

УТВЕРЖДЕН  
решением Совета депутатов  
Одинцовского муниципального  
района Московской области  
от 11.03.2016 № 19/13

## ПАСПОРТ

### особо охраняемой природной территории местного значения – природного резервата «ПОБЕРЕЖЬЕ НАРСКИХ ПРУДОВ – ЛЕСА ВЕРХНЕНАРСКОЙ ЛОЖБИНЫ»

#### 1. Наименование объекта и его категория

Природный резерват «Побережье Нарских прудов - леса Верхненарской ложбины».

#### 2. Значение объекта

Местное

#### 3. Местонахождение

Оособо охраняемая природная территория (ООПТ) расположена на западном и юго-западном побережьях каскада прудов на р. Нара (Нарские пруды) в 1 км к востоку от д. Якшино в юго-западной части городского поселения Кубинка Одинцовского района до границы с Наро-Фоминским районом.

Схема ООПТ прилагается.

#### 4. Площади

Природный резерват занимает 17 кварталов Кубинского участкового лесничества Звенигородского лесничества суммарной площадью 713.9 га. Природный резерват создан без изъятия земель.

#### 5. Описание границ природного резервата

Предлагаемый природный резерват состоит из трех несоприкасающихся участков: северо-восточного, северо-западного и южного.

Внешняя граница северо-восточного участка совпадает с внешними границами кв. 31 и 36 Кубинского участкового лесничества.

Внешняя граница северо-западного участка совпадает с внешними границами кв. 30, 34, 35 и 37 Кубинского участкового лесничества.

Внешняя граница южного участка совпадает с внешними границами кв. 53-62 Кубинского участкового лесничества.

Схема территории природного резервата с каталогом координат приведена в Приложении к настоящему Проекту.

## **6. Описание природного резервата**

Предлагаемый природный резерват расположен в средней части вытянутой с севера на юг Верхненарской ложбины стока, по днищу пролегает русло р. Нара. В верхней части ложбины расположено Палецкое озеро, ниже которого русло скрыто Нарскими прудами. В состав природного резервата предлагается включить леса Верхненарской ложбины, расположенные тремя отдельными участками на его северо-востоке, северо-западе и юге. Природные комплексы предлагаемых к особой охране участков ложбины достаточно разнообразны. Отличаются низкой степенью нарушенности и достаточно высоким биоразнообразием.

Ландшафт ложбины стока классифицируется как водноледниковые равнины, подразделяющийся на две местности: плоские пониженные озерно-водноледниковые равнины, являющиеся по характеру отложений долинным зандром, и повышенные слабоволнистые и плоские водноледниковые равнины.

Поверхность долинного зандра, в целом, расположена ниже поверхности водноледниковой равнины.

Ледниковые отложения пониженных северо-восточного и северо-западного участков проектируемого резервата достаточно разнообразны и представлены переслаивающимися суглинками, супесями, глинами, алевритами. В северо-западной и северо-восточной частях долинный зандр имеет сложную форму. Здесь слои супесей и суглинков часто выходят на поверхность, сменяя друг друга местами на расстоянии 10-20 м, а на некоторых участках сменяясь торфами, что создает редкое разнообразие почв - почвенную мозаику. Повышенный южный участок проектируемого резервата сложен покровными и водноледниковыми суглинками, подстилаемыми также супесчаными и валунно-галечниковыми отложениями. Поверхность современных и мелиорированных болот проектируемой территории сложена торфами, занимающих в общей сложности, не более 20 га.

Гидрологическими объектами северо-западного и северо-восточного участков проектируемого резервата являются болота, распространенные во всех лесных кварталах. Наиболее крупное болото переходного типа площадью порядка 10 га расположено в кв. 31 и 36. В южной части резервата в кв. 61 и 62 Кубинского участкового лесничества в заболоченной долине протекает лесной ручей, впадающей в р. Тарусса.

Почвенный покров участков проектируемого резервата различен. Почвенный покров северо-восточного и северо-западного участков определяется как мозаичный со сменой типов почв в ряде случаев через 10-20 м согласно со сменой почвообразующих водноледниковых отложений. Здесь дерново-подзолы преобладают по площади на дерново-подзолистыми почвами. В местах застоя атмосферных вод отмечаются дерново-подзолы глеевые. Вследствие плоского рельефа и близкого залегания глин дренаж на всей проектируемой территории затруднен, а пределах долинного зандра многочисленны болота и заболоченные леса.

По периферии болот и в местах сочений отмечаются гумусово-глеевые почвы. Существующие болота проектируемого резервата, в основном,

классифицируются как переходные. Здесь отмечаются торфяные эутрофные почвы (торфяники). Осушенное болото в кв. 30 Кубинского участкового лесничества сохранило некоторые признаки верхового болота. Здесь представлены торфяные олиготрофные почвы подтипа деструктивные. Всего на северо-восточном и северо-западном участках проектируемого резервата отмечается 7 типов почв с различными подтипами.

В южной части проектируемого резервата отмечается 2 типа почв: дерново-подзолистые почвы, сформировавшиеся на покровных или близких к покровным суглинках, и гумусово-глеевые почвы в долине ручья в кв. 58, 61, 62 Кубинского участкового лесничества.

На территории проектируемого резервата преобладают сосново-еловые, еловые, липово-еловые, елово-липовые леса и их производные, заболоченные елово-березовые, березовые леса и черноольшаники, низинные болота с участками переходных болот. Небольшую площадь занимают лесокультуры и вырубки.

Лесные сообщества проектируемого резервата отличаются редким разнообразием. Здесь выделяется более 30 типов лесов. Важной особенностью лесов проектируемого резервата является также наличие в их составе десятков гектаров лесов, где травяной ярус образован ветреницей дубравной, занесенной в Красную книгу Московской области.

На северо-восточном и северо-западном участках проектируемого резервата сохранились еловые, сосново-еловые и елово-сосновые леса, включающие сосны и ели возрастом 100-150 лет. На относительно пониженных участках, сложенных супесями и маломощными суглинками, подстилаемыми супесями, преобладают березово-еловые с участием сосны и сосново-еловые папоротниково-широколистно-кисличные и ветреницево-чернично-кисличные леса с зелеными мхами и типичным набором таежных видов растений кв. 30, 31, 34, 35, 37 Кубинского участкового лесничества. Диаметр стволов ели в среднем составляет 40-45 см, максимальный - до 80 см. На большей части ель преобладает в составе 1 яруса. Из кустарников встречаются крушина ломкая и калина, реже - лещина и жимолость.

В травяном ярусе этих лесов типичны и обильны: ветреница дубравная, щитовник картузианский, голокучник Линнея, кислица, черника ожика волосистая, майник, седмичник европейский, осока пальчатая, костяника, ландыш майский, меньшим обилием, но также довольно часто встречаются: вейник лесной, грушанка круглолистная, рамишия ортилия однобокая, кочедыжник женский, вероника лекарственная, мицелис постенный, бор развесистый, местами - пятна осоки волосистой, щитовник австрийский, щитовник буковый, плаун годичный и плаун булавовидный, занесенный в Приложение 1 к Красной книге Московской области «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении» (далее - Приложение 1 ККМО). Зеленые напочвенные мхи представлены типичными видами, местами образуют моховой покров, занимая от 30 до 60% поверхности почвы.

Там, где в составе древостоя увеличивается доля сосны, в травяном покрове больше вейника лесного, а кроме указанных видов встречаются также изредка брусника и золотая розга. Хорошо сохранившиеся вейниково-чернично-папоротниково-кисличные леса со щитовником австрийским, ветреницей дубравной, осокой пальчатой и седмичником отмечены в кв. 30 Кубинского участкового лесничества.

На повышениях водноледниковой равнины представлены березово-еловые с сосной папоротниково-широкотравно-кисличные леса, где диаметр 150-летних сосен достигает 70 см. По опушкам еловых и сосново-еловых лесов изредка встречается любка двулистная, а по влажным луговинкам и опушкам группами растет купальница европейская (оба вида занесены в Приложении 1 ККМО), горец змеиный.

Практически ненарушенные березово-еловые с участием сосны кислично-ветреницево-волосистоосоковые леса с подростом липы встречаются в кв. 30, 34, 35 Кубинского участкового лесничества. Здесь встречается волчегондик обыкновенный, развит покров из зеленых мхов 20-30%. Отдельные сосны имеют диаметр стволов до 80 см.

Среди всех этих типов леса постоянно встречаются пятна сосново-еловых папоротниково-кислично-черничных, кислично-ветреницевых, чернично-кислично-зеленомошных лесов. Так, в кв. 30 Кубинского участкового лесничества представлены малонарушенные чернично-кислично-папоротниковые зеленомошные еловые леса с сосной и березой. В небольших западинах зеленые мхи сменяются сфагновыми.

В кв. 30 имеются осушенные участки в прошлом заболоченных елово-сосновых папоротниково-кисличных лесов на деструктивных торфяных почвах с высокими приствольными повышениями, черникой, седмичником, хвощем лесным, щучкой и вербейником обыкновенным.

В условиях повышенного увлажнения на месте сосново-еловых развиты осиново-березовые и березовые с участием ели и сосны влажные и заболоченные крушиновые влажнотравно-зеленомошные леса с пятнами долгомошных и сфагновых. Здесь в кв. 36 Кубинского участкового лесничества обнаружен охраняемый вид, занесенный в Красную Книгу Московской области - ладьян трехраздельный.

К сосново-еловым лесам южного участка проектируемого резервата очень близки по набору видов еловые и осиново-березово-еловые леса, занимающие местообитания с более плодородными почвами на покровных суглинках кв. 50, 53, 56, 57 и др. кварталы Кубинского участкового лесничества. В этих разновозрастных ельниках и их производных много подроста ели и рябины, диаметр стволов некоторых 80-летних елей достигает 45-50 см. Преобладают кислично-ветреницевые зеленомошные леса со звездчаткой жестколистной, папоротниками, костяницей, ожикой волосистой, есть пятна черники или осоки волосистой.

В сырых водосборных понижениях в ельниках хвощево-влажнотравных к таежным видам прибавляются скерда болотная, гравилат речной, хвощ лесной, василистник водосборолистный и др. Здесь по окнам и просекам произрастают

растения, занесенные в Приложение 1 ККМО: пальчатокоренник Фукса, волчегодник и купальница европейская.

В условиях избыточного увлажнения по краям болот развиты ельники чернично-зеленомошные, чернично-долгомошо-сфагновые и влажнотравно-хвощево-сфагновые с крушиной ломкой, вербейником обыкновенным, седмичником, щучкой, фиалкой сверхуголой, местами - хвощами луговым или лесным.

В ельниках лещиновых травяно-папоротниковых постоянно участие в кустарниковом ярусе лещины, жимолости, волчьего лыка (Приложение 1 ККМО), а в травяном ярусе преобладают виды дубравного широколиственного. Здесь отмечены также растения тенистых лесов: воронец колосистый и вороний глаз.

Березово-еловые кислично-ветреницево-волосистоосоковые леса с участием липы встречаются в кв. 30 Кубинского участкового лесничества. Изредка в древостое встречаются сосна (диаметр стволов до 70-80 см) и дуб. Кроме осои волосистой здесь обильна звездчатка жестколистная, ветреница дубравная, много костяники, папоротников, майника, ландыша.

На самом высоком южном участке проектируемого резервата кв. 53, 55-56 Кубинского участкового лесничества встречаются участки условно-коренных липово-еловых и елово-липовых лесов с участием дуба лещиновых широколиственных с дубом, кленом, елью и липой в подросте. Дуб и липа выходят в этих лесах в 1-ый ярус, диаметр стволов ели, дуба и липы составляет 40-45 см. Развита густая травяная покров с осоккой волосистой, звездчаткой жестколистной, ветреницей дубравной, медуницей, копытнем, зеленчуком, лютиком кашубским, чиной весенней, папоротниками, колокольчиком широколиственным, занесенным в Приложение 1 ККМО, кислицей, майником, снытью и бором развесистым. Иногда встречаются фегоптерис буковый и борец северный. Напочвенный покров пятнистый, повсеместно обильна лишь ветреница дубравная. На почве имеются зеленые неморальные мхи (проективное покрытие 20-30%).

Водосборные понижения долинного ландшафта заболочены. В них развиты заболоченные пушистоберезовые и черноольховые леса, влажнотравно-таволговые и серовейниковые сырые луга и низинные болота - хвощево-осоковые и осоковые с ивняком. Участки, примыкающие к рыбоводным каналам, заняты преимущественно влажными и заболоченными березово-еловыми лесами и черноольшаниками с участками тростниковых низинных болот с рогозом и кустарниковыми ивами.

Заболоченные березняки ивняковые крушиновые осоково-щучковые с вейником сероватым, фиалкой сверхуголой и вербейником обыкновенным и сфагновыми мхами развиты по краям болот.

На единичных обводненных участках они сменяются ивняками хвощево-осоковыми с вейником сероватым, осоккой пузырчатой, сероватой и черной, сабельником болотным.

В кв. 31, 36 Кубинского участкового лесничества в заболоченных черноольшаниках влажнотравных, примыкающих к рыбоводному каналу Дютьковского пруда №1, встречается смородина черная, обилен белокрыльник болотный, ирис касатик айровидный, таволга вязолистная, хвощ речной.

Переходные осоково-сфагновые болота с вкраплениями низинных болот и березняков влажнотравных небольшими фрагментами представлены на всех участках проектируемого резервата в местах застоя атмосферных вод. Некоторые переходные пушицево-осоково-сфагновые болота покрыты сосной и березой пушистой, хорошо выражены приствольные повышения. В краевых обводненных частях болот развиваются серовейниковые сообщества, где обилён вейник сероватый, вахта, белокрыльник болотный, пушица многоколосковая, сабельник болотный. Хвоцево-осоковые низинные болота с сабельником, осокой вздутой и хвощем речным периодически встречаются на пониженных участках зандра. На некоторых болотах произрастает пушица многоколосковая.

На низинных осоковых болотах из осок доминируют осока береговая, острая и пузырчатая.

Небольшие участки естественных лугов, развитых по опушкам лесов и прогалинам, представлены разнотравно-злаковыми сообществами. Местами доминируют вейник наземный, мятлик луговой.

Животный мир территории природного резервата отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ Одинцовского района. На территории природного резервата отмечено обитание 86 видов позвоночных животных, относящихся к 18 отрядам 4 классов, в том числе 4 вида амфибий, 1 вид рептилий, 65 видов птиц и 16 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России, а также виды водно-болотных местообитаний. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью.

В границах природного резервата можно выделить четыре основных ассоциации фауны (зооформации): зооформация хвойных лесов; зооформация лиственных лесов; зооформация водно-болотных местообитаний; зооформация открытых местообитаний.

Лесная зооформация высокоствольных ельников, сосно-ельников и хвойно-мелколиственных лесов занимает преобладающую часть площади природного резервата, господствуя не только в хвойных насаждениях, но и в смешанных березово-сосново-еловых, осиново-еловых и елово-березовых древостоях с развитым вторым ярусом и подростом ели. Основу населения хвойных лесов составляют типичные «хвойнолюбивые» виды, а также виды смешанных лесов, среди которых: рыжая полевка, лесная куница, белка, желна, лесная завирушка, клест-еловик, зяблик, малая мухоловка, чиж, зеленая пеночка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, крапивник, певчий дрозд, рябинник, белобровик, деряба, иволга, ворон, желтоголовый королек, буроголовая гаичка и др.

На участках широколиственных, хвойно-широколиственных и мелколиственных лесов с участием липы, дуба и клена платановидного, напротив, преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов -зарянка, черный дрозд, белоспинный и седой дятлы, вяхирь, большая синица, московка, лазоревка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, мухоловка-пеструшка, европейская косуля и др.

Во всех типах лесов природного резервата встречаются широко распространенные виды (транспалеаркты): заяц-беляк, лось, кабан, ласка, горностай, лисица обыкновенная, волк, тетеревиный, перепелятник, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, обыкновенный снегирь и сойка.

Зооформация луговых местообитаний играет небольшую, но важную роль в поддержании биоразнообразия территории. Этот тип животного населения связан с небольшими лесными полянами, опушками, а также с незаболоченными участками побережий прудов. Характерные обитатели открытых местообитаний природного резервата: канюк, черный стриж, лесной конек, белая трясогузка, обыкновенный скворец, длиннохвостая синица, садовая и серая славки, сорока. Среди млекопитающих в этих сообществах встречаются крот европейский, лисица обыкновенная, кабан и некоторые другие. Здесь же встречена пряткая ящерица.

В водно-болотных местообитаниях по берегам прудов и на участках болот различных типов много травяных, остромордых, прудовых и озерных лягушек. Из птиц по берегам прудов в прибрежных тростниковых зарослях и на болотах в период гнездования наиболее обычны: чомга, или большая поганка, кряква, болотный лушь, камышница, лысуха, черныш, черный коршун, серая цапля, большая выпь, речной сверчок, камышевки болотная и садовая, камышевка-барсучек, камышовая овсянка. В зарослях прибрежных кустарников обычны: соловей, варакушка, сорока обыкновенная, немногочислен, но также довольно обычен ремез обыкновенный. На пролёте отмечен обыкновенный гоголь.

Из млекопитающих в этих местообитаниях встречаются: норка американская, черный хорь, лисица обыкновенная, кабан, речной бобр и водяная полёвка.

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией заказника, тяготеют: серая ворона, чёрный стриж, белая трясогузка и др.

На территории природного резервата обитают 8 видов редких, в том числе охраняемых в Московской области животных. Из них 5 видов (пряткая ящерица, черный коршун, белоспинный и седой дятлы, ремез обыкновенный) занесены в Красную книгу Московской области; кроме того, здесь встречены иные редкие, требующие особого внимания виды животных (большая выпь, деряба и европейская козуля).

На территории природного резервата сохраняются эталонные участки естественных хвойно-широколиственных и таежных лесов, а также переходных болот, уникальных по своему составу и природоохранной ценности, являющихся местом произрастания и обитания видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Московской области.

Кроме того, территория природного резервата соседствует с важнейшим в Одинцовском районе местом остановки на пролете мигрирующих птиц, в том числе видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Московской области, выполняя функцию своего рода буфера или охранной зоны этого ключевого водного объекта.

Схема территории природного резервата с указанием мест обнаружения редких и охраняемых биологических видов приводится, Приложение 2.

## **7. Объекты особой охраны природы**

Охраняемые экосистемы:

Леса березово-еловые с участием сосны и сосново-еловые ветреницево-чернично-кисличные, сосново-еловые вейниково-чернично-папоротниково-кисличные, березово-еловые с участием сосны кислично-ветреницево-волосистоосоковые, сосново-еловые кислично-ветреницевые, сосново-еловые чернично-кислично-зеленомошные, еловые и осиново-березово-еловые леса кислично-ветреницевые зеленомошные, березово-еловые кислично-ветреницево-волосистоосоковые, ельники чернично-зеленомошные (заболоченные), ельники чернично-долгомошо-сфагновые (заболоченные), ельники влажнотравно-хвощево-сфагновые (заболоченные), липово-еловые (условно-коренные), елово-липовые (условно-коренные) с участием дуба лещиновиде широколиственные, заболоченные черноольшаники влажнотравные.

Болота хвощево-осоковые низинные и переходные осоково-сфагновые.

Охраняемые в Московской области и иные редкие и уязвимые виды растений и их местообитания:

Виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области: ветреница дубравная, ладьян трехраздельный.

Виды растений, занесенные в Приложение 1 к Красной книге Московской области «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении»: волчегодник обыкновенный, земляника мускусная, колокольчик персиколистный, колокольчик широколистный, купальница европейская, любка двулистная, пальчатокоренник Фукса.

Охраняемые в Московской области и иные редкие и уязвимые виды животных и их местообитания:

Виды животных, занесенные в Красную книгу Московской области: прыткая ящерица, черный коршун, белоспинный дятел, седой дятел, ремез обыкновенный.

Виды животных, занесенные в Приложение 1 к Красной книге Московской области «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении»: большая выпь, деряба и европейская косуля.

## **8. Источники негативного антропогенного воздействия**

Наибольший ущерб природным комплексам лесов западного и юго-западного побережий Нарских прудов наносят сплошные рубки леса и массовые пожары прибрежной растительности. Иными видами негативного воздействия на природный комплекс являются нерегулируемая стихийная рекреация и потребительское отношение к природе, проявляющиеся в следующих формах:

- сброс крупногабаритного хлама (деталей сельскохозяйственной, автомобильной, бытовой и иной техники) на природные территории;



- вырубка древесно-кустарниковой растительности или её уничтожение иными способами по опушкам и вблизи рекреационных площадок.

В местах массовой рекреации отмечаются:

- сброс рекреационного и бытового мусора в леса и водоемы;
- вандализм по отношению к растениям и животным;
- вытаптывание, смещение тропиновых сетей, их наложение;
- группа факторов беспокойства для диких животных: шумовых, обонятельных и т.д.;
- сбор дикорастущих растений, в том числе редких и охраняемых;
- охота в местах скопления редких и охраняемых видов птиц.

Главным потенциальным источником негативного антропогенного воздействия на природные комплексы западного и юго-западного побережий Нарских прудов является отчуждение природных территорий под застройку: жилую, инфраструктурную и иные виды застройки, осваивающие побережья популярного водного объекта.

## **9. Режим охраны**

А. Разрешенные виды деятельности:

1. Деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов.
2. Создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе:
  - вынесение на местность границ природного резервата путем установки информационных аншлагов;
  - устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц.
3. Охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов.
4. Выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесом (на участках лесных культур) с интенсивностью рубки не выше умеренной (не более 30% от запаса древесины до рубки).
5. Расчистка квартальных просек.
6. Сбор грибов и ягод за исключением охраняемых видов.
7. Эксплуатация, ремонт и реконструкция трубопроводов и других существующих коммуникаций без расширения их полос отчуждения.
8. Пешие и лыжные прогулки отдыхающих.
9. Транзитное перемещение лесохозяйственного транспорта.
10. Спортивная и любительская охота в соответствии с действующими в Московской области правилами, нормативами и ограничениями.
11. Фото-, видео- и киносъемка.
12. Проведение научных исследований.

Б. Запрещенные виды деятельности:

1. Любые воздействия, нарушающие почвенно-растительный покров, рельеф, гидрологический режим, искажающие исторически сложившийся охраняемый ландшафт, в том числе:
  - любое капитальное строительство;

- возведение некапитальных построек, установка временных сооружений за исключением малых архитектурных форм регулируемого отдыха на экологических тропах и обустроенных местах отдыха в специально отведенных местах;

- прокладка новых автомобильных и иных дорог;
- проведение новых и расширение существующих коммуникаций;
- распашка земель;

- использование территории природного резервата для проведения регламентных и аварийных работ на коммуникациях за пределами их полос отчуждения;

- проведение осушительных и оросительных гидромелиоративных мероприятий;

- геологоразведка и добыча полезных ископаемых, в том числе нерудных.

2. Рубки, кроме разрешенных в соответствии с п.п. А4 и А5 режима заказника.

3. Рубки и вывоз древесины в период с 1-го марта по 30-е ноября.

4. Любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к лесохозяйственной деятельности и расчистке квартальных просек.

5. Поджигание сухой растительности, листьев, устройство травяных палов.

6. Виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и водотоков, уничтожению растительности и животного мира, в том числе:

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;

- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;

- сброс на территорию природного резервата промышленных, городских и иных стоков и отходов;

- загрязнение территории отходами жизнедеятельности;

- захламление и замусоривание территории;

- закапывание и сжигание отходов.

7. Разведение костров.

8. Применение пиротехнических средств.

9. Заезд и транзитное перемещение по территории с использованием всех видов механических транспортных средств, включая тяжелую строительную технику, а также легкие внедорожные моторные транспортные средства (квадроциклы, снегоходы т.п.), за исключением спецтранспорта для проведения экологических мероприятий по улучшению экологической ситуации и нормативному содержанию охраняемых территории и акватории в т.ч. очистки территории; транспорта, привлекаемого для осуществления государственного экологического контроля; охраны правопорядка, пожаротушения, вывоза мусора, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, и лесохозяйственного транспорта.

10. Ремонт и техническое обслуживание транспортных средств.

11. Организация туристических палаточных лагерей, туристических стоянок,

бивуаков, проведение массовых спортивно-оздоровительных мероприятий.

12. Пребывание на территории с духовым оружием.

13. Пребывание и перемещение по территории неорганизованных туристических групп численностью свыше 20 человек.

14. Посещение территории организованными группами численностью свыше 20 человек без согласования с организацией, отвечающей за выполнение режима особой охраны.

15. Изъятие из среды обитания и любое иное уничтожение млекопитающих, птиц, земноводных, пресмыкающихся и беспозвоночных диких животных кроме охоты в соответствии с п. А. 10 режима особой охраны, целевых мероприятий по изъятию одичавших собак и особей видов - разносчиков бешенства.

16. Свободный выгул собак.

17. Использование аудиосредств без наушников.

18. Сбор растений, являющихся объектами особой охраны природного резервата.

19. Подсадка экзотических пород деревьев и кустарников.

#### **10. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования природного резервата и выполнения его режима**

1. Информирование всех заинтересованных организаций и лиц, в том числе местного населения и отдыхающих, о режиме и границах природного резервата.

2. Контроль соблюдения режима охраны природного резервата, включая контроль соблюдения правил пожарной безопасности, загрязнения, рекреационного использования. Осуществляется посредством патрулирования территории круглогодично.

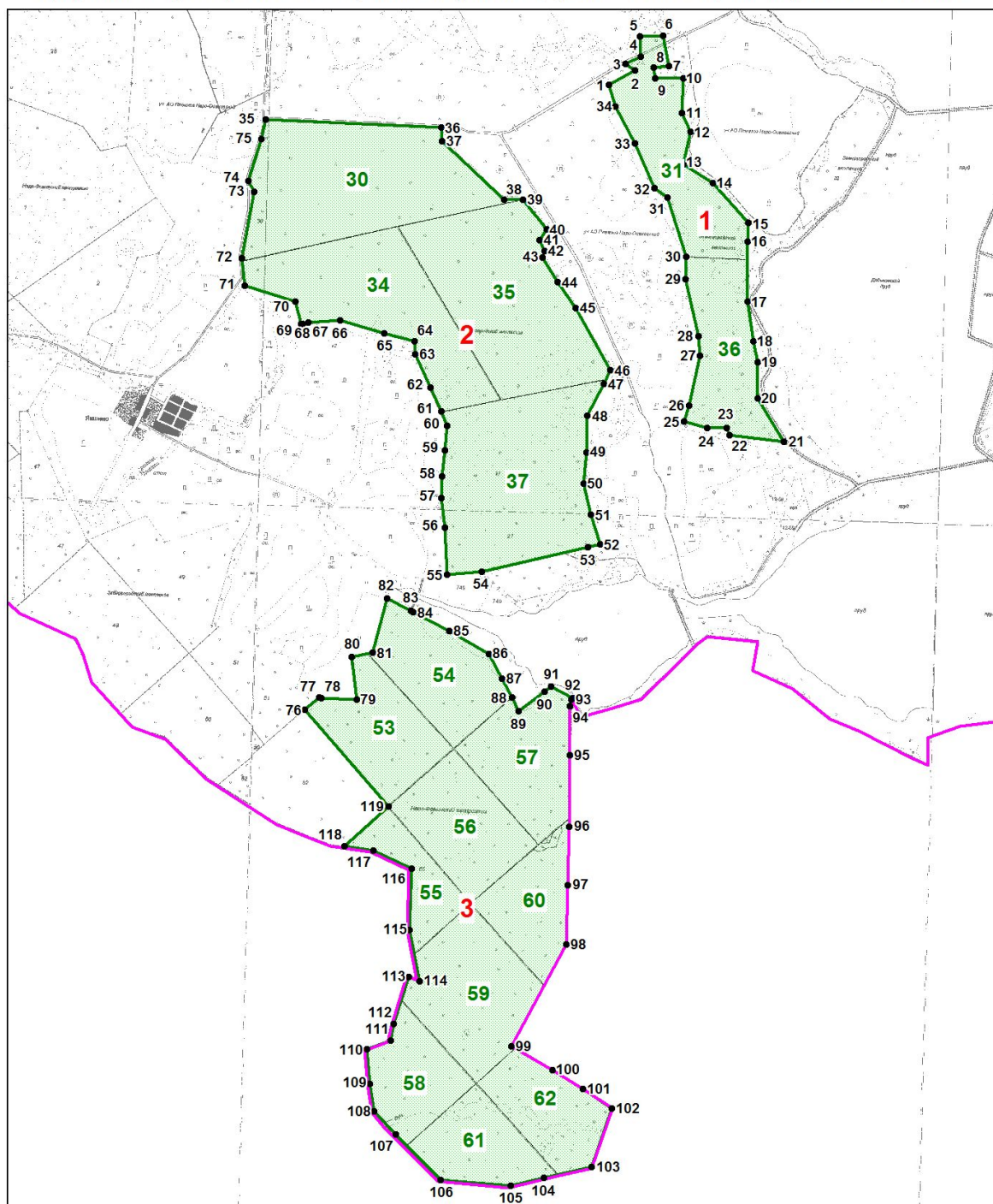
3. Вынесение на местность границ природного резервата путем установки информационных аншлагов (места размещения приводятся на схеме, прилагаемой к настоящему Проекту).

4. Проведение противопожарных мероприятий, создание.

5. Проведение разъяснительной работы с отдыхающими и местным населением о вреде, наносимом травяными палами лесам природного резервата.

6. Организация уборки территории, вывоза мусора и отходов на постоянной основе.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**СХЕМА**  
 особо охраняемой природной территории  
 природного резервата "Побережье Нарских прудов - леса Верхненарской ложбины"



Условные обозначения:

- граница ООПТ ПРК "Побережье Нарских прудов - леса Верхненарской ложбины"
- 1 - обозначение поворотной точки границы ООПТ
- 1 - номера контуров границы ООПТ
- 56 - номера лесных кварталов
- граница Одинцовского муниципального района

Каталог координат поворотных точек участков ООПТ ПРК  
«Побережье Нарских прудов - леса Верхненарской ложбины»

**Участок 1. Площадь участка: 78.7 га**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	446109.72	2129648.60
2	446190.84	2129799.74
3	446230.37	2129743.56
4	446273.82	2129834.84
5	446388.64	2129829.63
6	446394.99	2129965.77
7	446216.65	2129998.81
8	446208.54	2129910.34
9	446148.07	2129917.72
10	446148.07	2130080.66
11	445944.52	2130072.57
12	445836.11	2130121.25
13	445645.09	2130081.45
14	445536.68	2130251.79
15	445305.11	2130460.47
16	445198.91	2130455.32
17	444849.55	2130454.76
18	444618.50	2130487.82
19	444496.81	2130514.38
20	444288.10	2130512.19
21	444036.61	2130667.05
22	444074.23	2130351.48
23	444115.53	2130332.30
24	444114.05	2130218.75
25	444153.14	2130085.29
26	444243.85	2130115.52
27	444535.16	2130177.42
28	444649.47	2130167.82
29	444978.40	2130092.58
30	445108.93	2130097.73
31	445453.35	2129988.57
32	445507.18	2129913.36
33	445769.73	2129801.26
34	445984.34	2129688.43
1	446109.72	2129648.60

**Участок 2. Площадь участка: 304.0 га**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
35	445905.86	2127653.45
36	445859.40	2128673.89
37	445779.01	2128679.81
38	445441.24	2129040.38
39	445441.24	2129148.77
40	445270.14	2129285.93
41	445206.72	2129246.13
42	445144.03	2129274.14
43	445107.15	2129262.35
44	444962.60	2129351.58
45	444809.94	2129454.82
46	444450.04	2129658.36
47	444368.55	2129620.76
48	444187.13	2129523.45
49	443973.62	2129517.58
50	443792.93	2129500.64
51	443609.49	2129545.27
52	443436.96	2129598.01
53	443420.00	2129526.85
54	443280.10	2128910.84
55	443262.77	2128709.19
56	443533.36	2128694.79
57	443707.37	2128677.08
58	443832.71	2128677.80
59	443985.33	2128695.48
60	444125.42	2128710.20
61	444210.95	2128674.06
62	444348.82	2128610.64
63	444544.83	2128523.53
64	444617.22	2128519.92
65	444665.89	2128343.83
66	444741.99	2128087.79
67	444728.98	2127903.62
68	444720.92	2127870.29
69	444717.85	2127861.65
70	444851.12	2127828.30
71	444941.10	2127533.36
72	445100.40	2127517.86
73	445487.58	2127586.40
74	445550.27	2127552.47
75	445792.90	2127629.13

35	445905.86	2127653.45
----	-----------	------------

**Участок 3. Площадь участка: 331.2 га**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
76	442476.47	2127882.98
77	442549.77	2127964.95
78	442544.98	2127978.59
79	442535.77	2128185.03
80	442782.58	2128153.31
81	442808.01	2128277.91
82	443124.17	2128358.75
83	443050.53	2128500.13
84	443045.44	2128509.88
85	442934.30	2128723.22
86	442802.18	2128952.67
87	442659.33	2129026.92
88	442547.14	2129084.94
89	442468.02	2129126.36
90	442582.81	2129276.22
91	442611.16	2129313.23
92	442544.61	2129438.11
93	442537.69	2129431.55
94	442498.61	2129423.44
95	442212.38	2129421.60
96	441797.40	2129418.90
97	441457.32	2129411.11
98	441113.33	2129403.23
99	440520.14	2129084.59
100	440384.78	2129320.23
101	440272.60	2129496.67
102	440160.12	2129668.18
103	439820.10	2129550.88
104	439757.17	2129273.51
105	439709.05	2129077.55
106	439742.68	2128672.83
107	440007.65	2128409.52
108	440143.81	2128283.43
109	440304.77	2128262.09
110	440503.13	2128244.90
111	440554.53	2128381.98
112	440650.23	2128399.53
113	440925.11	2128486.50
114	440900.94	2128548.58
115	441196.04	2128492.54
116	441554.51	2128501.96
117	441659.40	2128280.86
118	441683.41	2128110.98
119	441915.18	2128368.72



76	442476.47	2127882.98
----	-----------	------------