

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОСИБИРСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Схема планировки земельного участка «Аллеи памяти Новосибирского политехнического колледжа»

Адрес : Российская ул., 3, микрорайон Академгородок, Советский
район, Новосибирск

Заказчик: Администрация политехнического колледжа

Разработал Долинин А.О. _____

Разработал Сдвижкова В.А. _____

Разработал Аксенов Р.С. _____

Новосибирск 2025 г.

СОСТАВ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА

1. Титульный лист.
2. Фотофиксация.
3. Пояснительная записка.
4. Схема планировки земельного участка (чертежи)
5. Используемые в проекте малые архитектурные формы и оборудование.
6. 3D Визуализация видовых точек участка проекта.

					Состав	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

[illegible]

					Содержание	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

3. Схема расположения камеры фотофиксации

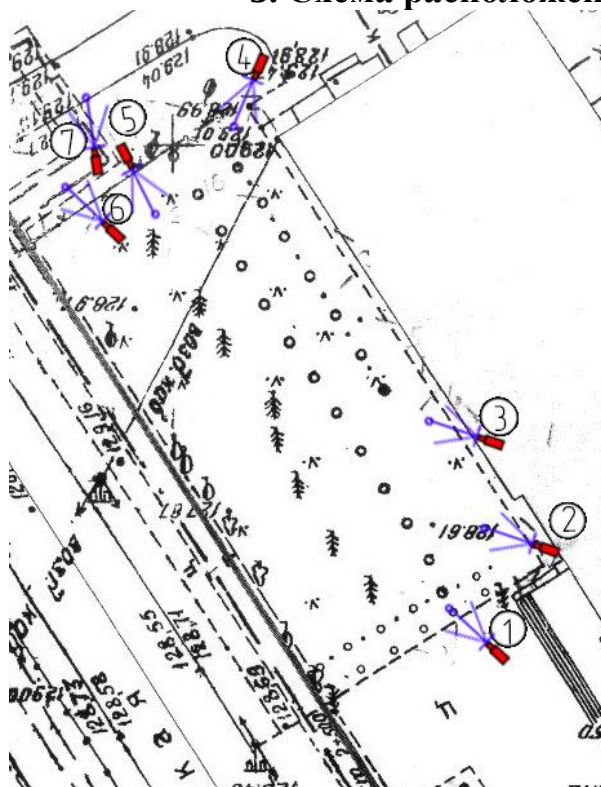


Рис. 1 – Схема расположения камер фотофиксации Рис. 2 – фотофиксация точка 1



Рис. 3 – фотофиксация точка 2

Рис. 4 – фотофиксация точка 3



Рис. 5 – фотофиксация точка 4

Рис. 6 – фотофиксация точка 5

					Фотофиксация	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4. Пояснительная записка

1.1 Основания для разработки проектной документации.

Дизайн-проект благоустройства внутридворовой территории объекта: "Благоустройство аллеи Новосибирского политехнического колледжа", разработана на основании заявки заказчика Администрация Новосибирского политехнического колледжа.

1.2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект благоустройства.

На основании заявления Администрации Новосибирского политехнического колледжа составлен эскизный дизайн-проект на выполнение проектной документации от 26.02.2025г. Заказчиком предоставлены следующие документы для подготовки проектной документации:

– топографическая съемка земельного участка в М 1:500.

1.3 Текущее состояние территории политехнического колледжа. Описание решений по благоустройству.

В рамках реализации идей заказчика «Благоустройство аллеи политехнического колледжа» на территории Новосибирского политехнического колледжа, расположенного по адресу: Российская ул., 3, микрорайон Академгородок, Советский район, Новосибирск. На территории, подлежащей благоустройству расположен Новосибирский политехнический колледж, а также размещается памятник «Ликвидаторам последствий ЧАЭС». В результате осмотра территории Новосибирского политехнического колледжа студентами «Новосибирского архитектурно-строительного колледжа» были выслушаны предложения по благоустройству аллеи и стеллы в память о «Специальной военной операции». В настоящее время на территории, выбранной для благоустройства находится:

- растительный почва-грунт;
- деревья лиственной и хвойной породы, посаженные в ряд;
- памятник «Ликвидаторам последствий ЧАЭС»
- 2 скамьи подлежащих замене;

По договоренности с заказчиком было принято решение на территории проложить аллею, выполненную из асфальто-бетона, а также добавить 3 фонарных столба, 4 скамьи и 4 урны рядом с ними. Также по просьбе заказчика были найдены примеры информационных стендов, которые будут поставлены по обе стороны аллеи.

					Пояснительная записка	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Конструкция покрытия тротуара из асфальтобетона:

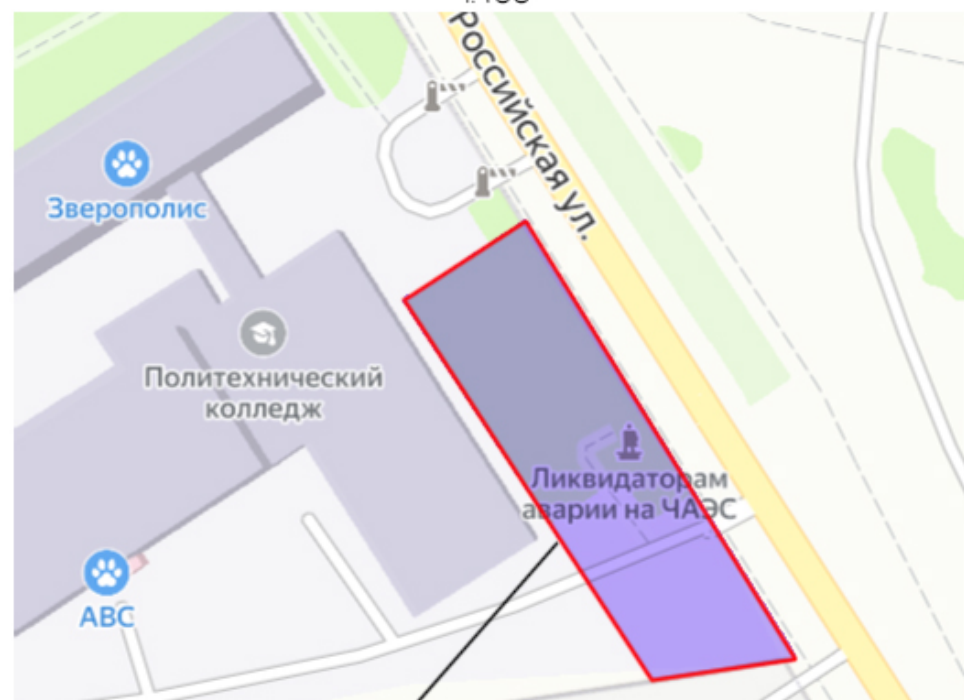
- АБС по ГОСТ 58406,2-2020 А16ВН - 40 мм
- Розлив вяжущих (эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-1)
– 0,5 кг/ кв. м
- Щебень марка: 800, фракция 20-40 – 100 мм
- Щебень марка: 800, фракция 40-70 – 200 мм
- Геотекстиль 200 гр/м3
- Уплотненный грунт, на $h = 0,25$ м.

Конструкция покрытия тротуаров из асфальтобетона, тип 1



Ситуационный план

1:400



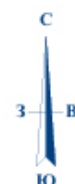
Зона планируемого благоустройства

Экспликация зданий или сооружений

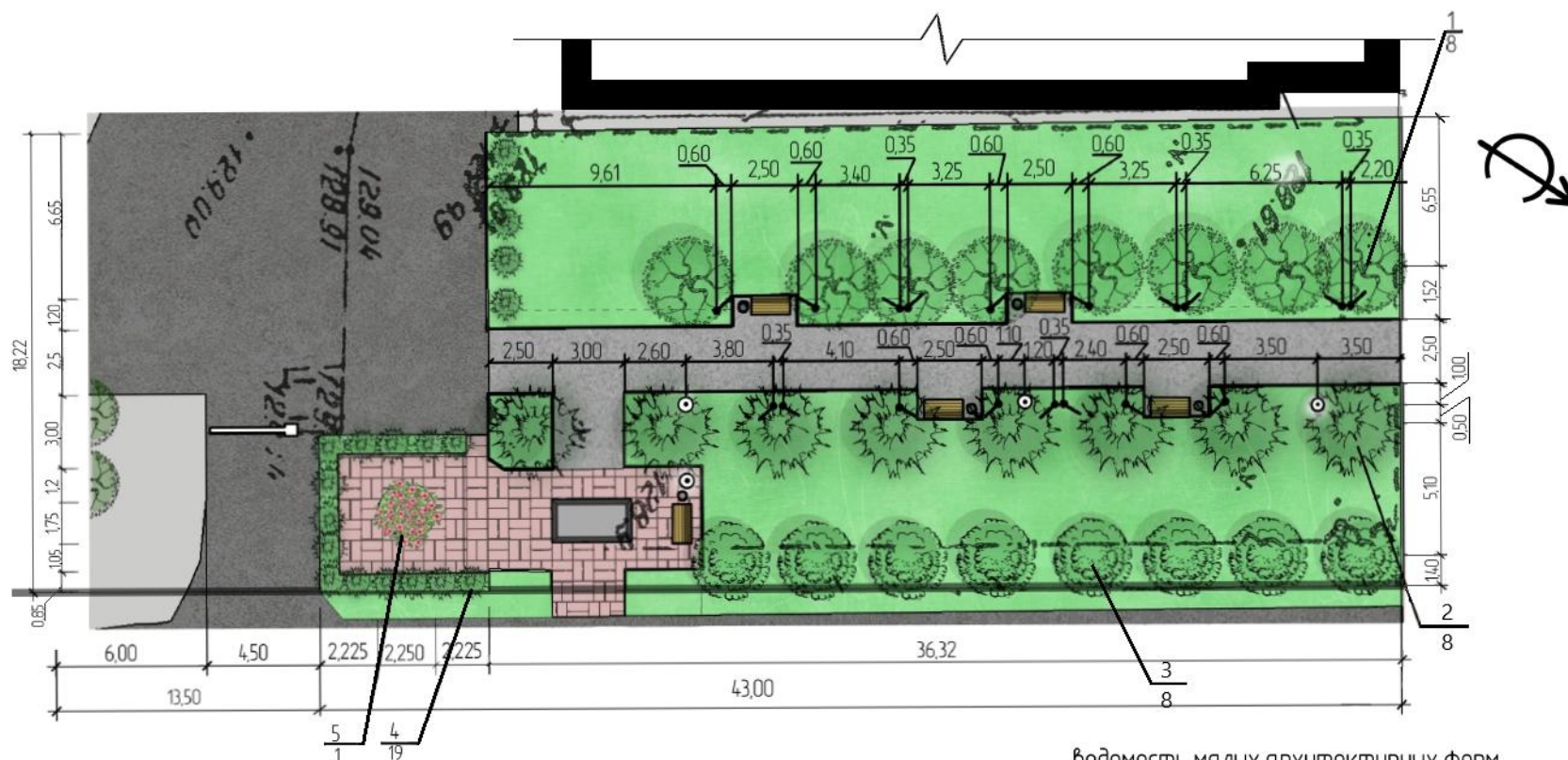
№ на плане	Наименование здания или сооружения	Примечания
1	Политехнический колледж	
2	Зона насаждения деревьев хвойные и лиственные с растительным грунтом	
3	Памятник Ликвидаторам последствий аварии ЧАЭС	

Современное использование территории

1:200



						АР			
						НСО Российская ул, 3, микрорайон Академгородок, Советский район, Новосибирск			
Изм./Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Аллея памяти	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Долгин А						АР		
Разработал	Савишкова В								
Разработал	Аксенов Р								
						Ситуационный план, современное использование территории		ГАПОУ НСО НАСК-2025	



ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Лиственные деревья	10	8	
2	Хвойные деревья	более 20	8	Сосна
3	Лиственные деревья	более 20	8	
4	Хвойные деревья	5	19	Туи
5	Цветники	более 1	1	

ведомость тротуаров, дорожек и площадок

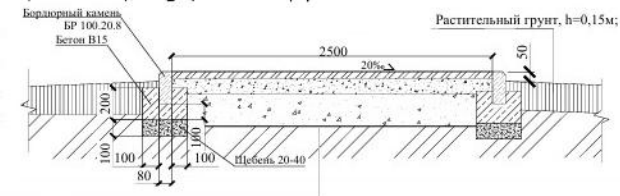
Поз.	Условное обозначение	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1		Асфальтобетон	112	
2		Асфальт	332	
3		Мощение тротуарной плиткой	78	

ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Условное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья	5	1510x660
2		Фонарный столб	3	762x3100
3		Урна	5	380x380
4		Памятник последствий аварии ЧАЭС	1	
5		шлагбаум	1	
6		Информационный стенд	16	510x60x2080

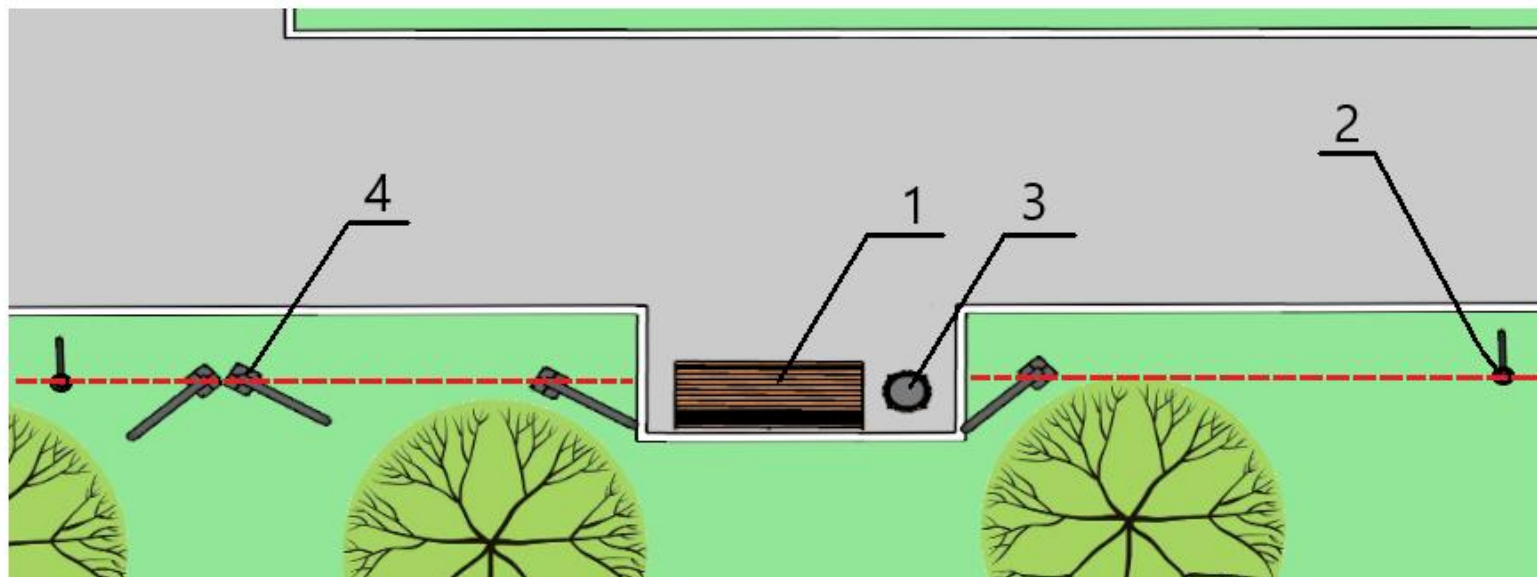
Конструкция покрытия тротуара из асфальтобетона

АБС по ГОСТ 58406,2-2020 А16ВН - 40 мм
 Розлив вяжущих (эмульсия битумно-кационная, марка ЭБК-1) - 0,5 кг/кв.м
 Щебень марка: 800, фракция 20-40 - 100мм
 Щебень марка: 800, фракция 40-70 - 200мм
 Геотекстиль 200 гр/м²
 Уплотненный грунт, на h = 0,25м.



Разработал	Долгин А.			План благоустройства аллеи	ГАПОУ НСО НАСК-2025
Разработал	Савицкова В.				
Разработал	Аксенов Р.				

Фрагмент расстановки малых форм на участке



№2

№4

№1

№3

ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Условное обозначение	Наименование	Размеры	Артикул
1		Скамейка стальная «Мадрид»	1510x660x925	12168
2		Стальной фонарный столб «Яуза»	3100x762	11118
3		Урна уличная «гео»	308x308x605	7280
4		Информационный стенд	510x60x2080	11072



Примечания:

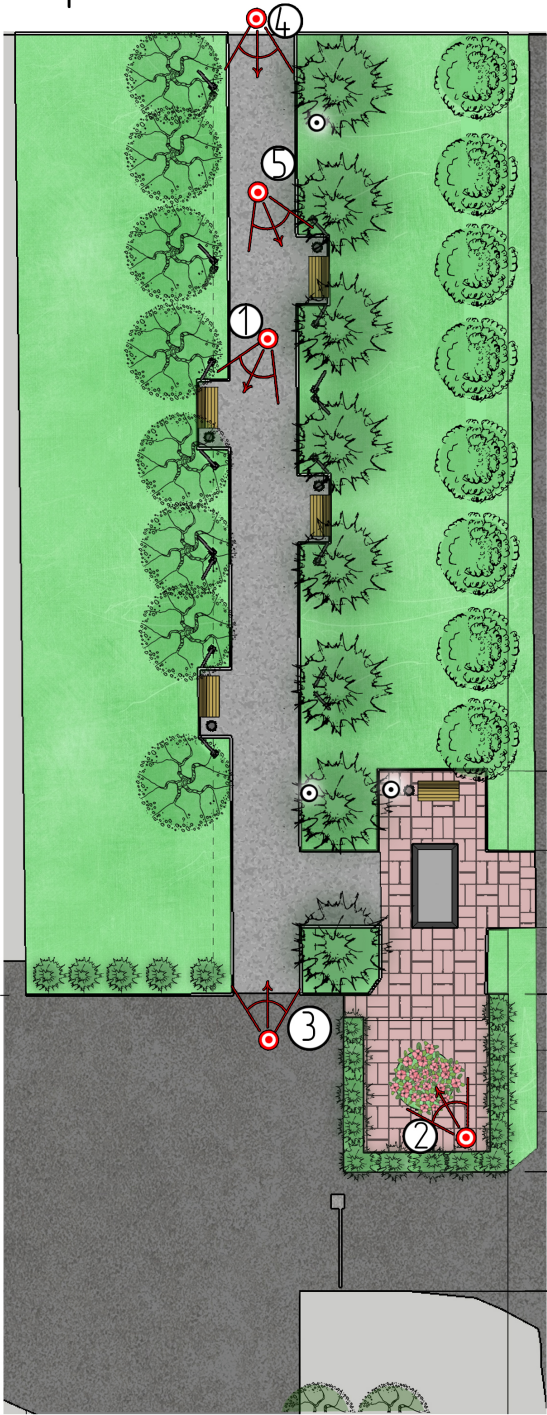
1. Размер кармана для установки скамьи с урной 2500x1200
2. Стойка стенда и фонарного столба поставленна от тротуара на расстоянии 600

						-АР		
						НСО Российская ул, 3, микрорайон Академгородок, Советский район, Новосибирск		
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	План благоустройства аллеи	Стодия	Лист
Разработал	Долгичин А.						АР	1
Разработал	Саввижкова В.							
Разработал	Аксенов Р.					Фрагмент расстановки малых форм на участке	ГАПОУ НСО НАСК-2025	

5. Используемые в проекте МАФ и оборудования.

Наименование	Артикул	Длина	Ширина	Высота
	7161 - Скамейка чугунная «Квартал»	1500	660	810
	11118 - Стальной фонарный столб «Яуза» В 3.0.1 со светильником	762	80	3100
	10386 - Урна «Парк М. Горького»	450	450	800
	11072 - Карта большая «Яуза» А 1.0	860	76	2500

Схема расположения видовых точек



Видовая точка 1



Видовая точка 2



						-АР			
						НСО Российская ул., 3, микрорайон Академгородок, Советский район, Новосибирск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Аллея памяти	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Долгинин А.						АР	1	
Разработал	Савижкова В.								
Разработал	Аксенов Р.					Визуализация видовых точек	ГАПОУ НСО НАСК-2025		

Видовая точка 3



Видовая точка 4



Видовая точка 5



						-АР			
						НСО Российская ул., 3, микрорайон Академгородок, Советский район, Новосибирск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Аллея памяти	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Долгинин А.					АР	1	2
Разработал		Савиженко В.							
Разработал		Аксенов Р.				Визуализация видовых точек	ГАПОУ НСО НАСК-2025		