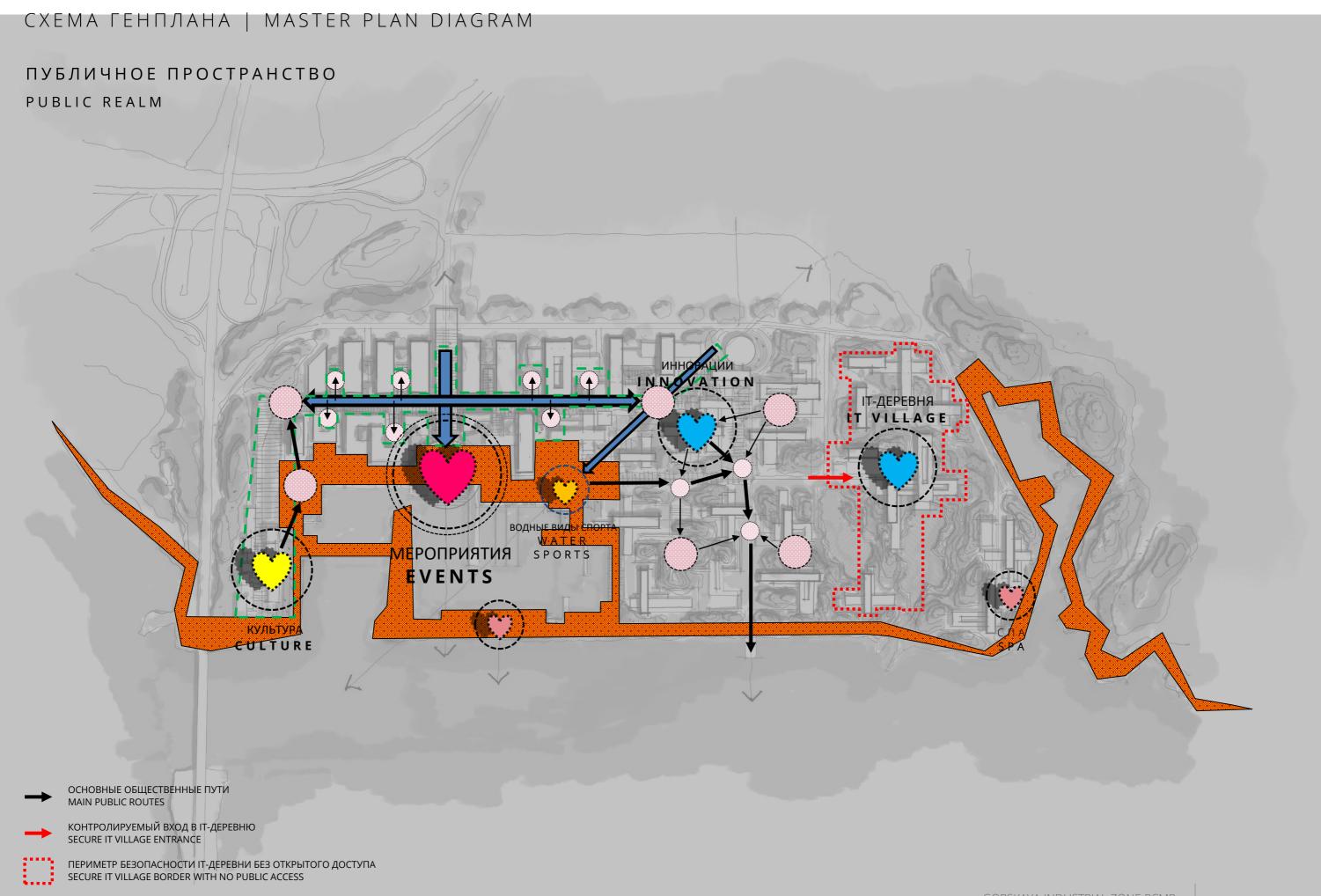
CXEMA ГЕНПЛАНА | MASTER PLAN DIAGRAM

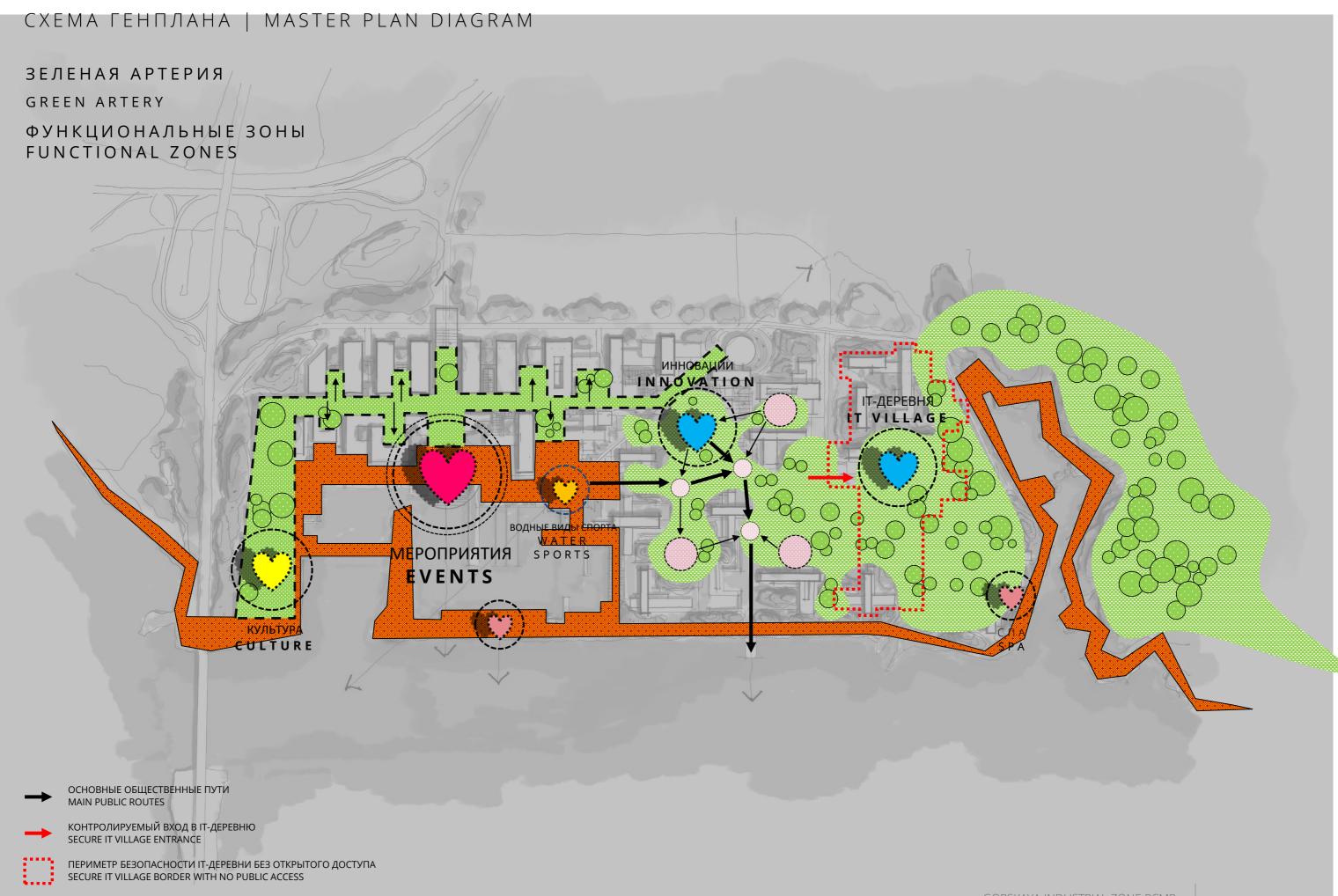








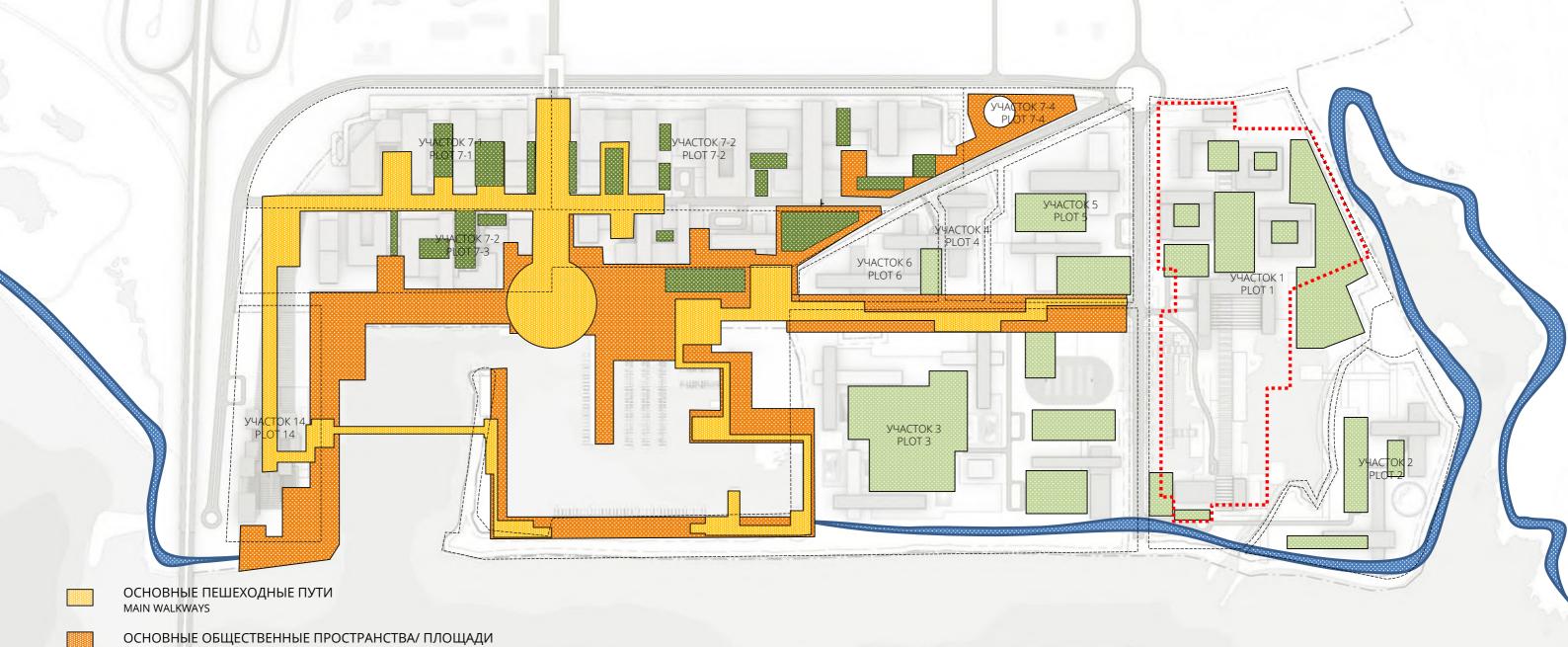




ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ | ZONING PLAN УЧАСТОК 7-4 УЧАСТОК 7-1 УЧАСТОК 7-2 **PLOT 7-1 PLOT 7-2** УЧАСТОК 5 YHACTOK 4 PLOT 5 УЧАСТОК 7-2 **PLOT 7-3** УЧАСТОК 6 PLOT 6 УЧАСТОК 1 PLOT 1 УЧАСТОК 14 УЧАСТОК 3 PLOT 14 PLOT 3 УЧАСТОК 2 PLOT 2 <u>ОБОЗНАЧЕНИЯ</u> KEY МУЗЕЙ И КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР MUSEUM & CULTURAL CENTER СКЛАДЫ / LIGHT INDUSTRIAL WAREHOUSE / LIGHT INDUSTRIAL ОБЪЕКТЫ ГОСТИНИЧНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ HOSPITALITY ІТ-ДЕРЕВНЯ / ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР I.T. VILLAGE / INNOVATION CENTER

CXEMA ГЕНПЛАНА | MASTER PLAN DIAGRAM

ПУБЛИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО | PUBLIC REALM





ЗАКРЫТЫЕ ДВОРЫ

COASTAL WALK

PRIVATE COURTYARDS

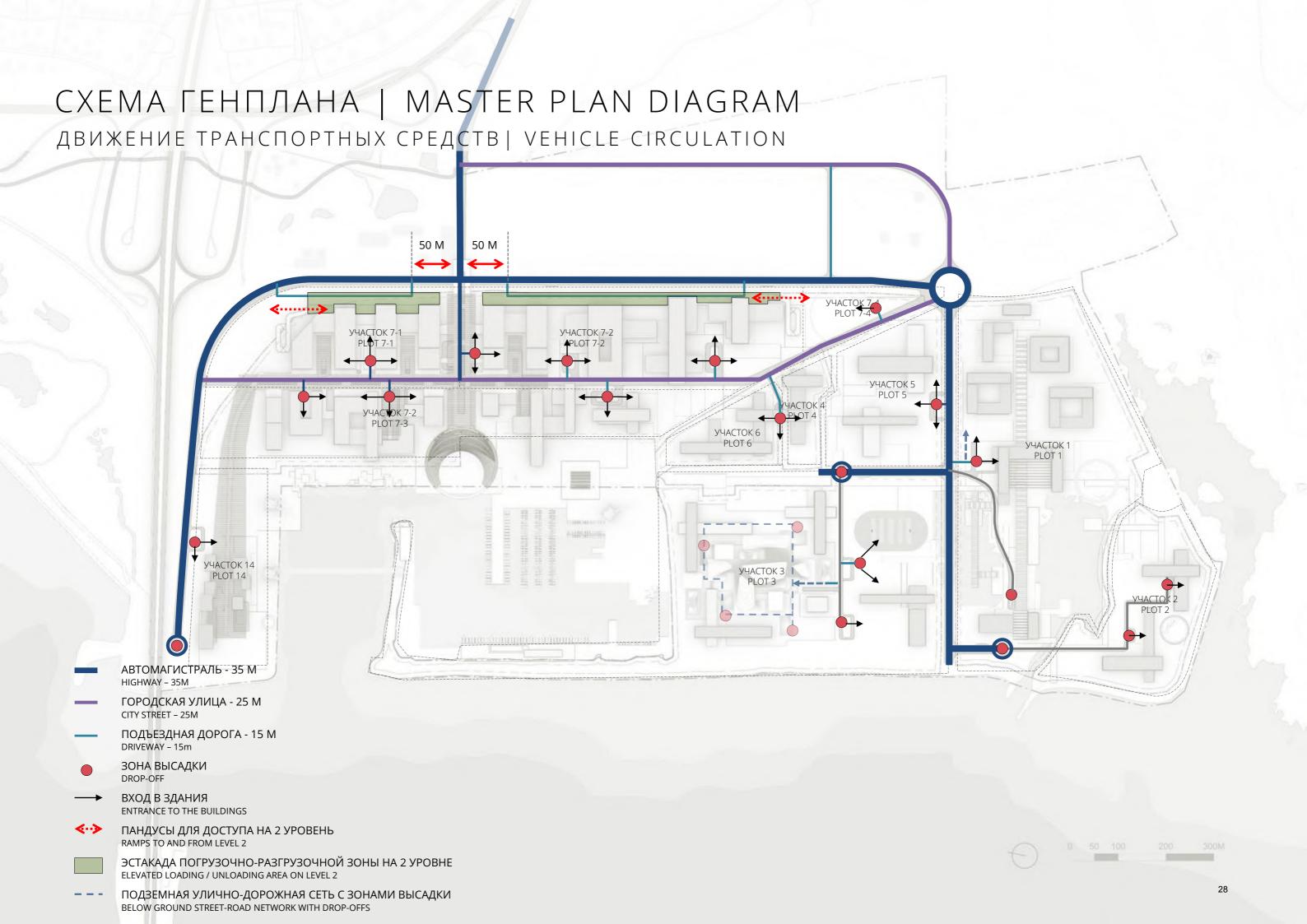
MAIN PUBLIC AREAS/PLAZAS

SEMI-PRIVATE COURTYARDS

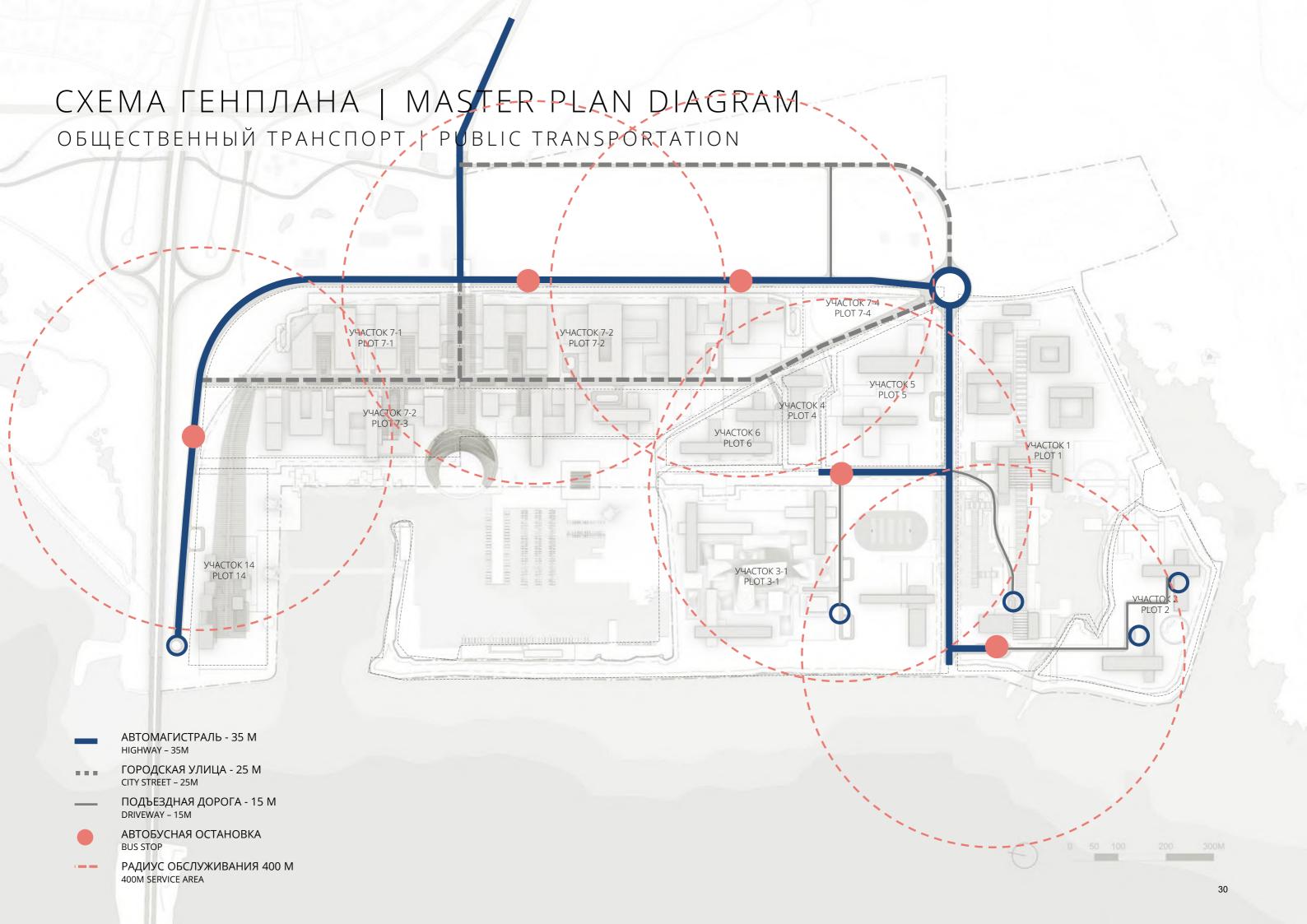
ПРИБРЕЖНАЯ ПРОГУЛОЧНАЯ ЗОНА

ЧАСТИЧНО ОТКРЫТЫЕ ДВОРЫ

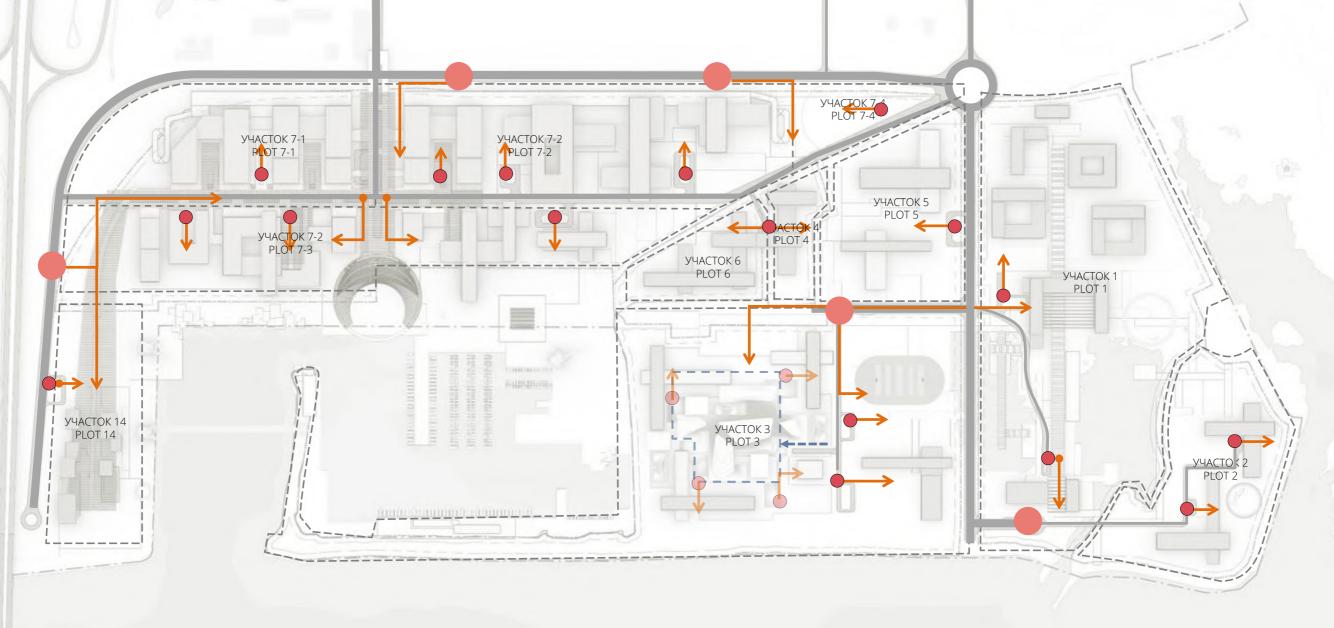




CXEMA ГЕНПЛАНА | MASTER PLAN DIAGRAM PARKING STRATEGY ОРГАНИЗАЦИЯ ПАРКОВОК | 12,750 m² 425 3,000 m 15,090 m 41,910m 100 503 41,250 m 1375 22,200 m 9 0 0 0 m 3 0 0 7 5 0 0 m 7500 m 250 22,200 m 17,100 m² 10,800 m ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ НАЗЕМНОГО ПАРКИНГА AREA OF GROUND PARKING ЧАСТИЧНО ОТКРЫТАЯ ПАРКОВКА SEMI-OUTDOOR CARPARK ПОДЗЕМНАЯ ПАРКОВКА BASEMENT CARPARK ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОТКРЫТАЯ ПАРКОВКА POTENTIAL OUTDOOR CARPARK ВЪЕЗД НА ПОДЗЕМНУЮ ПАРКОВКУ BASEMENT PARKING ENTRANCE



CXEMA ГЕНПЛАНА | MASTER PLAN DIAGRAM ПЕШЕХОДНАЯ ДОСТУПНОСТЬ | PEDESTRIAN ACCESSIBILITY



- УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ STREET-ROAD NETWORK
- ДОСТУП ПЕШЕХОДОВ PEDESTRIAN ACCESS
- АВТОБУСНАЯ ОСТАНОВКА BUS STOP
- OROP-OFF

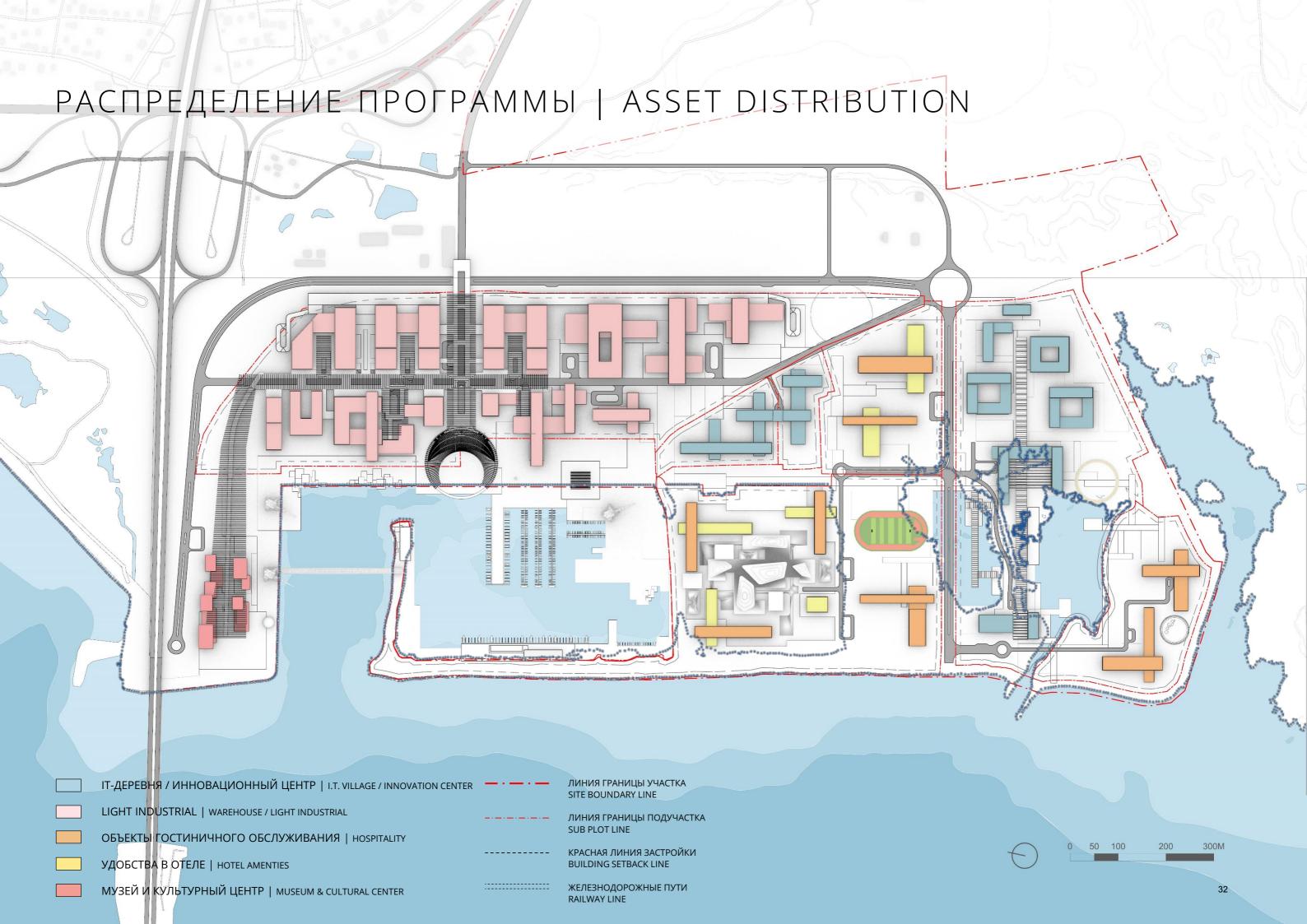




ТАБЛИЦА PACЧЕТА ПЛОЩАДЕЙ | AREA TABLE

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДЕЙ | AREA SUMMARY

Technical and Economical Features (TEF) of Permanent Construction Facilities (PCF) (Plot 2,3,5,7)
Технико-экономические показатели (ТЭП) объектов капитального строительства (ОКС) (Участок 2,3,5,7)

Объекты гостиничного обслуживания

Hospitality

	Тип номера Hotel Room Type	Общая площадь каждого типа номеров (кв.м.) Total Area of Each Type (sqm)		Площадь каждого номера (кв.м.) Area of Each Unit (sqm)		Количество номеров Number of Rooms	
Номер участка Plot No.		Provid ed Пр едусмотр ен н ое	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Provid ed Пр едусмотр ен н ое	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Provid ed Пр едусмотр ен н ое	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)
	Люкс / Luxe	2,247	2,247	48	48	47	47
	Делюкс / Deluxe	2,277	2,277	33	33	69	69
2	Комфорт / Comfort	2,496	2,496	26	26	96	96
Ζ	Стандарт / Standard	2,580	2,580	20	20	129	129
	Сервисные помещения / Amenities	12,300	12,300	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	21,900	21,900	-	-	341	341
	Люкс / Luxe	1,700	1,700	50	50	34	34
	Делюкс / Deluxe	2,112	2,112	33	33	64	64
2	Комфорт / Comfort	2,248	2,248	26	26	86	86
3	Стандарт / Standard	2,240	2,240	20	20	112	112
	Сервисные помещения / Amenities	14,600	14,600	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	22,900	22,900	-	-	296	296
	Люкс / Luxe	2,250	2,250	50	50	45	45
	Делюкс / Deluxe	2,470	2,470	33	33	75	75
5	Комфорт / Comfort	2,470	2,470	26	26	95	95
3	Стандарт / Standard	2,810	2,810	20	20	141	141
	Сервисные помещения / Amenities	17,000	17,000	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	27,000	27,000	-	-	355	355
	Люкс / Luxe	6,197	6,197	50 (48)	50 (48)	126	126
	Делюкс / Deluxe	6,859	6,859	33	33	208	208
Итого	Комфорт / Comfort	7,214	7,214	26	26	277	277
Total	Стандарт / Standard	7,630	7,630	20	20	382	382
	Сервисные помещения / Amenities	43,900	43,900	-	-	-	-
	Подитог Sub Total	71,800	71,800	-	-	998	998

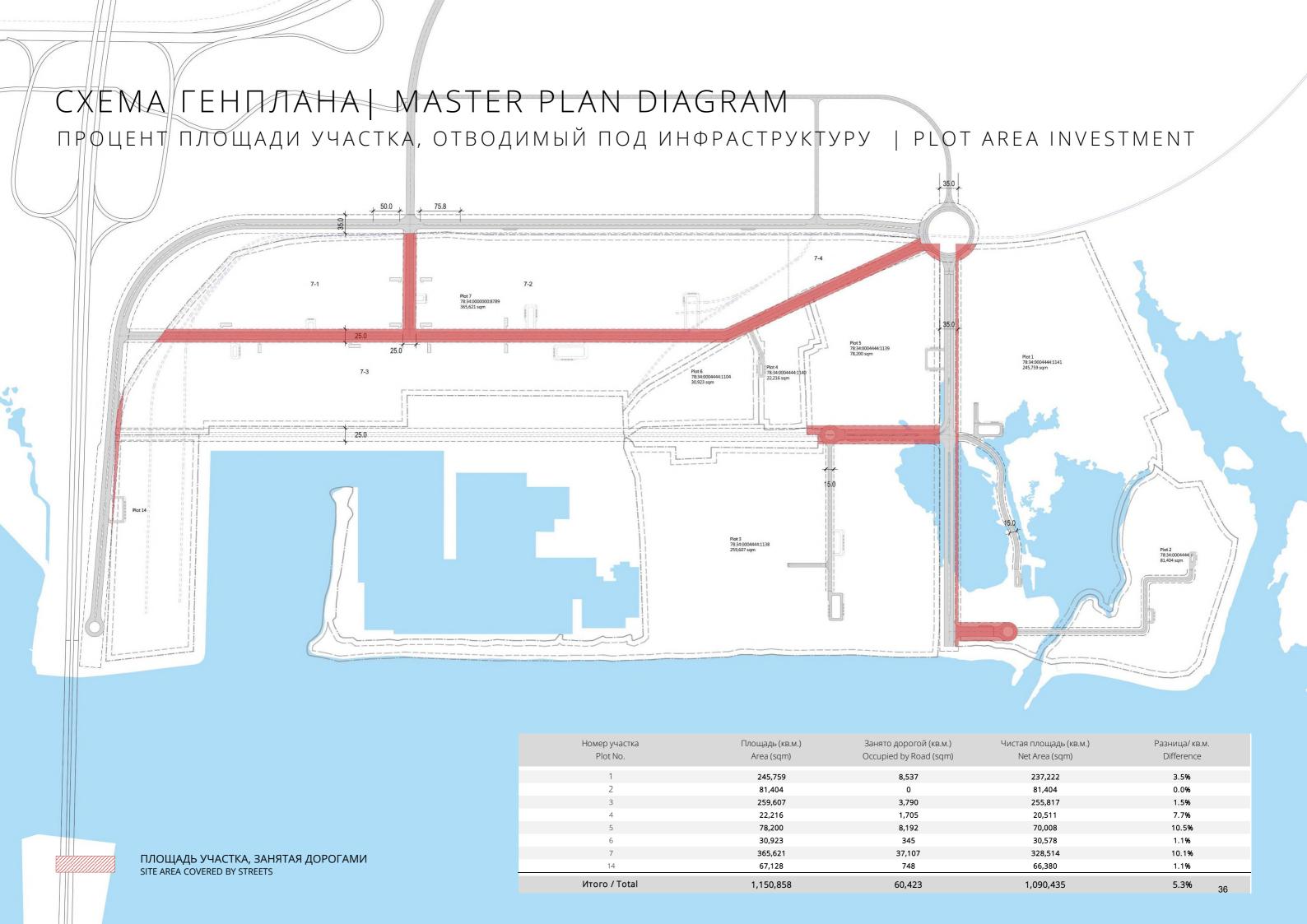
Номер участка	Площадь участка (кв.м.)	Максимальная площадь ОКС, кв.м	Площадь ландшафта (кв.м.)	Парковка (кв.м.)
Plot No.	Plot Area (sqm)	Total Area of PCF (sqm)	Landscape Area (sqm)	Car Parking (sqm)
7	365,621	318,780	74,051	

ТАБЛИЦА PACЧЕТА ПЛОЩАДЕЙ | AREA TABLE

ПРОЦЕНТ ПЛОЩАДИ УЧАСТКА, ОТВОДИМЫЙ ПОД ИНФРАСТРУКТУРУ | PLOT AREA INVESTMENT

Номер участка Plot No.	Площадь (кв.м.) Area (sqm)	Занято дорогой (кв.м.) Occupied by Road (sqm)	Чистая площадь (кв.м.) Net Area (sqm)	Разница/ кв.м. Difference
1	245,759	8,537	237,222	3.5%
2	81,404	0	81,404	0.0%
3	259,607	3,790	255,817	1.5%
4	22,216	1,705	20,511	7.7%
5	78,200	8,192	70,008	10.5%
6	30,923	345	30,578	1.1%
7	365,621	37,107	328,514	10.1%
14	67,128	748	66,380	1.1%
Итого / Total	1,150,858	60,423	1,090,435	5.3%

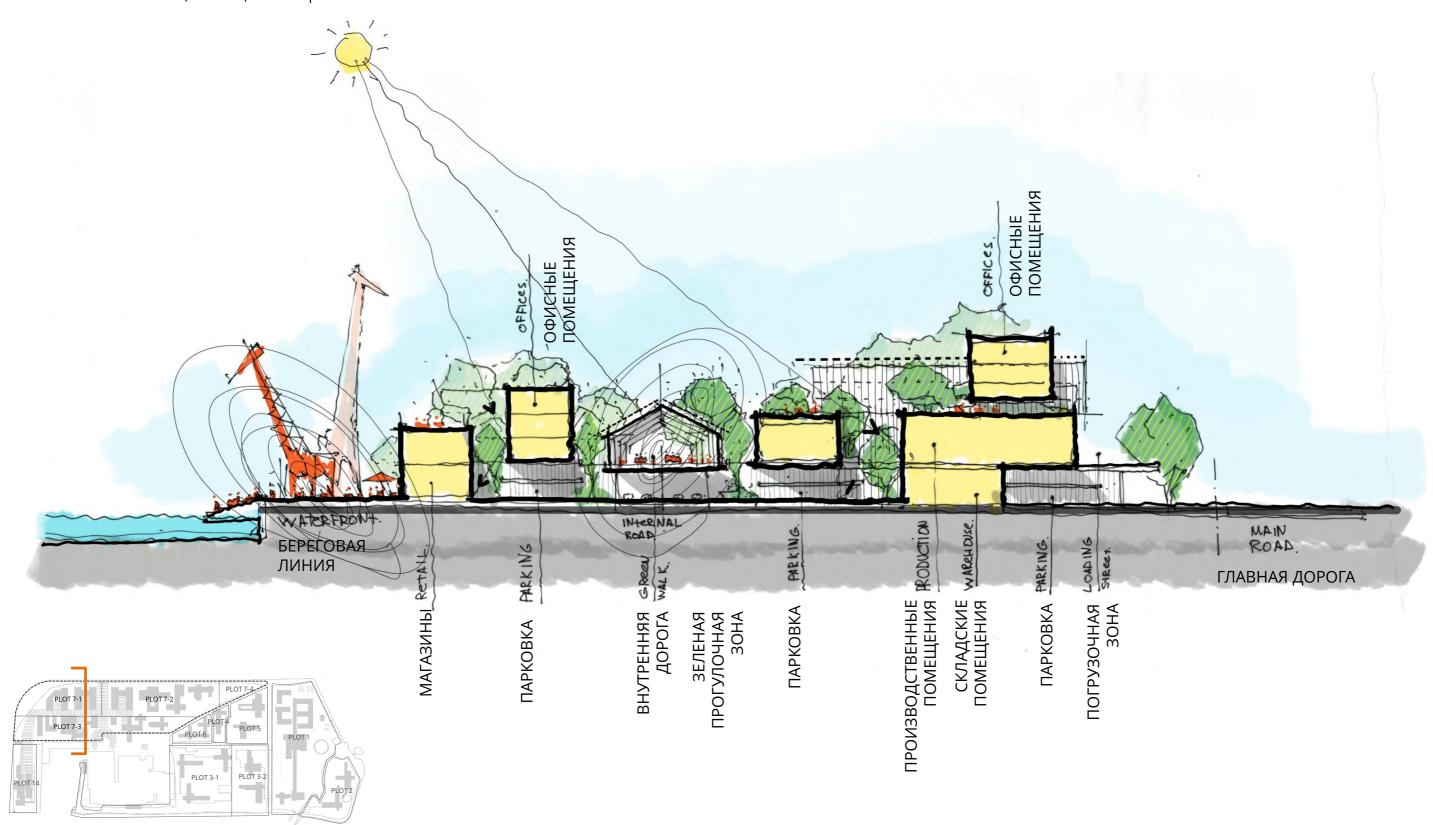




ЗОНЫЗАСТРОЙКИ | DEVELOPMENTZONES LIGHT INDUSTRIAL

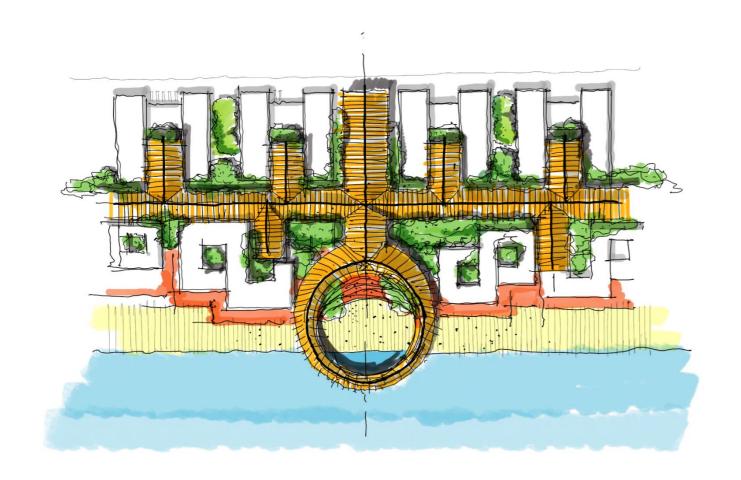
LIGHT INDUSTRIAL

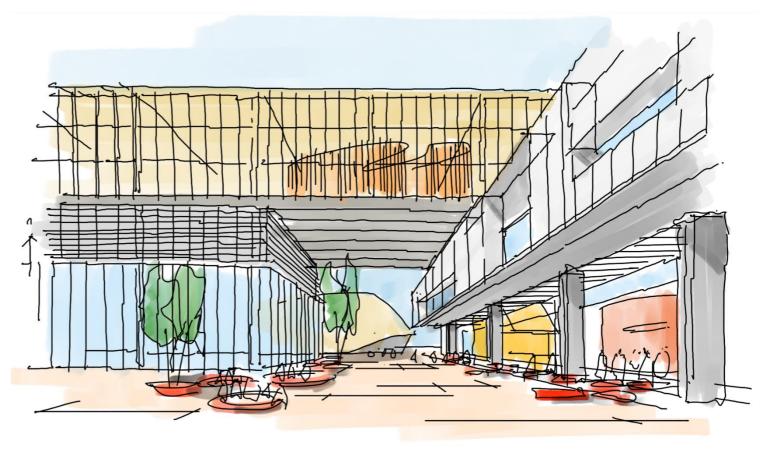
ЭСКИЗ КОНЦЕПЦИИ | CONCEPT SKETCH

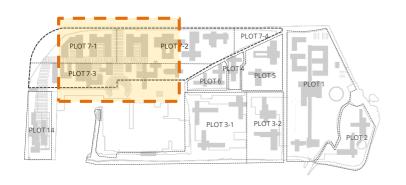


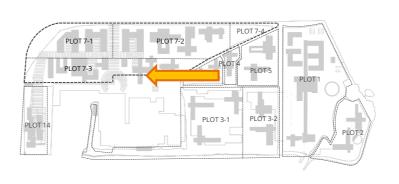
ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ | DEVELOPMENT ZONES

LIGHT INDUSTRIAL ЭСКИЗ КОНЦЕПЦИИ | CONCEPT SKETCH









LIGHT INDUSTRIAL

Plot 7	Light Industrial					
Участок 7 Item Пункт	Description Описание		Provided Предусмотренное)	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное	
Plot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территори	я	365,621	365,621		
Площадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорох	кную сеть	328,514	328,514		
Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	-		318,780	-		
Territory Capacity Factor Коэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.87	-		
Building Footprint (sqm) Пятно застройки (кв.м.)	-		106,260	-		
Landscape Area (sqm) Площадь ландшафта (кв.м.)	-		74,051	47,817	15%	
	Darkstore Premises / Помещения Даркстор		70,931			
Functional Use of PCF (sqm)	Light Industrial		145,840			
Функциональное назначение объектов капитального строительства	Office Premises / Административные помещения		38,253			
(KB.M.)	Common Areas / MOΠ		63,756			
	In Total/ Иτοго		318,780	-		
	L1 Height/Высота L1		5			
Height of Building (m) Высота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4			
высота здания (м)	Maximum Height / Максимальная высота		13	40		
	Above Ground/ Выше уровня земли		3	-		
Number of Floors Количество этажей	Basement/ Подвальные		1	-	Carpark/I	Парковка
количество этажей	In Total/ Иτοго		4	-		
	Number of Truck Parking (1 loading /unloading bay + 1 storing truck space ре Количество грузовых парковок (1 погрузочно-разгрузочное место + 1 стояночно	·	213	213		
Vehicle Parking Парковка автотранспорта	Area of Loading/unloading Platform (95 sqm/bay) Площадь погрузочно-разгрузочной платформы	(95 кв.м. на место)	20,000	19,977	95	sqm/space кв.м. на место
		Number of Ground Parking Количество мест наземной парковки	100	100		
	Numberof Parking Количество парковочных мест	Number of Basement Parking Количество мест подземной парковки	1,900	1,900		
		In Total Итого	2,000	2,000		
		Within Boundary/ В границах	60,000	>30000	>50%	
	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<30000	<50%	
	HOLD INDICATE (NO.191.)	In Total/ Итого	60,000	60,000		

ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ | DEVELOPMENT ZONES

ТАБЛИЦА PACHETA ПЛОЩАДЕЙ | AREA TABLE УЧАСТОК 7 | PLOT 7





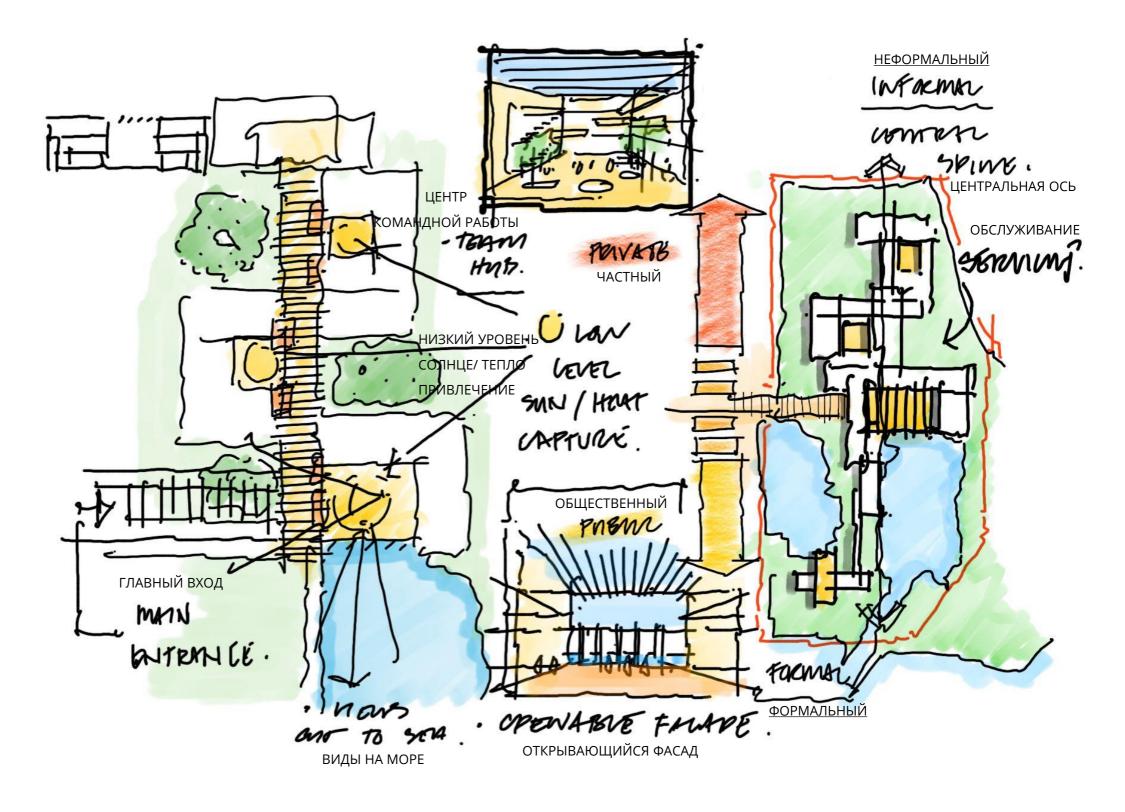
Total Area of PCF (sqm) - Plot 7 Максимальная площадь ОКС, кв.м - Участок 7		Required (sqm) Требуемое (кв.м.)			
Darkstore Premises / Помещения Даркстор		70,931			
Light Industrial		145,840	145,840		
Office Premises / Административные помещения		38,253			
Common Areas / MOΠ		63,756	63,756		
Total Итого		318,780	318,780		
Car Parking	Number / Количество	2,000	2,000		
Парковка	Area / Площадь	60,000	60,000		
Truck Loading / Unloading / Parking	Number / Количество	213	-		
Погрузка/разгрузка/парковка грузовиков	Area / Площадь	20,000	-		

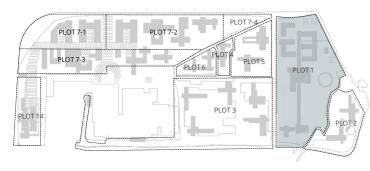
зоны застройки | DEVELOPMENT ZONES IT-ДЕРЕВНЯ / ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

IT VILLAGE / INNOVATION CENTER

ІТ-ДЕРЕВНЯ | IT VILLAGE

ЭСКИЗ КОНЦЕПЦИИ | CONCEPT SKETCH





IT-ДЕРЕВНЯ | IT VILLAGE





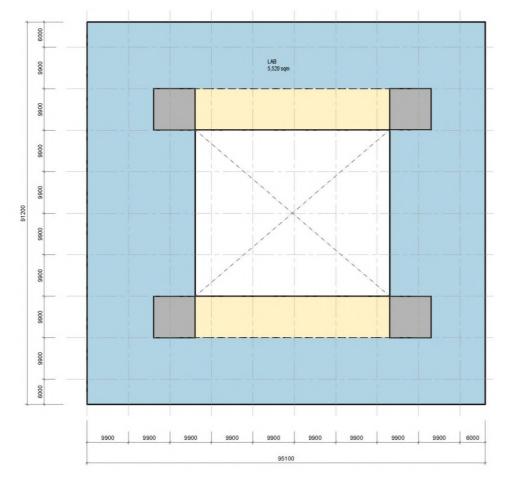


IT-ДЕРЕВНЯ | IT VILLAGE

lot 1 ′часток 1	IT Village IT-деревня				
tem lункт	Description Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное
ot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория		245,759	245,759	i i
ощадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорожн	ную сеть	237,222	237,222	
otal Area of PCF (sqm) аксимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF) Максимальная площадь ОКС, кв.м		93,100	-	
rritory Capacity Factor эффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.38	-	
ilding Footprint (sqm) тно застройки (кв.м.)	-		62,729	-	
ndscape Area (sqm) ощадь ландшафта (кв.м.)	-		73,728	13,965	15%
	Scientific Research/ Научные исследования		80,200	-	
nctional Use of PCF (sqm)	International Academic Exchange Center/ Центр международного академического обмена		6,900	-	
нкциональное назначение объектов капитального строительства в.м.)	Supporting Facilities/ Вспомогательные объекты		6,000	-	
,	In Total/ Иτοго		93,100	-	
	L1 Height/Высота L1		4		
ight of Building (m) сота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4		
сота здания (м)	Maximum Height / Максимальная высота		20	40	
	Above Ground/ Выше уровня земли		5	-	
mber of Floors личество этажей	Basement/ Подвальные		1	-	
личество этажей	In Total/ Иτοгο		6	-	
	Number of Car Parking (basement- 30 sqm/ slot) Количество парковочных мест (30 кв.м./место для подземной парковки)		1,330	1,330	average number среднее количество
r Parking рковка		Within Boundary/ В границах	39,900	>19950	>50%
Proprie	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<19950	<50%
	I MOLIGAD HADRODRAI (ROMI)	In Total/ Итого	39,900	39,900	

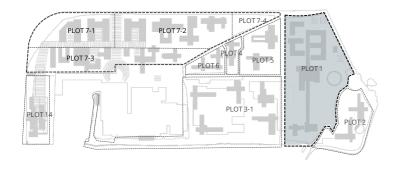
IT-ДЕРЕВНЯ | IT VILLAGE

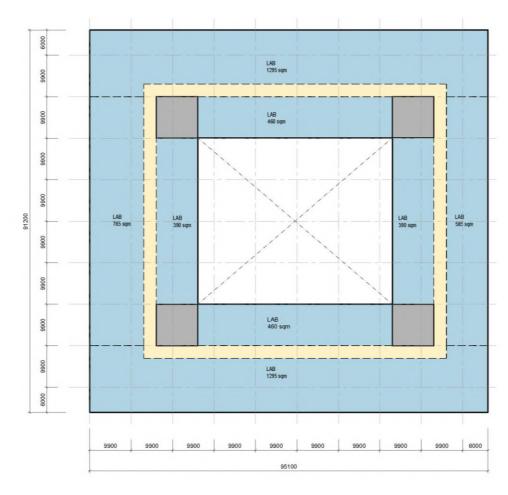
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА | TYPICAL FLOOR PLAN



УЧАСТОК 1 ТИПОВОЙ ПЛАН (ВАРИАНТ 1) ПЛОЩАДЬ ТИПОВОГО ЭТАЖА: 6,828㎡

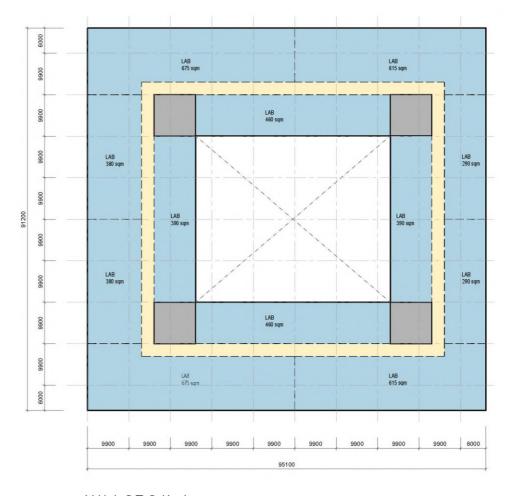
PLOT1 TYPICAL PLAN (OPTION1) TYPICAL FLOOR AREA: 6,828㎡





УЧАСТОК 1 ТИПОВОЙ ПЛАН (ВАРИАНТ 2) ПЛОЩАДЬ ТИПОВОГО ЭТАЖА: 6,828㎡

PLOT1 TYPICAL PLAN (OPTION2) TYPICAL FLOOR AREA: 6,828㎡



УЧАСТОК 1 ТИПОВОЙ ПЛАН (ВАРИАНТ 3) ПЛОЩАДЬ ТИПОВОГО ЭТАЖА: 6,828㎡

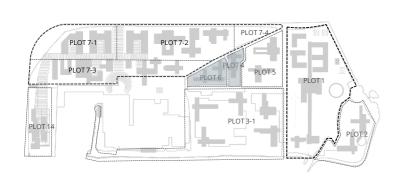
PLOT1 TYPICAL PLAN (OPTION3) TYPICAL FLOOR AREA: 6,828㎡



ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР | INNOVATION CENTER

УВЕЛИЧЕННЫЙ ПЛАН | ENLARGED PLAN





УРОВЕНЬ 1 I1



Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	
Innovation Center Инновационный центр	34,900
Total Итого	34,900

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР | INNOVATION CENTER

Plot 4	Innovation Center					
	Инновационный центр			la : I	lou	
tem Тункт	Description Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное	
lot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория		22,216	22,216		
пощадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорож	ную сеть	20,511	20,511		
otal Area of PCF (sqm) Іаксимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF) Максимальная площадь ОКС, кв.м		14,350	-		
erritory Capacity Factor оэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.65	-		
uilding Footprint (sqm) ятно застройки (кв.м.)	-		3,745	-		
andscape Area (sqm) лощадь ландшафта (кв.м.)	-	-		2,153	15%	
	Scientific Research/ Научные исследования		7,350	-		
Inctional Use of PCF (sqm)	International Academic Exchange Center/ Центр международного академического обмена		4,000	-		
ункциональное назначение объектов капитального строительства в.м.)	Supporting Facilities/ Вспомогательные объекты		3,000	-		
,	In Total/ Иτοro		14,350	-		
	L1 Height / Высота L1		4			
eight of Building (m) ысота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4			
эсога здания (м)	Maximum Height / Максимальная высота		20	40	·	
	Above Ground/ Выше уровня земли		5	-		
umber of Floors оличество этажей	Basement/ Подвальные		1	-		
NOTINGECTED STAMEN	In Total/ Итого		6	-		
	Number of Car Parking (basement- 40 sqm/ slot) Количество парковочных мест (40 кв.м./место для подземной парковки)		205	205	average number среднее количество	
ar Parking арковка		Within Boundary/ В границах	6,150	>3075	>50%	
up no onu	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<3075	<50%	
	TOTO ELOGIO TOPRO DINT (RD.W.)	In Total/ Итого	6,150	6,150		

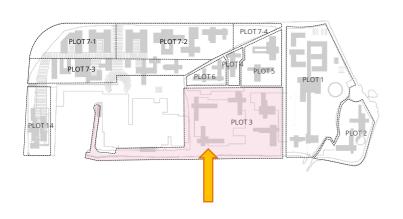
ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР | INNOVATION CENTER

Plot 6	Innovation Center Инновационный центр					
/часток 6 tem Тункт	Description Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное	
lot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория	i	30,923	30,923		
лощадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорож	ную сеть	30,578	30,578		
otal Area of PCF (sqm) аксимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF Максимальная площадь ОКС, кв.м		20,550	-		
erritory Capacity Factor оэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.66	-		
uilding Footprint (sqm) ятно застройки (кв.м.)	-		6,195	-		
andscape Area (sqm) лощадь ландшафта (кв.м.)	-		9,277	3,083	15%	
	Scientific Research/ Научные исследования		10,650	-		
unctional Use of PCF (sqm)	International Academic Exchange Center/ Центр международного академического обмена		6,900	-		
ункциональное назначение объектов капитального строительства в.м.)	Supporting Facilities/ Вспомогательные объекты		3,000	-		
··· ,	In Total/ Итого		20,550	-		
	L1 Height/Высота L1		4			
eight of Building (m) ысота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4			
исота здания (м)	Maximum Height / Максимальная высота		20	40		
	Above Ground/ Выше уровня земли		5	-		
umber of Floors	Basement/ Подвальные		1	-		
Количество этажей	In Total/ Итого		6	-		
	Number of Car Parking (basement- 30 sqm/ slot) Количество парковочных мест (30 кв.м./место для подземной парковки)		300	294	average number среднее количество	
ar Parking арковка		Within Boundary/ В границах	9,000	>4500	>50%	
арковка	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<4500	<50%	
	площадо парковки (кв.м.)	In Total/ Итого	9,000	9,000		

ОБЪЕКТЫ ГОСТЕПРИИМСТВА | HOSPITALITY

ЭСКИЗ КОНЦЕПЦИИ | CONCEPT SKETCH





Plot 2 Участок 2	Hospitality (Spa hotel) Объекты гостиничного обслуживания (Спа-отель)					
ltem Пункт	Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное	
Plot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория		81,404	81,404		
Площадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорожну	/ю сеть	81,404	81,404		
Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF) Максимальная площадь ОКС, кв.м		21,900	-		
Territory Capacity Factor Коэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.27	-		
Building Footprint (sqm) Пятно застройки (кв.м.)	-		21,900	-		
Landscape Area (sqm) Площадь ландшафта (кв.м.)	-		55,379	5,037		
	Conference Hall / Конференц-холл		800	-		
	Restaurant / Ресторанный комплекс		1,500			
	Spa center / СПА-центр		3,000			
Functional Use of PCF (sqm)	Fitness center / Фитнес-центр		1,000			
Функциональное назначение объектов капитального строительства	Office / Офисные помещения	900		341 rooms номера		
(KB.M.)	Commercial / Торговые помещения		1,200			
	Common facilities / MOΠ		3,900			
	Hotel Guestroom/ Гостиничные номера		9,600	-		
	In Total/ Итого		21,900	-		
Height of Building (m)	L1 Height / Высота L1		5			
Высота здания (м)	Maximum Height / Максимальная высота		5	40		
North on of Electric	Above Ground/ Выше уровня земли		1	-		
Number of Floors Количество этажей	Basement/ Подвальные		0	-		
	In Total/ Итого		1	-		
Car Parking Парковка	Number of Car Parking (1 for every 5 Employees and 15 for every 100 Visitors)	Employees/ Сотрудники	68	68	staff to bed ratio	
	Количество парковочных мест (1 место на каждые 5 работников и 15 мест на каждые 100		69	-	1 количествараб	ботнико
		In Total/ Итого	137	137	в на количеств	зо мест
	Area of Car Parking (sqm)	Within Boundary/ В границах	4,125	>2063	>50%	
	Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<2062	<50%	
	In Total/ Итого		4,125	4,125		

Plot 3 Участок 3	Hospitality (Business Hotel) Объекты гостиничного обслуживания (бизнес- отель)						
ltem Пункт	Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное		
Plot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория		259,607	259,607			
Площадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорожн	ую сеть	255,817	255,817			
Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF) Максимальная площадь ОКС, кв.м		22,900	-			
Territory Capacity Factor Коэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.09	-			
Building Footprint (sqm) Пятно застройки (кв.м.)	-		17,250	-			
Landscape Area (sqm) Площадь ландшафта (кв.м.)	-		94,250	5,267			
	Conference Hall / Конференц-холл		400				
	Restaurant / Ресторанный комплекс		900				
	Fitness center / Фитнес-центр		3,100				
Functional Use of PCF (sqm)	Swimming pool / Бассейн		2,700				
Функциональное назначение объектов капитального строительства	Tennis court / Теннисный корт		3,200				
(KB.M.)	Commercial / Торговые помещения		1,300				
	Common facilities / MOΠ		3,000	-	195		
	Hotel Guestroom/ Гостиничные номера		8,300	-		rooms номера	
	In Total/ Иτοго		22,900	-			
	L1 Height/Высота L1		5				
Height of Building (m) Высота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4				
Success Spannin (m)	Maximum Height / Максимальная высота		9	40			
	Above Ground/ Выше уровня земли		2	-			
Number of Floors Количество этажей	Basement/ Подвальные		0	-			
	In Total/ Итого		2	-			
Car Parking Парковка	Number of Car Parking (1 for every 5 Employees and 15 for every 100 Visitors)	Employees/ Сотрудники	39	39		staff to bed ratio	
	Количество парковочных мест (1 место на каждые 5 работников и 15 мест на каждые 100		77	-	1	соотношение количестваработнико в на количество мест	
		In Total/ Иτοго	116	116		B HO VOJINIMECTRO MECT	
		Within Boundary/ В границах	3,500	>1750	>50%		
	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<1740	<50%		
	. этодир парковки (колит)	In Total/ Иτοго	3,500	3,500			

Plot 5 Участок 5	Hospitality (Business Hotel) Объекты гостиничного обслуживания (бизнес- отель)						
ltem Пункт	Description Описание	Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное			
Plot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территория		78,200	78,200			
Площадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дорожн	ую сеть	70,008	70,008			
Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	Total Area of Permanent Construction Facilities (PCF) Максимальная площадь ОКС, кв.м		27,000	-			
Territory Capacity Factor Коэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.35	-			
Building Footprint (sqm) Пятно застройки (кв.м.)	-		17,633	-			
Landscape Area (sqm) Площадь ландшафта (кв.м.)	-		56,067	6,210			
	Conference Hall / Конференц-холл		6,130	-			
	Restaurant / Ресторанный комплекс		1,500				
	Fitness center / Фитнес-центр		1,830				
Functional Use of PCF (sqm)	Office / Офисные помещения		1,280		360 rooms		
Функциональное назначение объектов капитального строительства (кв.м.)	Commercial / Торговые помещения		2,210		номера		
,	Common facilities / MOΠ		4,050				
	Hotel Guestroom/ Гостиничные номера		10,000	-			
	In Total/ Итого	27,000	-				
	L1 Height/Высота L1		5				
Height of Building (m) Высота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4				
BBICOTA SAATIAN (M)	Maximum Height / Максимальная высота		13	40			
	Above Ground/ Выше уровня земли		3	-			
Number of Floors Количество этажей	Basement/ Подвальные		0	-			
количество этажей	In Total/ Итого		3	-			
	Number of Car Parking (1 for every 5 Employees and 15 for every 100 Visitors)	Employees/ Сотрудники	72	72	staff to bed ratio		
Car Parking Парковка	Количество парковочных мест (1 место на 5 работников и 15 мест на каждые 100	Visitors/ Посетители	108	-	1 соотношение количестваработнико		
	посетителей)	In Total/ Иτοгο	180	180	в на количество мест		
	Area of Car Parking (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Within Boundary/ В границах	4,500	>2250	>50%		
		Outside Boundary/ За границами	0	<2250	<50%		
	In Total/ Итого		4,500	4,500			

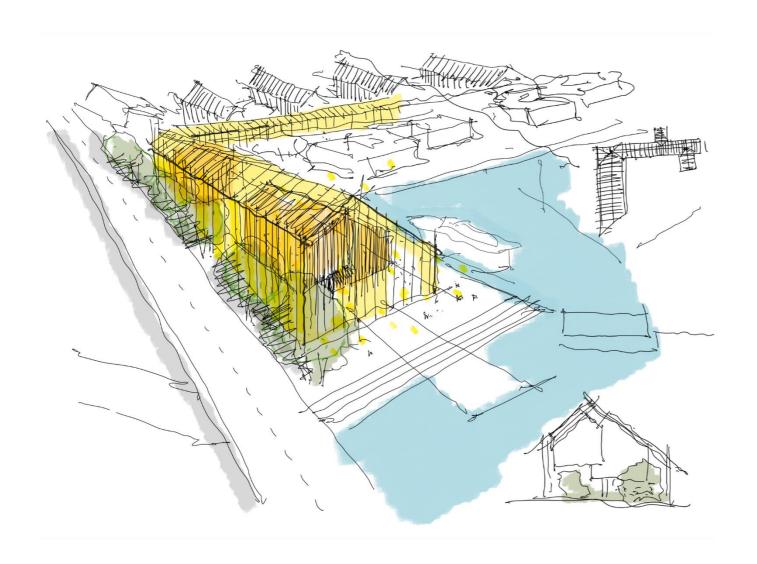
			Объекты гостинично Hospita				
		Общая площадь каждого типа номеров (кв.м.) Total Area of Each Type (sqm)		Площадь каждого номера (кв.м.) Area of Each Unit (sqm)		Количество номеров Number of Rooms	
Номер участка Plot No.	Тип номера Hotel Room Type	Provid ed Пр едусмотр енное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Provid ed Пр едусмотр ен н ое	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Provid ed Пр едусмотр ен н ое	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)
	Люкс / Luxe	2,247	2,247	48	48	47	47
	Делюкс / Deluxe	2,277	2,277	33	33	69	69
2	Комфорт / Comfort	2,496	2,496	26	26	96	96
Z	Стандарт / Standard	2,580	2,580	20	20	129	129
	Сервисные помещения / Amenities	12,300	12,300	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	21,900	21,900	-	-	341	341
	Люкс / Luxe	1,700	1,700	50	50	34	34
	Делюкс / Deluxe	2,112	2,112	33	33	64	64
3	Комфорт / Comfort	2,248	2,248	26	26	86	86
3	Стандарт / Standard	2,240	2,240	20	20	112	112
	Сервисные помещения / Amenities	14,600	14,600	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	22,900	22,900	-	-	296	296
	Люкс / Luxe	2,250	2,250	50	50	45	45
	Делюкс / Deluxe	2,470	2,470	33	33	75	75
Г	Комфорт / Comfort	2,470	2,470	26	26	95	95
5	Стандарт / Standard	2,810	2,810	20	20	141	141
	Сервисные помещения / Amenities	17,000	17,000	-	-	-	-
	Подитог/ Sub Total	27,000	27,000	-	-	355	355
	Люкс / Luxe	6,197	6,197	50 (48)	50 (48)	126	126
Итого	Делюкс / Deluxe	6,859	6,859	33	33	208	208
	Комфорт / Comfort	7,214	7,214	26	26	277	277
Total	Стандарт / Standard	7,630	7,630	20	20	382	382
	Сервисные помещения / Amenities	43,900	43,900	-	-	-	-
	Подитог Sub Total	71,800	71,800	-	-	998	998

ЗОНЫЗАСТРОЙКИ | DEVELOPMENTZONES КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР CULTURAL CENTER

ЗОНЫЗАСТРОЙКИ| DEVELOPMENTZONES

КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР CULTURE CENTRE

ЭСКИЗ КОНЦЕПЦИИ | CONCEPT SKETCH







КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР | CULTURE CENTRE

Plot 14 Участок 14	Culture Centre КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР	Culture Centre КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР				
ltem Пункт	Description Описание		Provided Предусмотренное	Required (by Regulation/Client) Требуемое (Нормативами/Заказчиком)	Others Иное	
Plot Area (sqm)	Investment Territory/ Инвестиционная территор	рия	67,128	67,128		
Площадь участка (кв.м.)	Extending to Road Network/ Расширение на дор	ожную сеть	66,380	66,380		
Total Area of PCF (sqm) Максимальная площадь ОКС, кв.м	-		20,000	-		
Territory Capacity Factor Коэффициент емкости территории	FAR Соотношение площадей		0.22	-		
Building Footprint (sqm) Пятно застройки (кв.м.)	-		8,000	-		
Landscape Area (sqm) Площадь ландшафта (кв.м.)	-		20,138	2,250	15%	
Functional Use of PCF (sqm) Функциональное назначение объектов капитального строительства (кв.м.)	Culture Centre КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР		20,000	20,000		
Unicht of Duilding (m)	L1 Height/Высота L1		4			
Height of Building (m) Высота здания (м)	Upper Floor Height / Высота верхних этажей		4			
	Maximum Height / Максимальная высота		16	40		
Number of Floors	Above Ground/ Выше уровня земли		4	-		
Количество этажей	Basement/ Подвальные		0	-		
	In Total/ Иτοго		4	-		
	Number of Car Parking Количество парковочных мест		500	500		
Car Parking Парковка	Association (companies	Within Boundary/ В границах	15,000	>5625	>50%	
··- - ·· ··-	Area of Car Parkinging (sqm) Площадь парковки (кв.м.)	Outside Boundary/ За границами	0	<5625	<50%	
	П Тоtal/ Итого		15,000	15,000		

ЛАНДШАФТ

ИННОВАЦИОННЫЙ УРБАНИЗМ

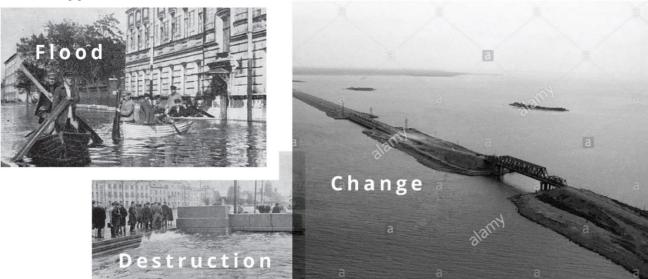
LANDSCAPE

INNOVATIVE URBANISM

BO3MOЖHOCTИ | OPPORTUNITIES

ПОНИМАНИЕ ПРОШЛОГО UNDERSTAND THE PAST

Наводнения



Разрушение Перемены

Инфраструктура Nature Infrastructure



Post Industrial Постиндустриальный



Интегрированный

A storey of protection and resilience, celebrating change and adapting to climate. Centuries of flooding, triggered the construction fo the St Petersburg Dam, with Gorskaya Industrial Zone playing a key part of this City changing project.

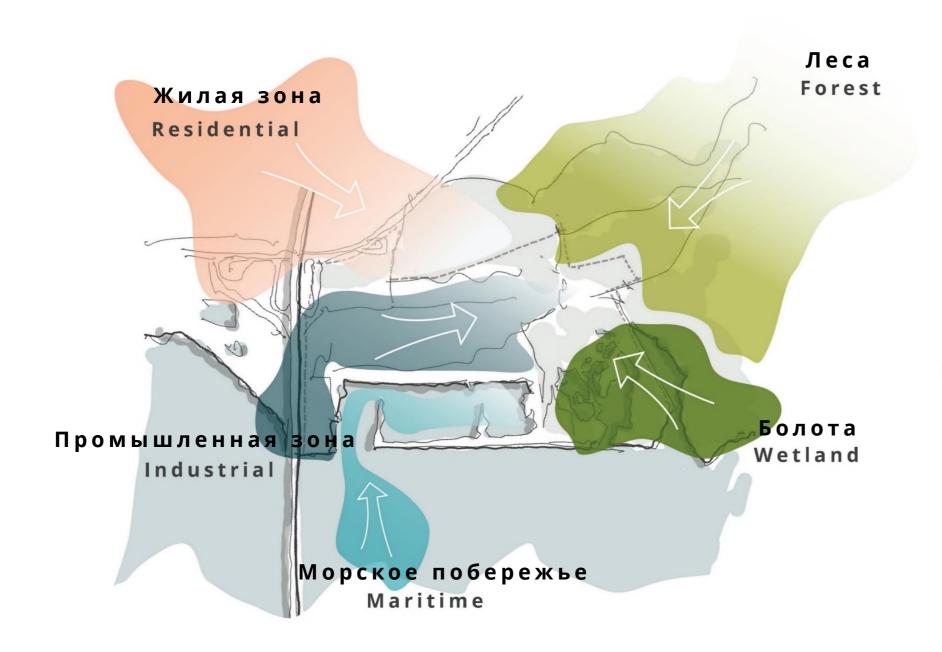
Символ упорства и сопротивления, способности меняться и адаптироваться к климату. Сотни лет наводнений побудили к возведению Санкт-Петербургской дамбы, и Горская промзона сыграла ключевую роль в этом эпохальном для города проекте.

...Strengthen the Future!

Природа

... - уверенность в будущем!

XAPAKTEP СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЛАНДШАФТА EXISTING LANDSCAPE CHARACTER



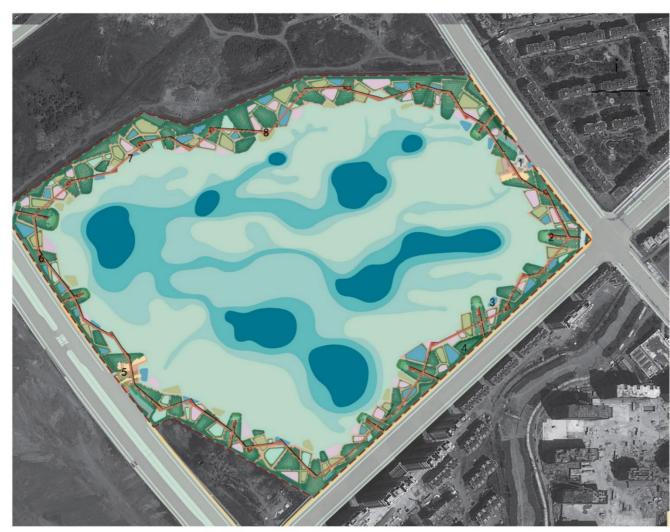
Authentic Experiences

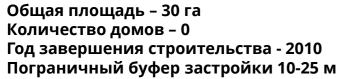
Celebrate and enhance the existing sense of place whilst introducing vibrancy and vitality.

Аутентичный опыт

Подкрепление существующего восприятия места, с новыми яркими элементами и жизненной силой.

БОЛОТА / WETLAND НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРОДСКОЙ ПАРК ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ЦЮНЬЛИ, Китай / QUNLI NATIONAL URBAN WETLAND, CHINA

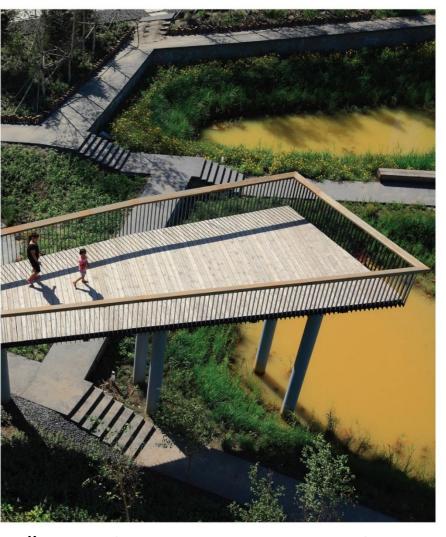




Total Area – 30 ha No. of Homes – 0 Year Completed – 2010 10-25m development edge buffer







Легкая застройка, ограниченная периферией участка (аллеи, смотровые площадки) Центральная часть участка оставлена нетронутой. Трансформация умирающих болот в регенерированый парк. Природосообразные инициативы способствуют естественному восстановлению.

Light development limited to plot periphery (boardwalks, lookouts) Central portion of site left untouched. Transformation of dying wetland into regenerated park. Nature based initiatives induce natural restoration.

БОЛОТА / WETLAND ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС НА ВОДЕ СИСИ / ХАНЧЖОУ, КИТАЙ XIXI WETLAND ESTATE/ HANGZHOU, CHINA





Total Area – 30.000m2 No. of Homes – 20 Year Completed – 2015 5-20m buffer to external wetland







Отсутствие движения транспортных средств по территории (размещение подземной парковки под пешеходной зоной)

Отсутствие доступа к ландшафтным группам (для игр и других видов деятельности) Внутреннее пространство является пешеходным Ограниченные связи с внешней заболоченной местностью (11 га) Застройка в рамках/ вглубь пространства водно-болотных угодий

No internal pedestrian area)
No access to landscape amenities (play, activities)
Internal pedestrianized space
Limited connections to wider wetland (11ha)
Development within / onto wetland space

БОЛОТА WETLAND

Увлечь/ развлечь



Речно-лесной остров SWA-Китай/ Болота 92 гектара

River Forest Island SWA-China / Wetland 92 Hectares

Место для размышлений



Паводковый парк Кирккоярви -Финляндия/ Болота 3 гектара



Kirkkojarvi Flood Park Loci – Finland / Wetland 3 Hectares

Погруженный в болота



Национальный городской парк водно-болотных угодий Цюньли Туренскейп-Китай/ Болота 30 гектаров

Qunli National Urban Wetland Turenscape – China / Wetland 30 Hectares

Восстанавливающий



Речно-лесной остров SWA-Китай/ Болота 92 гектара

River Forest Island SWA – China / Wetland 92 Hectares

Интерактивный/ экологически безопасный

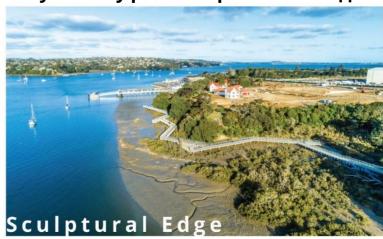


Парк верфи города Чжуншань Туренскейп-Китай/ Культурная набережная 11 гектаров



Zhongshan Shipyard Park Turenscape – China / Cultural Waterfront 11 Hectares

Скульптурная кромка воды

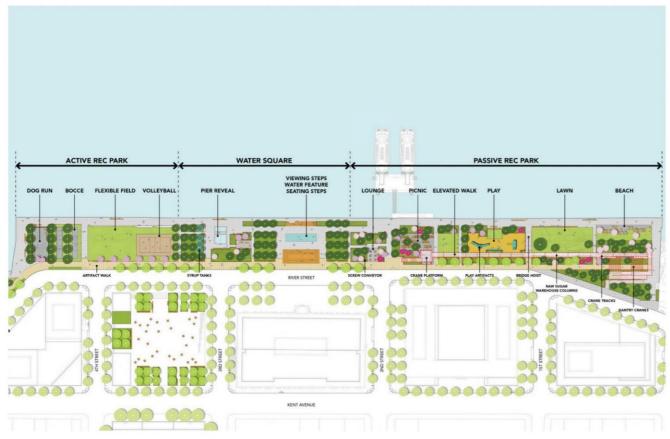


Те Ара Манава Истмус-Новая Зеландия/ Болота

Te Ara Manawa Isthmus – New Zealand / Wetland

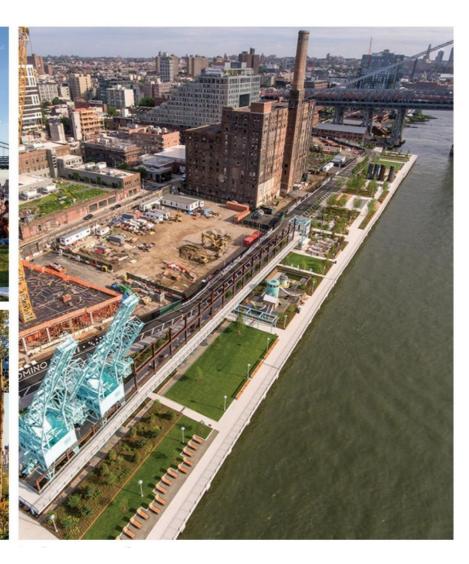
ЭТАЛОН | BENCHMARK

ПРОМЕНАД / PROMENADE ДОМИНО ПАРК, США / DOMINO PARK, USA









Общая площадь – 40 500 кв. м. Количество домов – 700 (предлагаемое) Год завершения строительства- 2018 6 акров нового открытого общественного пространства

Total Area – 40.500m2 No. of Homes – 700 (proposed) Year Completed – 2018 6 acres of new public open space Восстановление пространства бывшей постиндустриальной набережной. Общественные газоны, парки, места для отдыха и игр. Повышение удобства проживания в районе Бруклина Офисные и жилые дома смешанного назначения как часть будущей застройки

Restored former post industrial waterfront space.
Community lawns, parks, recreation & play space.
Increase of livability within Brooklyn neighborhood.
Office space & mixed use residential as part of future development.

ПРОМЕНАД PROMENADE

Динамичный



Домино Парк **ЈС**FO-Нью-Йорк/ постиндустриальная набережная 4,5 гектара

- NYC / Post

Industrial |

waterfront

4.5 Hectares

Спускающийся ниже



Domino Park JCFO Парк на набережной пирса Западного Гарлема W Architects - Нью-Йорк/ Набережная

West Harlem Piers Park W Architects - NYC / Waterfront

Исторический



Набережная верфи Миншэн в Шанхае Ателье Лю Юйян -Китай 2,71 гектара

Shanghai Minsheng Wharf Waterfront Atelier Liu Yuyang -China 2.71 Hectares

Проходящий насквозь



Парк доков на реке Янцзы BAU Brealey Architects – Китай 36 гектаров

Docklands Park Yangtze River BAU Brealey Architects – China 36 Hectares

Объединяющий людей Поднятый выше



Кальвебод Вэйвс, Копенгаген

Kalvebod Waves, Copenhagen



Хантерс-Пойнт

Hunter's Point



Вестминстерский парк

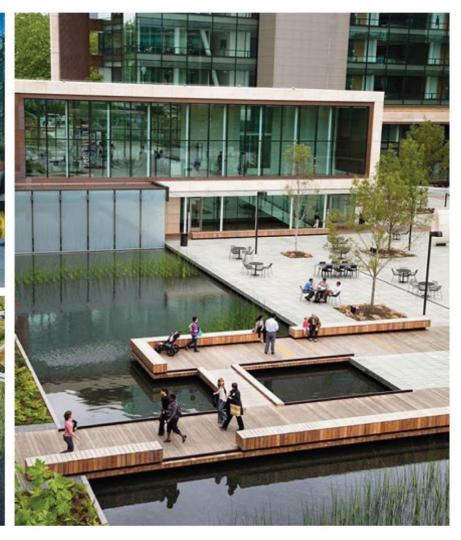
Westminster Park

IT-ДЕРЕВНЯ / IT VILLAGE ФОНД БИЛЛА И МЕЛИНДЫ ГЕЙТС, США / BILL & MELINDA GATES FOUNDATION, USA









Общая площадь – 50 000 кв. м. Год завершения строительства- 2011 Офисное пространство, спроектированное с вниманием к экологии.

Total Area – 50.000m2 Year Completed – 2011 Ecologically sensitively designed office space. Интеграция ливневой канализации, управления водно-болотными угодьями и с офисной жизни.

Направление дизайна, чтобы помочь людям вести здоровый и продуктивный образ жизни. Сбор и рециркуляция дождевой воды для нужд комплекса.

Восстановление естественной среды обитания и экологического функционирования, утерянных ранее.

Integration of stormwater, wetland management with office living. Design direction to "help all people lead healthy, productive lives". Rainwater capture and reuse for on site functions. Restoration of native habitat & ecological functions previously lost.

IT-ДЕРЕВНЯ / IT VILLAGE

Инновации



Зеленый/ экологичный



Многофункциональный



Военно-морская верфь Филадельфии Philadelphia Navy Yards

Фонд Билла и Мелинды Гейтс

Bill Mellinda Gates Foundation

Вдохновляющий ландшафт



Отражение



Расслабляющий Динаминый Активный Вовлекающий

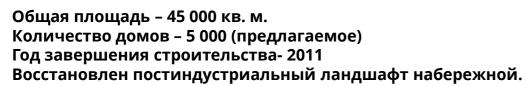




ЭТАЛОН | BENCHMARK

KPOMKA ВОДЫ / WATER'S EDGE XAHTEPC-ПОЙНТ, США / HUNTERS POINT, USA





Total Area – 45.000m2 No. of Homes – 5000 (proposed) Year Completed – 2011 Restored post industrial waterfront landscape.







Создание фрагмента девственной природы в черте города, подчеркивающее красоту болот и органично включающее в себя кромку водоемов.

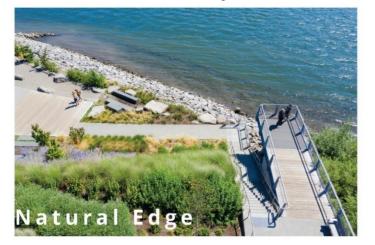
Связь с местной историей, бывшие железнодорожные пути, превращенные в клумбы. Ранее пустовавшее постиндустриальное пространство трансформировано в парк мирового класса.

Creation of an urban wilderness, emphasizing the reintroduction of wetland and connectivity to the waters edge.

Links to the sites history, former railroad tracks in garden beds. A former barren post industrial site transformed into a world class park.

KPOMKA ВОДЫ / WATER'S EDGE

Естественная кромка



Ванкуверская набережная Vancouver Waterfront

Интерактивная дорожка



Te Apa Maнава Isthmus -Новая Зеландия/ Болота

Мультимодальность





Свежий воздух



Чикагская набережная Chicago River Walk

Петля ландшафта



Хантерс-Пойнт Hunter's Point

Активация



Te Ara Manawa Isthmus -

New Zealand / Wetland



conic Moments



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КВАРТАЛЫ INDUSTRIAL QUARTER

Включенный



Парк района 3 моста, Шанхай Bridge 3 Neighborhood Park, Shaghai

Коал Дропс Ярд Лондон/ .. Постиндустриальная зона

Коммерческий



Coal Drops Yard London / Post Industrial

Зеленый



Бербанк Вотер энд Пауэр



Burbank Water & Power

Контрастирующий



Сад Роза Jarind Rosa

Исторический



Хантерс-Пойнт Hunter's Point

Буйный



Сад Фондери Jardin des Fonderies

Артистичный

Исторический



Парко Дора Parco Dora

ЛАНДШАФТ / ИДЕИ ГЕНПЛАНА LANDSCAPE / MASTERPLAN IDEAS



ИННОВАЦИИ INNOVATION

- Площадь IT деревни выставочное пространство, символ передовых достижений и новаторства, в особенности для начинающих новаторов.
- IT деревня будет ключевым компонентом застройки, подчёркивающим важность инноваций лейтмотива генерального плана.
- Введение узловых точек инноваций по всему генплану.
- Создание производственной базы для поддержки инноваций и экспериментирования для начинающих новаторов.
- IT Village Square Exhibition space, celebrating excellence and experimentation, particularly for emerging innovators.
 - The IT Village will be a key component within the development, emanating and instilling the importance of innovation throughout the masterplan.
- Introduce innovation nodes throughout the masterplan.
- Creation of Fabrication Depot, to encourage rapid innovation and experimentation for emerging creators.



ЗЕЛЕНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

G R E E N I N F R A S T R U C T U R E

- Солнечная энергетика
- Рециркуляция воды
- Ёмкости для хранения воды
 - Solar
 - Water Re-Use
 - Water Storey



МОБИЛЬНОСТЬ И ЛОГИСТИКА

MOBILITY & LOGISTICS

- Бесшумный, микро автономный транспорт и боты для доставки являются поворотным моментом стратегии сферы услуг. Они займутся доставкой грузов и утилизацией отходов, позволят оптимизировать маршруты в режиме реального времени и минимизировать шум и выбросы. Они будут работать даже ночью, иногда в сопровождении людей.
 - Посадочная площадка для дронов
- Традиционный автотранспорт будет вынесен во внешнюю зону комплекса. Приоритетом для центрального района станут робомобили, автобусы-шаттлы и маршрутные такси, что значительно снизит требования к необходимому количеству автотранспорта на территории.
- Silent, micro autonomous vehicles and delivery bots are pivotal to servicing strategy. They take care of freight logistics and waste management, optimizing routes in real-time to minimize noise, fumes and disruption. Often at night, and often personally accompanied by
 - Drone Docking
- Legacy vehicles are restricted to the outer zone of the development, prioritizing the central district for various configurations of autonomous vehicles, shared shuttle services, providing extremely safe, versatile and on-demand short-range transport whilst vastly reducing the number of overall vehicles required.

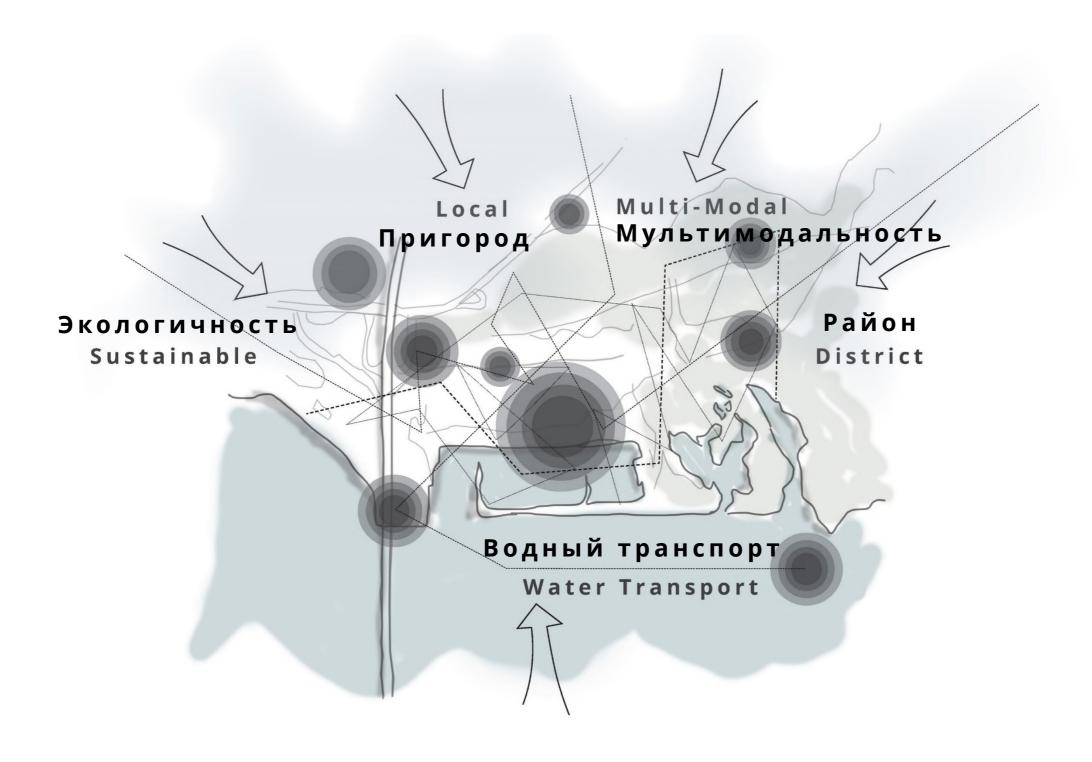


ЦЕЛОСТНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ

HOLISTICALLY SUSTAINABLE

- Регенерация и исцеление
 - Здоровье
- Низкоуглеродная мобильность
- Экономическая устойчивость
- Сохранение биоразнообразия
- Возобновляемые источники энергии
 - «Зелёные» здания
 - Regenerate and Heal
 - - Promote Wellbeing
 - - Low Carbon Mobility
 - Urban Agriculture
 - -Economically Sustainable
 - -Enhances biodiversity- Renewable Energies
 - Renewable Energies
 Green Buildings

СВЯЗЬ С ГОРОДОМ CONNECT TO THE CITY



СВЯЗЬ С ГОРОДОМ

CONNECT TO THE CITY

Оживленный



Общественный



Удобство передвижения. Открытое приглашение в прилегающие районы и остальные части города. Уникальность и разнообразие мест. Достопримечательности регионального значения, открытые пространства, культурные и развлекательные объекты.

Facilitate easy connections. Create an open invite to the surrounding areas and the rest of the city. Unique & diverse places. Create regional attractors, open space, culture & vibrancy.

Мультимодальный

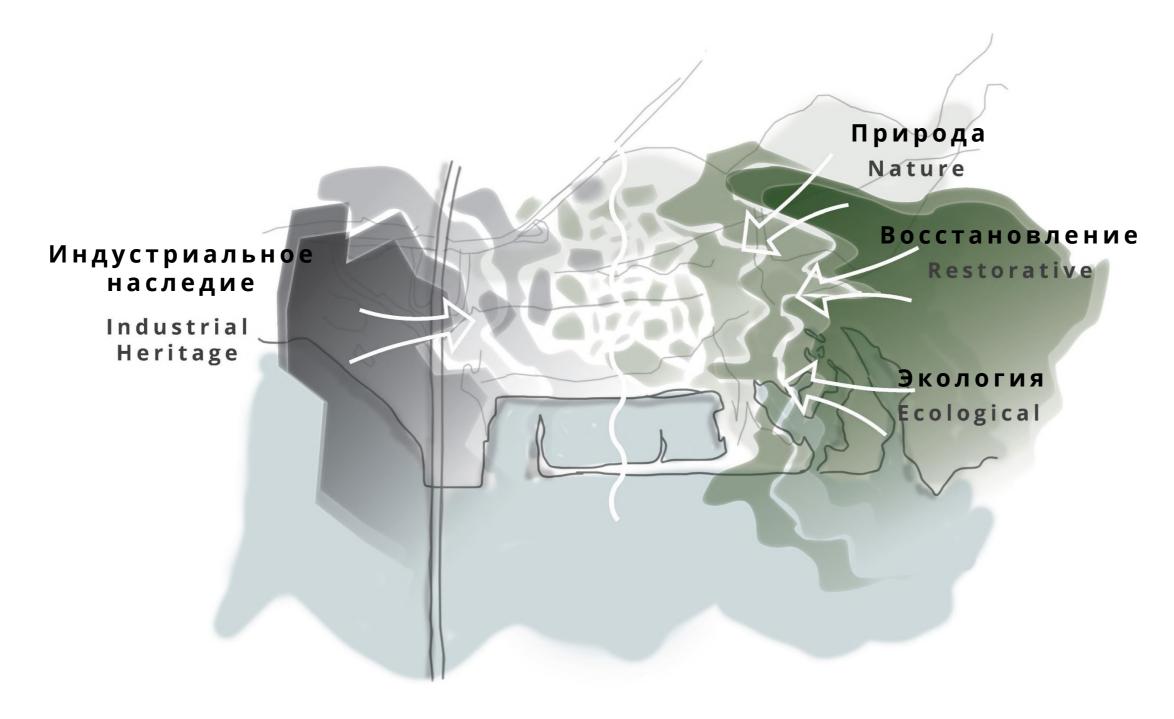


Паромные пристани



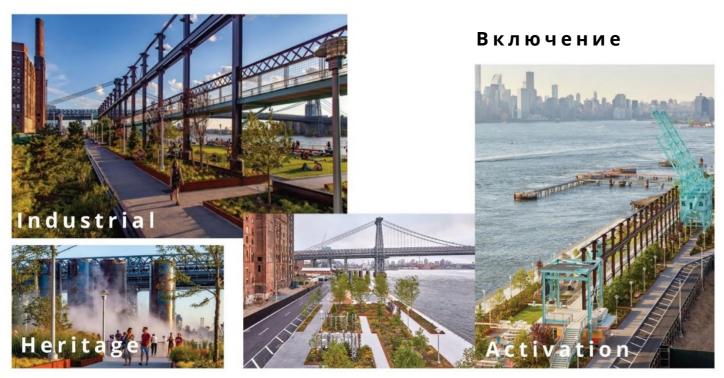


ДУАЛИЗМ DUALITY



ДУАЛИЗМ DUALITY

Индустриальный



Наследие

Слияние границ постиндустриального урбанизма с отзывом в натуралистический ландшафт.

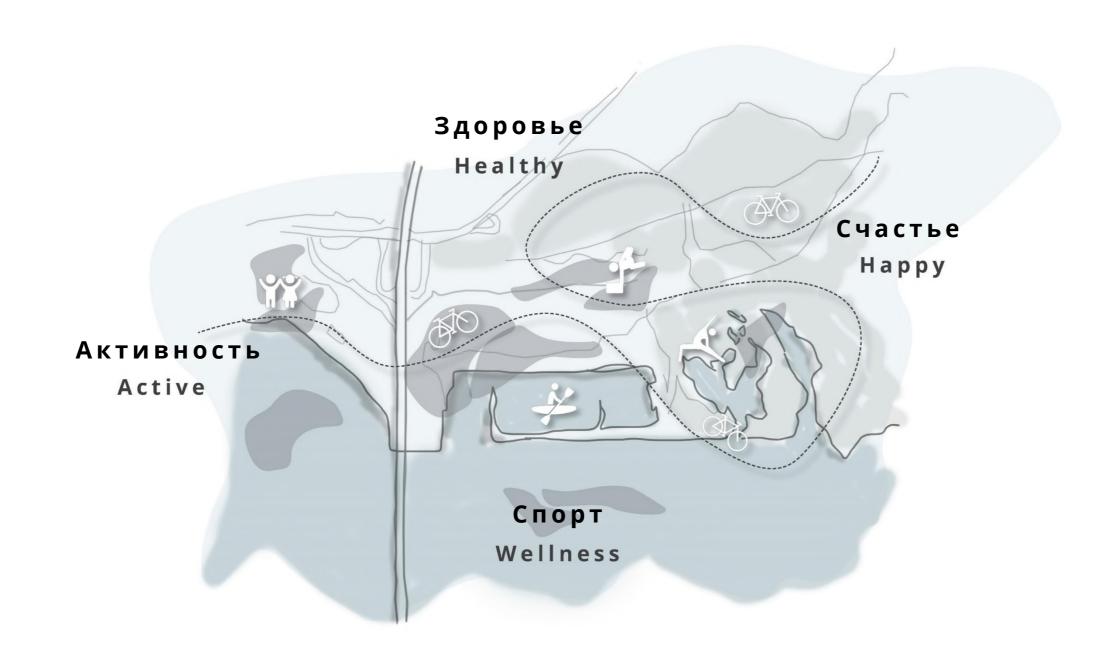
Merge the boundaries of post industrial urbanism with naturalistic landscape escape.

Сезонный



Эскапизм Природный

БЛАГОПОЛУЧИЕ WELLBEING



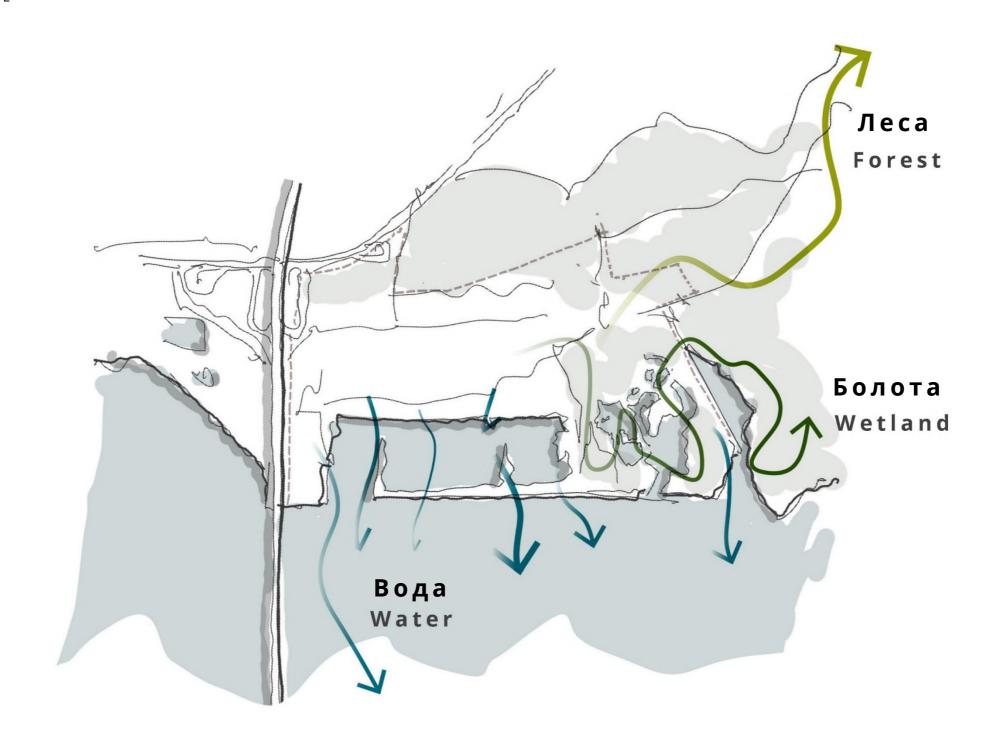
БЛАГОПОЛУЧИЕ WELLBEING



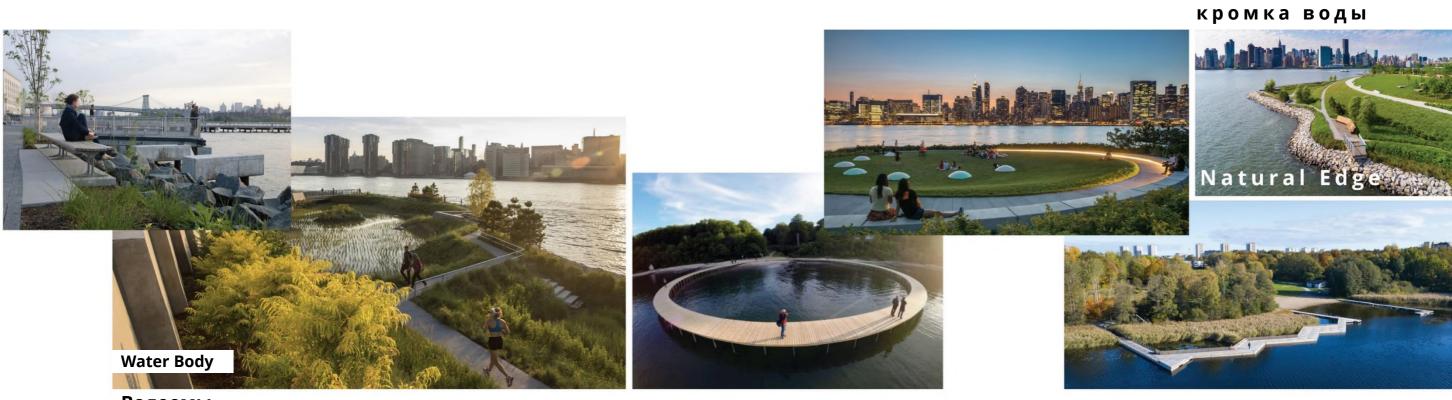
Здоровая окружающая среда. Здоровые привычки. Место, где люди раскрывают свой потенциал

A healthy environment. Encourages healthy habits. Create a place where people will thrive.

СВЯЗЬ С ПРИРОДОЙ CONNECT WITH NATURE



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРОМКИ ВОДЫ LEVERAGE THE EDGES



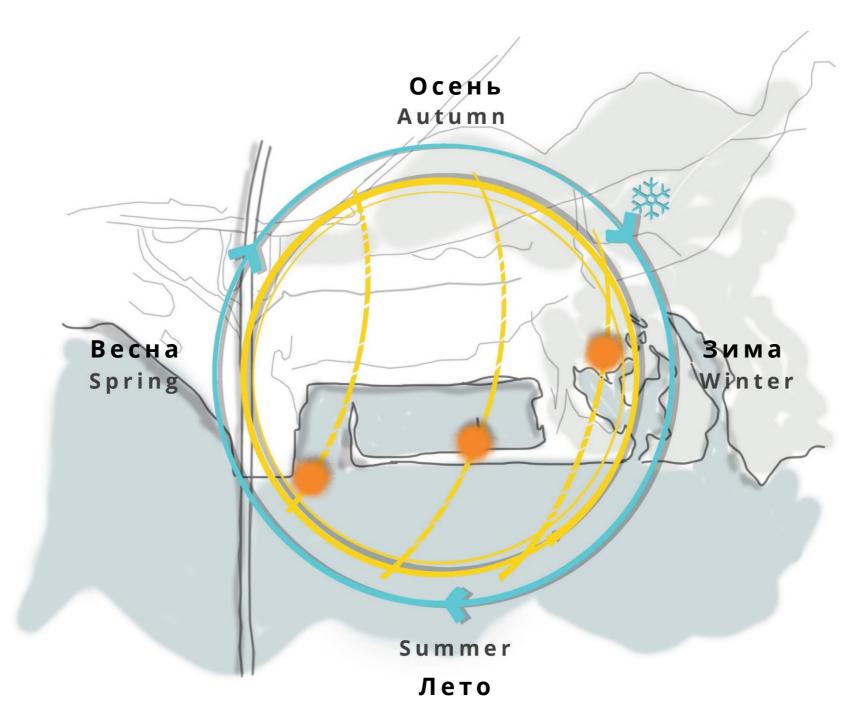
Водоемы

Взаимодействие с водой создаёт насыщенную и динамичную среду. Водная гладь, переплетение болот и лесов. Чуткий подход к окружающей среде.

Interact with the water to create rich and dynamic environments. Push & pull over the water. Weave in the wetland and the forest. Create an ecological responsive connection.

Естественная

BCECE3OHHOE BKJHOUEHUE ALL SEASON ACTIVATION



BCECE3OHHOE BKJHOUEHUE ALL SEASON ACTIVATION

Активность

Спорт



Застройка, отвечающая климатическим и сезонным особенностям, предлагающая изобилие видом активности, созданная для того, чтобы поощрять выбор здорового образа жизни, обеспечивающая взаимосвязь с природным ландшафтом.

Здоровье

Development that responds to climatic and seasonal changes, offering a plethora of activities design to delight and curate healthy lifestyle choices. Harness connection to the natural landscape.

Велосипед Сезоны

Seasonal

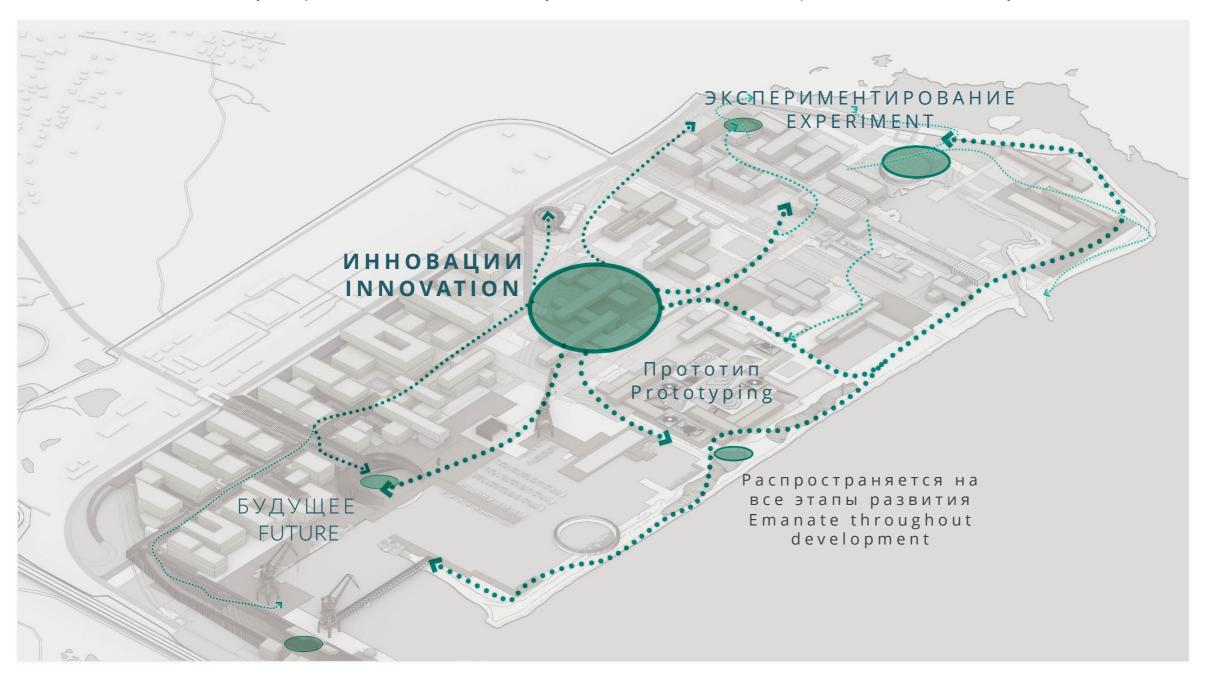
Skate

White Nights

БУДУЩЕЕ ИННОВАЦИЙ I FUTURE OF INNOVATION

IT-деревня представляет собой ориентацию на будущее и инновации в повседневной жизни. IT-деревня будет являться инновационным центром, и для поддержки этой концепции на территории комплекса было создано несколько инновационных узлов. Эти узлы также обеспечивают ее доступность для широкой публики. Для создания динамичного публичного пространства в инновационные узлы также были внедрены различные тематики и формы их использования. Эти темы включают в себя оздоровление, экологическое совершенство, экспериментирование, выставку и игру.

The IT Village represents a focus on the future and innovation within everyday life. The IT Village will be the hub for innovation, but several innovative nodes have been created throughout the development to reinforce this theme. The nodes also make it accessible to the general public. A variety of themes and uses have been integrated into the innovative nodes in order to create a dynamic public realm. These themes include Play, Wellness, Environmental Excellence, Experimentation, Exhibition and Play.

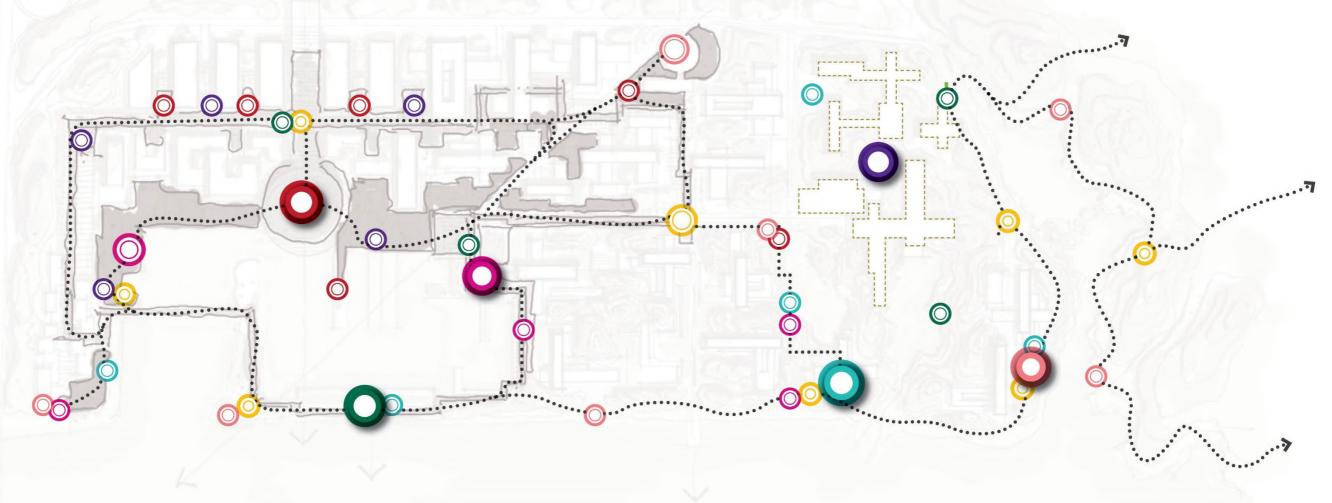


ИННОВАЦИОННЫЕ УЗЛЫ | INNOVATIVE NODES

Расположение узлов было выбрано таким образом, чтобы усилить функцию и иерархию общественных пространств, создавая при этом непрерывность деятельности по всей территории. Характерные зоны района должны обеспечить тематическое наложение на узлы. Такой подход позволяет адаптировать программу, внешний вид и атмосферу в соответствии с характером района.

The placement of the nodes has intentionally been chosen to strengthen the function & hierarchy of the public spaces, whilst creating a continuity of activity throughout the precinct. The district character areas are to provide a thematic overlay to the nodes. An approach that tailors the program, look & feel to conform to the district character.





УЗЕЛ ЗДОРОВЬЯ | WELL-BEING NODE

Предлагая захватывающий опыт нахождения в природе, в то же время обеспечивает инфраструктуру для социального взаимодействия. Восстановленные водно-болотные угодья выступают в качестве центра оздоровления, создавая гармоничные и умиротворяющие отдушины за пределами городской застройки.













Offering immersive natural experiences, whilst also providing the infrastructure for social interaction. The rehabilitated wetlands acts as the heart of wellness; creating harmonious & tranquil outlets from the urban footprint.



УЗЕЛ ВЫСТАВКИ | EXHIBITION NODE

Узлы выставок должны стать площадками, где творцы, художники и новаторы могут демонстрировать свои работы в общественном пространстве. Это должны быть публичные места для зрелищ, где большие группы людей могут собираться и наблюдать. Главный узел в гавани предлагает более масштабные возможности для проведения выставок, в то время, как в промышленном квартале от него ответвляются более компактные зоны отдыха.

Exhibition nodes are to be the avenues for creators, artists & innovators to display their work in a public setting. These are to be social places of spectacle where large groups of people can meet & observe. The main node in the harbor offers larger opportunities for exhibition, where branching off this, smaller breakout zones are caved within the industrial quarter.

















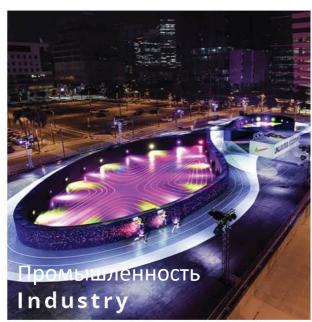




АКТИВНЫЙ/ ФИТНЕС УЗЕЛ | ACTIVE / FITNESS NODE

Активные узлы предлагают возможности для фитнеса и здоровья в непростых условиях городской застройки. Они обеспечивают открытые

Active nodes offer fitness & health opportunities to challenging urban areas.
пространства, способствующие здоровому и активному образу жизни. Это могут быть и динамичные решения, использующие технологию для These provide outdoor spaces that encourage a healthy & active lifestyle. These объединения других активных узлов в единое целое с целью создания более комплексных тренировок и занятий фитнесом.











can also be dynamic solutions that use technology as a tool to link other active nodes together to create larger fitness activities & exercises.



УЗЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ/ ИСТОРИИ | EDUCATION / HISTORY NODE

Демонстрация реликвий прошлого и возможностей будущего. Эти узлы разработаны как образовательные порталы, демонстрирующие инновационные материалы из ІТ-деревни.

Прославление прошлого

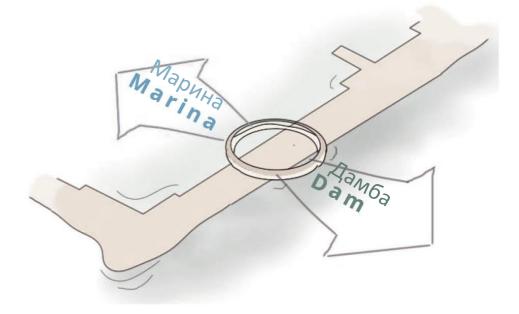


Beneath the surface Под поверхностью щего





Displays of relics of the past & opportunities for the future. These nodes are designed as educational portals, exhibiting innovative material from the IT Village.



УЗЕЛ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ | ENVIRONMENTAL & WATER MANAGEMENT NODE

Взаимодействие с зелеными насаждениями и водой создает богатую и динамичную среду. Эти узлы должны быть ориентированы на сообщество с акцентом на устойчивость и реабилитацию, демонстрирующие новейшие методы и технологии охраны окружающей среды.

Interact with the green space & water to create rich and dynamic environments. These nodes are to be community focused nodes with an emphasis on sustainability & rehabilitation that showcase the latest environmental techniques & technologies.









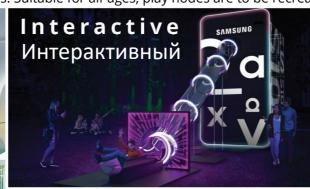
УЗЕЛ ИГРЫ | PLAY NODE

Игоровые узлы поощряют активность, оживленность и отдых. Подходящие для всех возрастов, игровые узлы должны быть досуговыми площадками, черпающими вдохновение из характерных зон для создания значимых игровых пространств.

Encourage activity, vibrancy & recreation through the play nodes. Suitable for all-ages, play nodes are to be recreational stations that draw inspiration from the character areas to create meaningful play spaces.

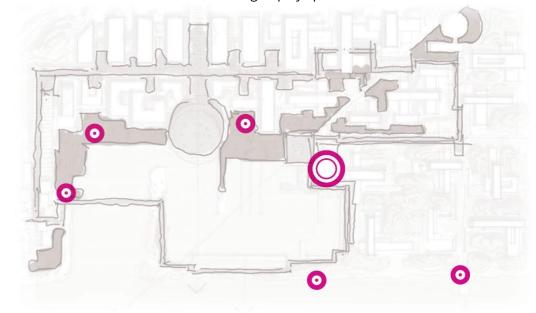












ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЗЕЛ | EXPERIMENT NODE

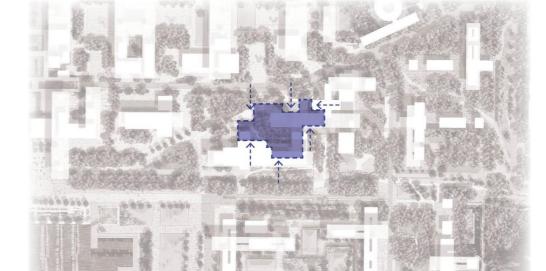
Это испытательные полигоны для новаторов. Эти узлы используют технологии для наблюдения и сбора информации о творчестве и взаимодействии с ним. Инновационная площадка - это испытательный полигон для инноваций, задуманный как пространство для взаимодействия между пользователями.

These are the testing grounds for innovators. These nodes use technology to assist in observation and collecting information about the creation and interactions with it. The Innovation court is a testing ground for innovation, envisioned as a space for collaboration between the users.



Испытательный полигон

Двор инновационного центра Innovation Centre Court



ПРИЛОЖЕНИЕ APPENDIX ОБЗОР И ПРИБЫТИЕ

VISIBILITY & ARRIVAL

ПЕШЕХОДНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ ПОТОКИ

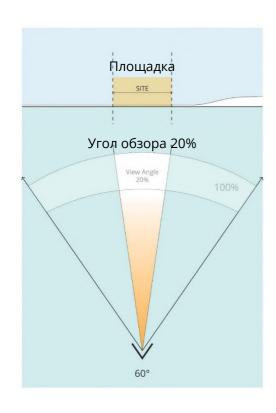
PEDESTRIAN & VEHICULAR FLOW

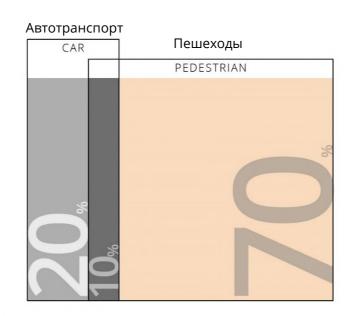
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СВЯЗИ

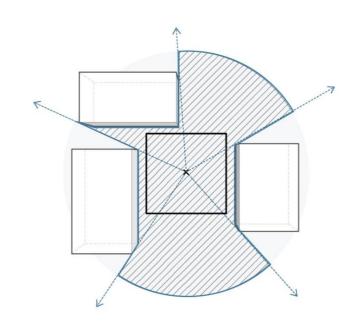
SPATIAL CONNECTIONS

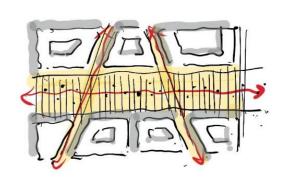
ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО

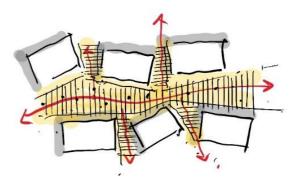
PUBLIC REALM





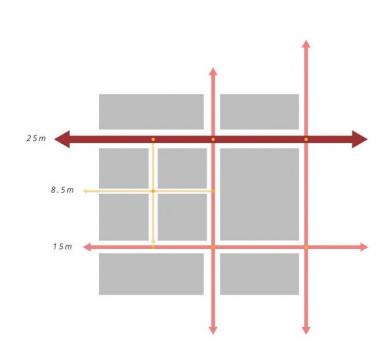






ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ПЕШЕХОДОВ ДИЗАЙН И ДВИЖЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТА

PEDESTRIAN CENTRIC DESIGN & VEHICULAR FLOW



МОРФОЛОГИЯ И РАЗМЕРЫ УЧАСТКОВ

MORPHOLOGY & PLOT SIZES



Building Footprint: 23543 sqm Plot Area: 44203 sqm Coverage: 53.3%

Пятно застройки 23 543 кв.м. Площадь участка 44 203 кв.м. Покрытие 53,3%

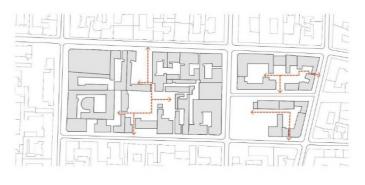


Building Footprint: 22190 sqm Plot Area: 37741 sqm Coverage: 58.8%

Пятно застройки 21 190 кв.м. Площадь участка 37 741 кв.м. Покрытие 58,8%

ЭЛЕМЕНТЫ ГОРОДСКОГО ПЕЙЗАЖА

STREETSCAPE ELEMENTS



Пешеходный маршрут

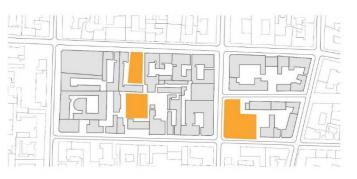
Pedestrian Route



Карман для входа Pocket Entrance

ОКРЕСТНОСТИ И СООБЩЕСТВО

NEIGHBORHOOD & COMMUNITY



Открытое пространство

Plaza



Внутренний двор Courtyard

ПРОНИЦАЕМОСТЬ

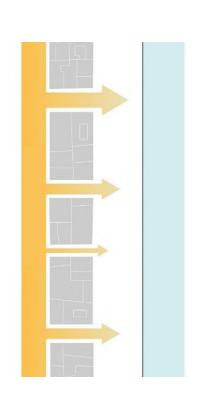
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛОТНОСТЬ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПРИБЛИЖЕННОСТЬ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

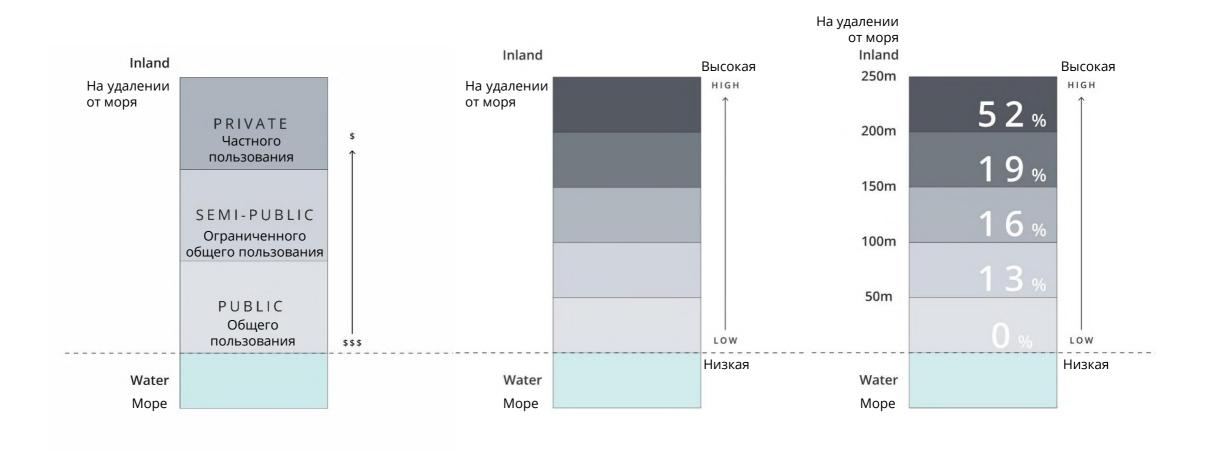
PERMEABILITY

LAND USE SEQUENCE

URBAN DENSITY

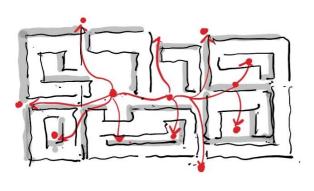
COASTAL PROXIMITY





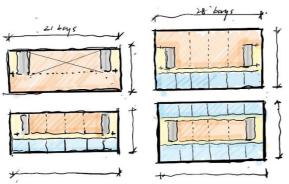
ПЕШЕХОДНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

WALKABILITY

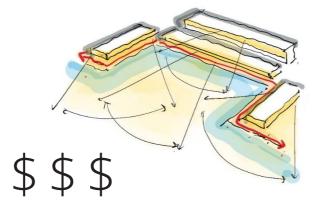


ДОБАВЛЕННАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ СТОИМОСТЬ

ADDED COMMERCIAL VALUE



Accopтимент продукции и гибкость Range of Products and Flexibility



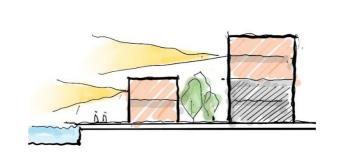
Максимизация видов и пейзажей

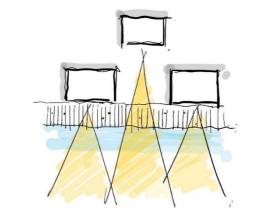
Maximizing views and

Vistas

МАКСИМИЗАЦИЯ ОБЗОРА

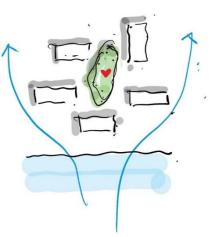
MAXIMISING VIEWS





УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕТРОВЫМ НАГРУЗКАМ

WIND RESISTANCE



Корпуса зданий Building Blocks

