

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
СЕМИНАР

"Современные технологии в
деятельности ООПТ: ГИС, ДЗЗ"
(ГИС-Нарочь_2019)

#ГИС-Нарочь_2019

**Национальный парк "Нарочанский"
к.п. Нарочь, Республика Беларусь
20-24 мая 2019 г.**

Третье информационное письмо

<http://narochpark.by/gis/gis-семинары-конференции/семинар-gis-нарочь-2019/>

gis_naroch@narochpark.by

Уважаемые участники семинара!

Размещение взрослых участников семинара на объектах инфраструктуры национального парка в виду высокой их загруженности затруднительно (строительство БелАЭС). В настоящее время прорабатываются вопросы по размещению. Точная информация будет на следующей недели. Ориентировочная стоимость проживания – 50-65 белорусских рубля.

Проживание участников Школы молодых ученых будет организовано на базе Учебно-научного центра "Нарочанская биологическая станция" имени Г.Г. Винберга. Стоимость проживания для белорусских участников – 16,5 белорусских рублей, для россиян – 23 белорусских рубля.

Работа семинара будет проходить в эколого-просветительском центре национального парка и конференц-зале гостиничного комплекса "Нарочь". Во время мероприятий семинара будут организованы кофе-паузы.

Оргвзнос (кроме участников Школы молодых ученых) – по прибытию на семинар: в размере 20 белорусских рублей для участников двух и более дней программы семинара, 10 белорусских рублей – для участников одного дня работы семинара.

ОМЦ "нарочанская биологической станция"

Кто не успел до 10 мая оформить электронную регистрацию, но сможет приехать на семинар, просьба как можно быстрее сообщить организаторам о своем приезде!

УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПРОСЬБА ВСЕМ УЧАСТНИКАМ:

ПОДТВЕРДИТЬ СВОЕ УЧАСТИЕ, ДАТУ И ВРЕМЯ ПРИЕЗДА, ДНИ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ!

Вместе с этим письмом высылаем Вам:

- а) **предварительную программу** нашего семинара (приложение 1);
- б) **схему** перехода в Минске с железнодорожного вокзала на автобусный "Центральный", откуда отправляются автобусы и микроавтобусы в курортный поселок Нарочь (приложение 2);
- в) **расписание** отправления автотранспорта с автовокзала "Центральный" до курортного поселка Нарочь (остановка "Нарочь-автовокзал") и обратно, в которой есть контактная информация по тематике междугороднего и международного транспортного сообщения (приложение 3).

Координаторы подготовки и проведения семинара:

Валерий Люштык:	+375 29 345 21 18, nauka@narochpark.by
Вячеслав Сипач:	+375 29 771 64 69, slava-sipach@tut.by
Ольга Ежова:	+375 29 751 53 96, nauka@narochpark.by

РАСПОРЯДОК РАБОТЫ СЕМИНАРА

20 мая 2019 г., понедельник

Заезд участников,

14.00 – 18.00

Ознакомление с опытом применения ГИС в работе научного отдела ГПУ "Национальный парк "Нарочанский", экскурсия (по согласованию)

21 мая 2019 г., вторник

09.30 – 11.00

Регистрация участников семинара

11.00 – 17.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Конкурс-диспут ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

17.30 – 19.00

Подведение итогов конкурса ГИС-проектов участников Школы молодых ученых,

22 мая 2019 г., среда

9.00 – 13.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Приветствие организаторов и партнеров семинара
Первая часть пленарных выступлений

13.00 – 14.00

Обед

14.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Вторая часть пленарных выступлений

После 19.00

Общение участников семинара

23 мая 2019 г., четверг

9.00 – 13.00

Секционные доклады, мастер-классы

13.00 – 14.00

Обед

14.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Секционные доклады, мастер-классы

24 мая 2019 г., пятница

09.00 – 11.00

Круглый стол и подведение итогов работы семинара

11.00 – 13.00

Отъезд участников

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

20 мая, пн

14.00-18.00

Люштык Валерий, Сипач Вячеслав, Новиков Алексей – «Ознакомление с опытом применения ГИС в работе научного отдела Национального парка «Нарочанский» для решения задач Плана управления национальным парком»

18.00 – 19.00

Круглый стол «ООПТ и современные технологии»

21 мая, вт

09.30 – 11.00

Регистрация участников семинара

11.00 – 17.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Конкурс-диспут ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

17.30 – 18.00

Подведение итогов конкурса ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

22 мая, ср

09.00 – 19.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Приветствие организаторов и партнеров семинара, доклады.

ДОКЛАДЫ (30 минут на доклад):

Серебрянная Ольга

ArcGIS для природоохранных целей (скайп-конференция)
Новое в ГИС и ArcGIS (скайп-конференция)

Сипач Вячеслав,
Люштык Валерий

Разработка комплексной автоматизировано-справочная система Березинского биосферного заповедника и национальных парков Беларуси (этап 4)

Хохряков Владимир

ГИС и древние сакральные места Смоленского Поозерья.

Груммо Дмитрий

Опыт применения дистанционных и геоинформационных методов для выделения ключевых территорий важных для сохранения биологического разнообразия (на примере Национального парка «Нарочанский»)

Андрей Пуреховский

"Электронный лесной чиновник" как новый эффективный инструмент НГО государственного контроля управления лесами

Рыжков Олег	Совершенствование методов картографирования древесной растительности в Центрально-Черноземном заповеднике
Грищенко Михаил	Новые карты острова Кунашир геоморфологической тематики
Самсонов Сергей	Опыт создания ландшафтной карты для горных ООПТ на примере Сочинского национального парка
Тупицына Наталия Капралова Екатерина	Использование платформы ArcGIS-online для привлечения общественности к принятию экологически значимых решений. Зеленая карта г. Чаусы
Терехин Эдгар	Выявление и оценка состояния нарушенных лесных экосистем лесостепи с использованием многомерного анализа их спектрально-отражательных характеристик
Егошин Алексей	Районирование Сочинского национального парка по степени инвазионной опасности
Бавшин Игорь	Анализ временных рядов в дистанционном зондировании
Лужкова Наталья	"Тропойю Доппельмаира": создание интерактивной карты растительности
Коцан Владимир	Влияние рубок промежуточного пользования на радиальный прирост сосны
Украинский Павел	Исследование пространственной структуры размещения одиночных деревьев в степных экосистемах с помощью инструментов пакета spatstat
Бибова Надежда, Дудко Геннадий, Коробкин Александр	Границы ООПТ: поиск и решения
Скачкова Александра	Составление карт динамики земельного фонда (на примере Национального парка «Нарочанский»)
Адамович Борис	Оценка зарастания оз. Нарочь полупогруженными макрофитами при помощи дешифрирования аэрофотоснимков

23 мая, чт

9.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Продолжение выступлений пленарных докладов, не успевших выступить 22 мая

Сушкин Константин	Создание карт элементов среды обитания охотничьих ресурсов государственного природного биологического заказника «Снежнинский» на основе данных дистанционного зондирования
Наумкин Андрей	Весенние травяные пожары в проектируемом природном парке "Журавлиный край" и его окрестностях – опыт картирования и мониторинга
Квашнина Анна Владимирова Надежда	Использование ГИС и ДЗЗ для экспресс-оценки последствий экологической катастрофы на Северном медно-цинковом руднике
Самсоненко Игорь	Апробация экспериментального образца системы оперативного дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных земель на примере Национального парка "Нарочанский"
Попов Сергей	Использование методов геостатистики для количественной оценки ареалов видов (на примере видов рода Sphagnum)
Токарчук Олег	Геоэкологическая оценка современного состояния озёрно-бассейновых систем Национального парка «Нарочанский» (на примере учёта факторов антропогенного воздействия)
Яновский Александр	Возможности метода опорных векторов при дистанционном картографировании пригодной для заготовки фитомассы
Куратова Татьяна	Веб-карта «Звездочки на карте района» – как элемент патриотического туризма
Цыдыпова Марина	Создание карт элементов среды обитания охотничьих ресурсов государственного природного биологического заказника «Снежнинский» на основе данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий

Мастер-классы:

Сипач Вячеслав,
Новиков Алексей

Survey 123 – быстрый сбор данных

Бавшин Игорь

Мастер-класс уточняется

Сипач Вячеслав,
Люштык Валерий,
Новиков Алексей

Беспилотные летательные аппараты, панорамные камеры, Collector for ArcGIS –)
полевые «друзья» ученых

24 мая, пт

9.00 – 11.00

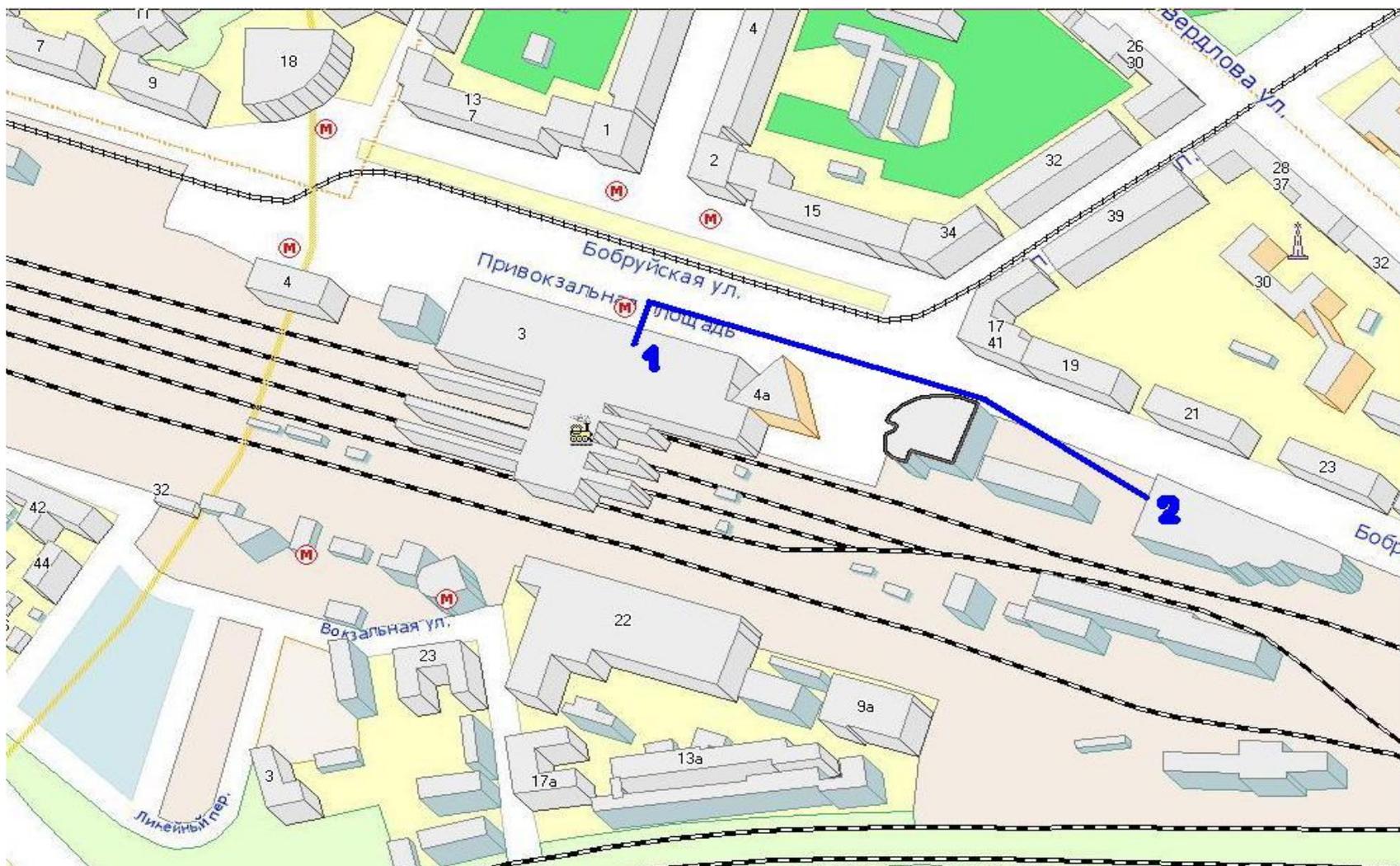
Круглый стол, подведение итогов семинара

11.00 – 13.00

Отъезд участников

В перечне и графике докладов, мастер-классов возможны изменения!..

Схема пешего прохода от ж/д вокзала г. Минска до автовокзала «Центральный»



1 – выход из железнодорожного вокзала г. Минска

2 – Автовокзал «Центральный»



Расписание движения транспорта по маршруту

Минск «Центральный» - к.п. Нарочь (автовокзал)

Время отправления	Время прибытия	Дни движения
7.40	11.10	Ежедн.
8.00	11.00	Ежедн.
9.20	12.15	Кроме Вс.
10.10	12.45	Кроме Вт, Ср.
11.10	14.10	Пн. Вт. Чт. Сб.
12.00	14.30	Сб. Вс.
13.00	16.00	Ежедн.
13.40	16.05	Пт. Сб. Вс
14.10	16.40	Ежедн.
14.37	18.20	Ежедн.
14.50	18.10	Ежедн.
16.00	18.45	Кроме Сб. Вс.
17.00	19.35	Пт.
17.30	20.00	Ежедн.
19.10	21.35	Ежедн.
19.50	22.25	Пт. Вс.
20.10	22.40	Ежедн.
21.10	23.50	Вс.



Автовокзал "Нарочь"

Автобусное сообщение

Справка +375 (017) 251 14 11;

Железнодорожное сообщение

Справка +375 (017) 225 70 00;

Авиасообщение

Справка +375 (017)279 13 00;

+375 (017)279 17 30

<https://aviakassa.by/spravka>

Интернет-ресурс по всем видам транспорта:

<http://bilet.by/guide.asp>

Время в пути	2,5-3 часа
Стоимость проезда	10-12 бел. руб.

Контактные телефоны:

+375 29 206 38 60 - Валерий (МТС)

+375 29 751 53 96- Вячеслав (МТС)

+375 29 751 53 96 Ольга Ежова (МТС)



Ждем Вас!

Расписание движения транспорта по маршруту



**к.п. Нарочь (автовокзал) -
Минск «Центральный»**

Время отправления	Время прибытия	Дни движения
5.10	8.30	Кроме Вс.
7.00	9.55	Пн. Ср. Пт. Сб.
7.35	11.16	Ежедн.
9.10	11.50	Ежедн.
9.30	12.20	Пт.
10.00	12.40	Ежедн.
10.30	13.20	Ежедн.
11.00	13.20	Пт.Сб. Вс.
12.00	14.35	Ежедн.
13.30	16.40	Ежедн.
13.50	16.50	Ежедн.
15.30	18.00	Ежедн.
16.00	18.40	Сб.Вс.
16.55	19.30	Пт.
17.25	19.55	Ежедн.
18.00	20.55	Вс.

*В расписании возможны изменения

Время в пути: 2,5 – 3 часа
Стоимость проезда: 10 –12 бел. руб

Справочная автовокзала
«Нарочь»
+375 (017 97) 49 5 14