

# Открытая лаборатория природоохранной биологии



---

**АЛЕКСАНДР ДУБЫНИН**

ЭКСПЕРТНАЯ ИНИЦИАТИВНАЯ ГРУППА  
"ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ  
БИОЛОГИИ", КООРДИНАТОР





## Кто мы такие и зачем

---

**Неформальное объединение специалистов** в области природоохранной биологии, ландшафтной экологии, ботаники, зоологии, других естественных наук, гуманитарных дисциплин, изучающих взаимодействие человека и природы, а также **заинтересованных добровольцев**, имеющее своей целью **экспертное и организационное содействие проектам в области охраны дикой природы**, объектов природного и природно-исторического наследия, **развития природоохранной биологии** как науки и образовательной дисциплины, **популяризации биологических и экологических знаний, развития коммуникации между специалистами**, в том числе международной, усиления возможностей **гражданской науки** (*citizens science*).

# Тематические приоритеты 2017-2019 гг.

---



- Изучение и сохранение популяций наземных орхидей (“Заповедник орхидей”)
- Содействие сохранению и экологической реставрации экосистем Караканского бора
- Проведение обучения природоохранной биологии студентов-биологов университетов
- Усиление внешних коммуникаций участников лаборатории (с ведущими мировыми центрами природоохранной биологии, ООПТ, пр.)
- Разработка и продвижение новой схемы развития и размещения ООПТ Новосибирской области













# “Заповедник орхидей”



- ★ ***Cypripedium calceolus L.*** Башмачок известняковый. Статус 3(R).
- ★ ***Cypripedium macranthos Sw.*** Башмачок крупноцветковый. Статус 3(R).
- ★ ***Cypripedium x ventricosum Sw.*** Башмачок вздутый. Гибрид *C. calceolus.* и *C. macranthos*
- ★ ***Epipactis helleborine (L.) Crantz.*** Дремлик широколистный.
- ★ ***Epipactis palustris (L.) Crantz.*** Дремлик болотный.
- ★ ***Dactylorhiza sibirica*** Пальчатокоренник сибирский
- ★ ***Dactylorhiza cruenta (O.F. Muel) Soo*** Пальчатокоренник кровавый
- ★ ***Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo*** Пальчатокоренник Фукса
- ★ ***Dactylorhiza incarnata (L.) Soo*** Пальчатокоренник мясокрасный
- ★ ***Dactylorhiza hebridensis (Wilmott) Aver.*** Пальчатокоренник гебридский
- ★ ***Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.*** Кокушник комарниковый
- ★ ***Platanthera bifolia (L.) Rich.*** Любка двулистная.
- ★ ***Orhis militaris L.*** Ятрышник шлемоносный. Статус 3(R)
- ★ ***Herminium monorchis (L.) R. Br.*** Бровник одноклубневый
- ★ ***Coeloglossum viride (L.) Hartm.*** Пололепестник зелёный



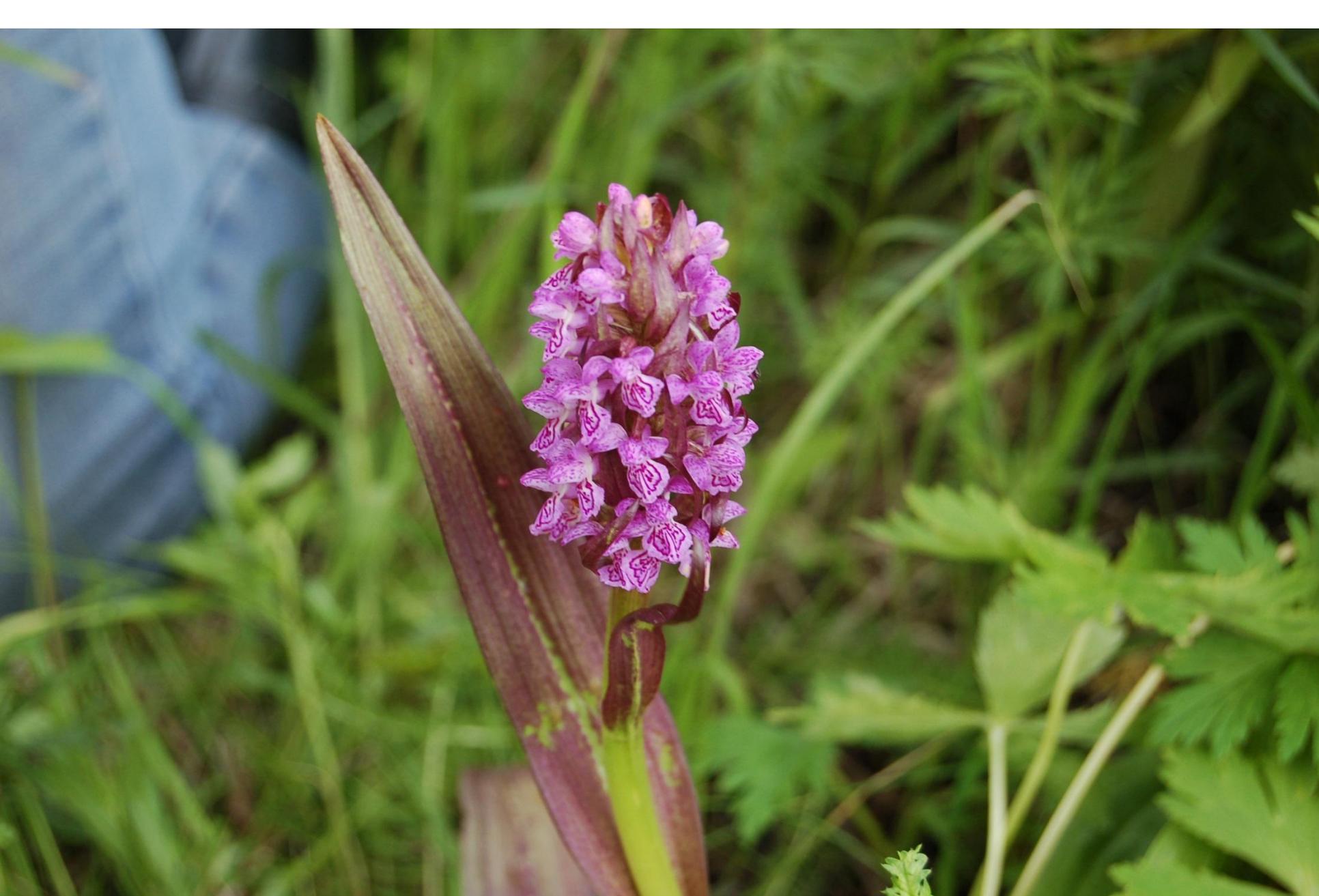
***Cypripedium calceolus* L.** Башмачок известняковый. Статус 3(R).

***Cypripedium macranthos* Sw.** Башмачок крупноцветковый. Статус 3(R).

***Cypripedium x ventricosum* Sw.** Башмачок вздутый. Гибрид *C. calceolus*. и *C. macranthos*



***Orhis militaris* L.** Ятрышник шлемоносный. Статус 3(R)





***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo.** Пальчатокоренник Фукса



*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. Кокушник комарниковый



*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. Кокушник комарниковый var. alba



*Platanthera bifolia* (L.) Rich. Любка двулистная.



***Epipactis palustris* ( L.) Crantz. Дремлик болотный.**



*Eripactis helleborine* ( L.) Crantz. Дремлик широколистный.



*Herminium monorchis* (L.) R. Br. Бровник одноклубневый



Всероссийская общественная организация  
"РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО"  
Новосибирское региональное отделение

Адрес: 630090, г. Новосибирск, ул. Коптюга, д. 3  
телефон: +7 (383) 330-35-34  
e-mail: novikov@igm.nsc.ru

Руководителю Департамента  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Новосибирской области  
Марченко Ю.Ю.

«14» 06 2017 г. № 28

Новосибирское региональное отделение общественной организации «Русское географическое общество» на основании ст.6 Закона Новосибирской области № 325-ОЗ от 26.09.2005 «Об особо охраняемых природных территориях Новосибирской области» предлагает с целью сохранения, дальнейшего научного изучения и мониторинга популяций видов наземных орхидей, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Новосибирской области, экосистем с их участием, популяризации экологических и географических знаний образовать в Искитимском районе Новосибирской области особо охраняемую природную территорию регионального значения «Заповедник орхидей».

Предлагаемая площадь ООПТ – 40,3 га. Предлагаемая площадь охранной зоны ООПТ – 190 га. Предлагаемая категория ООПТ: памятник природы регионального значения. Предварительное обоснование необходимости охраны и карта-схема территории даны в Пояснительной записке (авторы Панов Ю.А., Дубынин А.В.).

Со своей стороны, НРО РГО готово оказать содействие департаменту в организации и осуществлении подготовки необходимых материалов и согласований (п.3 ст. 6 Закона № 325-ОЗ от 26.09.2005).

Пояснительная записка на 6 л. прилагается.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ  
НОВОСИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»  
НОВИКОВ И.С.



И.С. Новиков

Исп.  
Дубынин  
Александр Владимирович  
8 960 796 61 50





**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красный проспект, 18, г. Новосибирск, 630007

Тел. 202-08-70, факс 202-08-28

E-mail: [dproso@nsso.ru](mailto:dproso@nsso.ru)

ОКПО 77560005 ОГРН 1055406152889

ИНН/КПП 5406313420/542401001

*вд. от 2017 № 3165-8/34*

На № 25 от 14.06.2017

Председателю Новосибирского  
регионального отделения  
Всероссийской общественной  
организации «Русское  
географическое общество»

И.С. Новикову

ул. Копцова, 3,  
г. Новосибирск, 630090

Об образовании ООПТ «Заповедник орхидей»

Уважаемый Игорь Станиславович!

В соответствии с Вашим предложением о создании особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ) регионального значения «Заповедник орхидей» в Искитимском районе Новосибирской области, предполагаемая категория - памятник природы (далее - ПП «Заповедник орхидей») сообщую следующее.

Основными мероприятиями государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 28.01.2015 № 28-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды» на 2015-2020 годы» (далее - государственная программа), запланировано образование 1 (одной) новой особо охраняемой природной территории регионального значения в 2020 году. Средства на образование новых ООПТ регионального значения, утвержденные лимитами государственной программы на 2017-2019 гг., не предусмотрены.

Для подтверждения особого природоохранного значения территории, необходимого для принятия решения о создании ПП «Заповедник орхидей», требуется проведение предварительного зитомологического, ботанического (геоботанического) и зоологического обследования территории с привлечением специализированных организаций, таких как Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, ФГБУ ВПО Новосибирский государственный педагогический университет, Институт систематики и экологии животных СО РАН и др.

Создание особо охраняемых природных территорий предусматривает проведение комплекса работ, включающих подготовку следующих материалов:

- 1) комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории статуса особо охраняемой природной территории областного значения;
- 2) проекта положения (паспорта) особо охраняемой природной территории;
- 3) графические материалы предполагаемой особо охраняемой природной территории (при необходимости и ее охранной зоны) с указанием границ;
- 4) схема территории с данными по категориям земель, формам собственности, собственникам, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков;
- 5) экономическое обоснование организации особо охраняемой природной территории с указанием необходимых затрат, в том числе компенсации убытков, возникающих в связи с изъятием земель и (или) ограничением хозяйственной деятельности в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- 6) анализ альтернативных вариантов сохранения объектов природы, находящихся на проектируемой особо охраняемой природной территории.

Следует отметить, что материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание данной территории статуса особо охраняемой природной территории областного значения, подлежат государственной экологической экспертизе, согласно статьи 12 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Наличие научного обоснования и подготовленной инвентаризации растительного и животного мира данной территории даст возможность установить необходимость создания ПП «Заповедник орхидей».

До этого момента, организация регулярного государственного экологического надзора за состоянием популяции видов, охраняемых Красной книгой Российской Федерации и Новосибирской области, позволит обеспечить условия для сохранения ключевых мест обитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений.

И.о. руководителя департамента

Е.В.Стужалин

Е.В. Канцлер  
2020855

Logo of the Russian Geographical Society (РГО) with text: "Всероссийская общественная организация РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО Основано в 1845 году". Navigation buttons: "ВСТУПИТЬ В ОБЩЕСТВО", "ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ", "ВЗНОСЫ И ПОЖЕРТВОВАНИЯ". Social media icons for VK, Facebook, Twitter, Instagram, and YouTube. Language selector: "English".

Navigation menu: О НАС (highlighted), РЕГИОНЫ, ГРАНТЫ, ЭКСПЕДИЦИИ, ПРОЕКТЫ, ВЫСТАВКИ, ЛЕКТОРИИ, БИБЛИОТЕКА, АРХИВ, МАГАЗИН

Left sidebar menu with blue buttons: История, РГО в цифрах, Структура, Внутренние документы, Отчётность, Планы работы, Периодические издания РГО, Награды, Главные новости (highlighted), Партнёры, Фото, Видео, Взносы и пожертвования

[Главная](#) → [О нас](#) → [Главные новости](#)

# НЕЖНОСТЬ, ХРУПКОСТЬ И ВОСТОРГ

20 мая 2019



Башмачок крупноцветковый. Фото Закира Умарова

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



20 мая, 2019

# Нежность, хрупкость и восторг

В самом сердце Сибири, всего в 50 километрах от Новосибирска, обнаружена уникальная территория, на которой растёт около двух десятков видов орхидей! Самое удивительное – редкие растения не высаживал человек, в Сибири они появились естественным путём.

- Мобильное приложение
- Мобильная карта
- CarryMap
- РГО

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в

Новосибирские экологи при поддержке местного отделения Русского географического общества стараются защитить эту территорию особым охранным статусом, они ведут исследования со студентами-биологами и описывают орхидеи с





# Conservation Biology.

---

## От генов и особей к экосистемам (1)



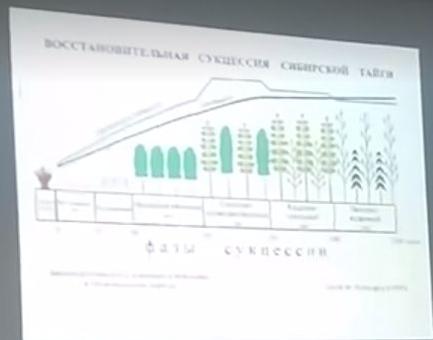
А.В. Дубынин

Открытая лаборатория  
природоохранной  
биологии

[adubynin@yandex.ru](mailto:adubynin@yandex.ru)

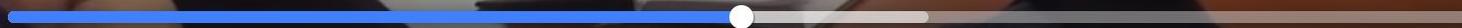
Автор: Алексей Зырянов

Просмотры: 33



Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



-0:11

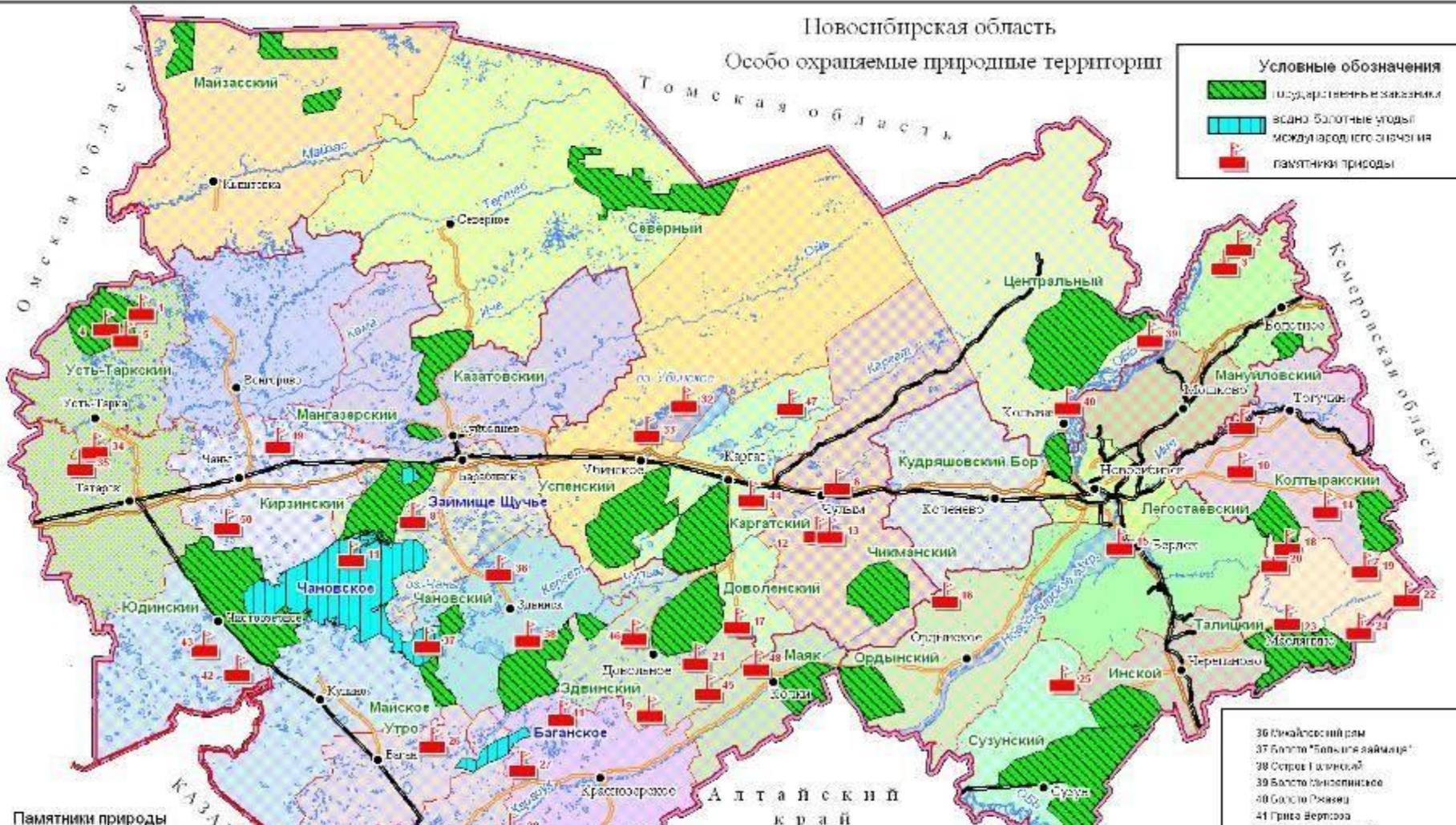


# Новосибирская область

## Особо охраняемые природные территории

**Условные обозначения**

-  государственные заказники
-  водно-болотные угодья международного значения
-  памятники природы



### Памятники природы

- 1 Миринский рям
- 2 Болото Сосновое
- 3 Южная часть Таганского болота
- 4 Силикатный рям
- 5 Демидовский овраг
- 6 Пустынный рям
- 7 Полынно-островной природный комплекс
- 8 Палудостр. Сузунского озера Тандус
- 9 Болотные оазисы
- 10 Вустакские степи

- 11 Крайцерский мыс
- 12 Восточный овраг
- 13 Филимоновский овраг
- 14 Уланово поле
- 15 Бердская лесная дача
- 16 Исток реки Карасук
- 17 Валная гора

- 18 Камышная степь у озера Новоозеро
- 19 Черемные леса Салгара
- 20 Бердские степи
- 21 Ишанский рям
- 22 Петропавловские степи
- 23 Бардская гора
- 24 Еланские ольшаники

- 25 Шаришская степь
- 26 Горькая
- 27 Зонально-разнотравно-ковыльная степь
- 28 Степная степь
- 29 Троицкая степь
- 30 Сплавная
- 31 Обская лесная степь

- 32 Юбинский полесный комплекс
- 33 Юбинский озерно-болотный ландшафт
- 34 Озерно-болотный комплекс "Кудум"
- 35 Озерно-болотный комплекс "Трибуновский"

- 36 Михайловский рям
- 37 Болото "Пальцево-Яйменское"
- 38 Остров Ишанский
- 39 Болото Каштановское
- 40 Болото Ржавое
- 41 Гряда Вертово
- 42 Северная болотная природная территория
- 43 Соликамская степь с озерно-болотным комплексом
- 44 Сухаревский рям
- 45 Урочище Золотая нива
- 46 Займище Сузунского озера
- 47 Шорский рям
- 48 Пустынный ландшафт
- 49 Остров Угольный
- 50 Остров Медвежий

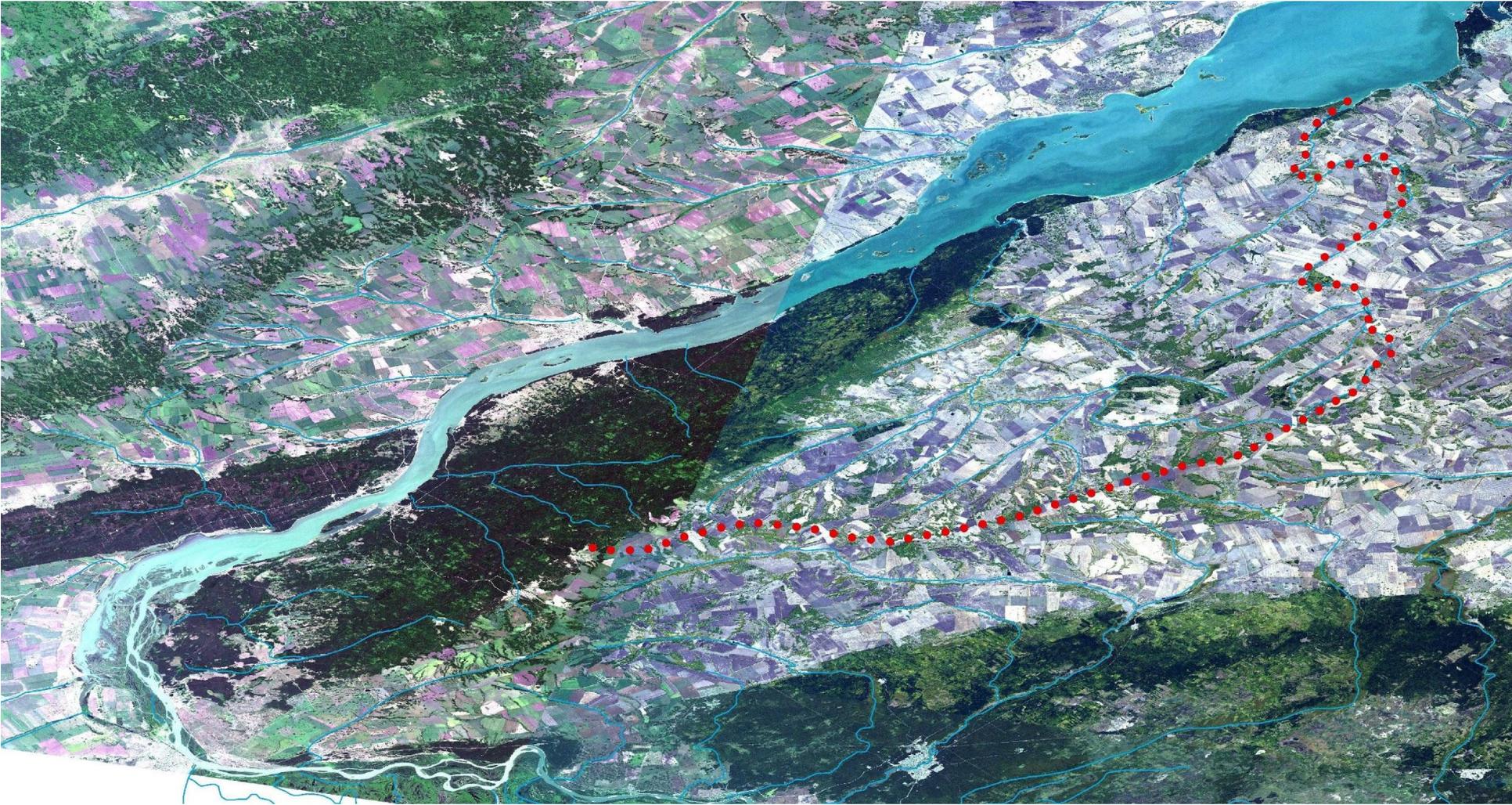
- 36 Михайловский рям
- 37 Болото "Пальцево-Яйменское"
- 38 Остров Ишанский
- 39 Болото Каштановское
- 40 Болото Ржавое
- 41 Гряда Вертово
- 42 Северная болотная природная территория
- 43 Соликамская степь с озерно-болотным комплексом
- 44 Сухаревский рям
- 45 Урочище Золотая нива
- 46 Займище Сузунского озера
- 47 Шорский рям
- 48 Пустынный ландшафт
- 49 Остров Угольный
- 50 Остров Медвежий



май 2018 г.



август 2018 г.





**Лес дарит нам жизнь,  
а мы ему - мусор.**

**Что же подарит лес  
нашим внукам?**











## Условные обозначения:

ЦМР

44 - 106
106,0000001 - 120
120,0000001 - 130
130,0000001 - 136
136,0000001 - 141
141,0000001 - 145
145,0000001 - 149
149,0000001 - 153
153,0000001 - 157
157,0000001 - 162
162,0000001 - 168
168,0000001 - 174
174,0000001 - 180
180,0000001 - 186
186,0000001 - 192
192,0000001 - 197
197,0000001 - 202
202,0000001 - 208
208,0000001 - 214
214,0000001 - 220
220,0000001 - 226
226,0000001 - 232
232,0000001 - 238
238,0000001 - 245
245,0000001 - 252
252,0000001 - 260
260,0000001 - 269
269,0000001 - 280
280,0000001 - 295
295,0000001 - 322
322,0000001 - 374
374,0000001 - 579

• • границы парка

— притоки

Обь

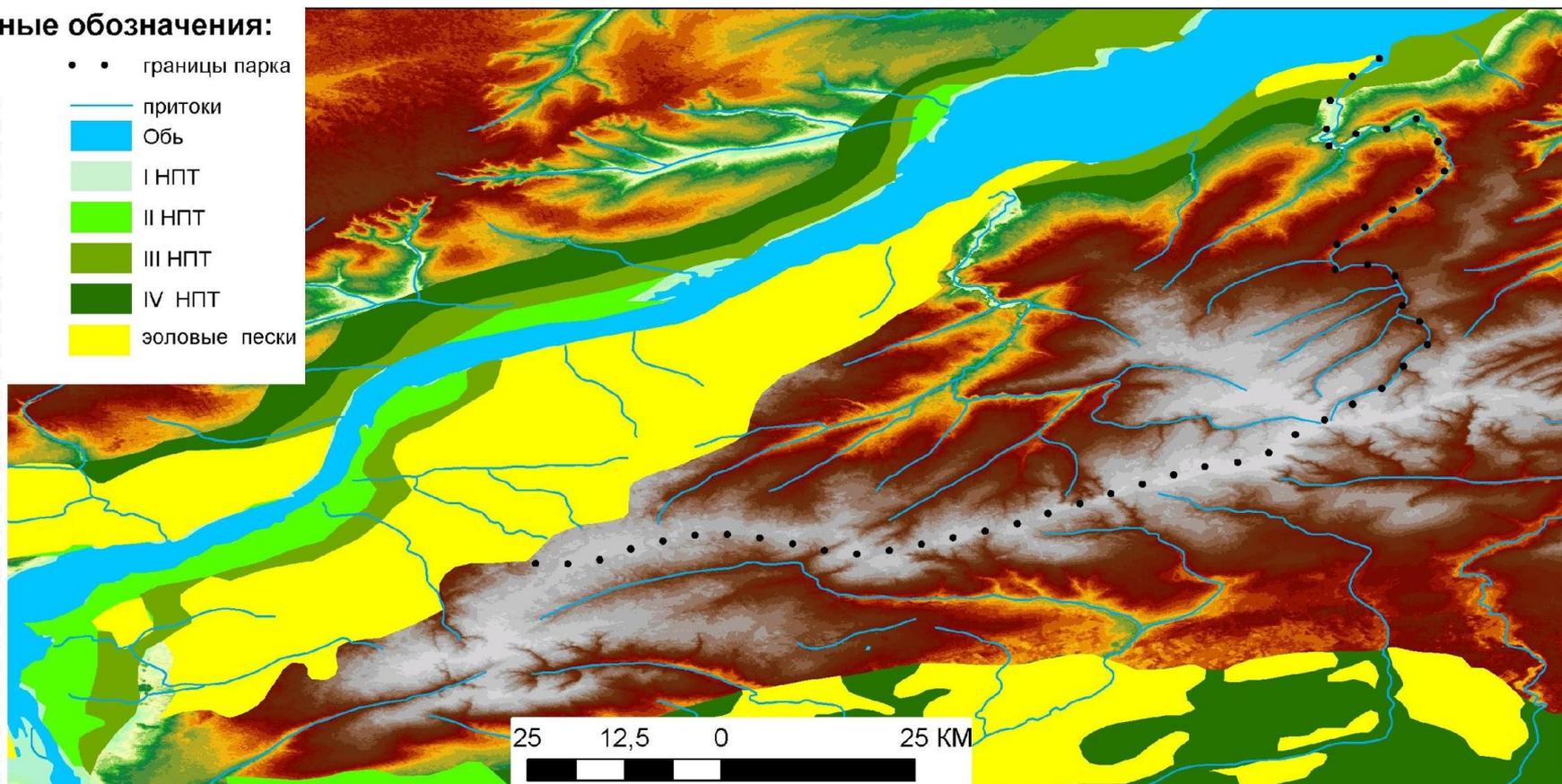
I НПТ

II НПТ

III НПТ

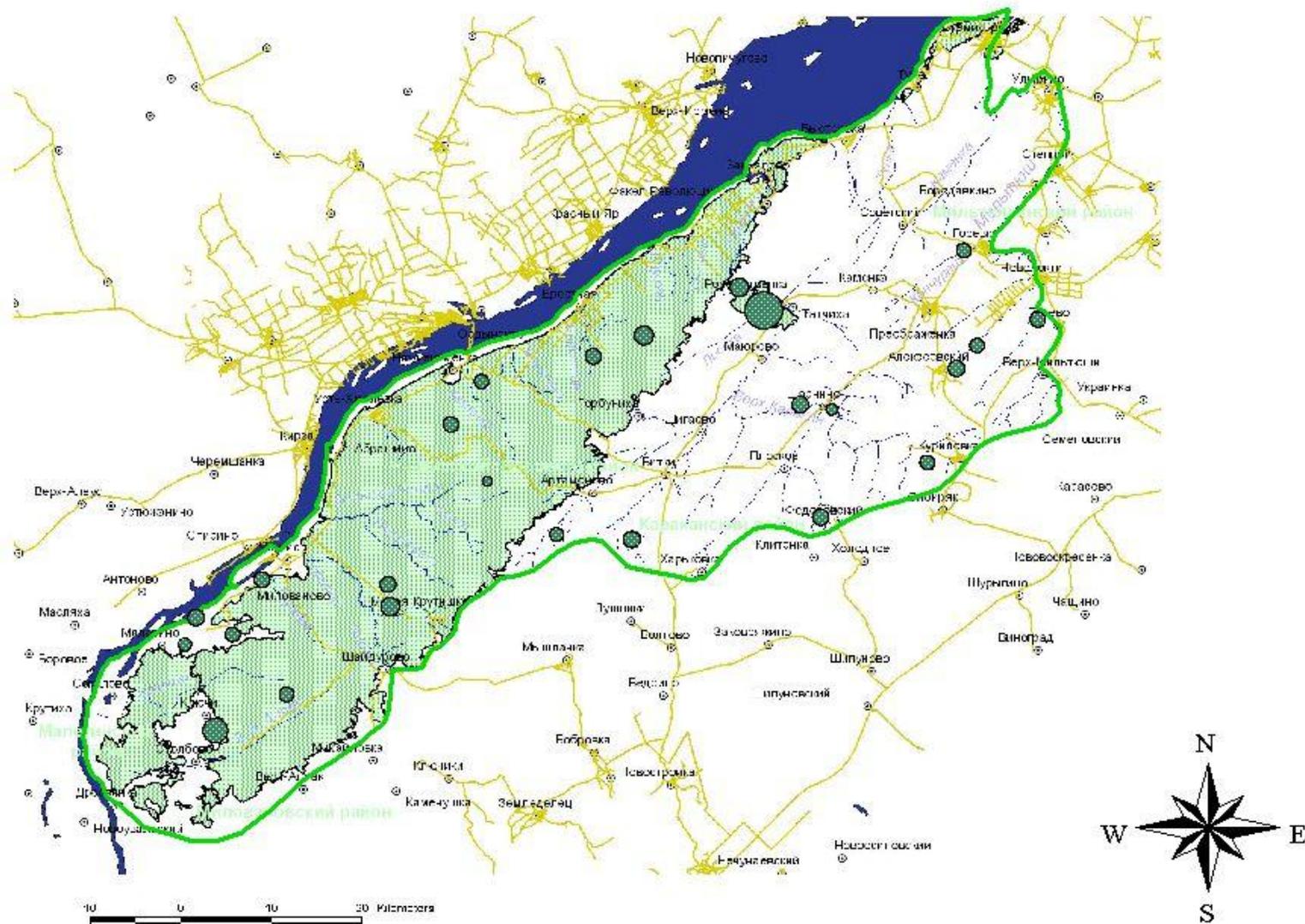
IV НПТ

золотые пески





# Местообитания редких сообществ











ВЫХОД

EXIT

Ирина  
Александровна

Список  
Участников

С. ДУРОВА  
Г. А. ВОДА  
Д. МИТРИЩЕВА



DR. GABRIEL  
CĂLĂBROȘ  
SECRETAR GENERAL

DR. CĂLĂBROȘ  
CĂLĂBROȘ  
SECRETAR GENERAL



МЦ КАЛЕΙΔOΣKOΠ

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ДЕТСКИЕ И МОЛОДЕЖНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ: АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ**

4 апреля 2019  
Новосибирский Академгородок



## Biodiversity of the Novosibirsk region

## Подробнее

Участники 17

Проект призван аккумулировать сведения о всех находках диких видов животных, растений и грибов Новосибирской области.

[Подробнее >](#)
[Редактировать проект](#)
[НОВОСТИ](#)

Обзор

13,097  
НАБЛЮДЕНИЙ

1,799  
ВИДОВ

662  
ЭКСПЕРТА

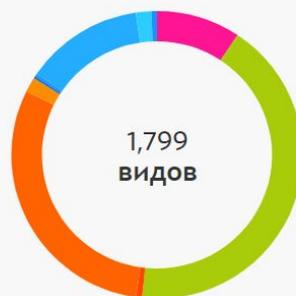
152  
НАБЛЮДАТЕЛЯ

[Статистика](#)

## Статистика



- Исследовательский уровень
- Требуется идентификация
- Обыкновенное



- Неизвестно
- Простейшие
- Грибы
- Растения
- Хромисты
- Моллюски
- Паукообразные
- Лучелёрые Рыбы
- Земноводные
- Рептилии
- Птицы
- Млекопитающие



- Улучшение
- Поддерживающее мнение
- Ведущий
- Независимое мнение

# Специальная программа НОВАЯ БИОСФЕРА



ECO CUP международный  
зеленый кинофестиваль

Сцена ПОБЕДА

Кадр 5

Дубль 1

Дата 1.10-4.10

Камера 2

Звук







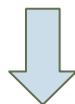
## Проект планировки микрорайона Правые Чемы.

В январе 2018 года мэрия  
Новосибирска утвердила Проект  
планировки микрорайона Правые  
Чемы, частью которого является  
Шлюзовской лесоболотный  
комплекс.

На городской планировочной карте  
этот комплекс обозначен как  
природная территория, а в тексте  
документа предусмотрена  
возможность создания здесь ООПТ.







**Wiley Online Library**

Access by  
Society for Ecological Restoration

Search



Login / Register

**RESTORATION  
ECOLOGY**

The Journal of the Society for Ecological Restoration



HOME

ABOUT ▾

CONTRIBUTE ▾

BROWSE ▾

SPECIAL COLLECTIONS ▾



**Volume 27, Issue S1**

**Special Issue: INTERNATIONAL  
PRINCIPLES AND STANDARDS FOR THE  
PRACTICE OF ECOLOGICAL  
RESTORATION. SECOND EDITION**

Pages: S1-S46  
September 2019

< Previous | Next >

☰ GO TO SECTION

 [Submit an Article](#)

 [Browse free sample issue](#)

 [Get content alerts](#)

 [Subscribe to this journal](#)

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в  
Ecological Restoration



# Контакты

---

**Дубынин Александр  
Владимирович**  
координатор  
экспертной инициативной  
группы "Открытая  
лаборатория  
природоохранной биологии"

- мониторинг видов
- создание и изучение ООПТ
- экологическое просвещение

[adubynin@yandex.ru](mailto:adubynin@yandex.ru)

**+7 (960) 796-61-50**