



BIRTH OF A BUTTERFLY

ПРОЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА С ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫМ УЗЛОМ

АВТОР ПРОЕКТА: ГЕРМАНЮК Е.И.
РУКОВОДИТЕЛЬ: МОЛОКОВ А.В.
ЕКАТЕРИНБУРГ, 2020 г.

РАСПОЛОЖЕНИЕ УЧАСТКА



Участок проектирования располагается в Ботаническом микрорайоне, Чкаловского района, в г города Екатеринбурга, в границах улиц Белинского, Академика Шварца, Крестинского и объездной дороги.

На участке расположен памятник архитектуры- здание аэропорта Уктус. Территория обладает высоким уровнем социальной инфраструктуры.

Рядом располагаются крупные торговые комплексы- ТЦ «Дирижабль и ТЦ »О'кей».

Участок имеет важные направления движения- парк «Маяковского», аэропорт «Кольцово», ЖД вокзал, центр города, микрорайоны- Химмаш, Уктус, Академический, Вторчермет, Юго-Западный.

Территория обеспечена пешеходной и транспортной доступностью.

ВИДОВЫЕ КАДРЫ



ВИД С УЛ.РОДОНИТОВАЯ



УГОЛ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛ. АКАДЕМИКА ШВАРЦА И УЛ.КРЕСТИНСКОГО



ВИД С УЛ. БЕЛИНСКОГО НА ОБЪЕЗДНУЮ ДОРОГУ

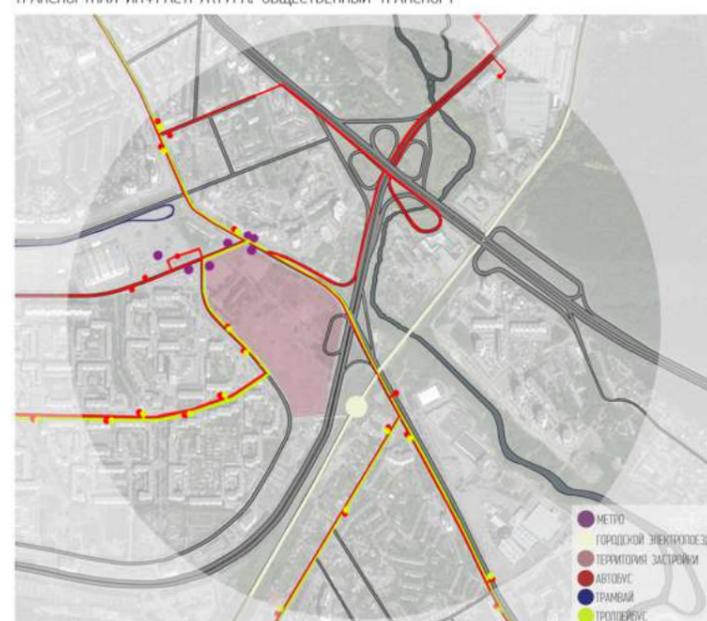


УГОЛ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ УЛ.БЕЛИНСКОГО И УЛ. АКАДЕМИКА ШВАРЦА

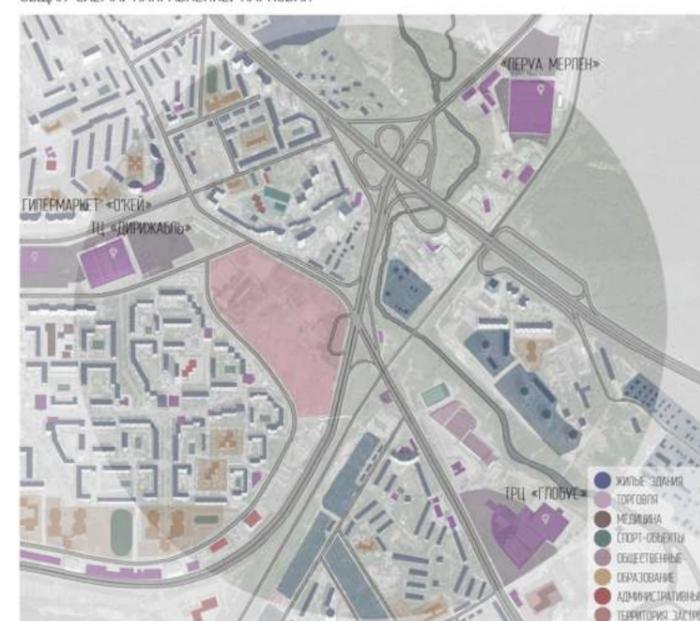
ОБЩАЯ СХЕМА. НАПРАВЛЕНИЕ. ПАРКОВКИ



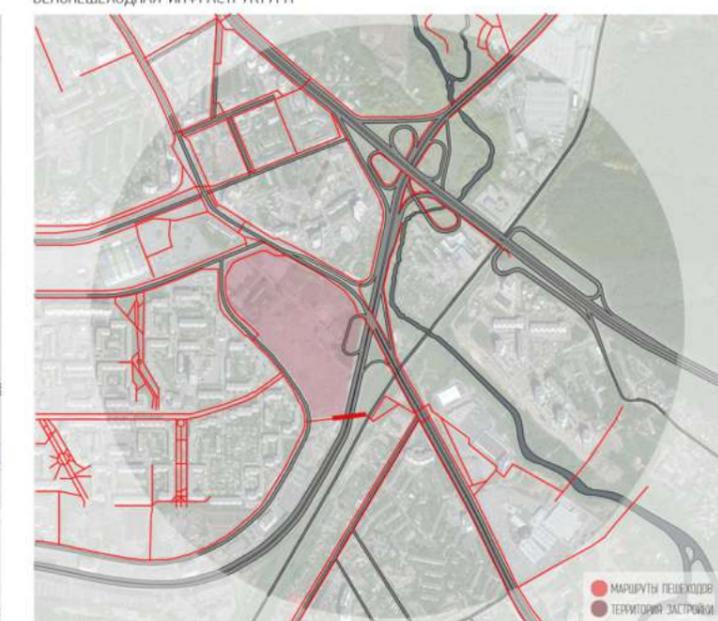
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ



ОБЩАЯ СХЕМА. НАПРАВЛЕНИЕ. ПАРКОВКИ



ВЕЛОПЕШЕХОДНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



АЭРОПОРТ УКТУС

Здание аэровокзала аэропорта «Уктус» является памятником архитектуры, носит историческую ценность, его строительство стало важным этапом в развитии авиации в России. Аэровокзал «Уктус» уникален не только своим историческим значением, но и архитектурой. Построенное на стыке конструктивизма и сталинской неоклассики здание совмещает в себе элементы обоих стилей: классическая симметричность и орнаментальность здесь сочетается с авангардными прямолинейными объемами и торжеством чистых форм. В основу архитектурного оформления положены четкие простые линии. Здание двухэтажное с цокольным этажом и квадратной вышкой для световых сигналов. Здание аэровокзала и связанная с ним территория является объектом, свидетельствующим о развитии науки и техники в ходе исторических событий, представляет собой ценность с точки зрения социальной культуры, является подлинным источником информации. Аэровокзал аэропорта «Уктус» является объектом, обладающим признаками объекта культурного наследия. В процессе разработки концепции, было принято решение – сохранить здание аэровокзала и присвоить ему культурную функцию музея Авиации..

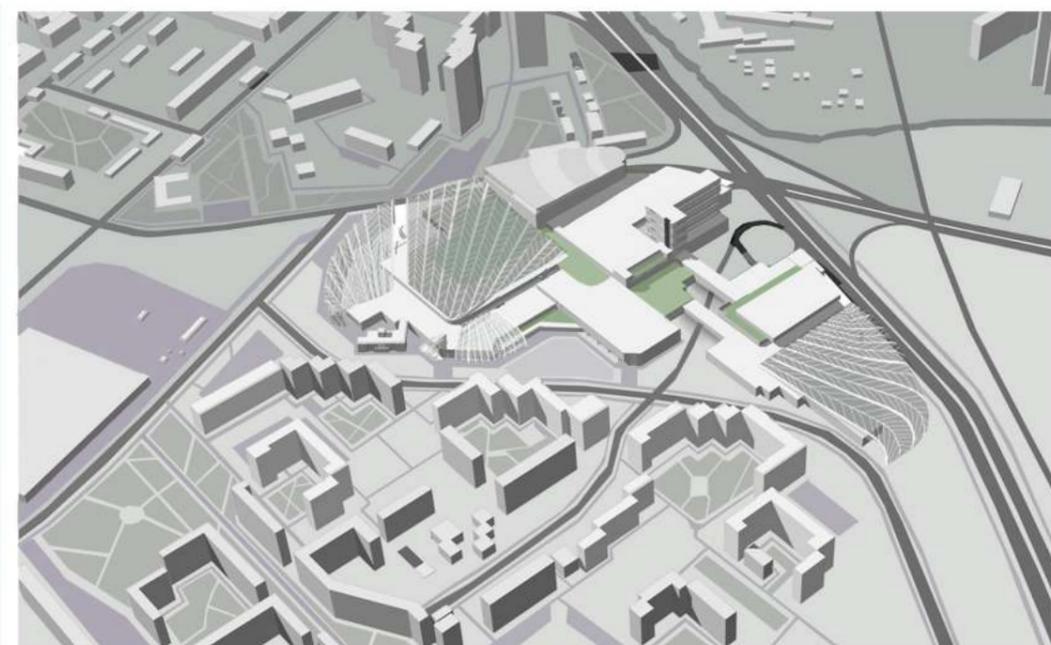
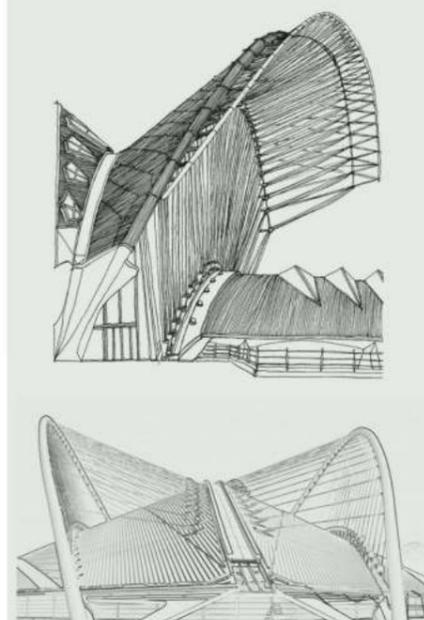




СТАДИИ ПОЯВЛЕНИЯ НА СВЕТ БАБОЧКИ



ЗАРИСОВКИ С. КАЛАТРАВЫ

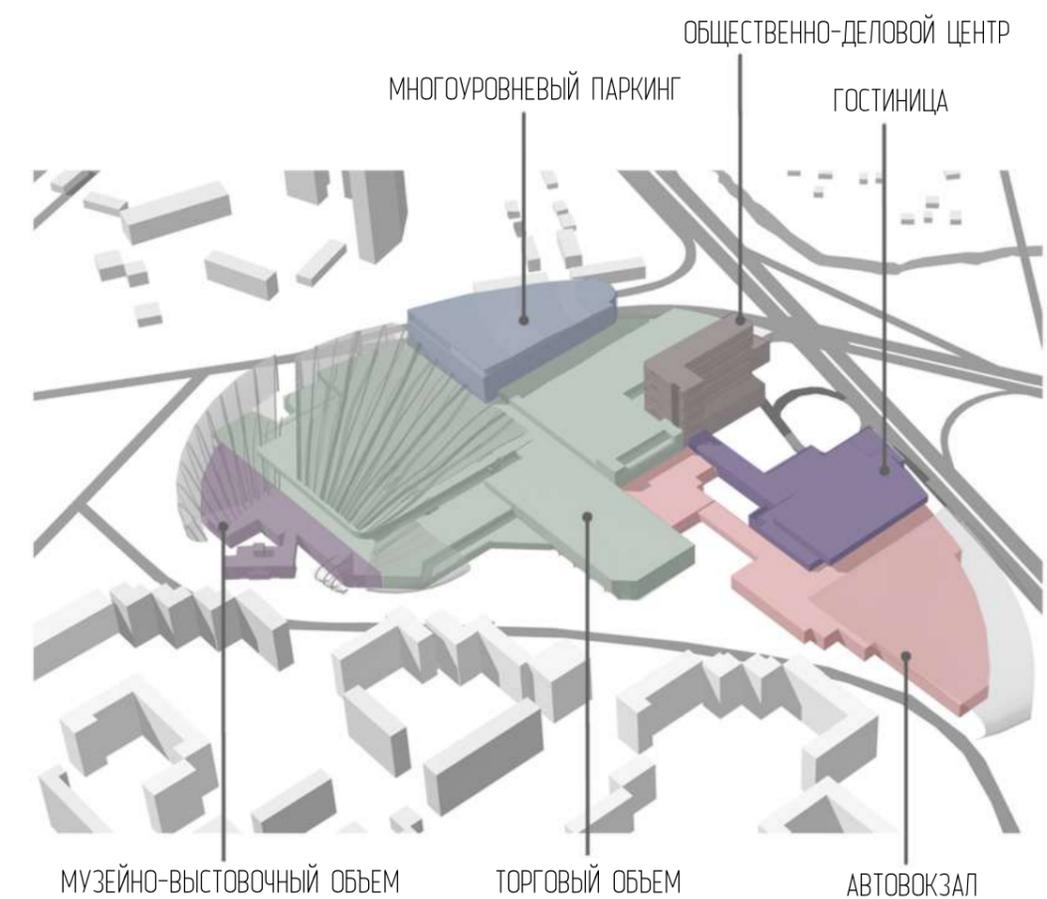


Концепция проекта вдохновлена процессом рождения бабочки, а также работами архитектора Сантьяго Калатравы. В плане объект имеет очертание гусеницы - это первая стадия появления на свет бабочки. Из крупных геометричных форм появляется ажурная оболочка - крылья - процесс вылупления бабочки из кокона. Четырехэтажное здание состоит из шести объемов, имеющих разные формы и высоты - торговый центр, музейно-выставочное пространство, автовокзал, многоуровневый паркинг, офисные помещения, гостиница и автовокзал. Ажурная оболочка выступает в качестве акцента.



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПО ОБЪЕМАМ



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- сохранить здание аэропорта «Уктус»
- обеспечить участок необходимым количеством парковочных мест для стоянки транспортных средств индивидуальной мобильности
- обеспечить беспрепятственное передвижение пассажиров автовокзала через территорию торгового центра.

Структура комплекса разделена на 6 функциональных блоков: торговый-развлекательный, автовокзал, культурно-просветительский, многоуровневый паркинг, общественно-деловой центр, гостиница. Планировка многофункционального комплекса учитывает предполагаемые направления движения посетителей. Также в комплексе предусмотрены кинотеатр, фудкорт, ресторанный дворик. На эксплуатируемой кровле располагаются зеленые прогулочные зоны, места отдыха и терраса ресторанный двора.

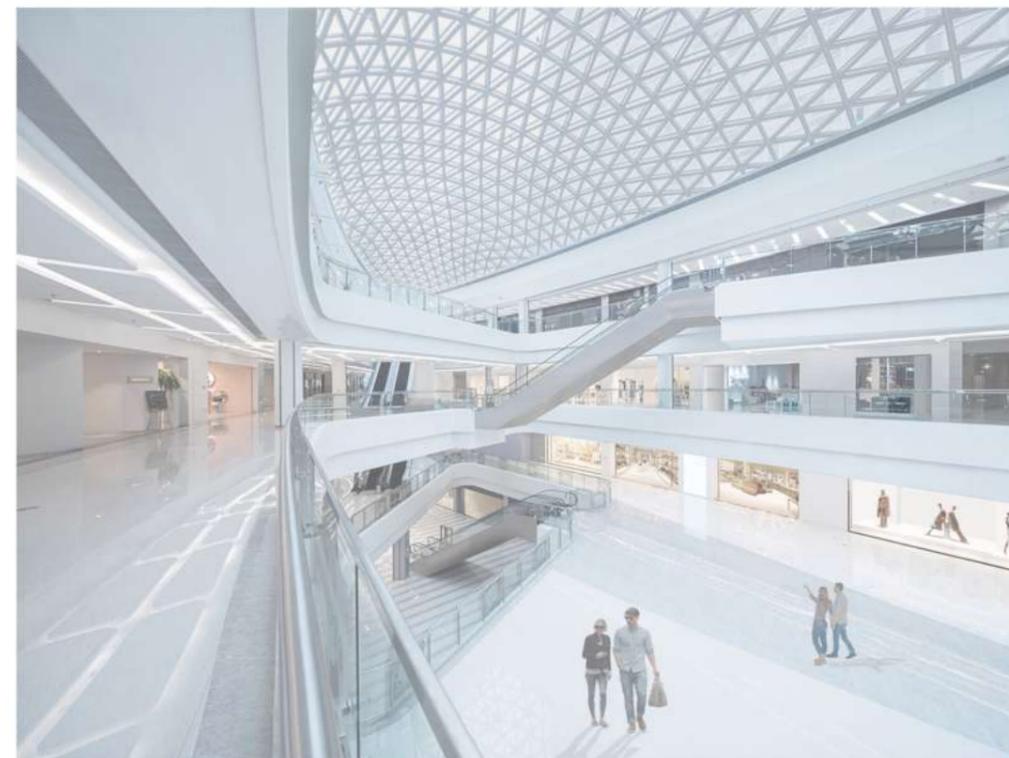


СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ 1-ГО ЭТАЖА

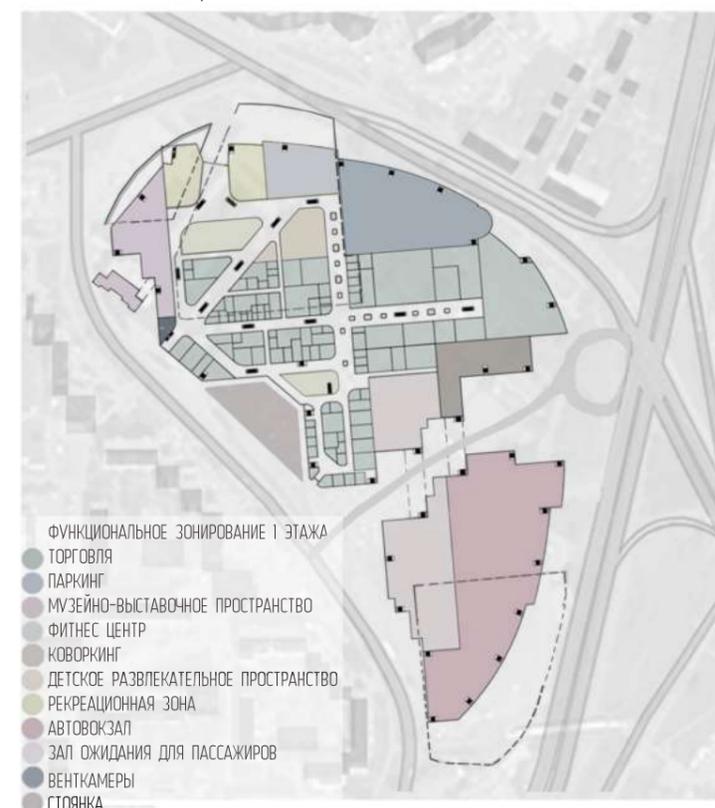


СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ 2-ГО ЭТАЖА

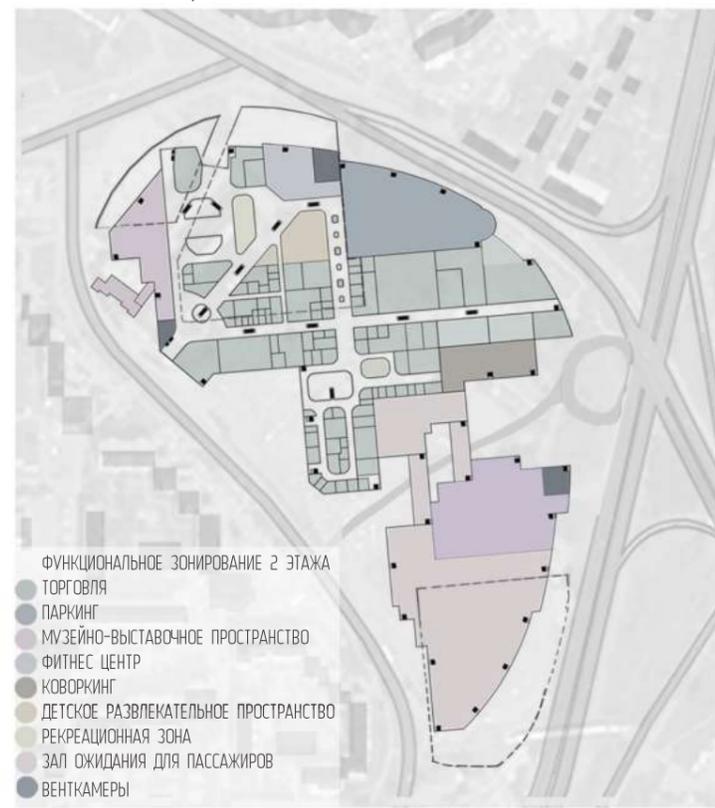


СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ 3-ГО ЭТАЖА

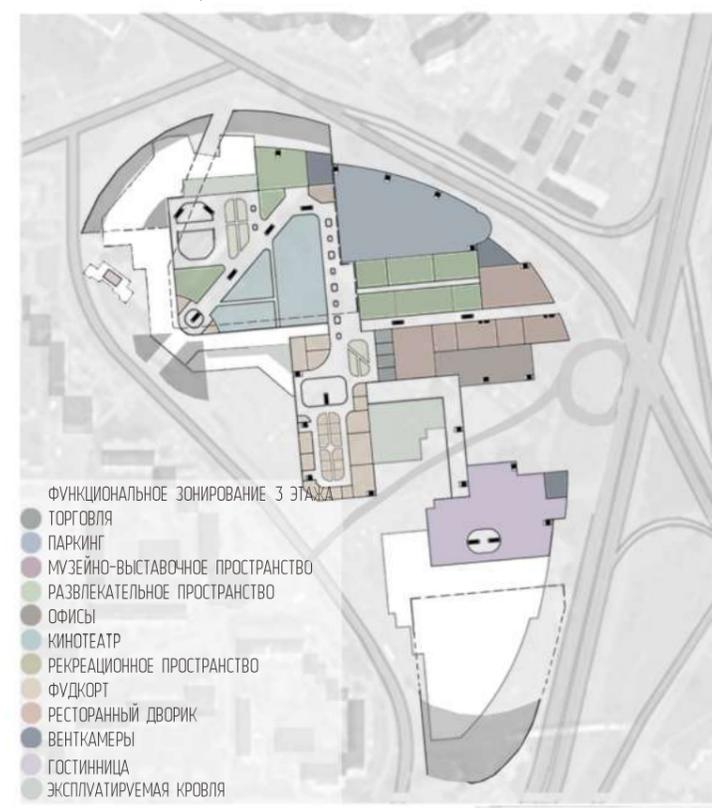
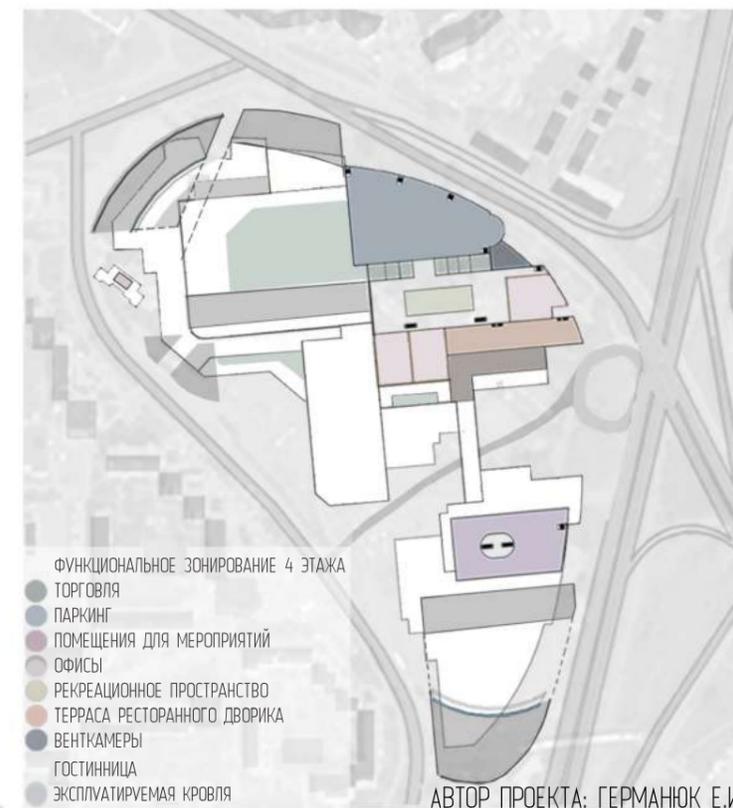


СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ 4-ГО ЭТАЖА



АВТОР ПРОЕКТА: ГЕРМАНЮК Е.И.
РУКОВОДИТЕЛЬ: МОЛОКОВ А.В.