

КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Современные проблемы технических наук
Архитектура и градостроительство

СИСТЕМА РЕКРЕАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕЙ ЗОНЫ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Каплунская К.С.,
студентка 16-502-1 группы

Смолякова И.В. (научный руководитель), доцент
кафедры ДАС, член СА РФ, руководитель Мастер-
ской дизайна среды НГУАДИ

Гамалей А.А. (научный руководитель), заведу-
ющий кафедрой дизайна архитектурной среды,
кандидат архитектуры, доцент



Актуальность исследования

В современных условиях ускоряющегося темпа жизни, повышения мобильности населения, информатизации, профессиональной и антропогенной нагрузки, люди нуждаются в спокойствии. В реалиях оживленности и перевозбуждении городов, жителям требуется среда, где они смогут уединиться, сделать перерыв, расслабиться. Современные рекреационные потребности обуславливают необходимость в переосмыслении рекреационного пространства города, оно должно усиливать и ускорять процесс восстановления сил и восполнения энергии человека. Рекреационные пространства представляют необычайную ценность для города и его развития, именно в этих пространствах протекает повседневная жизнь.

Новосибирский Академгородок имеет наибольшую ценность с точки зрения связей «город - природа». В нем нашли свое отражение концепции города сада, актуальные для эпохи модернизма. Именно поэтому основой идентичности Академгородка является его «утопание» в лесном массиве, он является аккумулятором экологического равновесия и представляют собой собственно природное окружение. Существующий рекреационный каркас Академгородка уникален, но не отвечает современным требованиям, среда не способствует качественному отдыху, кроме того, рекреационные пространства являются хаотичными и разрозненными, часто стихийными. Для того, что бы модернизировать, упорядочить и эффективно улучшать в течении времени рекреацию в районе, требуется разработка системы рекреационных пространств.



Степень разработанности темы

Теме рекреационных пространств, как отдельных и самостоятельных составляющих городской жизни уделяется пристальное внимание. Веденин Ю. А. уделял особое внимание динамике территориальных рекреационных систем, Влодарчик Б. изучению рекреационных пространств, как туристических, кроме того, многие исследовали их влияние на город, этапы и предпосылки формирования, туристический потенциал. Однако, комплексному изучению рекреационных пространств, как единой системы уделено недостаточное внимание. Кроме того данная система для Новосибирского Академгородка уникальна и особенно актуальна на данный момент.

Объект исследования

Приемы и методы формирования системы рекреационных пространств

Предмет исследования

Рекреационная среда верхней зоны Новосибирского Академгородка



Цель работы

Целью является выявление закономерностей формирования и развития системы рекреационных пространств Академгородка, определение принципов ее совершенствования и модернизации для создания комфортной городской среды.

Задачи исследования

1. Систематизация теоретических представлений о рекреационных пространствах, как единичных формах, так и о рекреационном каркасе/системе в целом
2. Исследование теоретико-методологических аспектов и определение факторов формирования системы рекреационных пространств городов.
3. Изучение, систематизация и анализ современного состояния зон отдыха Академгородка
4. Выявления принципов и классификация средств формирования гармоничной современной среды рекреационных пространств



Методика исследования

В процессе исследования рекреационных пространств, как единой системы, использованы эмпирическое исследование, SWOT-анализ, сравнительный анализ, обобщение, системный и графический методы.

Научная новизна

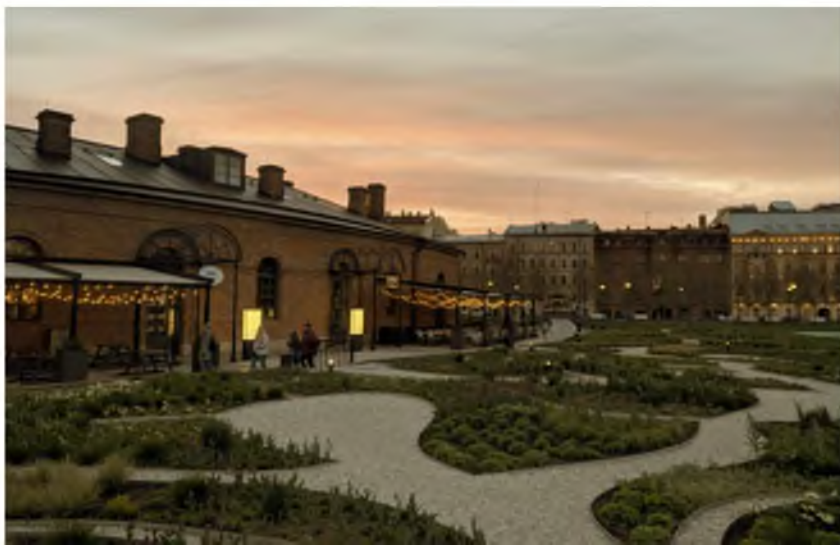
Определение географических, историко-культурных, демографических, управленческих факторов, влияющих на формирование системы рекреационных пространств. Адаптация современных принципов формирования среды на исторически сложившийся и устойчивый рекреационный каркас Академгородка.

Теоретическая значимость работы

Определение закономерностей формирования системы рекреационных пространств. Актуализация проблемы развития рекреационных пространств, как абстрагированных от общей системы.

Практическая значимость работы

Исследование может быть использовано при проведении реконструктивных мероприятий по формированию комфортной городской среды. Оформление существующих рекреационных пространств Академгородка в единую прогрессирующую систему.










Важнейший фактор развития города это создание городских рекреационных пространств. Городские рекреационные пространства приобретают все более экспериментальные и уникальные формы рассматриваются с точки зрения функциональности, эстетики и идентичности.

Кроме того, уникальные, функционально-определенные и продуманные пространства в городах повышают индивидуальность данной территории, стимулируя и развивая как непосредственных его пользователей, так и тех, кто проходит мимо и наслаждается ими опосредованно.

Неправильное развитие или стагнация общественных пространств, отсутствие возможности для отдыха, отсутствие заботы о преемственности, идентичности, эстетических ценностях делают эти пространства заброшенными, хаотичными, небезопасными и непонятными для пользователей. Что бы избежать этого эффекта требуется разработанная система рекреационных пространств, которая будет предусматривать не только развитие каждого отдельно взятого пространства, но и обеспечит равномерное и грамотное развитие эффективной рекреации в городе.

РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

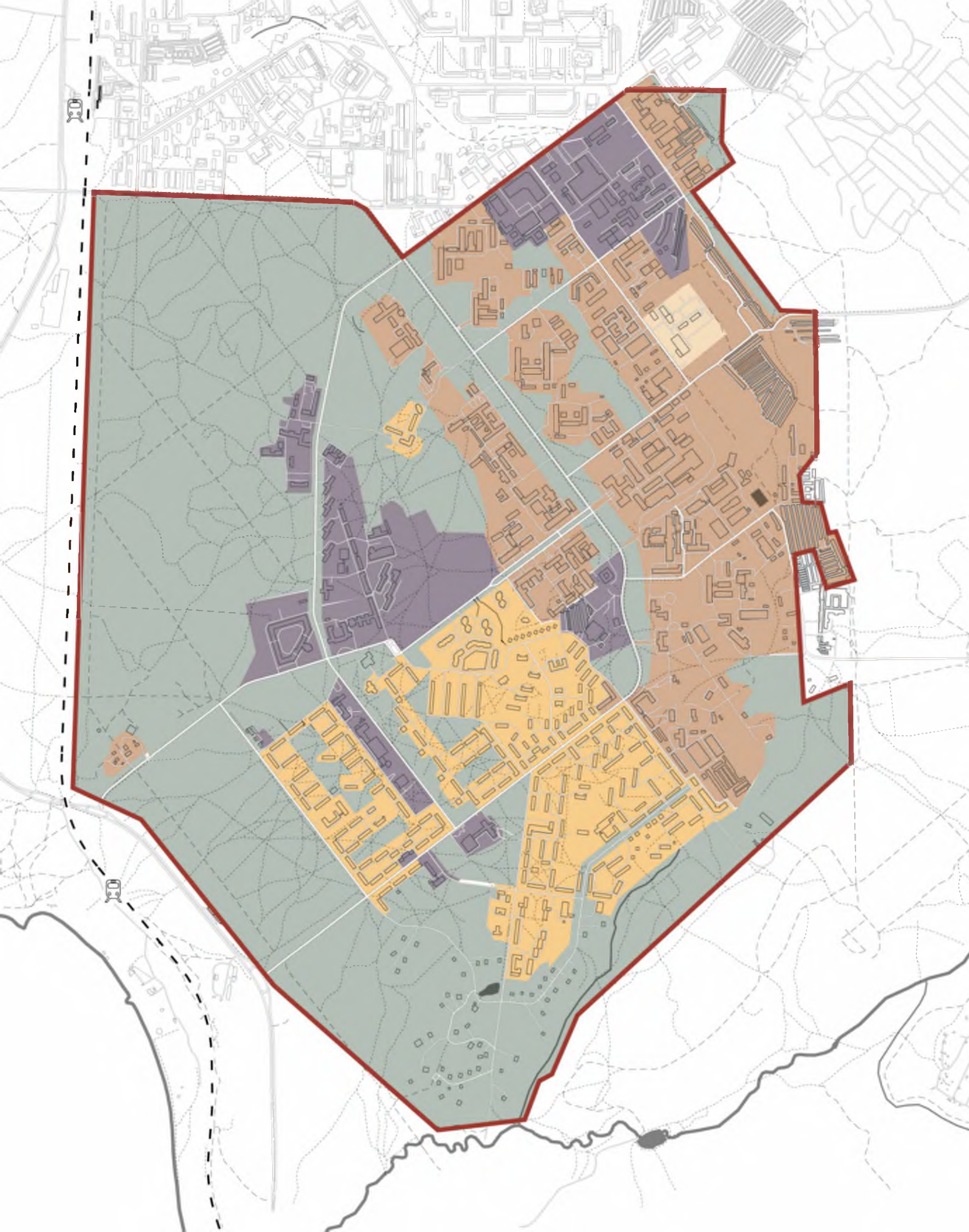
На территории городов выделяются следующие виды территориальных зон:

-  жилые
-  общественно-деловые
-  производственные
-  режимные территории
-  рекреационные
-  специального назначения
-  инженерной и транспортной структуры

Понятие «рекреационные зоны» прописано в Градостроительном Кодексе РФ в статье 35 «Виды и состав территориальных зон».

В состав зон рекреационного назначения могут включаться :

городские леса, скверы, парки, городские сады, пруды, озера, водохранилища, пляжи, а также иные территории, используемые и предназначенные для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.



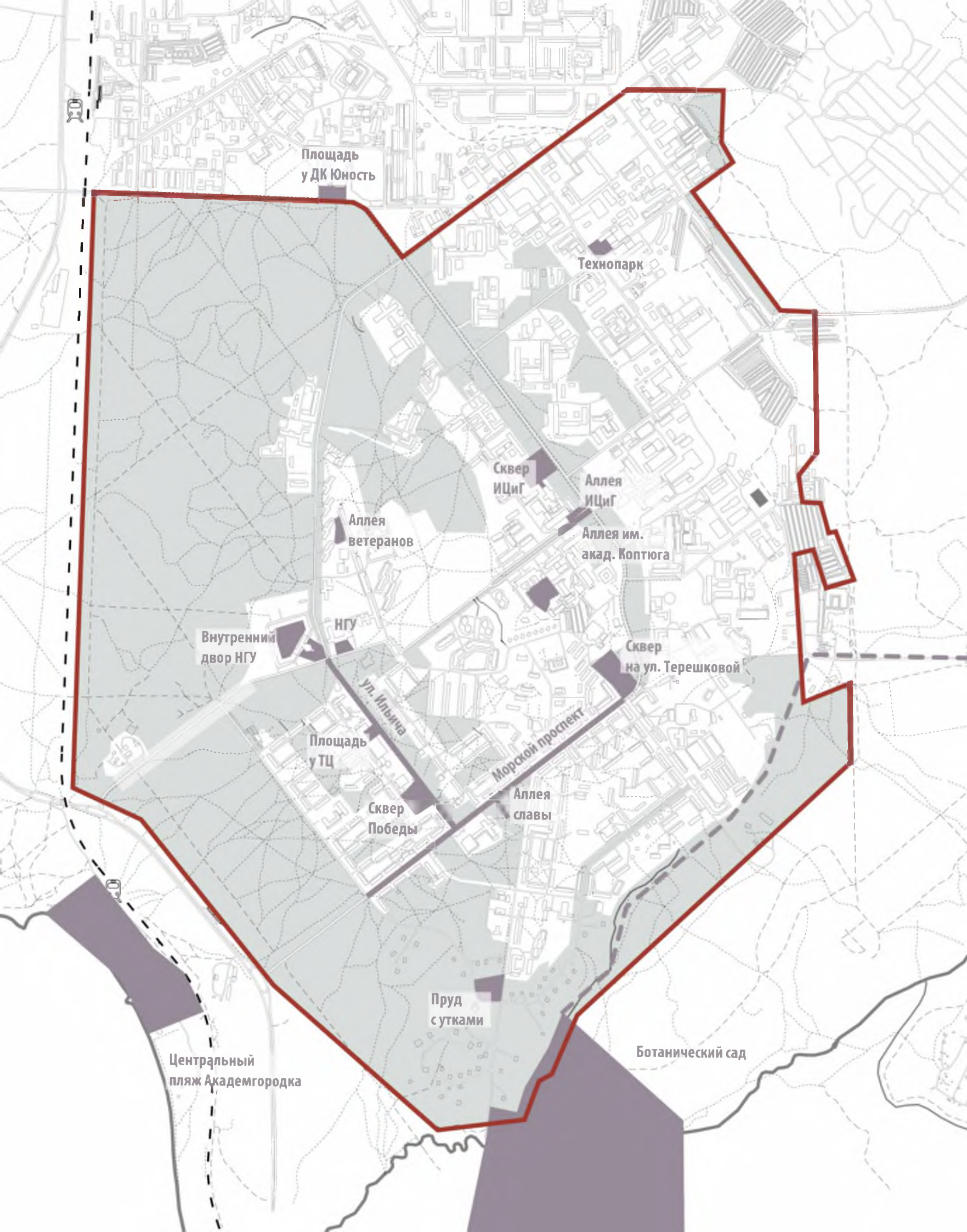
РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО (РП)

Рекреационное пространство - часть города, используемая в рекреационных целях, обладающая соответствующей для этого инфраструктурой.

(Туристические пространства где можно наблюдать туристов также являются рекреационными пространствами)

Система открытых городских пространств - это совокупность взаимодействующих между собой не застроенных (водных, озеленённых) территорий города, которая содействует оздоровлению окружающей среды, улучшает условия массового отдыха населения, обогащает внешний облик города, способствует охране природного ландшафта.

ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИВАТЬСЯ И РАЗВИВАТЬ СОБСТВЕННЫЕ НАВЫКИ.
(Радикальная смена деятельности)





Функции рекреационной деятельности:

1. **Воспроизводящая функция** – направлена на восстановление сил, затраченных в процессе производства и выполнения бытовых функций.
2. **Воспитательная функция** – направлена на воспитание в человеческом сознании гуманного отношения к человеку, природе и обществу.
3. **Гуманитарная функция** – состоит в представлении возможностей для развития личности, расширения познавательного горизонта, творческого потенциала личности.



1. По временному ограничению

- краткосрочного использования
- долгосрочного использования

2. По форме образования

- стихийные
- организованные

3. По функциональному назначению

- многофункциональные
- специализированные

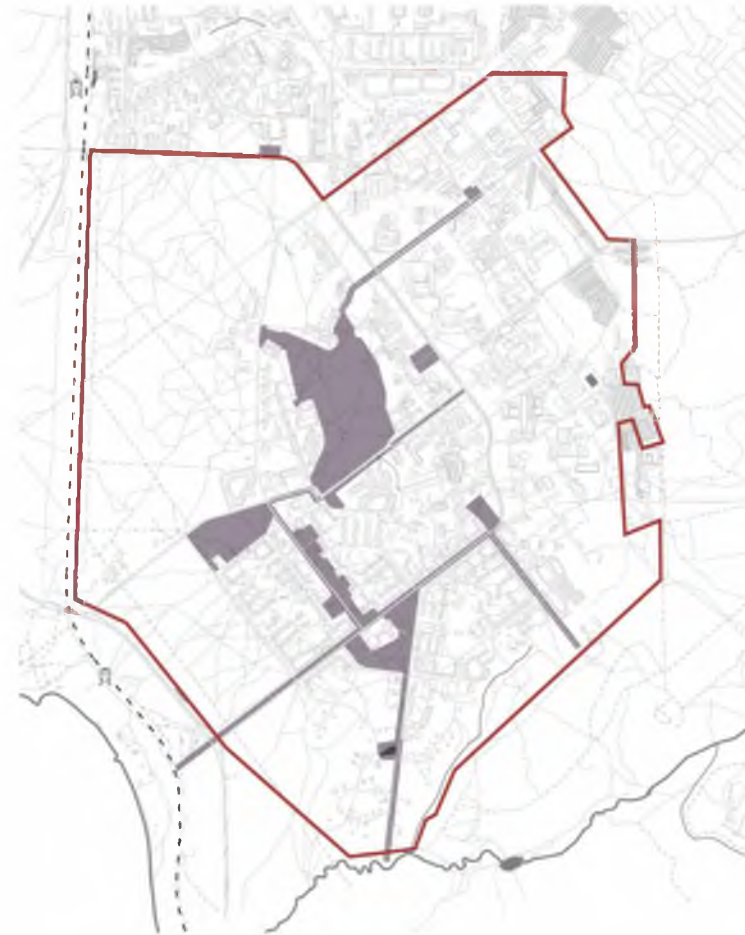
4. По значимости

- местного значения
- районного
- городского
- регионального



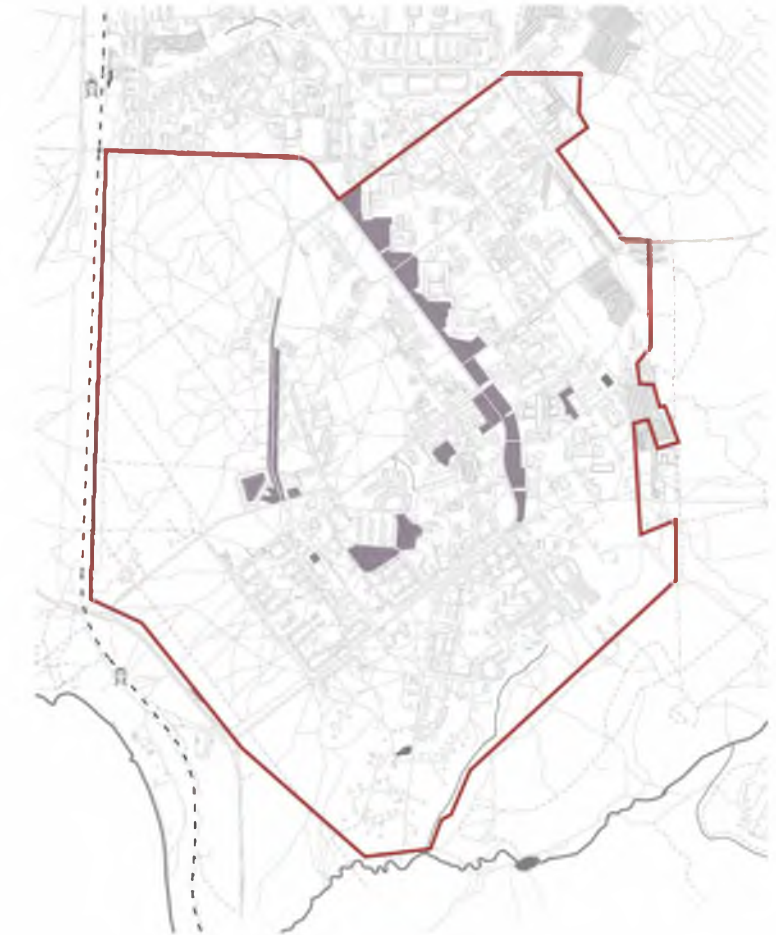
ГОРОД

лесопарки, лугопарки, гидропарки, городской пляж, моно- и многофункциональный парк



ПЛАНИРОВОЧНЫЙ РАЙОН

районный парк, сквер, бульвар, набережная, сад



ГРУППЫ ЗДАНИЙ

квартал – дворовое пространство, сквер

СИСТЕМА РЕКРЕАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ



Система рекреационных пространств, состоящие из

- существующих и предлагаемых парков
- общественных пространств
- природных и культурных объектов
- зеленых дорожек
- троп

сформирует основу для того, чтобы город или его район мог приспособиться к росту, а также улучшить качество жизни жителей

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ



Россия, Москва, Средний Овчинниковский переулок



США, штат Флорида, Майами, бульвар Бискейин



Россия, Новосибирск, Академ-пляж



Австрия, Зальцбург, фестиваль городской культуры Fairkehr



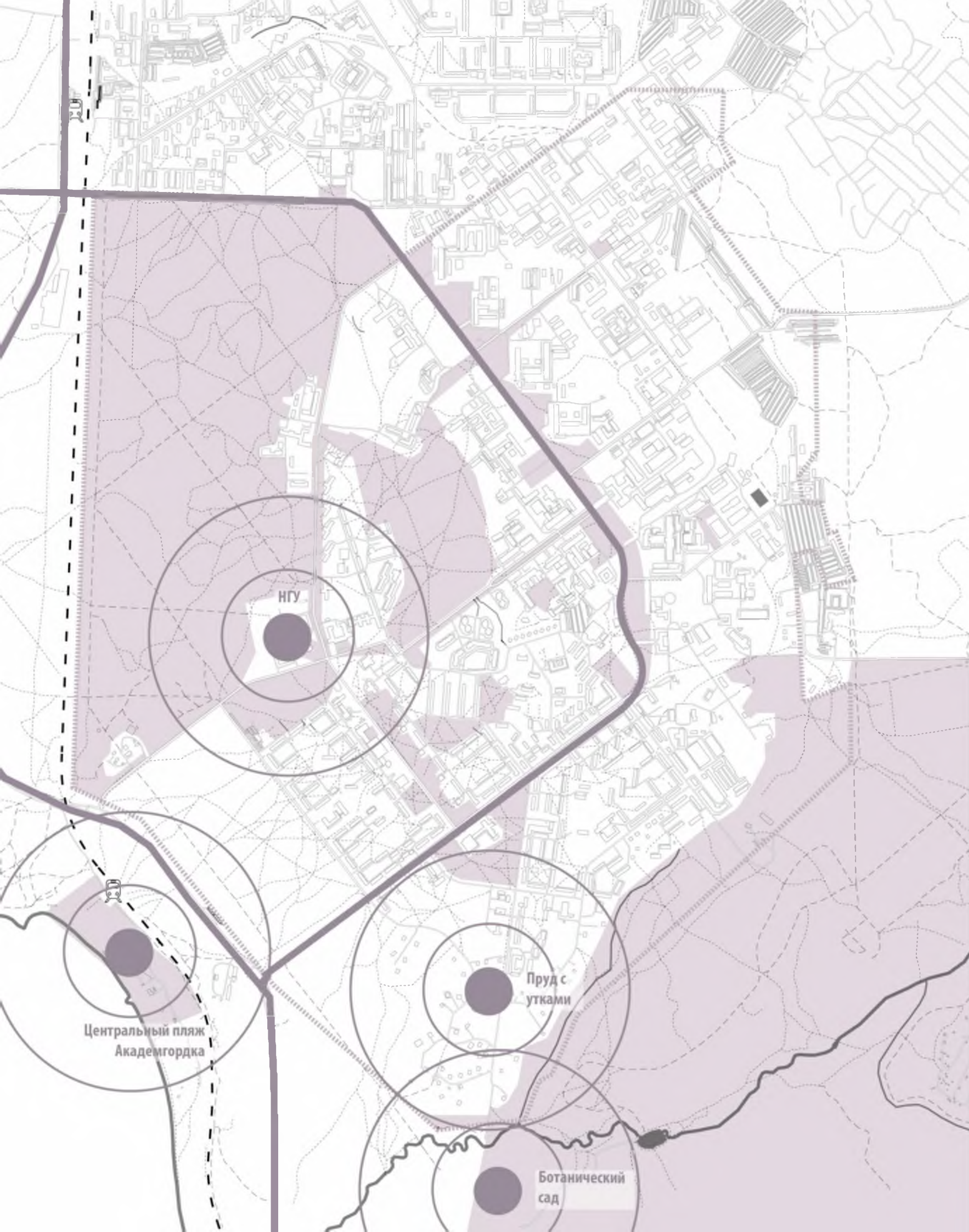
США, Нью-Йорк, Парк «High Line»



Россия, Москва, Парк Горького

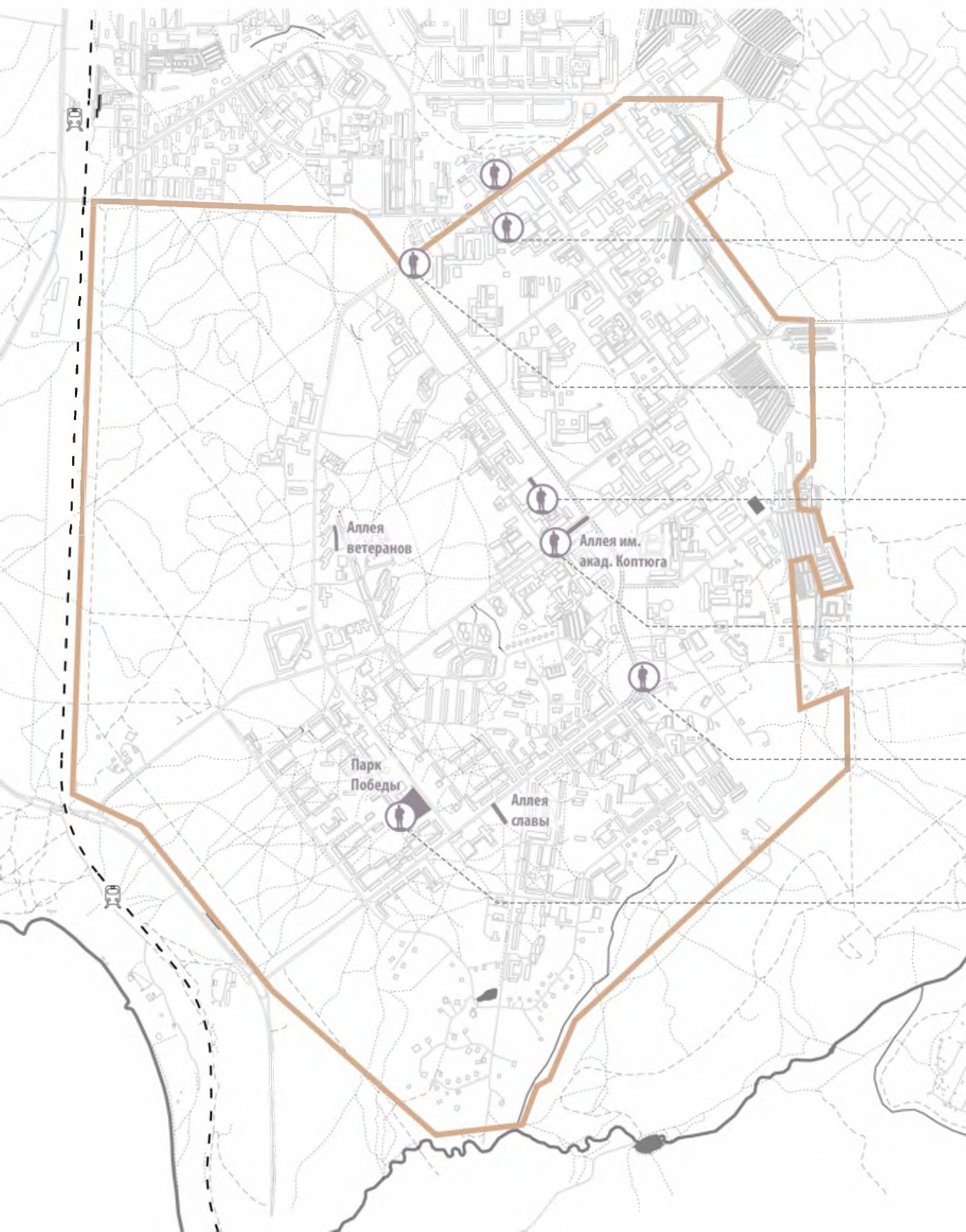
ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ

Сформированность рекреационных центров и развитие транспортной сети



ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ

Состояние и емкость первичной рекреационной инфраструктуры территории



ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ

Состояние и емкость первичной рекреационной инфраструктуры территории



Пространство Института неорганической химии им А. В. Николаева



Пространство у нового корпуса НГУ



Пространство у Торгового центра Академгородка



Пространство у ДК Академия



Морской проспект



Сквер по ул. Терешковой



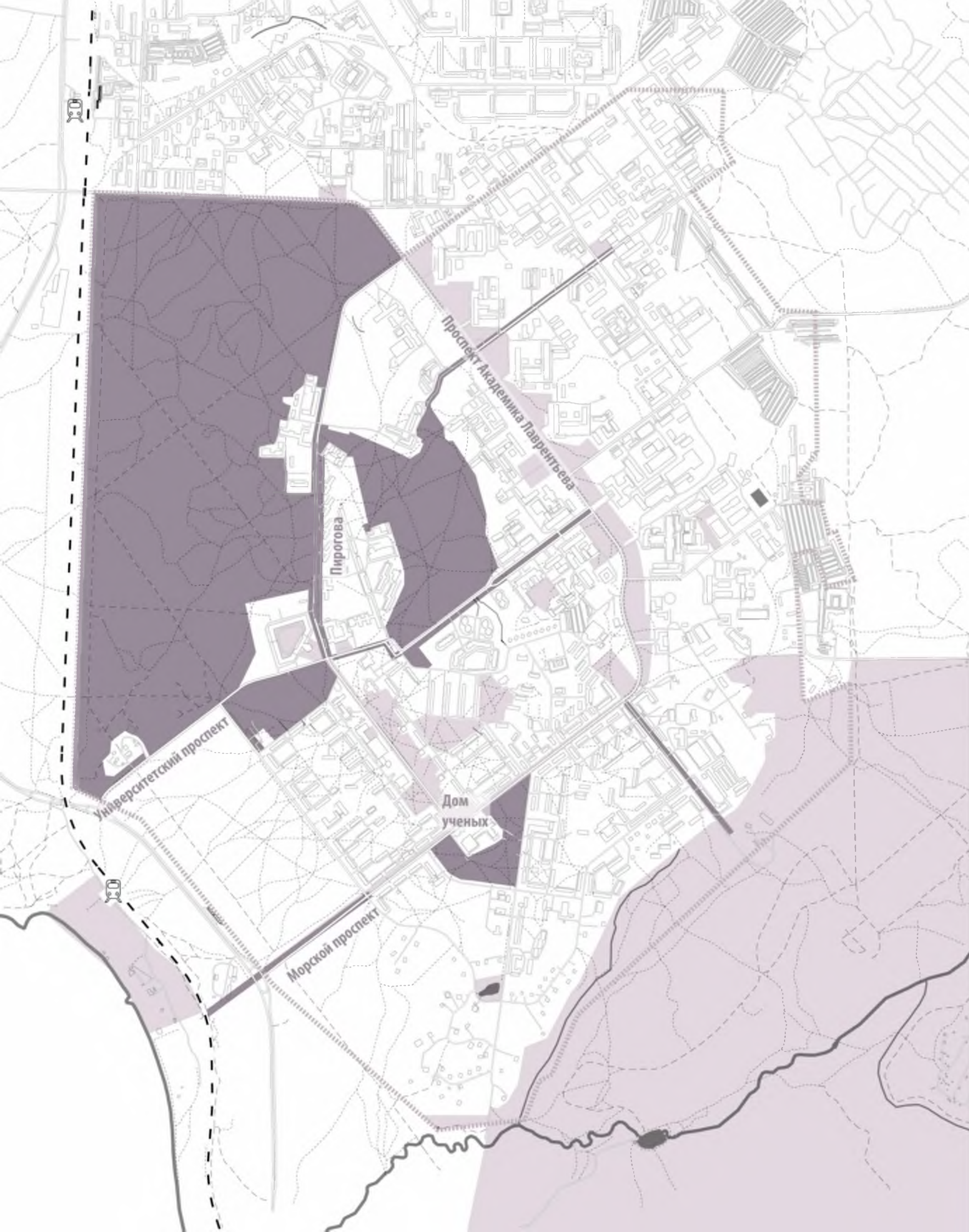
Сквер ИЦИГ



Морской проспект

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ

Наличие незадействованных рекреационных ресурсов и их аттрактивность



ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ



- имеющаяся материально-техническая база местного населения с возможностью переориентации под рекреационные функции;
- инвестиционно-привлекательные территории;
- информационное обеспечение брендинга населенного пункта и его рекреационной отрасли, имеющийся потенциал трудовых ресурсов и их мотивированность к предпринимательской деятельности;
- социальная потребность в заведениях рекреации



В процессе исследования была подтверждена актуальность разработки системы рекреационных пространств Академгородка. Важность связи сложившихся пространств в единую систему, которая задаст вектор развития рекреации на территории Академгородка. Были выявлены значимость, факторы формирования, типология таких систем.

Важно отметить, что создание единой системы рекреационных пространств в Академгородке, способствует глобальной концепции устойчивого развития как отдельно взятого жилого района, так и города в целом. Академгородок необходимо рассматривать не только с позиции современного использования, но и в историческом, и в природно-климатическом контексте, уважать и сохранять существующие естественные рекреационные зоны и пространства.

Данное исследование позволит задействовать потенциал нерационально используемых территорий города, создать комфортную городскую среду. Парки, скверы сегодня рассматриваются как социальные институты, которые должны гармонизировать все стороны нашей жизни. Поэтому так важно совершенствование подходов к проектированию систем рекреации и развитие таких систем.

1. Веденин Ю.Аю Оценка природных условий для организации отдыха. М.: Меркурий, 1969, 198с.
2. Новикова В.И. Составляющие территориальной рекреационной системы: определение, классификация // Псковский регионологический журнал. 2013. № 16
3. Коган, Л.Б. Социально-культурные функции города и пространственная среда / Л.Б. Коган. – М., Стройиздат, 1982.
4. Нефедов В. Пространство для рекреации: тренды нового века [Электронный ресурс]. URL: <http://archi.ru/press/russia/49208/prostranstvo-dlya-rekreacii-trendynovogo-veka> (дата обращения: 10.11.2020)
5. Филанова Т.В., Шуруев Ф.В. АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ В КРУПНЕЙШЕМ ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИВШЕМСЯ ГОРОДЕ [Электронный ресурс] / Т.В. Филанова, Ф.В. Шуруев // Архитектон: известия вузов. – 2015. – №1(49). – URL: http://archvuz.ru/2015_1/5