



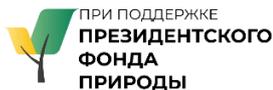
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОБЩЕСТВО
СОХРАНЕНИЯ
ДИКИХ ЖИВОТНЫХ



ФОНД
ЗАЩИТНИКОВ
ПРИРОДЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ПРЕЗИДЕНТСКОГО
ФОНДА
ПРИРОДЫ



профессиональное оборудование
и экотехнологии
Сорокопут

NEXTGIS

Второе информационное письмо

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ

ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН

АНО «ОБЩЕСТВО СОХРАНЕНИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ»

**СООБЩЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ФОТОЛОВУШЕК ДЛЯ ОХРАНЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ
«ЗАПОВЕДНАЯ ФОТОЛОВУШКА»**

при поддержке

**ПРИРОДООХРАННОГО ФОНДА ЗАЩИТНИКОВ ПРИРОДЫ, ПРЕЗИДЕНТСКОГО ФОНДА
ПРИРОДЫ, ООО «СПЭЙРС» (ГРУППА КОМПАНИЙ «СОРОКОПУТ») И ООО «НЕКСТГИС»**

**ЧЕТВЕРТАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО ФОТОЛОВУШКАМ
«ЗАПОВЕДНАЯ ФОТОЛОВУШКА 2026»**



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Рады, что Вы зарегистрировались на Четвертую школу-семинар по фотоловушкам «Заповедная фотоловушка 2026»

Место проведения: Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник (Тверская область, пос. Заповедный), Центральная усадьба заповедника (ЦУЗ).

Дата проведения: 20-24 апреля 2026 г.

Формат проведения: очный. Работа будет проходить в форматах лекций, мастер-классов и полевых занятий.

Максимальное число участников: 35 чел.

Число спикеров-преподавателей: 5 чел.

Общение до семинара

Мы создали общий чат Четвертой школы-семинара «Заповедная фотоловушка 2026» в Telegram. Пожалуйста, вступите туда по этой ссылке: <https://t.me/+xZh1evKWmzc4MjQ6>

В чате вы можете оперативно получать ответы на ваши вопросы, общаться с другими участниками, обсуждать предстоящий семинар и т.п. Также рекомендуем вам использовать чат, чтобы состыковаться с другими участниками во время проезда и объединяться в группы для упрощения логистики. Так нам будет легче вас забирать из г. Нелидово.

Организационный взнос

Организаторы обеспечивают трансфер от г. Нелидово до ЦУЗ (и обратно), проживание на ЦУЗ и раздаточный материал. Питание будет обеспечивать сторонняя организация, поэтому каждый участник должен будет сдать **денежный взнос в размере 8000 руб.** В него будет входить трехразовое питание (завтрак, обед, ужин) и кофе-брейки. Оплату будет необходимо произвести по прибытии (наличными или онлайн-переводом). Всем оплатившим будут выданы документы (договор и акт выполненных работ, а также кассовый чек с указанием платежа «Оргвзнос участия в школе-семинаре»). Опыт прошлой школы показал, что этих документов достаточно, чтобы бухгалтерия вашего учреждения оплатила вам оргвзнос.

Как до нас добраться:

- 1) На личном автотранспорте: Автомагистраль Москва-Рига (трасса М9 «Балтия»), **327-й километр**, поворот на дорогу с асфальтовым покрытием Березники-Высокое (д. Машкино), до посёлка Заповедный - 32 км. Не доверяйте навигатору, он может показать неверный маршрут!
- 2) Автобус Москва-Нелидово. Время отправления от автовокзала «Северные ворота» (ст. метро Ховрино, север зеленой ветки) в 06:00, 08:00, 12:30, 16:30, и 17:30. Примерное время в пути около 4,5 часов. Точное расписание и билеты смотрите на сайтах <https://busfor.ru/> или <https://e-traffic.ru/> Если у вас будет с собой крупный багаж (помимо ручной клади), то его необходимо будет оплатить заранее в кассах автовокзала!

Из г. Нелидово до центральной усадьбы заповедника будет организован транспорт. Для этого на электронный адрес zapcamtrap@etundra.ru и в общий чат Telegram надо сообщить дату, время приезда, вид транспорта.

Мобильная связь и сеть Интернет

На территории ЦУЗ доступны 2 оператора сотовой связи – МТС и Билайн. В здании Большой лаборатории (где будут проходить мастер-классы) доступен вай-фай. **Мегафон, Tele2 и другие операторы сотовой связи не ловят!**

Размещение участников школы-семинара

Проживание будет проходить на территории центральной усадьбы в гостевых домах, общежитии и вагончиках.

Питание участников школы-семинара

Будет обеспечено на территории центральной усадьбы.

Магазин на территории ЦУЗ

На территории ЦУЗ есть продуктовый сельский магазин, где принимают банковские карты.

Экскурсии для участников школы-семинара

При условии хорошей погоды и проходимости дорог будет организована полевая экскурсия на верховое болото «Старосельский мох» с мастер-классом по установке и проверке фотоловушек. Для этого будет необходима полевая одежда, желательны сапоги или закрытая обувь.

Всем участникам школы-семинара необходимо еще раз подтвердить свое очное участие к 1 апреля в общем чате Telegram или по электронной почте zapcamtrap@etundra.ru

Окончательная программа мероприятия, более подробные условия проживания, необходимые программы для Вашего ноутбука и учебные материалы будут разосланы всем подтвержденным участникам в Третьем информационном письме, а также в общем чате Telegram после 1 апреля.

Контакты:

ФГБУ «Центрально-Лесной государственный заповедник», 172521, Тверская область, Нелидовский м.о., пос. Заповедный.

Секретарь – Огурцов Сергей Сергеевич, zapcamtrap@etundra.ru; тел.: +7917 252 82 64 (только Telegram, @etundra).

**Будем рады встретиться с Вами на Четвертой школе-семинаре
«Заповедная фотоловушка 2026»**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

19 апреля (воскресенье), заезд участников

Заезд участников. Встреча в г. Нелидово и трансфер до ЦУЗ.
Экскурсии по ЦУЗ, неформальное общение.

Ужин

20 апреля (понедельник), формат общих лекций

Завтрак

Введение в фотоловушки: основные направления работ

Приветственные слова организаторов. Общее знакомство с Заповедной фотоловушкой.

Лекция 1. Основы исследований с фотоловушками: постановка целей и задач, дизайн исследований, основные параметры, варианты анализа данных.

Лекция 2. Общее знакомство с Программой фотомониторинга SAMMON.

Лекция 3. Исследования норных млекопитающих с помощью фотоловушек на примере барсуков.

Обед

Введение в фотоловушки: техническая часть

Лекция 4. Фотоловушки: базовые принципы и вектор развития технологии. Оптика, сенсоры, электропитание, хранение, передача данных. Периферийное оборудование и сервисы. Практика и изучение образцов техники. Докладчик: Александр Лавренов (компания «Сорокопут»).

Лекция 5. Фотоловушки: кто их производит? И производит ли? Проблемы эксплуатации камер. Сервис. Продлеваем жизнь фотоловушкам. Самостоятельный ремонт и привлеченные специалисты. Апгрейд. Докладчик: Александр Лавренов (компания «Сорокопут»).

Ужин

21 апреля (вторник), формат лекций и мастер-классов

Завтрак

Обработка данных с фотоловушек

Лекция 6. Искусственный интеллект при обработке изображений с фотоловушек.

Мастер-класс 1. Обработка изображений с фотоловушек в программе AddaxAI.

Мастер-класс 2. Обработка изображений с фотоловушек в программе Timelapse.

Обед

Мастер-класс 2. Обработка изображений с фотоловушек в программе Timelapse.

Ужин

Мастер-класс 3. Исследования норных млекопитающих с помощью фотоловушек.

22 апреля (среда), формат лекций и мастер-классов

Завтрак

Работа с Программой SAMMON

Мастер-класс 4. Пайплайн работы с данными в Программе фотомониторинга SAMMON.

Обед

Мастер-класс 4. Пайплайн работы с данными в Программе фотомониторинга SAMMON (продолжение).

Ужин

23 апреля (четверг), формат лекций и мастер-классов

Завтрак

Фотоловушки и ГИС

Лекция 7. NextGIS как основа успешных исследований и работ на ООПТ.

Мастер-класс 5. Инструменты NextGIS для исследований с фотоловушками. Подготовка дизайна проекта в NextGIS QGIS, полевые протоколы установки и проверки фотоловушек в NextGIS Mobile, менеджмент в NextGIS Web.

Обед

Мышевидные грызуны

Лекция 8. Исследования мышевидных грызунов с помощью потоковой видеорегистрации.

Мастер-класс 6. Исследования мышевидных грызунов с помощью потоковой видеорегистрации.

Ужин

24 апреля (пятница), формат полевых занятий

Завтрак

Установка и проверка фотоловушек в поле

Экскурсия на верховое болото «Старосельский мох». Отъезд участников на экотропу, пеший поход на «Стоянку кривичей» (3 км).

Полевой мастер-класс. Установка и проверка фотоловушек в поле

Организация костра и котлового обеда

Полевой мастер-класс (продолжение).

Экскурсия (продолжение). Возвращение участников на Центральную усадьбу заповедника. Подведение итогов, вручение сертификатов.

Ужин

Отъезд участников. Трансфер до г. Нелидово.

25 апреля (суббота), отъезд участников

Завтрак

Отъезд участников. Трансфер до г. Нелидово.