

КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

СОЗДАНИЕ РЕСИПРОКАЛЬНОГО ПАВИЛЬОНА ИЗ ДЕРЕВА
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Пояснительная записка

Представленный проект предлагает концептуальное решение многофункционального деревянного павильона на берегу озера Нарядное. Мы стремились создать объект, который не просто дополнит инфраструктуру отдыха, а станет органичной частью этого живописного места.

В основу концепции легли принципы устойчивого развития и искреннего уважения к природе региона. Павильон задуман как деликатное дополнение к прибрежной зоне комфортная платформа, где и туристы могут отдохнуть, насладиться видом или провести общественное мероприятие. Для нас было важно показать, что современные общественные пространства могут быть эстетичными и всесезонными даже там, где капитальное строительство запрещено.

Внешний облик павильона вдохновлен самой природой. В плане это классическая ротонда диаметром 6 метров, но ее характер определяют волнообразные вертикальные панели. Этот изгиб фасада своего рода метафора озерной ряби и береговой линии. Такая пластика позволяет павильону «раствориться» в окружении: отсутствие жестких углов и мягкие линии создают ощущение «застывшей волны», которая уютно обнимает внутреннее пространство.

Главная функциональная особенность проекта трансформируемый фасад. Мы спроектировали ламели (глубиной 500-600 мм и шириной 75 мм) с простым и надежным ручным механизмом. Нам хотелось, чтобы посетители могли буквально взаимодействовать с архитектурой: панели поворачиваются на 90 градусов влево и вправо, позволяя каждому настроить пространство под себя.

Летом, когда панели открыты, павильон наполняется свежим воздухом и открывает панорамный вид на озеро. В непогоду или зимой ламели смыкаются в единую оболочку, создавая защищенный «кокон», где тепло и спокойно. Благодаря чередованию дерева и стекла, внутри всегда остается достаточно естественного света и сохраняется связь с пейзажем.

Особое внимание уделено конструктиву. Пространственная жесткость достигнута за счет ресипрокальной системы покрытия балки переплетаются, опираясь друг на друга. Все нагрузки ложатся на опорные стойки 150x150 мм.

Мы выбрали честные натуральные материалы: каркас и крыша из клееного бруса лиственницы, а панели из термодерева, которое не боится влаги. Павильон собирается на болтовых соединениях и устанавливается на забивные сваи. Это наш способ позаботиться об экосистеме конструкция не вредит корням деревьев и, при необходимости, может быть перевезена на новое место, не оставив следов на земле.

Интерьер оставлен максимально адаптивным. Красота деревянных фактур и выверенные пропорции сами по себе создают атмосферу спокойствия. Здесь нет лишнего, а пространство легко подстраивается под любой сценарий будь то тихий отдых или активное мероприятие.

В вечернее время павильон преображается. Компактные светильники, скрытые в полу, подсвечивают геометрию крыши изнутри. Благодаря этому решению объект превращается в мягкий, светящийся маяк на берегу озера, который согревает своим видом и приглашает зайти внутрь.

ФОТО СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ

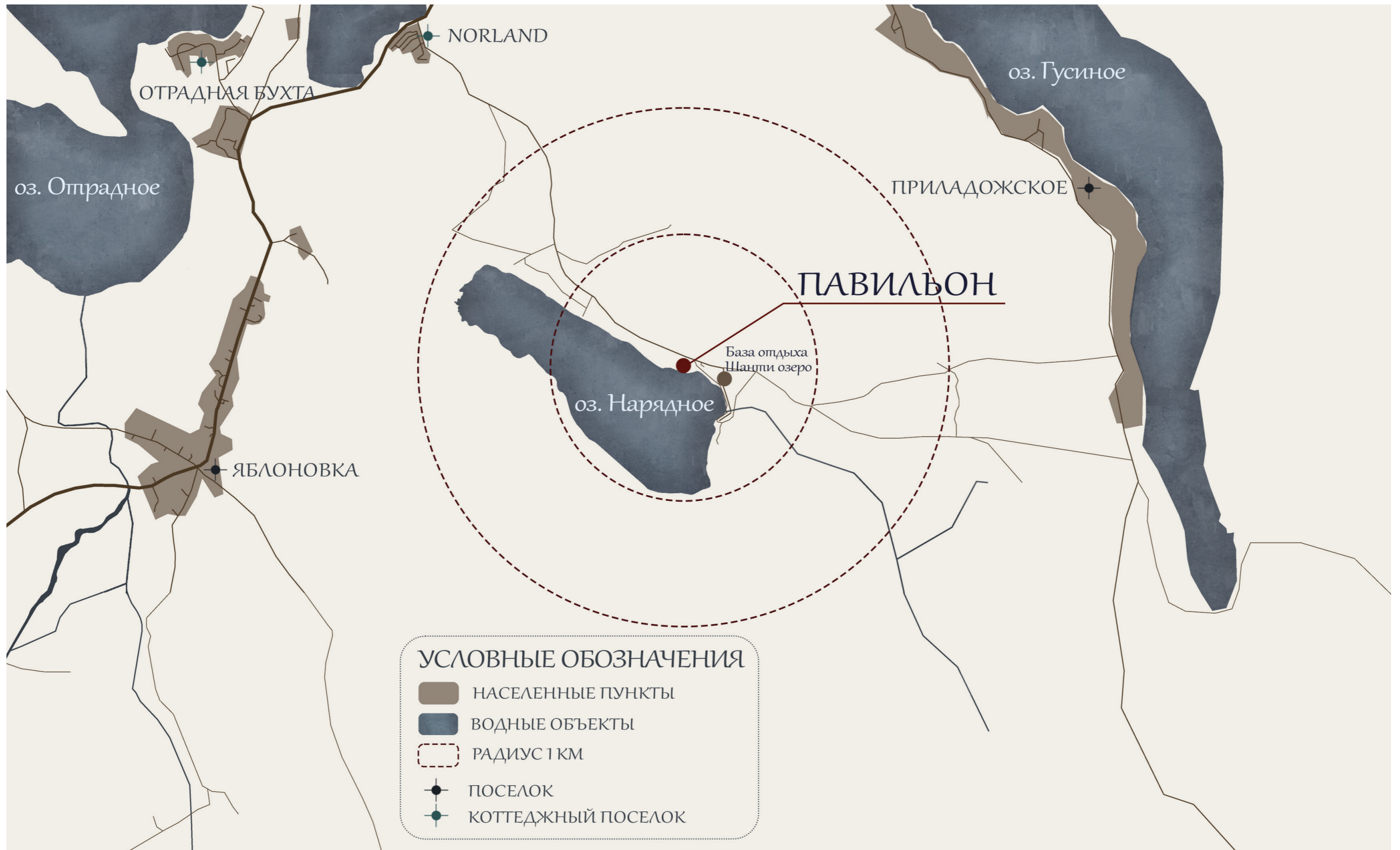


191250

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



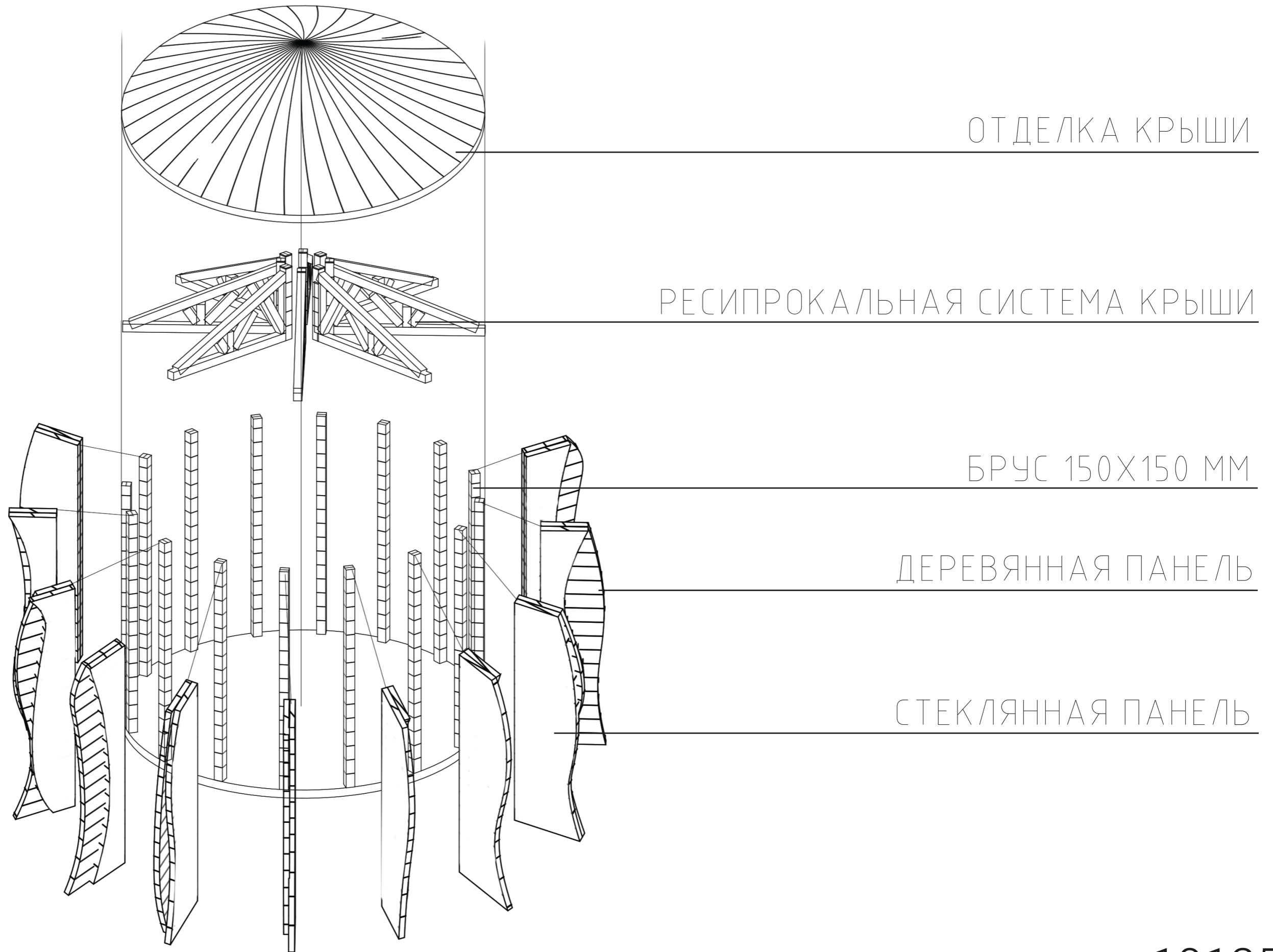
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



ОТОБРАЖЕНИЕ ФАСАДОВ



СХЕМА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СБОРКИ ПАВИЛЬОНА



ОТДЕЛКА КРЫШИ

РЕСИПРОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА КРЫШИ

БРУС 150X150 ММ

ДЕРЕВЯННАЯ ПАНЕЛЬ

СТЕКЛЯННАЯ ПАНЕЛЬ

КОНЦЕПЦИЯ СЕЗОННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



ЛЕТНИЙ «ОТКРЫТЫЙ»



ЗИМНИЙ «ЗАКРЫТЫЙ»

ВИЗУАЛІЗАЦІЯ



191250