

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



КОМПЛЕКС
ГОРОДСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
МОСКВЫ

Реабилитация

IV квартал

MOS.RU

+7 495 555 45

Департамент
Капитального
Ремонта

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение «Управление благоустройства города Москвы»

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП «И.И.И.» (ИНН 50/001) тел. 8 (495) 640-89-55

АО «АРТ»

ИП «И.И.И.» (ИНН 50/001) тел. 8 (495) 134-26-47

ИП «И.И.И.» (ИНН 50/001) тел. 8 (495) 134-26-47

ИП «И.И.И.» (ИНН 50/001) тел. 8 (495) 134-26-47

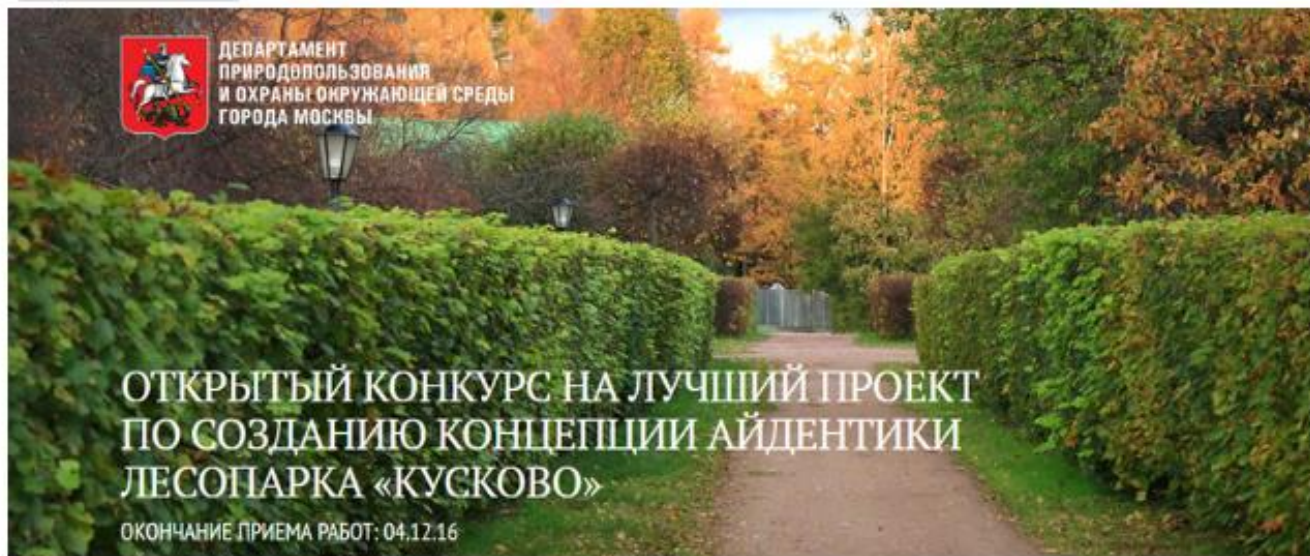
ИП «И.И.И.» (ИНН 50/001) тел. 8 (495) 134-26-47

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 І Е
С Е Л А
СПАСКАГО
КУСКОВО
ТОЖЪ

ПРИНАДЛЕЖАЩАГО
ЕГО СІЯТЕЛЪСТВУ
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 оградю, съ прекрасною въ полѣтѣ каменистою куполою, башней, украшенною колоннами:

карта 1823 г.

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

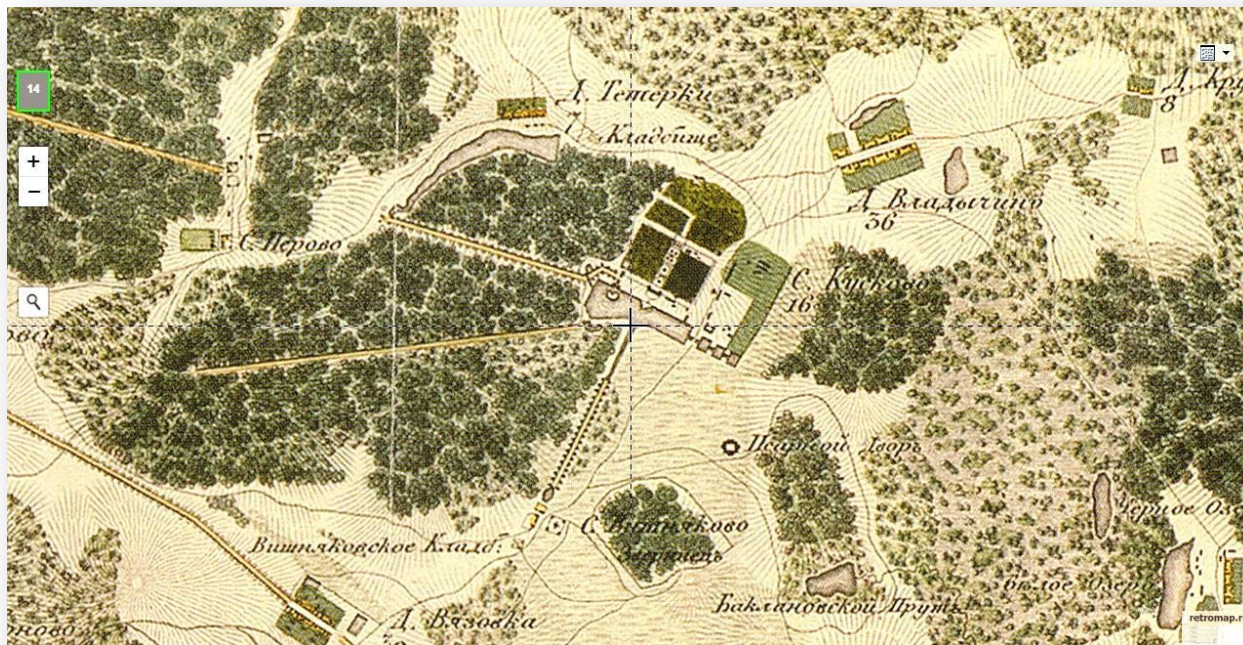


Карта на сайте
<http://retromap.ru>

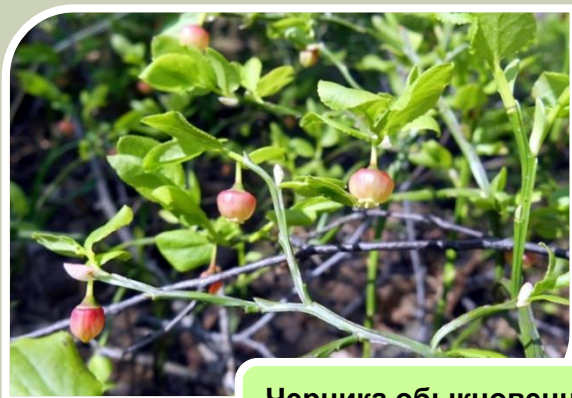
1823 – [ССЫЛКА](#)

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**



Площадь ООПТ — **41,99 га**

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

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

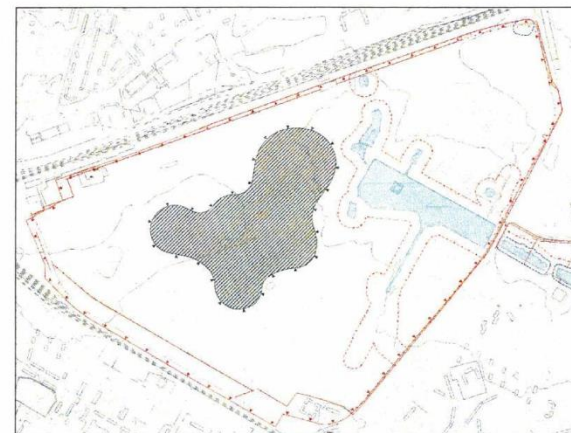


Сходство формы и локализации границ ООПТ из проекта маршрута экологической тропы на листе 1.24 «Генеральный план стратегии благоустройства» в альбоме «Стратегия развития “лесопарка Кусково”» от ООО «МЭГЛИ проект» и постановления Правительства Москвы

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

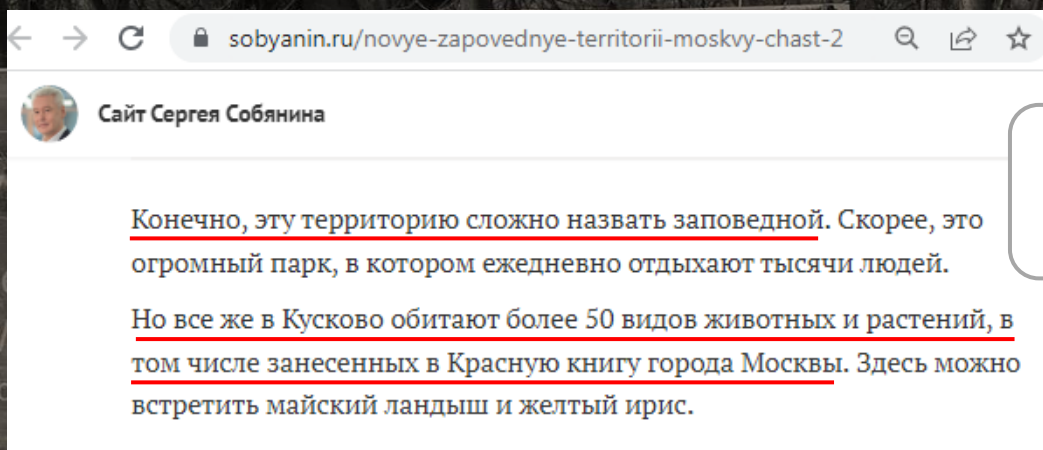
ЛЕСОПАРК «КУСКОВО» – ИСТОРИЧЕСКИ ПРИРОДНЫЙ ЛАНДШАФТ (состояние XIX–XXI вв.)

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

Лесопарк «Кусково» входит в лесопарковый защитный пояс столицы



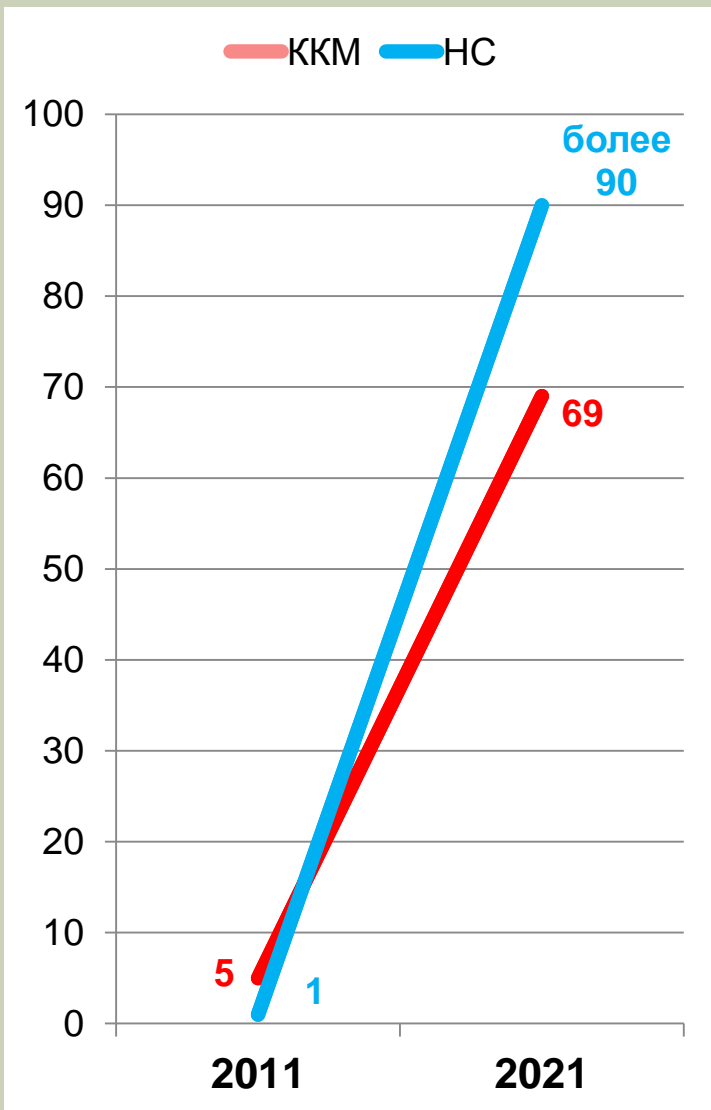
Леса, редколесья, луга и болота за границами лесопарка сейчас уничтожены



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



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: depmospriroda@mos.ru
http://www.mos.ru/eco

03.03.2021 № ДМООС 05-19-2943/21

на № _____ от _____

Директору по программам,
экспертизе и исследованиям
отделения международной
неправительственной
некоммерческой организации
«Совет Гринпис»
И.П. Блокову

Ленинградский пр-т, д. 26, корп.1,
Москва, 125040

Уважаемый Иван Павлович!

В соответствии с поручением Аппарата Мэра и Правительства Москвы от 05.02.2021 № 4-10-1733/21 «Ваше обращение «Окружающая среда города Москвы: лесопарк «Кусково» (планировка садово-паркового искусства)» (далее – ОПК № 80-ВАО), в ходе которых выявлено, что в настоящее время фактическое состояние многих участков не соответствует целям и задачам природной территории. Виды растений на территории лесопарка «Кусково» произрастают также в крупных лесных массивах на периферии города Москвы и остаются там довольно обычными видами. Кроме того, территория претерпевает большую рекреационную нагрузку в связи с наличием прилегающих к ней жилых кварталов.

Согласно разработанным Материалам, часть территории ОПК № 80-ВАО, включенная в состав ООПТ, соответствует критериям придания статуса особой охраны, установленным Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ, и представляет собой уникальную природную территорию, на которой сохранились все условия для обитания редких, в том числе занесенных в Красную книгу города Москвы, объектов животного и растительного мира.

Одновременно территория ОПК № 80-ВАО относится к объектам культурного наследия федерального значения, имеет особый охраняемый статус и

планирование, градостроительной архитектуры и формирования территории. Проект постановления о создании природной территории был рассмотрен Мэром Москвы

Руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы



А.О. Кульбачевский

Официальный ответ
руководителя Департамента
природопользования и охраны
окружающей среды города
Москвы
о «банальности» видов флоры
лесопарка «Кусково» и
«уникальности» новой ООПТ

2021

(из переписки с Greenpeace)

Карта 2. Уникальные находки насекомых в лесопарке «Кусково»

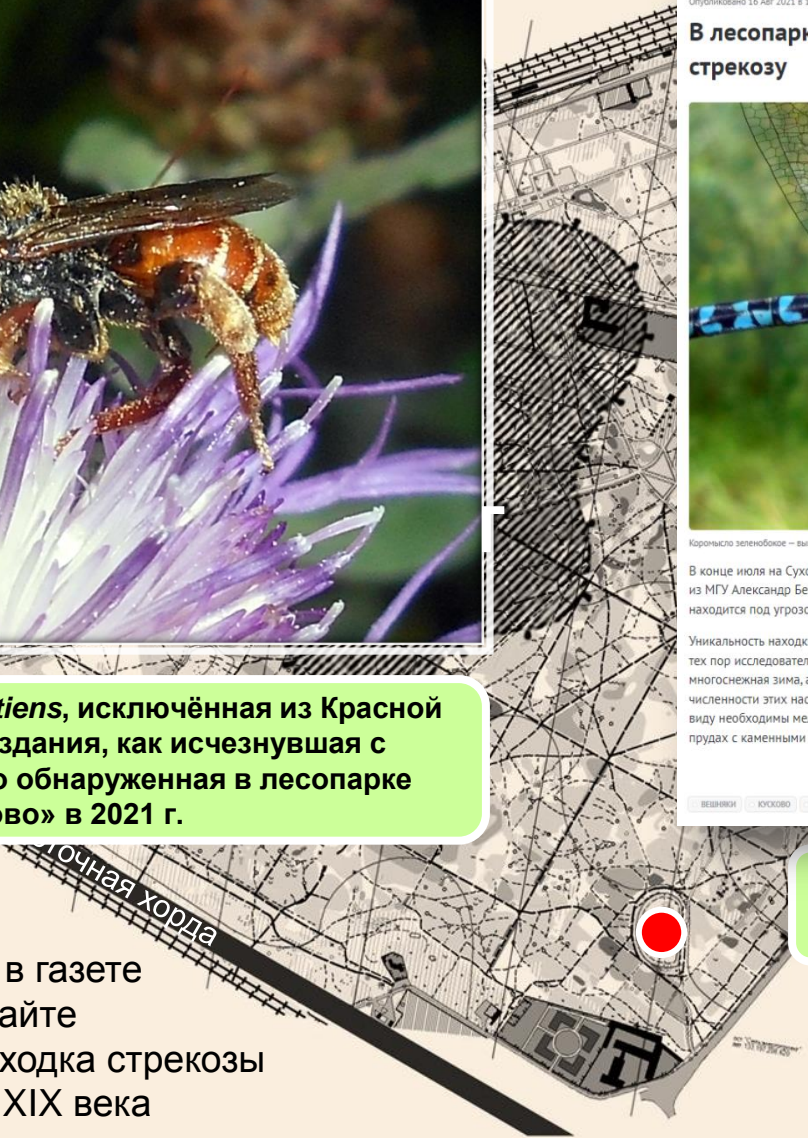


Пчела *Epeoloides coecutiens*, исключённая из Красной книги Москвы 3-го издания, как исчезнувшая с территории города, но обнаруженная в лесопарке «Кусково» в 2021 г.



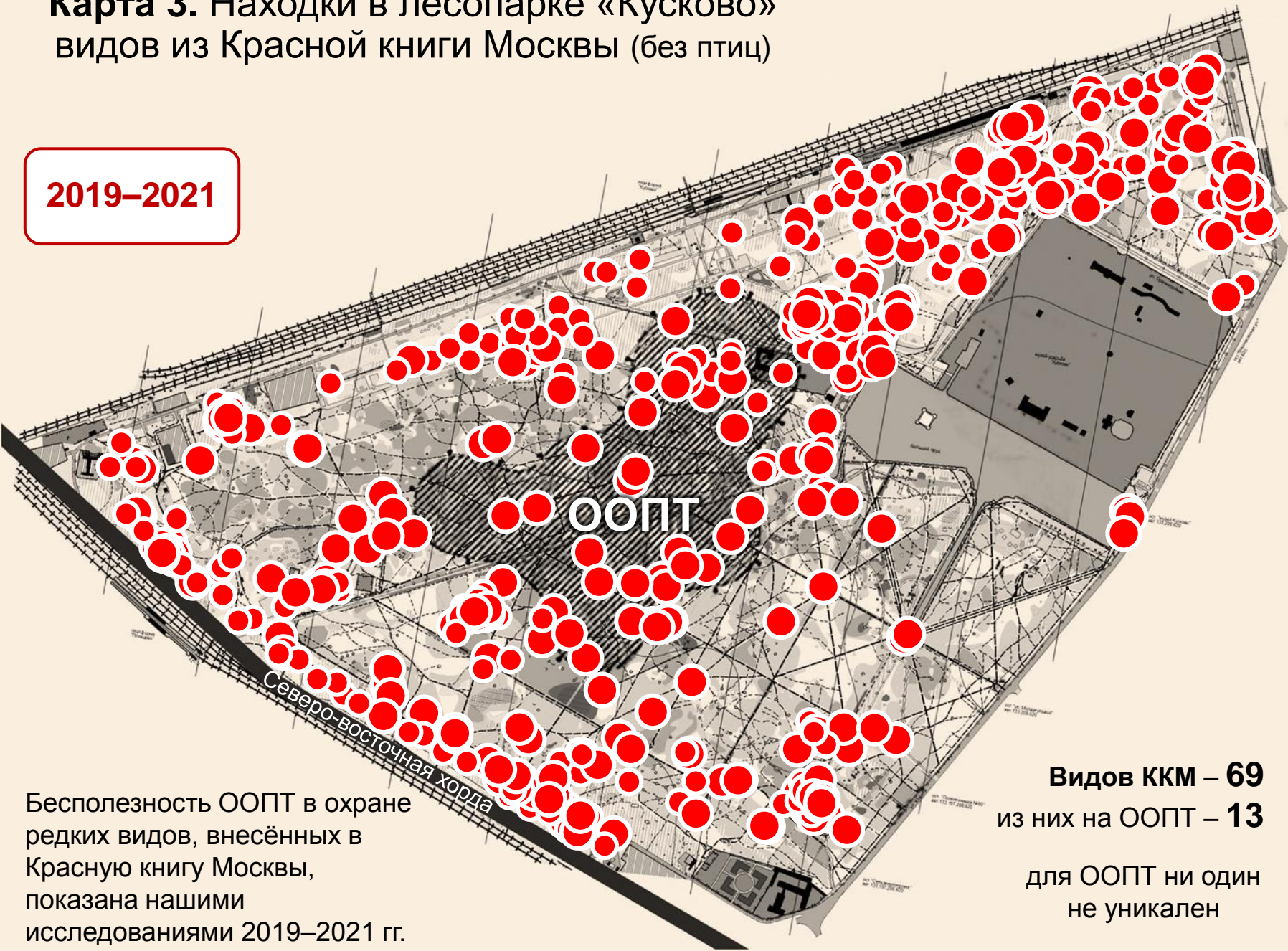
Коромысло зеленобокое ♂ *Aeshna affinis*

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)

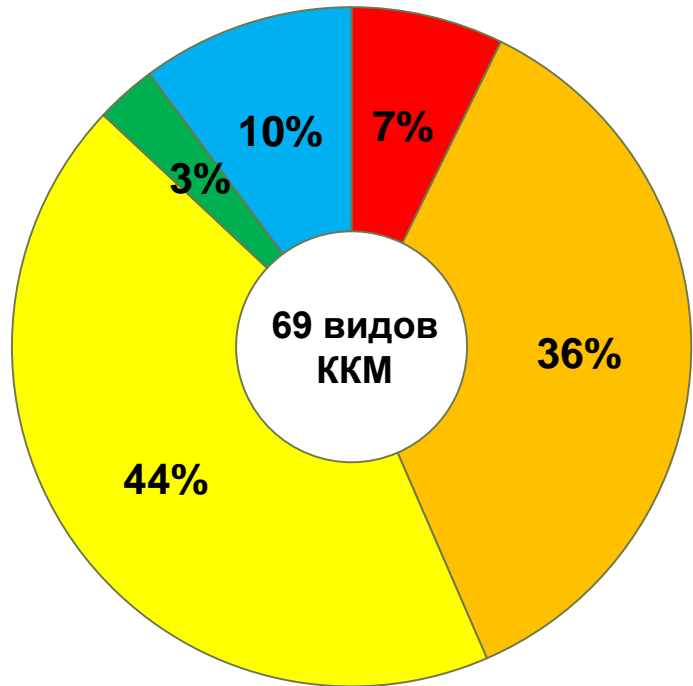
2019–2021



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:



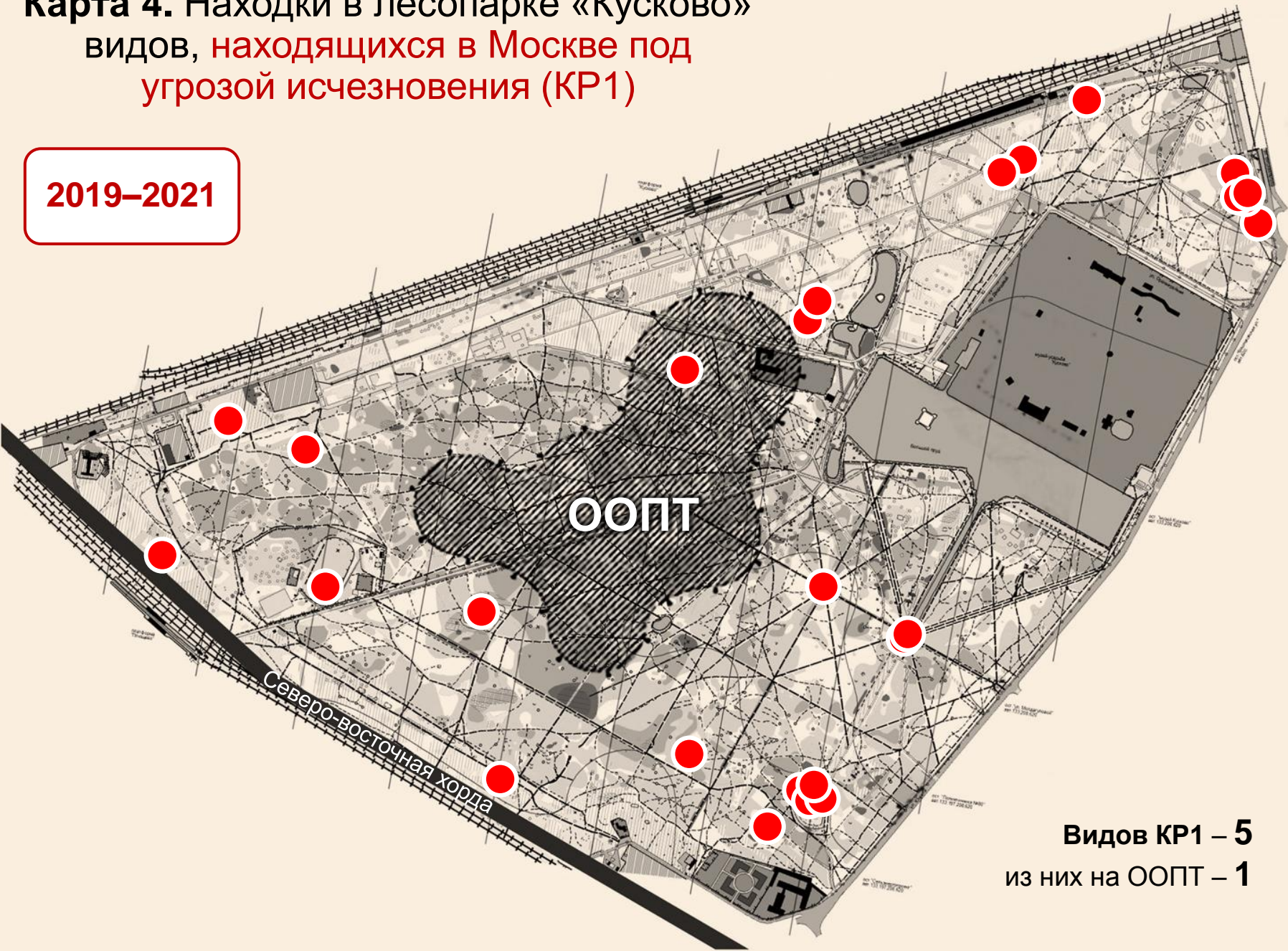
- КР-1 – под угрозой исчезновения
- КР-2 – с сокращающейся численностью
- КР-3 – уязвимые
- КР-4 – неопределённого статуса
- КР-5 – восстановившие численность

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)

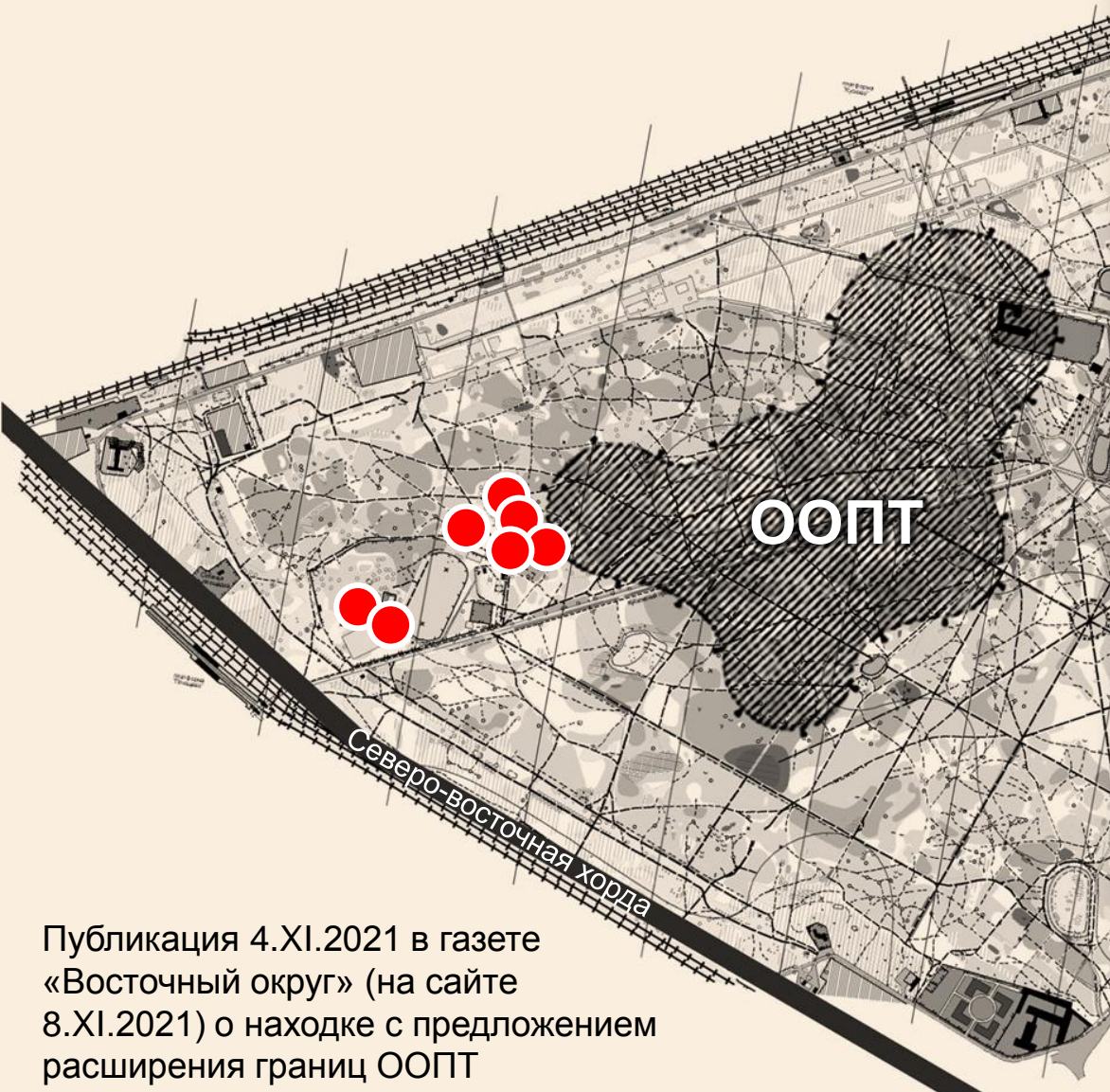
Карта 4. Находки в лесопарке «Кусково» видов, находящихся в Москве под угрозой исчезновения (КР1)

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 *Gyrfolium 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#ОС 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

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

Запрос 29 марта
Ответ 20 апреля

2022

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

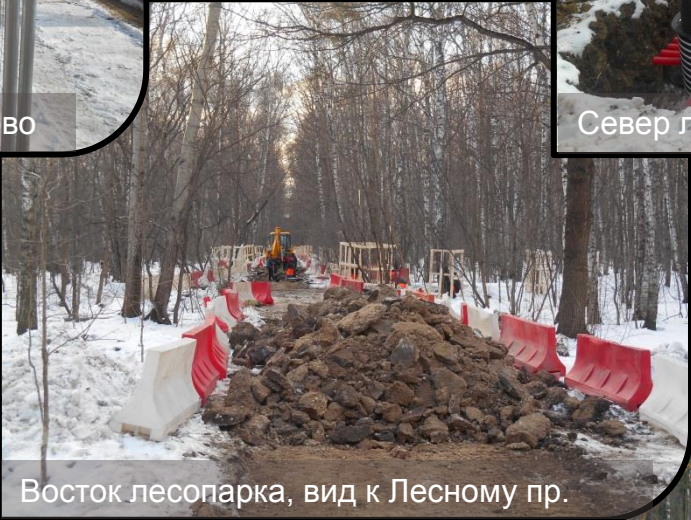
Реабилитация лесопарка в 2022 г. (март)



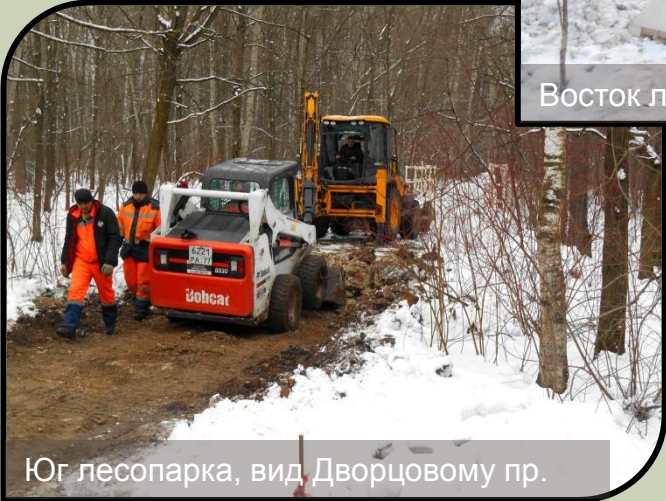
Север лесопарка, вид к пл. Кусково



Север лесопарка, вид к Радужным пр.

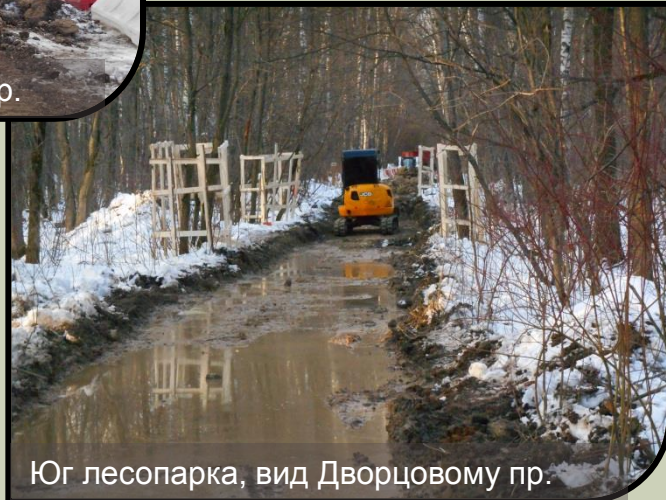


Восток лесопарка, вид к Лесному пр.



Юг лесопарка, вид Дворцовому пр.

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



Юг лесопарка, вид Дворцовому пр.

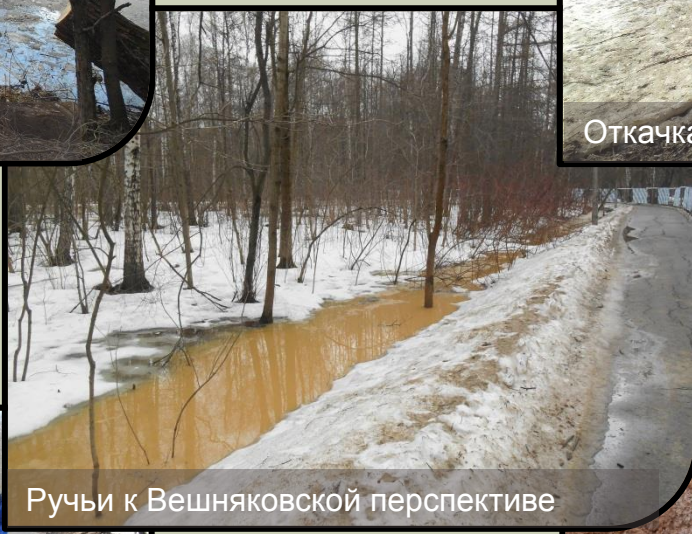
Реабилитация лесопарка в 2022 г. (апрель)



Откачка воды из Малого пруда



Откачка воды из Локасинского пруда

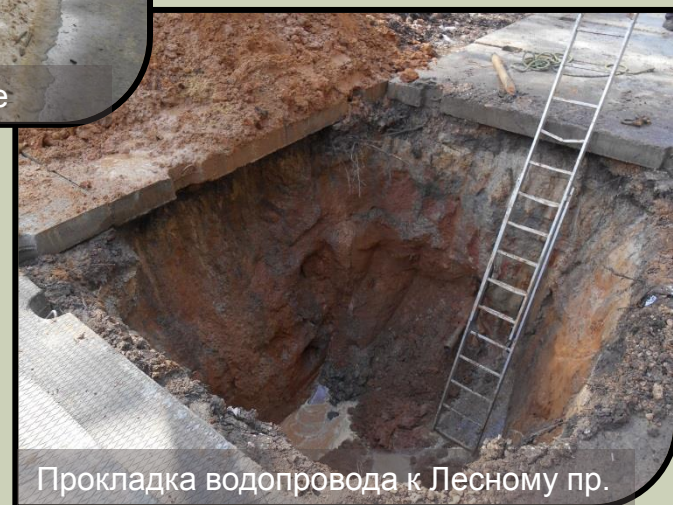


Ручьи к Вешняковской перспективе



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

Сообщения в СМИ

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

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



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. Сможет ли вид обосноваться 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

Пресс-служба Москомприроды

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»