В основе концепции проекта лежит **типвой модуль** 1,5х1,5мх3 м, составляющий типовую площадку 4,5х4,5х3 м. В проекте предусмотрено 5 типов сборных модульных площадок и 2 типа спортивного поля. Каждый тип предполагает многофункциональное использование, вариативные сценарии в зависимости от погоды, времени суток, сезона.

Модульная система предполагает **разнообразие конфигураций** площадок, легкость монтажа, экономичность, использование как типовых решений, так и индивидуальных, расширение или сужение функционала. Каждый модуль – мультифункциональный, значит в независимости от внешних условий, площадка не будет пустовать. Более того – в зависимости от конфигурации площадки в целом изменяются и сценарии использования каждого модуля.

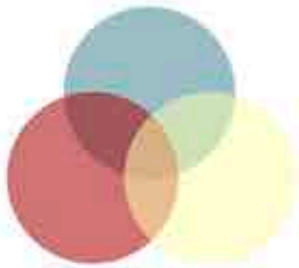
Так как решение является типовым и предполагает использование в разных климатических зонах, в проекте предусмотрены закрытые и открытые беседки, использование универсальных нескользящих материалов: древесина, резиновое покрытие.

Все модули просматриваются со всех сторон, освещаются вмонтированными светильниками, предполагают минимум травмоопасных поверхностей и материалов, что обеспечивает в проекте **безопасность и вандалоустойчивость** в любое время суток.

Решения, исключающие негативные сценарии использования площадок, такие как, например, употребление спиртных напитков, это **просматриваемость, отказ от обычных лавочек** в пользу таких, на которых некомфортно бы чувствовали себя алкоголики – подвешенных как качели или в форме диванчиков. За счет подъема пола над уровнем земли создается ощущение обособленного пространства, в котором психологически человеку не захочется мусорить, также каждый модуль также оснащен вмонтированой урной.

В основе конструктивных решений лежат экономичность, экологичность и простота монтажа – основной материал это древесина, основной конструктивный элемент – брус 120х120 мм. Также использованы предлагаемые производителем материалы:
+ Труба диаметрами 32мм
+ Элементы из фанеры 30мм
+ Конструкции из армированного каната диаметром 16мм.
+ доски 100х45мм

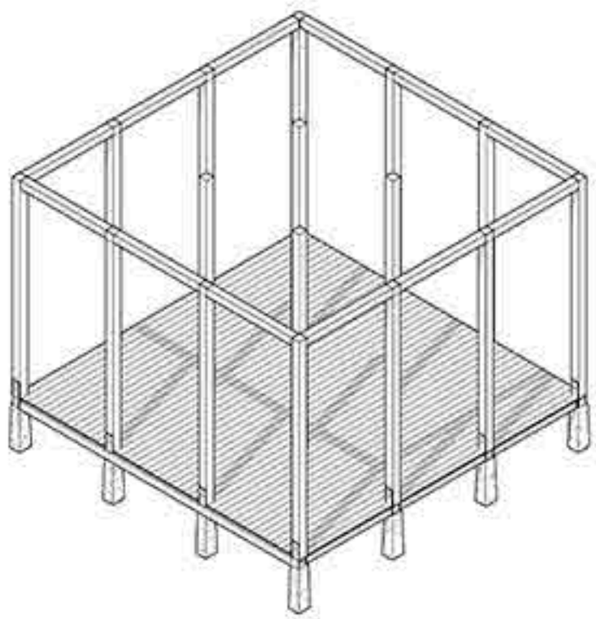
Очень важно, что жители поселка всегда смогут участвовать в монтаже, дополнении площадки своими элементами, придании ей индивидуальных черт.



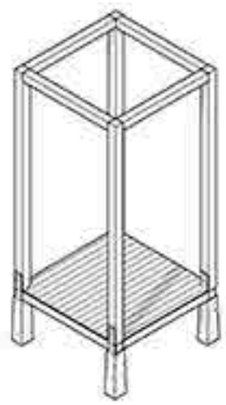
849738

ТИПОЛОГИЯ МОДУЛЯ

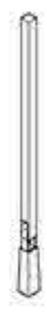
Модульный каркас 4500x4500

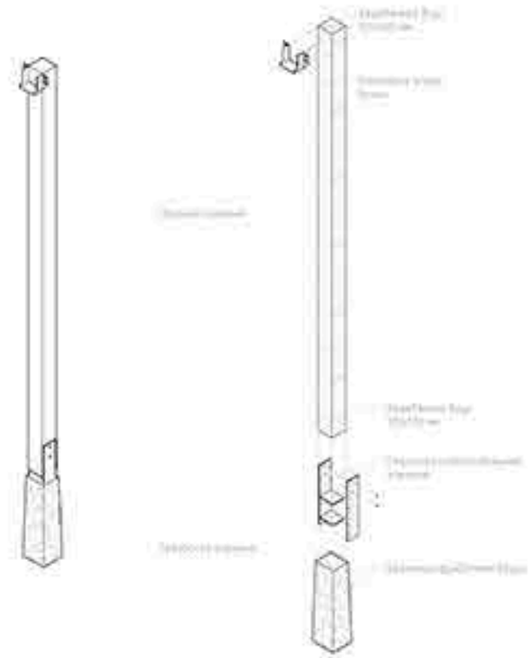


Модульный каркас 1500x1500

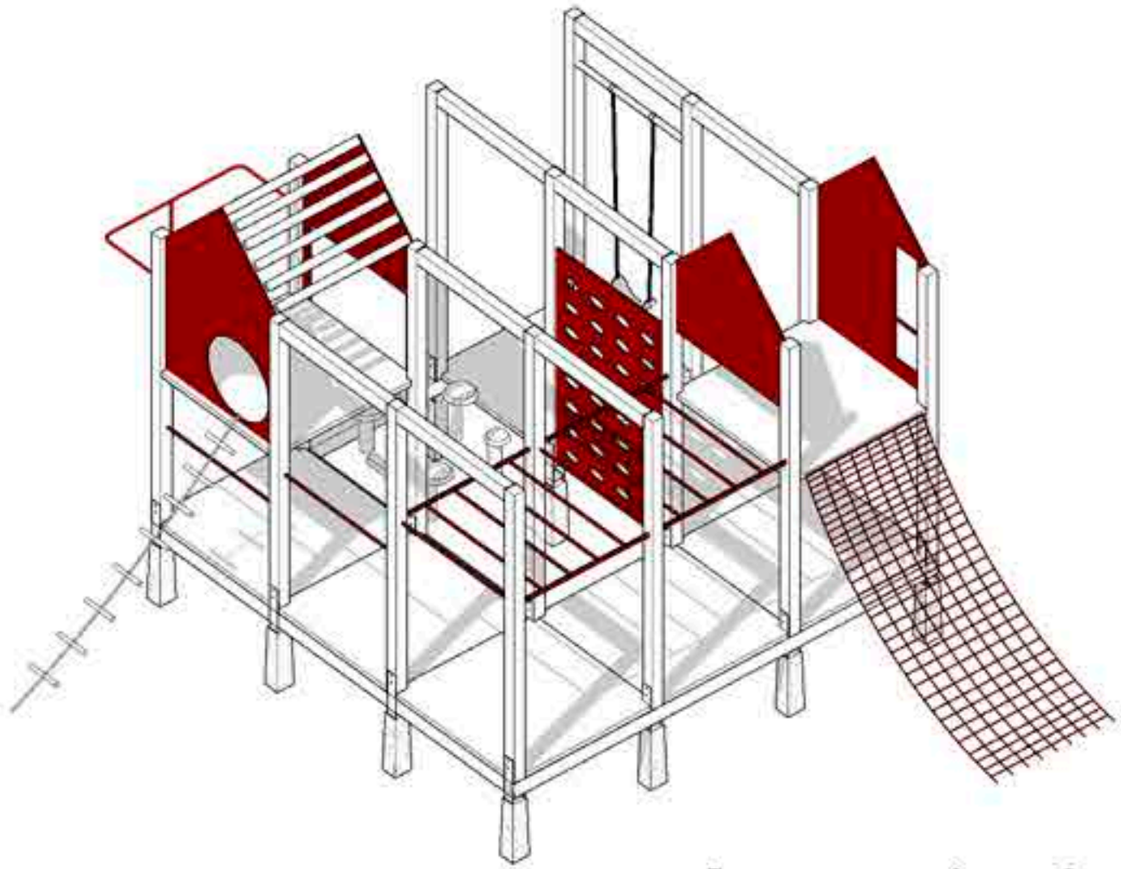


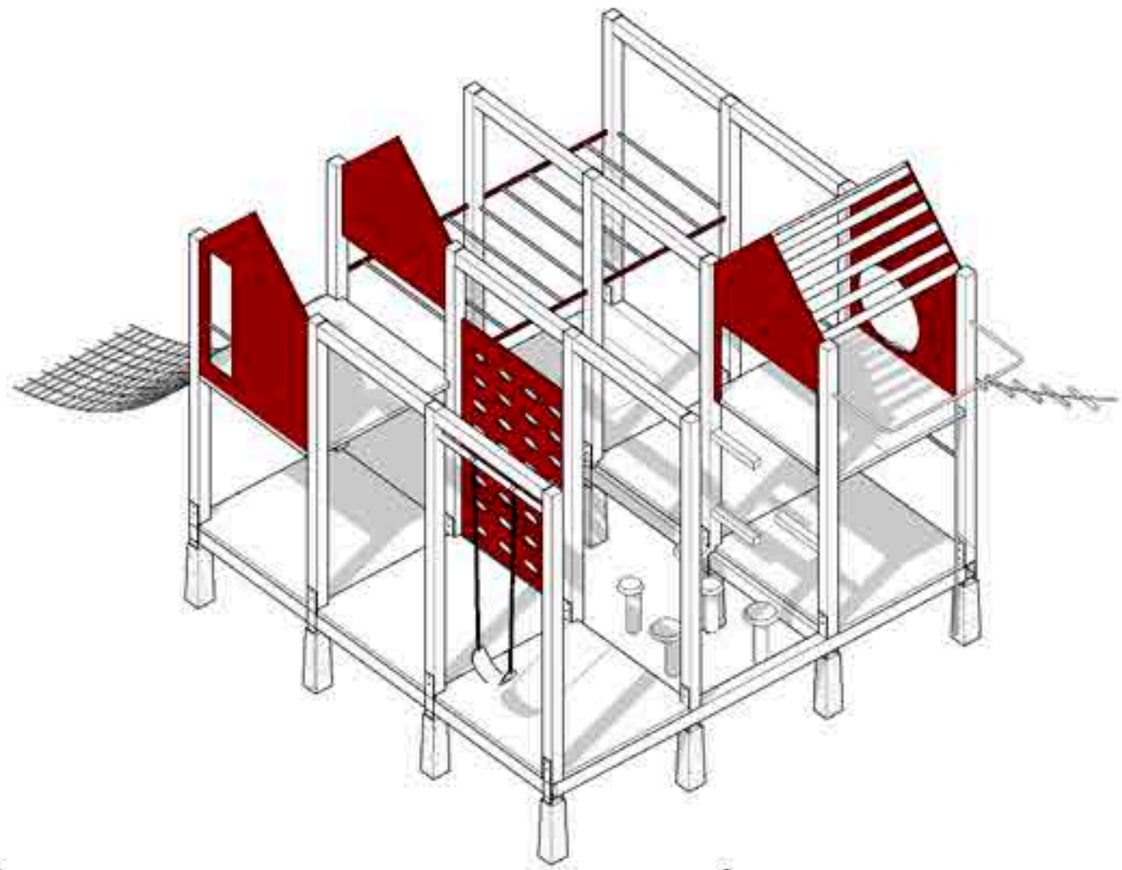
Типовая колонна из деревянного бруса 120x120





типология МАФов

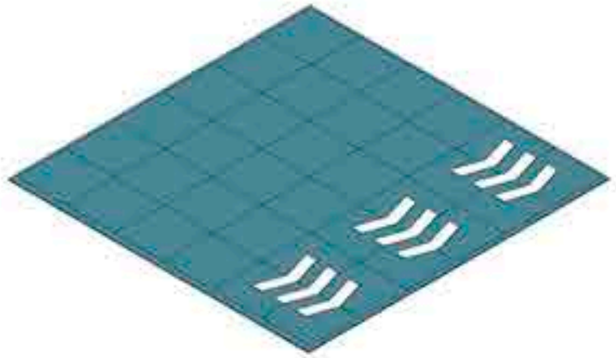




внутреннаяя песочница, канат, стенка для лазания, второй уровень, турники малого размера, качели, внутри песочница

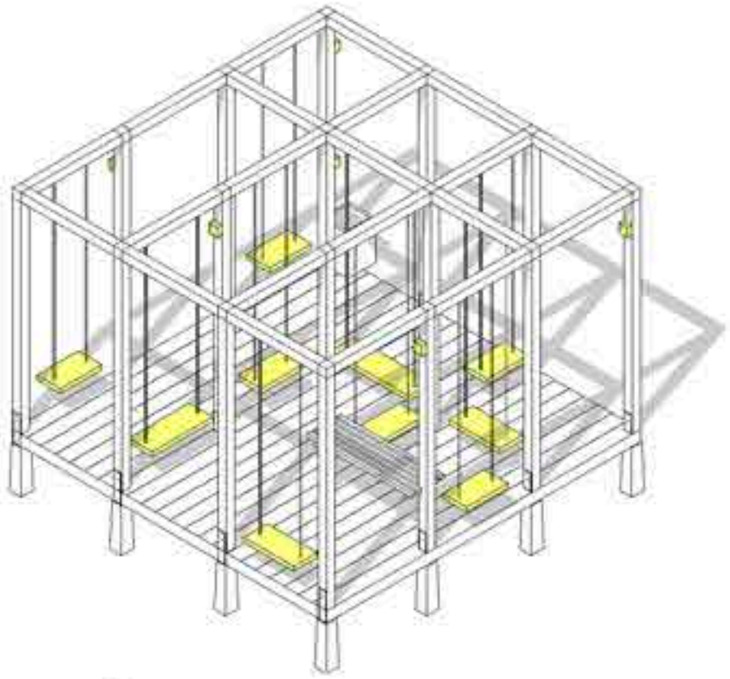
элемент модуля 1: спортивная площадка с тренажерами и турникаи

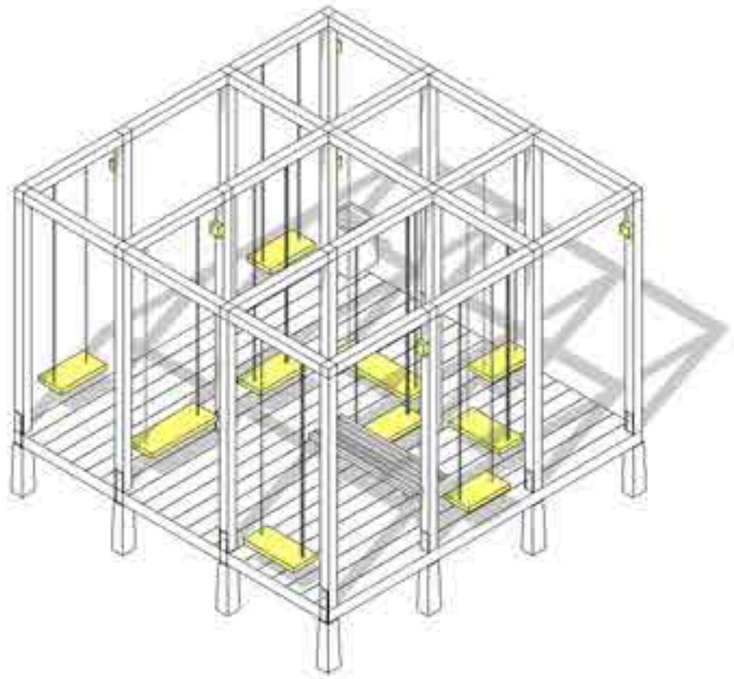
элемент модуля 2(дополнительный): поле из резиновой плиткидля групповых занятий
габариты могут варьироваться



Конфигурация 1.
Спортивная площадка в полной комплектации
18000 x 10000
Вместимость: 38 человек

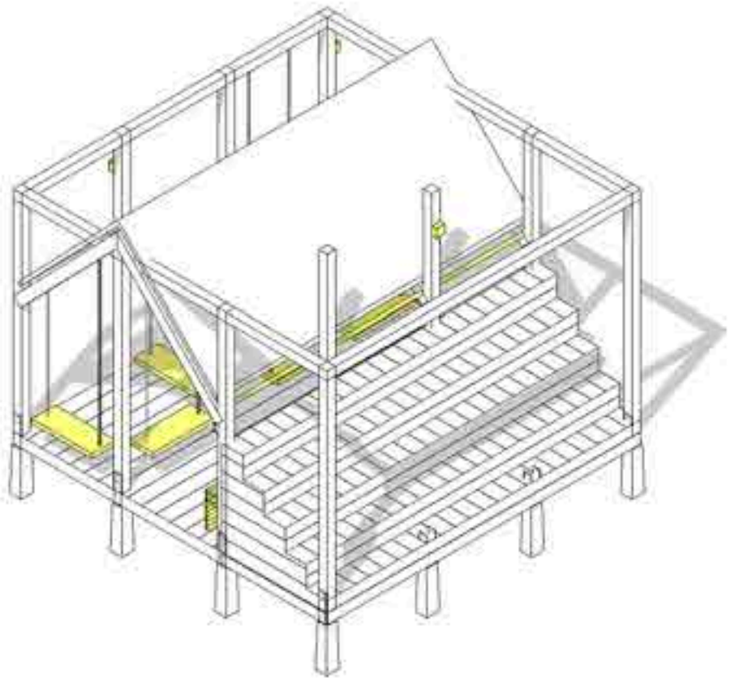
Комплектация 2.
Спортивная площадка с дополнительным гимнастическим полем
Вместимость: 16 человек

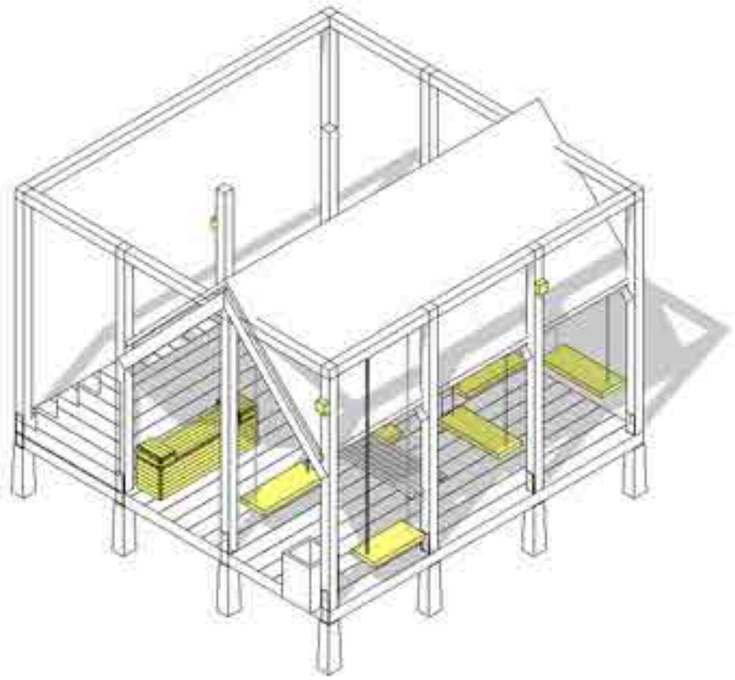




открытая беседка со столиком, лавочками-качелями, урной и встроенными светильниками

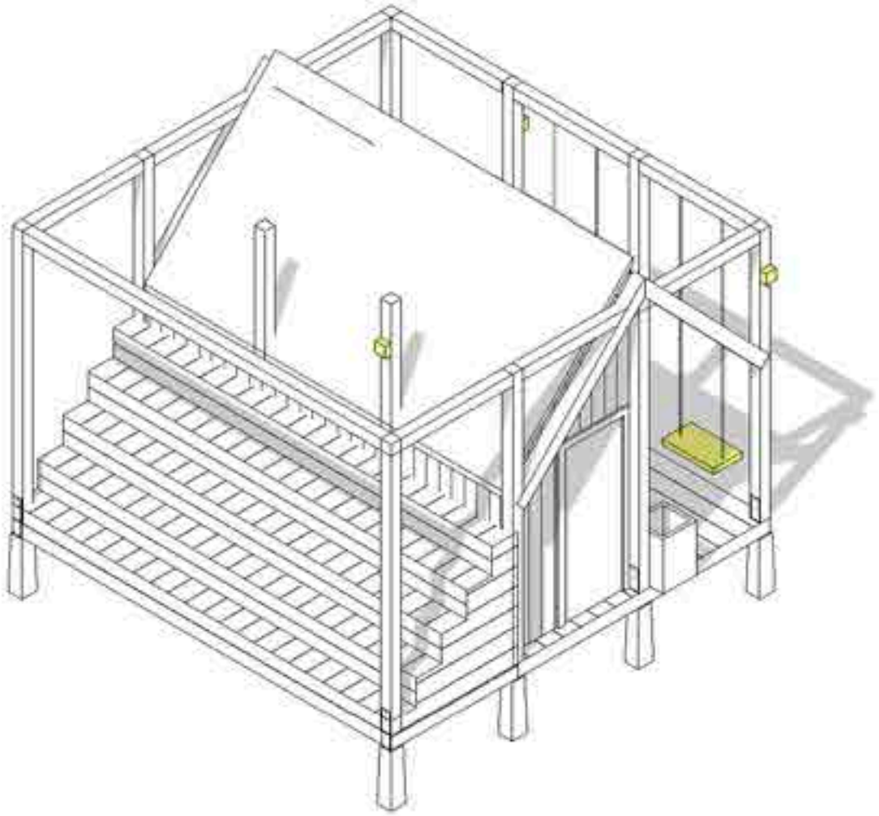
крытая беседка со столиком, лавочками-качелями, урной, лавочками-диванами в крытой части и лавочками-трибунами в открытой

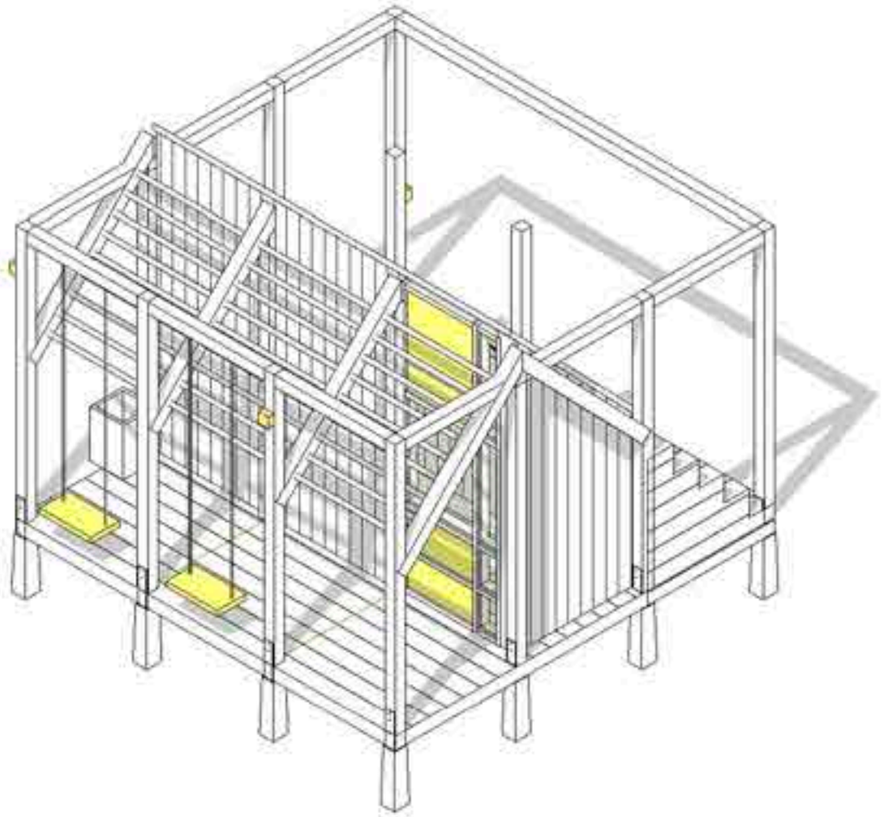




две функциональные части

+ киоск для постоянной торговли/проведения ярмарок оборудованный крышей и навесом, качелеми-лавочками, урной;
+ лавочки-трибуны, могут использоваться для просмотра мероприятий или просто для отдыха

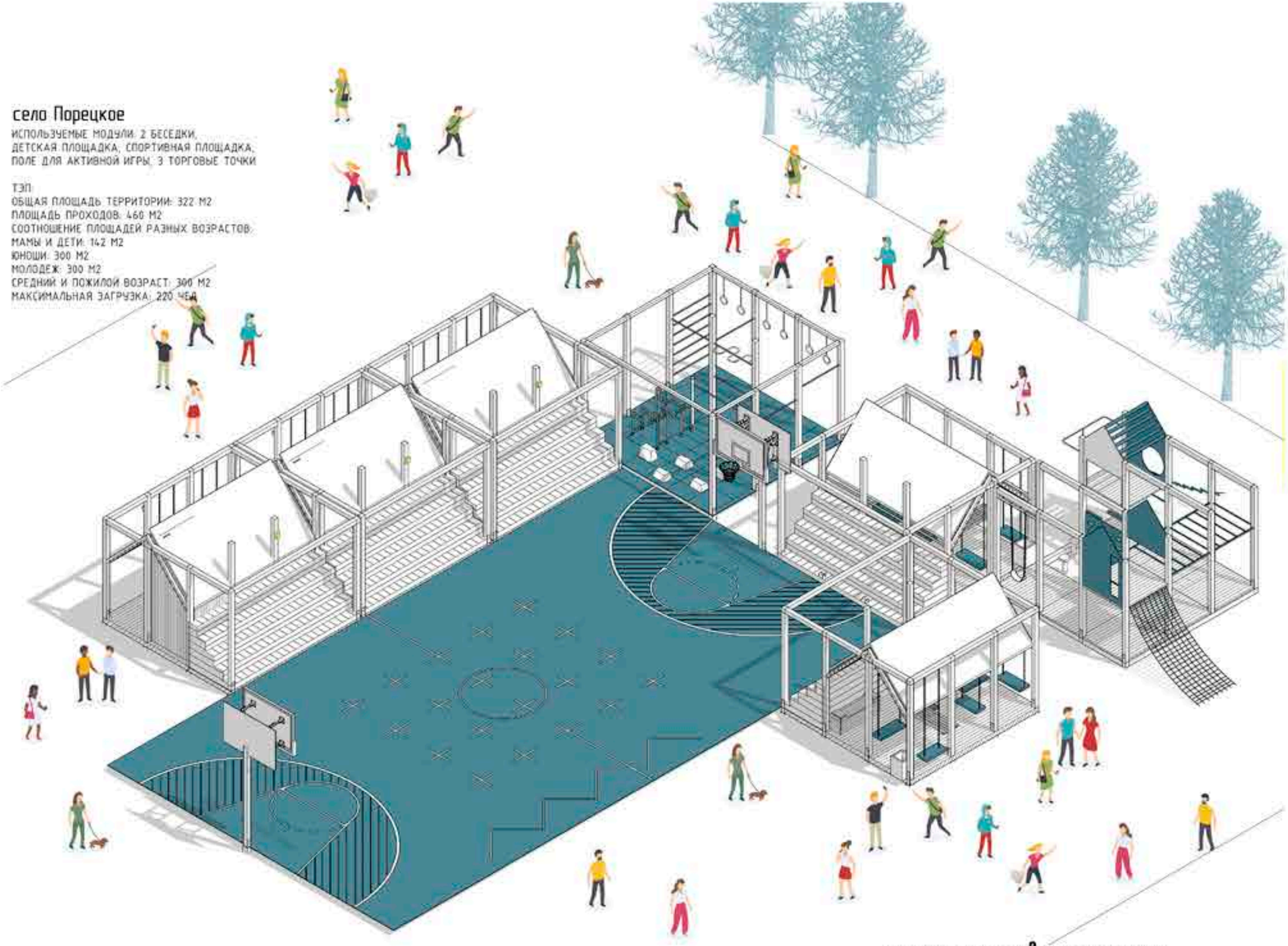




село Порецкое

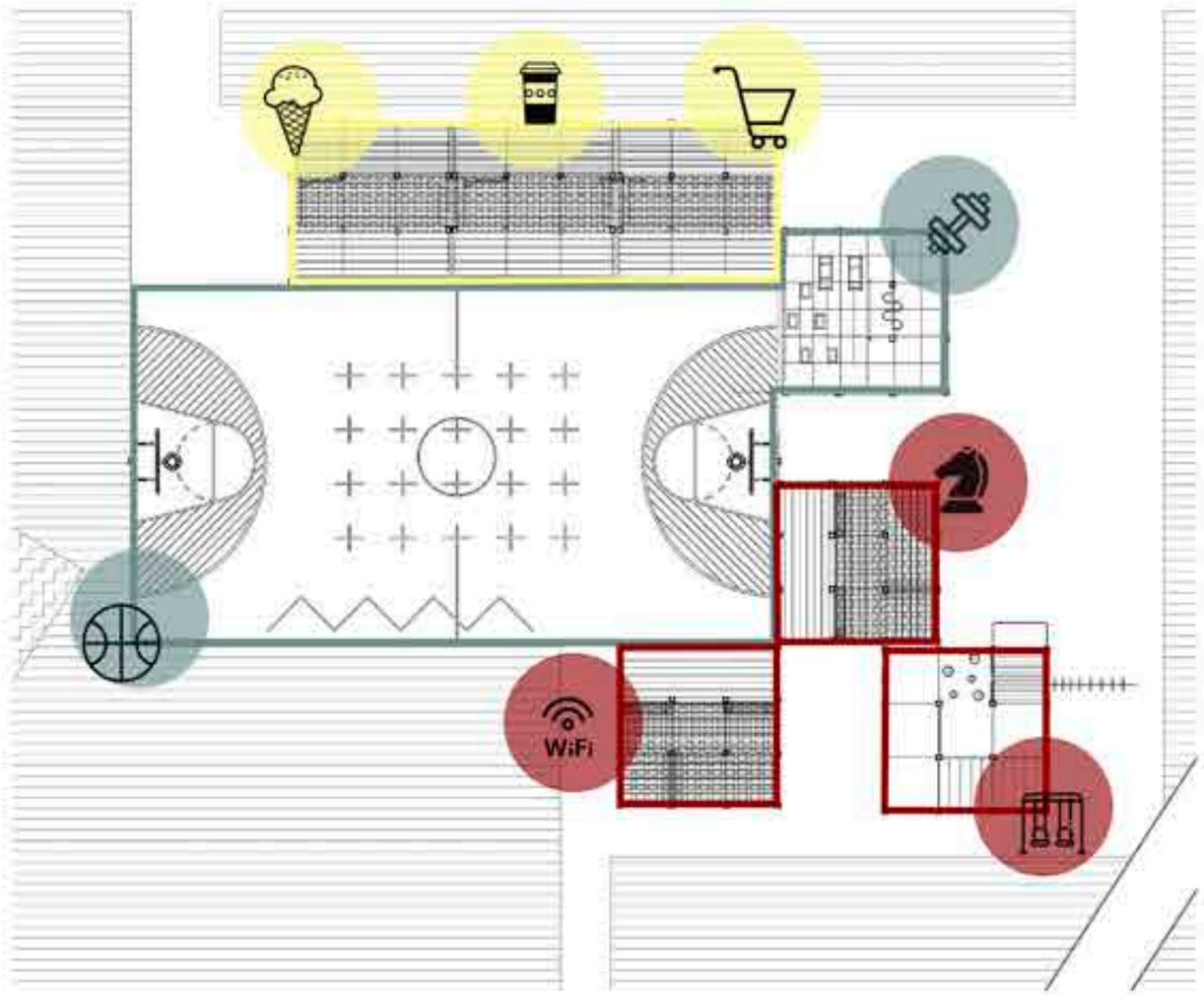
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МОДУЛИ: 2 БЕСЕДКИ, ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА, СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА, ПОЛЕ ДЛЯ АКТИВНОЙ ИГРЫ, 3 ТОРГОВЫЕ ТОЧКИ

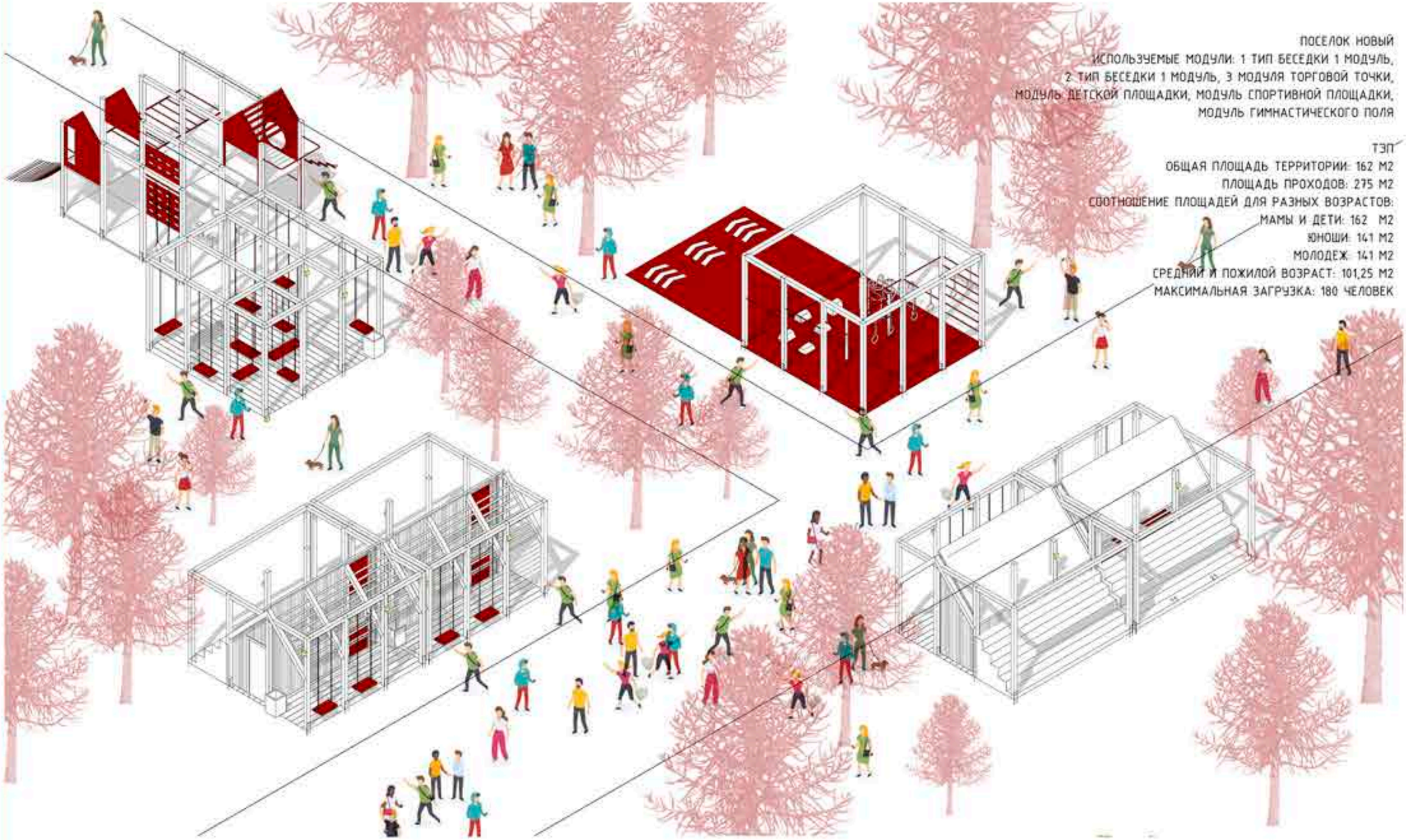
ТЭП:
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ: 322 М2
ПЛОЩАДЬ ПРОХОДОВ: 460 М2
СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ:
МАМЫ И ДЕТИ: 142 М2
ЮНОШИ: 300 М2
МОЛОДЕЖ: 300 М2
СРЕДНИЙ И ПОЖИЛОЙ ВОЗРАСТ: 300 М2
МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА: 220 ЧЕЛ



конструктивные схемы элементов и МАФов

Генплан и план функционального зонирования с привязкой к сценариям использования площадки для с. Порецкое





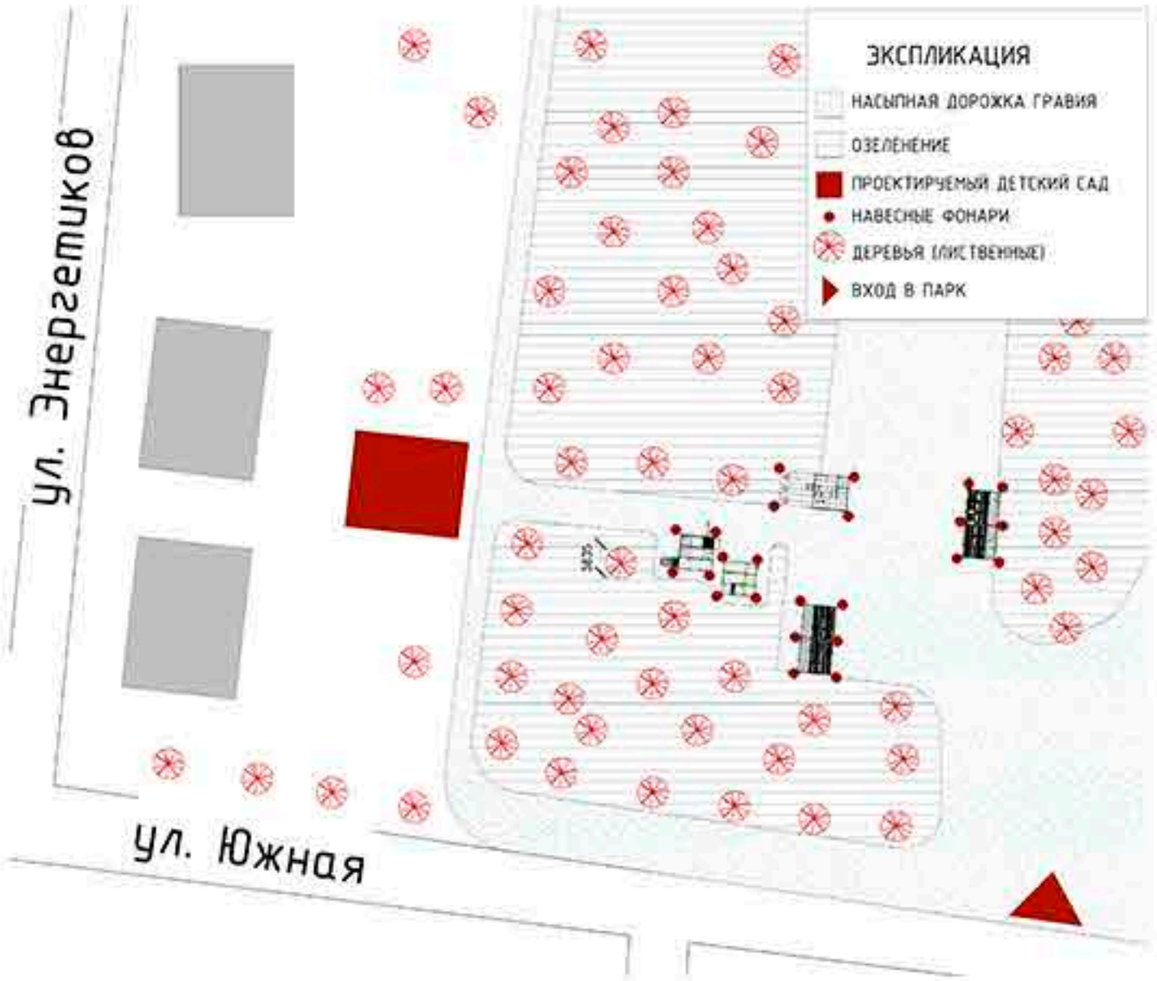
ПОСЕЛОК НОВЫЙ

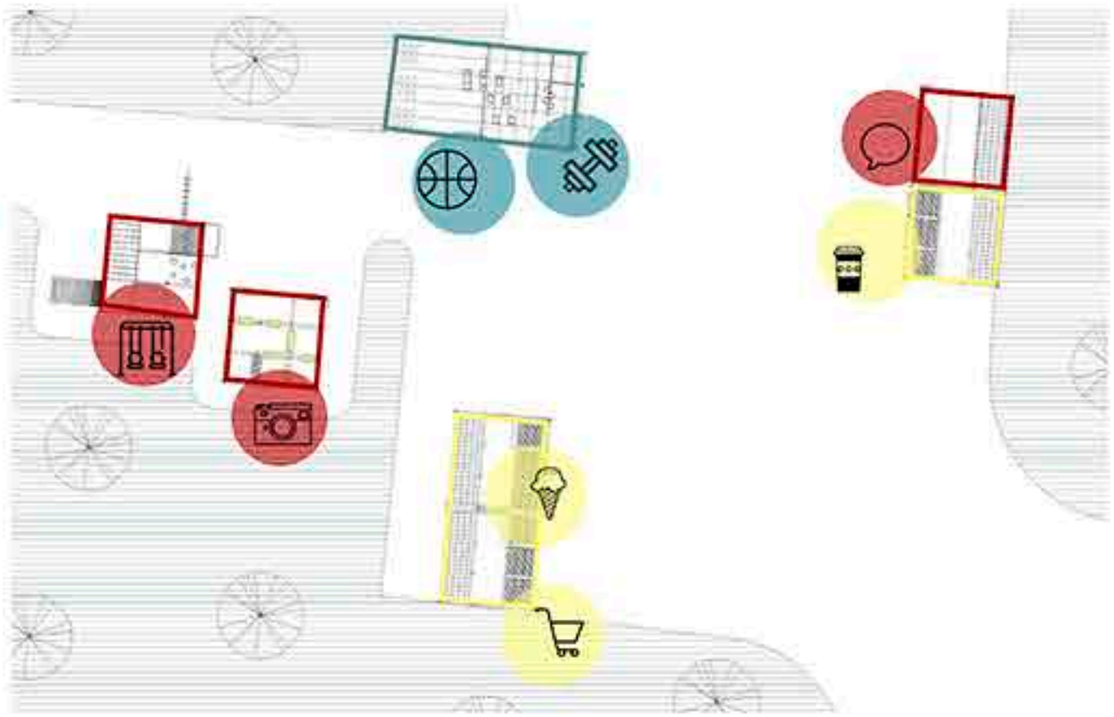
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МОДУЛИ: 1 ТИП БЕСЕДКИ 1 МОДУЛЬ,
2 ТИП БЕСЕДКИ 1 МОДУЛЬ, 3 МОДУЛЯ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ,
МОДУЛЬ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ, МОДУЛЬ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ,
МОДУЛЬ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ

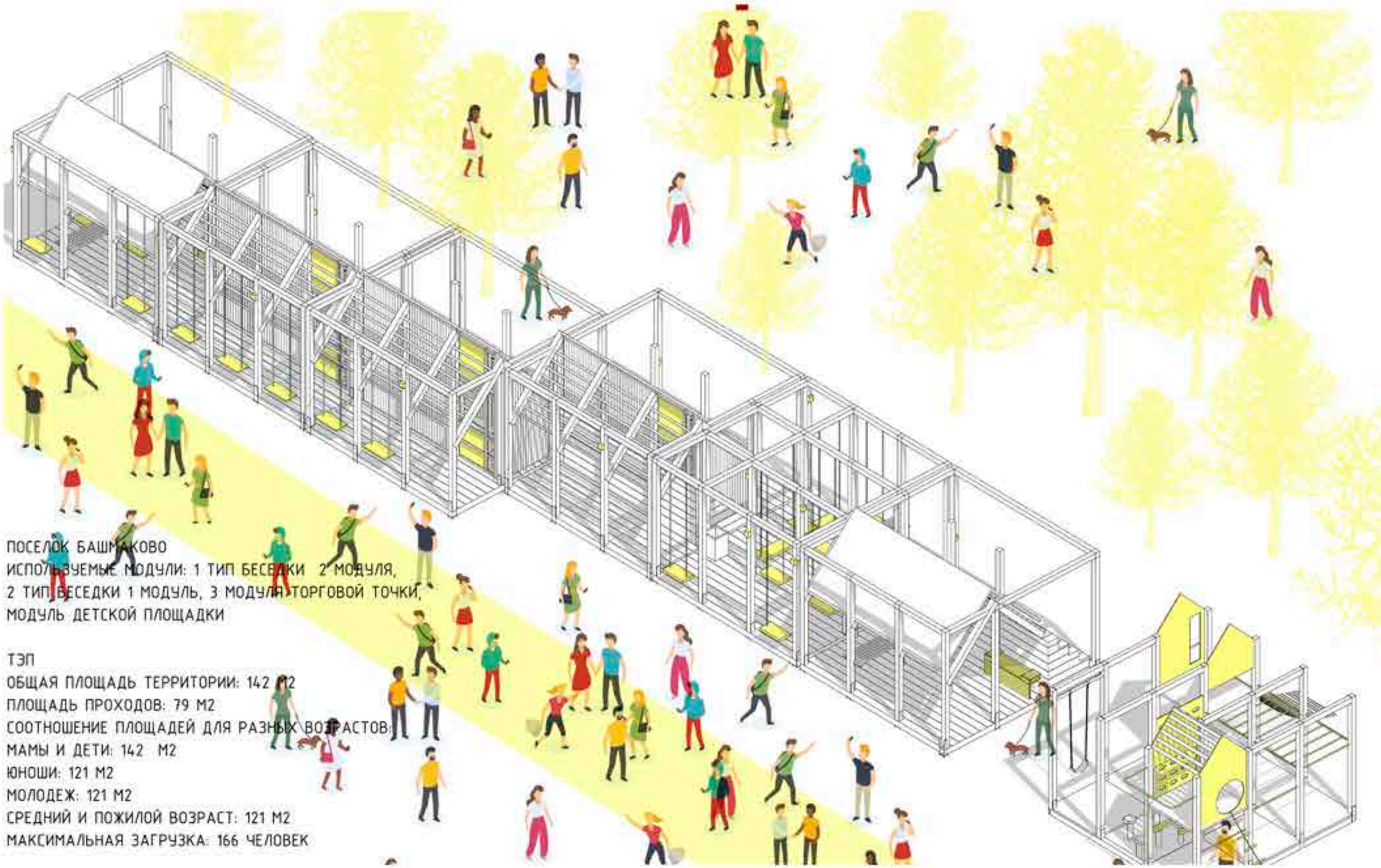
ТЭП

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ: 162 М2
ПЛОЩАДЬ ПРОХОДОВ: 275 М2
СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ:
МАМЫ И ДЕТИ: 162 М2
ЮНОШИ: 141 М2
МОЛОДЕЖ: 141 М2
СРЕДНИЙ И ПОЖИЛОЙ ВОЗРАСТ: 101,25 М2
МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА: 180 ЧЕЛОВЕК

Генплан и план функционального зонирования с привязкой к сценариям использования площадки



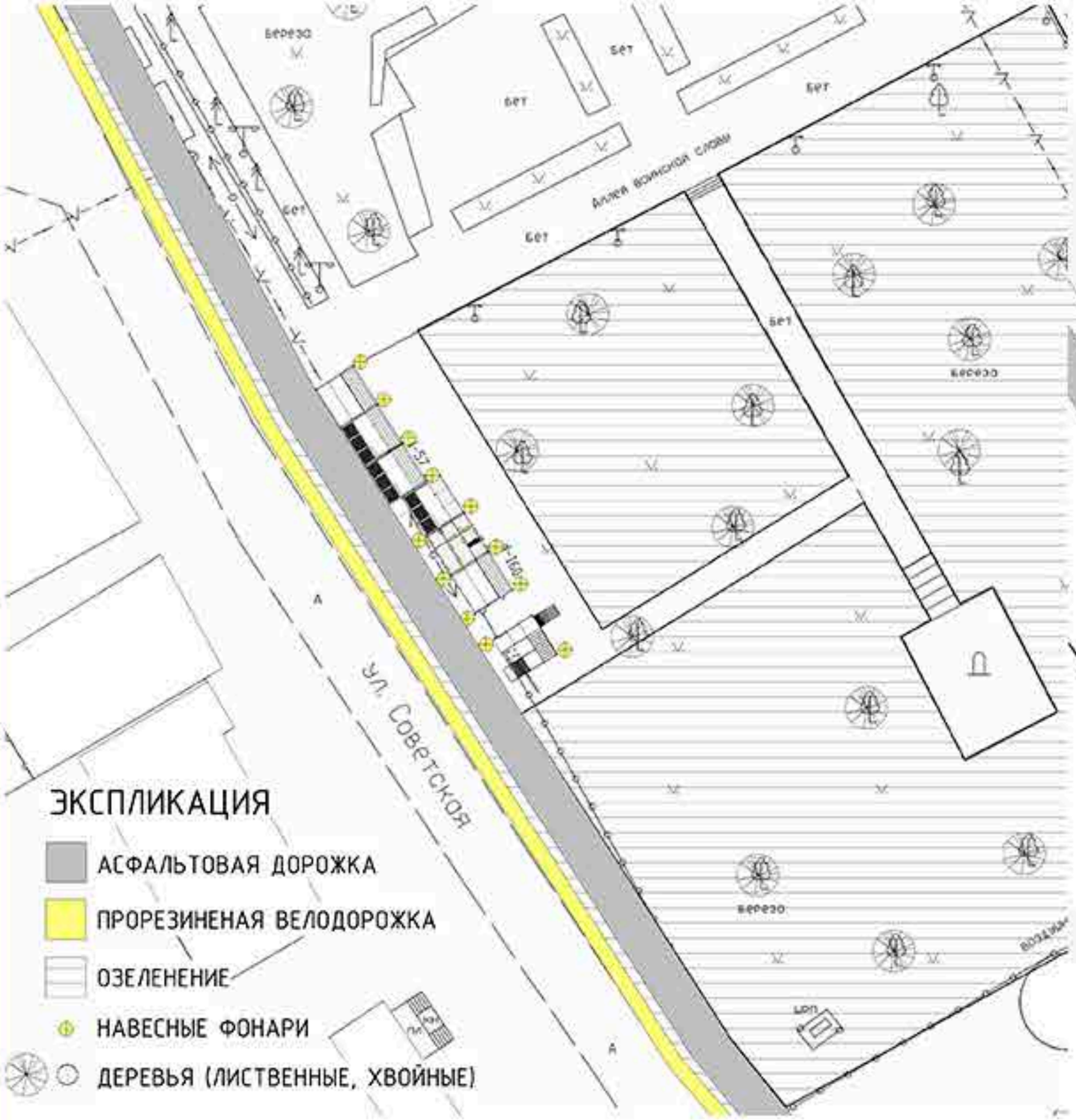


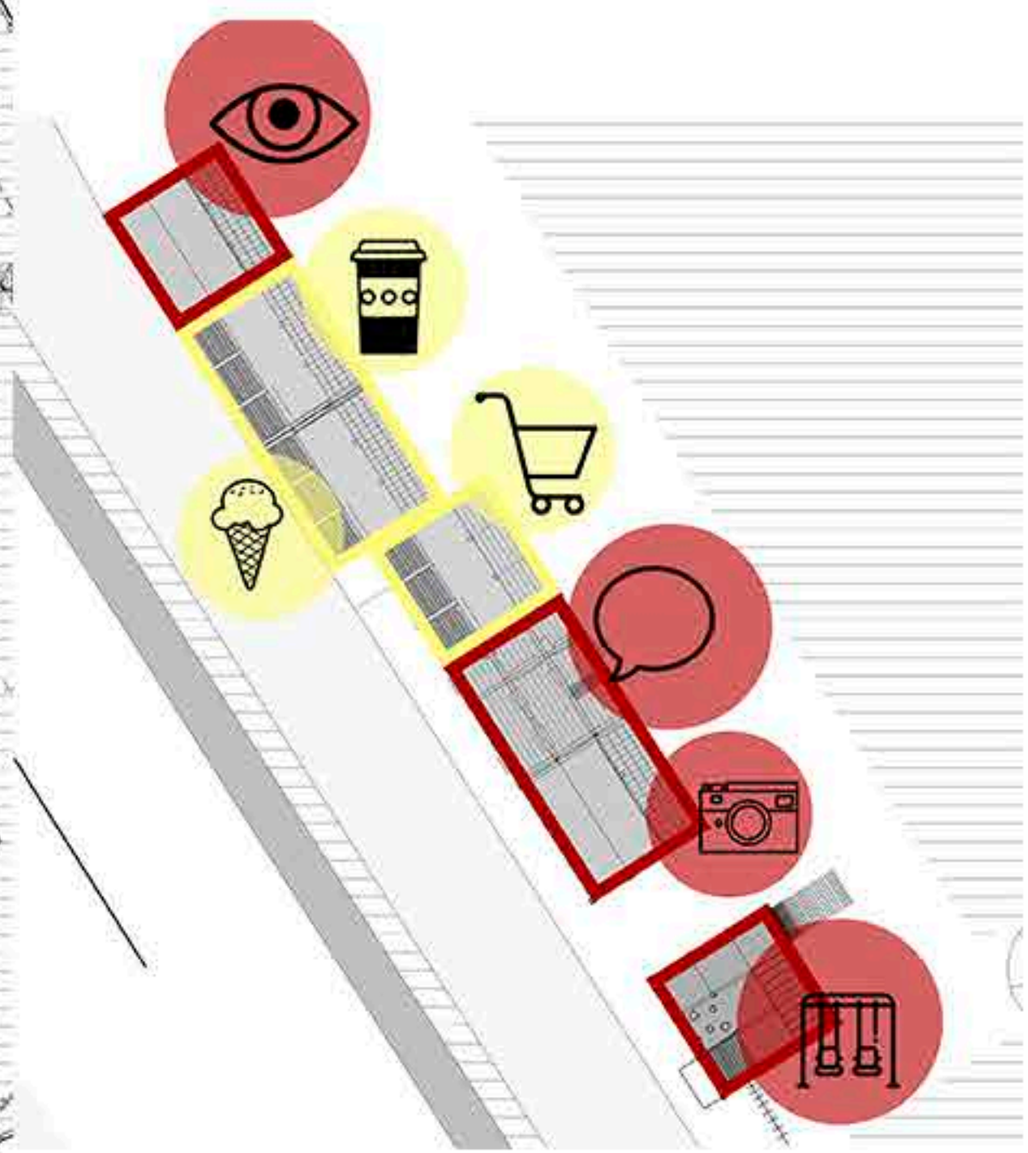
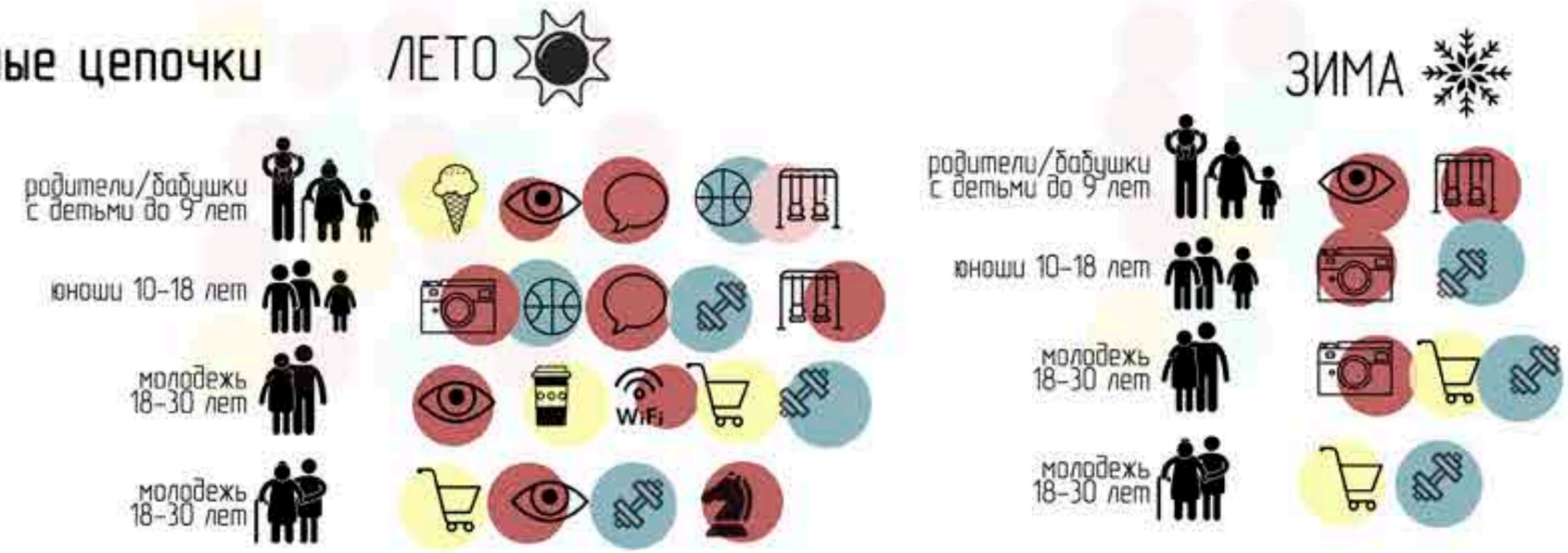


ПОСЕЛОК БАШМАКОВО
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МОДУЛИ: 1 ТИП БЕСЕДКИ 2 МОДУЛЯ,
2 ТИП БЕСЕДКИ 1 МОДУЛЬ, 3 МОДУЛЯ ТОРГОВОЙ ТОЧКИ,
МОДУЛЬ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ

ТЭП
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ: 142 М2
ПЛОЩАДЬ ПРОХОДОВ: 79 М2
СООТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ:
МАМЫ И ДЕТИ: 142 М2
ЮНОШИ: 121 М2
МОЛОДЕЖ: 121 М2
СРЕДНИЙ И ПОЖИЛОЙ ВОЗРАСТ: 121 М2
МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА: 166 ЧЕЛОВЕК

Генплан и план функционального зонирования с привязкой к сценариям использования площадки





сценарные цепочки