

# Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Красностанское Москворечье»

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

Государственный природный заказник областного значения «Красностанское Москворечье»

2. **Категория ООПТ:**

государственный природный заказник

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

001

5. **Профиль ООПТ:**

Комплексный.

6. **Статус ООПТ:**

Реорганизованный

7. **Дата создания:**

18.04.1966

**Дата реорганизации:**

13.08.2018

реорганизована в «Красностанское Москворечье»

8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

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

На заказник возложены следующие задачи:

- сохранение природных комплексов;
- сохранение местообитаний редких видов животных, растений, грибов и лишайников;
- создание условий для мониторинга видов животных, растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Московской области;
- обеспечение условий для проведения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

**Причины реорганизации:**

Данные отсутствуют

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

| Категория    | Орган власти                                                  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание                                                                            |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 13.08.2018 | 522/28 |       | О РЕОРГАНИЗАЦИИ И ПЕРЕИМЕНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ДОЛИНА МОСКВЫ-РЕКИ МЕЖДУ ДЕР. КРАСНЫЙ СТАН И СТАРО-НИКОЛАЕВО" |

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

| Категория             | Орган власти                                                            | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------------------|
| Положение о заказнике | исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов | 29.06.1984 |       |       |                    |

Другие документы:

| Категория     | Орган власти                                                            | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Постановление | исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов | 18.04.1966 | 341/8 |       | Об объявлении заказниками отдельных участков земли и водного пространства области, имеющих оздоровительную и историко-мемориальную ценность                                                                                                                                                                                       |
| Решение       | исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов | 11.04.1984 | 501   |       | Об упорядочении сети охраняемых природных территорий в Московской области                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Постановление | правительство Московской области                                        | 11.02.2009 | 106/5 |       | Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области                                                                                                                                                                                                                             |
| Распоряжение  | министерство экологии и природопользования Московской области           | 14.03.2011 | 38-РМ |       | Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий областного значения, на территории которых планируется проведение комплексного экологического обследования для подготовки материалов по их реорганизации в соответствии с долгосрочной целевой программой Московской области "Экология Подмосковья на 2011-2013 годы |

| Категория     | Орган власти                     | Дата       | Номер  | Номер                                                                                                             | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Можайский район.  
Центральный федеральный округ, Московская область, Рузский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Заказник расположен на границе Рузского и Можайского муниципальных районов Московской области, в 4 км к югу от города Руза и в 8,5 км к северо-северо-востоку от города Можайск. Заказник находится большей частью в Рузском районе.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта                                          | % площади |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные) | 100       |

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

4 852,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 4 852,9 га.

Площади кластерных участков

| Кластерные участки |           | Площадь (га) |                   |                                             |
|--------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------------------------|
| №                  | Название  | Всего        | в том числе:      |                                             |
|                    |           |              | Морской акватории | Без изъятия из хозяйственного использования |
| 1                  | участок 1 | 588,0        | 0,0               | 588,0                                       |

| Кластерные участки |           | Площадь (га) |                                                                     |
|--------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| №                  | Название  | Всего        | в том числе:                                                        |
|                    |           |              | Морской акватории<br>Без изъятия из<br>хозяйственного использования |
| 2                  | участок 2 | 84,6         | 0,0<br>84,6                                                         |
| 3                  | участок 3 | 4 180,3      | 0,0<br>4 180,3                                                      |

#### 17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

#### 18. Границы ООПТ:

Участок №1 заказника расположен в Рузском районе в 1,5 юго-западнее деревни Ватулино сельского поселения Старорузское Рузского района.

Участок №2 заказника расположен в Можайском районе между деревнями Пуршево и Шеломово сельского поселения Клементьевское Можайского района.

Участок №3 заказника расположен в Рузском и Можайском районах и находится в 0,1 км юго-восточнее деревни Лукино сельского поселения Старорузское, в 0,3 км к западу от поселка Кожино сельского поселения Дороховское Рузского района; в 0,7 км к северу от деревни Облянищево и в 0,1 км к северу от деревни Красный Стан сельского поселения Спутник, а также в 0,4 км к востоку от деревни Воронцово сельского поселения Клементьевское Можайского района.

#### Границы кластеров:

##### участок 1:

Участок № 1. Включает следующие территории: лесные кварталы 94-96, 98 и 109 Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества (здесь и далее номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 2001 года; названия лесничеств и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

Граница Участка № 1 начинается на южном углу земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:322 и идет на север по его западной границе, затем продолжается на северо-запад, север и северо-восток по границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:324, от северного угла указанного земельного участка, соответствующему также западному углу квартала 96 Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества, продолжается далее на северо-восток по северо-западной границе квартала 96, идет по северо-восточной и юго-восточной границам указанного лесного квартала до границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:324, соответствующей также южному углу квартала 96 Рузского участкового лесничества, идет на юго-восток по границе указанного земельного участка до юго-восточного угла этого земельного участка, продолжается далее в том же направлении по северо-восточной границе квартала 109 Рузского участкового лесничества до границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:322, далее следует по границе этого земельного участка на юго-запад и замыкается в исходной точке

##### участок 2:

Участок № 2. Включает земельный участок с кадастровым номером: 50:18:0080106:176, соответствующий лесному кварталу 4 Можайского участкового лесничества Бородинского лесничества.

Граница Участка № 2 заказника совпадает с границами земельного участка с кадастровым номером: 50:18:0080106:176

##### участок 3:

Участок № 3. Включает следующие территории и акватории:

Лесные кварталы 103-106, 112-123 целиком и 107, 110 частично Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества; лесные кварталы 9, 10, 12, 14, 16, 25-27, 38-40, 45, 46 целиком и 11 частично Нестеровского участкового лесничества Звенигородского лесничества; лесные кварталы 35 и 36 полностью и 20 частично Можайского участкового лесничества Бородинского лесничества. Участки кварталов 171, 172, 179, 186 и целиком квартал 178 Звенигородского сельского участкового лесничества Звенигородского лесничества.

Земли сельскохозяйственного назначения, представленные земельными участками с кадастровыми

номера: 50:19:0040334:16, 50:19:0040334:13, 50:19:0040323:52, 50:19:0000000:151, 50:19:0000000:131, 50:19:0040312:250, 50:19:0040323:53, 50:19:0040323:54, 50:19:0040312:245, 50:19:0040232:114 и 50:19:0000000:16 (частично).

Земли водного фонда, представленные руслом реки Москвы.

Иные земли, не прошедшие государственный кадастровый учет, категория которых не установлена. Граница Участка № 3 начинается в точке, находящейся на западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16501, соответствующей северо-западному углу квартала 116 Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества, и идет на юг-юго-восток по границе указанного земельного участка до его южной границы, поворачивает на восток и идет по границе земельного участка до точки, на границе обсуждаемого земельного участка и земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040209:237, поворачивает на юг и идет по кратчайшему расстоянию до северного угла земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:684, проходит по восточной границе указанного земельного участка до северной границы земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:207, далее идет на восток по границе этого земельного участка до точки на северо-восточном углу указанного земельного участка, затем по кратчайшему расстоянию до ближайшей точки границы земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:206, продолжается на восток по границе указанного земельного участка до точки на границе указанного земельного участка и земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:164, идет на юго-восток по границе указанного земельного участка до точки на пересечении с границей земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:206, следует на восток до ближайшего внутреннего угла юго-западной границы земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080201:180, идет по кратчайшему расстоянию до точки на ближайшем внутреннем углу противоположной северо-восточной границы указанного земельного участка, идет на юго-восток по границе указанного земельного участка до точки на границе указанного земельного участка и квартала 13 Нестеровского участкового лесничества Звенигородского лесничества, продолжается по западной и северной границам указанного лесного квартала до северо-восточного угла указанного лесного квартала, на границе с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, проходит на юг по границе указанного земельного участка до точки в месте отхождения границы квартала 13 Нестеровского участкового лесничества от границы указанного земельного участка, идет на юг по границе указанного лесного квартала до южного угла границы указанного лесного квартала, на границе с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, продолжается по границе указанного земельного участка на юго-восток до точки на границе указанного земельного участка и земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080221:168, идет по границе земельного участка с кадастровым номером 50:18:0080221:168 в общем направлении на северо-восток, затем на юго-восток до точки на границе указанного земельного участка, в месте отхождения северной границы квартала 36 Можайского участкового лесничества Бородинского лесничества, идет на юг и восток по границе указанного квартала до юго-восточного угла указанного квартала, на границе с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, следует на восток-юго-восток по границе указанного земельного участка до точки на границе указанного земельного участка, в месте отхождения южной границы квартала 46 Нестеровского участкового лесничества, продолжается по границе указанного квартала на восток, затем на север по восточным границам кварталов 46, 40, северной границе квартала 40, восточной и северной границе квартала 27, восточной границе квартала 16 и южной границе квартала 14 Нестеровского участкового лесничества до точки на границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16477 и южной границы квартала 14, продолжается по границе указанного земельного участка на северо-восток до точки в месте отхождения северной границы квартала 14 от границы указанного земельного участка, идет на запад по северной границе квартала до на северо-западного угла квартала 14, на границе с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, идет на юго-запад по границе указанного земельного участка до точки на границе указанного земельного участка и границ земельных участков с кадастровыми номерами 50:19:0040324:11 и 50:19:0000000:16, далее идет на север, проходит по восточным, северным и западным границам земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16, затем вновь продолжается на юго-запад по границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16477 до точки на границе указанного земельного участка и земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040334:16, идет на северо-восток и север по границе указанного земельного участка до северного угла указанного земельного участка и далее по кратчайшему расстоянию до южного угла земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040334:13, проходит на северо-восток по границе указанного земельного участка до юго-западного угла указанного земельного участка, после чего идет по кратчайшему расстоянию до северо-западного угла земельного участка с кадастровым номером

50:19:0040334:45, далее продолжается на восток-северо-восток по северной границе указанного земельного участка до северного угла указанного земельного участка, идет по кратчайшему расстоянию до точки на границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, соответствующей юго-восточному углу квартала 10 Нестеровского участкового лесничества, продолжается далее на север и северо-восток по границе указанного земельного участка до северного угла этой части указанного земельного участка, далее идет в том же направлении по южной границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16 до точки на границе с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, продолжается на юго-восток по границе этого земельного участка до границы с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16, проходит по его западной и южной границам и идет далее на юг по границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, до примыкания другого фрагмента земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16, проходит по его западной и южной границам и вновь идет на юг по границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, до границы со следующим фрагментом земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16, проходит по его северной и западной границам до границы с земельным участком с кадастровым номером 50:19:0000000:16477, поворачивает на восток и идет по границе указанного земельного участка, а затем в том же направлении, разрезая указанный земельный участок до внутреннего угла восточной границы этого же земельного участка, затем на север по границе указанного земельного участка до русла реки Москвы, далее поворачивает на восток и проходит по правому берегу реки до подвесного моста у поселка Кожино, продолжается по подвесному мосту на другой берег реки и идет далее на север по западной земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040232:101, затем продолжается в том же направлении по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16 до юго-западного угла земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040232:125, поворачивает на запад и идет по кратчайшему расстоянию до ближайшего угла границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16464, затем продолжается на север по границе указанного земельного участка до точки в месте отхождения восточной границы квартала 123 Рузского участкового лесничества Звенигородского лесничества от границы указанного земельного участка, продолжается на север-северо-запад по восточным-северо-восточным границам кварталов 123, 122 и 106 Рузского участкового лесничества до точки в середине восточной-северо-восточной границы квартала 106, поворачивает под прямым углом на восток-северо-восток и идет по кратчайшему расстоянию до границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16464, соответствующей северо-восточной границы квартала 107 Рузского участкового лесничества, поворачивает на север и затем на запад, проходя по границе указанного земельного участка до места отхождения западной границы квартала 106 Рузского участкового лесничества от границы указанного земельного участка, идет на юг-юго-запад по границе указанного лесного квартала, затем на запад по северным границам кварталов 106, 105, 104 до точки на границе квартала 104 Рузского участкового лесничества и земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16464, идет далее в общем направлении на запад-юго-запад по границе указанного земельного участка до точки на границе указанного земельного участка и квартала 102 Рузского участкового лесничества, идет на юго-восток по границе квартала 102, затем на юго-запад и юго-восток по границам квартала 103, далее на юго-запад по северо-западной границе квартала 112 до точки пересечения границы указанного лесного квартала и земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16464, идет на юго-восток, затем северо-восток, юго-восток и юго-запад по границе указанного земельного участка до угла границы земельного участка, ближайшего к восточному углу земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040213:56, идет до указанного угла земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040213:56, проходит по юго-юго-восточной и юго-западной границам обсуждаемого земельного участка до западного угла указанного земельного участка, следует далее в общем направлении на запад-юго-запад по границам застройки деревни Костино до северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040212:244, идет на запад по северной границе указанного земельного участка до северо-западного угла указанного земельного участка, вновь идет по границам застройки деревни Костино до точки юго-восточной границы полосы отвода автодороги с покрытием, идущей от базы отдыха «Солнечная поляна» и деревни Костино до автодороги Руза - Воронцово – Тетерино, следует по границе полосы отвода указанной автодороги на юго-запад до границы указанной полосы отвода и северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040212:29, после чего идет по границе указанного земельного участка на юго-восток, затем запад-юго-запад и север-северо-восток до границы указанного земельного участка и земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040209:4, далее на северо-запад по юго-западным границам указанного земельного участка и земельных участков с кадастровыми номерами: 50:19:0040209:3, 50:19:0040209:2,

50:19:0040209:1 до западного угла земельного участка с кадастровым номером 50:19:0040209:1, поворачивает на северо-восток и идет по северо-западной границе указанного земельного участка, затем на юго-восток и проходит по северо-западным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 50:19:0040209:1, 50:19:0040209:2, 50:19:0040209:3 и 50:19:0040209:4 до северо-западной границе полосы отвода автодороги с покрытием, идущей от базы отдыха «Солнечная поляна» и деревни Костино до автодороги Руза - Воронцово – Тетерино, следует на северо-восток и северо-запад по границе полосы отвода указанной автодороги до границе указанной полосы отвода и границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16501, далее на северо-запад по границе указанного земельного участка до места пересечения границы указанного земельного участка и северо-западной границы квартала 112 Рузского участкового лесничества, продолжается на юго-запад, затем юг-юго-восток по границе указанного лесного квартала, далее на юго-запад по северо-западной границе квартала 115 до границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16501, соответствующей западному углу квартала 115 Рузского участкового лесничества, затем на северо-запад по границе указанного земельного участка до юго-восточной границы полосы отвода автодороги Руза - Воронцово – Тетерино, соответствующей углу указанного земельного участка, продолжается на юго-запад по границе полосы отвода указанной автодороги до ближайшего угла границы земельного участка с кадастровым номером 50:19:0000000:16501, идет далее на юго-запад, затем юг и запад по границе указанного земельного участка и замыкается в исходной точке (согласно прилагаемой схеме).

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Территория заказника представлена долинным комплексом реки Москвы в ее верхнем течении с прилегающими моренными равнинами, а также участками водноледниковых и озерно-водноледниковых равнин, сформировавшимися на относительно пониженном цоколе известняков карбона и юрских глин.

Участок №1 занят пологоволнистыми моренными равнинами и фрагментом мелкохолмистой равнины (в юго-западном углу Участка), поверхности которых осложнены ложбинами, западинами и долинами ручьев. Абсолютные высоты территории изменяются от 188 метров над уровнем моря в днище эрозионной формы в северо-восточном углу Участка до 222 м на возвышенной юго-восточной окраине Участка на вершине небольшого холма. Сток территории направлен в р. Искону (левый приток р. Москвы), в северной части Участка берут начало ее притоки.

Почвенный покров территории представлен сформировавшимися на суглинистых отложениях дерново-подзолистыми почвами на возвышенных участках и дерново-подзолисто-глеевыми почвами по понижениям. В днищах эрозионных форм отмечаются гумусово-глеевые почвы.

Территория Участка №2 представлена озерно-водноледниковыми равнинами, которые прорезаются долинами ручьев, направленными с северо-востока на юго-запад. Высоты территории изменяются от 169 метров над уровнем моря в долине ручья на юго-западной границе Участка до 190 метров над уровнем моря на холме на северо-западной окраине Участка. Территория равнины имеет уклон на юго-запад, общий сток направлен в реку Искону.

Почвенный покров представлен дерново-подзолистыми и дерново-подзолисто-глеевыми почвами на равнинах, а также гумусово-глеевыми по днищам эрозионных форм.

Участок №3 занимает основную часть заказника и включает долину реки Москвы с низкой, средней и высокой поймами, поверхностями первой и второй надпойменных террас, а также окружающие долину моренные и водноледниковые равнины. Абсолютные высоты изменяются от 151,2 метров над уровнем моря (высота уреза воды реки Москвы на восточной границе Участка) до 226,5-227 метров над уровнем моря (высота холмов, соответственно, на левом и на правом берегу р. Москвы).

Волнистые и плоские поверхности пойм, сложенные песчано-супесчаными аллювиальными отложениями, сформировались на трех уровнях: низкая пойма на высотах до 0,6 м над урезом воды Москвы-реки, средняя – около 1-1,5 м над урезом воды, высокая – 3-4 м. Ширина низкой поймы, как правило, не превышает 10 м, ширина средней поймы составляет 20-30 м, ширина высокой поймы достигает 50-100 м. Над поймой сформировались надпойменные террасные поверхности, сложенные песками и супесями. Высота поверхностей первой надпойменной террасы над урезом воды Москвы-реки составляет 8-12 м, второй надпойменной террасы – 14-16 м. Крутизна склонов террас изменяется от 10-15° до 35-50°. На наиболее крутосклонных участках местами образуются незадернованные осыпные стенки. Террасы осложнены многочисленными промоинами, а также балками, оврагами и

долинами ручьев, протяженность которых достигает 2 км. Высота склонов оврагов и балок – до 14 м, ширина в среднем или нижнем течении – до 60-100 м. На высотах от 1 м от уреза воды реки Москвы на обоих берегах вскрываются выходы известняков карбона, на правом берегу отмечаются стенки высотой до 3-4 м.

В северной и южной частях Участка на междуречных поверхностях сформировались моренные и водноледниковые равнины. Наиболее возвышенное положение занимают моренные волнистые и холмистые равнины, сложенные с поверхности покровными суглинками, под которыми залегает толща морены. Местами равнина осложнена заболоченными западинами и камовыми холмами, сложенными песчано-гравийными отложениями. Уклоны поверхности равнины изменяются от 1-2° (межхолмовые участки) до 4-5° (склоны холмов). Относительно пониженные участки междуречий заняты слабоволнистыми и плоскими водноледниковыми равнинами.

В центральной части Участка №3 находится отрезок русла р. Москвы протяженностью 10,5 км. Ширина реки изменяется здесь от 35 до 70 м, глубина – до 1,5-2,5 м. Скорость течения – 0,3 м/с. В слабоизвилистом русле реки отмечаются острова протяженностью до 250-400 м, шириной до 40-50 м. В пределах Участка река принимает множество ручьев, протекающих по днищам балок и оврагов, а также родников и сочений, формирующихся на пойме или склонах террас. Юго-западная и юго-восточная окраины Участка относятся к бассейнам рек – притоков реки Москвы – реки Ведомка и Елица, соответственно.

В почвенном покрове Участка №3 распространены дерново-подзолистые и дерново-подзолисто-глеевые почвы на суглинистых отложениях. Для террас реки Москвы и водноледниковых равнин, почвообразующие породы которых представлены песками и супесями, характерны дерново-подзолы и дерново-подзолы глеевые. По днищам эрозионных форм в их нижних частях формируются гумусово-глеевые почвы. На пойме преобладают аллювиальные светлогумусовые почвы. На верховых участках болот отмечаются торфяные олиготрофные почвы, на низинных – торфяные эутрофные. Растительность. На водораздельной части заказника распространены субнеморальные еловые леса, еловые, сосново-еловые леса с участием широколиственных пород и их производные, трансформированные старовозрастные и молодые лесокультуры сосны и ели, зарастающие вырубки, участки заболоченных лесов с верховыми и переходными болотами. На террасах р. Москвы встречаются широколиственно-еловые и елово-широколиственные леса. Естественные условно-коренные леса сохранились на крутых высоких берегах р. Москвы с выходами или близким залеганием известняков – это смешанные леса с сосной, елью, дубом, липой, кленом и вязом гладким широколиственные и кислично-широколиственные. Встречаются чистые липняки и участки дубово-вязово-липовых и дубово-кленово-липовых склоновых лесов. Для пойм характерны сероольшаники с черемухой, местами с кленом и вязом, а также пойменные луга.

На Участке №1 заказника преобладают субнеморальные еловые леса лещиновые кислично-зеленчуковые и кислично-папоротниково-зеленчуковые, старовозрастные трансформированные лесокультуры ели кислично-папоротниковые и заболоченные леса.

В еловых лесах с березой, осинкой и старыми соснами кустарниковый ярус состоит из лещины, жимолости лесной, малины и крушины ломкой. Обильны папоротники, кислица, зеленчук и живучка ползучая, единично встречаются хвощи луговой или лесной, копытень европейский, черника и осока пальчатая. Напочвенный покров образован зелеными таежными, дубравными и печеночными мхами. Здесь есть участки с доминированием как типичных дубравных видов, так и таежных растений. Среди старовозрастных еловых лесов, являющихся трансформированными лесокультурами, есть усыхающие и усохшие ели, пораженные короедом-типографом.

На участке имеются также производные березово-еловые, елово-березовые субнеморальные леса папоротниково-зеленчуковые и кислично-зеленчуковые с осинкой, подростом ели и клена, живучкой ползучей, овсяницей гигантской, костяникой, вейником тростниковидным, снытью, орляком, дубравными видами. В северной части участка в леса вкраплены небольшие переходные осоково-сфагновые болота.

На Участке № 2 между деревнями Шеломово и Пуршево представлены субнеморальные еловые леса и старовозрастные трансформированные лесокультуры сосны и ели.

В западной части Участка №3 заказника на пологих приводораздельных склонах и в долине реки Москвы по левому берегу реки преобладают субнеморальные старовозрастные сосново-еловые и еловые лещиновые кислично-зеленчуковые и кислично-папоротниково-зеленчуковые насаждения (трансформированные лесокультуры). Диаметр стволов елей и сосен составляет от 45-50 до 70-80 см. Кустарники представлены лещиной и жимолостью лесной, местами – малиной или волчегородником обыкновенным. Из папоротников наибольшим обилием отличается щитовник расширенный, часто встречаются щитовники мужской и картузианский, голокучник Линнея, кочедыжник женский. Кроме

кислицы и зеленчука обильны живучка ползучая, хвощи луговой или лесной. Напочвенный покров (покрытие 50-90%) образован зелеными таежными, дубравными и печеночными мхами. Здесь имеются участки с присутствием типичных дубравных видов: осоки волосистой, чины весенней и сныти, подроста липы и клена или, наоборот, с участием крушины ломкой и ряда таежных растений: черники, осоки пальчатой, костяники, майника, вейника тростниковидного и орляка, при этом здесь также обильны и зеленчук желтый.

Среди массивов старовозрастных сосново-еловых трансформированных лесокultur отмечены усыхающие и усохшие ели, пораженные короедом-типографом, или целые участки «мертвого» леса с поваленными елями.

В северо-восточной и восточной частях Участка №3 заказника сосновые с березой и березовые сероветниковые сфагновые и кустарничково-пушицево-сфагновые леса с участками переходных и верховых болот вкраплены в еловые водораздельные леса. Переходные болота, обрамленные зарослями из ивы козьей и пепельной, узким поясом редкостойного березняка сфагнового с багульниковым болотным и пушицей влагилищной, окружают верховые болота сосновые багульниково-сфагновые с подростом березы пушистой в лесах Нестеровского участкового лесничества. Высота сосен около 15 м, диаметр 10–30 см. На кочках доминируют черника, брусника, клюква, голубика, в мочажинах растет пушица влагилищная и сфагновые мхи. На двух практически безлесных участках болота найдена шейхцерия болотная, занесенная в Красную книгу Московской области.

Еще один болотный массив на стыке 105, 106 и 122 кварталов этого же лесничества включает широкое открытое низинное осоковое болото с вахтой трехлистной и сабельником болотным, полосу переходного сфагнового болота с осокой топяной, волосистоплодной, пушицами влагилищной и многоцветковой, ситником нитевидным, клюквой болотной и шейхцерией болотной. Центральная часть болотного массива занята верховым сосново-кустарничково-пушицево-сфагновым болотом с редкостойным сосняком, где кроме мирта болотного и клюквы болотной встречаются подбел болотный и голубика. Ближе к центру доминирует багульник болотный, на кочках встречается роснянка круглолистная. Болото окружено также молодым березняком высотой 1-4 м осоково-сфагновым с клюквой, с осоками топяной, пузырчатой, удлиненной и черной, с ситником нитевидным.

Производные березово-еловые, елово-березовые субнеморальные леса папоротниково-зеленчуковые и кислично-зеленчуковые с осинкой, подростом ели и клена, живучкой ползучей, овсяницей гигантской, костяникой, вейником тростниковидным, снытью, орляком, видами дубравного широколиственного широко встречаются на выровненных участках водоразделов в юго-западной и северо-восточной частях Участка №3 заказника. Здесь в травяном ярусе встречается подлесник европейский, а на старых осинах растет некера перистая – виды, занесенные в Красную книгу Московской области. Значительные массивы в заказнике образуют вторичные спелые осинники и елово-осиновые широколиственные леса. В их травяном покрове доминируют папоротники, местами – сныть обыкновенная, встречаются звездчатка дубравная, кислица, копытень, костяника, черника, осока волосистая, ландыш майский, подлесник европейский.

Старые вырубки, имеющиеся на территории заказника, зарастают березой, лещиной, ивой козьей, часто на их месте формируются средневозрастные березовые леса с подростом ели зеленчуковые с лугово-лесными видами: живучкой ползучей, щучкой дернистой, золотарником обыкновенным, овсяницей гигантской, пальчатокоренником Фукса.

К северу от деревни Облянищево среди еловых старовозрастных лесов с березой и широколиственными породами вкраплены производные осинники и березняки с подростом ели и широколиственных пород лещиновые кислично-папоротниково-широколиственные, а также многочисленные лесокultur сосны и ели разного возраста. В молодых и средневозрастных лесах встречаются редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области, в том числе любка зеленоцветковая и шалфей клейкий. По опушкам встречаются также любка двулистная и пальчатокоренник Фукса, имеется небольшая популяция мякотницы однолистной; здесь же сохранился пыльцеголовник длиннолистный, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Московской области.

Елово-липовые и липовые с участием вяза, клена и дуба кустарниковые широколиственные леса развиты на крутых склонах долины р. Москвы и камовых холмов. Кустарниковый ярус почти не развит, а в травяном покрове доминируют виды дубравного широколиственного: осока волосистая, медуница неясная, зеленчук желтый, копытень европейский, звездчатка жестколистная, мятлик дубравный, лютик кашубский, пролесник многолетний, чина весенняя, фиалка удивительная, купена многоцветковая. Весной в этих лесах обильны хохлатка плотная и ветреница лютичная, цветут печеночница благородная и ветреница дубравная – виды, занесенные в Красную книгу Московской области.

Местами на склонах развиты дубово-еловые с липой лещиновые широколиственные и кислично-широколиственные леса. Среди них есть и чисто дубовые участки со старыми дубами до 50-80 см в диаметре. Помимо шалфея клейкого в них часто встречается колокольчик широколистный. Мхов немного, а из трав доминируют кислица, зеленчук, копытень европейский, осока пальчатая, живучка ползучая, щитовник картузианский, костяника, ландыш, сныть, звездчатка дубравная.

Склоны долины р. Москвы прорезаны глубокими оврагами, в которых растут тенистые старые еловые леса с участием липы, осины и березы кустарниковые кислично-зеленчуковые и кислично-папоротниково-зеленчуковые со снытью, медуницей, пролесником многолетним, осокой волосистой, папоротниками, чистецом лесным, воронцом колосистым, ветреницей лютичной, хохлаткой плотной, гусиным луком желтым и малым, борцом северным, звездчаткой дубравной и густым покровом (до 90%) из дубравных зеленых и печеночных мхов. Часто встречается хвощ зимующий. По днищу некоторых оврагов текут ручьи, местами отмечены группы страусника. Диаметр стволов старых елей в устьях оврагов достигает 60 см, в местах выхода или близкого залегания известняков встречаются куртины шалфея клейкого.

На правом берегу р. Москвы выше по течению от поселка Кожино на крутом обрывистом склоне с выходами известняков в нижней части и сочением грунтовых вод растет почти чистый липовый кислично-широколиственный лес. Под пологом леса здесь встречаются: пузырник ломкий, колокольчик крапиволистный, сныть, кислица, ветреница дубравная, копытень европейский, звездчатка жестколистная, воронец колосистый. На одном из таких участков возле родника произрастает кортуза Маттиоли – вид, занесенный в Красную книгу Московской области. Популяция небольшая, всего 50 экземпляров, из которых около половины – цветущие. На этом же участке речной долины на выходах известняков произрастает также исключительно редкий вид мхов – дистихиум волосовидный, занесенный в Красную книгу Московской области.

На террасах реки Москвы встречаются широколиственно-еловые и елово-широколиственные леса с участием сосны и их производные. Широколиственно-сосново-еловые широколиственные и их производные широколиственно-сосновые, широколиственные и сосновые леса лещиновые с подростом дуба, липы и клена разнотравно-широколиственные леса характерны для левого берега реки Москвы, реже встречаются по правому берегу. Диаметр стволов старых вязов и деревьев дуба составляет 50-60 см. Во втором древесном ярусе обычны ива козья и рябина. Обилеи подрост липы и клена, реже вяза. Кусты лещины имеют значительный возраст и размеры, здесь много жимолости и бересклета бородавчатого, калины и волчегонника обыкновенного. Травяной покров образован дубравными видами – зеленчуком, копытнем, снытью и папоротниками (щитовниками мужским, расширенным и картузианским), а также живучкой, чистецом лесным. На светлых участках в склоновых лесах произрастает чина черная – редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

В нижних частях склонов, где особенно выражены оползневые процессы, в этих местообитаниях появляются ольха серая, чистотел, крапива, встречается шалфей клейкий, обильна ветреница дубравная, осока волосистая, пролесник многолетний, медуница неясная, зеленчук желтый, растет колокольчик крапиволистный.

В елово-березовых и березово-еловых лесах с участием клена, вяза и липы лещиновых кислично-широколиственных на склонах террас у деревни Красный Стан обильны сныть, зеленчук и ветреница дубравная. Здесь встречаются волчегонник обыкновенный, бор развесистый, кислица, осока лесная, колокольчик крапиволистный, чистец лесной, щитовник расширенный, хвощ луговой, чистяк весенний, осоки волосистая и пальчатая. Диаметр стволов старых елей составляет 70-90 см, а берез – до 50 см. Под группами елей виды широколиственного уступают место кислице, чернике, костянике и вейнику тростниковидному. В напочвенном покрове сочетаются таежные и дубравные виды зеленых мхов. Здесь на стволах старых осин с диаметром 45-50 см, встречается редкий вид мха – некера перистая, занесенная в Красную книгу Московской области.

На сухих ветвях старых сосен (диаметр стволов 80-90 см) по краю леса напротив деревни Красный Стан найден охраняемый в области лишайник – уснея оголяющаяся. В старых елово-лиственных лесах, приуроченных к долине реки Москвы, произрастают исключительно редкие виды бородачатых эпифитных лишайников: бриория волосовидная, бриория седеющая и бриория запутанная.

По крутым склонам южной экспозиции в разреженных сосняках с дубом злаково-разнотравных встречаются типчак, тимьян блошиный, девясил иволлистный, душица обыкновенная и астрагал соладколистный, пахучка обыкновенная, перловник поникший, первоцвет весенний, по опушкам обильны лугово-лесные и луговые виды.

Сосново-еловые и елово-сосновые с березой бересклетово-лещиновые кислично-широколиственные старовозрастные леса сохранились на склонах второй террасы р. Москвы. Диаметр стволов сосен

достигает 60 см, берез и елей – 40-45 см (редко – до 80 см). В подросте обычны клен, дуб и липа, а иногда они выходят во второй ярусе, при этом диаметр их стволов достигает от 20 см у клена до 50 у дуба. Кусты лещины имеют значительный возраст, многоствольные, высокие, есть стволы толщиной до 15 см. В травяном ярусе доминируют осоки волосистая и корневищная, зеленчук желтый, ландыш, кислица, костяника, пролесник многолетний, медуница неясная и копытень. На прогалинах обильны злаки и лугово-лесное разнотравье, в том числе мятлик дубравный, душистый колосок, перловник поникший, коротконожка лесная, колокольчик персиколистный, золотарник обыкновенный, вероника широколистная, ястребинка зонтичная, буквица лекарственная, на уступах склонов террас с легкими почвами – брусника, ястребинка волосистая, вероника лекарственная и майник двулистный. Орляк и ландыш местами по опушкам леса и полян образуют заросли.

К северу от деревни Полуэктово на берегу реки Москвы сохранился заросший старинный парк. Здесь произрастают старые лиственницы сибирские, пихты сибирские, липы, туи. Пихта имеет хорошее возобновление. Кроме того, встречаются декоративные кустарники: снежноягодник белый, спирея дубравколистная, вишня домашняя и сирень обыкновенная. В наземном покрове здесь преобладают: зеленчук желтый, кислица и ветреница дубравная.

У подножия склонов в местах сочений подсклоновых вод представлены еловые леса с ольхой серой и черемухой влажнотравные с таволгой вязолистной, ясноткой крапчатой, пасленом сладко-горьким, зюзником европейским, селезеночником очереднолистным, чистотелом, снытью, дубравными мхами рода мниум и плагиомниум.

В восточной части заказника вдоль берега реки Москвы по основанию первой надпойменной террасы с небольшими перерывами постоянно тянется узкая полоса вязового влажнотравно-широколистного леса. Отдельные вязы имеют очень большой возраст и диаметр до 0,9-1 м. Местами преобладает хвощ зимующий, чаще покров образован дубравными видами широколистного и весенними эфемероидами. Также в восточной части заказника по берегам реки Москвы есть участки дубово-вязового лещинового с подростом ели широколистного леса. Здесь отмечено наиболее крупное скопление шалфея клейкого: на площади в несколько сотен квадратных метров растение образует почти сплошной покров.

Сероольшаники высокотравно-влажнотравные и крапивно-влажнотравные с черемухой, ивой ломкой, местами с вязом и кленом довольно часто встречаются в пойме реки Москвы и ее ручьев-притоков. Здесь растут хмель, ежевика, бузина обыкновенная, смородина черная, таволга, осока острая, двукисточник тростниковидный, щучка дернистая, дудник лесной, купырь лесной, крапива двудомная, яснотка пятнистая, пырейник собачий, бутень Прескотта, бодяк огородный. В нижней части склонов нередко заросли хвоща зимующего, обилён чистяк весенний. Здесь найден редкий гриб – чешуйчатка золотистая, занесенный в Красную книгу Московской области.

По долинам небольших ручьев, пересекающих пойму реки Москвы и впадающих в нее, также развиты сероольшаники с черемухой и вязом высокотравно-влажнотравные. Здесь изредка встречается гирчовник татарский, занесенный в Красную книгу Московской области, и часто редкий колокольчик широколистный.

Небольшие осоковые болота встречаются в старичных понижениях на высокой пойме реки Москвы. Кроме осок пузырчатой, острой и лисьей, на этих болотах растут таволга вязолистная, вейник сероватый, шлемник обыкновенный, подмаренник топяной, незабудка болотная. По краю болот обильна щучка дернистая, встречаются мятлик обыкновенный, горичвет кукушкин, тысячелистник птармика, камыш лесной, дудник лесной и купальница европейская.

Низинные разнотравно-красноовсянищевые и разнотравно-красноовсянищцево-щучковые луга соседствуют на пойме реки Москвы со старичными болотцами. На них растут щучка дернистая, овсяница красная, колосок душистый, полевица тонкая, лютик едкий, тысячелистник птармика, зверобой пятнистый, подмаренники топяной, северный и мягкий, осоки заячья, черная, соседняя и бледноватая, валериана лекарственная, различные ситники, вербейник обыкновенный.

Мезофитные разнотравно-злаковые залежные луга с кустарниками и подростом мелколиственных деревьев по западинам и водосборным понижениям встречаются на крупных лесных полянах в пределах заказника. Это обычно луга с полевицей тонкой, мятликом луговым, овсяницей красной и луговой, ежой сборной, тимopheевкой, клевером ползучим и луговым, лютиком едким, осокой опушенной, нивяником обыкновенным, черноголовкой обыкновенной, кульбабой шершавоволосистой, ястребинкой зонтичной тысячелистником обыкновенным, подмаренником мягким, на опушке леса растет колючник Биберштейна.

На сухих склонах террас, высокой и средней поймы встречаются участки разнотравно-полевищцево-узкомятликовых, кострцово-клубнично-полевищцевых, клубнично-узкомятликовых и клубнично-раннеосоковых лугов. В этих сообществах много мятлика узколистного, овсяницы красной,

полевицы, осоки ранней, трясунки средней, костреца безостого люцерны серповидной, васильков лугового и шероховатого, подмаренника мягкого, колокольчика скученного, короставника полевого, жабрицы порезниковой, бедренца камнеломкового и зверобоя продырявленного. По опушкам обильна чина лесная, астрагал солодколистный, фиалка опушенная, девясил иволистный, колокольчик персиколистный, смолка обыкновенная.

В травостое лугов высокой поймы Москвы-реки преобладают кострец безостый, мятлик узколистый, ежа сборная, овсяницы луговая и красная, полевица тонкая, богато представлены и виды разнотравья, и бобовых. Небольшие участки высокой поймы заняты залежами на месте сеяных лугов со злаками, клевером луговым и ползучим, черноголовкой, нивяником, васильком луговым, короставником полевым, цикорием, вьюнком полевым и одуванчиком.

На склонах средней поймы есть участки лугов с доминированием василька шероховатого и жабрицы порезниковой, с подмаренником северным и настоящим, земляникой полевой, вероникой широколистной, погремком малым, мыльнянкой лекарственной, душицей, луком овощным, крестовником Якова, клевером горным, геранью луговой, гвоздикой Фишера, тмином.

В местообитаниях с достаточно плодородными и влажными почвами имеются гераниево-таволгово-ежово-кострецовые луга, где доминируют кострец безостый, ежа, пырей ползучий, герани луговая и болотная, свербига восточная, купырь лесной, таволга вязолистная, бутень Прескотта, подмаренник мягкий, встречаются борщевик сибирский, подмаренник приручейный, горошек мышиный, хвощ полевой, василистник простой, колокольчик широколистый.

Луга низкой поймы на участках сужения долины реки Москвы по краю сероольшаников представлены кострецово-таволгово-крапивными и двукисточниково-таволговыми типами с видами влаголюбивого высокотравья: крестовником приречным, двукисточником, осокой острой, бутенем душистым, таволгой вязолистной и недотрогой железконосной. В травостое здесь участвуют василистники светлый и простой, мята полевая и длиннолистная, бутень Прескотта, купырь лесной, бодяк огородный, колокольчик широколистый, пырейник собачий, сныть обыкновенная, будра плющевидная, яснотка пятнистая, вероника длиннолистная, щавель конский. В прибрежной части низкой поймы растут также манник наплывающий, камыш лесной, леерсия рисовидная, зюзник европейский, чистец болотный.

В местах выхода ручьев на пойму или подсклоновых сочений встречаются кипрей волосистый, сердечник горький, печеночный мох – маршанция многообразная, а в западной части заказника – норичник крылатый – редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

По берегам реки Москвы и на островах растут древесные ивы – белая и ломкая, черемуха и ольха серая, по которым взбирается хмель и эхиноцистис лопастной. Из травянистых растений здесь обычно обильны двукисточник тростниковидный, хвощ речной, подмаренник приручейный, паслен сладко-горький, василистник простой. На заиленных берегах реки встречаются рогоз широколистый, частуха подорожниковая, хвощ речной, ежеголовник всплывший, камыш лесной, тростник южный, двукисточник тростниковидный, осока острая, шлемник обыкновенный, стрелолист, изредка – кизляк кистецветный, аир болотный, ирис айровидный.

В водах реки Москвы растут рдесты блестящий, гребенчатый и пронзеннолистный, камыш озерный, водяной лютик жестколистый, роголистник погруженный, кувшинка белоснежная и кубышка желтая, водокрас лягушачий, водяная сосенка, уруть колосистая.

Животный мир заказника отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ запада Московской области. На территории заказника обитают 127 видов позвоночных животных, относящихся к 24 отрядам пяти классов, в том числе 17 видов рыб, пять видов амфибий, один вид рептилий, 79 видов птиц и 25 видов млекопитающих.

Ихтиофауна заказника целиком связана в своем распространении с участком №3 заказника и протекающей по нему рекой Москвой и типична по своему составу для средней величины рек и небольших прудов центра Европейской России. В реке Москве наиболее типичными видами рыб являются: обыкновенная щука, речной окунь, плотва, лещ, ерш, уклейка, густера и обыкновенный пескарь. Обычные в реке Москве в пределах заказника голавль, жерех обыкновенный, елец, щиповка обыкновенная и налим – являются редкими и уязвимыми видами рыб для Московской области в целом. Единично встречаются язь, судак, в заливах Москвы-реки, в небольших прудах и копанях территории отмечается серебряный карась. Крайне малочисленна обитающая на этом участке русла реки Москвы русская быстрянка, занесенная в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью (56%). Лугово-полевые виды составляют около

25 % от числа встреченных животных. Доля водно-болотных видов еще меньше – 16 %, что объясняется относительно небольшой площадью соответствующих местообитаний в заказнике. Синантропные виды составляют около 3 % от числа встреченных видов. На территории заказника выделяются четыре основных ассоциации фауны (зооформации): хвойных лесов, лиственных лесов, водно-болотных местообитаний и лугово-полевых местообитаний.

Животный мир всех трех участков заказника, разделенных только автодорогой Руза - Воронцово - Тетерино, является в целом единым и экологически неделимым. В этой связи далее даётся единое описание животного мира всех трех участков заказника. На участках №1 и №2 заказника представлены почти исключительно виды лесных зооформаций и в небольшой степени зооформация водно-болотных местообитаний, тогда как на самом большом участке №3 заказника, через который протекает река Москва наиболее широко представлены как виды водно-болотных местообитаний, так и виды зооформации лугово-полевых местообитаний.

Зооформация хвойных лесов, привязанная в своем распространении к еловым, сосновым и хвойно-мелколиственным лесам разных типов, занимает преобладающую часть территории заказника. Основу населения хвойных лесов составляют: серая жаба, чиж, зеленая пеночка, желтоголовый королек, белобровик, рябинник, рябчик, желна, сойка, ворон, буроголовая гаичка, обыкновенная бурозубка, лесная куница, рыжая полевка, белка. Именно в старых еловых лесах, на всех участках территории заказника, неоднократно встречена кедровка – вид, занесенный в Красную книгу Московской области. Здесь же, в усыхающих старых еловых лесах на участке №3 заказника неоднократно встречен трехпалый дятел, занесенный в Красную книгу Московской области. На участке старого усохшего ельника в окрестностях д. Красный Стан обнаружено жилое дупло этого редкого вида. Во влажных еловых лесах на склонах долины р. Москвы выявлено обитание медведицы-госпожи – редкого вида бабочек, занесенного в Красную книгу Московской области.

На участках лиственных и смешанных лесов территории заказника преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов (данный тип зооформации наиболее представлен на Участке №3): зарянка, черный дрозд, иволга, вяхирь, обыкновенная кукушка, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, зеленая пересмешка, мухоловка-пеструшка, лазоревка, лесная мышь, европейская косуля и благородный олень. В этом типе местообитаний в старом осиннике с участием дуба и ели встречены редкие виды животных, занесенные в Красную книгу Московской области: зеленый дятел, а также два охраняемых вида жуков – рогачик однорогий и бронзовка мраморная.

Во всех типах лесов заказника встречаются: зяблик, обыкновенный поползень, обыкновенная пищуха, большой пестрый дятел, вальдшнеп, обыкновенный снегирь, певчий дрозд, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, большая синица, длиннохвостая синица, обыкновенный еж, енотовидная собака и заяц-беляк. На крутых облесенных склонах речных долин и в глубоких оврагах роют свои норы барсуки. На участке №3 заказника обнаружено два крупных жилых городка этого зверя.

По лесным опушкам и полянам территории заказника охотятся ястреба: тетеревиный и перепелятник.

Зооформация лугово-полевых местообитаний связана в своем распространении с сельскохозяйственными полями, лугами, лесными полянами, опушками и вырубками и представлена следующими видами: живородящая ящерица, канюк, пустельга, перепел, тетерев, коростель, чибис, лесной конек, полевой жаворонок, обыкновенная овсянка, серая славка, сорока, белая трясогузка, луговой чекан, скворец, жулан, обыкновенная чечевица, черноголовый щегол, зеленушка, коноплянка, полевой воробей, обыкновенный крот и обыкновенная полевка, рыжая вечерница. Именно в этом типе местообитаний на пойменных и суходольных лугах долины реки Москвы встречен редкий вид бабочек – махаон, занесенный в Красную книгу Московской области. На лугах и полях в западной части территории заказника собирает корм – белый аист, занесенный в Красную книгу Московской области, также на полях и лугах кормятся четыре охраняемых вида хищных птиц, занесенные в Красную книгу Московской области: кобчик, обыкновенный осоед, луговой и полевой луны.

Пойма реки Москвы, долины впадающих в нее ручьев, болота разных типов, пруды и копани служат местом обитания видов водно-болотной зооформации. Среди амфибий здесь довольно многочисленны прудовая, травяная и остромордая лягушки и обыкновенный тритон. Среди птиц в этих биотопах гнездятся кулики черныш и перевозчик, кряква, болотная камышевка, речной сверчок, садовая славка, северная бормотушка, обыкновенный соловей, вертишейка. Песчаные береговые обрывы в долине р. Москвы использует для устройства гнездовых колоний ласточка-береговушка. В пойме р. Москвы и на прудах постоянно кормятся серая цапля и сизая чайка. Среди млекопитающих здесь наиболее обычны: американская норка, речной бобр и водяная полевка. В реке Москве на участке прохождения ее по территории заказника обитает речная выдра, занесенная в Красную книгу Московской области.

Пойму реки Москвы, низинные болота и заболоченные лиственные леса территории населяет черный

коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. На лесных низинных и верховых болотах, а также влажных лугах заказника обитает серый журавль, занесенный в Красную книгу Московской области.

Во всех типах естественных местообитаний заказника встречаются: горностай, ласка, лось, кабан, волк, обыкновенная лисица. В смешанных лесах разных типов и на лугах в западной части заказника (в пределах участков №1 и №3) неоднократно встречена обыкновенная рысь – исключительно редкий вид хищных млекопитающих Московской области, занесенный в Красную книгу Московской области. К населенным пунктам, соседствующим с территорией заказника, тяготеют: серая ворона, деревенская ласточка, черный стриж, горихвостка-чернушка, белая трясогузка.

#### **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 отсутствуют.

#### **21. Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

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

**Факторы негативного воздействия**

| <b>Фактор негативного воздействия</b>                 | <b>Объект воздействия</b> | <b>В чем проявляется негативное воздействие</b>                      | <b>Значимость (сила) негативного воздействия</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| загрязнение и захламление территории                  |                           | Захламление твердыми бытовыми отходами, организация стихийных свалок |                                                  |
| весенние палы сухой растительности                    |                           |                                                                      |                                                  |
| браконьерская охота                                   |                           |                                                                      |                                                  |
| заезд на территорию заказника частного автотранспорта |                           |                                                                      |                                                  |
| сбор редких и уязвимых видов растений                 |                           |                                                                      |                                                  |
| несанкционированная рубка деревьев                    |                           |                                                                      |                                                  |

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:**

Данные отсутствуют

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