

Сухой пруд осенью 2021 г.: из-за его особенности пересыхать во второй половине лета здесь осталась последняя в «старой» Москве самая крупная популяция обыкновенного тритона

Замечания биолога по благоустройству лесопарка «Кусково»

А.А. Бенедиктов

- МГУ имени М.В. Ломоносова,
- Московское общество испытателей природы,
- Русское энтомологическое общество,
- инициативная группа по ведению Красной книги города Москвы

*Доклад в Московской городской Думе
21 апреля 2022 г.*

ТЕЗИСЫ

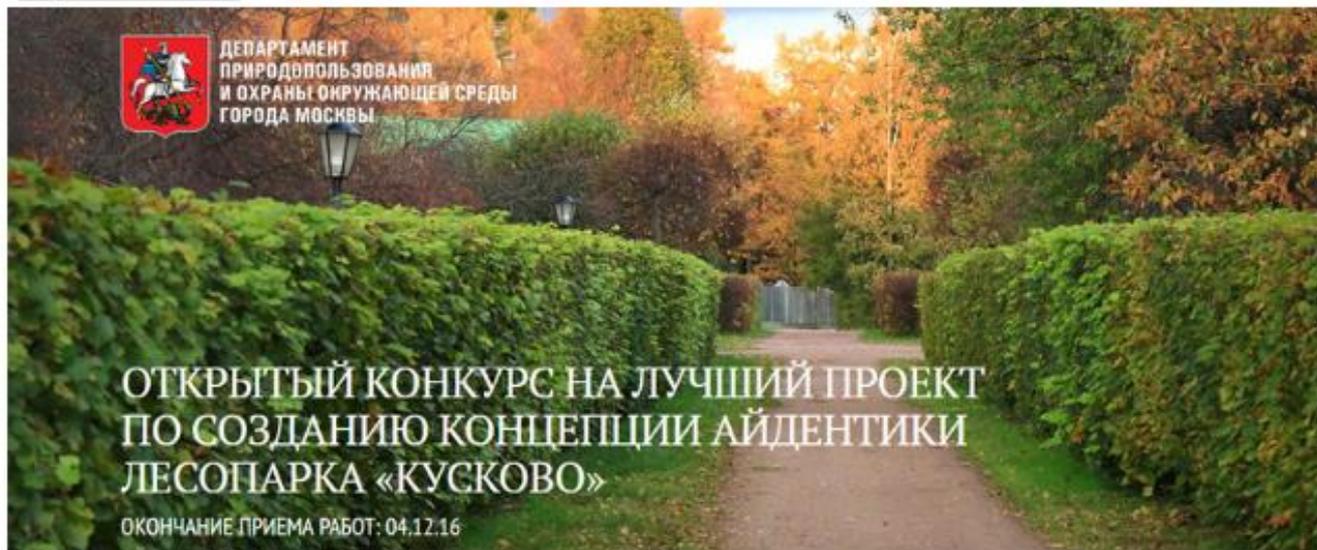
1. Подготовка к благоустройству («реабилитации») лесопарка «Кусково»

основана на искажённых сведениях по его истории и данным по биологическому разнообразию, включая виды из Красной книги Москвы и Красной книги России

2. Особо охраняемая природная территория «Природно-исторический парк «Кусково»» создана НЕ для охраны редких в Москве представителей животных, растений и грибов

3. Работы по «реабилитации» лесопарка «Кусково» направлены НЕ на сохранение мест размножения и обитания редкой фауны и флоры Москвы

← → ↻ ⚠ Не защищено | totalarch.com/identity_kuskovo_park



Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы проводит открытый конкурс на концепцию визуальной составляющей брендинга важной для города природной территории – природно-исторического парка Кусково.

отдых в тер...

Уникальность проекта

Уникальность бренда природно-исторического парка «Кусково» определяется имеющим место сочетанием исторического и культурного наследия с привлекательным природным ландшафтом. Более того, лесопарк является искусственным природным ландшафтом. Исторически в этих границах не существовало лесного массива. Территория лесопарка «Кусково» изначально связана с театром и искусством иллюзии, творческими профессиями. И сегодня она является творческим, креативным центром для окружающих его спальных районов.

2016

1787 г.

В конце XVIII века при описании окрестностей села Кусково отмечается, что оно со всех сторон окружено рощами

КРАТКОЕ
О П И С А Н И Е
С Е Л А
СПАСКАГО
КУСКОВО
ТОЖЪ

ПРИНАДЛЕЖАЩАГО
ЕГО СІЯТЕЛЬСТВУ
6621 ГРАФУ
ПЕТРУ БОРИСОВИЧУ
ШЕРЕМЕТЕВУ.

ВЪ МОСКВѢ,
въ типографіи Пономарева,
1787.

О П И С А Н І Е
С Е Л А СПАСКАГО
КУСКОВО ТОЖЪ.

Оное Село имѣетъ свое положеніе на ровномъ мѣстѣ, и почестья можетъ изъ хорошихъ находящихся вокругъ Москвы. Лежитъ оно къ восточной сторонѣ разстояніемъ отъ Москвы въ 7 верстахъ, между двухъ большихъ дорогъ Володимерской и Коломенской по Насовихъ, и со всѣхъ четырехъ сторонъ окружено прекраснаго виду рощами; къ полудню передъ Домомъ къ дорогѣ Коломенской мѣсто открытое до села Вешнякова.

ПРАСКОВЬЯ ИВАНОВНА

ГРАФИНЯ

ШЕРЕМЕТЕВА.

ЕЯ НАРОДНАЯ ПѢСНЯ И РОДНОЕ ЕЯ КУСКОВО.

(Биографическій очеркъ, съ портретомъ).

П. БЕЗСОНОВА.



МОСКВА.

Въ Университетской Типографіи (Катановъ)
на Страстномъ бульварѣ.
1872.

1872 г.

Наличие векового леса, разбитого просеками и аллеями с посадками, подтверждает русский филолог-славист, фольклорист П.А. Бессонов

— 4 —

и утѣшать отца сворачивалъ нѣкогда къ Никитѣ Ивановичу страстный охотникъ и всадникъ царь Алексѣй. Свадьба совершилась въ 1743 году: понынѣ рассказываютъ, какъ поѣздъ ея, прибывая въ Вешняки, концомъ своимъ тянулся еще у Московскаго вала. Молодая графиня здѣсь провела свое дѣтство: чтобы связать мѣсто дорогихъ для ней воспоминаній, отъ любимаго ея Вешнякова до Кускова предприняты и потянулись первыя великолѣпныя постройки и блестящія улучшения ⁹).

Глядя со стороны Кускова, между нимъ и Вешняковымъ, въ право отъ соединяющей дороги, разбитъ былъ вѣковой лѣсъ на просѣки и аллеи, съ посадкою деревьевъ и съ особымъ зданіемъ „Руинъ“ по срединѣ ¹).—Въ лѣво, среди купъ засаженныхъ по роцѣ липъ, изъ которыхъ многія сдѣлались теперь уже вѣковыми, раскинулся громадный „Звъринецъ“, занимавшій, съ жильемъ слугителей по краямъ и воротами, 1.383 сажени вокругъ, обнесенный весь оградой, съ прекрасною въ полѣтѣ каменистою куполою, безълестной, украшенною колоннами:

карта 1823 г.

200 лет назад Кусково на картах было лесом, сообщаемся с другими лесными массивами через редколесья и луга.

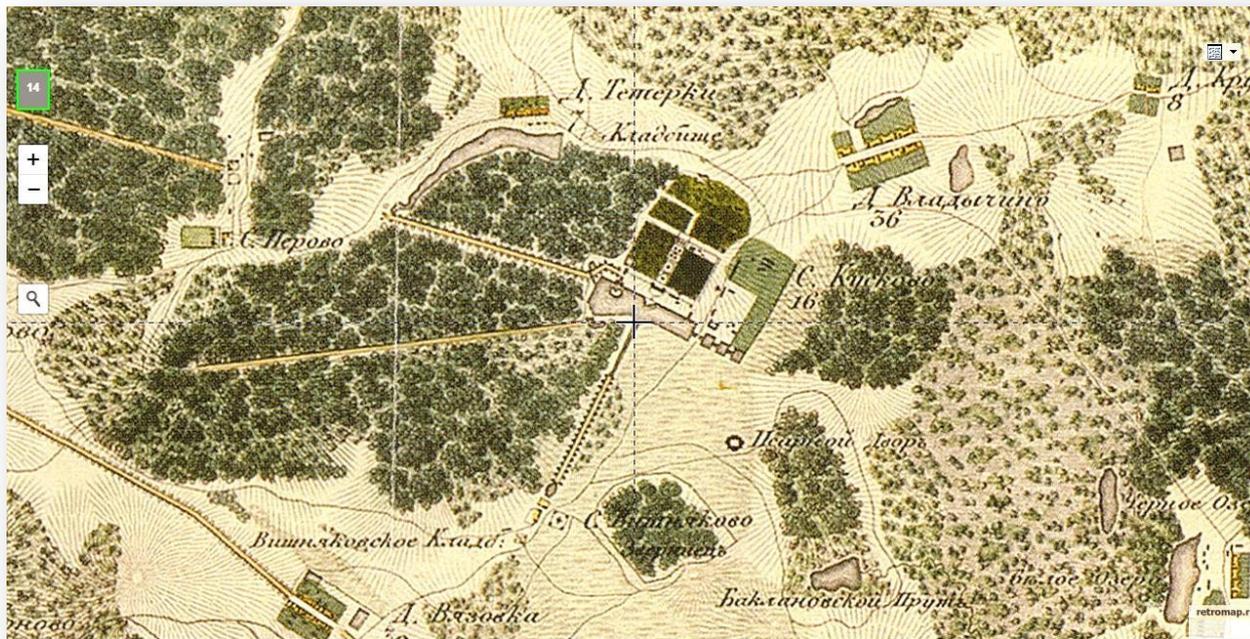


Карта на сайте
<http://retromap.ru>

1823 – [ССЫЛКА](#)

1848 – [ССЫЛКА](#)

1856 – [ССЫЛКА](#)



Лесные ягоды лесопарка «Кусково»



Черника обыкновенная
Vaccinium myrtillus

Фото автора, 2021



Куманика
Rubus nessesensis



Карта 1. ООПТ, созданная в 2020 г., в границах лесопарка «Кусково»

Постановление Правительства Москвы № 906-ПП от 30 июня 2020 г. – Природно-исторический парк «Кусково»
<http://docs.cntd.ru/document/565257322>

Площадь лесопарка — **311,6 га**



ООПТ

Музей-усадьба

Северо-восточная хорда

Площадь ООПТ — **41,99 га**

Остальная площадь — **269,61 га**
со статусом «озеленённая территория общего пользования»

- ручей
- пруды

Есть все основания полагать, что **за основу границ кластера ООПТ был взят маршрут «экологической тропы»** из Генерального плана стратегии благоустройства, **разработанный архитектурной компанией ландшафтного проектирования** по заказу Департамента капитального ремонта. Ни один из биологов-экологов не принимал участие в организации ООПТ.



Если это так, то линия границы, вошедшая в документ Правительства Москвы, была нарисована компьютерным дизайнером и не имеет никакого отношения к охране природы.

Ни один из специалистов, связанных с изучением редкой флоры и фауны Красной книги Москвы, не участвовал в этом проекте образования ООПТ.

Лист 1.24

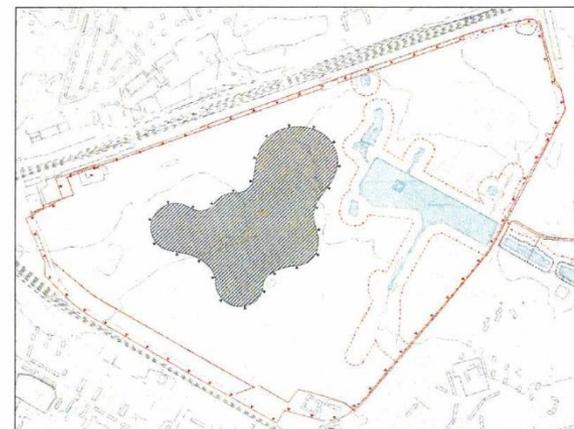


Сходство формы и локализации границ ООПТ из проекта маршрута экологической тропы на листе 1.24 «Генеральный план стратегии благоустройства» в альбоме «Стратегия развития “лесопарка Кусково”» от ООО «МЭГЛИ проект» и постановления Правительства Москвы

ООО «МЭГЛИ проект» выполняла работы по заказу ГАУ «МосжилНИИпроект» – дочерней фирмы Департамента капитального ремонта города Москвы

Приложение 3
к постановлению Правительства Москвы
от 30 июня 2020 г. № 906-ПП

Схема границ объекта природного комплекса № 80 Восточного административного округа города Москвы «Лесопарк «Кусково» (памятник садово-паркового искусства)»

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Границы объектов природного комплекса города Москвы
- Красные линии улично-дорожной сети
- Границы линий градостроительного регулирования
- Границы береговых полос
- Границы водоохранных зон
- Устанавливаемые границы объекта природного комплекса
- Участок территории, исключаемый из состава объекта ПК № 80-ВАС, площадью 41,99 га

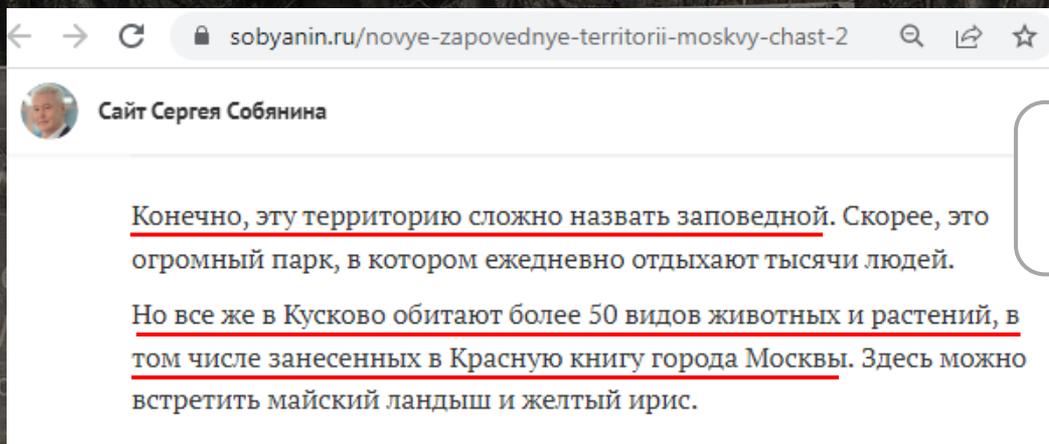
ЛЕСОПАРК «КУСКОВО» – ИСТОРИЧЕСКИ ПРИРОДНЫЙ ЛАНДШАФТ (состояние XIX–XXI вв.)

(карта 1823 г. с ресурса: <http://retromap.ru/>)

Лесопарк «Кусково» входит в лесопарковый защитный пояс столицы



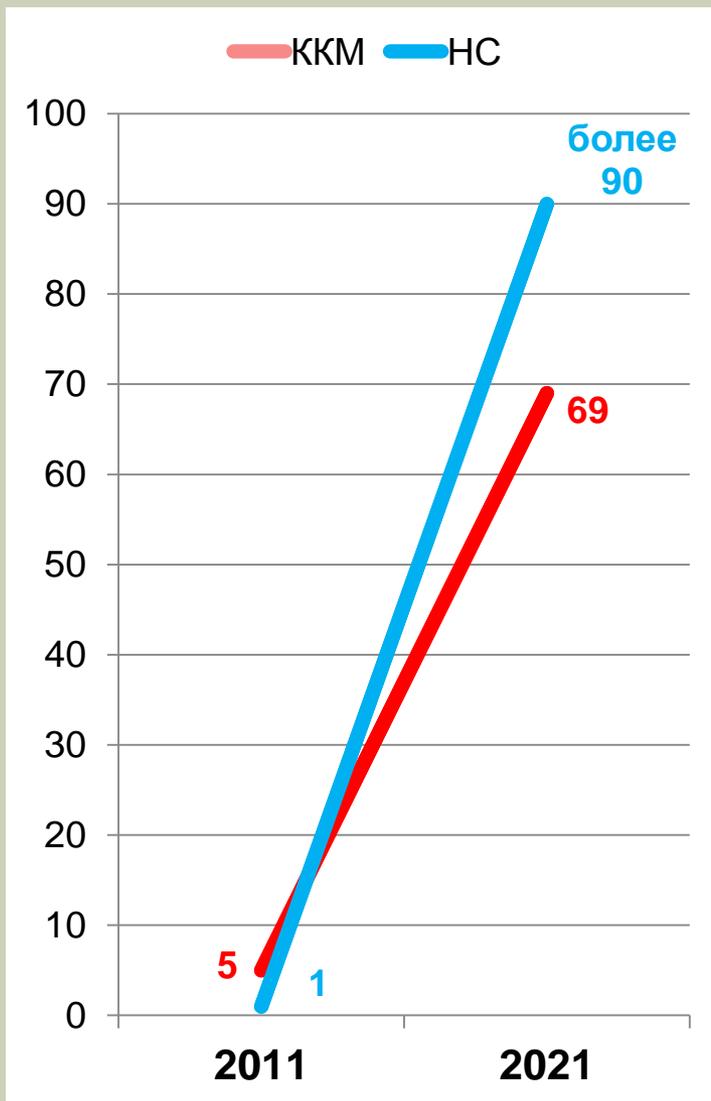
Леса, редколесья, луга и болота за границами лесопарка сейчас уничтожены



СПРАВКА: На территории всего лесопарка «Кусково» по аккуратным подсчётам можно встретить до 50 видов * птиц из Красной книги Москвы, использующих его для своего гнездования или временного нахождения

* из них только 12 видов внесены во 2-е издание Красной книги Москвы (2011) как гнездящиеся

Панфилова И.М., Супранкова Н.А., Бенедиктов А.А., Ломоносова Л.М.
Доклад на научном семинаре программы «Птицы Москвы и Подмосковья»
20 апреля 2022 г.



По горизонтальной оси – годы,
по вертикальной – число подтверждённых
видов из ККМ

По материалам наблюдений с 2011 г. и биомониторинга 2019–2021 гг. составлено **4 отчёта**, сделано **5 докладов** в том числе в Общественной палате РФ и в Московской городской Думе, опубликовано **10 статей** журналах и сборниках и **2 заметки** в газете «Восточный округ» об уникальных находках видов Красных книг Москвы и РФ; **результаты** направлены в редакцию 3-го издания ККМ, Департаменты природопользования и охраны окружающей среды (ДПиООС) и капитального ремонта (ДКР) города Москвы, а также в ГПБУ «Мосприрода» (9 ответов от них получено), размещены в свободный доступ на сайте МГУ «Истина»:

<https://istina.msu.ru/profile/Benediktov/>

График. Рост знаний о видовом составе (исключая птиц), занесённом в Красную книгу Москвы (ККМ) и «Надзорный список» (НС) с территории лесопарка Кусково за 10 лет

Карта 2. Уникальные находки насекомых в лесопарке «Кусково»

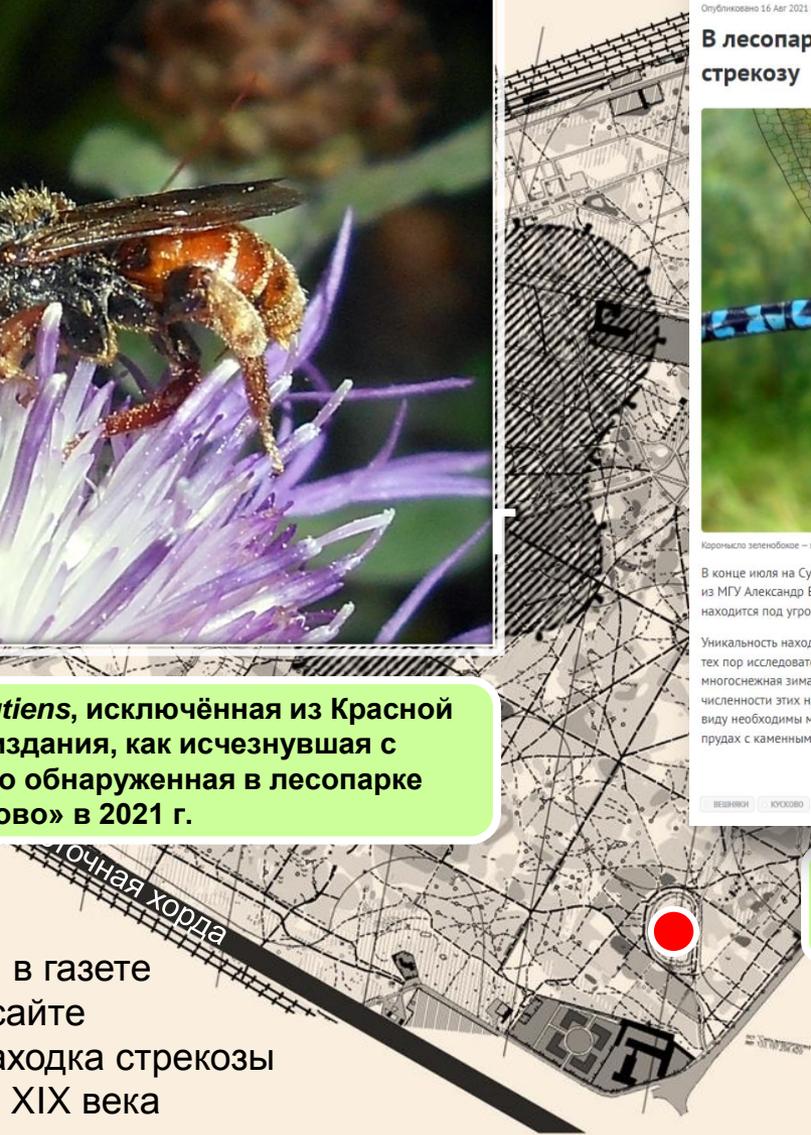


Пчела *Epeoloides coecutiens*, исключённая из Красной книги Москвы 3-го издания, как исчезнувшая с территории города, но обнаруженная в лесопарке «Кусково» в 2021 г.



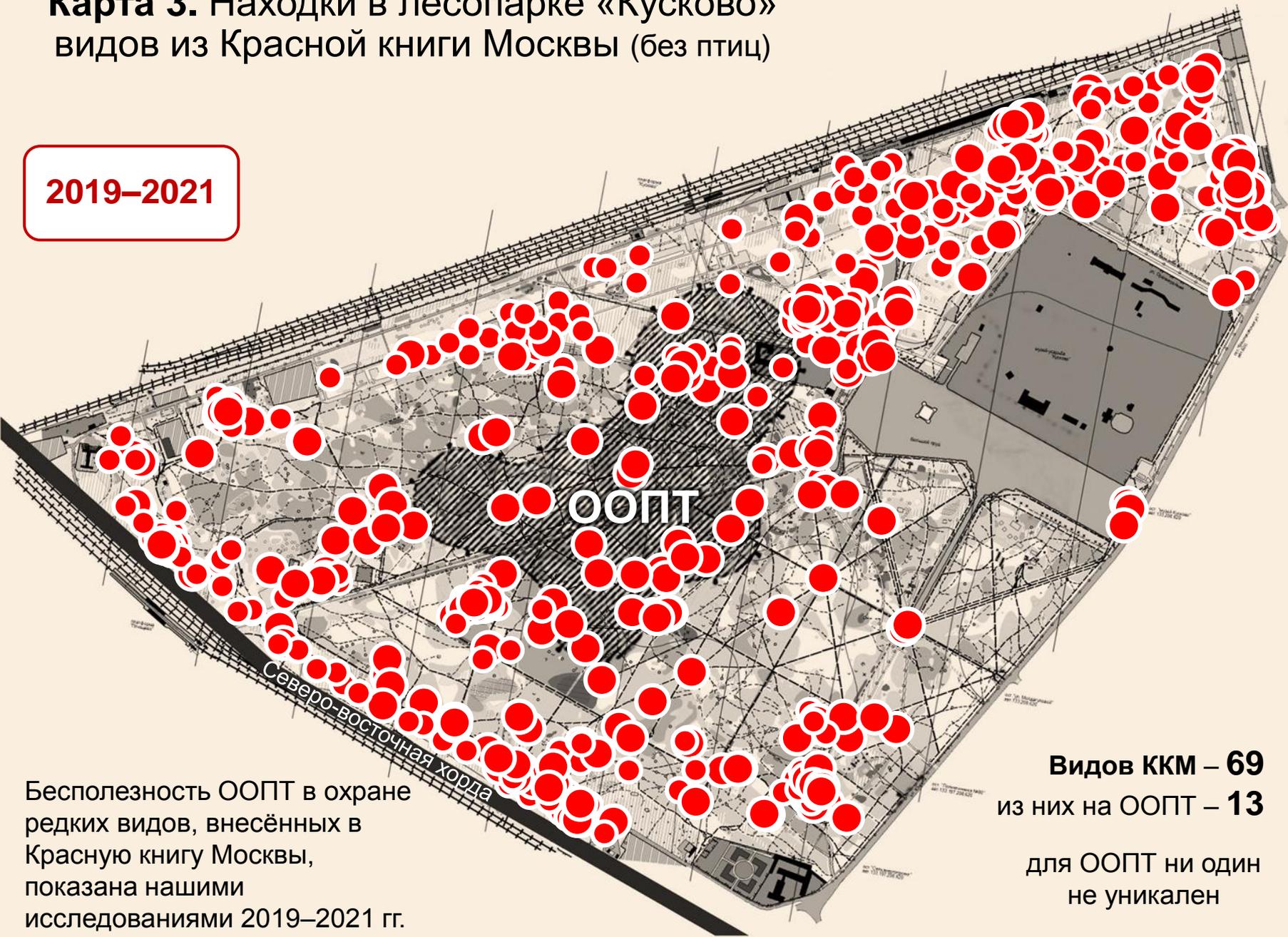
**Коромысло зеленобокое
♂ *Aeshna affinis***

Публикация 12.VIII.2021 в газете «Восточный округ» (на сайте 16.VIII.2021) – вторая находка стрекозы в «Кусково» с середины XIX века



Карта 3. Находки в лесопарке «Кусково» видов из Красной книги Москвы (без птиц)

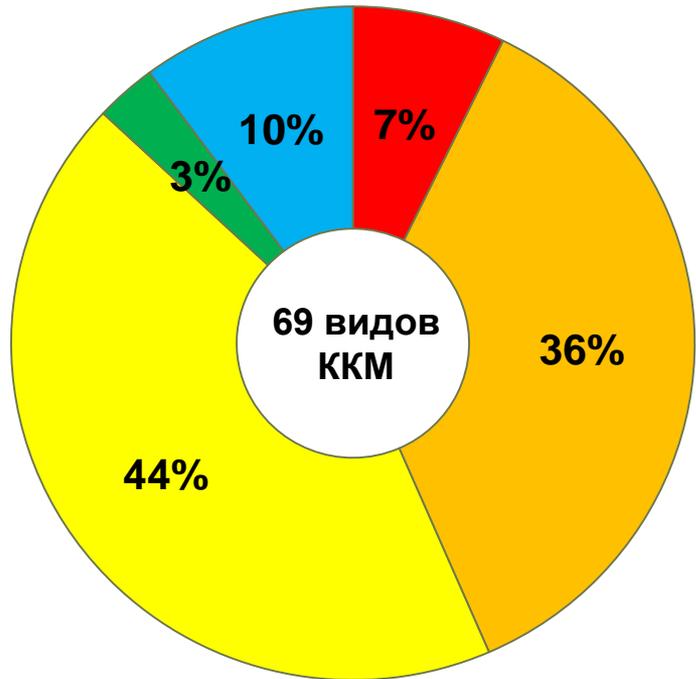
2019–2021



Бесполезность ООПТ в охране редких видов, внесённых в Красную книгу Москвы, показана нашими исследованиями 2019–2021 гг.

Видов ККМ – 69
из них на ООПТ – 13
для ООПТ ни один не уникален

Диаграмма. Процентный состав, подтверждённой биоты (исключая птиц) лесопарка Кусково на 2021 г., по категориям редкости ККМ. Виды:



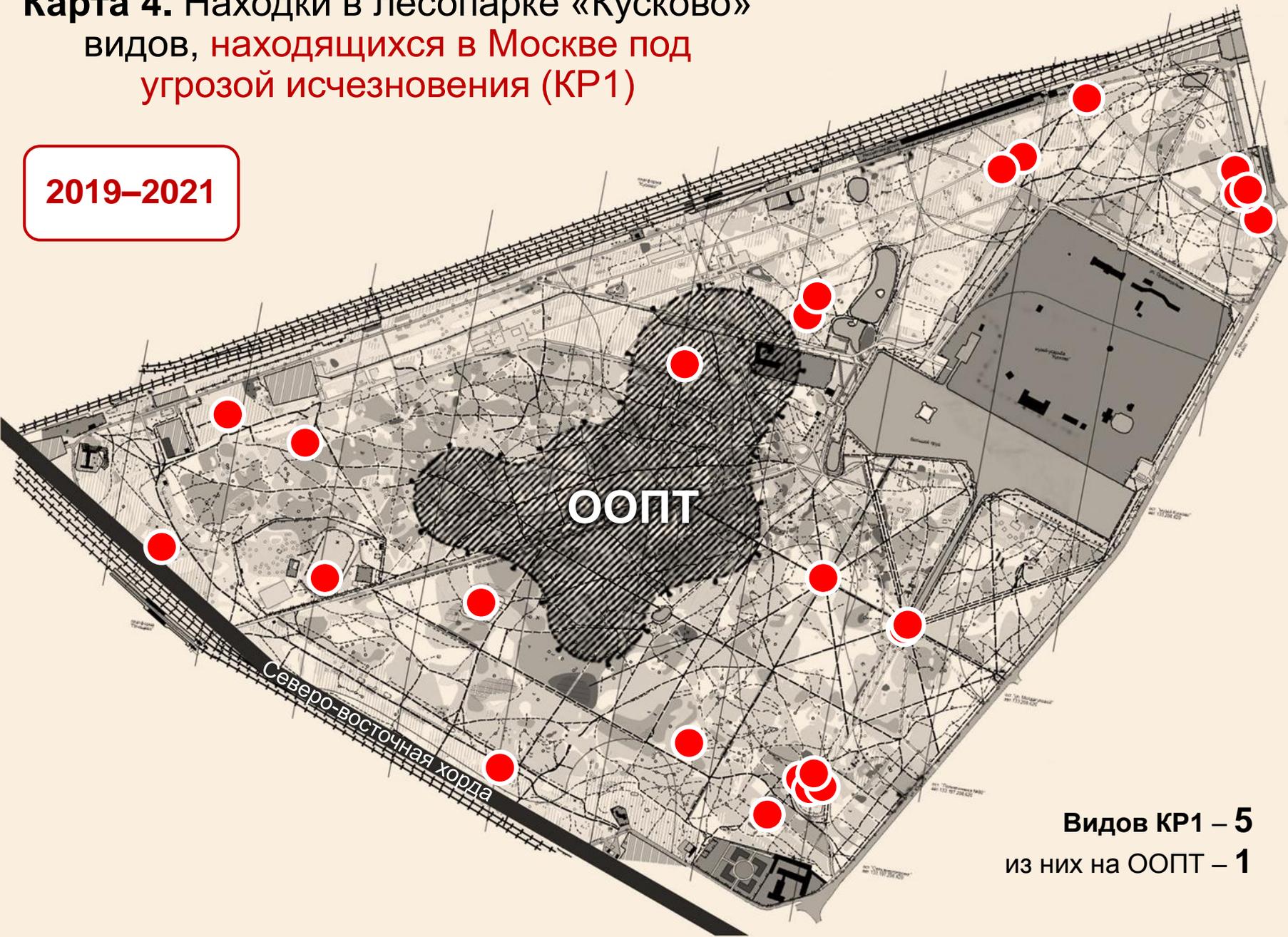
- КР-1 – под угрозой исчезновения
- КР-2 – с сокращающейся численностью
- КР-3 – уязвимые
- КР-4 – неопределённого статуса
- КР-5 – восстановившие численность

КР1 – 7%, или 5 видов
КР2 – 36%, или 25 видов
КР3 – 44%, или 30 видов
КР4 – 3%, или 2 вида
КР5 – 10%, или 7 видов

2 вида Mammalia
1 вид Reptilia
3 вида Amphibia
51 вид Insecta
11 видов Plantae
1 вид Fungi (ККРФ)

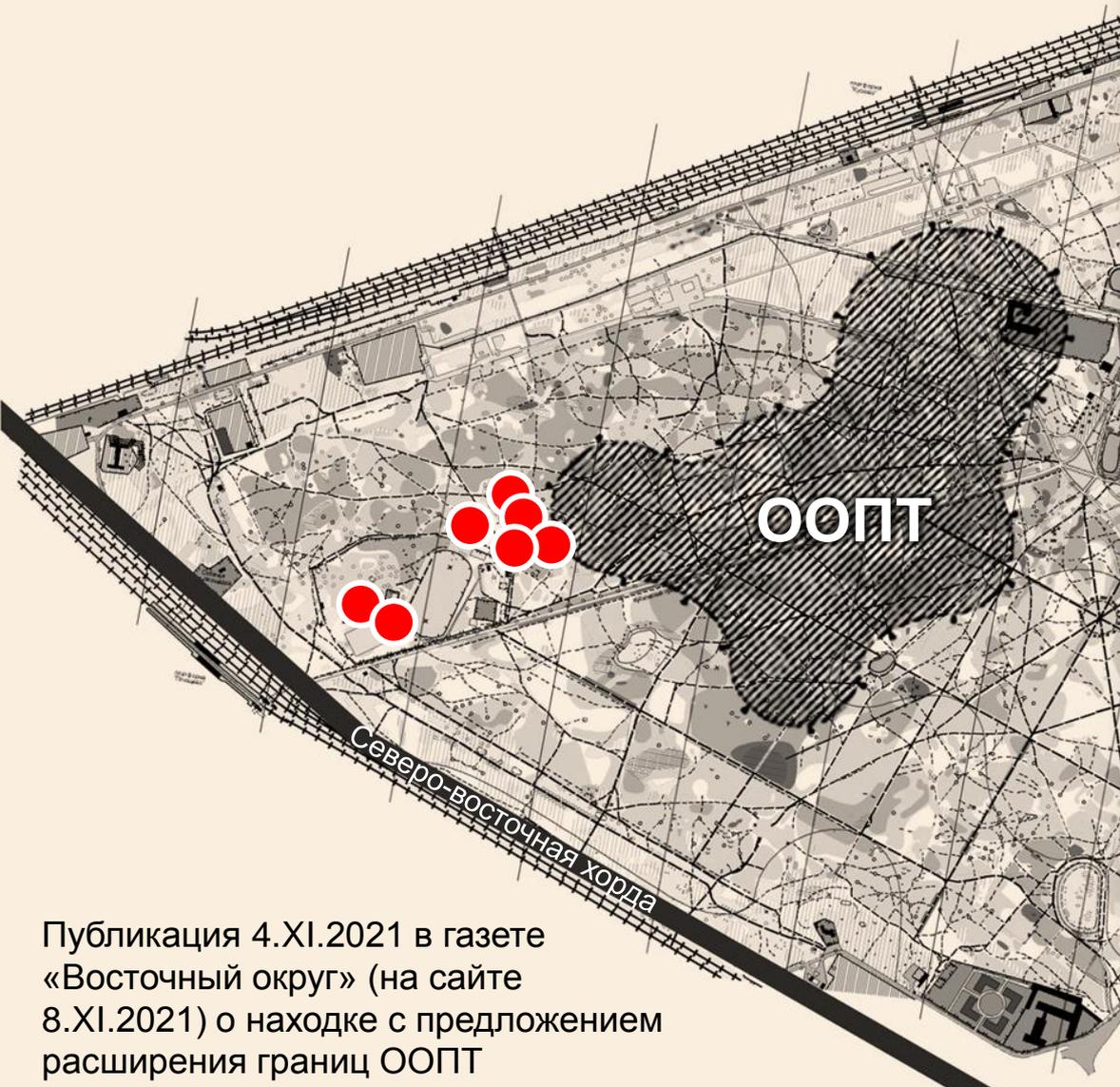
Карта 4. Находки в лесопарке «Кусково» видов, находящихся в Москве под угрозой исчезновения (КР1)

2019–2021



Видов КР1 – 5
из них на ООПТ – 1

Карта 5. Находки в лесопарке «Кусково» гриба из Красной книги России



newsvostok.ru/v-kuskovskom-lesoparke-vyros-redkij-grib-baran/

ВОСТОЧНЫЙ ОКРУГ Москва, Восточный административный округ

НОВОСТИ ВСЕ О КОРОНАВИРУСЕ ИНТЕРВЬЮ АРХИВ МОЙ РАЙОН СПЕЦПРОЕКТЫ РАЙОНЫ ВАО

Главная Природа В Кусковском лесопарке вырос редкий гриб-баран

Опубликовано 08 Ноя 2021 в 18:00 | Текст: Илья ОРЛОВ

В Кусковском лесопарке вырос редкий гриб-баран

Фото Александры Бенедиктовой

В Кусковском лесопарке нашли редкий не только для Москвы, но и для России гриб – грифолу курчавую. Его ещё называют гриб-баран. Как говорит биолог из МГУ Александр Бенедиктов, который его обнаружил, гриб-баран является показателем того, что экология леса или старого лесопарка почти не нарушена. Плодовое тело гриба образуется не каждый год и растёт с конца лета до первых заморозков чаще всего у корней старых дубов. В молодом возрасте он съедобен; его мякоть, растёртая в пальцах, приятно пахнет орехом. Однако в условиях города, как и все грибы, он способен накапливать вредные вещества, поэтому лучше отказаться от его употребления.

” — К сожалению, места произрастания грифолы находятся вне новой особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Кусково». Ради краснокнижной находки было бы правильным расширить эти границы, — отметил Александр Бенедиктов.

БЕНЕДИКТОВ

Публикация 4.XI.2021 в газете «Восточный округ» (на сайте 8.XI.2021) о находке с предложением расширения границ ООПТ

Грифола курчавая, гриб-баран *Griphola frondosa*



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmosprroda@mos.ru
http://www.mos.ru/eco

20.04.2022 № ДП#ООС 05-19-4206/22

на № _____ от _____

Младшему научному сотруднику
кафедры энтомологии
Биологического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова
А.А. Бенедиктову

entomology@yandex.ru

Уважаемый Александр Александрович!

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел Ваши обращения от 28.03.2022 и от 29.03.2022, поступившие на электронную почту Департамента, по вопросу сохранения занесенного в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу города Москвы гриба грифола курчавая, или гриб-баран, в рамках запланированных мероприятий по сохранению и восстановлению лесопарка «Кусково» при реабилитации стадиона “Фрезер” в спортивный кластер, включение данной территории в состав особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) «Природно-исторический парк «Кусково» и сообщает.

Территория стадиона “Фрезер” расположена вне границ особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Кусково», но входит в границы объекта природного комплекса № 80-ВАО «Лесопарк «Кусково» (памятник садово-паркового искусства).

Согласно постановлению Правительства Москвы от 18.08.2009 № 782-ПП «О Государственном природоохранном бюджетном учреждении города Москвы «Московское городское управление природными территориями» объект ПК № 80-ВАО входит в перечень территорий, закрепленных за подведомственным Департаменту ГПБУ «Мосприрода».

Указанный гриб является редким и малочисленным видом. В рамках подготовки очерков для Красной книги города Москвы участки произрастания данного гриба на территории лесопарка «Кусково» были учтены.

0791140

Запрос 29 марта
Ответ 20 апреля

2022

Официальный ответ
заместителя руководителя
Департамента
природопользования и охраны
окружающей среды
города Москвы,
что для мест произрастания
объекта Красной книги России
корректировка границ ООПТ
на данный момент не
предусмотрена

Информация, указанная в Вашем обращении, с координатами мест произрастания гриба была направлена в ГПБУ «Мосприрода» с целью дальнейшего мониторинга и охраны данной территории. Службой охраны ГПБУ «Мосприрода» усилен постоянный контроль за соблюдением природоохранного законодательства на данной территории.

Ваше предложение о возможности включения в состав ООПТ «Природно-исторический парк «Кусково» участка, на котором отмечены грибы, будет рассмотрено Департаментом дополнительно при разработке материалов, связанных с корректировкой границ данной ООПТ. На данный момент корректировка указанной ООПТ не предусмотрена.

Департамент благодарит Вас за обращение.

Заместитель руководителя
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды
города Москвы



И.М.Жевачевский

Санитарная рубка и чистка

Изъятие и уничтожение крупномерного валежа, и фаутной древесины в лесной зоне, где нет официальных дорог.

Разбрасывание переработанной щепы слоем более 15 см. под полог леса и на луга, в места обитания видов ККМ



Изъятие сухостоя, в том числе вековых дубов и лип, 3.III.2020



Изъятие валежа, 18.XI.2021



Переработка древесины в щепу, 6.VI.2020

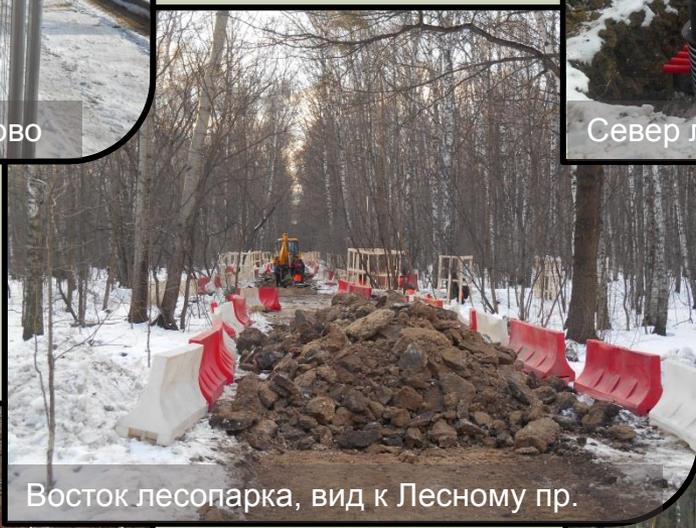
Реабилитация лесопарка в 2022 г. (март)



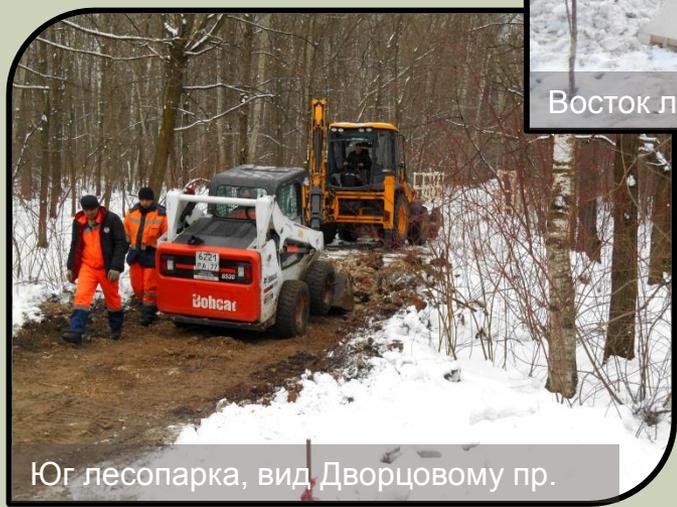
Север лесопарка, вид к пл. Кусково



Север лесопарка, вид к Радужным пр.

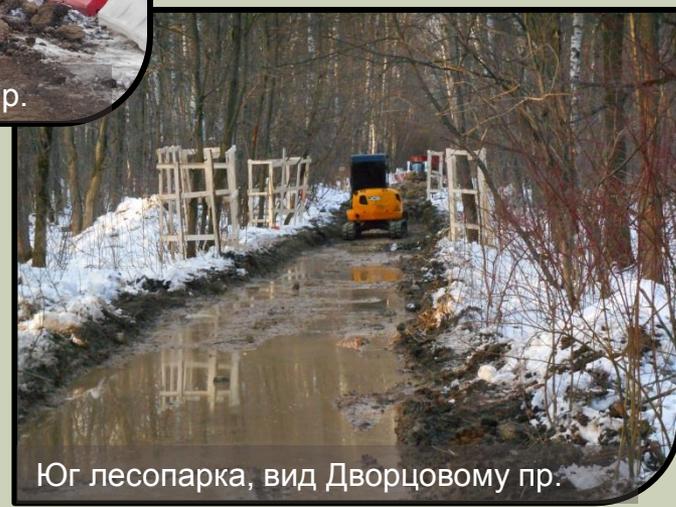


Восток лесопарка, вид к Лесному пр.



Юг лесопарка, вид Дворцовому пр.

Снятие верхнего
покрытия дорог и
лесных просек с
подготовкой к
прокладке
освещения



Юг лесопарка, вид Дворцовому пр.

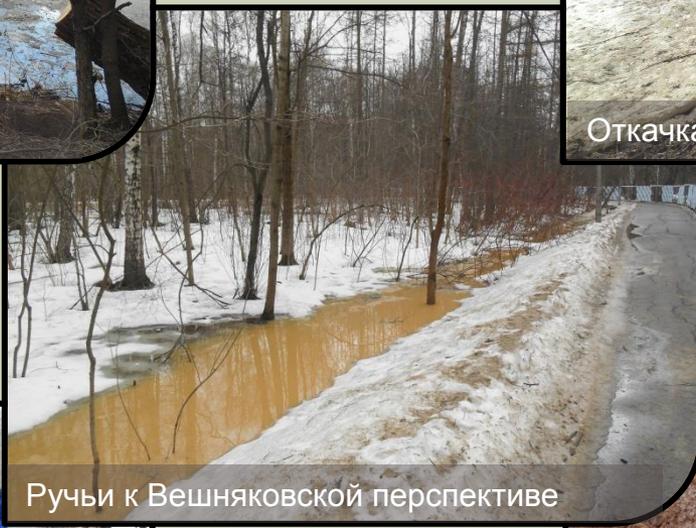
Реабилитация лесопарка в 2022 г. (апрель)



Откачка воды из Малого пруда



Откачка воды из Локасинского пруда



Ручьи к Вешняковской перспективе



Прокладка водопровода к Лесному пр.

Осушение прудов до пробуждения и размножения амфибиотических животных; в планах «подпитка» прудов из водопровода



Прокладка водопровода к Лесному пр.

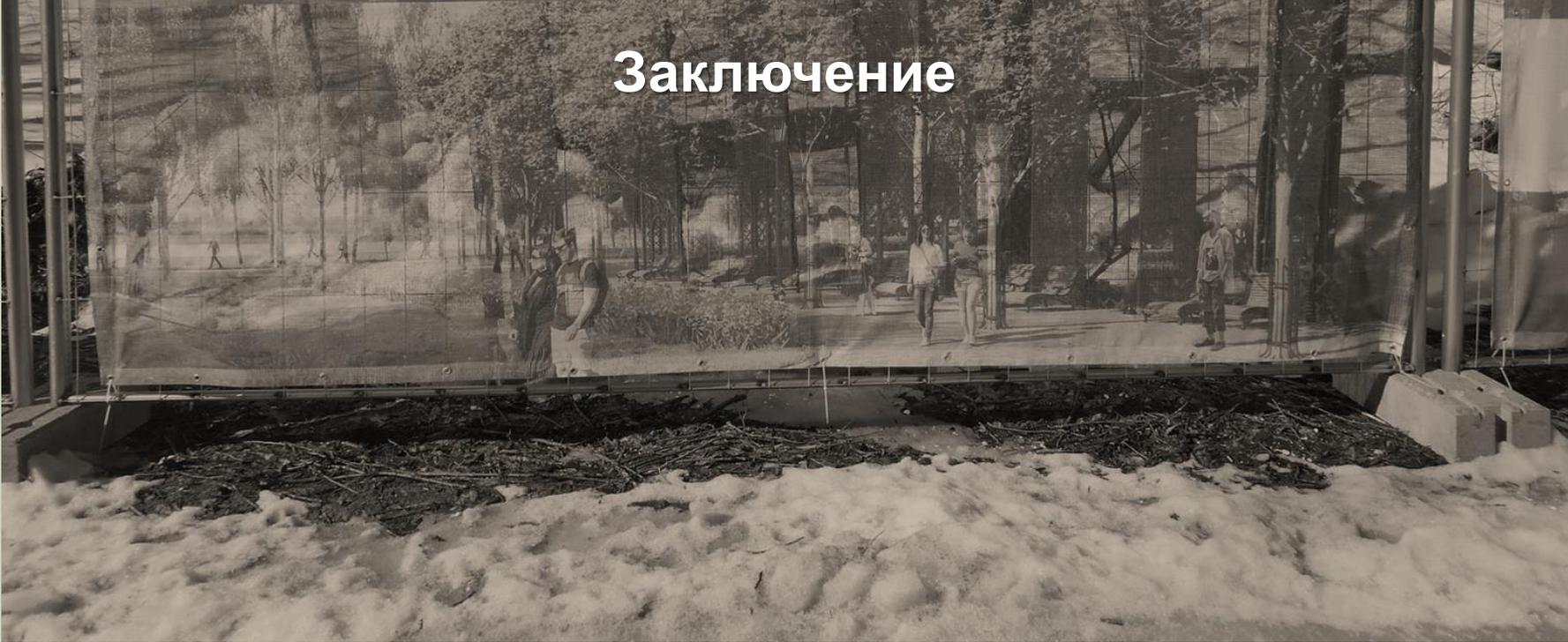


Реабилитация лесопарка «Кусково»
IV квартал 2021 г. – IV квартал 2022 г.
MOS.RU +7 495 555 45 66

Департамент
Капитального
Ремонта

ЗАКАЗЧИК:
Департамент капитального ремонта города Москвы
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Шошин М. П., тел.: 8 (495) 640-89-55
ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:
АО «АРПТ»
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА:
Заботкин Н. А., тел.: 8 (495) 134-26-47

Заключение



Проблема 1. Отсутствие взаимного понимания между Департаментами (в частности, ДПиООС и ДКР), с одной стороны, и экологами-биологами, с другой, игнорирование их рекомендаций и советов, ведение работ без всестороннего комплексного историко-биологического изучения объекта. Лесопарк – не декорация, а сложный биологический организм.

Проблема 2. Проект благоустройства (= «реабилитации», «реставрации и приспособлению для современного использования») связан с уничтожением мест обитания и размножения аборигенной фауны и флоры, а, следовательно и самих видов, в т.ч. редких из Красной книги Москвы с одновременным увеличением антропогенной нагрузки. При наихудшем прогнозе и максимальном вмешательстве последствия будут связаны со снижением биоразнообразия, что в перспективе приведёт к угнетению, деградации и медленной гибели всего лесопарка.

Проблема 3. Искусственно образованная в 2020 г. ООПТ «Природно-исторический парк “Кусково”» бесполезна в охране биоразнообразия. Необходимость расширения её границ до границ всего лесопарка «Кусково» научно обоснована нами с биологической точки зрения.

Проблема 4. В сложившейся ситуации нельзя дать каких-либо долгосрочных прогнозов о сохранении уникального изолята Подмосковной Мещёры в существующем виде. Его гибель приведёт к уничтожению на востоке «старой» Москвы остатков лесопаркового защитного пояса столицы, что, несомненно, негативно отразится на здоровье жителей всего города.

ОТЧЁТЫ, ПУБЛИКАЦИИ И ДОКЛАДЫ АВТОРА ПО ТЕМЕ ЛЕСОПАРКА «КУСКОВО»

Ниже в хронологическом порядке даны авторские труды по лесопарку «Кусково», сгруппированные по темам (научные отчёты, статьи, доклады, СМИ).

Научные отчёты

1. Бенедиктов А.А. Отчёт о проделанной работе на территории лесопарка Кусково в 2019 г. для 3-го издания Красной книги города Москвы с замечаниями по охране его фауны и флоры. Москва. **2019**, 119 с. // ИСТИНА. Электронный документ:

<https://istina.msu.ru/reports/236098870>

2. Бенедиктов А.А. Отчёт о биологическом мониторинге на территории лесопарка Кусково в 2020 г. для 3-го издания Красной книги города Москвы с замечаниями по наиболее ценным биотопам. Москва. **2020**, 214 с. // ИСТИНА. Электронный документ:

<https://istina.msu.ru/reports/323313264/>

3. Насимович Ю.А., Бенедиктов А.А.

Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира, занесённых в Красную книгу города Москвы (2011), а также их местообитаний в запланированном Природно-историческом парке «Кусково» в 2011–2019 гг. (Восточный административный округ г. Москвы) // Отчёт для Государственного природоохранного бюджетного учреждения города Москвы «Московское городское управление природными территориями» (ГПБУ «Мосприрода») / Москва, **2020**, 14 с.

<https://istina.msu.ru/reports/292316639/>

4. Бенедиктов А.А. Отчёт об изучении в 2021 г. биоразнообразия лесопарка Кусково для 3-го издания Красной книги города Москвы с указанием новых находок. Москва. **2021** // ИСТИНА. Электронный документ:

<https://istina.msu.ru/reports/389103638/>

Научные статьи

- 1. Бенедиктов А.А.** Вибро-акустические сигналы кузнечиков подсемейства Conocephalinae (Orthoptera, Tettigoniidae) европейской части России // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология, Издательство Московского университета (М.), **2014**, № 4, с. 43–45.
<https://istina.msu.ru/publications/article/7375258/>
[**Benediktov A.A.** Vibro-acoustical signals of the meadow katydids from the subfamily Conocephalinae (Orthoptera, Tettigoniidae) in the European part of Russia // Moscow University Biological Sciences Bulletin, Allerton Press (New York, N.Y., United States), **2014**, Vol. 69, № 4, P. 180–183].
<https://istina.msu.ru/publications/article/7510181/>
- 2. Бенедиктов А.А.** Находки позвоночных животных из Красной книги города Москвы на территории планируемого к созданию Природно-исторического парка «Кусково» // Научные труды Национального парка «Хвалынский». Саратов – Хвалынский: ООО «Амирит», **2019**, т.11, с.39–43.
<https://istina.msu.ru/publications/article/256054276/>
- 3. Бенедиктов А.А.** Акустически активные виды прямокрылых насекомых (Orthoptera) на территории планируемого к созданию Природно-исторического парка «Кусково» (Москва) // Труды Ставропольского отделения Русского Энтомологического Общества, **2019**, т.15, с.108–110.
<https://istina.msu.ru/publications/article/257926086/>
- 4. Бенедиктов А.А.** Предварительный список насекомых (Insecta) с территории планируемого к созданию Природно-исторического парка «Кусково» для 3-го издания Красной книги города Москвы // Биологическое разнообразие: изучение, сохранение, восстановление, рациональное использование: материалы II Международной научно-практической конференции, Керчь, 27-30 мая **2020** г. Симферополь: ИТ «Ариал». с.84–90.
<https://istina.msu.ru/publications/article/308228484/>
- 5. Бенедиктов А.А.** Лесопарки – «Ноев ковчег» для фауны Москвы (на примере Кусково) // Экология и жизнь, **2020**.
Электронная публикация:
<http://www.ecolife.ru/zhurnal/articles/51193/>

6. Бенедиктов А.А. Что планируется охранять и что осталось за границами ООПТ «Природно-исторический парк «Кусково» (Москва, Вешняки), образованной в 2020 году // Научные труды Национального парка «Хвалынский». Саратов – Хвалынский: ООО «Амирит», **2020**, т.12. с.132–138.

<https://istina.msu.ru/publications/article/330358212/>

7. Бенедиктов А.А., Левченко Т.В.

Дополнение к списку насекомых (Insecta) лесопарка «Кусково» для 3-го издания Красной книги города Москвы // Труды Ставропольского отделения Русского Энтомологического Общества, **2020**, т.16, с.109–114.

<https://istina.msu.ru/publications/article/325452886/>

8. Бенедиктов А.А. Особо охраняемая природная территория Москвы образца 2020 года – «Природно–исторический парк «Кусково»: перспектива уничтожения редкой фауны и флоры // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды: Материалы Всероссийской школы-семинара,

посвящённой памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка (22–23 апреля 2021 года, г. Пермь), Пермь: Издательский центр Пермского государственного национального исследовательского университета, **2021**, с. 14–18.

<https://istina.msu.ru/publications/article/365664855/>

9. Бенедиктов А.А. Почему необходимо расширить границы ООПТ «Природно-исторический парк “Кусково”» (Москва, Вешняки) до границ всего лесопарка «Кусково». Биологический аспект // Научные труды Национального парка «Хвалынский». Саратов – Хвалынский: ООО «Амирит», **2021**, т. 13. с. 129–135.

<https://istina.msu.ru/publications/article/391088290/>

10. Бенедиктов А.А. Полторацевская история прямокрылых насекомых (Orthoptera) лесопарка «Кусково» на востоке Москвы (Вешняки) // Труды Ставропольского отделения Русского Энтомологического Общества, **2021**, т.17, с. 25–31.

<https://istina.msu.ru/publications/article/391088463/>

11. Бенедиктов А.А. Биологическое разнообразие редких для Москвы видов в лесопарке «Кусково» под угрозой благоустройства в 2022 году // Актуальные проблемы зоологии России и сопредельных территорий, **2022 (в печати)**.

Доклады

1. Бенедиктов А.А. Животный мир лесопарка Кусково: что мы можем потерять // *Круглый стол в Московской городской Думе по теме «Усадьба Кусково: проблемы сохранения исторической и природной среды»*, **5 декабря 2019**.
<https://istina.msu.ru/conferences/presentations/258520940/>

2. Бенедиктов А.А. Лесопарки Москвы – вынужденные резервации столичной фауны (на примере Кусково) // *Круглый стол в Московской городской Думе по теме «Особо охраняемые природные территории в г. Москве: кризис режима особой охраны»*, **10 марта 2020**.
<https://istina.msu.ru/conferences/presentations/285321654/>

3. Бенедиктов А.А. Биоразнообразие редких и надзорных видов лесопарка «Кусково» (Москва, Вешняки) // *Заседание рабочей группы по сохранению и развитию ООПТ ВАО Москвы*, **30 июля 2020**.
<https://istina.msu.ru/conferences/presentations/313819890/>

4. Бенедиктов А.А. Что осталось за границами ООПТ «Природно-исторический парк “Кусково”» (Москва, Вешняки), образованной в 2020 году // *Итоговый доклад о биологическом мониторинге 2013–2020 гг. для 3-го издания Красной книги города Москвы, встреча с активистами района Вешняки в выставочном зале «Лотос»*, **17 апреля 2021**.
<https://istina.msu.ru/conferences/presentations/369999630/>

5. Бенедиктов А.А. Лесопарк «Кусково»: уникальный уголок Подмосковной Мещёры в Вешняхках // *Круглый стол в Общественной палате РФ по теме «Экологические риски планов благоустройства и освоения особо охраняемых природных территорий Москвы»*, **9 декабря 2021**.
<https://istina.msu.ru/conferences/presentations/416135199/>

*. О находке стрекозы *Aeshna affinis*

– первоисточник Форум KusKuz (**4.VIII.2021**):

<https://forum.kuskuz.ru/index.php?topic=470.0>

– перепечатка в газете «Восточный округ», 2021, №31 (412), с.3 (**12.VIII.2021**):

https://newsvostok.ru/wp-content/uploads/2021/08/Vostok_31_2021.pdf

*. О находке гриба *Grifola frondosa*

– первоисточник Форум KusKuz (**28.X.2021**):

<https://forum.kuskuz.ru/index.php?topic=478.0>

– перепечатка в газете «Восточный округ», 2021, №43 (424), с.4 (**4.XI.2021**):

https://newsvostok.ru/wp-content/uploads/2021/11/Vostok_43_2021.pdf

ВОСТОЧНЫЙ ОКРУГ

В Кускове найден редкий гриб-баран



Александр Бенедиктов

В Кусковском лесопарке нашли редкий не только для Москвы, но и для России гриб — грифолу курчавую. Его ещё называют гриб-баран. Как говорит биолог из МГУ Александр Бенедиктов, который его обнаружил, гриб-баран является показателем того, что экология леса или старого лесопарка почти не нарушена. Плодовое тело гриба образуется не каждый год и растёт с конца лета до первых заморозков чаще всего у корней старых дубов. В молодом возрасте он съедобен: его мякоть,

растёртая в пальцах, приятно пахнет орехом. Однако в условиях города, как и все грибы, он способен накапливать вредные вещества, поэтому лучше отказаться от его употребления.

— К сожалению, места произрастания грифолы находятся вне новой особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Кусково». Ради краснокнижной находки было бы правильным расширить эти границы, — отметил Александр Бенедиктов.

Илья ОРЛОВ

Сообщения в СМИ

указаны первоисточники и их перепечатки в окружной газете; многочисленные интернет-репосты не приводятся



Александр Бенедиктов

Коромысло зеленобокое —
вымирающий вид

В лесопарке «Кусково» удалось заснять редчайшую стрекозу

В конце июля на Сухом пруду лесопарка «Кусково» во время исследований для Красной книги Москвы биолог из МГУ Александр Бенедиктов обнаружил одну из самых редких стрекоз столицы — коромысло зеленобокое. Вид находится под угрозой исчезновения и имеет первую категорию редкости.

Уникальность находки ещё и в том, что впервые эту стрекозу заметили в... 1864 году всё в том же Кускове. И с тех пор исследователям коромысло зеленобокое

здесь не попадалось. Как отмечает биолог, вероятно, многоснежная зима, а затем жаркое лето с резкими перепадами температур повлияли на увеличение численности этих насекомых. Смогут ли вид обосновать в прудах Кусковского лесопарка, пока неясно. Этому виду необходимы мелкие, прогреваемые водоёмы с большим количеством околотовной растительности. В прудах с каменными берегами зеленобокое чудо просто не выживет.

Илья ОРЛОВ

БЛАГОДАРНОСТИ

Я благодарен своим коллегам за помощь в определении отдельных видов, а также за советы, консультации и предоставление сведений:

Г.В. Морозовой (руководитель МГО Защиты природы) – общие вопросы по ККМ;

Л.Б. Волковой (ИПЭЭ РАН) – насекомые все группы;

Г.И. Рязановой (Биофак МГУ) – насекомые стрекозы;

Т.В. Левченко (Дарвиновский музей) – насекомые перепончатокрылые;

Л.В. Большакову (Тульское отделение РЭО) – насекомые чешуекрылые;

П.Н. Петрову (Биофак МГУ) – водные жесткокрылые;

С.В. Крускопу (Зоомузей МГУ) – рукокрылые;

Ю.А. Насимовичу (ВНИИ охраны природы и заповедного дела РАН) – растения;

А.Б. Петровскому (ИПЭЭ РАН, Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева) – амфибиотические позвоночные;

Е.В. Шикову (Тверской государственный университет) – наземные моллюски;

Д.М. Палатову (Биофак МГУ) – водные моллюски;

И.М. Панфиловой, Н.А. Супранковой, Д.В. Авдониной, Г.Е. Коровко и

Ю.В. Светозарову (Москва) – за сообщения о находках и фотографии видов;

О.Д. Блатовой (российское отделение Greenpeace) – за предоставление переписки «Гринпис»