

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии общественной экологической экспертизы по материалам проекта реконструкции парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина в Советском районе г. Нижнего Новгорода

Экспертная комиссия общественной экологической экспертизы материалов проекта реконструкции парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина в Советском районе г. Нижнего Новгорода в составе:

Руководитель экспертной комиссии:

А. А. Каюмов
*Исполнительный директор
Экологического Центра «Дронт»*

Ответственный секретарь:

А. Н. Краснов
*Руководитель Агентства
экологических экспертиз при
Экоцентре «Дронт»*

Члены экспертной комиссии:

1. А. А. Каюмов – исполнительный директор Экологического Центра «Дронт»
2. А. И. Бакка – заведующая Лаборатории охраны биоразнообразия
3. О. Н. Воронина - доцент НГАСУ, кандидат архитектуры, зав. кафедрой “Ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства”.

рассмотрела представленные на общественную экологическую экспертизу материалы проекта реконструкции парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина в Советском районе г. Нижнего Новгорода, заказчик ООО «Парк Интернэйшнл» На экспертизу были представлены следующие материалы:

1. Строительный паспорт земельного участка № 148 от 2001 г.
2. Архитектурно-планировочное задание на разработку проекта реконструкции парка культуры и отдыха «Сад им. А. С. Пушкина» по ул. Белинского-Тимирязева в Советском районе от 19.02.2001 г.
3. Письмо Начальнику УАГ Администрации г. Н. Новгорода А. В. Бодриевскому от 27.12.01.
4. Письмо директору ООО «Парк Интернэйшнл» В. Н. Перевозчикову № 27/01-20/562 ис от 19.02.2001 г.
5. Протокол № 164 общественного обсуждения и заседания Градостроительного Совета от 06.07.2001 г.
6. Распоряжение Администрации города Нижнего Новгорода «Об отмене действия распоряжения главы администрации города Нижнего Новгорода от 23.05.2001 г. № 1638-р» № 4306-р от 29.12.2001 г.



25.06.03

7. Распоряжение Администрации города Нижнего Новгорода «О приостановлении действия распоряжения главы администрации города Нижнего Новгорода от 22.08.2000 г. № 2497-р» № 1638-р от 23.05.2001 г.
8. Письмо директору Департамента международных отношений Никишину от Виланд Шварцкопф ГМБХ.
9. Распоряжение Администрации г. Нижнего Новгорода «О внесении изменений в распоряжение главы администрации города Нижнего Новгорода от 22.08.2000 г. № 2497-р» № 3761-р от 09.12.2000 г.
10. Распоряжение Администрации города Нижнего Новгорода «О предоставлении земельного участка в аренду ООО «Парк» под реконструкцию и эксплуатацию парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе» № 2497-р от 22.08.2000 г.
11. План земельного участка ООО «Парк» по ул. Белинского-Тимирязева в Советском районе от 2000 г.
12. План трассы инженерных коммуникаций к парку им. Пушкина в Советском районе.
13. ТУ на проектирование водоснабжения № 1-8840 от 08.09.2000 г.
14. ТУ на проектирование канализации № 1-8840 от 08.09.2000 г.
15. ТУ на электроснабжение ландшафтного парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Тимирязева в Советском районе № 13/25-13н-13 от 08.09.2000 г.
16. Письмо ОП «Энергосбыт» «О применении эл. отопления» № 10-1-1644 от 28.11.01 г.
17. Письмо «О теплоснабжении ландшафтного парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Тимирязева» № 33/13412 от 07.09.2000 г.
18. ТУ от Нижегородской городской телефонной сети № ТУ 116-66/30 от 08.09.2000 г.
19. ТУ № 210/00С на проектирование наружного электрического освещения № 20000464 от 01.09.2000 г.
20. ТУ на проектирование ливневой канализации № 20000464 от 24.12.2001 г.
21. Согласование Управления Государственной инспекции безопасности дорожного движения № 24/2555 от 11.09.2000 г.
22. Заключение по выбору земельного участка под строительство или размещение объекта № 380 от 06.12.2001 г.
23. ТУ Управления государственной противопожарной службы на проектирование парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина № 18-10/2976 от 25.09.2000 г.
24. Письмо Государственного комитета по охране окружающей среды г. Нижнего Новгорода «По вопросу согласования выбора площадки под проектирование ландшафтного парка им. А. С. Пушкина» № 997/02 от 11.09.2000 г.
25. Заключение Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону по материалам экологического обоснования выбора земельного участка для целей строительства парка развлечений и отдыха им. А. С. Пушкина в г. Н. Новгороде № 05-05/1321 от 18.12.2000 г.
26. Заключение общественной экологической экспертизы по проекту реконструкции сада им. Пушкина (Заказчик ООО «Парк Интернэйшнл») от 06.07.2001 г.
27. Условия проектирования на исторической территории «Старый Нижний Новгород» № 02-10/1168 от 25.09.2000 г.
28. Письмо Департамента культуры № 17-01-15/737 от 20.09.2000 г.
29. Согласование Администрации Советского района города Нижнего Новгорода № 35-01-19/1436 от 22.09.2000 г.
30. ТУ Управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям г. Н. Новгорода № 688 от 11.09.2000 г.
31. Рабочий проект реконструкции парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Том 1. Общая пояснительная записка. 2002 г.
32. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план зданий и сооружений. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 2.



25.06.03

33. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план зданий и сооружений. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 3.
34. Общеплощадные чертежи. План организации рельефа. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 4.
35. Общеплощадные чертежи. План организации рельефа. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 5.
36. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план благоустройства ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 6.
37. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план благоустройства ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 7.
38. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план зданий и сооружений. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 2*.
39. Общеплощадные чертежи. Разбивочный план зданий и сооружений. ОАО «Волгогипроавтотранс» г. Нижний Новгород. Лист 3*.
40. Наружные сети водоснабжения и канализации. Генплан с сетями водоснабжения и канализации. ОАО «Волгогипроавтотранс». Лист 2.
41. Наружные сети водоснабжения и канализации. Генплан с сетями водоснабжения и канализации. ОАО «Волгогипроавтотранс». Лист 3.
42. Наружные сети электроснабжения. План трассы кабельной линии. ОАО «Волгогипроавтотранс». Лист 2.
43. Наружные сети электроснабжения. План трассы кабельной линии. ОАО «Волгогипроавтотранс». Лист 3.
44. Реконструкция парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Том 5 «Охрана окружающей среды». Раздел 1 «Охрана воздушного бассейна района расположения объекта от загрязнения. Раздел 1* «Охрана окружающей среды от шумового загрязнения». 2002 год.
45. Фоновые концентрации загрязняющих веществ рассчитанный Территориальным центром по мониторингу загрязнения окружающей среды № ЦМС-ф/250 от 07.08.01 г.
46. Карта – схема «Парка» с нанесенными источниками выбросов, границей СЗЗ и РГ.
47. Реконструкция парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Стадия: Рабочий проект. Том 5, раздел 0 «Оценка воздействия объекта на окружающую среду». 2002 год.
48. Письмо Редакции газеты «Новое дело» № 318 от 10.07.2001 г.
49. Реконструкция парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Стадия: Рабочий проект. Том 5 «Охрана окружающей среды». Раздел 2 «Охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения». 2002 год.
50. Реконструкция парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Стадия: Рабочий проект. Том 5 «Охрана окружающей среды». Раздел 3 «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов. Мероприятия по охране древесно-кустарниковой растительности. Мероприятия по охране животного мира». 2002 год.
51. Реконструкция парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе. Рабочий проект. Том. Согласования. 2002 год.
52. Заключение № 5 по научно-проектной документации «Историко-культурный опорный план, проект зон охраны объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) – парка им. А. С. Пушкина по ул. Белинского в Советском районе г. Н. Новгорода» № 24-02/02-08/10 от 14.01.2003 года.
53. Письмо Департамента культуры № 17-01-15/757 от 05.09.2002 г.
54. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 52-98.13.000.Т.000189.10.02 от 03.10.2002 г.



25.06.05

55. Письмо МЧС России Управление Государственной противопожарной службы Нижегородской области «Заключение по проекту на реконструкцию первого этапа, первой очереди парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина по ул. Белинского-Студеная-Тимирязева в Советском районе» № 53/10/5191 от 20.11.2002 г.
56. Согласование «Ростелеком» № 064_01_02 от 20.08.2002 г.
57. Заключение Управления архитектуры и градостроительства администрации г. Нижнего Новгорода № 215 от 22.08.2002 г.
58. Письмо Булавинову В. Е. от жителей Советского района от 11.11.2002 г. Приложение: 3108 подписей.
59. Письмо ООО «Парк Интернэйшнл» № 75 от 21.04.2003 г.
60. Решение Постоянной комиссии по социальной защите и культуре Городской думы г. Нижнего Новгорода «О реконструкции и сохранении парка им. Пушкина» № 33 от 16.12.2002 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ

Характеристика участка реконструкции

Участок, на котором расположен парк им. А. С. Пушкина, находится в Советском районе г. Н. Новгорода между улицей Белинского с северной стороны, улицей Тимирязева с южной и юго-восточной стороны, с западной стороны находится здание телецентра.

Участок имеет площадь – 9,89 га и представляет собой озелененную площадку с великовозрастными деревьями (в основном березами рядовой посадки). Согласно материалам ФГУП «Поволжский леспроект» общее количество деревьев и кустарников составляет 3450 шт., представленных 30 видами местной флоры.

Общие сведения о проектируемом объекте

Реконструкция Парка культуры и отдыха им. А. С. Пушкина планируется выполнять в границах согласно чертежу ГлавУАГ № 980-ЗУ на основании ТУ и заключений государственных надзорных органов, а также Департамента охраны историко-культурного наследия г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

Согласно проекту в парке планируется разместить: игровые павильоны, кафе-бистро, кафе-бары, торговые павильоны, киоски для продажи сувениров, кассовые павильоны, крытая эстрада, хозблок с административно-бытовым корпусом, туалеты (количество определить расчетом), парковки автомашин со стороны ул. Тимирязева (вынести с территории парка на возможные прилегающие участки по согласованию с УГИБДД УВД и ГлавУАГ), летний кинотеатр, трансформаторная подстанция и др. инженерные сооружения по требованиям ТУ; установить: малые архитектурные формы, скамейки, урны, светильники, ограждения, парковые скульптуры и т. п. Также предполагается определить место для установки памятного знака, посвященного А. С. Пушкину. Функционирование комплекса развлечений парка имеет сезонный характер. Общее одновременное пребывание посетителей в парке при оптимальной загрузке всех аттракционов составляет 930-960 человек.



25.08.03

По проекту планируется дополнительное озеленение, посадка деревьев и кустарников, разбивка клумб, цветников, газонов, устройство пешеходных дорожек, аллей, искусственных водоемов и фонтанов.

С целью обслуживания посетителей на территории парка предусмотрена организация питания, продажа сувениров, прохладительных напитков, туалеты. При этом на I этапе питание может быть организовано на передвижных тележках.

Для парковки автомобилей посетителей парка проектом предусмотрены специальные парковочные места вдоль ограждения парка.

Благоустройство и озеленение

Проектом предусматривается проведение биологической рекультивации почвы на участках озеленения (газоны), посев многолетних и однолетних трав с целью создания газонов. Виды трав для создания газонов должны быть апробированных районированных сортов и местных популяции, способные быстро создавать сомкнутый травостой и прочную дернину.

Конкретный перечень трав для создания газонов будет определен в процессе благоустройства территории парка.

Основные мероприятия по охране земельных ресурсов предусматривают: сохранение и рациональное использование плодородного слоя почвы; рекультивация нарушенных земель в процессе работ по реконструкции парка.

Основное воздействие на существующее почво-грунты связано с выполнением работ по благоустройству территории парка. Проведение данных работ предусматривает производство различных видов земляных работ, в том числе с нарушением плодородного слоя почвы.

Согласно проекту, ландшафтное зонирование территории парка предусматривает строгое соответствие типу посадок во всех ее функциональных зонах. Зоне, примыкающей к автомагистрали ул. Белинского, соответствуют посадки защитного озеленения с плотной структурой изолирующего типа, выполняющей роль механического и биологического фильтра. Это многоярусные посадки вдоль северного «фасада» парка, нового ограждения парковой территории, дополненные декоративными деревьями и кустарниками вдоль дорог.

Мемориальной (исторической) зоне соответствуют посадки иного типа. Это, в основном, декоративно цветущие деревья и кустарники с хорошей санирующей отдачей, способные в то же время выполнять функцию живых скульптур, благодаря регулярной стрижке.

Небольшая протяженность парка предполагает использование малых по величине открытых пространств, на которых проектом предусмотрен посев полевых цветов,



образующих локальные массивы. На особо ответственных участках предполагается создание партерных композиций из садовых цветов. Проектным решением предусматривается создание декоративных цветущих композиций и клумб на центральной части главной пешеходной аллеи.

Зоне защитного озеленения со стороны автодорог соответствуют посадки фильтрующего типа, главное назначение которых – адсорбирование примесей и очистка воздушного бассейна. Для формирования ландшафта заказчиком предполагается использовать деревья с достаточной полнотой кроны и хорошо облиственные кустарники. Со стороны парка автодороги предлагается оптически изолировать стеной из пирамидальных тополей и рядами кустарников.

Подбор ассортимента посадок предполагается производить специалистами служб озеленения в процессе эксплуатации парка по степени устойчивости некоторых видов деревьев и кустарников к фоновым промышленным и транспортным выбросам в атмосферу. В основном будут применяться древесные породы с высокими санитарно-гигиеническими свойствами, рекомендованные к восстановлению и созданию устойчивых лесопарковых насаждений в данной климатической зоне.

По данным ФГУП «Поволжский леспроект» при реализации проекта к вырубке назначено 505 деревьев (том 5 раздел 0, ОВОС).

Благоустройство территории включает в себя реконструкцию дорожной сети (на основе сохранения направления основных дорог и аллей). Предполагается мощение основных пешеходных аллей и площадок отдыха плиткой. Проект благоустройства территории предусматривает снятие истощенных и загрязненных слоев почвы и подсыпку плодородного слоя почв на участках озеленения с учетом агротехнических требований. Также предполагается установка бордюрного камня вдоль основных дорог и парковых аллей.

Инженерное обеспечение объекта

Потребление энергоресурсов производится от городских сетей. Обеспечение водой, канализацией планируется осуществлять от городских сетей и, частично, от сетей телецентра.

Телефонизация парка осуществляется сотовой связью.

Теплоснабжение предполагается от использования обогрев с помощью электрокалориферов и электродкотлов.

Прокладка всех инженерных сетей по территории парка предусмотрена под пешеходными дорожками с устройством разборных покрытий.

Санитарно-гигиеническая характеристика объекта

По классификации санитарно-защитной зоны объекты инфраструктуры парка относятся к V классу. Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – 50 м - выдерживается. Уровень



звукового воздействия (давления) в жилой зоне, согласно представленным расчетам, от объектов инфраструктуры парка (аттракционы, автотранспорт, вентиляция) с учетом суммарного воздействия, составляет от 26 дБА до 38 дБА, что ниже нормативного.

Охрана атмосферного воздуха

Источниками воздействия на атмосферный воздух являются работающие двигатели автомобилей посетителей парка и обслуживающей техники. Воздействие от источников теплоснабжения и электрокотлов сети общественного питания проектом не учитывается. Значение расчетных максимальных приземистых концентраций по всем вредным веществам в жилой застройке не превышает 0,74 ПДК по диоксиду азота; по углеводородам (по бензолу) – 0,57 ПДК; по оксиду углерода – 0,36 ПДК, что видно по результатам расчетов. Вклад предприятия в фоновое загрязнение составляет не более 7% (по углеводородам), по другим веществам ниже. Автомобили посетителей парка предполагается размещать вдоль границ парка и на автостоянке по ул. Тимирязева.

Объем выбросов загрязняющих веществ представлен в табл. 1.

Вещество	Выбросов загрязняющих веществ (2001-2004 г.)	
	Г/сек	Т/год
Оксид углерода	0,146015	0,721478
Диоксид азота	0,011277	0,035177
Диоксид серы	0,001076	0,003673
Углеводороды (по бензолу)	0,028128	0,112883
Сажа	0,001167	0,002622
ВСЕГО	0,187663	0,875833

Охрана водных ресурсов

Расход воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, пополнение систем обратного водоснабжения фонтанов и полив территории. Источник водоснабжения городской водопровод, сброс сточных вод осуществляется в горколлектор. Бытовые стоки сбрасываются без очистки. Объем сточных вод составляет: бытовые стоки 0,085 тыс.м³/сут (15,0 м³/ч), дождевые стоки 0,2474 тыс.м³/сут.

СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ

По проекту реконструкции парка им. А.С. Пушкина была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Оценка проведена с отступлениями от требований Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», (утв. Приказом Госкомэкологии РФ № 372



от 16.05.2000 г.), в части выполнения требований части 4 «Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду». Следует отметить, что в общем виде проект реконструкции парка им. А. С. Пушкина обсуждался среди общественности г. Н. Новгорода в СМИ. Кроме того, данный вопрос рассматривался на заседании Градостроительного Совета (общественные обсуждения от 06.07.2001 г.), на котором присутствовали граждане, представители общественных организаций и научной общественности города.

Также заказчик провел опрос жителей города по вопросу реконструкции парка.

ПРАВОВАЯ ОЦЕНКА РАССМОТРЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

При рассмотрении объекта экспертизы члены экспертной комиссии общественной экологической экспертизы применяли правовые нормы следующих законодательных и нормативных документов:

1. Федеральный Закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 г. № 7-ФЗ.
2. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ (с изменениями на 15 апреля 1998 г.).
3. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 г. № 52-ФЗ.
4. Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 N 96-ФЗ.
5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10 апреля 2003 г. N 38 "О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03", зарегистрировано в Минюсте РФ 29.04.2003 г. N 4459.
6. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372 (зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2000 г. № 2302).
7. СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений. Нормы проектирования».
8. ГОСТ 21.508-93. Правила выполнения рабочей документации.

В результате проведенного анализа представленных материалов экспертная комиссия установила следующие несоответствия:

- Оценка воздействие на окружающую среду не соответствует в полном объеме требованиям Положения «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ №372 от 16.05.2000 г.).
- ГОСТ 21.508-93. Правила выполнения рабочей документации.



ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Целью проектирования является извлечение прибыли из функционирования значительного числа зданий и сооружений, которые размещаются в парке. Анализ проекта показал, что в задачи авторов не входит сохранение природного комплекса.

Проектом предлагается изменение существующего статуса парка. В настоящее время парк выполняет функции районного парка и обслуживает потребности жителей близлежащих районов и транзитных пешеходов. В соответствии с проектным решением парк становится общегородским, и стратегия его благоустройства направлена на привлечение дополнительных посетителей (рекреантов).

Проектом предлагается регулярная планировка парка и плотная застройка озелененных территорий объектами, приносящими прибыль. Для этого в парке планируется установить несколько капитальных зданий кафе, административный корпус, пивной клуб, крупные импортные аттракционы, входные павильоны.

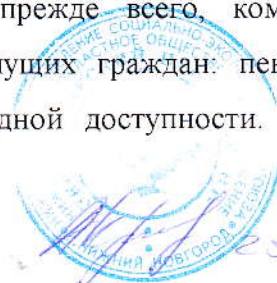
Строительство зданий, подъезды к ним, инженерные коммуникации предполагают значительный снос существующих зеленых насаждений.

Увеличение рекреационных нагрузок негативно скажется на состоянии существующих деревьев. В разделе проекта, посвященном анализу существующих зеленых насаждений, выполненного в составе проекта Поволжским лесоустроительным предприятием «Леспроект» говорится об уплотнении почвы, оголении корневой системы в результате вытаптывания отдыхающими людьми. Дальнейшее уплотнение почвы и механические повреждения деревьев в условиях высокой интенсивности использования территории приведет к постепенной ликвидации парка как озелененной территории.

Уплотнение застройки окружающих парк кварталов приводит к сокращению зеленых насаждений в окрестностях парка. Проектирование микрорайонных, внутриквартальных садов застройщиками не ведется, так как они в своих проектах рассчитывают на рекреационные ресурсы сада им Пушкина. Реализация проекта реконструкции сада им. Пушкина, приведет к чрезвычайно быстрому истощению рекреационных ресурсов этой относительно небольшой территории. Согласование данного проекта должно привести к отмене ранее утвержденных проектов застройки окружающих парка кварталов.

Увеличение рекреационных нагрузок приведет к увеличению плотности дорожно-тропиночной сети и к запечатыванию почв твердыми видами покрытий.

Регулирование нагрузки на парк предполагается за счет устройства ограждений и пропускной системы на входах, что обусловлено, прежде всего, коммерческими интересами фирмы и не учитывает интересов малоимущих граждан: пенсионеров и инвалидов и детей, проживающих в радиусе пешеходной доступности. Транзитные



пешеходы также исключаются. Не представлено плана порубочных мероприятий. Нет посадочного дендрологического планов, а так же отсутствует разбивочный план зеленых насаждений.

Нет проекта цветочного оформления парка. В записке нет указаний по проведению компенсационных мероприятий для данного природного комплекса (где , что и сколько будет посажено и как растения будет защищены от дополнительных нагрузок.

В соответствии с проектом застраивается единственная в городе большая парковая поляна, которая используется как многофункциональное пространство, для игр школьников, спортивных студенческих занятий, отдыха матерей с маленькими детьми. В праздничные дни такие поляны выполняют функции городских площадей.

Для сравнения в городских парках европейских стран и США большие парковые поляны в городских парках служат главными зонами для общественной рекреации имеют размеры до 40 га (в Чикаго, Лондоне, Вашингтоне, Берлине и т.д.).

В разделе охрана окружающей среды выполнена оценка воздействий от детских каруселей, а от пивного бара, кафе, магазинов, автостоянок и прочих сооружений оценка воздействия не выполнена в полной мере. Нет расчета рекреационных нагрузок на природный комплекс парка. Нет расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта посетителей.

Представленный проект должен быть серьезно переработан. Рекомендуется:

1. Сменить стилистику парковой композиции. Для сохранения существующих зеленых насаждений и соответствия духу поэтического Пушкинского парка проект парка выполнить в ландшафтном, пейзажном стиле.

2. Сократить ожидаемые рекреационные нагрузки. Исключить из проекта строительство капитальных сооружений: кафе, пивного бара, павильона игровых автоматов, клуба электронных игр, блока хранения садово-паркового инвентаря и оборудования, административного корпуса. Залы общепита на 300 посадочных мест из проекта исключить. Все обслуживающие функции сконцентрировать в Доме охотника, и здании теннисных кортов.

3. Исключить торговую функцию и соответственно торговую зону в парке.

4. Зону развлечений сократить до 5 –7 %. Атракционы по возможности вынести на прилегающие к парку территории, расширив границы парка, за счет асфальтированных парковок, железных гаражей по ул. Тимирязева, руин теннисных кортов и других пустырей в окрестностях парка.

5. Пересмотреть границы парка в сторону сохранения существующих зеленых насаждений.

6. Исключить вход в парк в его срединной части со стороны улицы Белинского.



7. Вынести автомобильные стоянки за границы парка.
8. Рассчитать фактическую и ожидаемую рекреационную нагрузку на природный комплекс и дать научно обоснованные рекомендации по охране окружающей природной среды в парке.
9. Исключить посадку тополя пирамидального, как не соответствующего образу сада им. А. С. Пушкина и характеру исторического ландшафта.
10. Сохранить дендрарий (в проекте он весь уничтожается застройкой).
11. Предусмотреть введение экзотов, в том числе каштана конского производить только на территории дендрария.
12. Изменить концепцию цветочного оформления на применение многолетних цветов, а не однолетников как в представленном проекте реконструкции.
13. Указать места, в которые пересаживаются многочисленные деревья.
14. Провести расчет рекреационных нагрузок на природный комплекс парка.
15. Провести расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта посетителей.
16. Следует выделить дополнительные территории для расширения парка, на которых произвести компенсационное озеленение.
17. Провести общественные обсуждения по измененному проекту в форме общественных слушаний, так как опрос (сбор подписей) населения не отражает в полной мере общественных предпочтений и не дает возможности определить предложения и замечания граждан и общественных организаций по проекту.

ВЫВОД

Представленные материалы не соответствуют в полном объеме действующим требованиям в области охраны окружающей среды, а реализация объекта в данном виде не допустима.

Подписи:

Руководитель экспертной комиссии		А. А. Каюмов
Ответственный секретарь		А. Н. Краснов
Члены экспертной комиссии		А. А. Каюмов
		А.И. Бакка
		О.Н. Воронина