

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник регионального значения «Арюшина гора»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
государственный природный заказник регионального значения «Арюшина гора»
- 2. Категория ООПТ:**
государственный природный заказник
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
не определен
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
11.10.2017
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Целостный массив старовозрастных условно-коренных хвойных лесов западной Мещеры, место произрастания редких видов. Богатая фауна, глухариные и тетеревиные тока
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.10.2017	848/36		Об организации государственного природного заказника областного значения "Арюшина гора"

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

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"
Постановление	правительство Московской области	14.11.2017	944/42	О внесении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	Утвердить изменения, которые вносятся 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, Орехово-Зуевский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Болота	64
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	36

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1 550,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Особо охраняемая природная территория областного значения государственный природный заказник «Арюшина гора» (далее – заказник) предложена к организации с целью обеспечения сохранности ценных природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение для Московской области.

Согласно Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5 (далее Схема), территория планируемого заказника включает «целостный массив старовозрастных условно-коренных хвойных лесов западной Мещеры, место произрастания редких видов. Богатая фауна, глухаринные и тетеревиные тока».

Заказник расположен в Московской части Мещерской низменности, на водоразделе рек Понорь (бассейн Клязьмы) и Нерской (бассейн Москвы), охватывая его наиболее высокую часть – Мещерский хребет.

В районе расположения проектируемой ООПТ дочетвертичные отложения представлены песками мелового периода, залегающими на повышениях кровли известняков карбона, и глинами юры – в понижениях кровли известняков. Поверхностные отложения плейстоцена на повышениях представляют каменистые супеси, подстилаемые безвалунными песками и супесями. Понижения с поверхности заполнены опесчаненными суглинками. Среди современных процессов рельефообразования преобладает плоскостной смыв.

В юго-восточной части проектируемой территории находится исток р. Понорь (Понар), в северо-западной части протекает р. Нерская в своем верхнем течении, центральную часть массива омывает река Вольная (приток Нерской). Участки бывших торфоразработок на территории заказника проходят стадии естественного восстановления болот, имеется ряд обводненных карьеров.

Почвенный покров представлен дерново-подзолами, дерново-подзолами глеевыми; дерново-подзолисто-глеевыми, гумусово-глеевыми и перегнойно-глеевыми почвами, а также торфяными эутрофными и торфяными олиготрофными почвами.

Растительный покров проектируемой территории представлен сообществами сосновых и сосново-еловых лесов, болот, лесокультурами и гарями на различных стадиях восстановления.

В границах заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации), характерных для Мещеры: зооформации хвойных лесов, лиственных лесов, открытых местообитаний, водно-болотных местообитаний.

Экологическое состояние проектируемой территории оценено как удовлетворительное, современные антропогенные воздействия незначительны. В то же время значительная часть территории, предложенной для создания ООПТ, в том числе часть болотных массивов, пройдена в 2010 г. пожарами разной интенсивности. На неубранных гарях идет процесс постепенного вывала древостоя с одновременным интенсивным возобновлением древесного яруса через мелколиственные породы, на более сухих участках хорошо возобновляется сосна. Некоторые выгоревшие торфяники обводнились. Площади проведения сплошных санитарных рубок превратились в пустоши и по большей части не представляют природоохранной ценности.

На рассматриваемой территории отмечено обитание 122 видов позвоночных животных, в том числе пять видов амфибий, четыре вида пресмыкающихся, 93 вида птиц и 20 видов млекопитающих. Из них 3 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области, 11 видов включены в Красную книгу Московской области, а также 14 видов редких и уязвимых видов, не внесенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Basidiomycota (Базидиальные)			
Agaricomycetes			
Agaricales (Агариковые)			
Cortinariaceae (Паутинниковые)			
1	<i>Cortinarius violaceus</i> (L. : Fr.) Gray	Паутинник фиолетовый	• Региональная КК (Московская область): 4
Boletales (Болетовые)			
Boletaceae			
2	<i>Leccinum oxydabile</i> (Singer) Singer	Подберезовик окисляющийся	• Региональная КК (Московская область): 3

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			
1	<i>Pterostichus aterrimus</i> (Herbst, 1784)	Птеростихус черноямковый	• Региональная КК (Московская область): 2
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Papilionidae (Парусники)			
2	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Махаон	• Региональная КК (Московская область): 3
	<i>(Papilio (Linnaeus, 1758))</i>	Парилью	• Региональная КК (Московская область): 3
Orthoptera (Прямокрылые)			
Acrididae (Кобылки)			
3	<i>Psophus stridulus</i> (Linnaeus, 1758)	Кобылка трескучая	• Региональная КК (Московская область): 2

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
Menyanthaceae (Вахтовые)			
2	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трехлистная	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
3	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолобка зонтичная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 3
Fagales (Буковые)			
Betulaceae (Березовые)			
4	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
Fagaceae (Буковые)			
5	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
Lamiales (Губоцветные)			
Lentibulariaceae (Пузырчатковые)			
6	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	Пузырчатка средняя	• Региональная КК (Московская область): 2
Monocots (Однодольные)			
Alismatales (Частуховые)			
Hydrocharitaceae (Водокрасовые)			
7	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас обыкновенный, Водокрас лягушачий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
8	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Пальчатокоренник пятнистый, Пальцекорник пятнистый, Кукушкин цвет	• Региональная КК (Московская область): 4
9	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut. ex Rchb.) Soó	Пальчатокоренник Траунштейнера	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Московская область): 4
Poales (Злаки)			
Cyperaceae (Осоковые)			
10	<i>Carex dioica</i> L.	Осока двудомная	• Региональная КК (Московская область): 2
11	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевая	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Laridae (Чайковые)			
1	<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Малая чайка	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Московская область): 2
Scolopacidae (Бекасовые)			
2	<i>Gallinago media</i> (Lath.)	Дупель	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 1
3	<i>Tringa nebularia</i> (Gunn.)	Большой улит	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 1
Columbiformes (Голубеобразные)			
Columbidae (Голубиные)			
4	<i>Streptopelia turtur</i> (L.)	Обыкновенная горлица	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 2
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
5	<i>Aquila clanga</i> (Pall.)	Большой подорлик	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Московская область): 1
6	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 2
7	<i>Pernis apivorus</i> (L.)	Обыкновенный осоед	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 3
Falconidae (Соколиные)			
8	<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Сапсан	<ul style="list-style-type: none"> • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Московская область)
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
9	<i>Picoides tridactylus</i> (L.)	Трёхпалый дятел	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 3
Mammalia (Млекопитающие)			
Rodentia (Грызуны)			
Muridae (Мышиные)			
10	<i>Apodemus uralensis</i> (Pallas, 1811)	Малая лесная мышь	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Reptilia (Рептилии)			
Squamata (Чешуйчатые)			
Anguidae (Веретеницевые)			
11	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница ломкая, медяница	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 3
Colubridae (Ужовые)			
12	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный уж	<ul style="list-style-type: none"> • Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3 • Региональная КК (Московская область): 2
Viperidae (Гадюковые)			
13	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенная гадюка	<ul style="list-style-type: none"> • Региональная КК (Московская область): 2

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)	2	0	0	0
Bryophyta (Мхи)	2	0	0	0
Bryopsida (Бриевые мхи)	2	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	4	0	2	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	2	0	0	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	2	0	0	0
Basidiomycota (Базидиальные)	2	0	2	0
Agaricomycetes	2	0	2	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	16	0	4	0
Arthropoda (Членистоногие)	16	0	4	0
Insecta (Насекомые)	16	0	4	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	149	1	5	7
Lycopodiophyta (Плауновые)	1	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	1	0	0	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	135	1	5	7
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	82	0	2	5
Monocots (Однодольные)	52	1	3	2
Pinophyta (Голосемянные)	3	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	3	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	10	0	0	0
Equisetopsida (Хвошчевые)	2	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	8	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	124	2	12	3
Actinopterygii (Костистые рыбы)	6	0	0	0
Amphibia (Амфибии)	5	0	0	0
Aves (Птицы)	90	2	9	1
Mammalia (Млекопитающие)	19	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	4	0	3	1

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):

Данные отсутствуют

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