

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения "Вальцовский"

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Государственный природный заказник областного значения "Вальцовский"

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:

01.11.2016

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов и их компонентов; поддержание экологического баланса территории.

Заказник предназначен для:

- сохранения и восстановления лесных, луговых и водных экосистем долины реки Каширки и прилегающих участков междуречных равнин;
- сохранения популяций редких и охраняемых объектов растительного и животного мира;
- сохранения и восстановления местообитаний редких объектов растительного и животного мира;
- осуществления экологического мониторинга;
- сохранения достопримечательных геоморфологических и палеонтологических объектов;
- экологического просвещения населения и развития познавательного туризма.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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	01.11.2016	818/39	Об организации государственного природного заказника областного значения "Вальцовский"	1. Организовать в Ступинском муниципальном районе Московской области государственный природный заказник областного значения "Вальцовский". 2. Утвердить Положение о государственном природном заказнике областного значения "Вальцовский".

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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

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	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, Ступинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Ступинский муниципальный район, в 5 км к северо-востоку от города Ступино, между Староситненским шоссе и рекой Хочемка, деревней Вальцово, селом Старая Ситня, деревнями Хочема, Лаптево и примыкающими к ним садовыми участками.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	55.1
Речные поймы и дельты	32.7
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	12.2

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

200,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

В заказник входят целиком лесные кварталы 21, 22, 23, 28, 29, 42, 43 Городищенского участкового лесничества Ступинского лесничества и примыкающие к ним участки в пределах кадастровых кварталов 50:33:0030594, 50:33:0030533, 50:33:00305598, 50:33:0030544 (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2000-2002 годов; названия лесничества и участкового лесничества приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства N 1 от 12.01.2009 "Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ").

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

В тектоническом отношении территория относится к юго-западной части Московской синеклизы, представляющей собой обширный чашеобразный прогиб докембрийского фундамента платформы размерами примерно 1000 x 450 км, ориентированный удлиненной осью на восток - северо-восток. Кристаллический фундамент платформы находится на глубине до 2,5-3,0 км. Тектонические разломы фундамента оказывают влияние на ряд особенностей современных ландшафтов, в частности, простираение долины реки Оки, в которую впадает река Каширка, на многих участках прямо соотносится с направлением разломов фундамента.

В геологическом строении верхнего яруса, связанного с литогенной основой современных ландшафтов, выделяются четыре составляющих: а) каменноугольные известняки; б) юрские глины; в) водно-ледниковые пески; г) покровные суглинки четвертичного возраста.

В соответствии со схемой геоморфологического районирования центра Европейской России территория заказника входит в состав Москворецко-Окской моренно-эрозионной и ледниково-озерной средневысотной равнины с островами сглаженных моренно-камовых холмов и долинными зандрами вдоль современных рек и древних ложбин стока. На междуречьях рельеф имеет характер плоской равнины, слабо расчлененной эрозией. Эрозионное расчленение междуречий относится к древнему циклу, так как современная эрозионная деятельность, привязанная к более низкому базису, еще не коснулась верховий долин притоков крупных рек и не захватила водоразделов. Однообразно ровный характер рельефа нарушается верховьями оврагов и других эрозионных форм, которые имеют здесь вид неглубоко врезанных ложбин с пологими склонами.

Большую часть территории занимают долинные зандры, протягивающиеся вдоль реки Каширки. Они представлены широкими ложбинами стока талых ледниковых вод. Поверхность долинных зандров по большей части выровненная, местами слабоволнистая с небольшим уклоном (1-2 градуса) в сторону долины реки Каширки.

Долина реки Каширки четко выделяется в рельефе, будучи врезанной относительно прилегающих междуречий на глубину до 60 м. Долинный рельеф отличается заметно большим разнообразием по сравнению с ровными междуречьями. Помимо серии пойменных и надпойменных террас придолинные склоны расчленены оврагами и балками, здесь встречаются карстово-суффозионные западины, оползневые тела. Чаще всего встречаются оползни-оплывины с хаотичным мелкобугристым и западным микрорельефом, также встречаются циркообразные впадины типа осовов. Развитие карста связано с близким подстиланием или выходами известняков. Карстовые процессы находятся в стадии развития.

Река Каширка по большей части течет в узкой долине с крутыми, иногда - обрывистыми берегами, что характерно для мест выхода известняков. Низкая пойма, затапливаемая ежегодно тальми снеговыми водами и летними паводками, имеет высоту до 2,0 м, обычно она узкая, шириной всего несколько метров (иногда - первые десятки метров), или представлена отдельными фрагментами. Большие скорости прохождения речных вод способствуют отложению здесь грубого песчано-галечникового аллювия.

Средняя пойма имеет высоту над урезом до 3-4 м и выражена на большей части территории, ширина ее составляет несколько десятков метров. Характер поверхности преимущественно выровненный, сверху она сложена маломощными суглинками, подстилаемыми разнозернистыми песками, насыщенными слабоокатанным каменистым материалом.

Характерная черта рельефа на территории заказника - наличие оврагов и балок по левобережью реки Каширки. Овраги в кварталах 21, 22, 23, 29 и 43 имеют простирание "юго-запад - северо-восток". Самый крупный овраг, большая часть которого заложена в квартале 23, имеет протяженность около 2 км. Овраг является зрелым, с неоднократными стадиями усиления и ослабления эрозионных процессов, форма поперечного профиля на его протяжении меняется от балки до V-образного оврага. Верховья представляют собой эрозионное понижение корытообразной формы глубиной около 1 м, шириной днища 7-9 м и крутизной склонов до 15 градусов без эрозионного вреза. Приблизительно через 200 м в днище появляется свежая эрозионная борозда глубиной 10-12 см, а профиль приобретает форму балки с шириной по бровкам 30-40 м, крутизной склонов 15-18 градусов и шириной днища 15-20 м. Склоны и днище залесены. В средней части оврага представлены суффозионно-карстовые воронки глубиной до 3 м, крутизной склонов до 20 градусов и диаметром около 9 м. Подобная форма профиля прослеживается до низовьев, где прорезаются известняки. Здесь сформирован молодой овраг, врезанный в балку, с профилем V-образной формы и с крутизной склонов 30-40 градусов, глубиной вреза около 5 м. Узкое днище сложено плитами и глыбами известняка без почвенно-растительного покрова, на склонах - отдельные деревья.

В нескольких десятках метров к югу почти параллельно заложен другой овраг меньшей протяженности, но того же простирания. Овраг врезан в известняковые породы, в низовье и на большей части имеет V-образную форму с крутизной склонов до 45 градусов и глубиной около 5 м, ширина днища - около 1 м. На днище - скопления практически не окатанных глыб известняка диаметром до 0,5 м, склоны местами осыпные, местами заняты разреженным кленово-ольховым лесом. Овраг растущий, с интенсивно протекающими эрозионными процессами.

Лог, выходящий на пойму реки Каширки вблизи впадения реки Хочемки, имеет общую протяженность около полукилометра. Глубина вреза мало меняется на всем протяжении и составляет 4-4,5 м, ширина днища - 15-20 м, крутизна склонов - 15-20 градусов. По днищу на всем протяжении прослеживается эрозионная рывтина корытообразной формы глубиной около полуметра и шириной до 1 м. Борта залесенные, отдельные деревья липы встречаются на днище.

Антропогенная измененность рельефа на территории заказника незначительна. В основном это дороги, преимущественно грунтовые лесные, реже - с твердым покрытием (вдоль реки Каширки в квартале 21, в южной части квартала 42 и 43).

Главным водным объектом заказника является река Каширка (местное название - Пружинка) - приток первого порядка реки Оки. Общая длина реки составляет 68 км, площадь водосборного бассейна - 556 км², почти вся она протекает по территории Ступинского района. В границах заказника река протекает на протяжении около 2 км в своем нижнем течении перед впадением через несколько километров в Оку.

Русло реки летом имеет ширину 7-10 м, глубина на перекатах - около 0,5 м, на плесах превышает 1,0-1,5 м. Русло сложено в основном галькой и щебнем, лишь местами отмечаются маломощные толщи песка, а на плесах и в заводях - илы. Средняя скорость течения составляет около 0,5 м/с, но на некоторых перекатах она увеличивается. Русло реки во многих местах перегорожено упавшими деревьями. Река прорезает толщу известняков, поэтому течет в обрывистых берегах, высота некоторых обрывов достигает 2 м. Гидрограф реки типичен для малых рек центра Русской равнины, основные расходы воды приходятся на весеннее половодье, когда уровень воды поднимается на несколько метров. В средний по водности год 65 процентов стока проходит весной, 25 процентов - летом и осенью, 10 процентов - зимой.

Сток растворенных веществ формируется в основном за счет растворимых соединений карбонатных пород. Средняя минерализация воды около 280 мг/л. Весной минерализация уменьшается до 100 мг/л, летом возрастает до 600 мг/л. По гидрохимической классификации вода реки Каширки относится к гидрокарбонатному классу группы кальция. Основным источником загрязнения - также промышленные и бытовые стоки в населенных пунктах. По потенциальной способности к накоплению/выносу вещества

относится к промежуточной второй группе - транзитным бассейнам.

Река Каширка принимает на территории заказника и вблизи его границ несколько притоков, из которых основной - река Хочемка, впадающая в реку Каширку вблизи южной границы квартала 43. Это типичная малая река, протекающая в долине без хорошо выраженных в рельефе пойменных и надпойменных террас, однако с постоянным водотоком.

Помимо реки Хочемки в реку Каширку впадают несколько притоков с временными водотоками (к югу от деревни Вальцово, по днищам оврагов). В долинах рек Каширки и Хочемки также несколько родников, используемых местными жителями.

Фон почвенного покрова на междуречьях и надпойменных террасах реки Каширки образуют два типа естественных почв - дерново-подзолистые и серые, а также их агрогенно-преобразованные модификации. В заказнике также встречаются дерново-карбонатные почвы, занимающие заметно меньшую площадь, а в пойме реки Каширки распространены аллювиальные разновидности почв. В местах с повышенным увлажнением формируются оглеенные разновидности указанных почв.

Дерново-подзолистые почвы формируются на покровных суглинках, подстилаемых водно-ледниковыми и древнеаллювиальными песками, преимущественно под сложными сосново-еловыми и елово-сосновыми с дубом и липой лесами, в настоящее время на большей части площади замещенными вторичными лесами с преобладанием березы.

Серые почвы формируются на тех же отложениях, что и дерново-подзолистые, однако в составе растительности преобладают широколиственные дубовые и дубово-липовые широколиственные леса, в настоящее время - со значительным участием березы и осины.

Дерново-карбонатные почвы распространены локально, они формируются в местах выходов или близкого залегания известняков, преимущественно на склонах оврагов или приовражных склонах. Для низкой поймы характерны аллювиальные дерновые карбонатные слоистые примитивные почвы. Аллювиальные дерновые карбонатные типичные почвы формируются на средней и высокой пойме. В границах заказника абсолютно преобладает лесная растительность, подчиненное значение имеют луга. Положение территории вблизи границы двух геоботанических районов - Подольско-Коломенского смешанных хвойно-широколиственных лесов и Каширско-Зарайского широколиственных лесов - определяет повышенное флористическое разнообразие растительного покрова.

Характер лесной растительности отличается по левобережью и правобережью реки Каширки.

На левобережье довольно значительные площади занимают короткопроизводные сосновые леса (сложные сосняки) с дубом, липой, елью и березой лещиновые и малиново-крушиновые хвощево-широколиственные с папоротниками, в более увлажненных местах - с ольхой и щучкой. Возраст деревьев в первом ярусе достигает 130 лет, высота - 28 м, диаметр стволов - до 40 см, полнота древостоя - 0,6. Подобный тип леса встречается на основной поверхности водно-ледниковых равнин в квартале 22 (выделы 13, 19, 20) и квартале 21 (выдел 11). Все эти выделы граничат друг с другом и в совокупности образуют контур старовозрастного леса площадью около 30 га. В первом ярусе везде доминирует сосна (от 6С до 7С в формуле древостоя), почти всегда присутствует береза (от 2Б до 4Б), реже встречаются ель и дуб. Обычно хорошо выражен ярус подроста, в котором преобладают сосна и ель, и густой подлесок с доминированием лещины, реже встречаются рябина и крушина. В составе травостоя преобладают сныть, копытень европейский, медуница, зеленчук, ясменник, ветреница, вороний глаз, кислица и другие виды, указывающие на богатство почвы. Помимо старовозрастных сложных сосняков в кварталах 21 и 22 встречаются близкие к ним по структуре, но с несколько меньшим возрастом виды первого древесного яруса (90-100 лет).

Из других ценных типов леса на левобережье реки Каширки представлен массив широколиственного липово-дубового леса с примесью березы и осины в низовьях большого оврага в квартале 22 (выдел 21). Возраст широколиственных видов первого древесного яруса составляет 100-110 лет, высота - 24-27 м, диаметр отдельных деревьев дуба превышает 40 см. Средний по густоте подлесок формируют лещина и рябина. Меньший по длине и площади овраг в квартале 22, выходящий на пойму реки Каширки севернее (выдел 15), занят березово-осиновым лесом, дуб, липа и ольха черная встречаются здесь в качестве примеси.

Почти такую же площадь по сравнению с коренными лесобразующими породами на левобережье занимают вторичные мелколиственные, преимущественно березовые леса с сосной, елью, дубом и липой. Подлесок обычно представлен крушиной, малиной, рябиной и лещиной, травостой преимущественно разнотравно-хвощево-широколиственный с папоротниками, щучкой, гравилатом и лугово-лесными видами. Подобные леса преобладают по площади в кварталах 23, 29 и 43, в кварталах 21 и 22 встречаются пятнами. Формирование этих лесов связано с неоднократными рубками. Древостой порослевой, одноярусный, равномерно сомкнутый (0,6-0,7). Береза, реже осина возрастом

70-80 лет и высотой около 25 м выступают доминантами, в примеси встречаются коренные хвойные и широколиственные породы того же возраста, сохранившиеся после рубок. Возобновление подроста коренных пород затруднено из-за густого травяного яруса. В вертикальной структуре растительности помимо древостоя значительную роль играет хорошо выраженный кустарниковый ярус, с которым связана мозаичность травяного покрова. Густые куртины подлеска сохраняют условия освещенности, благоприятные для теневыносливых неморальных трав. На участках со средней сомкнутостью подлеска и под ажурным пологом мелколиственных пород складываются экологические условия для многих лугово-лесных видов. В травяном ярусе березняка с единичной сосной рябиново-лещинового с проективным покрытием 80% (квартал 21, выдел 7) выделяется два подъяруса: верхний высотой 30-40 см из осок волосистой и лесной, сочевичника, гравилата городского, лютика кашубского и нижний высотой 10-15 см из пятен зеленчука, живучки, земляники, лугового чая.

В березняках с редким подлеском из лещины (квартал 22, выдел 7) травяной покров более сомкнутый (95 процентов) и более сложный, состоит из трех подъярусов. Верхний подъярус высотой до 70-80 см образует несомкнутое высокотравье - дудник лесной, борщевик, овсяница гигантская, коротконожка лесная. Средний подъярус высотой 35-45 см наиболее сомкнутый и состоит из многих представителей лесо-лугового разнотравья - овсяницы красной, лютиков, василька лугового, герани лесной. Нижний подъярус высотой до 5-7 см образуют мелкие пятна и отдельные экземпляры земляники, вероники дубравной, живучки, ожики, подорожника. В целом подобный тип березняков выделяется высоким флористическим разнообразием.

Относительно большую площадь на левобережье реки Каширки занимают лесные посадки, особенно в квартале 22. Преобладают посадки сосны, реже встречаются посадки ели и дуба. Сосновые культуры (квартал 22, выделы 8, 9) имеют возраст 85 лет и высоту древостоя 26-27 м. В первом ярусе присутствует небольшая примесь березы. Характерен густой подлесок из лещины, малины и рябины. Посадки ели (квартал 22, выдел 17) имеют возраст 55 лет. В настоящее время здесь сформировался сложный ельник с участием дуба, липы и березы в первом ярусе с высотой деревьев до 20 м. Посадки дуба (квартал 22, выдел 18) имеют близкий возраст (около 60 лет). Помимо дуба в древостое присутствуют ель, береза и осина. Высота деревьев - около 20 м, характерен редкий подлесок из лещины. Все посадки отличаются высокой полнотой древостоя (0,8). Меньшие по площади лесные культуры сосны возрастом 75 лет с аналогичными характеристиками имеются в кварталах 29 и 43. Правобережье реки Каширки отличается по структуре растительного покрова от левобережья. Наряду с лесными сообществами большие площади здесь занимают пойменные и суходольные луга, а в составе лесной растительности преобладают вторичные мелколиственные березовые и осиновые леса. Отдельными небольшими парцеллами в кв. 28 встречаются дубово-липовые с кленом и примесью березы и осины лещиновые широколиственные леса. К северо-востоку от деревни Вальцово в выделах 3 и 9 внутри квартала 28 встречены сложные сосняки, близкие по возрасту и структуре к аналогичным лесам на левобережье реки Каширки. Возраст отдельных экземпляров сосны в первом древесном ярусе достигает 125 лет, высота - 25-27 м, диаметр стволов - 25-26 см. Почти всегда в первом ярусе также в качестве примеси присутствуют береза и осина, достигающие той же высоты. Подлесок редкий, образован рябиной и крушиной, иногда встречается можжевельник.

Фоновым типом лесной растительности на правобережье в квартале 28 и особенно в квартале 42 выступают длительно-производные березовые и осиновые леса с дубом, липой и сосной кустарниковые (лещина, рябина, крушина) разнотравно-широколиственные, занимающие основную часть площади. Коренные породы в первом ярусе встречаются в примеси. Возраст березы и осины достигает 70-90 лет, высота деревьев первого яруса в березняках - около 25 м, в осинниках - 20-22 м. Древостой обычно одноярусный, сомкнутый (0,6-0,8), возникший после неоднократных рубок. Второй ярус из молодого дуба, липы, сосны встречается не всегда. Травяной покров густой, часто двух- и трехъярусный, проективное покрытие достигает 80-95 процентов. В осинниках первый ярус травостоя обычно образует осока волосистая, сныть, медуница, лютик кашубский, нижний - зеленчук, копытень, живучка.

В березняках травостоя более разнообразный. Первый подъярус высотой до 70 см образуют дудник лесной, ежа сборная, щучка дернистая, овсяница гигантская, вербейник обыкновенный, валериана высокая. Во втором подъярусе высотой 30-40 см наиболее типичны гравилаты речной и городской, герань лесная, ландыш, костяника, буквица лекарственная, звездчатка жестколистная. Для третьего подъяруса высотой 10-15 см характерны живучка, земляника обыкновенная, луговой чай, лютик ползучий, клевер ползучий, фиалка собачья, манжетка.

Основные массивы луговой растительности приурочены к пойме реки Каширки. Луга на низкой пойме встречаются фрагментарно и представлены преимущественно злаково-осоковыми сообществами с осоками коротковолосистой и острой, ежой, лисохвостом коленчатым.

Значительную площадь занимают луга на средней и высокой пойме. Самый большой луговой массив расположен в излучине реки Каширки после выхода лесной дороги из д. Вальцево на пойму в квартале 28. Здесь сформированы богатые аллювиальные дерновые луговые карбонатные почвы, что обуславливает высокую продуктивность лугового травостоя и богатство видового состава.

Преобладают полидоминантные бобово-разнотравно-злаковые луга. Из злаков наиболее типичны лисохвост луговой, ежа сборная, овсяницы красная и луговая, тимофеевка луговая, мятлик луговой, трясунка средняя. Из бобовых преобладает клевер луговой.

На повышениях развивается злаковый травостой из овсяницы красной и луговой, мятлика лугового, гребенника, среди которого разрастаются с высоким обилием бобовые - люцерна хмелевая, клевер луговой и ползучий и разнотравье - василек луговой, герань луговая, лютики многоцветковый и едкий.

Понижения заняты злаково-бобово-крупнотравными сообществами, среди которых преобладают щучка дернистая, лисохвост луговой, осоки заячья и лисья, таволга вязолистная, лютик ползучий, василистник узколистный.

На некоторых участках, где производится или производился выпас, появляются полыни горькая и равнинная, свербига восточная, мелколепестник острый, подорожник большой, короставник полевой. Нахождение территории вблизи границы двух геоботанических районов определяет повышенное фаунистическое разнообразие территории.

В заказнике выявлено 34 вида булавоусых чешуекрылых и стрекоз, 16 видов рыб, 1 вид амфибий, 3 вида рептилий, 54 вида птиц, 8 видов млекопитающих. Из фоновых видов млекопитающих на территории заказника обитают лось, кабан, бобр, белка, горностай, заяц-беляк, лисица, хорь лесной. В составе животного мира территории выделяется 4 зооформации: лесная (из редких охраняемых видов характерны веретеница ломкая, зеленый дятел, седой дятел, белоспинный дятел, дубонос), кустарниковая (из редких охраняемых видов характерна северная бормотушка), водная (из редких охраняемых видов характерны елец, голавль, налим, обыкновенный уж, обыкновенный зимородок), открытых пространств (из редких охраняемых видов характерны кархародус пушистый, шашечница диамина, голубянка малая, прыткая ящерица, коростель, черный коршун, луговой лунь, пустельга).

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Lycaenidae (Голубянки)			
1	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Голубянка малая	• Региональная КК (Московская область): 2
Nymphalidae (Многоцветницы)			
2	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Шашечница диамина, Шашечница черноватая	• Региональная КК (Московская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
2	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch	Скерда обгрызенная (тупоконечная, тупокорневищная)	• Региональная КК (Московская область): 3
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
3	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
4	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
5	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	• Региональная КК (Московская область): 3
Ranunculales			
Ranunculaceae (Лютиковые)			
6	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Московская область): 2
Sapindales (Сапиндовые)			
Sapindaceae			
7	<i>Acer negundo</i> L.	Клен американский	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Potamogetonaceae (Рдестовые)			
8	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.	Рдест стеблеобъемлющий	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
9	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Московская область): 2
Poales (Злаки)			
Juncaceae (Ситниковые)			
10	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Poaceae (Злаки)			
11	<i>Melica picta</i> K. Koch	Перловник пестрый	• Региональная КК (Московская область): 3

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)	31	0	2	0
Arthropoda (Членистоногие)	31	0	2	0
Insecta (Насекомые)	31	0	2	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	244	1	5	7
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	232	1	5	7
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	0	1
Eudicots (Настоящие двудольные)	187	0	3	3
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	43	1	2	3
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	9	0	0	0
Equisetopsida (Хвоцевые)	4	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	5	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

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

Данные отсутствуют.

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
стихийная рекреация		Неконтролируемая интенсивная рекреационная нагрузка, устройство пикниковых площадок, разведение костров - загрязнение и засорение территории, поймы и русла реки Каширки и ее притоков и акватории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров	
браконьерство		Браконьерская охота на диких животных	
заезд автотранспорта		Заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов, - фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова, нарушение режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос	
строительство		Возведение временных рекреационных сооружений - нарушение почвенно-растительного покрова	
Вырубки		Вырубка древесно-кустарниковой растительности	
сбор дикорастущих растений			
вандализм по отношению к диким животным			
загрязнение и захламление		Сжигание полимерных рекреационных отходов и их захоранивание в почву. Устройство стихийных свалок	

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 01.11.2016 №818/39

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- геологоразведочные работы;
- взрывные работы;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.);
- строительство линейных сооружений - линий электропередачи, трубопроводов, иных коммуникаций;
- строительство новых и расширение существующих дорог, в том числе с твердым покрытием;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- сплошные рубки лесных насаждений;
- вырубка древесной и кустарниковой растительности населением для собственных нужд;
- подсочка и любые иные повреждения лесных насаждений;

- ведение охотничьего хозяйства (в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.);
- промысловое рыболовство;
- ведение сельского хозяйства вне границ земель сельхозназначения;
- промышленный сбор дикорастущих растений (за исключением сбора грибов и ягод населением без применения механических средств);
- сбор ботанических и зоологических коллекций;
- нарушение мест обитания объектов животного мира, умышленное причинение беспокойства и отлов объектов животного мира;
- нарушения почвенного покрова (за исключением ведения сельского хозяйства на землях сельхозназначения), снятие и перемещение верхних почвенных горизонтов;
- действия, приводящие к нарушению рельефа, обрушению речных берегов;
- сжигание сухих листьев и травостоя, в том числе весенние палы, разведение костров вне специально отведенных мест;
- проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без разрешения органа исполнительной власти Московской области в сфере экологии и охраны окружающей среды;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием заказника;
- загрязнение почв, загрязнение территории твердыми и жидкими бытовыми отходами;
- хранение и захоронение отходов производства и потребления;
- сброс сточных вод в водоемы;
- свободный выгул собак;
- самовольные посадки деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство отдельных участков заказника;
- повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;
- распашка лесных земель;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом, за исключением видов деятельности, разрешенных Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.);
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений, включая препараты для охраны и защиты лесов, и стимуляторов роста, в том числе в научных целях;
- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению и восстановлению природных комплексов и объектов;
- собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, обязаны соблюдать установленный настоящим Положением природоохранный режим и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законодательством Российской Федерации ответственность.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- санитарные рубки по согласованию со специально уполномоченным органом (учреждением), осуществляющим управление особо охраняемыми природными территориями в Московской области, исключая период с 1 апреля по 15 августа;
- осуществление мер противопожарного обустройства лесов (в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.);
- лесоустроительные работы, в том числе создание и расчистка квартальных просек, исключая период с 1 апреля по 15 августа;
- свободное посещение территории;
- спортивная и любительская рыбалка, осуществляемые в установленном в Московской области порядке;
- сбор грибов и ягод без применения механических средств;
- рекреационное использование населением, осуществляемое в соответствии с установленным настоящим Положением природоохранным режимом территории;
- установка аншлагов, информирующих о местоположении и режиме заказника;

- ограничение (в том числе с помощью шлагбаумов) въездов на территорию заказника;
- проведение биотехнических мероприятий по повышению емкости угодий беспозвоночных и позвоночных животных;
- научно-исследовательская и образовательная деятельность, в том числе экологический мониторинг.

Лесохозяйственная деятельность в заказнике осуществляется в соответствии со ст. 103 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды Российской Федерации от 16 июля 2007 г. N 181 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях".

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

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