

Лесопарк «Кусково» – уникальный участок Подмосковной Мещёры в Вешняках

Гриб-баран (Красная книга РФ) в «Кусково»

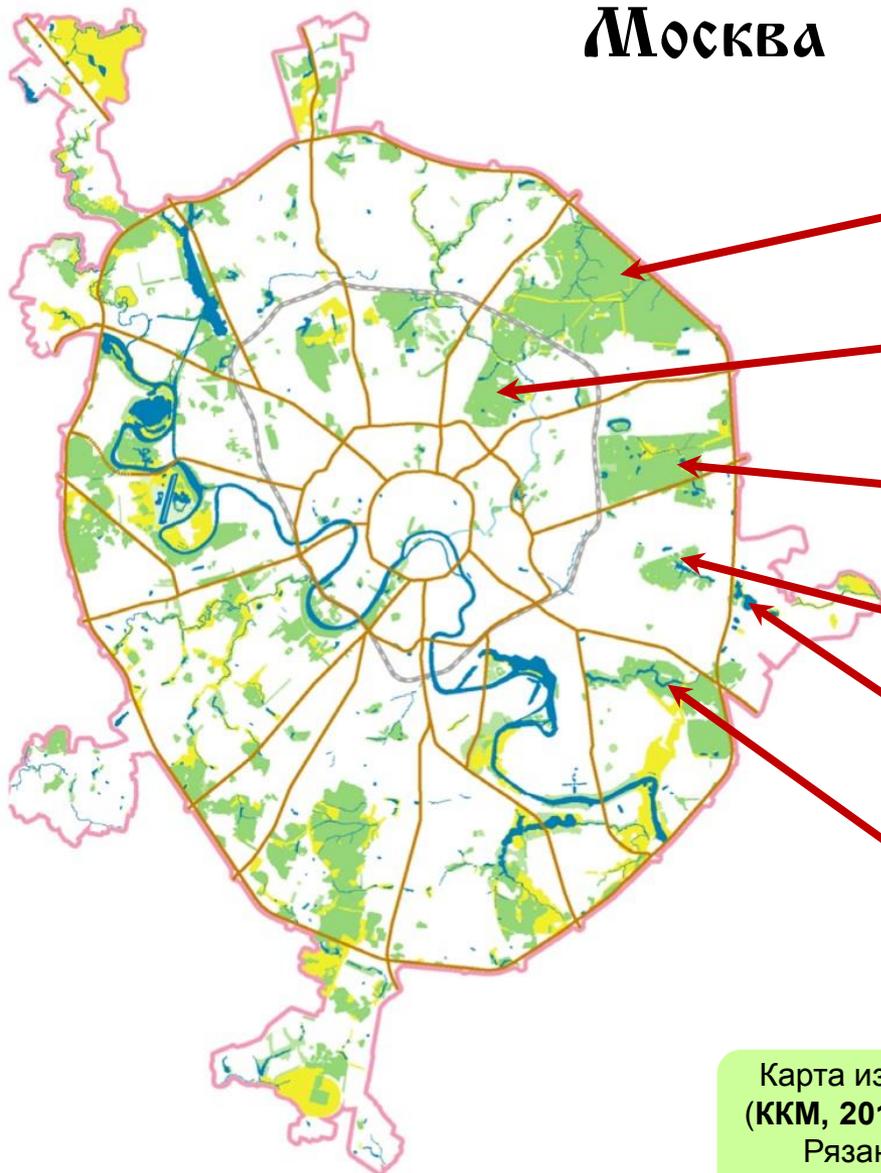
А.А. Бенедиктов

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

Доклад в Общественной палате РФ на круглом столе по теме «Экологические риски планов благоустройства и освоения особо охраняемых природных территорий Москвы», 9 декабря 2021 г.



Москва



ОБОСОБЛЕННОСТЬ ЛЕСОПАРКА «КУСКОВО»

национальный парк
«Лосиный остров»

природно-исторический парк
«Сокольники» (часть лесопарка)

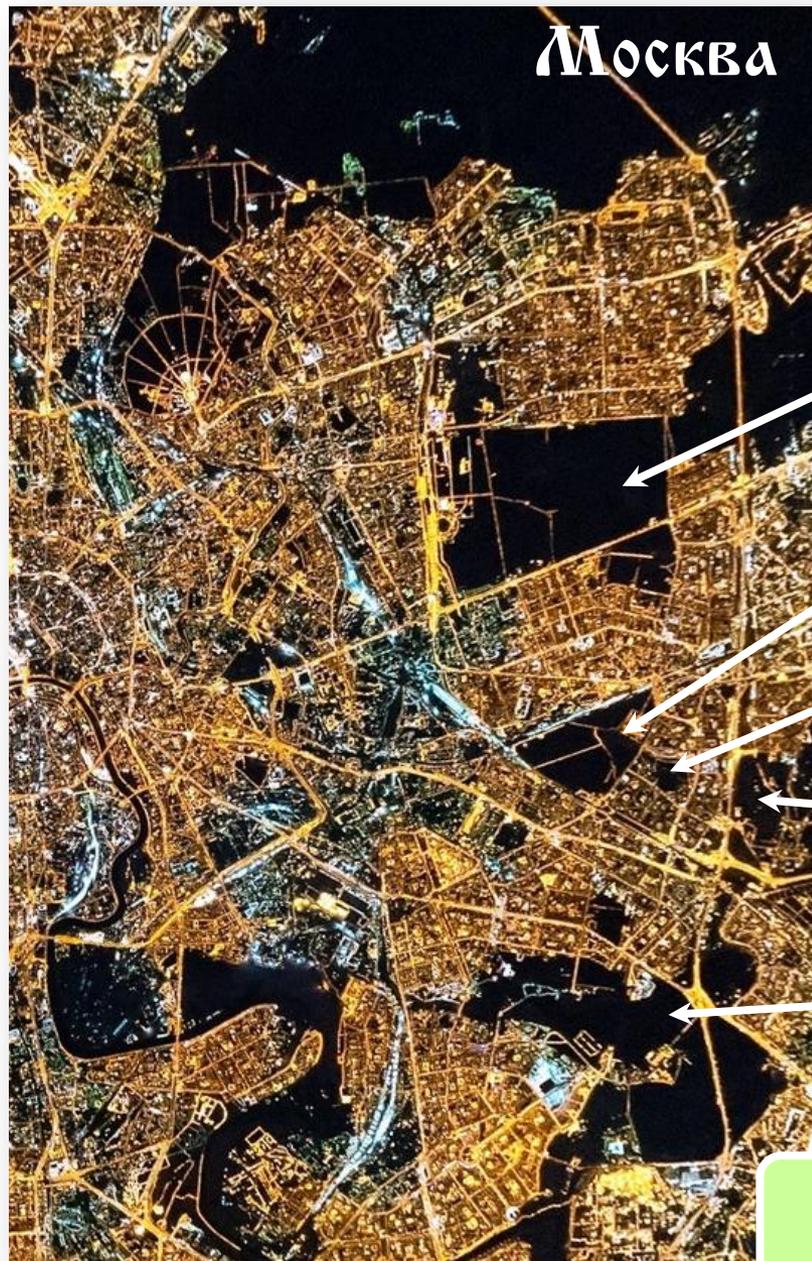
природно-исторический парк
«Измайлово» (включая
лесопарк «Терлецкий»)

лесопарк «Кусково»
(запад Подмосковной Мещёры)

природно-исторический парк
«Косинский»

природно-исторический парк
«Кузьминки-Люблино»

Карта из Красной книги города Москвы, 2-е издание
(ККМ, 2011): не обозначены Северо-Восточная хорда,
Рязанский проспект, а также железные дороги
Горьковского и Казанского направлений



ОБОСОБЛЕННОСТЬ ЛЕСОПАРКА «КУСКОВО» (вид ночью)

природно-исторический парк
«Измайлово» (включая
лесопарк «Терлецкий»)

лесопарк «Кусково»
(городской лес, на сегодня – изолят)

ПКиО «Радуга»
(благоустроенный ландшафт)

природно-исторический парк
«Косинский»

природно-исторический парк
«Кузьминки-Люблино»

Фрагмент космического снимка 2015 г. от AirPano
<https://www.airpano.ru/360photo/Stratosphere-night/>

ООПТ, созданная в 2020 г., в границах лесопарка «Кусково» – **вопросы без ответов**

Постановление Правительства Москвы № 906-ПП от
30 июня 2020 г. – Природно-исторический парк «Кусково»

<http://docs.cntd.ru/document/565257322>

Почему у ООПТ
такие странные
границы?

Почему все
водоёмы, а также
разнотравные луга и
поляны остались за
границей ООПТ?

ООПТ

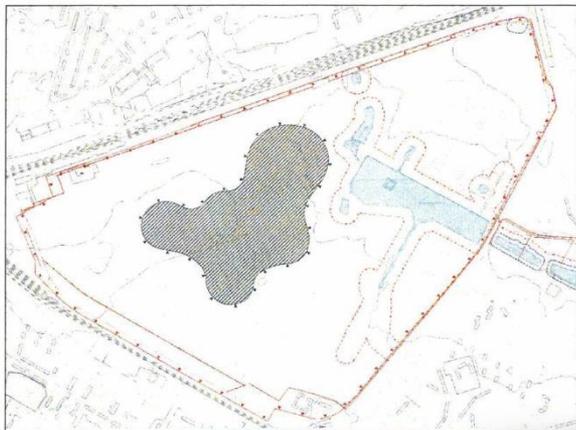
Что
охраняет
ООПТ?

Почему
площадь ООПТ — **41,99** га, а
остальная площадь — **269,61** га
со статусом «озеленённая
территория общего
пользования»?

Сколько видов из
Красной книги
Москвы на ООПТ
и вне её?

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 водоохраняемых зон
 -  Устанавливаемые границы объекта природного комплекса
- Участок территории, исключаемый из состава объекта ПК № 80-БАС, площадью 41,99 га

Проектом
благоустройства
лесопарка «Кусково»
занимался
Департамент
капитального ремонта
Москвы

Граница ООПТ практически полностью скопирована с варианта маршрута экологической тропы «Генерального плана стратегии благоустройства» лесопарка «Кусково», не имеющей никакого отношения к экологии и охране природы (<https://disk.yandex.ru/d/-RNbJ4LWasFkYQ>)

Лист 1.24



Современные инфраструктура лесопарка «Кусково» (на 2021 г.)

Часть площадок имеет естественное покрытие, лесные дорожки в часто не асфальтированы и без ночного освещения, берега малых прудов естественные



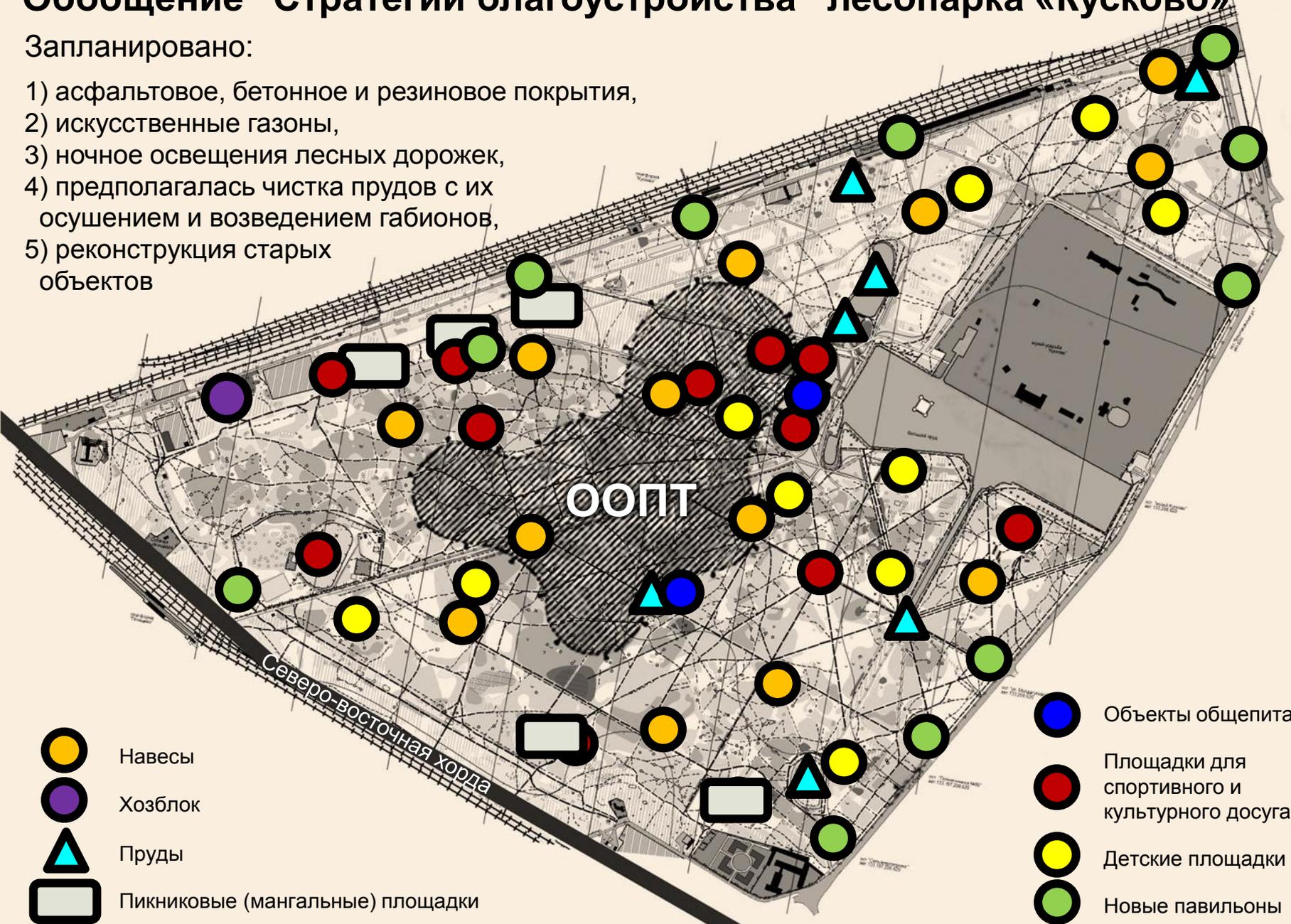
Пикниковые (мангальные) площадки

- Объекты общепита
- Площадки для спортивного и культурного досуга
- Детские площадки

Обобщение “Стратегии благоустройства” лесопарка «Кусково»

Запланировано:

- 1) асфальтовое, бетонное и резиновое покрытия,
- 2) искусственные газоны,
- 3) ночное освещения лесных дорожек,
- 4) предполагалась чистка прудов с их осушением и возведением габионов,
- 5) реконструкция старых объектов



-  Навесы
-  Хозблок
-  Пруды
-  Пикниковые (мангальные) площадки

-  Объекты общепита
-  Площадки для спортивного и культурного досуга
-  Детские площадки
-  Новые павильоны

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

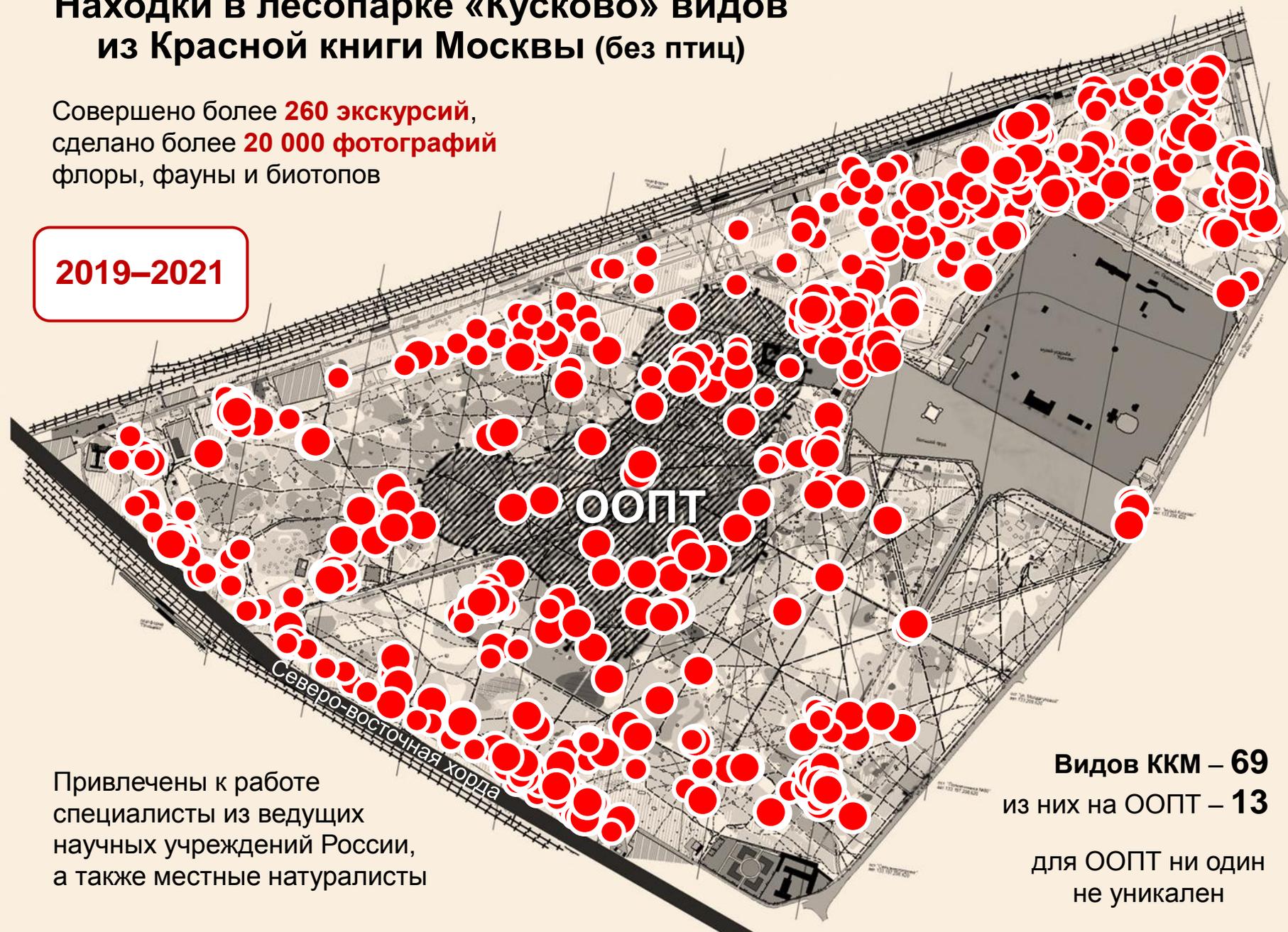


Леса, редколесья, луга и болота за границами лесопарка сейчас уничтожены

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

Совершено более **260 экскурсий**,
сделано более **20 000 фотографий**
флоры, фауны и биотопов

2019–2021



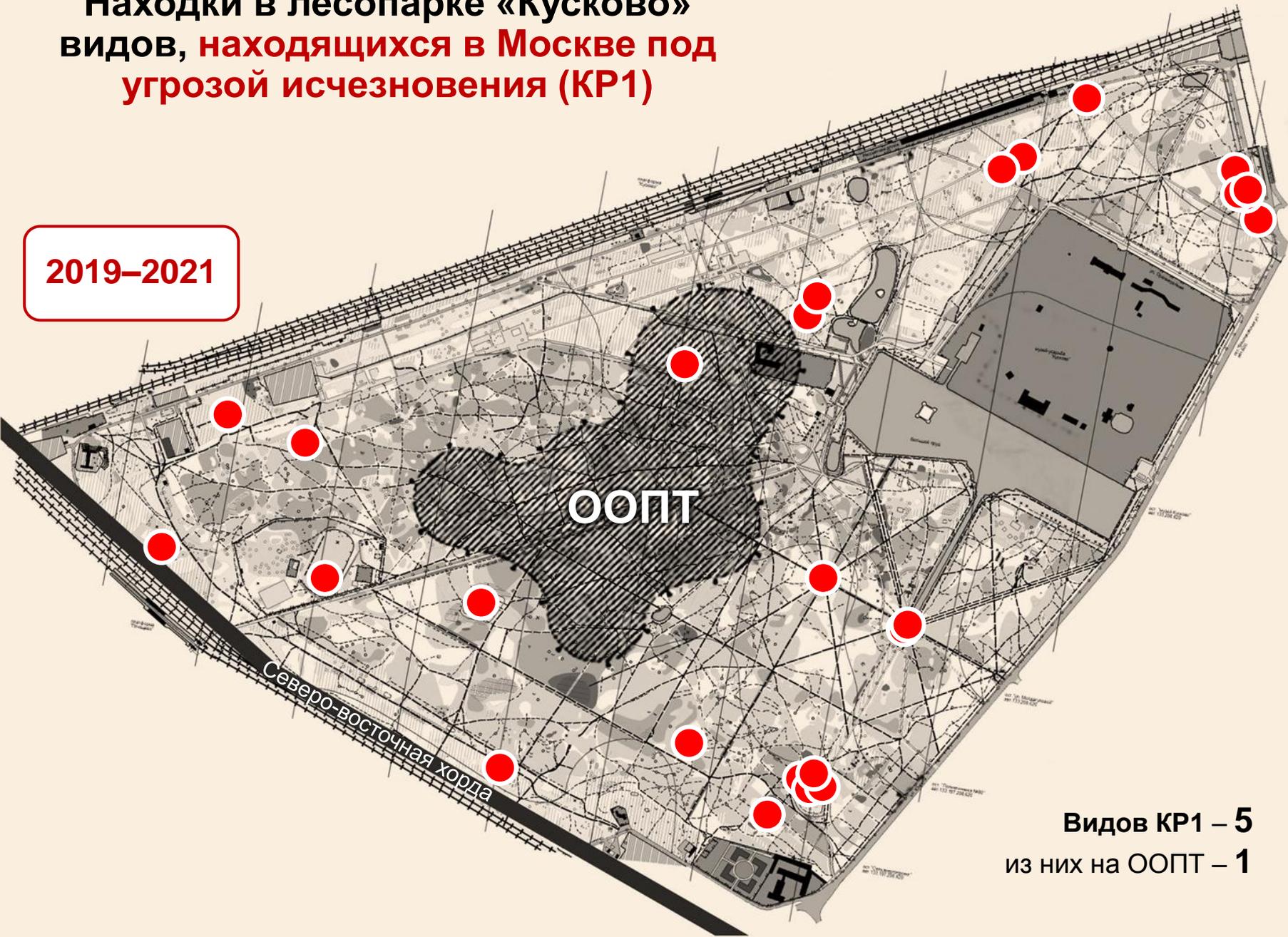
Привлечены к работе
специалисты из ведущих
научных учреждений России,
а также местные натуралисты

Видов ККМ – 69
из них на ООПТ – **13**

для ООПТ ни один
не уникален

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

2019–2021



Видов КР1 – 5
из них на ООПТ – 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1.** Проект благоустройства лесопарка «Кусково» связан с уничтожением мест обитания и размножения аборигенной фауны и флоры, а, следовательно и самих видов, в т.ч. редких из Красной книги Москвы. Снижение биоразнообразия приведёт к угнетению, деградации и медленной гибели всего лесопарка.
- 2.** Искусственно образованная в 2020 г. ООПТ бесполезна в охране биоразнообразия. Необходимость расширения её границ до границ всего лесопарка «Кусково» научно обоснована с биологической точки зрения.
- 3.** Необходимость сохранения для потомков уникального изолята Подмосковной Мещёры, оставшегося в Вешняках на востоке «старой» Москвы в составе лесопаркового защитного пояса столицы, очевидна.

БЛАГОДАРНОСТИ

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

Г.В. Морозовой (руководитель «Московского городского общества защиты природы») – все группы животных и 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 (МСХА имени К.А. Тимирязева) – позвоночные земноводные;

И.М. Панфиловой, Н.А. Супранковой, Ю.В. Светозарову и Д.В. Авдонинову (Москва) – за сообщения о находках отдельных видов.

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/>

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/>

Сообщения в СМИ

- *. **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