

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

Институт наук о Земле  
Кафедра страноведения и международного туризма

**Савостина Екатерина Александровна**

**Развитие рекреации на особо охраняемых природных территориях  
мегаполиса на примере Санкт-Петербурга**

Дипломная работа  
по направлению 05.03.02 «География»  
Основная образовательная программа бакалавриата  
СВ.5019.2016  
Профиль «Страноведение и международный туризм»

Научный руководитель:  
к.г.н, доцент Исаченко Т.Е.

\_\_\_\_\_  
(подпись руководителя)  
«    » \_\_\_\_\_ 2020.

Санкт-Петербург

2020

Содержание.....	2
Введение.....	3
Глава I. Особенности организации рекреации на городских особо охраняемых природных территориях.....	7
1.1 Подходы к организации рекреации в пределах ООПТ.....	7
1.2 Специфика ООПТ в пределах городских территорий.....	15
1.3 Развитие рекреации и охрана природы в Санкт-Петербурге.....	19
Глава II. Елагин остров как особо охраняемая природная, историко-культурна и рекреационная территория.....	24
2.1 Природные особенности Елагина острова.....	24
2.2 Формирование историко-культурной специфики территории....	28
2.3 Особенности развития Елагина острова в качестве рекреационной территории.....	35
2.4 Проблемы совмещения природоохранной и рекреационной функции территории острова.....	39
Глава III. Проект маршрута по Елагину острову.....	43
3.1 Обоснование маршрута.....	43
3.2 Планирование и формирование маршрута.....	46
3.3 Оснащение маршрута.....	58
3.4 Разработка стратегии популяризации маршрута.....	59
Заключение.....	64
Список литературы.....	67
Приложение.....	70

## Введение

В наши дни очень актуальна тема развития рекреации и экологический туризм пользуется все большей популярностью. Одним из последствий этой тенденции является все возрастающая потребность человека в активном времяпрепровождении на природе. Жители мегаполисов зачастую бывают лишены возможности часто выбираться на природу. Однако они все равно испытывают острую потребность в контакте с природой. В мире всегда существовала тенденция к рекреационному использованию зеленых городских территорий, особенно в мегаполисах, таких как Москва и Санкт-Петербург. Помимо парковых насаждений, в городах так же присутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), на базе которых можно развивать рекреацию. В Санкт-Петербурге насчитывается 15 таких территорий, из которых 8 объектов являются заказниками и 7 — памятниками природы. Общая площадь охраняемых территорий составляет 6 142,7 га, что является 4,3 % от площади Санкт-Петербурга. ООПТ Санкт-Петербурга, хоть и занимают небольшую площадь, являются уникальными природными и культурными объектами, привлекающими большие потоки рекреантов. Однако без должного контроля и оборудования территорий, рекреационная функция может существенно помешать осуществлению природоохранной. Поэтому ООПТ, как часть «зеленого каркаса» мегаполисов, должны способствовать развитию рекреации, выполняя при этом свою основную цель — сохранение природных сообществ. Для этого необходимо оборудовать ООПТ инфраструктурой, которая, помогая осуществлять рекреацию на территории, также выполняет ограждающую и природоохранную функцию.

Объектом исследования являются особо охраняемые природные территории Санкт-Петербурга (Елагин остров). В Санкт-Петербурге несколько охраняемых территорий, но далеко не все из них одинаково оборудованы и доступны для приема посетителей в рекреационных целях. В связи с этим проектирование тропы на Елагином острове будет способствовать развитию рекреации в мегаполисе.

Предметом исследования является рекреационное использование ООПТ Санкт-Петербурга. В качестве охраняемой территории рассматривается Елагин остров, так как данная территория расположена достаточно удобно для посетителей и уже много лет используется в целях рекреации.

Основная цель исследования — рассмотреть особенности рекреационного освоения городских ООПТ. Поставленная цель предполагает решения основной задачи — разработки проекта, способствующего развитию рекреации на территории ООПТ Санкт-Петербурга. Для проектирования тропы выбран Елагин остров, так как он доступен максимальному количеству горожан. На данной территории есть как хорошо сохраненная природная составляющая, так и историческая, что будет способствовать увеличению интереса посетителей.

Основные задачи дипломной работы:

- Определить возможности совмещения природоохранной и рекреационной функций на ООПТ мегаполиса
- Выявить специфику ООПТ в мегаполисе
- Исследовать территорию Елагина острова
- Систематизировать информацию по территории
- Описать природную и культурную составляющую Елагина острова
- Спроектировать маршрут по Елагину острову
- Описать все точки маршрута и обосновать их расположение

Основными методами исследований для данной дипломной работы являются анализ научной и научно-популярной литературы. Также в рамках данной дипломной работы был проведен анализ картографических материалов. Одним из методов, использованных в данной работе, было проведение социологического опроса для подтверждения гипотезы о том, что из всех городских ООПТ Елагин остров является наиболее перспективной для развития рекреации. Одной из важных частей работы также являются натурные исследования, но в связи с эпидемиологической ситуацией они были проведены всего три раза — осенью 2019 г. и зимой 2020 г. В связи с этим был сделан упор на картографические материалы, выложенные в сети Интернет.

Для данной работы было рассмотрено то, что уже было сделано на ООПТ Елагин остров, как там ранее совмещались природоохранная и рекреационная функции. Была учтена специфика городских территорий и тот подход к рекреации, который уже практикуется в Санкт-Петербурге. Для изучения возможности совмещения двух функций был проанализирован подобный опыт в других странах и крупных городах России. При этом были выделены наиболее удачные решения, которые использовались в этой области, и спорные моменты. Основой для анализа является изучение литературы по теме рекреации и природопользования, а также статей и исследований по влиянию природы на человека. Главная особенность выбранной темы — сложность совмещения рекреационных и природоохранных функций территории. В связи с тем, что на ООПТ нельзя вносить существенные изменения в ландшафт или возводить новые постройки, это существенно ограничивает возможности для расширения спектра рекреационных возможностей. Для развития рекреации на ООПТ важно осознавать особенности территории, которые могут как стать благоприятным фактором для развития рекреации, так и воспрепятствовать внесению любых изменений в территорию. Практическая часть работы заключается в том, чтобы создать проект тропы, которая удачно вписалась бы в существующий культурно-исторический ландшафт и не нарушила бы единства садово-паркового ансамбля острова.

Работа состоит из введения, заключения и трех глав — первая описывает теоретические особенности организации рекреации на городских особо охраняемых природных территориях, вторая глава подробно рассматривает территорию Елагина острова как особо охраняемую природную территорию и рекреационный комплекс. Третья глава является практической и представляет собой проект маршрута по Елагину острову. В ходе написания работы было использовано 65 источников, в том числе монографии, статьи из журналов, законы и акты, а также электронные источники. В приложении находится таблица с результатами социологического опроса, макеты для сайта и

информационных стендов, карта-схема острова с расположением точек маршрута.

# **Глава I. Особенности организации рекреации на городских особо охраняемых природных территориях**

## **1.1 Подходы к организации рекреации в пределах ООПТ**

В наше время развитию рекреации на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) уделяется много внимания, так как в них заложен значительный рекреационный потенциал. При этом основная функция таких территорий заключается прежде всего в осуществлении охраны природных территорий. В соответствии с Федеральным Законом [50] ООПТ — это участки территории, акватории или воздушного пространства, на которых расположены природные комплексы, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Данные участки изымаются из хозяйственного использования постановлением органов государственной власти и на них устанавливается режим особой охраны. ООПТ — уголки уникальной природы, которые следует рассматривать как ресурс, от которого зависит социально-экономическое и экологическое благополучие населения. Потенциал ООПТ можно использовать для решения социальных и экономических проблем территорий, не нарушая при этом целостности комплексов [20].

ООПТ полифункциональны, им присущи природоохранная, научно-исследовательская, рекреационная, просветительская, хозяйственная функции, кроме того, в их задачи входит и охрана культурного наследия. На обострение противоречий между функциями ООПТ может влиять социально-экономическая и экологическая обстановка [5]. Наиболее актуальные задачи ООПТ состоят в обеспечении устойчивого функционирования биосферы, мониторинге окружающей среды, охране отдельных видов, а также сбережении отдельных ландшафтов для нужд рекреации [3]. При этом система особо охраняемых природных территорий должна обеспечивать рекреационные возможности для общества. А существование огромного разнообразия общественных вкусов в рекреации должно предполагать наличие широкого спектра рекреационных

возможностей для всех возрастных и социальных групп [9]. Рекреацию в пределах ООПТ стоит рассматривать не только как вид деятельности. В процессе развития рекреации нужно учитывать впечатления людей, которые посещают эту территорию. При этом процесс получения людьми впечатлений людей должен быть совместим с сохранением природных и культурных ресурсов территории [9]. Это зачастую вызывает конфликты между природоохранной и рекреационной функциями ООПТ.

Поэтому требования охраны и рационального использования естественной среды реализуются через эколого-правовые нормы, регулирующие охрану соответствующих особо охраняемых территорий и объектов [23] ООПТ в России подразделяются на несколько категорий: государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады. Все эти виды территорий различаются по особенностям режима охраны и возможность организации рекреации в их пределах. Наиболее ориентированы на рекреацию в виде «создание условий для регулируемого туризма и отдыха» национальные парки. Там, так же, как и в заповедниках предполагается развитие экологического просвещения и познавательного туризма. В природных парках и заказниках предполагается введение зонирования либо определение особенностей режима охраны территории для ее рекреационного использования. На территории памятников природы запрещена «всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности» территории, что усложняет развитие рекреации в пределах памятников природы [50].

Рассмотрим более подробно такую категорию ООПТ как памятники природы, к числу которых относится и Елагин остров. Памятники природы — уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. По значению памятники природы бывают региональными и федеральными. На территории памятников



природы запрещена любая деятельность, которая может повлечь за собой нарушение его сохранности [50].

В то же время ООПТ являются территориями развития рекреации, т.е. рекреационными комплексами. Рекреационный комплекс — территория, измененная в процессе организации отдыха или под воздействием определенной группы рекреантов. Рекреационные комплексы включают в себя ряд природных или природно-антропогенных комплексов, объекты культурного наследия, связанные как с организацией отдыха, так и с освоением территории вообще [7]. Рекреационные комплексы имеют ряд ограничений касательно изменений, возможных на их территории в рекреационных целях. Например, на рекреационных территориях нельзя вносить изменения, включающие строительство и расширение действующих промышленных, коммунальных и складских объектов, которые не связаны непосредственно с объектами оздоровительного и рекреационного назначения [47]. Современные тенденции развития рекреационных комплексов проявляются в увеличении площадей и разнообразия рекреационных территорий. Также появляется стремление к разнообразию в выборе рекреационных занятий, и, как следствие, туристско-рекреационные комплексы более тщательно планируются и организовываются, проводится их четкое функциональное зонирование. Происходит расширения направлений деятельности на рекреационных территориях за счет сопутствующих функций, усиливается их рекреационная направленность [7].

Рекреационная территория — комплексное понятие, оно состоит из частей природных и природно-культурных территорий. Требования охраны и рационального использования данных территорий должно строго соответствовать эколого-правовым нормам, так как на рекреационных территориях происходит массовый отдых населения и развитие туризма [23]. Современные рекреационные комплексы подразделяют на несколько функциональных типов, в число которых входят туристско-рекреационные комплексы, относящиеся к организованной рекреации, комплексы, где рекреационная функция является сопутствующей, селитебно-рекреационные

комплексы и комплексы с природоохранно-рекреационной функцией — в число которых входят национальные и природные парки, городские ООПТ, территории самоорганизованной и стихийной рекреации [7]. Человек использует природу, не задумываясь, как сильно он от нее зависит. С возрастающей численностью населения, негативное влияние на природные экосистемы также возрастает. Если не уделять этому должного внимания, деградация природных комплексов может повлечь за собой негативные экономические процессы [24].

Система особо охраняемых природных территорий должна обеспечивать рекреационные возможности для общества. А существование огромного разнообразия общественных вкусов в рекреации должно предполагать наличие широкого спектра рекреационных возможностей для всех возрастных и социальных групп. Ни одна рекреационная территория не может предоставить весь спектр возможностей, о чем важно помнить [9]. При этом для современных туристско-рекреационных комплексов характерны внутреннее разнообразие и полифункциональность [7]. Как следствие, при управлении охраняемой территорией важно определить, какие конкретные рекреационные возможности могут быть предоставлены. Также важно помнить, что рекреационные возможности на территориях должны быть высокого качества. Качество в рекреации определяется как степень соответствия рекреационных возможностей тем впечатлениям, которые хотят получить рекреанты [9].

Количество рекреантов ежегодно увеличивается. Большинство охраняемых территорий могут оказаться не готовы к увеличивающемуся потоку туристов и отдыхающих. Это может привести к потере контроля над ситуацией, нанесению серьезного ущерба окружающей среде, конфликтам с землепользователями. Есть вероятность, что многие ООПТ не смогут эффективно контролировать негативное влияние туризма в виде переэксплуатации ресурсов, чрезмерного увеличения количества туристов и загрязнения [20]. Некоторые ООПТ не могут принять большого количества туристов в связи с ограничениями природоохранного характера, которые подразумевает их статус. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных

территориях» [50], определяет несколько категорий ООПТ, призванных способствовать развитию туризма, — национальные и природные парки. При этом очевидно, что земель с подобным статусом недостаточно для развития полноценной туристско-рекреационной системы [9], и в целях туризма и рекреации возможно использование также памятников природы.

Туризм и рекреация — это сфера деятельности, которая на сегодняшний день действительно заинтересована в сохранении и использовании объектов сети ООПТ и может предложить для этой цели средства и стратегию [9]. Развитие рекреации на ООПТ происходит по-разному в зависимости от имеющихся на территории ресурсов [19]. В зависимости от категории ООПТ, уделяется различное значение рекреационному направлению деятельности. Развитие туризма и рекреации в первую очередь происходит в национальных и природных парках, памятниках природы. Однако статус памятника природы подразумевает больший упор на охрану природных и культурных достопримечательностей, чем статус национального парка (Прил. 1А). Также, как правило, площадь памятников природы меньше площади национальных парков, что при одном и том же количестве посетителей существенно увеличивает рекреационную нагрузку. Тем не менее, все ООПТ в разной степени используются в целях рекреации в соответствии с теми ограничениями, которые накладывает их статус.

Рассмотрим рекреационное использование нескольких типов ООПТ — заповедников, национальных парков, природных парков, заказников и памятников природы. Территории заповедников не подразумевают рекреационного использования территорий, для них приоритетными задачами являются поддержание в естественном состоянии природных комплексов, проведение экологического мониторинга и научные исследования. Территории заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования и на развитие рекреации преимущественно не нацелены. Национальные парки (НП) в большей степени, чем заповедники нацелены на удовлетворение рекреационных потребностей посетителей. В НП проводится функциональное зонирование,

которое помогает совмещать разные функциональные задачи территории. В рекреационных целях используются зоны познавательного туризма и обслуживания посетителей, при этом в заповедной зоне происходит сохранение природных комплексов в естественном состоянии. Иногда, когда территории НП и заповедников соприкасаются, НП принимают на себя поток туристов, которые планировали посещения заповедника с исключительно рекреационными целями [4]. Рекреация в национальных парках может быть представлена разным направлением туризма: эколого-просветительским, пешим, конным, велосипедным, водным, горным, рыболовным, научным, приключенческим, спортивным, экскурсионным, оздоровительным и т.д. Развитие рекреации в национальных парках происходит с тщательным соблюдением сохранности ценных и уязвимых природных ресурсов. В НП России основные функции в сфере рекреации выражены в обеспечении охраны туристских ресурсов, планировании регулируемого туризма с учетом допустимых нагрузок на территорию. Также происходит обустройство и уборка территории НП, обеспечивается безопасность посетителей парка и организовывается их досуг. Национальные парки привлекают кадры для развития туризма, которые обеспечивают экскурсионную деятельность для посетителей парка [22].

Природные парки представлены обширными участками природного ландшафта, которые используются в природоохранных, рекреационных, просветительских и других целях [50]. Для природных парков главным условием развития и сохранения является именно взаимодействие двух составляющих — охраны природы и рекреации. Этот вид охраняемых территорий предполагает обеспечение возможности развития тех видов рекреации и туризма, которые полностью соответствуют потенциалу территории, в зависимости от типа зоны, к которому она относится. В природных парках, как и в национальных парках, выделяются разные функциональные зоны: заповедная, историко-культурная, рекреационная и т.д. На территории природного парка рекреационная ценность ландшафтов преобладает над экологической, в отличие от национальных парков. Для природных парков важна высокая эстетическая ценность природной

территории, хорошая сохранность экосистемы и не обязательно наличие редких видов флоры и фауны. Режим природных парков способствует ограничению хозяйственной деятельности, сохранению ландшафтов и помогает упорядочить рекреационную деятельность [4].

Государственные природные заказники представлены территориями, имеющими особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса [4]. На таких территориях запрещена любая хозяйственная деятельность на постоянной или временной основе, если она наносит ущерб природным комплексам. В зависимости от задач охраны природы заказники могут относиться к комплексным, биологическим, палеонтологическим или гидрологическим. Все они подразумевают сохранения и восстановление разных природных комплексов и зачастую являются основой региональной системы ООПТ, но не используются в рекреационных целях. Однако некоторые комплексные и водные заказники могут выделяться в группу «ресурсных» заказников и сохранять охотничьи, рыбные и рекреационные ресурсы [4].

Памятники природы — это природные комплексы, являющиеся уникальными и ценными в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях. К ним также могут относиться объекты не только естественного, но и искусственного происхождения [50]. Основная цель памятников природы состоит в том, чтобы сохранять природные комплексы в их естественном состоянии. При этом допускается использование данных территорий для решения научных, эколого-просветительских, рекреационных и других задач. Для каждого памятника природы допустимые виды использования устанавливаются индивидуально, в зависимости от его состояния и характера. Этот вид ООПТ широко распространен и имеет чрезвычайное значение для охраны небольших элементов ландшафта. Однако у такого статуса есть существенный минус. Зачастую охрана памятников природы возложена на юридических и физических лиц, не имеющих прямого отношения к охране природы. Из-за этого эффективность охраны ООПТ значительно снижается [4].

Мировой опыт показывает, что даже несмотря на то, что рекреационное использование особо охраняемых территорий не всегда полностью соответствует принципам охраны природы, оно не обязательно негативно влияет на сохранность природных комплексов [20]. Хорошим примером совмещения природоохранной и рекреационной функций могут служить ООПТ Соединенных штатов Америки (США). В Америке система ООПТ изначально находилась под особым попечительством государства. ООПТ США по многим показателям опережают территории со схожими функциями в других странах. Основу природной группы ООПТ США представляют национальные парки, главная цель которых состоит в сохранении естественных природных ландшафтов. Основные функции американских национальных парках заключаются в сохранении биологического разнообразия, поддержании экологического баланса и развитии туризма и рекреации. Из-за наплыва туристов появляется необходимость строительства дорог и создания поблизости от парков населенных пунктов, что увеличивает нагрузку на систему национальных парков США. Однако при этом посетители оплачивают посещение ООПТ, что позволяет использовать полученные средства для охраны и восстановления природных комплексов [12].

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что подход к организации рекреации в пределах ООПТ напрямую зависит от категории ООПТ, которая накладывает различные ограничения. Наиболее подходят для рекреационных целей национальные парки, природные парки и, в меньшей степени, памятники природы. Главными принципами организации рекреации в пределах ООПТ являются строгое соблюдение природоохранных ограничений, грамотная организация инфраструктуры в пределах ООПТ и осуществление эколого-просветительской деятельности.

## 1.2 Специфика ООПТ в пределах городских территорий

В Российской Федерации насчитывается около 19,7 тысяч ООПТ, 5,5% из которых расположены в городах. Среди городских ООПТ чаще всего встречаются территории с региональным уровнем охраны. Цель создания ООПТ в городе — поддержание экологического баланса и сохранение биоразнообразия в черте города. ООПТ должны создавать «зеленый каркас», в который входят ключевые участки сохранения биоразнообразия [35]. В городах тесно соприкасаются урбанизированный и природный ландшафт, что в большой мере влияет на городские ООПТ. В сеть ООПТ входят парковые комплексы, рассматриваемые как объекты природного и культурного наследия. Городские ООПТ различаются по площади и статусу. Встречаются памятники природы, заказники, природно-исторические, природные и национальные парки. В России структура сети городских ООПТ может значительно различаться, что видно на примере Санкт-Петербурга и Москвы. В Москве на 2019 г. существует 121 ООПТ, а в Санкт-Петербурге всего создано всего 15 ООПТ, чья суммарная площадь на 2019 г. составила всего 4% от площади города [36]. Во многих городах России ООПТ представлены только памятниками природы или отсутствуют совсем [8]. Характерная черта городских ООПТ — фрагментарность. В городах ООПТ являются в первую очередь элементами экологического каркаса, цель которых — сохранить естественные ландшафты [7].

К городским ООПТ необходим особый подход. Это связано с такими факторами, как интенсивность рекреация на эти территориях, а также конфликты в природопользовании. Городские ООПТ невозможно изолировать, они посещаются рекреантами достаточно часто, так что рекреационное воздействие следует сглаживать. Одного факта создания охраняемой территории недостаточно, требуется также постоянный мониторинг негативного воздействия городской среды на ООПТ, а также меры по предотвращению деградации природных объектов. Тот факт, что ООПТ находится в пределах городской территории, делает ее более доступной, как следствие, увеличивается

поток посетителей и рекреационная нагрузка. Но даже небольшие ООПТ в городе, такие как памятники природы, могут исполнять свою роль, как природоохранной территории с рекреационной функцией, занимая значимое место в «зеленом каркасе» города [35].

Для городских ООПТ характерна повышенная уязвимость экосистем, более интенсивная рекреация, чем на других ООПТ. Со стороны города требуются большие вложения в поддержание функционирования охраняемых территорий. Зачастую возникают конфликты между природоохранной и рекреационными функциями городских ООПТ. На городские охраняемые территории вообще воздействует множество негативных факторов — загрязненный воздух, химикаты, загрязненные подземные и поверхностные воды. Основная угроза для ООПТ — огромное количество мусора, который прогуливающиеся и отдыхающие люди оставляют после себя. На охраняемых территориях появляются синантропные и адвентивные виды растений и животных, которые вытесняют другие виды, что приводит к сокращению видового разнообразия. На многих ООПТ вытаптывается растительность, что также обедняет видовой состав растительности [35]. Городские охраняемые территории испытывают значительную рекреационную нагрузку и одной из важнейших задач организации рекреации в городах является использование этих природных участков без нанесения им значительного ущерба [26].

Благосостояние человека в городе тесно взаимосвязано с природной средой. Вклад природы в качество жизни жителей крупных городов очень велик. На ментальное и физическое здоровье людей, живущих в мегаполисах, влияет множество факторов, таких как социальные, экономические, психологические, физиологические, поведенческие, факторы окружающей среды и многие другие. Для населения крупных городов контакт с природой и рекреационные возможности ограничены в силу высокой стоимости земли и невозможности выделять крупные территории под зеленые участки в центре города [25]. Однако ООПТ в городах являются рекреационными комплексами, эти территории используются для организованного массового отдыха, несмотря на



природоохранный статус. В состав городских ООПТ могут входить социально-культурные и природные объекты, памятники природы, заповедники, ландшафтные и рекреационные заказники [23]. Такие рекреационные комплексы используются для восстановления физических сил человека [21]. Они способствуют воспроизводству трудовых ресурсов и оздоровлению населения. Эти территории дают горожанам доступ к разным видам ресурсов, в том числе, рекреационно-культурно-познавательным и рекреационно-просветительским (например, экскурсии по парку) [14]. ООПТ в черте города вполне способны удовлетворять потребность человека в времяпрепровождения на зеленых участках в пределах городских территорий [2].

Значимость городских ООПТ заключается в первую очередь в положительном влиянии на физическое и эмоциональное состояние людей всех возрастов во время отдыха на природе. Для детей нахождение на природе особенно важно для их нормального развития. Расположение городских ООПТ на доступных для людей территориях, делает их чрезвычайно важными для решения задачи укрепления здоровья жителей крупных городов. Также городские охраняемые территории становятся проводниками идеи охраны природы. Из-за высокого процента урбанизации, население все сильнее отдалается от природы, но только зная и имея возможность полноценно общаться с природой, житель города может ценить ее и заботиться о ней. Городские ООПТ объединяют человека с той местностью, которая окружает город, где он живет. Они знакомят городских жителей с их регионом, становятся неотъемлемой частью облика города. Важен вклад ООПТ в зеленую инфраструктуру города и улучшение качества городской среды. Городские ООПТ могут вносить вклад в местную экономику через поддержку туризма, так как эти территории посещается значительное число туристов. Таким образом, городские ООПТ представляют собой важную часть туристической привлекательности для города [45].

Использование городских ООПТ в рекреационных целях, увеличивает рекреационную нагрузку на них и усложняет осуществление природоохранной

функции [35]. ООПТ в городе невозможно изолировать от потока посетителей, что делает эти экосистемы чрезвычайно уязвимыми из-за неконтролируемой рекреационной нагрузки. Однако грамотно спроектированные городские зеленые территории, продуманные для посещения разными возрастными и социальными группами жителей мегаполиса, являются необходимыми компонентами рекреационного развития мегаполисов [25].

Таким образом, можно выделить главные особенности городских ООПТ. В первую очередь их отличает от более отдаленных от населенных пунктов ООПТ более интенсивная рекреация в связи с тем, что эти территории невозможно изолировать. Также на городских ООПТ чаще возникают конфликты природопользования, а экосистемы являются более уязвимыми. Однако даже несмотря на все вышеперечисленные особенности городских ООПТ, они могут способствовать развитию рекреации в условиях мегаполиса.

### **1.3 Развитие рекреации и охрана природы в Санкт-Петербурге**

«Среди мировых мегаполисов Санкт-Петербург — уникальный по масштабу памятник, сохранивший в основных чертах грандиозный исторический центр и ожерелье пригородных ансамблей. Образ города создают не только шедевры архитектуры, но и целостная архитектурно-пространственная среда. Высокая степень сохранности и подлинности исторических территорий послужила основанием для включения в список Всемирного наследия ЮНЕСКО исторического центра Санкт-Петербурга вместе с группами памятников пригородов» [16]. Очевидно, что рекреация в Санкт-Петербурге имеет огромное значение. А ООПТ — одна из немаловажных частей рекреационного комплекса города. В Санкт-Петербурге чрезвычайно важно наличие сети ООПТ. Она позволяет обеспечивать населению доступ к природной среде, информировать и образовывать население о деятельности, ведущейся на охраняемых территориях. Сегодня развитие ООПТ является важной частью государственной стратегии РФ по охране окружающей среды. Санкт-Петербург и Ленобласть кроме значимых природных рекреационных ресурсов обладают также рядом достопримечательностей, которые повышают общий рекреационный потенциал территории. Количество рекреационных территорий увеличивается, формируется все больше природных комплексов и парков, предназначенных для приема большого количества посетителей [2].

В Санкт-Петербурге создано 15 ООПТ, чья суммарная площадь на 2019 г. составила всего 4% от площади города [36]. Функционирование городских ООПТ подведомственно Дирекции особо охраняемых природных территорий, подчиняющейся Комитету по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Формирование сети ООПТ в таком крупном городе, как Санкт-Петербург — очень сложный процесс, имеющий большое количество заинтересованных сторон. Увеличение количества ООПТ может обеспечить сохранность основных типов ландшафтов, а также

способствует развитию рекреации на территории Санкт-Петербурга [6]. Первая городская ООПТ заказник «Юнтоловский» была создана в 1990 г. с целью сохранения приморских ландшафтов восточной части Финского залива и акватории Лахтинского разлива, являющейся местом обитания редких видов растений, гнездований и стоянок птиц, а также нерестилища рыбы [37]. Юнтоловский заказник, Комаровский берег, Сестрорецкое болото, Гладышевский заказник, Щучье озеро — ООПТ, расположенные в Курортном районе Санкт-Петербурга, являются базой для развития экологического туризма [3]. Одна из задач городских властей — увеличить количество парков и скверов в городе в целом, это поможет снизить нагрузку на ООПТ, что позволит таким территориям эффективнее выполнять именно природоохранную функцию [35].

Для Санкт-Петербурга чрезвычайно актуальна тема развития рекреации и туристского потенциала территории. Все это положительно влияет на экономическое развитие и повышает уровень жизни населения. А в Петербурге присутствуют огромные возможности в этом отношении, которые реализованы не на должном уровне [11], при том, что потребность в рекреации ежегодно растет [3]. В целях развития рекреации используются в том числе и ООПТ Санкт-Петербурга. Планом Санкт-Петербурга на период до 2025 г. запланирована организация системы ООПТ, как одна из задач по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды. В целях образования ООПТ Дирекция ООПТ организует комплексные экологические обследования, обосновывающие придание участкам на территории Санкт-Петербурга статуса ООПТ регионального значения. Проводится государственная экологическая экспертиза материалов этих обследований, осуществляется сбор исходных данных, разработка и согласование проектов постановлений Правительства Санкт-Петербурга об образовании ООПТ [30]. На собственников, владельцев и пользователей земельных участков, на которых находится ООПТ, возложены обязательства по обеспечению режима особой охраны этих территорий и относящихся к ним объектов, входящих в состав ООПТ. При этом расходы собственников, владельцев и пользователей этих земельных участков,

возмещаются за счет федерального либо регионального бюджета, а также средств различных фондов [50]. ООПТ и природные объекты могут включаться в число рекреационных территорий, которые также представлены парками, садами, городскими лесами, лесопарками, пляжами и иными объектами [47]. Почти все природные комплексы на территории Санкт-Петербурга в той или иной степени охраняются законами «Об охране зеленых насаждений» и «О зеленых насаждениях общего пользования» [46].

Сохранение и развитие ООПТ города должно быть направлено на создание благоприятной экологической среды обитания населения Санкт-Петербурга, обеспечение сохранения природного наследия Санкт-Петербурга. В качестве основных направлений деятельности по сохранению и развитию ООПТ в городе выделены разработка правовых актов и проведение комплекса мероприятий по организации новых ООПТ, усиление контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ. Также необходимо обеспечение функционирования всех ООПТ города в соответствии с их статусом, а также ведение экологического мониторинга состояния природных комплексов охраняемых территорий в рамках Экологической политики, принятой в Санкт-Петербурге [34]. Для развития рекреационных территорий на базе ООПТ необходимы не только сами ресурсы, но и инвестиции, способствующие развитию инфраструктуры и всех сопутствующих элементов на рекреационных территориях [11].

Один из примеров ООПТ Санкт-Петербурга — Комаровский берег. Это комплексный памятник природы в Курортном районе Санкт-Петербурга. Площадь Комаровского берега — 162 га без учета акватории Финского залива. На его территории находятся несколько баз отдыха, кафе и автостоянки, что облегчает доступ населения на данную территорию. Хотя «Комаровский берег» и невелик по площади, он поражает разнообразием ландшафтов, флоры и фауны. Наиболее значимым природным объектом на территории ООПТ можно назвать еловые леса, несущие на себе важные экологические функции. Также важно отметить разнообразие, которые вносят черноольховые леса, в целом,

характерные для побережья Финского залива. Наиболее живописная часть «Комаровского берега» — участок побережья с песчаными дюнами и пляжем, а также маршрут, который позволяет развивать рекреацию на территории ООПТ с помощью экологического туризма [10]. Экологический туризм — один из видов природопользования, который существует на городских ООПТ, позволяет посещать их тысячам туристов, при этом соблюдая принципы охраны природы и рекреации. «Комаровский берег» стал одним из самых посещаемых городских ООПТ Санкт-Петербурга в 2018 г. «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга» за первую половину 2018 г. провела более 20 экскурсий, которые посетило более 400 человек. Из 15 ООПТ Санкт-Петербурга в тройку самых посещаемых также входят заказник «Западный Котлин» и памятник природы «Дудергофские высоты». На перечисленных ООПТ оборудованы экологические маршруты, включающие в себя стенды, пешеходные настилы и мостики, что способствует посещению ООПТ в течение всего года разными группами населения [31].

Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга проводит множество мероприятий, имеющих рекреационную направленность и способствующие экологическому просвещению населения. В числе этих мероприятий занятия «Заповедной школы», акции по учету птиц, лекции об ООПТ Санкт-Петербурга, детские художественные конкурсы. Целенаправленная и планомерная деятельность явно способствует тому, чтобы люди задумывались о важности природных территорий в городе. [48]. На территории Юнтоловского заказника также проложен маршрут, длиной 5 км. Его прохождение в неспешном темпе занимает около 3 часов. Тропа начинается в буферной зоне Юнкоровского заказника, далее идет вдоль Верхнего Буферного пруда. Запланирована остановка под мостом ЗСД, далее маршрут расположен вдоль реки Каменки с выходом в болото, а потом поворачивает обратно [30]. Одним из небольших проектов, направленных на сохранение природы и экологическое просвещение в Санкт-Петербурге — является проект «Экологическое образование и просвещение в Санкт-Петербурге: новые подходы». Его цель — внедрение новых методов

просвещения в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. В рамках проекта были организованы учебные поездки и семинары при участии эколого-биологического центра «Крестовский остров» и других партнеров программы. На базе работы финских природных школ была разработана программа, направленная на обучение педагогов центров дополнительного образования в области охраны окружающей среды. В эколого-биологическом центре Санкт-Петербурга была проведена Конференция, в ее рамках организовали 4 мастер-класса и 6 выставок [34].

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что специфика городских ООПТ Санкт-Петербурга заключается в первую очередь в конфликте природопользования — совмещении рекреационной и природоохранной функций. В Санкт-Петербурге участки ООПТ невозможно изолировать от потока посетителей, что влечет за собой высокую рекреационную нагрузку. Из-за этого на территории городских ООПТ рекреационная функция начинает преобладать над природоохранной, несмотря на то что в Экологической политике города прописано усиление контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ. Для крупных ООПТ, расположенных на северном побережье Невской губы, характерна популярность экологического туризма, как способа организации рекреации. Для этих также территорий необходима продуманная организация инфраструктуры с целью сокращения рекреационной нагрузки.

## **Глава II. Елагин остров как особо охраняемая природная территория и рекреационный комплекс**

### **2.1 Природные особенности Елагина острова**

Елагин остров всегда был одной из самых больших зеленых зон Санкт-Петербурга, которую посещали в рекреационных целях еще в XIX в. Территория острова особенно привлекательна из-за сохранившегося парка, произведения садово-паркового искусства XIX века [33], а также благодаря Елагиноостровскому дворцу, построенному Карлом России в 1812-1822 гг. [18]. У данной территории существует ряд особенностей и в первую очередь стоит рассмотреть природные особенности Елагина острова.

Елагин остров — самый северный из островов в устье Невы. С севера он омывается Большой Невкой, на юге и юго-востоке Средняя Невка отделяет его от Крестовского и Каменного островов. Елагин остров — самый маленький из трех островов, омываемых Большой и Малой Невками, в число которых также входят Крестовский и Каменный острова, раньше вместе называвшиеся Кировскими островами. Также Елагин остров, пожалуй, один из самых видоизмененных из бывших Кировских островов. Раньше остров имел изрезанные топкие берега и болота по всей территории [17]. Общая площадь Елагина острова составляет 98,6 га, причем пятую часть этой территории занимают пруды [18]. На острове находится 9 прудов, 5 на севере и 4 на южной части острова. Остров протянулся на 2,1 км с запада на восток и на 0,75 км с севера на юг.

Территориально Елагин остров относится к Приневской низине. Коренные породы представлены глинами с прослоями песчаников и алевролитов котлинского горизонта верхнего протерозоя. Коренные породы покрыты мощным (40-50 м) слоем четвертичных отложений. На поверхности находятся отложения Литоринового моря мощностью 2-3 м. Рельеф острова представляет собой слабоволнистую поверхность литориновой террасы с диапазоном абсолютных высот от 0 до 3,2 метров. Максимальные высоты имеют участки с



максимальным количеством насыпного грунта. Предположительно, до начала работ поверхность острова была не выше 2 метров над уровнем моря [18].

Климат данной территории является переходным между морским и континентальным. Его основные черты — высокая относительная влажность воздуха, умеренно теплое лето и умеренно холодная зима. Наиболее точные данные о климате Елагина острова получены от гидрометеорологической лаборатории, расположено на Аптекарьском острове. В приморской части Санкт-Петербурга выпадает около 637 мм осадков в год, а продолжительность залегания снежного покрова составляет 133 дня, при этом в последние годы данный показатель снижается. Во время крупных наводнений почти весь Елагин остров оказывается под водой. С 1700 по 1878 гг. Елагин остров погружался под воду 134 раза. Для защиты от затоплений с XVII в. по периметру острова возводились дамбы, которые, тем не менее, не выдерживали сильных наводнений [18].

Грунты и почва Елагина острова претерпели серьезные изменения вследствие процесса окультуривания острова [18]. Изначально территория Елагина острова относится к равнинным озерно-ледниковым ландшафтам, где преобладают песчаные отложения. Естественные почвы острова были торфянисто-глеевыми [32]. Все почвы острова были серьезно окультурены. В наше время на острове преобладают дерновые почвы с разной мощностью гумусового слоя. Основной тип местоположений Елагина острова — слабоволнистая аккумулятивная терраса с подсыпанным песчаным грунтом и искусственным дренажем. Местами остров обрамлен искусственно насыпанными песчаными валами. Довольно большие участки являются искусственно выположенными, покрыты гравием или песком и не имеют сплошного растительного покрова. Почти вся береговая линия Елагина острова имеет искусственное происхождение и сформировалась вследствие укрепительных работ [18].

Растительность Елагина острова до основания Санкт-Петербурга была типична для южной тайги [13], но позднее существенно изменилась по воле

человека, и теперь напоминает скорее о других странах. В растительном покрове преобладают широколиственные древесные породы с травяным покровом. Вековые дубы похожи на Южную Европу; лиственницы и пихты – напоминают сибирские чащи; голубая ель и канадский тополь – Северную Америку; орех маньчжурский и амурская сирень – Дальний Восток. А Масляный луг с его разнотравьем напоминает обычный русский сельский луг. По разнообразию растительного мира в черте города с Елагиным островом можно сравнить только Ботанический сад, который, впрочем, беднее Елагина в ландшафтном отношении и меньше по площади. К тому же в Ботаническом саду четко видна искусственность насаждений, в то время как на Елагином острове разнообразие флоры ощущается довольно естественно [17]. Во многом причина кроется в сочетании несвойственной тайге растительности с более привычными глазу березой, ольхой и кустарниками [18]. Из 61 вида деревьев, произрастающих на острове, 18 видов относятся к местной флоре, а 43 вида — интродуценты. Преобладает дуб, составляющий почти 20 % от общего числа деревьев, также многочисленны липы (12 %) и клены (12 %). На острове также встречаются лиственница, ясень, ива, ольха и береза. Поражает не только разнообразие видов, но и возраст многих деревьев, ведь встречаются и двухсотлетние экземпляры. Дубы с годами приобретали здесь небывалую мощь, попадаются липы, не уступающие им по возрасту. Однако много деревьев гибнет в возрасте 80–100 лет, в основном из-за грунтовых вод и бедной почвы [17]. Однако возраст двух дубов, растущих около Елагина дворца, составляет более 300 лет [18].

Елагин остров засаживался владельцами на протяжении 300 лет, и единого плана как такового, не существовало. Постоянно менялось видовое разнообразие растительного мира. В XVIII в. П.П. Шафиров посадил дубы, позднее И.П. Елагин старался искоренить болотную растительность и частично осушил местность, засаживая ее в «английском вкусе». В XIX в. садовник Буш действовал по строгому плану, но многие посадки погибли во время наводнений [17]. Так же легко затоплялась и западная оконечность острова. В 1826 г. Буш решил связать длинный мыс с основной территорией острова, в результате чего

остров получил новые очертания и возможность наблюдать морские просторы с новой территории, названной Западной Стрелкой [18].

Несмотря на разнообразие флоры, фауна Елагина острова очень бедна. Это во многом обусловлено соседством с урбанизированными территориями Крестовского острова и Старой деревней, а также искусственностью существующей здесь экологической системы. Постоянное присутствие человека на территории парка привело к тому, что на территории острова не получили распространения даже кроты и землеройки. Хотя белки на острове почти ручные и иногда появляются норки [17]. Белок, которых сейчас в парке множество, в 2014 г. завозили из Москвы, так как в парке их почти не было [42]. До того, как начали застраивать Лахту, на Елагин остров заходили даже лисы. Работники парка несколько раз пытались переселить на остров некоторые виды млекопитающих (обыкновенного ежа, азиатского бурундука, ондатру), однако эти попытки не были успешны. В пруды выпускали карпов и радужную форель, леща и другую озерную рыбу, но это также не возымело должного эффекта [17]. В последние годы на острове содержатся дикие и домашние животные — северные олени и домашние козы, овцы и птицы [18].

Елагин острову был присвоен статус памятника природы регионального значения постановлением правительства Санкт-Петербурга в 2012 г. [49] в целях сохранения природного комплекса острова в связи с его уникальностью и ценностью в экологическом, культурном и эстетическом отношении. Особо ценными объектами на ООПТ были признаны исторические ландшафты парка, экзотические растения, сообщество Масляного луга и насаждения дубов и лип. В связи с природоохранным статусом территории, на Елагином острове запрещена любая деятельность, негативно влияющая на сохранность памятника природы или препятствующая сохранению исторически сложившегося ландшафта.

## 2.2 Формирование историко-культурной специфики территории

На первых петербургских картах территория современного Елагина острова именовалась Мишиным островом. Одна из городских легенд говорит о том, что отряд петровских солдат искал здесь шведов, а встретил медведя [15]. Другая версия происхождения названия острова — «Mistulasaari» — имеет карельские корни и появилось не позже XV в., когда в устье Невы появилось постоянное население. Название «Mistulasaari» связывают с деревней Мистула, расположенной на этом острове. Другое название острова — Мусман-гольм — появляется на шведском чертеже конца XVII в. После закладки Санкт-Петербурга первым владельцем острова становится вице-канцлер Петра I — П. П. Шафиров. По описаниям того времени, на даче Шафирова был выстроен двор с несколькими покоями, окруженный посадками дубов. Так остров начали называть по фамилии владельца — Шафиров. С 1724 г. остров принадлежал Ягужинским и, видимо, обветшавший дом Шафирова был снесен. В середине XVIII в. у острова появилось новое название — «Мельгунов», после того как он перешел во владение вельможи Мельгунова. По его приказу были выстроены покои и оранжереи. К концу 1770-х гг. остров окончательно стал усадьбой, построенной с размахом и пышностью. В 1777 г. остров перешел во владения фаворита Екатерины II — Г. А. Потемкина, а позднее к обер-гофмейстеру — И. П. Елагину. Так остров получает свое современное название — Елагин [18]. После смерти Елагина в 1794 г. остров несколько раз менял своих владельцев [33]. В 1807 г. остров был куплен графом Орловым, который также продолжил благоустройство острова. В 1817 г. остров стал собственностью Марии Федоровны, вдовы Павла I. На острове начали строительство великолепного ансамбля по проекту К. Росси [18]. Согласно составленной Росси смете, все работы по преобразованию Елагина острова должны были составить 1 587 632 рубля 40 копеек. Из них 990 878 рублей предназначалось для перестройки

дворца. Александр I посчитал эту сумму слишком большой и повелел приступать к работам только при появлении в казне свободных сумм [15].

После того, как были выделены деньги на внешний вид Елагина острова влияли в основном два человека — архитектор Карл Росси и садовый мастер Джозеф Буш. Несмотря на то, что в Петербурге того времени насчитывалось немало талантливых архитекторов и садовых мастеров, невозможно представить, чтобы кто-нибудь лучше справился с работой по превращению Елагина острова из болотистого островка в окультуренную загородную резиденцию с регулярным парком. К. Росси объединил при создании дворцово-паркового ансамбля все виды ремесел — скульптуру, живопись, мраморное дело, а также садово-ландшафтное ремесло, сделав из дворца и парка единое целое. А Дж. Буш не просто облагородил остров, но увеличил его площадь и создал уникальную систему чередующихся прудов и протоков. Именно Буш дополнил остров знаменитой Елагинской стрелкой. При этом признания позднее удостоивался в основном именно К. Росси, а о Буше помнят немногие [17]. Когда деньги для создания ансамбля на Елагином острове выделили, К. Росси пригласил скульпторов С. Пименова и В. Демут-Малиновского, помощников архитектора А. Комарова и М. Войлокова, мраморщиков П. Модерна и П. Трискорни, художников А. Виги, Б. Медичи, С. Тарасова, резчиков Н. Опарина и С. Никитина, обойщика И. Тимофеева, позументщика В. Гущина, столяров Тарасовых и других мастеров. Созданная архитектором команда впоследствии будет работать с ним и в других проектах — первый подобный случай в России [15].

Работы на Елагином острове были разделены на три части. Сначала велась постройка дворца и отделка его интерьеров, причем от бывшего дома Елагина оставили только прочные внешние стены. Затем — строительство служебных флигелей, и только в конце — обустройство парка и строительство садовых павильонов. При постройке дворца его лестницу украсили два льва — копии с античных статуй, изготовленные А. Фоминым на Санкт-Петербургском чугунолитейном заводе. Елагиноостровский дворец иногда называют «дворцом

дверей», ведь здесь нет двух одинаковых. Вся мебель, любая, даже самая мелкая деталь интерьера, создана по рисункам Росси. Одновременно с дворцом Росси на Елагином острове были созданы гранитная пристань и павильон с флагштоком. С севера от дворца был построен Кухонный корпус. В его наружной стороне вместо окон выполнены ниши со статуями античных богов работы С. Пименова. Для подачи блюд во дворец от кухонного корпуса был проложен специальный подземный ход [15]. По размерам Кухонного корпуса косвенно можно судить о масштабах пиров и гуляний в императорские времена [17]. К западу от кухонного корпуса были построены конюшни. В боковых крыльях конюшен хранились кареты, а в полукружной части размещались стойла лошадей [15].

Елагин остров — первый единый архитектурный ансамбль, созданный архитектором Карлом Росси. Его планы предполагали выравнивание берегов, так что со временем на острове создается земляной вал, выравнивающий линию берега [15]. В процессе создания паркового ансамбля в английском стиле на острове появилась сеть аллей и были посажены тысячи деревьев разных пород [18]. В XVIII в. в России боролись два принципа, по которым создавались парки, — французский и английский. Регулярные французские парки отличались правильной геометрической формой и ярко выраженной симметрией. Основу парковой композиции составляла лучевая система аллей, радиально расходящихся от главного дома. Подобные парки были популярны во времена Петра I, но скоро их начали вытеснять пейзажные парки в «английском вкусе», похожие на нетронутый лес, где присутствие человека почти не ощущалось. У посетителя должно было возникнуть ощущение, будто все это существовало в таком виде еще до прихода человека. В английском парке архитектурное сооружение не должно было становиться главенствующим и в первую очередь обязано было вписываться в пейзаж [17]. Пейзажные английские парки стали востребованы в Русской империи при Екатерине II. Для их обустройства требовались садовые мастера высокого уровня и их стали приглашать из-за границы. Так в Петербург приехал отец Джозефа Буша, назначенный главным царскосельским садовником. Когда Буш-старший вынужден был вернуться в

Англию, его приемный сын Джозеф получает должность отца и занимает ее вплоть до 1810 г. Тогда по указанию Александра I он перебирается на острова и руководит разбивкой сада сначала на Каменном острове, а с 1818 г. — на Елагином. Здесь Джозеф Буш совершает действительно революционное преобразование ландшафта, превратив заболоченный остров во что-то похожее на «райский сад». При помощи садового мастера Питера Бука, Буш на основе уже существовавшего парка в «английском вкусе», проводит радикальные изменения. Уже существовала центральная аллея, выросли «шафировские» дубы, был возведен опоясывающий остров вал-дорога, а в оранжереях, устроенных графом Орловым, плодоносил виноград. Разумеется, садовники могли ограничиться расширением коллекции растений и расчисткой места для новых аллей, однако при этом оставался нерешенным вопрос с западной заболоченной оконечностью острова [18].

На Елагином острове уже существовали многочисленные мелкие каналы и пруды, которые было необходимо включить в единую водную систему. План земляных и гидравлических работ разрабатывался Бушем совместно с Карлом Росси, и, видимо, был примером их совместного творчества [17]. Имеющиеся пруды углубили и соединили между собой, с помощью крепостных крестьян откачивали воду паровой машиной. К территории Елагина острова присоединили небольшой островок в юго-западной части, сделав водное пространство Средней Невки живописным южным прудом. Все островные пруды объединили в единую водную систему, перебросив мосты через протоки. Стрелка представляла собой удручающее зрелище вплоть до начала 1820-х гг., будучи застроенной деревянными оранжереями и бараками, поросшая камышом. В 1826 г. появилась знаменитая Стрелка Елагина острова, состоящая из насыпного грунта [17]. За шесть лет с 1820 по 1826 гг. ландшафт Елагина острова был в значительной мере изменен, а земляной вал, опоясывающий остров, был поднят на одну-две сажени. Тысячи кубометров насыпного грунта помогли увеличить территорию острова, а земляной вал стал видовой площадкой, с

которой открывается обзор на соседние острова — Крестовский и Каменный [17].

В первой четверти XIX в. формируются 6 основных частей парка на Елагином острове: Масляный луг, Собственный сад, Старый английский сад, Новый английский сад, Роща, Западная стрелка (Прил. 2А). Территория парка была разделена на композиционно связанные, но по факту независимые части: Масляный луг перед дворцом, прилегающий к дворцу Собственный сад, Старый и Новый английский сады в районе прудов, в середине острова — Роща, на западе — Стрелка. Собственный сад, место гуляний императрицы Марии Федоровны, был обнесен изящной белой решеткой и стал произведением садоводческого искусства. «Шафировские» дубы, узкие прогулочные дорожки, редкие клумбы и панорама Каменного острова. Перед западным фасадом Елагина дворца располагалась обширная поляна — Масляный луг. Размеры и асимметричная форма, вкупе с разнотравьем делают его похожим на обычный сельский луг. Поляна площадью в полтора гектара перед строгим дворцом создает впечатление сельской идиллии, а также подчеркивает главенствующую позицию дворца в этой композиции. При этом сложно понять относится ли Масляный луг к парку или является частью дворцового комплекса, настолько органично слиты они воедино. Вокруг северной границы луга сгруппированы корпуса, возведенные после перестройки дворца в 1820-1826 гг., но некоторые из корпусов, в частности оранжерея, существовали еще при И.П. Елагине, поэтому их перестраивали, используя старые стены и фундаменты. Корпуса нарушали симметрию, традиционную для загородных резиденций и К. России уравновесил их рощей вдоль южной границы луга. Благодаря этому луг во время праздников превращается в огромную сценическую площадку под открытым небом, контрастируя с парком в английском стиле [17].

Судя по документам 1820-х гг., хранящимся в архивах, разросшийся парк в английском вкусе, становился таковым очень долго. Сажены росли медленно, дорожки смывало дождями, наводнения приводили в негодность откосы берегов. После шести лет работы (1820-1826 гг.) работа садовых мастеров сводилась в



основном к поддержанию порядка, уборке поваленных деревьев, а также к регулярным подсыпкам смытых откосов и насыпей. Было сложно не позволить пейзажному парку, похожему на лес, действительно превратиться в лес. Джозеф Буш постоянно писал требования с просьбой выделить «земли привезенной», для исправления дорог после наводнений. Со Стрелкой проблемы возникали после каждого наводнения, так как насыпной холм размывало до тех пор, пока откос не одели в гранит в 1926 г. На территории острова организовали «древесную школу» — место, где выращивали саженцы и подбирались растения, устойчивые к почвам Елагина острова. Однако в 1830-х гг. скот, пасшийся на западной части острова стал объедать молодые растения. Для предохранения от набегов территорию «древесной школы» ограничили дамбой высотой в пол-аршина и столбами. Все это показывает, с какими рутинными проблемами сталкивались садовые мастера при обустройстве Елагина острова и поддержании на нем заведенного порядка [17].

Строительство дворцово-паркового ансамбля было полностью завершено к 1826 г, в это же время он становится одной из основных загородных царских резиденций. К 1828 г. появились три плашкоутных моста, которые стали постоянными к 1852 г., тогда же, во второй половине XIX в. остров становится местом прогулок для простых петербуржцев, сюда начинают допускать не только избранную публику. В Елагинском дворце устраивались балы, гуляния и даже запускались фейерверки по праздникам, что привлекало множество зрителей из разных сословий и из-за увеличившейся посещаемости уменьшается лесистость острова. К концу XIX в остров становится местом прогулок для петербуржцев, летом здесь отдыхают дачники, снимающие на лето флигели в парке. В число дачников преимущественно входили семьи чиновников. Последним представителем императорской семьи, посещавшим дворец, была Мария Федоровна летом 1915 г. В 1917 г. территория острова и дворец были национализированы [17], а 1918 г. Елагин остров взят под государственную охрану, а дворец стал историко-бытовым музеем [18].

В 1932 г. на острове был открыт ЦПКиО [33] и от дворца к заливу проложили центральную аллею, на острове появляются спортивные и детские площадки и аттракционы. Во время войны дворцово-парковые ансамбль серьезно пострадал. В послевоенное время парк восстанавливали с советским масштабом, деревья сажали рядами везде, где оставалось свободное место. В результате пейзажный английский парк Елагина острова приобретал черты французского регулярного, что выражалось в планировке аллей, и, в частности, в виде Центральной Аллеи. Однако, все это пошло только на пользу парку на Елагином острове, ведь он не похож ни на один другой городской парк. При этом парк выглядит очень естественно [17]. В 80 и 90-х гг. XX в. в парке велись восстановительные работы, для воссоздания его в историческом виде [33]. К 2000 г. все исторические постройки на острове снова требовали реставрации и ремонта, отсутствовало освещение, дорожки были частично разрушены, зеленые насаждения не получали должного ухода [33]. С 2006 по 2012 гг. был проделан основной объем работ на Елагином острове. Была проведена реставрация фасадов дворца, исторических корпусов архитектурного ансамбля. В парке были отреставрированы скульптуры разных периодов, заменены сети водопровода и канализации. Также были очищены и укреплены береговые линии прудов, частично восстановлена сеть дорожек. С 2012 по 2018 гг. были отреставрированы и реконструированы старейшие деревянные постройки парка (дом садовника Бука, Кавалерский и Фрейлинский корпуса) [33].

Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников были включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО в 1990 г [28]. В число этих памятников вошел и Елагин остров. Таким образом, ансамбль Елагина острова является памятником федерального значения, а также является выдающимся образцом архитектурного-природного ансамбля и отражает воздействие человеческих ценностей на развитие архитектуры и планирование ландшафтов [33].

## 2.3 Особенности развития Елагина острова в качестве рекреационного комплекса

С 1918 г. ансамбль Елагина острова находится под государственной охраной [18]. С 1918 по 1929 г. в Елагиноостровском дворце размещается Музей истории и быта. В 1932 г. открывается Центральный парк культуры и отдыха (ЦПКиО), а в декабре 1934 г. постановлением Ленинградского городского и областного комитетов ВКП(б) Крестовский, Каменный и Елагин острова переименовываются в Кировские острова, на которых создается образцовая база для отдыха трудящихся. На Елагином острове организуются многочисленные спортивные и детские площадки и аттракционы. В служебных корпусах располагаются столовые и ресторан для отдыхающих, однодневный дом отдыха, библиотека. Работают Летний театр, танцплощадка и две лодочных станции [17]. Центральный парк культуры и отдыха становится местом всеобщего притяжения для жителей города. Особенно популярна Центральная аллея Елагина острова, украшенная цветочными клумбами, вазами и скульптурами, выполненными М. Манизером и Е. Янсон-Манисер. Летом в выходные дни остров посещали толпы отдыхающих, что было возможно благодаря изменению садово-паркового устройства [17]. На Елагином острове возвели эстрады и множество деревянных павильонов, в которых можно было арендовать гамак. Все это активно использовалось во время наплыва посетителей в выходные и праздничные дни. Также для отдыхающих было организовано питание — в виде буфетов и продажи газированной воды, а также двух крупных ресторанов — один в Конюшенном корпусе и «Поплавок» на Средней Невке. В восточной части Елагина острова расположился шахматный клуб и аттракционы. Здесь были и «Американские горки», и «Вертикальное колесо» и велосипеды. В центре парка построили Летний театр на 1600 мест, где устраивались концерты художественной самодеятельности, литературные вечера, а иногда выступали профессиональные коллективы. Другая эстрада, поменьше, называлась Музыкальной раковиной и тоже пользовалась популярностью. На специально

построенной площадке по выходным устраивали танцевальные вечера. Также на Елагином острове была организована база для отдыха советских пионеров. База была однодневной и путевки распределялись между работниками городских предприятий. Летом для детей устраивали лодочные прогулки и купание в 3-м Северном пруду. Елагин остров был, пожалуй, одно из самых популярных территорий для отдыха в Ленинграде [17].

После Великой Отечественной войны дворцово-парковый ансамбль Елагина острова сильно пострадал. Елагинский дворец был серьезно поврежден, был нанесен существенный ущерб парку, интерьерам дворца и многим парковым павильонам [33]. Во время блокады продолжалась деятельность по сохранению парковых насаждений [18], а сам остров превратился в большой огород, здесь сажали свеклу, брюкву, картофель, морковь, а дикую крапиву рвали для супа. После войны в 1946 г. начались восстановительные работы, укреплялись внешние берега острова. Лишь в 1961 г. возрожденный дворец принял первых посетителей – здесь расположилась база однодневного отдыха трудящихся. В 1987 г. в Елагиноостровском дворце открыли Музей русского декоративно-прикладного искусства и интерьера. В целом, советские годы закрепили за парком образ места, предназначенного для семейного отдыха [17].

Зимой в парке катались на коньках и лыжах, здесь работал дом отдыха выходного дня, а на льду между Стрелкой и Лахтой сидели рыбаки. Катки оборудовали на Масляном лугу, перед Конюшенинским корпусом и на двух прудах. Была очень популярна лодочная станция, в выходные дни взять напрокат лодку было почти невозможно. Стрелка была одета в гранит, на ней установили скамейки. В советское время на Елагин остров был закрыт доступ транспорта, что сказало на острове исключительно положительно [17]. В послевоенные годы парк использовался для народных гуляний, были восстановлены аттракционы. Летом в выходные в парке бывало до 250 тысяч посетителей [33], много детей разных возрастов [18]. В 50-х гг. построили несколько новых аттракционов — «Чертово колесо», карусели. Позднее эти аттракционы подвергались критике, так как изменяли традиционный облик острова, но в

советский период пользовались огромной популярностью. Тогда же вновь открыли детский лагерь, который теперь назывался «Школьный городок». За лето он принимал около 20 тысяч детей [17]. Позднее организовали и «Дошкольный городок» в Собственном саду. Однако наплыв детей не способствовал сохранению уникальной растительности около Елагина дворца [17].

После распада СССР ситуация разительно изменилась. В 1990-е гг. в ЦПКиО жгли костры и жарили шашлыки, пришвартовав катер [17]. По сути, главным достижением 90-х гг. XX в. стало сохранение статуса этой территории, как памятника федерального значения, а также тот факт, что она не была отдана под застройку. В 2001 г. была разработана специальная Концепция развития, предполагавшая, что Елагин остров должен сохранить территориальную целостность дворцово-паркового ансамбля, а также осуществлять социально-культурные, музейно-выставочные, спортивно-оздоровительные, природно-экологические, просветительские виды деятельности. Постановка этих задач позволила парку постепенно выйти из кризиса в начале XXI в. [33]. В 2006 г. была принято Постановление, которое позволило комплексно восстановить разрушенное хозяйство. Приоритетами стали реставрация архитектурных объектов, реконструкция инженерной системы, воссоздание ландшафтов и экологической среды острова [48]. У Елагина острова появляется «свой посетитель», чаще всего с фотоаппаратом или видеокамерой. Но тем не менее у работников все еще довольно много работы. Такое внимание к парку вряд ли проявлялось даже в советское время [17].

В 2010 г., еще во время реставрационных работ, руководство парка задумалось над сферой досуга и использованием обновленных зданий в просветительских целях. Именно тогда начал формироваться современный социокультурный облик Елагина острова. Одним из значимых музейных проектов стало открытие Музея художественного стекла в Оранжерейном корпусе. На данный момент это единственный такой музей в России. В том же году были открыты выставочные залы в здании Конюшенного корпуса, там

представлены разные виды современного искусства. Проект «Творческая дача» стартовал в 2013 г. после реставрации Кавалерийского корпуса. В рамках этого проекта проводятся мастер-классы для взрослых и детей, особенно популярны шахматные турниры — традиция, сохранившаяся с советских времен. В другом отремонтированном корпусе, Фрейлинском, начали проводить «Елагинские вечера» — цикл концертных программ, который ранее занимал Овальный зал во дворце. Во время «вечеров» проводились концерты начинающих и профессиональных музыкантов, читали стихи, проводили встречи с писателями, актерами и художниками [33]. На первый взгляд Елагин остров почти не изменился за последние десятилетия. Причина кроется в позиции дирекции ЦПКиО, которую поддерживает и руководство города — никаких революционных преобразований. Хотя в начале XXI в. планировалась постройка отеля на острове, но от этого проекта отказались, и сейчас основная идея заключается в сохранении парка, как места для тихого семейного отдыха. Это — основное отличие от парка советского периода с шумными праздниками и массовыми гуляниями. На смену праздникам физкультурников и передовиков производства пришли более спокойные мероприятия — Фестиваль тюльпанов, Рождественская ярмарка и «Елагинские вечера» во дворце [17].

В наши дни Елагин остров — один из крупнейших социокультурных комплексов, основными направлениями деятельности которого являются культурно-развлекательная, природоохранная, музейно-выставочная и спортивно-оздоровительная [33]. Елагин остров является одним из самых популярных рекреационных комплексов, где долго создавались условия для экологического и культурного просвещения населения. Однако помимо рекреационной функции, он выполняет и природоохранную.

## **2.4 Проблемы совмещения природоохранной и рекреационной функции в пределах острова**

Елагин остров уникален тем, что имеет сразу три статуса — он является памятником архитектуры федерального значения, имеет статус ООПТ, а также функционирует как Центральный парк культуры и отдыха (ЦПКиО), являясь излюбленной рекреационной территорией петербуржцев. В связи с этим на Елагином острове помимо основных рекреационных видов деятельности (проведение социокультурных, досуговых, спортивно-оздоровительных и научно-просветительских мероприятий) занимаются сохранением этой территории как ООПТ и объекта культурного и природного наследия [33].

Елагин остров приобрел статус памятника архитектуры федерального значения в 1990 г., когда был включен в список всемирного наследия ЮНЕСКО в составе объекта «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников» [28]. Этот статус подразумевает дополнительные гарантии сохранности и целостности уникальных объектов и организацию мониторинга и контроля за состоянием сохранности этих объектов. Для объектов, входящих в список всемирного наследия также предусмотрен приоритет в привлечении финансовых средств для поддержки сохранности этих объектов [43]. В 2012 г. Елагин остров получил статус особо охраняемой природной территории (ООПТ) [49] в целях сохранения его природного комплекса. Основными задачами заключались в сохранении и восстановлении ландшафтного и биологического разнообразия, объектов животного и растительного мира, а также создание условий для развития экологического и культурного просвещения. При этом просветительские цели могут, по сути, являться, реализацией рекреационной деятельности на охраняемой территории. Обеспечением охранной функции на Елагином острове занимаются две организации — Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга и Дирекция ООПТ Санкт-Петербурга. Обе организации юридически ответственны за сохранность территории [33]. В

качестве одной из мер по контролю потока посетителей и, как следствие, охране территории ООПТ, является продажа входных билетов и запрет на проход на территорию парка, минуя места, оборудованные для входа. В число запретительных мер входят запрет на выгул животных на территории парка (который зачастую нарушается) ловлю рыб, выкапывание декоративных растений. Полный список представлен на сайте парка, а также на информационных табличках на его территории [33].

В 1932 г. на территории Елагина остров был образован Центральный Парк Культуры и Отдыха, этот статус остров имеет и в наши дни. Были проведены работы по благоустройству острова, и он начал принимать посетителей, постепенно превратившись в одну из самых любимых петербуржцами рекреационных территорий города. В экологических и образовательных целях на Елагином острове создавалось несколько экологических проектов, направленных преимущественно на школьников. Среди них экологическая экскурсия, подготовленная учащимися ГБОУ №441 [30], и конкурсная работа на конкурс методических разработок «Эколого-краеведческая экспедиция на Елагин остров», созданная учителями ГБОУ №83 Выборгского района в 2014 г. [30]. Подобные проекты, занимающиеся экологическим просвещением школьников, формируют у них особое мировоззрение, воспитывают любовь к природе. Помимо эстетической и познавательной функции, природные комплексы парка играют важнейшую роль в оздоровлении природной среды Санкт-Петербурга [34]. Также рекреационную функцию на территории Елагина острова выполняет мини-зоопарк. Он был открыт в 2005 г. в части парка, исторически названной «Роща», где в XIX в. располагалась ферма. С 2010 по 2015 гг. в нем выставлялись животные из разных коллекций, в том числе из Ленинградского зоопарка. Сейчас в зоопарке обитают разные виды птиц — вороны, куры, лебеди, фазаны, а также несколько видов копытных — ослы, овцы, козы. Особенно яркими обитателями являются павлин, северный олень и лисица [33].



Таким образом, Елагин остров является достаточно сложной территорией с точки зрения ее функций. Ведь он одновременно является памятником архитектуры федерального значения, так как входит в состав объекта наследия ЮНЕСКО с 1990 г., имеет статус ООПТ с 2012 г. и функционирует как ЦПКиО с 1932 г. Основные проблемы совмещения природоохранной и рекреационной функций заключаются в первую очередь в проблеме финансирования. ЦПКиО является бюджетной организацией и финансирования, по словам директора парка, не хватает [42]. Из тех средств, которые парк получает от продажи билетов и проведения мероприятий, половина идет на доплаты сотрудникам, а вторая — на поддержание парка. Однако, чем больше в парке посетителей, тем больше вероятность необходимости восстановления территории. Но посетители делают вклад в финансирование парка. Таким образом между рекреационной и природоохранной функциями парка образуется замкнутый круг — чем больше посетителей, тем больше нужно уделять внимание охране парка, но одновременно больше финансов для восстановления природных комплексов. Эту проблему могло бы решить повышение финансирования из городского бюджета или поиск дополнительных источников инвестиций, но в прошлом уже были прецеденты того, что Комитет по культуре считал привлечение сторонних инвестиций опасным [44] и предлагал выделять средства исключительно из государственного бюджета.

Второй проблемой совмещения природоохранной и рекреационной функций является конфликт между потребностью населения в разнообразной рекреации и невозможности внесения изменений на территориях, обладающих статусом ООПТ. При этом привлечение чрезмерного количество посетителей также может негативно сказаться на природоохранных функциях территории — увеличится процент вытаптывания, будут страдать сообщества растений и животных на территории. Привлечение посетителей на охраняемую территорию — процесс, который необходимо контролировать и ограничивать в разумных пределах для того, чтобы сохранить природный комплекс ООПТ. На территории ООПТ невозможно предоставлять весь спектр рекреационных услуг в силу

природоохранных ограничений и это важно учитывать при организации рекреации.

Подводя итог, важно отметить, что Елагин остров, являясь сложной территорией с несколькими статусами и будучи ограниченным природоохранными функциями все же был и будет одной из самых популярных рекреационных территорий Санкт-Петербурга. Несмотря на те проблемы, с которыми сталкивается Елагин остров как ООПТ и Центральный парк — в виде недостатка финансирования или недостаточного разнообразия рекреационных услуг, он продолжает функционировать, находя компромисс между всеми своими функциями и статусами.

## Глава III. Проект маршрута по Елагиному острову

### 3.1 Обоснование маршрута

Пребывание на рекреационных территориях положительно сказывается на ментальном и физическом здоровье человека. Но далеко не всегда рекреационные комплексы города достаточно подготовлены к потоку туристов, особенно в таком крупном городе как Санкт-Петербург. Если же территория выполняет не только рекреационную, но и природоохранную функцию, это осложняет осуществление обеих. Однако даже при природоохранном статусе территории [49], на ней необходимо развивать рекреацию, при этом учитывая все ограничивающие факторы [50].

В рамках развития рекреации на ООПТ предлагается проект маршрута, который будет покрывать самые значимые объекты на охраняемой территории, как природные, так и исторические. Для определения наиболее подходящей для данного проекта территории, был проведен социологический опрос (Прил. 1В) среди 126 респондентов. Все респонденты большую часть года проживают в Санкт-Петербурге, среди них преобладает молодежь от 18 до 25 и взрослые от 26 до 40 лет. Респонденты ответили на ряд вопросов из анкеты (Прил. 1Б) о том, достаточно ли развита рекреация в Санкт-Петербурге, считают ли они, что развитие рекреации возможно на ООПТ города и не навредит ли это, по их мнению, охраняемым территориям. Меньше половины опрошенных (45%) считает, что рекреационные территории в Санкт-Петербурге развиты на достаточно высоком уровне. Вероятно, это связано с тем, что туристический поток в городе сосредоточен в основном на историко-культурных достопримечательностях, а не природных. Почти 90% опрошенных знают об ООПТ и согласны с тем, что их можно использовать в рекреационных целях. Однако почти все они уверены, что активная рекреация может навредить ООПТ в той или иной степени. Основной вопрос — какие из ООПТ Санкт-Петербурга опрашиваемые посещают чаще всего. С существенным отрывом лидирует территория Елагина острова, ее посещает 70% опрошенных. Можно

предположить, что подобный результат обусловлен более центральным положением Елагина острова относительно других ООПТ Санкт-Петербурга. Также в первую тройку по частоте посещения входят парк Сергиевка и Дудергофские высоты, более отдаленные от центра города. 71% опрошенных посещает Елагин остров от одного раза в месяц до одного раза в год, а 59% признаются, что их привлекает в основном природа острова. Анализ результатов социологического опроса послужил причиной выбора территории Елагина острова для оборудования маршрута для самостоятельного и экскурсионного прохождения посетителями острова.

На территории памятника природы «Елагин остров» есть все условия для продолжения формирования рекреационного комплекса, который поспособствует развитию рекреации на данном ООПТ. На Елагином острове присутствуют как историко-культурные, так и природные объекты. Это делает территорию крайне разнообразной и интересной для посетителей разных возрастов. Также Елагин остров расположен достаточно близко к центру города, что делает его доступным для большего количества рекреантов, нет необходимости долго добираться до рекреационной территории.

За годы существования ЦПКиО была проделана огромная работа по оборудованию парка, сохранению историко-архитектурных объектов, а также растительного сообщества данной территории [33]. При планировании маршрута по Елагину острову важно показать основные природные и культурные достопримечательности парка. В процессе организации маршрута и навигационной системы стараться как можно меньше вмешиваться в окружающий ландшафт, при этом создавая понятную систему, позволяющую ориентироваться на острове и получать дополнительные знания о природных и архитектурных составляющих ансамбля.

Основной темой маршрута является уникальность территории Елагина острова, разнообразие его растительного мира, ландшафтов острова, а также сохранившиеся историко-культурные объекты. Все это становится базой для построения просветительского маршрута по острову. Предполагается, что

маршрут, длиной в 4,7 км по Елагину острову будет создавать у посетителя впечатление об исторической и природной составляющей данной территории и информировать о ее ценности, как ООПТ и объекта наследия. В рамках экологического и культурного просвещения предлагается оборудовать на Елагином острове маршрут, приспособленный как для самостоятельного прохождения, так и для экскурсионного обслуживания посетителей. Маршрут предназначен для прохождения всеми возрастными группами. Для каждой группы текст экскурсии будет отличаться, пример экскурсионного рассказа будет приведен ниже. При этом информационные стенды, установленные у основных объектов показа будут являться визуальным дополнением к экскурсии для организованных групп рекреантов или источником краткой информации для самостоятельных посетителей.

Мы считаем, что территория Елагина острова оптимально подходит для оборудования маршрута в связи с расположением территории, уже имеющимся интересом к парку со стороны посетителей, а также из-за возможности осуществления рекреационной функции на ООПТ с сохранением природоохранной составляющей. Статус Елагина острова как памятника федерального значения делает ее еще более привлекательной для посетителей, а ЦПКиО, в функции которого входит в том числе организация развлекательного и культурного досуга населения, посредством проведения экскурсий по маршруту делает вклад в развитие рекреации на данной территории.

## 3.2 Планирование и формирование маршрута

Формирование маршрута по острову состоит из пяти ступеней. Изначально оценивается потенциал территории, ее пригодность для использования в рекреационных целях. Далее определяются целевые группы, на которых рассчитан данный маршрут. Затем формируется маршрут. Выстраиваются основные точки, обзорные площадки, просчитывается длина маршрута. Четвертая ступень — подготовка оформления маршрута — это карты, таблички, информационные щиты — все, что помогает оформить маршрут и сделать его более доступным. Последний этап — разработка стратегии маркетинга [9].

Потенциал территории и ее пригодность для использования в целях рекреации оценивались во 2 главе, а причины для создания маршрута именно на территории Елагина острова рассмотрены в начале данной главы. При формировании маршрута необходимо обратить внимание на некоторые факторы. Например, стоит учитывать, что неорганизованные группы туристов будут осуществлять прохождение по маршруту в произвольном порядке. В то время как организованные экскурсионные группы будут идти по разработанному маршруту в сопровождении экскурсовода в течение определенного отрезка времени. Как следствие, у организованных групп поток информации будет более насыщенным, чем у неорганизованных. Также организованные группы будут воспринимать информацию более структурировано, а текст экскурсии будет подобран специально под возрастную группу.

Каркас маршрута — информационные стенды и указатели, установленные на острове. Предполагаемый маршрут будет оборудован стендами около объектов или группы объектов с текстовой информационной справкой, сопровождаемой историческими фотографиями и картами при необходимости. Информация на стендах будет прописана доступным языком без использования сложных терминов для максимально полного восприятия информации посетителями в случае самостоятельного прохождения по маршруту. Однако в случае прохождения маршрута в составе экскурсионной группы, основной объем информации посетители будут получать

непосредственно от экскурсовода. Для ориентирования на маршруте стенды будут снабжены картосхемами, также будут установлены указатели, направляющие посетителей от одного объекта к другому. Прохождение маршрута можно начать от одного из трех мостов Елагина острова. Вариант прохождения маршрута в рамках экскурсии представлен ниже (Рис. 1).



Рис. 1. Авторская карта-схема маршрута на Елагином острове. Номерами обозначены стенды на маршруте, точками — места для указателей.

В рамках маршрута предполагается установка восьми основных стендов, относящихся к главным культурным и природным объектам на острове.

Табл. 1. Перечень информационных стендов маршрута.

№	Название стенда	Расположение
1	Стенд у входа	У каждого из трех мостов
2	Масляный луг	У северо-западной оконечности луга
3	Дворец-музей	У северной части дворца и у восточной части
4	Южные пруды	У моста между 2-м и 3-им южным прудом
5	Главная аллея	У моста между 3-м и 4-м южным прудом
6	Зоопарк	Перед входом в зоопарк
7	Западная стрелка	Около южной тропинки, ведущей на западную стрелку

Первыми точками маршрута станут установленные около трех мостов Елагина острова приветственные стенды. Вне зависимости от того, как рекреанты идут по маршруту — в составе группы или самостоятельно, стенд у входа будет первым, что привлечет их внимание. Таким образом, для самостоятельно проходящих маршрут посетителей первый стенд должен стать достаточно привлекательным и интригующим, чтобы у них возникло желание пройти по маршруту. Для экскурсантов же первый стенд станет «приветственным» и даст понимание о структуре предстоящей экскурсии. Текст экскурсии и макеты стендов приведены ниже.

Стенд №1. Вход на Елагин остров (Рис. 2)

## Добро пожаловать на Елагин остров!

### Где вы?

На Елагином острове. Это самый северный остров в устье Невы. Его общая площадь — 98,6 га, но 1/5 часть острова — пруды (5 на севере и 4 на юге). В XVIII-IXX вв. Елагин остров часто менял владельцев, а с 1932 г. здесь открылся Центральный парк культуры и отдыха.



### Как остров назывался раньше?

**Мишин.** Потому что петровские солдаты искали здесь шведов, а нашли медведя!  
**Мистуласаари,** по названию деревни на острове — Мистула.  
**Мусман-гольм** — по версии шведов.  
**Шафилов** — по фамилии первого владельца, вице-канцлера Петра I.  
**Мельгунов** — остров перешел к вельможе Мельгунову.  
**Елагин** — от Мельгунова к князю Потемкину, от князя Потемкина — к обер-гофмейстеру Елагину!

### Чем заняться на острове?

- Посетите музей художественного стекла или стеклодувную мастерскую
- Выставки
- Экскурсии
- Концерты
- Прокат инвентаря
- Творческая дача

### Что запрещено делать на острове?

- Находиться на территории парка после закрытия
- Выгуливать на территории парка собак
- Загорать и находить на территории парка в купальных костюмах
- Купаться, ловить рыбу
- Мусорить, разводить костры, ломать зеленые насаждения
- Нарушать тишину и покой посетителей парка

Рис. 2. Стенд №1



Наш маршрут начинается от одного из трех мостов, перекинутых через Большую и Среднюю Невку. Елагин остров — самый северный в устье Невы, входит в группу бывших Кировских островов вместе с Крестовским на юге и Каменным островом на востоке. Общая площадь острова составляет около 98 га, а пятую часть занимают пруды. Сейчас это парк культуры и отдыха, а всего 120 лет назад остров и дворец принадлежали семье Романовых и были одной из загородных резиденций. В еще более глубоком прошлом, во времена закладки Санкт-Петербурга, остров имел несколько названий. Мишин — потому что петровские солдаты искали здесь шведов, а нашли медведя. Мистуласаари, по названию деревни на острове — Мистула и Мусман-гольм — по версии шведов. В XVIII в. остров часто менял владельцев и сначала его стали называть по имени первого владельца — вице-канцлера Петра I — Шафирова, позднее остров перешел к Ягужинским, а затем — к вельможе Мельгунову. В 1777 г. Остров перешел во владение Потемкина, фаворита Екатерины II, а затем — к обер-гофмейстеру Елагину и именно это название закрепилось и дошло до наших дней.

Итак, чем же заняться на Елагином острове? Можно пойти в Музей художественного стекла в Оранжерейном корпусе или посетить стеклодувную мастерскую. Здесь проводятся экскурсии и выставки, устраивают Елагинские вечера и концерты, устраивают костюмированные балы, а Творческая дача в Кавалерском корпусе предлагает мастер-классы для взрослых и детей. Но обратите внимание на список того, что запрещено делать на острове для того, чтобы сохранять эту уникальную территорию, которая является не только ЦПКиО, но об этом мы подробнее расскажем позднее.

#### Стенд №2. Масляный луг (Рис. 3)

Сейчас мы подходим к Масляному лугу. Его травянистая растительность по видовому составу очень близка к естественным лугам. Но встречаются и редкие представители семейства орхидных — тайник овалный и пальцекорник пятнистый. Слева вы можете видеть несколько корпусов, построенных по проекту Карло Росси, который также занимался строительством дворца, который

# Масляный луг

## Где вы?

На Масляном лугу. Здесь устраивались гуляния на масленицу в XIX веке и название прижилось.

## Почему луг не симметричен?

Карло Росси отказался от традиционной симметрии. Если обратить внимание, все корпуса расположены вдоль северной границы луга, а южная граница уравновешена рощей.



## Что это за корпуса?

### • Конюшенный корпус

В нем находятся выставочные залы

### • Кухонный корпус

### • Оранжерейный корпус

Музей художественного стекла

### • Кавалерский корпус

Там проводится Творческая дача - мастер-классы для детей и взрослых



Рис. 3. Стенд №2

вы видите впереди. Вам ничего не кажется странным? Ведь загородные усадьбы XIX в. отличались симметричностью и Елагиноостровский дворец и его корпуса, построенные в стиле классицизма, казалось бы, должны соответствовать. Однако Росси решил уравновесить южную границу луга рощей и из-за этого Масляный луг становится частью ансамбля дворца, превращаясь в своеобразную сцену под открытым небом. В царские времена на этом лугу устраивались масленичные гуляния и названия прижилось, луг с тех пор стал зваться Масляным. Но вернемся к корпусам. Прямо сейчас слева от нас расположен Конюшенный корпус, в нем оборудованы выставочные залы. Дальше виднеется Кухонный корпус. В его нишах вы можете видеть статуи античных богов работы Пименова. Из размеров этого корпуса можно сделать выводы о масштабах пиршеств, ведь от Кухонного корпуса до дворца даже был проложен специальный подземный

ход для доставки блюд. За Кухонным корпусом виден Оранжерейный корпус, в нем находится Музей художественного стекла. Там же недалеко расположен Кавалерский корпус, где проводятся мастер-классы в рамках Творческой дачи. Все корпуса выполнены в стиле классицизма по проекту Карла Росси, некоторые из них, как, например, Оранжерейный корпус, строились на фундаментах, оставшихся со времен Шакирова. Все здания реставрировались вместе с другими садовыми постройками в начале 2000-х гг. и сейчас используются для приема посетителей.

Стенд №3. Елагиноостровский дворец (Рис. 4)



Рис. 4. Стенд №3

Мы проходим по северной оконечности Масляного луга и перед нами открывается вид на Елагиноостровский дворец, творение Карл Росси в стиле классицизма. Ранее на этом месте существовала вилла Елагина,

предположительно построенная по проекту Кваренги, но здание не сохранилось. В начале XIX в. остров перешел во владение семьи Романовых, Александра I выкупил его для своей матери Александры Федоровны. Дворец был построен в 1818-1822 гг. в стиле классицизма, трехэтажное здание увенчано куполом, центральная часть, обращенная к Масляному лугу выделена шестиколонным портиком и широкой лестнице. Восточный фасад дворца обращен в сторону Каменного острова полукруглой ротондой. По мере приближения к дворцу вы можете рассмотреть скульптуры львов, а на восточном фасаде дворца находятся полутораметровые мраморные вазы. Все внутреннее убранство дворца также было продумано Росси. Его называли «дворцом дверей», ведь во всем дворце не найдешь двух одинаковых. Дворец стал императорской резиденцией в 1826 г., здесь устраивались приемы и балы, народные гуляния, на остров стали пускать публику не только по праздникам. Постепенно дворец все реже посещают члены императорской семьи, и он становится местом неторопливых прогулок петербуржцев и отдыха дачников из числа чиновников с семьями, снимавших флигели на лето.

После революции во дворце располагался музей истории и быта, а позднее — Музей русского декоративно-прикладного искусства и интерьера. Сейчас во дворце размещены коллекции художественного стекла и фарфора, собранные работниками музея в конце XX в.

#### Стенд №4. Южные пруды (Рис. 5)

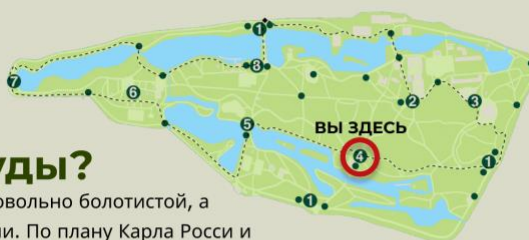
Мы проходим мимо южного крыла дворца, и вы можете видеть одно из самых старых деревьев на острове. Предположительно, этот дуб, сохранился еще со времен самого Шафирова, то есть ему почти 300 лет!

Мы идем вдоль Собственного сада, где любила прогуливаться вдовствующая императрица Мария Федоровна, мать императора Александра I. Слева от нас первый Елагинский мост, соединяющий Елагин остров с Каменным. Мы поворачиваем направо и идем по дорожке, разделяющей исторические части парка — Старый английский сад по левую руку от нас и справа — Собственный сад, Масляный луг и далее — Роща.

## Южные пруды

### Где вы?

Около трех южных прудов. Все пруды на острове объединены в общую систему водотоков. Площадь поверхности прудов составляет почти 20 га, это - пятая часть всей территории острова



### Как появились пруды?

В начале XIX в. территория острова была довольно болотистой, а некоторые крупные пруды уже существовали. По плану Карла Росси и Джозефа Буша были проведены земляные работы, пруды были расширены и объединены в единую систему водотоков.

### Как менялся облик острова благодаря прудам?



План Фитцума. 1821 г.



План Савикова. 1804 г.



План Шуберта. 1828 г.

Рис. 5. Стенд №4

Сейчас мы находимся между вторым и третьим Южными прудами. Пруды на Елагином острове — заслуга Карла Росси и садовника Джозефа Буша, о котором мы еще поговорим позднее. Они включили многочисленные мелкие пруды и каналы в единую систему, был проделан огромный объем земляных и гидравлических работ. Силами крепостных крестьян все имеющиеся пруды были углублены и соединены между собой, а воду откачивали паровой машиной! Суммарная площадь поверхности прудов — почти 20 га, это пятая часть от всей территории Елагина острова. По картам можно увидеть, как сильно изменился облик острова благодаря системе прудов.

Стенд №5. Центральная аллея (Рис. 6)

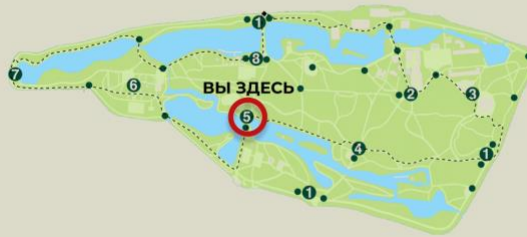
В изначальной регулярной планировке парка XVIII в была задумана система аллей, но Росси и Буш сделали парк пейзажным, отказавшись от прямых



## Главная аллея

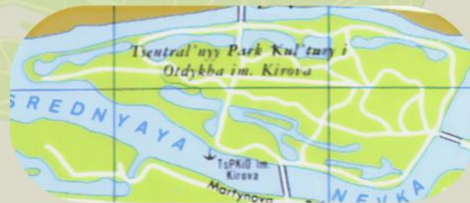
### Где вы?

Между 3-м и 4-м Южными прудами.  
Недалеко от места, где когда-то располагалась центральная аллея ЦПКиО.  
Ее украшали клумбы, вазы и скульптуры, выполненные Манизером. Появление центральной аллеи - нарушение облика парка, и после советского периода острову был возвращен его исторический вид.  
Сейчас аллеи не существует



### Как раньше выглядела центральная аллея?

По аллее прогуливались тысячи отдыхающих, сейчас скульптуры убрали в запасники, а на месте аллеи осталась небольшая просека, на которой ничто не напоминает о советском периоде



Карта 1977 г. Видна центральная аллея

Рис. 6. Стенд №5

линий, слишком явно показывающих присутствие человека. Однако в советский период появилась Центральная аллея, протянувшаяся с востока на запад и ставшая одним из самых популярных мест для прогулок и отдыха ленинградцев. Аллею украшали цветочные клумбы, вазы и скульптуры, выполненные Манизером. Благодаря изменению планировки острова, его смогли посещать еще больше горожан по выходным и в праздники, для них открывались буфеты и ларьки с газированной водой, и жизнь на острове кипела. Еще до войны в парке было несколько аттракционов, после их количество увеличилось. Однако находились они преимущественно в восточной части острова. Возвели эстраду и множество павильонов, проводили вечера самодеятельности. На острове работала база отдыха для трудящихся, организовали детские и спортивные

площадки. В советский период ЦПКиО и правда был центром притяжения для ленинградцев.

Стенд №6. Мини-зоопарк (Рис. 7)



Рис. 7. Стенд №6

Одним из самых популярных развлечений у юных посетителей парка является посещение мини-зоопарка. Он был основан в 2005 г. и изначально здесь выставлялись животные из коллекций, в том числе из Ленинградского зоопарка. Интересно, что в XIX в. на этом месте располагалась ферма. Сейчас в парке обитает несколько видов птиц — вороны, куры, лебеди, гуси, а также несколько млекопитающих — козы, овцы, олень и лисицы. Вне территории зоопарка на острове обитают белки, ежи и норки. До того, как начали застраивать Лахту на острове даже видели диких лисиц. Вы можете посетить зоопарк отдельно от экскурсии, он работает с 10 утра до 10 вечера.



Рис. 8. Стенд №7

Следующий объект нашей экскурсии — Западная Стрелка. Изначально никакой стрелки не было, от западной оконечности острова отходил длинный мыс, заросший камышом. На нем находилось несколько оранжерей и деревянных построек. По проекту Буша его следовало соединить с основной территорией острова, с помощью насыпного грунта. После этого мыс и небольшой островок у юго-западного берега присоединили к острову по проекту Росси и Буша. Спустя 100 лет после появления стрелки ее одели в гранит и установили лавочки, с нее любовались закатами посетители парка.

#### Стенд №8. Северные пруды (Рис. 9)

Сейчас мы с вами постепенно подходим к выходу из парка, но сначала подробнее поговорим о том, какие развлечения были и есть в парке. В советский



# Северные пруды

## Где вы?

Между 3-и и 4-м Северными прудами.  
Недалеко находится эстрада и несколько станций проката



## Какие были развлечения были на острове?

В советский период на острове появилось две эстрады, рестораны, аттракционы, прокат лодок и даже гамаков. На эстраде проводили вечера самодеятельности и настоящие концерты, функционировали "Школьный" и "Дошкольный" городки. В наши дни нет ни аттракционов, ни лагеря, и даже Центральная аллея исчезла, но парк приобрел вид, отвечающий задумке Росси и Буша

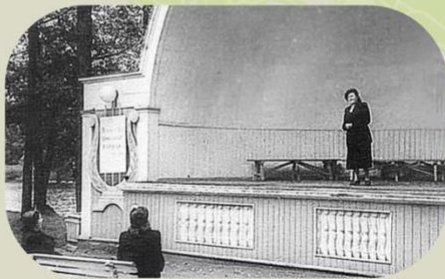


Рис. 9. Стенд №8

период на острове появились две эстрады, рестораны, шахматный клуб, аттракционы. Можно было взять на прокат лодку и даже гамак. В наше время Елагин остров предлагает несколько другие развлечения — посещение музея или зоопарка, Елагинские вечера или мастер-классы Творческой дачи, неспешные прогулки по аллеям парка или аренда лодки или спортивного инвентаря. Все это создает в парке умиротворенную атмосферу, располагающую к созерцанию и наслаждению красотой парка и архитектуры XIX в. Надеюсь, этот маршрут по основным достопримечательностям Елагина острова вам понравился, и вы захотите посетить остров еще не раз.

### 3.3 Оснащение маршрута

Важной частью маршрута являются информационные стенды и указатели. Они выполняют роль посредника между людьми и местами, которые они посещают. Единство стиля оформления маршрута — один из элементов, определяющих успех маршрута. Содержание было разработано так, чтобы максимально удовлетворять информационные потребности посетителей по мере продвижения по маршруту. Каждый элемент оформления маршрута решает конкретную задачу. Проведено разделение элементов оформления на информационные стенды и указатели. Маршрутные стенды дают краткую информационную справку — историческую или природную. Их основная цель — помочь посетителям лучше осознать то, что они видят перед собой. Предполагается, что ознакомление со стендами будет проходить неторопливо и тщательно. Указатели представлены щитом, доской или иной поверхностью с информацией о предупреждении и указании направления. При этом они содержат только одно сообщение. В ходе разработки оснащения маршрута планируется достижение единообразия среди указателей и информационных стендов. Графические изображения на информационных стендах также крайне важны, они передают информацию достаточно выразительно и подробно, привлекают внимание посетителя и направляют его от одного сообщения к другому. Графические изображения делают стенд более привлекательным и оказывают более глубокое воздействие, чем просто текст. Для наглядности можно использовать карты, фотографии и другие виды графических изображений [1].

На территории Елагина острова предполагается 10 больших стендов, стенд №1 будет выполнен в трех экземплярах. Также могут быть установлены вспомогательные небольшие таблички, например в мини-зоопарке или у самого старого дерева на острове. Важная часть навигационной системы — указатели, которые должны упростить ориентирование на острове для неорганизованных групп туристов. При этом возможно частично сохранить ту навигацию, которая уже существует на острове.

### 3.4 Разработка стратегии популяризации

Присутствие в медиапространстве — обязательный элемент для любого проекта в наши дни. Это не только дает потенциальным посетителям представление о том, что их ожидает по прибытии, но и популяризует саму идею — использования охраняемых природных объектов в рекреационных целях без нанесения вреда и с бережным отношением к территории. Чем больше рекреанты знают о территории, которую они посещают, тем более комфортным для них становится пребывание на ООПТ, и тем меньше шансов, что сохранности природных и культурных объектов будет нанесен ущерб. Для освещения рекреационной деятельности на ООПТ можно выбрать несколько инструментов, среди которых — создание сайта маршрута или особого раздела на сайте ООПТ, присутствие в социальных медиа — ВКонтакте, Инстаграм, YouTube. Также в будущем возможно создание приложения, посвященного конкретному маршруту, как это было сделано для Большой Севастопольской тропы (БСТ) [27] или же включение маршрута в навигационные приложения, такие как maps.me, 2gis и другие. В приложении maps.me, предоставляющем доступ к онлайн картам, проявилась новая функция — доступ к маршрутам разной продолжительности, проложенным по крупным городам [29]. В данное приложение можно добавить маршрут по Елагину острову и некоторым ООПТ Санкт-Петербурга и других крупных городов, что будет способствовать развитию рекреации.

Одним из таких маршрутов, грамотно представленных в Интернете и положительно влияющих на развитие рекреации на территории, является Большая Севастопольская тропа. Для данного проекта был создан сайт, приложения для iOS и Android. Сам маршрут разделен на восемь участков, все они различаются по сложности и продолжительности прохождения, но объединены в единый маршрут, длиной в 117 км. Эта тропа имеет радиальный характер и отличается доступностью и безопасностью. На сайте представлена информация обо всех участках маршрута, приведены карты, фотографии и профили участков, что способствует грамотной оценке реального времени

прохождения. Прежде чем тропу начали популяризировать, весь маршрут был оборудован указателями, а в начале и конце каждого участка были установлены информационные стенды с картами и информацией о территории [27].

Первым этапом освещения нового маршрута станет представление его на официальном сайте Елагина острова во вкладке «Чем заняться» наряду с музеем, экскурсиями и выставками. Для маршрута необходимо создать отдельную страницу на сайте ЦПКиО, там же должны быть представлены возможные карты маршрута, а также возможность оформить сопровождение экскурсовода (Рис. 10). Следующим этапом является создание страниц, посвященных маршруту в социальных сетях ВКонтакте и Инстаграм. У самого парка уже есть страницы на вышеуказанных площадках [38],[39], однако создание отдельной страницы маршрута будет более выгодно для проекта. Через социальные сети возможно наладить обратную связь с посетителями, максимально быстро устранять проблемы, возникающие при посещении территории рекреантами. Репрезентация проекта «Маршрут по Елагину» онлайн также положительно скажется на имидже территории. Основными способами взаимодействия являются посты и истории. Посредством постов возможно рассказать об объектах, находящихся на острове, дать историческую справку, показать возможные маршруты прохождения от объекта к объекту. Также в социальных сетях можно предлагать экскурсионное обслуживание и собирать группы. На базе социальных сетей возможно проведение конкурсов, привлечение аудитории, формирование той самой «елагинской» публики, уважительно относящейся к культурной и природной составляющей территории (Табл. 1)

# Маршрут по острову

Главная > Чем заняться > Маршрут по острову



**Посетителям**  
 Прохождение маршрута:  
 Самостоятельно  
 В составе экскурсии  
 Правила посещения  
 Режим работы  
 Стоимость посещения

## ЦПКиО

Парк на Елагином острове сегодня  
 Дворцово-парковый ансамбль  
 Музеи  
 История  
 Официально  
 Вакансии  
 Партнеры  
 Сотрудничество  
 Для СМИ  
 Фотогалерея и Видео  
 Команда героев  
 Контакты  
 Карта Елагина острова  
 Карта сайта

## Чем заняться

Музей художественного стекла  
 Стеклодувная мастерская  
 Костюмированные балы  
 Экскурсии  
 Выставки  
 Творческая дача  
 Елагинские вечера  
 Концерты  
 Кафе  
 Спорт  
 Клуб «Здоровье»  
 Прокат  
 Военный оркестр  
 Искусственный каток  
 Каток

## Детям

Музеи детям  
 Стеклодувная мастерская  
 Мини-зоопарк  
 Творческая дача  
 Мастер-классы  
 Детские площадки  
 Ролики / Велосипеды

## Посетителям

Как добраться  
 Правила посещения  
 Режим работы  
 Стоимость посещения  
 Перечень документов для льготного посещения  
 Доступная среда  
 Оставить отзыв  
 Вопросы и ответы  
 Проект «Единая карта петербуржца»

## Природа

Флора и фауна  
 ООПТ  
 Проект «Посади дерево»

## 📅 Календарь

## 🗺️ Карта

## 📰 Новости

Рис. 10. Авторский макет страницы маршрута для сайта ЦПКиО.

Табл. 1. Стратегия продвижения маршрута в социальных сетях.

Социальная сеть/сайт	Инструменты продвижения	Воздействие	Период активности	Возраст аудитории
ВКонтакте	Контент-маркетинг, управление сообществом, конкурсы, поисковая оптимизация, таргетированная рассылка сообщений, кросс-промо	С помощью продуманного плана постинга в группе, посвященной маршруту на Елагином острове, можно добиться высокой вовлеченности посетителей. Посредством кросс-промо из основной группы Елагина острова осуществляется набор аудитории, перед проведением крупных мероприятий на территории ЦПКиО всем подписчикам производится рассылка, предлагая принять участие, посетить острова, что повышает шанс возникновения интереса к маршруту	Круглогодично, в течение периода с апреля по октябрь особенно активное использование социальной сети	Среди пользователей 12-24 лет - 92% пользуется ВК, среди 25-34 лет- 86%, среди 35-64 лет - 59% (по данным <a href="http://mediascope.net">mediascope.net</a> )
Instagram	Хэштеги, контент-маркетинг, проведение видеотрансляций, кросс-промо, конкурсы	Составление плана постинга на странице маршрута, описание точек, проведение конкурсов и активности в эфемерном контенте (истории), запуск собственного хэштега, прохождение маршрута на скорость, реклама на основной странице Елагина острова	Круглогодично, ежедневно	Среди пользователей 12-24 лет - 73% пользуется ВК, среди 25-34 лет- 66%, среди 35-64 лет - 46% (по данным <a href="http://mediascope.net">mediascope.net</a> )
YouTube	Поисковая оптимизация, контент-маркетинг, проведение видеотрансляций	Продвижение имеющегося канала Елагина острова, составление контент-плана видео на эколого-просветительскую тематику. Рассказ о точках маршрута, запись экскурсий в формате видео, информация по территории Елагина острова в целом	Круглогодичное создание контента 2-3 раза в неделю	Среди русскоязычных пользователей разброс представлен следующим образом 12-17 лет - 10%, 18-24 года - 18%, 25-34 лет - 28%, 35-44 года - 20%, 44-54 года - 15% и 55-56 лет - 9% (по данным <a href="http://www.avertmedia.ru">www.avertmedia.ru</a> )

Сайт <a href="http://elaginpark.org">elaginpark.org</a>	Создание социального бейджа сайта и отдельной страницы, посвященной маршруту	Изменение отображения сайта при расшаривании ссылки, оформление страницы, рассказывающей о маршруте и времени его прохождения, включение интерактивной карты с расположением стендов	Разовый апдейт с поддержанием актуальности информации	Нет данных
---	--	--	---	------------

В будущем на базе маршрута, разработанного для Елагина острова, возможно создание проекта, ориентированного на самых маленьких посетителей парка — школьников начальных классов. В рамках такого проекта можно создать более интерактивные стенды, прививающие любовь к природе с раннего возраста. Большое количество проектов, проводимых на территории ООПТ именно для школьников, поможет им ближе познакомиться с природой, не покидая территорию города.

## Заключение

Развитие рекреационного пространства в городах происходит на всех этапах существования города. Зачастую речь идет о стихийной рекреации, в рекреационных целях используются зеленые территории и парки. Однако не меньший вклад в развитие рекреации на территории мегаполисов могут внести ООПТ, которые успешно совмещают природоохранную и рекреационную функции. Таким образом, основной для развития рекреации в крупном городе может стать сеть имеющихся особо охраняемых природных территорий.

В настоящей работе было рассмотрено развитие рекреации на особо охраняемых территориях мегаполиса на примере Санкт-Петербурга. Развитие рекреации в городе имеет огромное значение, так как жители мегаполиса зачастую лишены контакта с природой, которая помогает восстанавливать физическое и ментальное здоровье населения. Однако в городах также существуют ООПТ, способные внести вклад в развитие рекреации мегаполиса, при этом выполняя свою основную природоохранную функцию. Основной целью данной работы было рассмотрение особенностей рекреационного освоения городских ООПТ. В рамках данной цели главной задачей являлось создание проекта, способствующего развитию рекреации на одной из ООПТ Санкт-Петербурга — Елагином острове. Эта территория стала объектом исследования, как одна из самых популярных охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга у населения города. Предмет исследования заключался в рекреационном использовании ООПТ. Территория Елагина острова давно используется в рекреационных целях, ведь еще в 1932 г. на острове был открыт ЦПКиО. При этом территория входит в состав объекта ЮНЕСКО уже 30 лет и имеет статус ООПТ с 2012 г.

В ходе данной работы были решены следующие задачи. Путем анализа научной и научно-популярной литературы были определены возможности совмещения природоохранной и рекреационных функций на ООПТ, были рассмотрены подходы к организации рекреации и выявлена специфика данных территорий в мегаполисе. Были рассмотрены проекты, способствующие



развитию рекреации в Санкт-Петербурге. В данной работе была изучена территория Елагина острова путем работы с картографическими материалами, а также посредством изучения сведений, выложенных в сети Интернет. Также была систематизирована информация, относящаяся к территории Елагина острова, описана природная и культурная составляющая, рассмотрено формирование Елагина острова в качестве рекреационного комплекса. Для рассмотрения возможности совмещения природоохранной и рекреационной функции были учтены особенности Елагина острова. Эта ООПТ отличается от других, расположенных в Санкт-Петербурге. Елагин остров является памятником природы, что подразумевает более строгий природоохранный режим. При этом социологический опрос, проведенный в рамках исследования среди 126 респондентов, показывает, что Елагин остров является самой посещаемой ООПТ города. В связи с чем был разработан маршрут по Елагину острову, описанный в третьей главе. Практическая часть работы включает в себя обоснование маршрута, его планирование и формирование. Здесь указывается текст экскурсии по маршруту, основные точки, их описание, расположение, макеты информационных стендов и указателей, являющиеся основой оформления маршрута. Этот маршрут предполагает посещение самых популярных объектов Елагина острова и рассматривает как историческую составляющую территории, так и природную.

В ходе работы была достигнута основная цель — рассмотрение особенностей рекреации на городских ООПТ и был сформирован продукт, реализация которого будет способствовать развитию рекреации на территории Елагина острова. Дальнейшая работа по данной теме предполагает больший объем натурных исследований и непосредственно оборудование всех точек маршрута на острове, а также экскурсионное обслуживание посетителей. Основной практически применимой частью является проект маршрута, который может быть усовершенствован и реализован на базе одной из ООПТ Санкт-Петербурга — Елагина острова. Создание подобных маршрутов на особо охраняемых территориях будет способствовать развитию рекреации в городе в

целом. С помощью подробного изучения охраняемых территорий и выявления наиболее интересных объектов, характеризующих именно эту ООПТ, можно создавать маршруты, при этом учитывая необходимость охранять территорию от чрезмерной рекреационной нагрузки.

Развитие темы рекреационного использования особо охраняемых территорий подразумевает дальнейшее создание проектов, ориентированных на основной поток посетителей ООПТ. Эти проекты должны способствовать осуществлению природоохранной функции и способствовать экологическому просвещению населения.

## Список литературы

### *Монографии и статьи:*

1. Гросс М., Циммерман Р. Маршрутные тропы, стенды и знаки: соединяя людей и места. 2-е изд. М.: Издательство университета штата Висконсин, 2006, 30 с.
2. Заболотских Л.Ю., Суковицкий Д.С. Исследование потребностей жителей и гостей курортного района Санкт-Петербурга в рекреационных услугах // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация, 2019. №2. С. 102-106.
3. Зайцева М.В., Орехова Я.В. Роль особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга и Ленинградской области в поддержании устойчивости экосистем в условиях глобализирующегося мира // Региональная экология. 2010. №28. С. 18-27.
4. Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2003. - 119 с.
5. Имыкшенова Э.Б. Функциональное зонирование особо охраняемых природных территорий // Вестник Бурятского государственного университета. 2008. С. 12-15.
6. Исаченко Г.А., Резников А.И. Ландшафты Санкт-Петербурга: эволюция, динамика, разнообразие // «Биосфера». 2014. №3. С. 231-249.
7. Исаченко Т. Е., Косарев А. В. Рекреационное природопользование: учебник для вузов. - М.: Юрайт, 2019, 268 с.
8. Исаченко Т.Е., Исаченко Г.А. Роль рекреации в освоении пространства // Современные проблемы сервиса и туризма. 2012. №1. С. 32-41.
9. Колбовский Е.Ю. Экологический туризм и экология туризма: Учебное пособие. - М.: Изд. центр «Академия», 2006, 256 с.
10. Комаровский берег - комплексный памятник природы / Баранова Е.В., Баранов М.П., Бибилова Т.В., Под ред. Волковой Е.А. 2-е изд. СПб.: 2004, 92 с.
11. Лаврова Т.А., Николаева Т.П. Туристско-рекреационный потенциал Санкт-Петербурга и направления его развития // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2007. С. 145-156.
12. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Пособие для вузов. Кн. II: Региональная характеристика мира. М.: Дрофа, 2009, 480 с.
13. Мильков Ф.Н. Природные зоны СССР. - М.: Мысль, 1977, 293 с.
14. Никоноров С., Дубов И. Рекреационные зоны России в системе рационального природопользования // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2013. №3. С. 30-41.
15. Овсянников Ю.М. Великие зодчие Санкт-Петербурга. Трезини. Растрелли. Росси. СПб.: Искусство-СПб, 2001, 592.
16. Петербургская стратегия сохранения наследия. Проект // Санкт-Петербургские ведомости. 2005. 17.03.
17. Петров С.Ю. Крестовский, Елагин, Петровский. Острова Невской дельты. СПб: Центрполиграф, 2016, 606 с.
18. Природа Елагина острова / Бибилова Т.В., Бубличенко А.Г., Волкова Е.А., Под ред. Е. А. Волкова, Г. А. Исаченко, В. Н. Храмцов. СПб.: 2007, 108 с.

19. Романчук О.Н. Развитие экологического туризма и рекреации на особо охраняемых природных территориях Красноярского края // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2017. С. 141-145.
20. Травкина М.Ю. Регулируемый отдых и туризм в национальных парках. - М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2002, 79 с.
21. Трунценский Ю.В., Саввич Н.Е. Экологическое право: Учебное пособие. М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2001, 302 с.
22. Цыренова И.Ж. Особенности туристско-рекреационной деятельности в национальных парках России // Вестник Бурятского государственного университета. 2010. С. 79-83.
23. Экология / Ажгиревич А.И., Грачев В.А., Хорунжий Б.И. и др.; под ред. В.В. Денисова. - М.: ИКЦ «МарТ», 2006. 672 с.
24. Balmford A., Bruner A. Economic Reasons for Conserving Wild Nature // Science Magazine. 2002. №297. P. 950-953
25. Bratman G.N., Anderson C.B. Nature and mental health: An ecosystem service perspective // Science Magazine. 2019. №5. P. 1-14.
26. Diaz S., Pascual U. Assessing nature's contributions to people // Science Magazine. 2019. №359. P. 270-272

*Ресурсы сети Интернет:*

27. <https://bst-sev.ru> (дата обращения: 1.05.2020)
28. <https://kgiop.gov.spb.ru> (дата обращения: 13.05.2020)
29. <http://34travel.me> (дата обращения: 1.05.2020)
30. <http://oopt.spb.ru/> (дата обращения: 6.03.2020)
31. <https://www.gov.spb.ru> (дата обращения: 6.03.2020)
32. <https://soilatlas.ru> (дата обращения: 4.05.2020)
33. <https://elaginpark.org> (дата обращения: 1.05.2020)
34. <http://www.infoeco.ru> (дата обращения: 6.03.2020)
35. <https://bellona.ru> (дата обращения: 21.04.2020)
36. <http://www.dpioos.ru> (дата обращения: 1.04.2020)
37. <https://eco.rosuchebnik.ru> (дата обращения: 25.04.2020)
38. <https://vk.com/elaginpark> (дата обращения: 1.05.2020)
39. <https://www.instagram.com/elaginpark/> (дата обращения: 1.05.2020)
40. <https://mediascope.net> (дата обращения: 18.05.2020)
41. <https://www.avertmedia.ru> (дата обращения: 18.05.2020)
42. <https://www.the-village.ru> (дата обращения: 20.05.2020)
43. <https://www.nhpfund.ru> (дата обращения: 24.05.2020)
44. <https://www.kommersant.ru> (дата обращения: 24.05.2020).
45. <http://ecopeterburg.ru> (дата обращения: 21.05.2020).

*Нормативные правовые акты:*

46. Закон Санкт-Петербурга «О зеленых насаждениях в Санкт-Петербурге» от 23 июня 2010 года № 396-88 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. - 28 июня 2010 г.

47. Закон Российской Федерации «Градостроительный кодекс РФ» от 7 мая 1998 г. № 73-ФЗ // <https://base.garant.ru/3999213/>. 1998 г. Ст. 45

48. Закон Российской Федерации «О Плане мероприятий по развитию паркового хозяйства на территории Елагина острова (с изменениями на 6 февраля 2009 года)» от 23 июня 2006 № 771 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. 2009 г.

49. Постановление правительства Санкт-Петербурга «О памятнике природы регионального значения «Елагин остров» от 26 июня 2012 г. № 647 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. - 2012 г.

50. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями) // [base.garant.ru URL: http://base.garant.ru/10107990/](http://base.garant.ru/10107990/) (дата обращения: 14.04.2020).

## Приложения

Прил. 1А. Сочетание приоритетов управления и основных задач ООПТ. Составлено по: [4].

Задачи ООПТ	Категории ООПТ						
	Строгий природный резерват	Участок с нетронутой природы	Национальный парк	Памятник природы	Управляемый природный резерват	Природный парк	Управляемый ресурсный резерват
Научные исследования	1	3	2	2	2	2	3
Защита нетронутых территорий	2	1	2	3	3	-	2
Сохранение биоразнообразия	1	2	1	1	1	2	1
Поддержание служб по охране среды	2	1	1	-	1	2	1
Охрана природных и культурных достопримечательностей	-	-	2	1	3	1	3
Туризм и рекреация	-	2	1	1	3	1	3
Экологическое образование	-	-	2	2	2	2	3
Устойчивое использование ресурсов экосистем	-	3	3	-	2	2	1
Поддержание культурных традиций и обычаев						1	2
Примечание: 1 — основная цель, 2 — вторичная цель, 3 — потенциально возможная, (-) — не применяется							

Прил. 1Б. Анкета для социологического опроса.

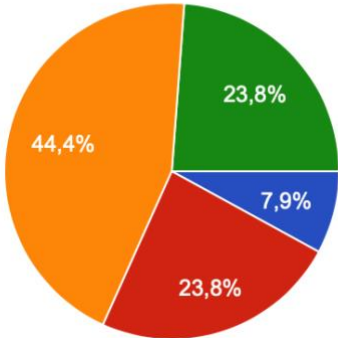
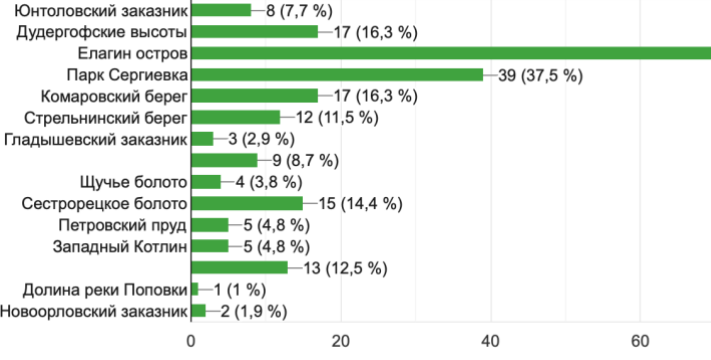
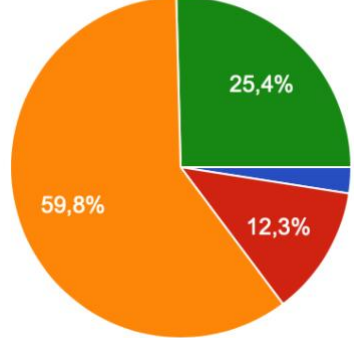
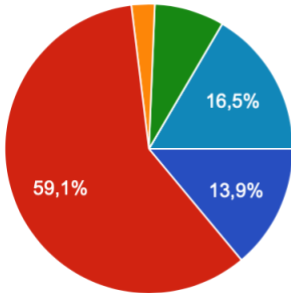
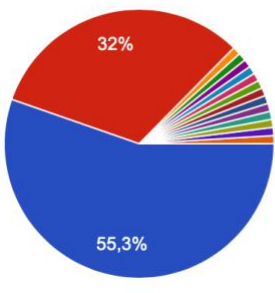
№	Вопрос	Варианты ответа
1	Как вы думаете, в Санкт-Петербурге достаточно рекреационных территорий?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Да</li> <li>● Нет</li> </ul>
2	Вы знаете, что такое ООПТ (особо охраняемые природные территории)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Да</li> <li>● Нет</li> </ul>
3	Как вы думаете, возможно ли использовать ООПТ в рекреационных целях?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Да, возможно</li> <li>● Нет, невозможно</li> </ul>
4	Может ли рекреационное использование ООПТ навредить этим территориям?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Да, критично</li> <li>● Да, не критично</li> <li>● Нет, не может</li> <li>● Затрудняюсь ответить</li> </ul>
5	Как часто вы посещаете ООПТ Санкт-Петербурга?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Раз в год</li> <li>● Раз в месяц</li> <li>● Раз в год</li> <li>● Вообще не бываю</li> </ul>
6	Какие из нижеперечисленных ООПТ вы посещаете чаще всего? (выбрать 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Юнтоловский заказник</li> <li>● Дудергофское высоты</li> <li>● Елагин остров</li> <li>● Парк Сергиевка</li> <li>● Комаровский берег</li> <li>● Стрельнинский берег</li> <li>● Гладышевский заказник</li> <li>● Северное побережье Невской губы</li> <li>● Щучье болото</li> <li>● Сестрорецкое болото</li> <li>● Петровский пруд</li> <li>● Западный Котлин</li> <li>● Южное побережье Невской губы</li> </ul>

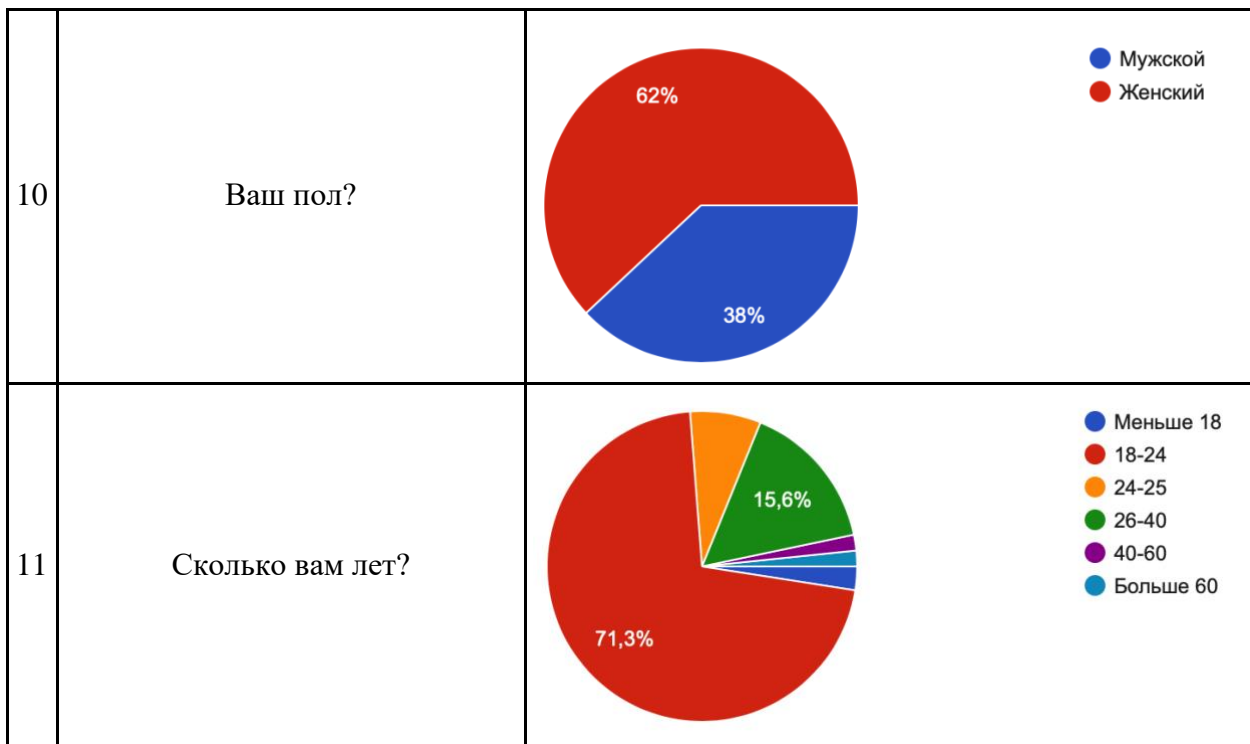
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Долина реки Поповки</li> <li>● Новорловский заказник</li> </ul>
7	Как часто вы бываете на Елагином острове?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Раз в неделю</li> <li>● Раз в месяц</li> <li>● Раз в год</li> <li>● Не бываю</li> </ul>
8	Чем вас привлекает Елагин остров?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Архитектура</li> <li>● Природа парка</li> <li>● Мини-зоопарк</li> <li>● Спортивные активности - каток, прокат и т.д.</li> <li>● Экскурсии</li> <li>● Ничем</li> </ul>
9	Чего не хватает Елагину острову?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Бесплатного входа</li> <li>● Продуманного маршрута по острову</li> <li>● Другое (вписать)</li> </ul>
10	Ваш пол?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Мужской</li> <li>● Женский</li> </ul>
11	Сколько вам лет?	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Менше 18</li> <li>● 18-25</li> <li>● 26-40</li> <li>● 40-60</li> <li>● Больше 60</li> </ul>



Прил. 1В. Результаты социологического опроса.

№	Вопрос	График по данным социологического опроса
1	Как вы думаете, в Санкт-Петербурге достаточно рекреационных территорий?	 <p>● Да ● Нет</p>
2	Вы знаете, что такое ООПТ (особо охраняемые природные территории)?	 <p>● Да ● Нет</p>
3	Как вы думаете, возможно ли использовать ООПТ в рекреационных целях?	 <p>● Да, возможно ● Нет, невозможно</p>
4	Может ли рекреационное использование ООПТ навредить этим территориям?	 <p>● Да, критично ● Да, не критично ● Нет, не может ● Затрудняюсь</p>

5	Как часто вы посещаете ООПТ Санкт-Петербурга?	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Раз в неделю</li> <li>● Раз в месяц</li> <li>● Раз в год</li> <li>● Вообще не посещает</li> </ul>
6	Какие из нижеперечисленных ООПТ вы посещаете чаще всего? (выбрать 3)	
7	Как часто вы бываете на Елагином острове?	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Раз в неделю</li> <li>● Раз в месяц</li> <li>● Раз в год</li> <li>● Не бывает</li> </ul>
8	Чем вас привлекает Елагин остров?	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Архитектура</li> <li>● Природа парка</li> <li>● Мини-зоопарк</li> <li>● Спортивные активности, прокат и т.д.</li> <li>● Экскурсии</li> <li>● Ничем</li> </ul>
9	Чего не хватает Елагиному острову?	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Бесплатного входа</li> <li>● Продуманного маршрута по острову</li> <li>● Общей концепции: он застроен хаотично</li> <li>● Туристической программы</li> <li>● Не хватает</li> <li>● Ухоженности (чтобы она была красивой)</li> <li>● Всего достаточно</li> <li>● Редко бываю, всего хватает</li> </ul>



Современный план Елагина острова.

1 — Елагиноостровский дворец-музей, 2 — Кухонный корпус, 3 — Оранжерейный корпус, 4 — Конюшенный корпус, 5 — Музыкальный павильон, 6 — Павильон под флагом, 7 — Большая площадь, 8 — аттракционы, 9 — альпийские горки, 10 — зоопарк, 11 — спортивные площадки, 12 — лодочные станции.

Прил. 2А. Современный план Елагина острова. Источник: [18].