

Круглый стол
«ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ В МОНИТОРИНГЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ»

**Новосибирск Экспоцентр,
ул. Станционная, 104
конференц-зал № 6 (2 этаж)
18 мая, 13.45–16.30**



Ссылка для подключения к конференции в формате видеоконференции:

Для перехода по ссылке нажмите здесь

Модераторы:

Хамедов Владимир Александрович, доцент кафедры экологии и природопользования, к.т.н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Ершов Дмитрий Владимирович, заместитель директора, заведующий лабораторией мониторинга лесных экосистем, к.т.н., ЦЭПЛ РАН, г. Москва

Секретарь:

Лисакова Ольга Алексеевна, ассистент кафедры экологии и природопользования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- мониторинг лесных ресурсов, применение технических и программных средств, выявление изменений состояния лесов, лесопатологический мониторинг;
- мониторинг пожароопасной обстановки в лесной зоне, борьба с пожарами, оценка состояния возобновления выгоревших участков леса;
- применение геотехнологий в лесной таксации и типизации лесных сообществ, выявление участков с различной степенью нарушенности растительного покрова, а также участков, пострадавших от промышленных выбросов;
- лесоустройство, рациональное управление землями лесного фонда, оценка эффективности мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- нормативно-правовое, методическое и технологическое обеспечение эксплуатации и охраны земель лесного фонда;
- разработка мероприятий по защите лесов;
- определение освоенности лесных массивов рубками, площади лесосеки, выявление нарушений границ отвода лесосек, незаконных рубок;
- применение геоинформационных систем в лесопользовании.

Доклады:

1. Ступин В.П., Пластинин Л.А., ИРНИТУ, г. Иркутск
Геоинформационное картографирование лесов Сибири по результатам ГИС-анализа современных данных ДЗЗ из космоса
2. Перемитина Т.А., Яценко И.Г., Институт химии нефти СО РАН, г. Новосибирск
Применение геоинформационных систем и спутниковых данных для экологического мониторинга территорий нефтегазового комплекса Среднего Приобья.
3. Пластинин Л.А., Ступин В.П., Клевцов Е.В., Олзоев Б.Н., ИРНИТУ, г. Иркутск
Мазуров С.Ф., АО «ВостСиб АГП», г. Иркутск
Владимиров И.Н., Богданов В.Н., ИГ им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск
Картографо-космический мониторинг лесов Иркутской области за 30-ти летний период (1993-2023 г.)
4. Дубровский А.В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Экспресс оценка вероятности распространения лесных пожаров с использованием геотехнологий.
5. Иванова Г.И., Иванов В.А., Пономарев Е.И., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
Лесные пожары на территории Сибирского Федерального округа
6. Стрекаловская М.И., АГАТУ, г. Якутск
Добротворская Н.И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Использование ГИС для учета последствий лесных пожаров в Республике Саха (Якутия)
7. Стрекаловская М.И., АГАТУ, г. Якутск
Бачьев В.А., ГБУ «Якутская база авиационной охраны лесов», г. Якутск
Анализ результатов мониторинга лесных пожаров и организации лесопожарных работ региона
8. Сухов А.В., Добровольческий экологический противопожарный отряд Западной Сибири, г. Новосибирск
Петренко Ю.Б., Общественная организация «Люди Леса»
Исследование причин ландшафтных пожаров методами анализа космоснимков с полевой и социологической верификацией данных в зонах лесозаготовки на примере Приангарья. Возможности для применения методики в других регионах
9. Танич В.В., НВИ ВНГ им. И.К. Яковлева, г. Новосибирск
Опыт взаимодействия Войск национальной гвардии и МЧС Российской Федерации в ликвидации лесных пожаров
10. Котельников Р.В., Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии», г. Красноярск

Использование сервиса DataLens для интерактивной визуализация лесопожарной информации

11. Скляр Д. Ф., ГКУ НСО «Центр цифровой трансформации Новосибирской области», г. Новосибирск
Деревянко Д. Е., Министерство природных ресурсов Новосибирской области, г. Новосибирск
Управление лесным хозяйством в Региональной геоинформационной системе Новосибирской области
12. Кобяков А.В., ООО «Лесбюро», г. Москва
Система обработки лесоустроительной информации (СОЛИweb), как основа цифровизации лесной отрасли регионов
13. Хамедов В.А., СГУГИТ, г. Новосибирск
Разработка цифрового сервиса предоставления информации об ООПТ с применением геотехнологий
14. Кравцов И.В., Природнадзор Югры, г. Ханты-Мансийск
Интеллектуальная информационная система контроля изменений земель лесного фонда «Лесной контроль Югры»
15. Шарикалов А. Г., Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Новосибирска, г. Новосибирск
Правовые особенности ведения лесохозяйственной деятельности в городских лесах, на примере города Новосибирска
16. Квашнина А.С., Возьмитель Ф.К., ФГБУ «Государственный природный заповедник «Денежкин Камень», г. Североуральск
Использование данных дистанционного зондирования для анализа динамики гибели растительности в результате неконтролируемого подотвального стока на северном медно-цинковом руднике.
17. Бендер О.Г., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск
*Сравнение CO₂-газообмена различных экотипов *Pinus sibirica* и *P. pumila* на юге Западной Сибири*
18. Воронцов В.С., Рослесинфорг, г. Новосибирск
Опыт организации мониторинга лесов Сибирского региона
19. Тюков Михаил Михайлович, Макарова А.А., Рослесинфорг, Москва
Цифровая платформа «Лесной кластер». Оптимизация системы администрирования лесоустройства.
20. Филимонов А.В., Исследовательский центр «Карбоновый полигон НГУ», г. Новосибирск
Карбоновый полигон и цифровой лес