



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д.11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
<http://www.eco.mos.ru>

26. 04. 2017 № *ДП.000 05-19-1644/14-1*

на № _____ от _____

**Главе муниципального
округа Гагаринский
города Москвы
М.Н.Филатовой**

Университетский
проспект, д. 5,
Москва, 119296

Уважаемая Марина Николаевна!

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы рассмотрел Ваше обращение от 11.04.2017 № 02-02-034/17 по вопросу передачи документации по объекту: «Благоустройство и озеленение бульварной зоны по адресу: Университетский проспект, ЮЗАО города Москвы от Ленинского пр-та до пр-та Вернадского» и направляет Вам на рассмотрение документацию по благоустройству указанной территории.

Приложение:

- буклет на 11 л. в 1 экз.;
- план озеленения на 3 л. в 1 экз.

**Заместитель руководителя Департамента
природопользования и охраны
окружающей среды города Москвы**

Ю.С.Кудряшова

Вход. № *01-01-15/17*
02 05 2017 г.

А.Ю.Молоткин,

А.А.Ермолаева

0471051
499-531-2008 доб. 1526

ООО «КАПИТЕЛЬ»

ПРОЕКТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
БУЛЬВАРНОЙ ЗОНЫ ПО АДРЕСУ:
УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ПРОСПЕКТ, ЮЗАО
ГОРОДА МОСКВЫ

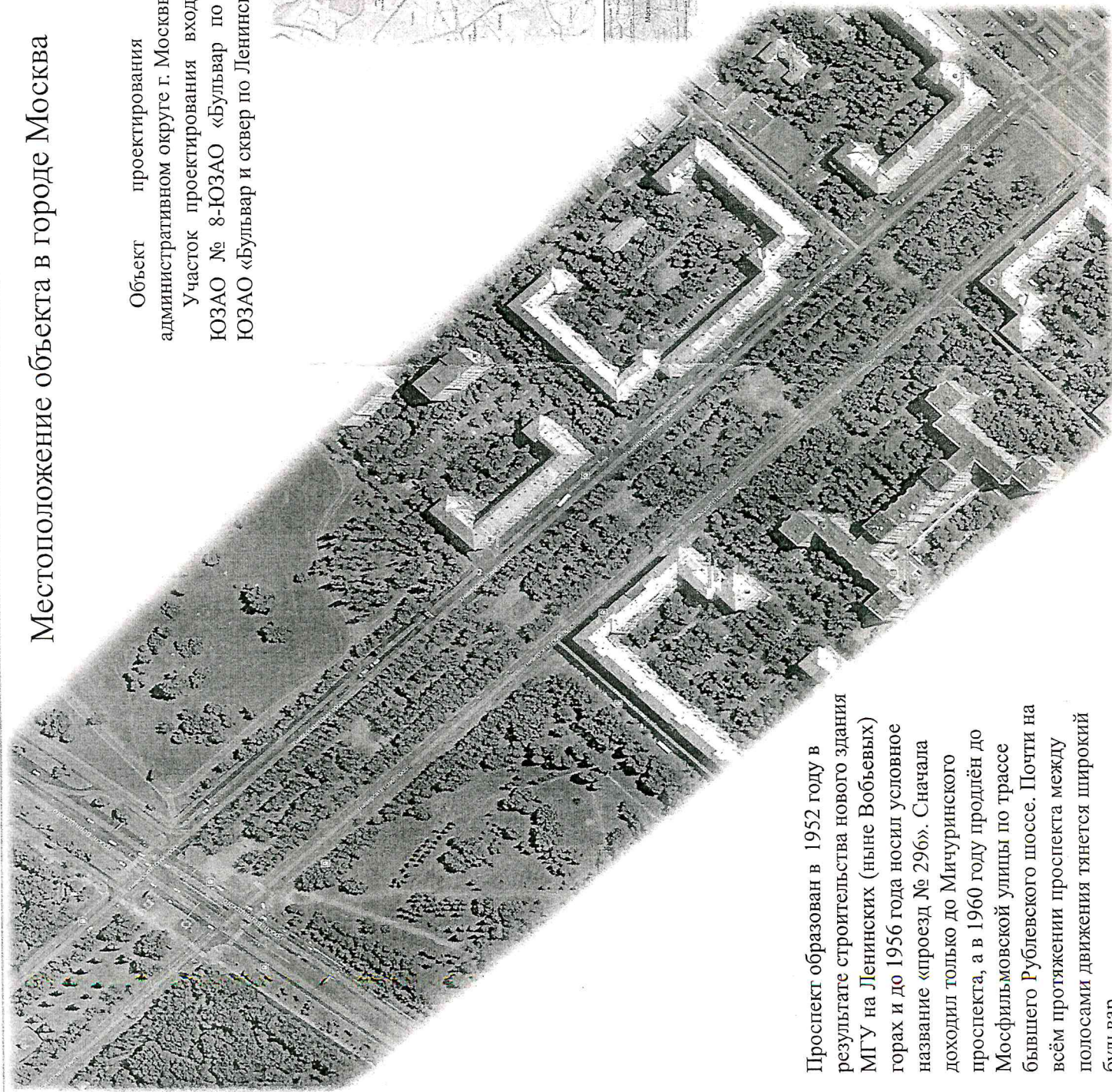
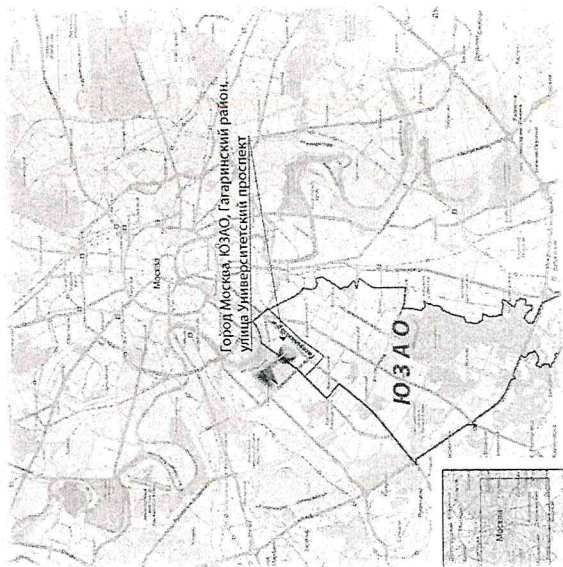
Содержание

1.	Местоположение объекта в городе Москва.....	3
3.	Градостроительный анализ территории.....	4
4.	Существующее положение.....	5
5.	Архитектурно-планировочное решение.....	8
6.	Восстановительные посадки в аллеи.....	9
7.	Посадка деревьев и кустарников.....	10
8.	Устройство живых изгородей.....	11



Местоположение объекта в городе Москва

Объект проектирования расположен в Юго-Западном административном округе г. Москвы, в Гагаринском районе. Участок проектирования входит в состав природного комплекса ЮЗАО № 8-ЮЗАО «Бульвар по Университетскому проспекту», №6-ЮЗАО «Бульвар и сквер по Ленинскому проспекту».



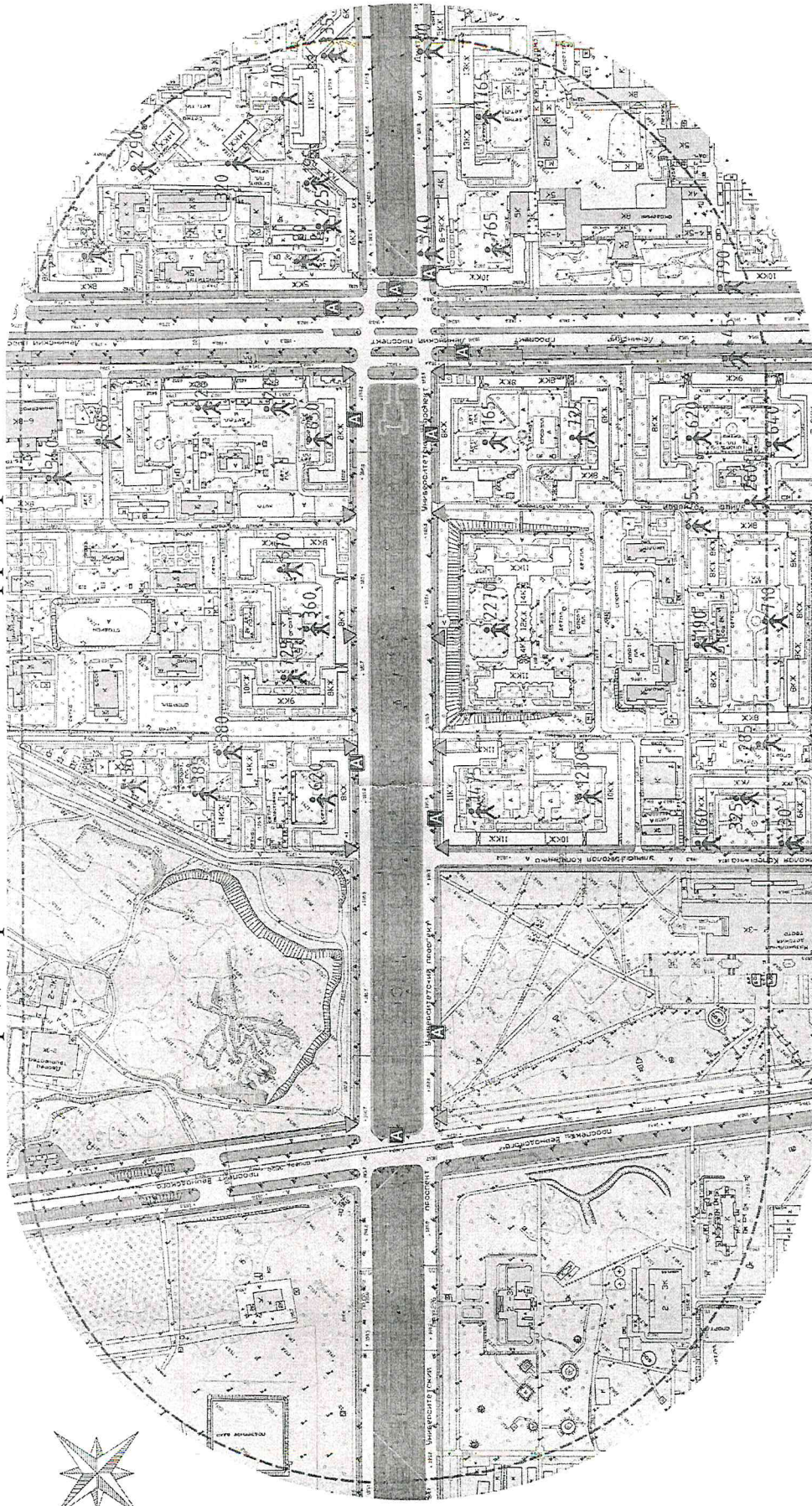
Проспект образован в 1952 году в результате строительства нового здания МГУ на Ленинских (ныне Вобьевых) горах и до 1956 года носил условное название «проезд № 296». Сначала доходил только до Мичуринского проспекта, а в 1960 году продлён до Мосфильмовской улицы по трассе бывшего Рублевского шоссе. Почти на всём протяжении проспекта между полосами движения тянется широкий бульвар.

Проектируемая территория занимает площадь 5,0 га.

Внешними границами объекта являются:

- с северо-запада – проезжая часть Проспекта Вернадского;
- с юго-востока – проезжая часть Ленинского проспекта;
- по периметру к участку проектирования примыкает проезжая часть Университетского проспекта.

Градостроительный анализ территории



Условные обозначения:

- Граница работ
- Граница зоны обслуживания населения (400м по МГСН 1.02-02)
- Жилая застройка
- Образовательные учреждения
- Административно-общественные, торгово-офисные, культурно-просветительские сооружения
- Прочие, нежилые здания и сооружения
- Автомобильные дороги и проезды
- Придорожные и раздельные полосы, включающие озелененные участки и пешеходные дорожки
- Озелененные территории
- Придорожные территории
- Территории специализированных зданий и сооружений

- Бульвары
- Число жителей в здании (при 30 кв.м общественной площади на чел.)
- Основные входы на территории
- Пешеходные переходы
- Остановка общественного транспорта

Рекреационная нагрузка – показатель степени антропогенного воздействия на территорию объекта. Нагрузка определяется количеством посетителей на единице площади, временем их пребывания на объекте рекреации и видом отдыха. В соответствии с примечанием к табл. 4.5. МГСН 1.02-02 расчет рекреационной нагрузки проводится по формуле:

$$R = N/S, \text{ где}$$

N – количество одновременно посещающих объектов рекреации;

S – площадь рекреации.

Количество посетителей, одновременно находящихся на территории рекреации, принимается как 10% от общей численности населения, проживающего в зоне пешеходной доступности.

Рекреационная нагрузка рассчитывается на 5,0 га площади благоустройства. Ориентировочный подсчет количества жителей, проживающих в зоне обслуживания объекта благоустройства составляет 18085 человек.

$$R = 1808,5 \text{ чел./5,0 га} = 361,7 \text{ чел./га.}$$

Количество возможных одновременно посещающих проектируемого участка составляет 361,7 чел/га.

В соответствии с табл. 4.4 (МГСН 1.02-2002) «Комплексное благоустройство территории ПК в зависимости от рекреационной нагрузки», режим пользования благоустраиваемой территории относится к строго-регулируемому. Движение только по дорожкам и аллеям. Отдых на специально оборудованных площадках, интенсивный уход за насаждениями, в т.ч. их активная защита, вплоть до огораживания



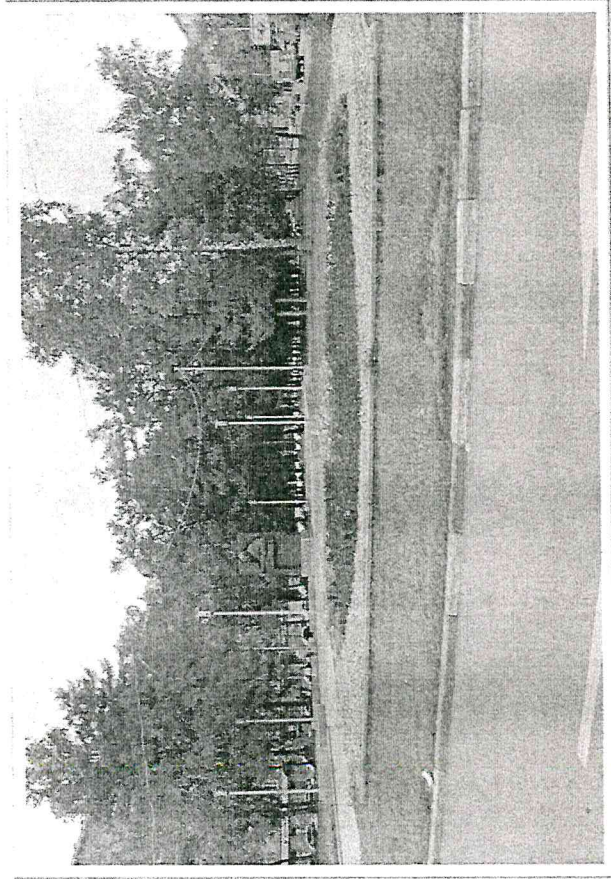
Существующее положение

Объект проектирования в настоящее время является озелененной территорией общего пользования. Из элементов благоустройства здесь имеются скамейки и урны, а также цветники с фигурным бетонным бортом. Сквер в продольном и поперечных направлениях пересекают пешеходные асфальтовые дорожки.

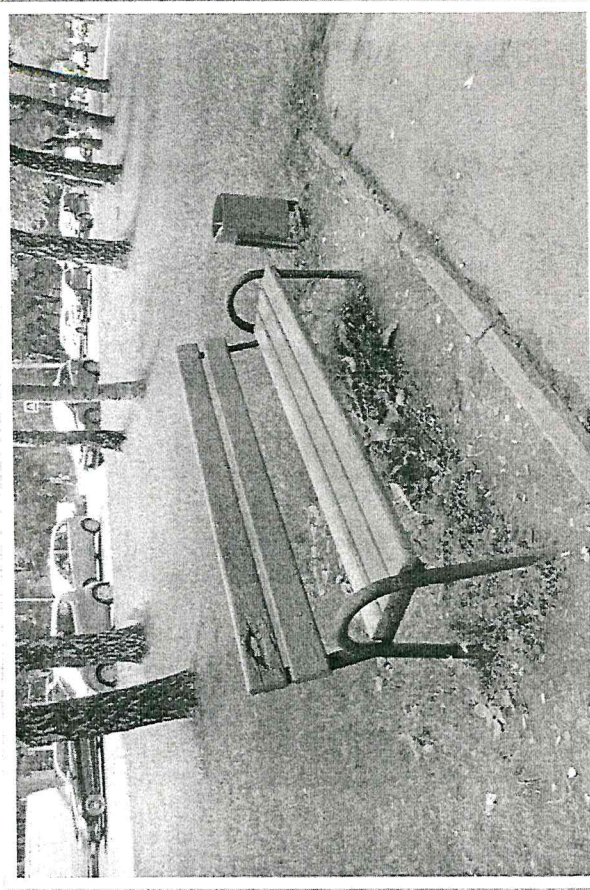
Территория сквера используется в основном для пешеходного транзита между остановками автобуса и жилыми домами, для прогулок и кратковременного отдыха. Организация зоны тихого отдыха здесь проблематична из-за активного транспортного движения, разреженной структуры существующих насаждений (с преобладанием березы и липы).

Существующие зеленые насаждения сквера молодые и средневозрастные, находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. Деревья располагаются в основном в виде аллеи по периметру участка и групповая посадка в центральной части. Открытые участки сквера заняты газоном. Бортовой камень асфальтовых дорожек разрушен или отсутствует, в результате местами можно наблюдать сползание дерна на твердое покрытие, разрушение многочисленных элементов ливневой дренажной системы. В разных местах объекта над поверхностью земли возвышаются металлические оголовки подземных сооружений.

Вдоль проезжей части Проспекта Вернадского имеется остановочный пункт наземного транспорта. На пешеходном острове у Ленинского проспекта размещена велопарковка для арендуемого велосипеда.

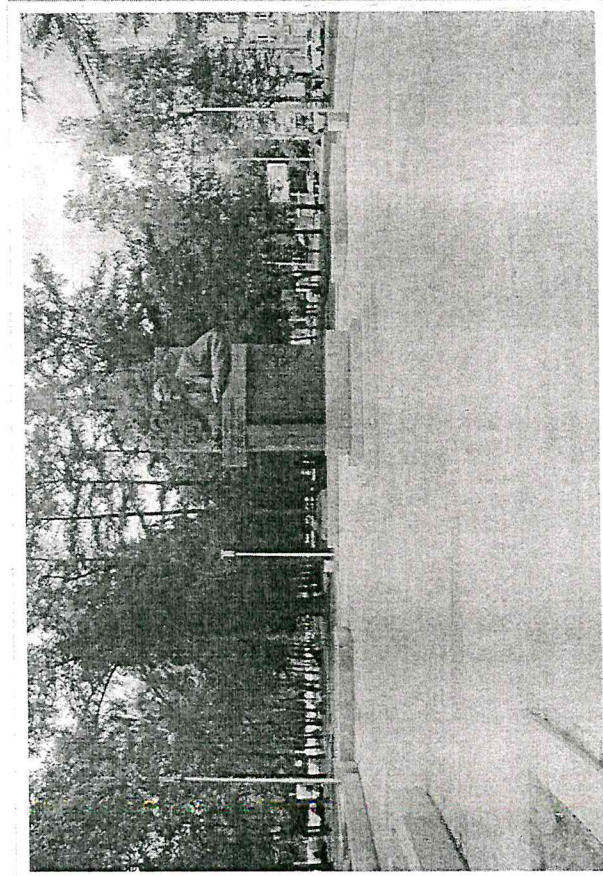


Клумба с бетонным паранетом у памятника Прохорову

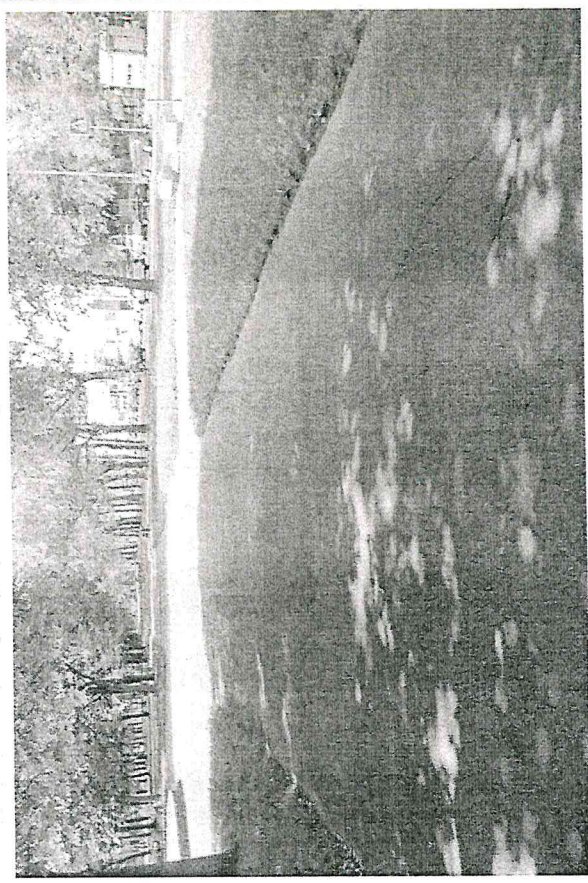


МДФы на объекте. Лавка и урна

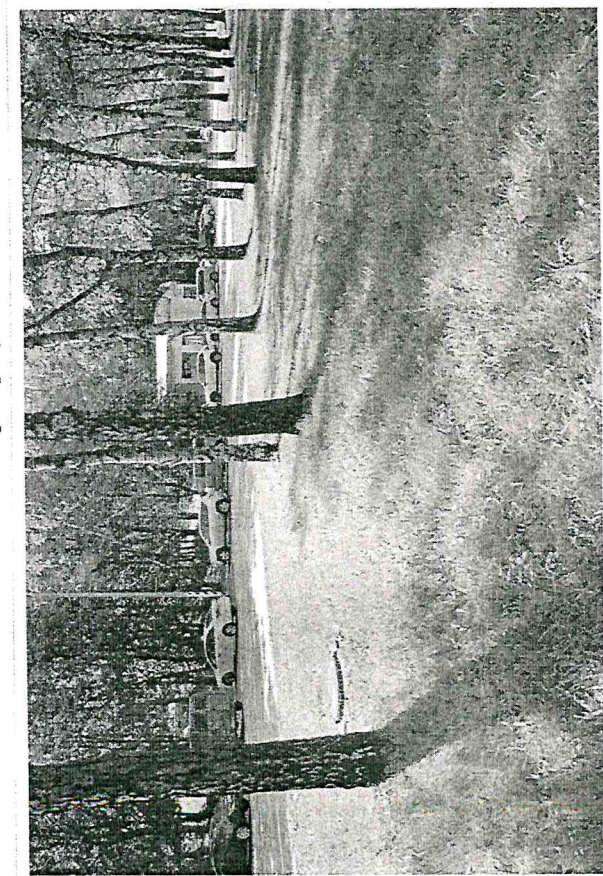
Существующее положение



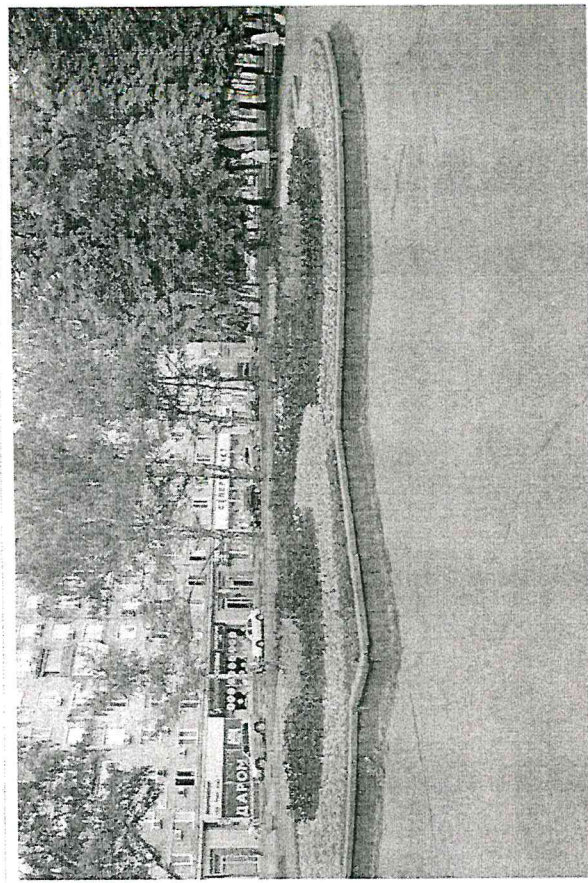
Памятник Прохорову



Вид на пешеходную часть бульвара



Березовая аллея и дерновый покров у границ участка проектирования

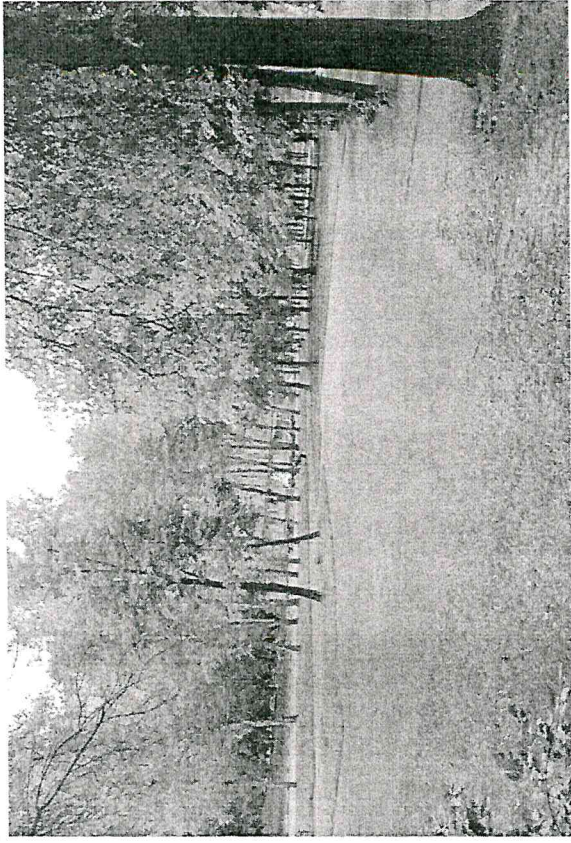


Клумба в центральной части бульвара с сложным контуром

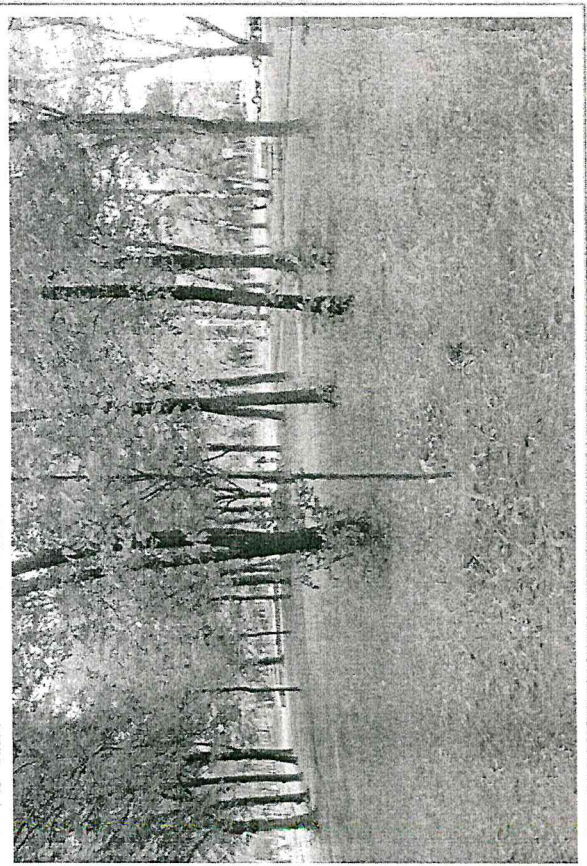
Существующее положение



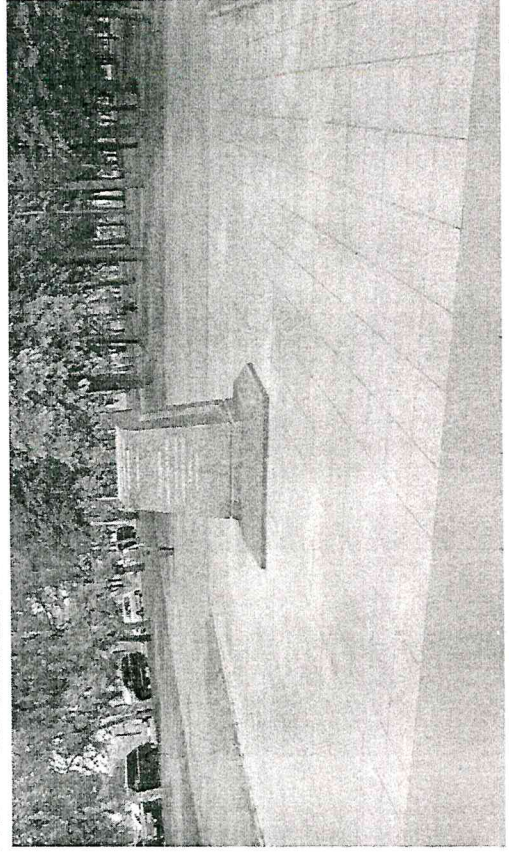
Бетонные кюльбы и столбики для ограничения проезда на транспорте у пешеходного перехода



Асфальтированные площадки в центральной части пешеходного бульвара



Молодые посадки древесной растительности



Закладной камень памятника Симонову Бульвару

Архитектурно-планировочное решение

Основная цель проекта – восстановление экологических и эстетических свойств природного комплекса № 8 ЮЗАО «Бульвар по Университетскому проспекту» путем проведения на его территории комплексного озеленения. Архитектурно-планировочное решение рассматриваемой территории выполнено с учетом функций и статуса территории ПК и установленных на ней РРГД № 2, ландшафтно-визуального анализа объекта, а также с учетом существующей дорожно-тропиночной сети. Планировочные решения по озеленению выполнены в соответствии с требованиями нормативной документации (МГСН 1.02-02).

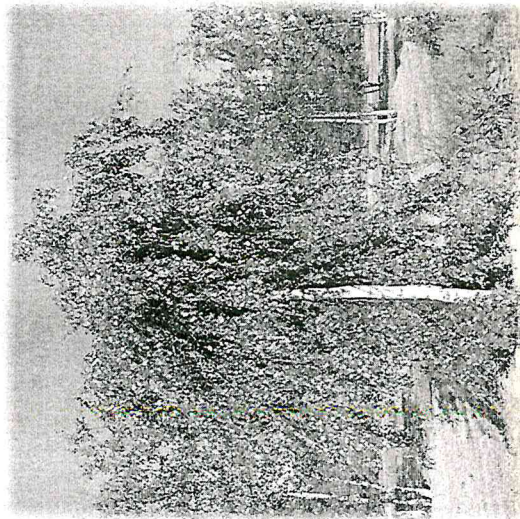
Проектом предлагается максимально сохранить существующие зеленые насаждения, восстановить число деревьев в аллеях. Одна из задач - сформировать парковое пространство, удобное для его посетителей и биологически устойчивое к существующей рекреационной нагрузке.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия:

1. *Восстановительные посадки в аллеи, посадка декоративных деревьев и кустарников;*
2. *Устройство живых изгородей по периметру участка*



Восстановительные посадки в аллеи

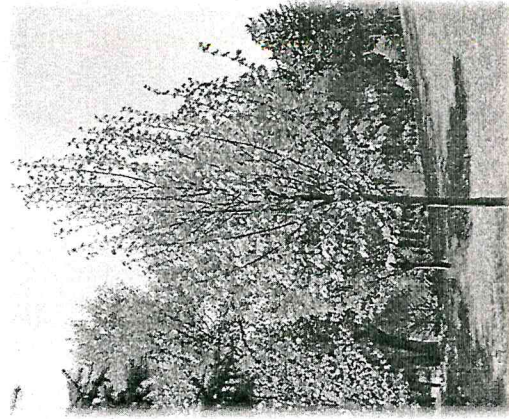


Береза повислая - лат. *Betula pendula*

В настоящий момент на объекте проектирования можно наблюдать аллеиные посадки березы, по периметру бульвара, и липы в центре. В целом состояние данных насаждений можно охарактеризовать, как положительное, однако, за время эксплуатации данной территории утрачено много деревьев.

С целью восстановления численного состава аллей, сохранения декоративных качеств территории, запроектирована посадка деревьев:

Березы	147 шт.;
Липы	55 шт.

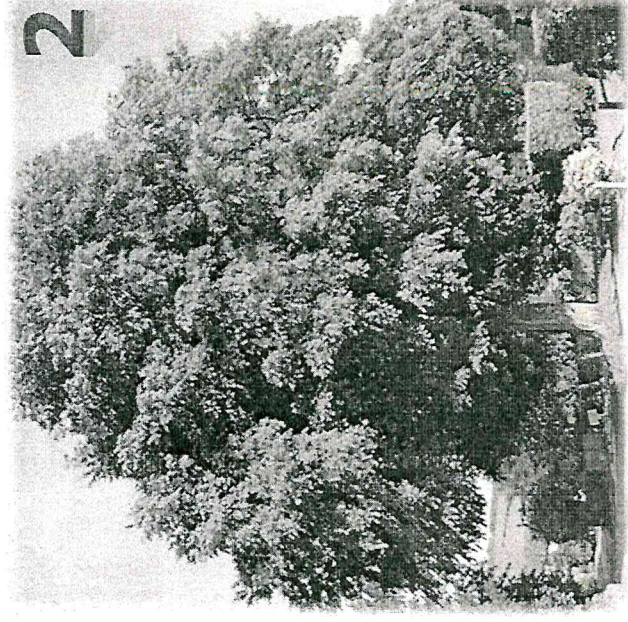
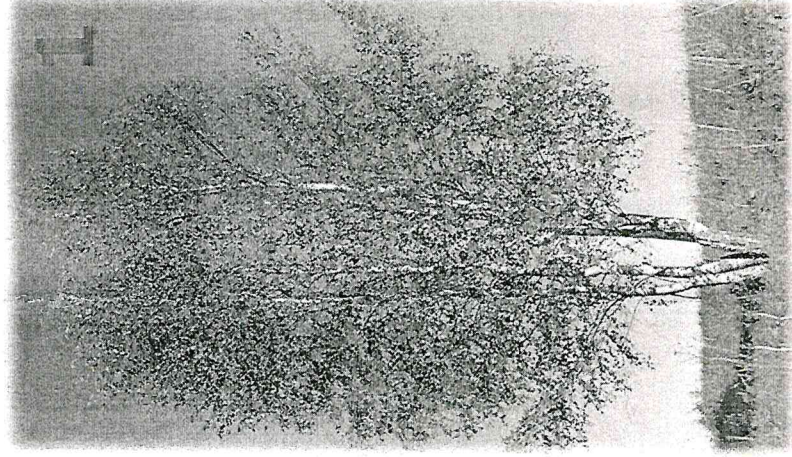
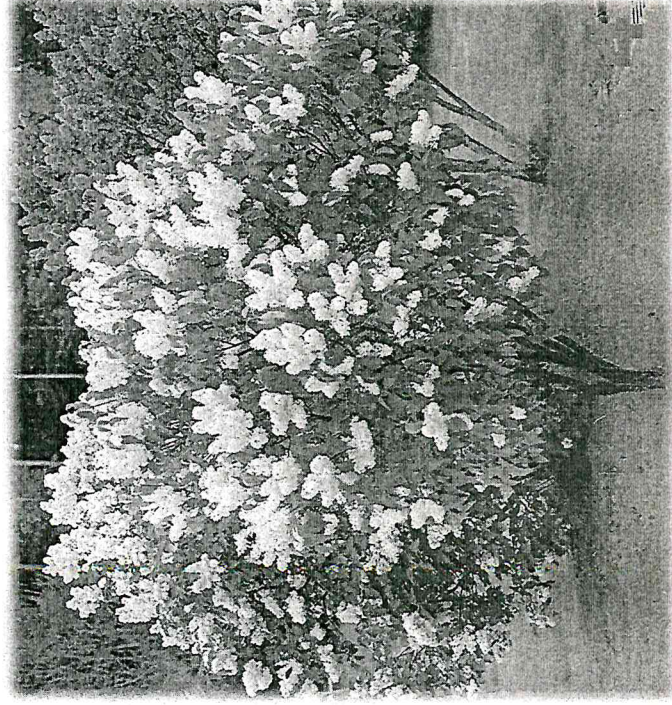


Липа мелколистная - лат. *Tilia cordata*

Посадка деревьев и кустарников

Для посадки в центральной части территории предлагается несколько видов древесно-кустарниковой растительности:

№	Наименование	Размер кома, м	Количество растений, шт.
1	Береза повислая	Квадратный 1,0х1,0х0,6	147
2	Липа мелколистная	Квадратный 1,0х1,0х0,6	55
3	Клен остролистный	Квадратный 1,0х1,0х0,6	30
4	Сирень обыкновенная	Круглый 0,8х0,5	20



Устройство живых изгородей

Планируется устройство живых изгородей из следующих видов кустарника:

1. Акация желтая – на участках прилегающих к проезжей части;
2. Спирея японская – на участках прилегающих к основным пешеходным дорожкам;
3. Смородина золотистая или альпийская – на участках прилегающих к существующим площадкам.

Наименование	Длина живой изгороди, п.м.	Количество растений, шт.
Живая изгородь из акации желтой	1660,45	4981
Живая изгородь из спиреи японской	1881,3	5644
Живая изгородь из смородины	212,67	638

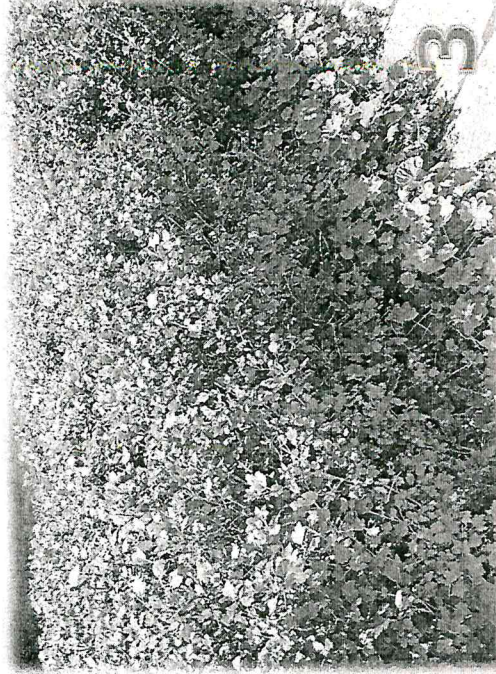
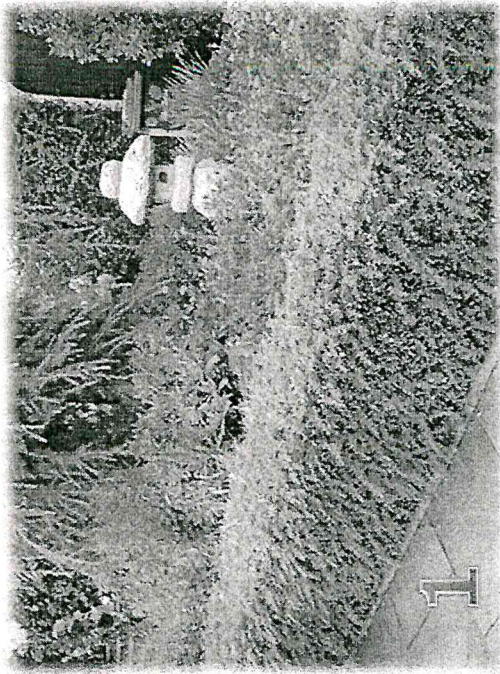
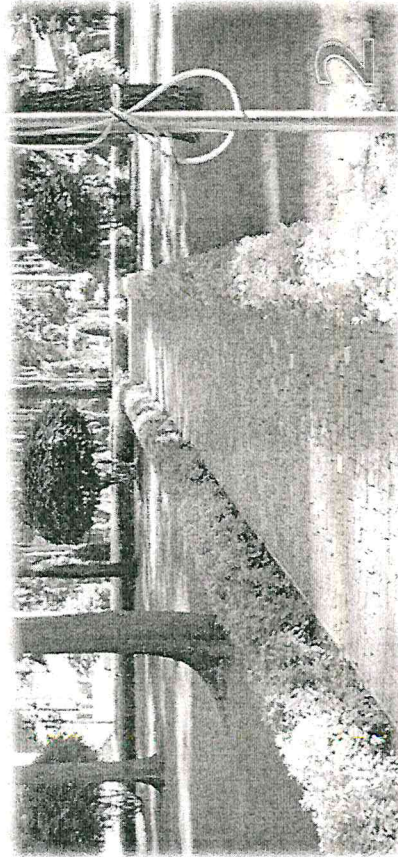


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

/словные обозначения линий градоостроительного регулирования

[illegible]

Условные обозначения:

	Граница работ
	Прокладывание лесовидной расклевываемости
	Укрепление жидкой изгороди
	Прокладывание лесовидной кустарниковой расклевываемости
	Номер, составная ассортиментной единицы
	Количество, шт.

ИЧ№9599а-15

2тр. ГНБ

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 07.07.15

Срок действия инженерно-топографического плана составляет 3 календарных года с момента выпуска. (п. 2.1.25 приложения к постановлению Правительства города Москвы от 07.12.2004 года № 857ПП)

По вопросам несоответствия планового положения подразделных коммуникаций
обращаться по тел. (495) 614-54-39

[illegible]

По вопросам несоответствия планового положения подразделных коммуникаций обращаться по тел. 14651514, 54 30

подраздел 1 по тел. (432) 014-3433

[illegible]

Тотный топографо - геодезический план снят/снят в электронном виде из
указанного заказа № 3/4061 - 15 от 25.06.2015 г. выданного ГУП «Настергеострест» и
является их точной копией.

ИП Яблущенко С.А. _____ и.п.

_____ М.П.

[illegible]

10-10-68

www.pearsoned.com.au

математическим выражением, являющимся

Статья	Лист
--------	------

Итого:

[illegible]

time **x** ozeanviva

0055