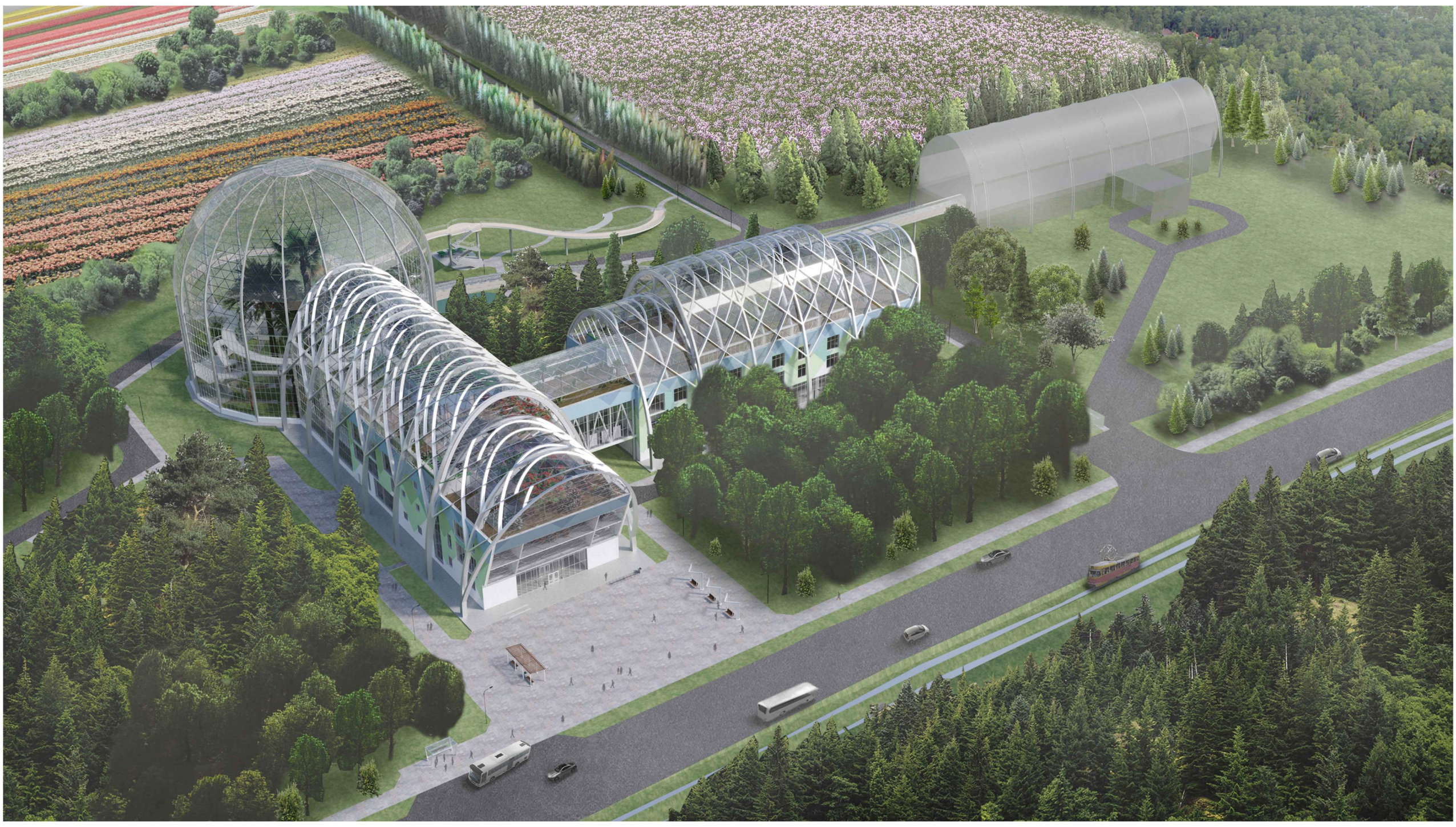
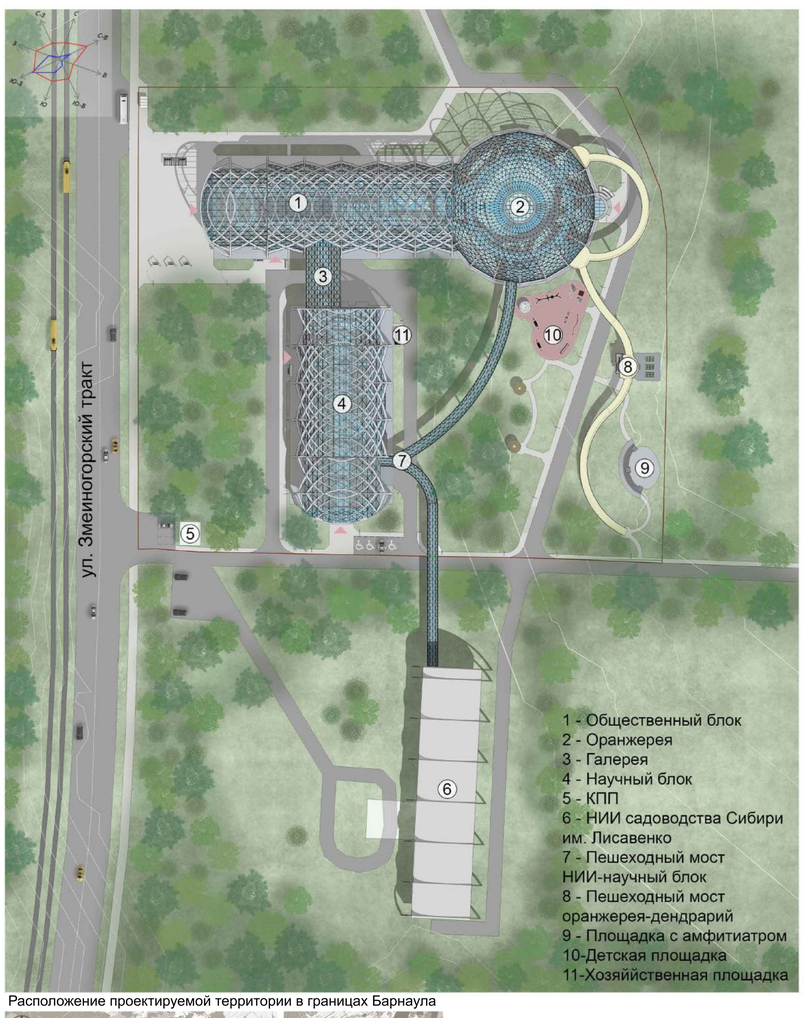


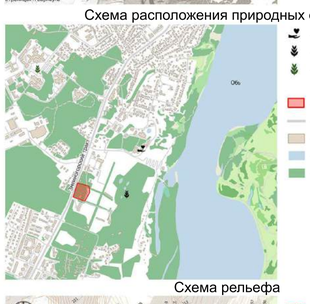
Общественно-научный центр при дендрарии им. Лисавенко в Барнауле



Расположение проектируемой территории в границах Барнаула

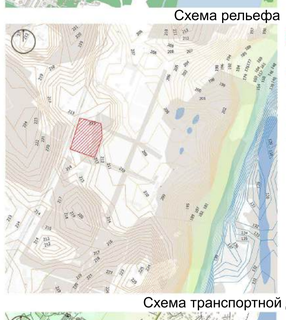
- Границы Барнаула
- Границы участка
- Расположение в структуре города

Схема расположения природных объектов



- Барнаульский санаторий
- Дендрарий им. Лисавенко
- Аллея молодых специалистов КГБУЗ Краевая клиническая больница
- Грпницы участка
- Дороги и проезды
- Здания
- Водоемы
- Озеленение

Схема рельефа



- Границы участка

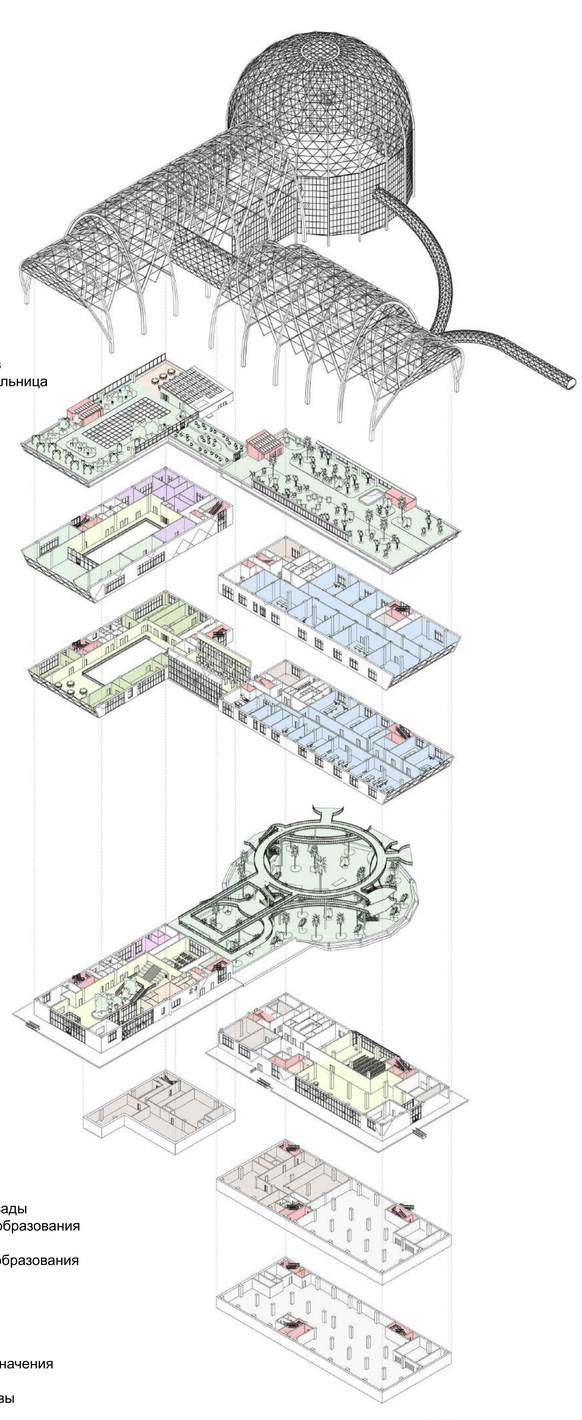
120 - 140
140 - 160
160 - 190
190 - 210
210 - 240

Схема транспортной доступности

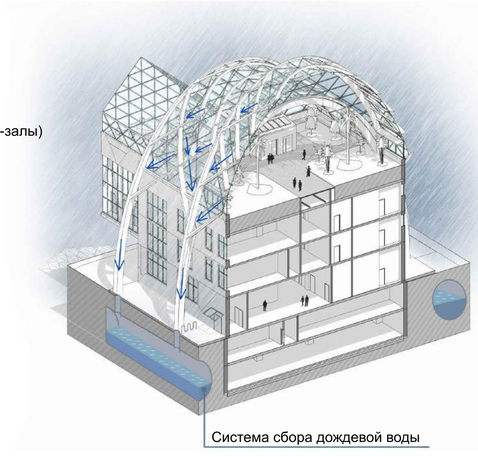
- Автобусные остановки
- Трамвайные остановки
- Радиус доступности автобуса
- Радиус доступности трамвая
- Границы территории
- Пешеходный переход
- Тротуар
- Парковки

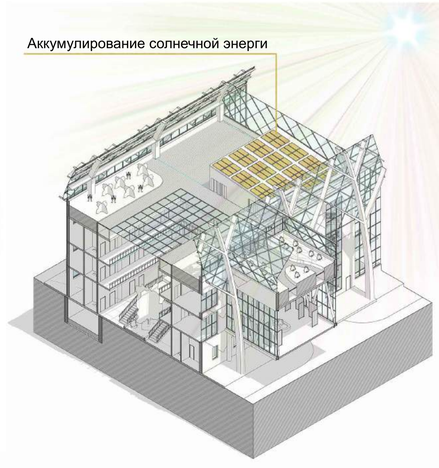
Схема функционального назначения зданий

- Границы территории
- Строящиеся здания
- Жилая застройка
- Дошкольно-образовательные сады
- Учреждения среднего общего образования
- Учреждения высшего и среднего профессионального образования
- Медицинские учреждения
- Административные здания
- Здания розничной торговли
- Пожарная станция
- Теплицы
- Здания производственного назначения
- Хозяйственные строения
- Склады и гаражные кооперативы

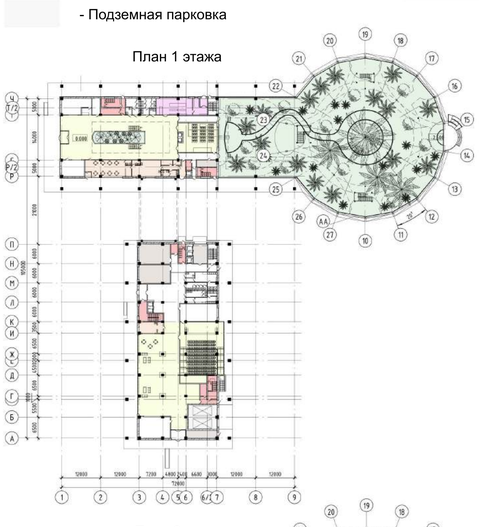


- Оранжереи и зеленые залы
- Помещения лабораторий
- Общественные залы (пространства атриума, выставки, конференц-залы)
- Помещения общественного питания
- Торговые помещения
- Помещения для проведения мастер-классов
- Администрация
- Эвакуационные пути
- Технические помещения
- Подземная парковка

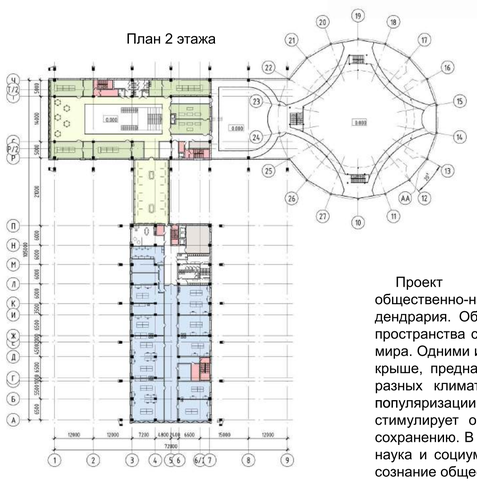




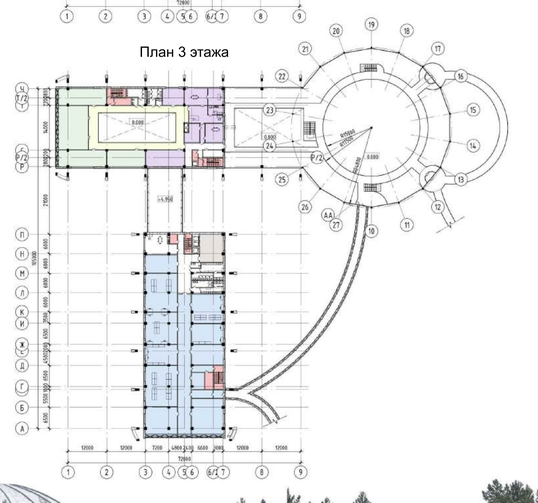
План 1 этажа



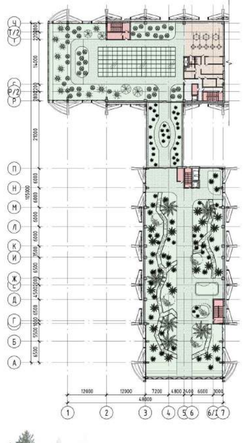
План 2 этажа



План 3 этажа



План 4 этажа



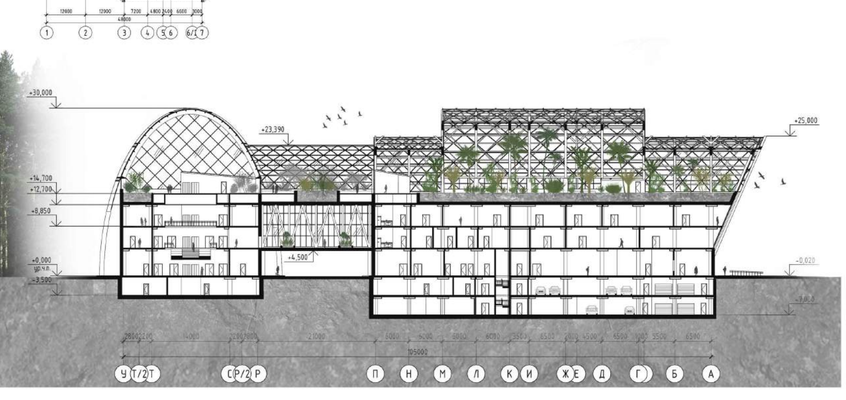
АННОТАЦИЯ

Проект нацелен на создание инновационного общественно-научного центра, расположенного на территории дендрария. Объект сочетает функции образовательного и научного пространства с возможностью практического изучения растительного мира. Одними из ключевых элементов здания являются оранжереи на крыше, предназначенные для экспозиции и выращивания растений разных климатических зон. Инфраструктура центра способствует популяризации научных знаний в области ботаники и экологии, а также стимулирует общественный интерес к растительному миру и его сохранению. В современном мире важно создавать пространства, где наука и социум соединяются симбиозе, поддерживая экологическое сознание общества.

Функциональная организация общественно-научного центра, его размещение в городской застройке и объемно-планировочное решение основных структур в значительной степени определяются свободными от озеленения площадями участка. Общественно-научный центр делится на два блока. Общественная зона обращена к улице «Змеиногорский тракт и встречает посетителя небольшой площадью. Блок с научными лабораториями обращен к зданию университета и скрыт со стороны улицы высокой растительностью.

Развитие данного объекта обусловлено непосредственной близостью к транспортным артериям, зданию университета и территории самого дендрария.

Создание общественно-научного центра при Барнаульском дендрарии — это важный и многообещающий шаг, направленный на интеграцию научного знания и социума. Данный проект нацелен на просвещение и популяризацию знаний о ботанике и агрономии, что особенно актуально в условиях современных экологических вызовов. Центр станет пространством, где жители города смогут не только получать новые знания, но и активно участвовать в научных исследованиях, что поможет сформировать у них более глубокое понимание природы и её защиты.

Западный фасад

Северный фасад