Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Широколиственные и хвойно-широколиственные леса правобережья реки Клязьмы"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   Государственный природный заказник областного значения "Широколиственные и хвойно-широколиственные леса правобережья реки Клязьмы"
2. **Категория ООПТ:**
   государственный природный заказник
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   21.12.1989
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Территория имеет особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов и поддержания экологического баланса.
   На заказник возложены следующие задачи:
   - сохранение природных комплексов;
   - сохранение местообитаний редких видов животных и растений;
   - мониторинг видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Московской области;
   - выполнение научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	21.12.1989	1297/40	Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области	
Распоряжение	министерство экологии и природопользования Московской области	11.02.2008	13-РМ	Об утверждении актов инвентаризации особо охраняемых природных территорий областного значения	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	30.03.2010	182/13	О реорганизации и переименовании государственного природного заказника областного значения "Широколиственный лес в долине Клязьмы"	Реорганизовать государственный природный заказник областного значения "Широколиственный лес в долине Клязьмь" путем изменения его границ и режима особой охраны.
Постановление	правительство Московской области	28.01.2019	28/1	ОБ УПРАЗДНЕНИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЛЕНИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РУЗСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИЗНАНИИ НЕ ПОДЛЕЖАЩИМИ ПРИМЕНЕНИЮ НЕКОТОРЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	23.11.2016	864/41	О внесении изменения в положение о государственном природном заказнике областного значения "Широколиственные и хвойно-широколиственные леса правобережья реки Клязьмы"	Внести изменение в Положение о государственном природном заказнике областного значения "Широколиственные и хвойно-широколиственные леса правобережья реки Клязьмы", утвержденное постановлением Правительства Московской области от 30.03.2010 N 182/13 "О реорганизации и переименовании государственного природного заказника областного значения "Широколиственный лес в долине Клязьмы", утвердив его в новой редакции
Постановление	правительство Московской области	25.12.2019	1033/44	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	21.07.2022	754/25	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В НЕКОТОРЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5	Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	
Постановление	правительство Московской области	06.08.2010	632/32	О внесении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	
Постановление	правительство Московской области	27.06.2017	535/22	Об утверждении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	Утвердить прилагаемые изменения в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области"

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Министерство экологии и природопользования Московской области

11. **Международный статус ООПТ:**

    Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

    Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Ногинский район.
Центральный федеральный округ, Московская область, Павлово-Посадский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, территория на границе Ногинского и Павлово-Посадского районов в сельском поселении Буньковское Ногинского района и сельском поселении Рахмановское Павлово-Посадского района. Правый берег реки Клязьмы, между городами Ногинск и Павловский Посад. Заказник состоит из четырех участков.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1 036,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 036,2 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	Участок N 1 (восточный центральный)	462,0	0,0	462,0
2	Участок N 2 (западный центральный)	97,9	0,0	97,9
3	Участок N 3 (западный)	61,3	0,0	61,3
4	Участок N 4 (южный)	415,0	0,0	415,0

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Границы кластеров:

Участок N 1 (восточный центральный):

Включает кварталы 25-31, 35-37 полностью и части кварталов 24, 32, 34, 38 и 42 Пригородного участкового лесничества Ногинского лесничества (по материалам лесоустройства 1999 года) (далее - Пригородное участковое лесничество).
Граница Участка N 1 начинается от поворотной точки А1 (55°49'10,06" с.ш., 38°33'46,86" в.д.), расположенной в квартале 42 Пригородного участкового лесничества (линия электропередачи), следует на восток-северо-восток через точку Б1 (55°49'12,59" с.ш., 38°34'13,24" в.д.) на юго-западной границе квартала 38, продолжается в том же направлении через точку В1 (55°49'15,50" с.ш., 38°34'44,83" в.д.) на юго-западной границе квартала 32, продолжается в том же направлении до точки Г1 (55°49'17,71" с.ш., 38°35'04,24" в.д.) на восточной границе квартала 32, где поворачивает и идет в общем направлении на север по восточным границам кварталов 32 и 28 до точки Д1 на границе квартала 28 на северо-востоке этого квартала, где поворачивает и идет в общем направлении на северо-запад по границам кварталов 28, 27, 26, 25, 24 до точки Е1 в северном углу квартала 24, где поворачивает на юго-запад и идет по северо-западной границе квартала 24 до точки Ж1 (55°50'49,49" с.ш., 38°32'45,85" в.д.), где поворачивает и идет на юг, пересекая на небольшом отрезке квартала 24, далее кварталом 34, до южного угла квартала 34, где поворачивает на юго-восток и идет по юго-западным границам кварталов 35 и 36 до северного угла квартала 42, где поворачивает на юго-юго-восток и, пересекая северную часть квартала 42, следует до исходной точки А1, где замыкается

(согласно приложению к Положению).

Участок N 2 (западный центральный) :

Участок N 2. Включает части кварталов 33, 39, 40 Пригородного участкового лесничества.
Граница Участка N 2 начинается от точки А2 (55°50'43,05" с.ш., 38°32'34,63" в.д.) на юго-восточной границе квартала 33 Пригородного участкового лесничества, идет на север, пересекая восточную часть квартала 33, до точки Б2 (55°50'47,49" с.ш., 38°32'34,72" в.д.) на северо-восточной границе этого квартала, где поворачивает на северо-запад и идет по северо-восточной границе квартала 33 до восточной границы трассы линии электропередачи, не входящей в лесной фонд и разделяющей кварталы 33 и 39 на две части каждый, поворачивает и идет на юго-запад по восточной границе вышеуказанной трассы линии электропередачи до точки В2 (55°50'22,57" с.ш., 38°31'18,25" в.д.) на северной границе другой трассы линии электропередачи, пересекающей кварталы 39 и 40 с запада на восток, где поворачивает и идет на восток по северной границе этой трассы линии электропередачи до границы между кварталами 40 и 34, где поворачивает и идет на северо-запад по северо-восточной границе квартала 40 до точки пересечения границ кварталов 33, 34, 39, 40, где поворачивает и идет на северо-восток по юго-восточной границе квартала 33 до исходной точки А2, где замыкается (согласно приложению к Положению).

Участок N 3 (западный):

Участок N 3. Включает части кварталов 33 и 39 Пригородного участкового лесничества.
Граница Участка N 3 начинается от точки А3 (55°50'22,97" с.ш., 38°31'12,29" в.д.) в квартале 39 Пригородного участкового лесничества и идет на запад через квартал 39 по северной границе трассы линии электропередачи, пересекающей квартал 39 с запада на восток, до юго-западной границы западной части квартала 39, где поворачивает и идет на северо-запад по этой границе западной части квартала 39 до ее западного угла, где поворачивает и идет в общем направлении на северо-восток по северо-западным границам западных частей кварталов 39 и 33 до северного угла западной части квартала 33, где поворачивает и идет на юго-юго-запад по юго-восточным границам западных частей кварталов 33 и 39, совпадая на этом участке с западно-северо-западной границей трассы линии электропередачи, разделяющей кварталы 33 и 39, до исходной точки А3, где замыкается (согласно приложению к Положению).

Участок N 4 (южный):

Участок N 4. Включает квартал 5 полностью и части кварталов 2 и 3 Рахмановского участкового лесничества Ногинского лесничества.
Граница Участка N 4 начинается от точки А4 (55°48'37,28" с.ш., 38°34'03,83" в.д.), расположенной в квартале 2 Рахмановского участкового лесничества на южной границе трассы линии электропередачи, следует на юго-восток через квартал 2 до точки Б4 (55°47'57,96" с.ш., 38°34'14,43" в.д.) на северо-западной границе квартала 5 Рахмановского участкового лесничества, где поворачивает на юго-запад и идет далее по границе квартала 5 до его западного угла, где поворачивает на юго-восток и идет по юго-западной границе квартала 5 до его южного угла (точка В4), где поворачивает и идет в общем направлении на северо-восток по юго-восточным границам кварталов 5 и 3 до восточного угла квартала 3 (на береговой линии реки Клязьмы по ее правому берегу), где поворачивает и идет далее в общем направлении на северо-запад по границе квартала 3 Рахмановского участкового лесничества (совпадающей на этом участке с береговой линией реки Клязьмы по ее правому берегу) до точки Г4 (55°48'55,72" с.ш., 38°35'25,06" в.д.) на южной границе трассы линии электропередачи, где поворачивает и идет на юго-запад по южной границе трассы линии электропередачи до исходной точки А4, где замыкается (согласно приложению к Положению).

19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Заказник расположен в западной части Московской Мещеры. Территория заказника приурочена к междуречным пространствам плоских и слабоволнистых зандровых равнин и примыкающей к ним долины реки Клязьмы с тремя надпойменными террасами и поймой по правому берегу реки. Поверхностные четвертичные отложения представлены преимущественно водноледниковыми, древнеаллювиальными и аллювиальными супесями, реже песками и суглинками. Четвертичные отложения подстилаются глинами юры, залегающими достаточно близко к поверхности.
На Участке N 1 абсолютные высоты варьируют от 125 м на востоке до 151 м на севере. Территория

участка относится к зандровой равнине и трем надпойменным террасам. На Участке N 4 представлены все входящие в заказник ландшафтно-геоморфологические комплексы, включая пойму, абсолютные высоты варьируют от 120 м (отметка среднемеженного уреза реки Клязьмы) до 147 м (запад Участка N 4). Участки N 2 (134-147 м) и N 3 (134-151 м) включают фрагменты зандровой равнины и третьей надпойменной террасы.
На абсолютных высотах более 140 м располагается зандровая равнина. Четко выраженная вершинная поверхность равнины с абсолютными высотами несколько более 150 м имеется в северной части Участка N 1. В супесчаных отложениях на вершине присутствует каменистый обломочный материал до 20 см в поперечнике. Прочие части междуречья на всех участках заказника - пологие склоны зандровой равнины с уклонами, как правило, не более 2°. Равнина сложена водноледниковыми супесями с прослоями опесчаненных суглинков. По понижениям такие суглинки мощностью 0,2-0,4 м часто залегают с поверхности, а сами понижения слабо дренированы.
Первая и вторая надпойменные террасы, также супесчаные с прослоями суглинков и включениями обломочного материала, располагаются над урезом реки Клязьмы на высотах 5-8 м и 12(14)-20 м соответственно. Поверхности террас плоские, слабонаклонные, уступы в рельефе выражены слабо.
Высокая пойма реки Клязьмы находится на высоте 4-5 м над урезом. Ширина поймы в пределах Участка N 4 изменяется от нескольких десятков до нескольких сот метров. Уступ высокой поймы опирается на низкую пойму, а на вогнутых участках русла обрывается непосредственно к урезу воды. На таких участках крутизна осыпного уступа поймы достигает 35-40°. В основном плоская поверхность высокой поймы местами имеет мелкогривистый рельеф и осложнена останцами террас и двумя обводненными старичными понижениями. Обводненный участок наиболее крупной старицы в восточной части Участка N 4 достигает в длину 1 км. В периоды разливов русло реки Клязьмы соединяется со старицей. Низкая пойма мелкобугристая, осложнена прирусловыми валами.
Территория заказника в целом слабо расчленена. Флювиальная сеть представлена слабовыраженной в рельефе долиной ручья, пересекающего Участок N 1 с запада на восток, и небольшими ложбинами.
Почвенный покров зандровой равнины и террас реки Клязьмы в пределах всех участков заказника представлен дерново-подзолами и, в слабо дренированных понижениях, дерново-подзолами глеевыми с оторфованной подстилкой мощностью до 30 см. В местах выходов грунтовых вод фрагментарно представлены гумусово-глеевые почвы. На пойме реки Клязьмы (Участок N 4) преобладают аллювиальные светлогумусовые почвы с мощной дерниной на поверхности. Локально в понижениях на пойме фиксируются аллювиальные торфяно-глеевые почвы.
В растительном покрове заказника преобладают широколиственные леса с дубом, липой, кленом, вязом и ольхой черной широкотравные и широкотравно-влажнотравные, елово-широколиственные и их производные осиновые с дубом, елью, липой и кленом во втором ярусе кислично-широкотравные, а также мелколиственно-еловые с участием сосны и дуба кислично-черничные с участками ельников чернично-зеленомошных и сосняков чернично-сфагновых.
Широколиственные леса представлены дубовыми, липовыми и черноольховыми насаждениями. В заказнике наиболее хорошо сохранившиеся участки широколиственных лесов приурочены к надпойменным террасам реки Клязьмы.
Участки условно-коренных дубрав с осиной, липой, кленом и вязом лещиновые широкотравные и влажнотравно-широкотравные встречаются в восточной и северо-восточной части Участка N 1. Диаметр стволов дуба здесь достигает 70 см, липы - 50-60 см, вяза - 45-50 см, а иногда - 75 см. Клен выходит, в основном, во второй древесный ярус. Старые березы достигают 75 см в диаметре. Липа, клен, черемуха и вяз обильны и в подросте. В травяном ярусе преобладает зеленчук и пролесник многолетний, много также сныти, яснотки крапчатой, лютика кашубского.
Иногда по понижениям в этих лесах встречаются группы ольхи черной с диаметром стволов 35-40 см. На таких участках, перемежающихся с широкотравными дубравами, обильны таволга вязолистная, гравилат речной, пролесник многолетний, сныть, хвощ луговой. По участкам сырых ольшаников с участием дуба и ели здесь (квартал 24) изредка встречается манник литовский - вид, занесенный в Красную книгу Московской области, а также любка двулистная (уязвимый вид).
Широколиственные широкотравно-влажнотравные леса на высокой пойме реки Клязьмы (Участок N 4) образованы ольхой черной, ольхой серой, осиной, вязом, черемухой. Диаметр стволов ольхи черной составляет 25-30 см, ивы белой - до 70 см. На более дренированных участках в первом или втором ярусе встречаются дуб, береза, липа, иногда - ель. В подлеске много черемухи, рябины, лещины. В травяном покрове господствуют сныть, крапива, яснотка крапчатая, чистец лесной, таволга вязолистная, лютик ползучий, мягковолосник водяной, встречаются заросли страусника, колокольчики широколистный и крапиволистный (уязвимые растения), вербейник обыкновенный и монетчатый, кочедыжник женский. Самые переувлажненные участки отличаются преобладанием

ольхи черной, смородины черной, хмеля, таволги, селезеночника, осоки острой, осоки омской. Среди заболоченных широкотравно-влажнотравных широколиственных лесов встречаются черноольшаники широкотравно-влажнотравные и папоротниково-крапивно-таволговые, а также старовозрастные осинники с черной ольхой, дубом и вязом крапивно-таволговые.
Дубравы с осиной и кленом лещиновые папоротниково-зеленчуковые с липой и кленом во втором ярусе и подросте довольно часто встречаются в северной части Участка N 1 на достаточно дренированных участках. В подросте таких дубрав присутствует ель, а в травяном ярусе доминируют виды дубравного широкотравья (зеленчук, пролесник, сныть, копытень, осока волосистая), характерны также щитовник мужской, голокучник Линнея, костяника, кислица, бор, купена многоцветковая и вороний глаз. Эти дубравы сформировались на месте хвойно-широколиственных лесов в результате выборочных рубок в прошлом.
Участки липовых широкотравных лесов произрастают в северной и центральной части Участка N 1. Они чаще всего приурочены к пологим склонам долин малых флювиальных форм и представляют собой результат выборочной в прошлом рубки елово-широколиственных лесов. В древостое кроме липы участвует дуб (диаметр ствола до 60-70 см), осина, есть подрост клена и ели. В травяном ярусе доминируют зеленчук желтый или осока волосистая, а копытень, пролесник и звездчатка жестколистная образуют среди них крупные пятна. В этих лесах изредка встречается колокольчик широколистный.
Елово-широколиственные леса и их короткопроизводные типы занимают большие площади на Участках N 2 и N 3, а также в северной и центральной частях Участка N 1.
Елово-дубовые с осиной и березой спелые сомкнутые лещиновые с подростом клена и ели снытьево-зеленчуковые с широкотравьем (звездчатка жестколистная, копытень, лютик кашубский, фиалка удивительная, подмаренник промежуточный) и лесным влажнотравьем (яснотка крапчатая, звездчатка дубравная, будра плющевидная) леса отличаются присутствием очень старых деревьев дуба (до 70-80 см в диаметре). Иногда дуб явно преобладает над елью. Кроме лещины обычен бересклет бородавчатый, реже встречается волчеягодник обыкновенный, или волчье лыко. Среди снытьево-зеленчуковых елово-дубовых лесов имеются пятна волосистоосоковых, зеленчуково-пролесниковых и кислично-зеленчуковых.
Березово-осиново-дубовые с участием ели, ольхи серой, клена лещиновые снытьево-влажнотравные с таволгой, крапивой, зеленчуком, папоротниками, живучкой леса встречаются в более влажных условиях рядом с лесами предыдущего типа.
Значительный массив осиново-липового леса с участием дуба и ели кислично-широкотравно-волосистоосокового имеется в юго-западной части Участка N 1. Диаметр стволов липы составляет в среднем 30-35 см. В подросте обильны клен, липа, ель. В кустарниковом ярусе господствуют лещина и жимолость лесная. Здесь также обилен зеленчук, подмаренник промежуточный, встречаются чина весенняя, медуница неясная, сныть, копытень, майник, борец северный, пролесник многолетний.
Березово-осиново-еловые леса с участием дуба, подростом ели, рябины и осины лещиновые папоротниково-кислично-зеленчуковые произрастают в основном в северной и северо-восточной частях Участка N 4. В первом ярусе встречаются отдельные старые дубы и ели с диаметром стволов 70-80 см. Это спелые, разновозрастные, сомкнутые тенистые леса. Во втором древесном ярусе изредка встречаются вяз гладкий, липа, иногда ольха серая. Кроме лещины часто встречаются жимолость лесная, бересклет, калина, а по окнам - малина. В травяном ярусе обычен зеленчук желтый, кислица, копытень, звездчатка жестколистная и дубравная, сныть, овсяница гигантская, подмаренник промежуточный, бор развесистый, адокса мускусная, живучка ползучая, местами в понижениях много хвоща лугового или лесного. Иногда встречаются: подмаренник душистый, вороний глаз, недотрога обыкновенная, колокольчик широколистный, по обочинам дорог нередки пальчатокоренник Фукса, дремлик широколистный, колокольчик персиколистный, а на полянах и прогалинах отмечены горечавка легочная и синюха голубая (эти виды не занесены в Красную книгу Московской области, но нуждаются на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении).
Среди производных лесов наиболее широко распространены елово-осиновые старовозрастные леса с дубом, липой, березой, кленом и подростом ели.
Производный старый березовый лес с единичными соснами, подростом черемухи, вяза, клена кустарниковый влажнотравно-купырево-крапивный расположен на высокой пойме реки Клязьмы (Участок N 4). В подросте много черемухи, осины, вяза и клена. Из кустарников встречаются лещина, жимолость, крушина, бересклет, малина и ежевика. В травяном ярусе доминируют: крапива, купырь, сныть, мягковолосник, встречаются гравилат речной, яснотка крапчатая, герань Роберта, чистотел, лютик ползучий, овсяница гигантская, пырейник собачий, будра, хвощ луговой. По опушкам много шиповника майского.

В притеррасном понижении на высокой пойме (Участок N 4) расположен также заболоченный осинник серовейниково-осоковый с осокой пузырчатой, калужницей болотной и таволгой вязолистной.
Еловые и мелколиственно-еловые с участием сосны и дуба кислично-черничные с участками ельников чернично-зеленомошных и сосняков чернично-сфагновых развиваются на наиболее бедных почвах зандровых равнин и террас и характерны для южной части Участка N 4.
Среди них по окраинам заболоченных понижений встречаются березово-еловые и елово-березовые кислично-черничные зеленомошные с пятнами долгих и сфагновых мхов, а также березово-осиновые хвощево-сфагновые участки леса с вейником сероватым, щучкой, вербейником обыкновенным, гирчой тминолистной и черникой.
Заболоченные сосняки с березой крушиновые с подростом ели и осины черничные сфагновые встречаются лишь в западной части квартала 5 Рахмановского участкового лесничества (Участок N 4). Из травяных видов здесь встречается вейник сероватый, есть пятна долгих мхов и участки с осокой острой и молинией голубой.
Посадки сосны и ели (местами с лиственницей) расположены небольшими пятнами в пределах всех участков заказника. Лесокультуры имеют возраст от 25-30 до 50-60 лет. В них обычно развит подлесок из рябины и жимолости, в травяном покрове преобладает зеленчук желтый.
Пойменные луга вдоль реки Клязьмы (Участок N 4) представлены в основном разнотравно-раннеосоковыми, васильково-жабрицево-злаковыми и купырево-ежево-кострецовыми. Для лугов низкой поймы здесь характерны также дягиль лекарственный, герань луговая, гвоздика Фишера, крестовник Якова. Вдоль русла реки Клязьмы растут ива белая, ольха черная, черемуха, вяз гладкий, хмель, ежевика, эхиноцистис лопастной, имеются заросли манника большого, двукисточника тростниковидного, камыша укореняющегося, осоки острой. По берегам наиболее крупной старицы встречаются заросли рогоза широколистного, ежеголовника, дербенника иволистного, таволги вязолистной, омежника. В воде много ряски, многокоренника, группами растут кубышка желтая, рдест плавающий и роголистник.
Под линией электропередачи, пересекающей Участок N 1, развиты разнотравно-злаковые, зарастающие кустарниками и подростом березы и осины луга с вейником наземным, полевицей обыкновенной, васильком луговым, иван-чаем, валерианой, дудником лесным и геранью болотной.
Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ Московской области. На территории заказника и на прилежащих участках зафиксировано обитание 86 видов позвоночных животных, относящихся к 20 отрядам 5 классов, в том числе не менее 5 видов рыб, 5 видов амфибий, 2 видов пресмыкающихся, 59 видов птиц и 15 видов млекопитающих.
Ихтиофауна заказника представлена в старичных озерах Участка N 4. Здесь обитают серебряный карась и ротан, в половодье заходят щука, плотва, окунь.
Фауна наземных позвоночных всех четырех участков заказника в основном сходна по своему составу. Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных заказника составляют характерные виды лесных местообитаний и виды лугово-полевых местообитаний. Виды водно-болотного комплекса имеют значительно меньшую долю в видовом составе.
В границах заказника можно выделить четыре основных зоокомплекса (зооформации):
Зооформация лиственных лесов;
Зооформация хвойных лесов;
Зооформация открытых местообитаний;
Зооформация водно-болотных местообитаний.
Зооформация лиственных лесов распространена на большей части территории заказника и представлена на всех его участках, но наиболее широко - в широколиственных лесах надпойменных террас и пойм реки Клязьмы (Участок N 4) и по долине впадающего в нее временного водотока (Участок N 1). В составе зооформации представлены следующие виды позвоночных животных: остромордая и травяная лягушки, обыкновенная кукушка, соловей обыкновенный, рябинник, черный дрозд, зарянка, черноголовая славка, пеночка-трещотка, иволга, длиннохвостая синица, большая синица, обыкновенная лазоревка, обыкновенная пищуха, обыкновенный поползень, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, лесная мышь и другие. В этом типе местообитаний зафиксирован зеленый дятел - вид, занесенный в Красную книгу Московской области.
Зооформация хвойных лесов, присущая ельникам, соснякам и широколиственно-хвойным лесам, также распространена на всех участках заказника и приурочена в большей степени к междуречной его части. Здесь сформировался свой специфический комплекс видов животных, среди которых рябчик, желна, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, буроголовая гаичка, обыкновенный снегирь, ворон, сойка, бурозубка обыкновенная, рыжая полевка и другие.

Во всех типах леса встречены певчий дрозд, зяблик, белка обыкновенная, заяц-беляк и некоторые другие виды.
По лугам в пойме реки Клязьмы (Участок N 4), лесным полянам и опушкам территории всего заказника обычны канюк, обыкновенная овсянка, лесной конек, серая славка, обыкновенная чечевица, черноголовый щегол, зеленушка, обыкновенный скворец, сорока и другие. Здесь зафиксирован чеглок - достаточно редкий для Московской области вид соколов. Среди млекопитающих в этих сообществах наиболее часто встречаются полевка обыкновенная, крот европейский и другие виды.
Пресмыкающиеся представлены живородящей ящерицей. По лугам и полянам в долине реки Клязьмы достаточно многочисленна перламутровка лесная - редкий вид бабочек в Московской области.
Поймы реки Клязьмы, представленные в основном на Участке N 4, являются местом обитания видов водно-болотного фаунистического комплекса. Здесь довольно многочисленны лягушки остромордая, травяная, прудовая и озерная. Среди птиц в этих биотопах обычны сизая чайка, кряква, ласточка-береговушка, болотная камышевка, речной сверчок и речная крачка (редкий вид птиц в Московской области). Из млекопитающих здесь отмечены американская норка, черный хорь и многие луговые и лесные виды. На пойме реки Клязьмы и луговых участках вблизи других водных объектов обитает обыкновенный уж - вид, занесенный в Красную книгу Московской области.
К окраинам населенных пунктов, соседствующих с территорией заказника, тяготеют черный стриж, белая трясогузка, полевой воробей, обыкновенная каменка, городская ласточка, или воронок и ряд перечисленных выше луговых видов.
На всей территории заказника встречаются тетеревятник, большой пестрый дятел, еж обыкновенный, лисица обыкновенная, горностай, ласка, лось, кабан и другие животные.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-

исторические объекты:

Данные остутствуют.

21. **Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

22. **Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Захламление и замусоривание бытовыми и рекреационными отходами		Сброс хозяйственно-бытового мусора и хлама на природные территории	
пожары		Неосторожное обращение с огнем, поджоги сухой травы, лесной подстилки, устройство весенних палов - луговые пожары	
проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника вне дорог общего пользования, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
комплекс воздействий самодеятельного рекреационного использования природных комплексов		Комплекс воздействий самодеятельного рекреационного использования природных комплексов - факторов беспокойства для диких животных, захламление отходами	
строительство		Самодеятельное возведение некапитальных сооружений (временных построек) и организация стихийных свалок в краевых частях заказника жителями примыкающих к нему дач	
сбор редких и уязвимых видов растений			

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
использование природных комплексов для рекреационной деятельности			
любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций			
добыча нерудных полезных ископаемых			

23. **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

24. **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 30.03.2010 №182/13
- Постановление правительства Московской области от 21.07.2022 №754/25

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любые воздействия, нарушающие почвенно-растительный покров, рельеф, гидрологический режим (в том числе любое капитальное строительство - промышленное, индивидуальное жилищное и иное, возведение некапитальных построек, установка временных сооружений, за исключением некапитальных построек и временных сооружений лесохозяйственного назначения, прокладка новых дорог (кроме лесохозяйственных и противопожарных дорог) и расширение существующих дорог, включая стихийные грунтовые дороги;
- проведение новых и расширение существующих коммуникаций - линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других существующих коммуникаций и инженерных объектов за пределы их полос отчуждения;
- ремонт и обслуживание существующих коммуникаций за пределами их полос отчуждения, проведение гидромелиоративных мероприятий;
- геологоразведка и добыча полезных ископаемых, проведение взрывных работ, использование земель под сады и огороды, благоустройство территории (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и другое), устройство пляжей, организация туристических станций, бивуаков, туристических троп и трасс;
- рубки, кроме разрешенных согласно подпунктам "г" и "д" пункта 11.1 раздела 11 "Режим особой охраны заказника";
- рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- любое уничтожение и повреждение древесно-кустарниковой растительности, не относящееся к лесохозяйственной деятельности и расчистке квартальных просек и просек линий электропередачи;
- разведение костров, сжигание мусора, применение пиротехнических средств;
- палы травы и иной растительности;
- ремонт и обслуживание транспортных средств;
- въезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств (в том числе мотоциклы, квадроциклы, снегоходы), исключая транспорт и спецтранспорт при необходимости их использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных и природовосстановительных мероприятий, вывоза мусора, для поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, обслуживания, ремонта и реконструкции существующих инженерных объектов и коммуникаций, вывоза древесины, и исключая транзитное перемещение моторных транспортных средств по дорогам общего пользования, идущим по территории заказника к садоводческим товариществам и детским оздоровительным лагерям.

виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек;
- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;
- замусоривание территории;
- прослушивание аудиосредств без наушников;
- свободный выгул и натаска собак;
- пребывание на территории заказника с пневматическим оружием;
- сбор растений и грибов, являющихся объектами особой охраны в заказнике, и их частей;
- подсадка экзотических пород деревьев и кустарников.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение природных комплексов заказника;

- создание элементов экологической инфраструктуры (в том числе вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов, устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц);
- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категорией защитных лесов;
- выборочные санитарные рубки и рубки ухода за лесом (на участках лесных культур) в период с 1 декабря по 30 апреля, с интенсивностью рубки не выше умеренной (не более 30 процентов от запаса древесины до рубки);
- разрубка, расчистка квартальных, граничных просек и просек линий электропередачи;
- сбор грибов, ягод, щавеля кислого;
- сенокошение;
- эксплуатация, ремонт и реконструкция существующих линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других существующих коммуникаций и инженерных объектов без расширения их полос отчуждения;
- пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих без использования моторных транспортных средств;
- транзитное перемещение моторных транспортных средств по дорогам общего пользования, идущим по территории заказника к садоводческим товариществам и детским оздоровительным лагерям;
- фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований;
- спортивная и любительская охота в соответствии с действующими в Московской области правилами, нормативами и ограничениями;
- любительское рыболовство.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

    Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

    Охранная зона отсутствует.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

    Данные отсутствуют