



ФГБУН БОТАНИЧЕСКИЙ САД УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

ФГАОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА»



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЧОБУ «САТКИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

САТКИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО «ГРУППА «МАГНЕЗИТ»



ПАО «СРЕДНЕУРАЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЗЮРАТКУЛЬ»

**XI Всероссийская научная конференция
с международным участием
«Биологическая рекультивация и мониторинг
нарушенных земель»
12–16 сентября 2022 г.**

Второе информационное письмо с изменениями!

Уважаемые коллеги!

Ботанический сад УрО РАН и Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина приглашают принять участие в **XI Всероссийской научной конференции с международным участием**, которая пройдет в период с 12 по 16 сентября 2022 г. в г. Сатка, Челябинская область.

Целью проведения конференции является обмен мнениями по актуальным проблемам биологической рекультивации и мониторингу нарушенных земель, координация научных и научно-практических исследований, обсуждение ключевых направлений исследований.

Сайты нашей конференции:

1. [русско-язычная версия](#)
2. [английская версия](#)

Сатка 2022

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Большаков Владимир Николаевич** – академик РАН, советник РАН, профессор РАН, д. б. н. ФГБУН «Институт экологии растений и животных» УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Мартынюк Александр Александрович** – член-корреспондент РАН, д. б. н., директор ФБУ Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства (г. Пушкино, РФ)
- Терехов Геннадий Григорьевич** – заведующий отделом «Лесоведение», д. с.-х. н., в. н. с. лаборатории лесовосстановления, защиты леса и лесопользования, ФГБУН Ботанический сад УрО РАН, заслуженный лесовод Российской Федерации (г. Екатеринбург, РФ)
- Сродных Татьяна Борисовна** – д. с.-х. н., доцент, профессор кафедры ландшафтного строительства, член Диссертационного совета. Д.212.281.01 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (г. Екатеринбург, РФ)
- Шишкин Александр Сергеевич** – д. б. н., Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения РАН – ФГБНУ ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН», заведующий лабораторией техногенных лесных экосистем (г. Красноярск, РФ)
- Кулагин Алексей Юрьевич** – д. б. н., гл. н. с., профессор, заведующий лабораторией лесоведения Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН» (г. Уфа, РФ)
- Зайцев Глеб Анатольевич** – д. б. н., гл. н. с., профессор Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр» РАН (г. Уфа, РФ)
- Сарсекова Дани Нургисаевна** – д. с.-х. н., профессор и член-корреспондент РАН, доцент кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, АО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина» (г. Нур-Султан, Казахстан)
- Мельник Петр Григорьевич** – к. с.-х. н., доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана; с. н. с. лаборатории лесной геоботаники и лесного почвоведения ФГБУН Институт лесоведения РАН (г. Москва, РФ)
- Нигматуллин Валерий Нуретдинович** – и. о. начальника Главного Управления лесами по Челябинской области (г. Челябинск, РФ)
- Ташев Александр Николаевич** – к. б. н., профессор кафедры дендрологии факультета лесного хозяйства, Лесотехнический университет (г. София, Болгария)
- Потапенко Антон Михайлович** – к. с.-х. н., заведующий лабораторией проблем почвоведения и реабилитации антропогенно нарушенных лесных земель, Институт леса НАН Беларуси (г. Гомель, Беларусь)
- Аян Сезгин** – д. н., профессор кафедры лесоводства факультета лесного хозяйства, Университет Кастамону (г. Кастамону, Турция)

- Саид Лаарибья** – д. н. лесного хозяйства и экологии, профессор, Университет Ибн Тофайла. (г. Кенитра, Марокко)
- Эрджан Октап** – д. н., профессор лесотехнического факультета, Караденизский технический университет (г. Трабзон, Турция)
- Угур Кезик** – д. н., лесотехнический факультет, Караденизский технический университет (former) (г. Трабзон, Турция)
- Бурак Ариджак** – д. н., доцент кафедры лесной инженерии факультета лесного хозяйства, Технический университет Бурсы (г. Бурса, Турция)
- Хакан Севик** – д. н., доцент кафедры инженерной экологии архитектурно-технического факультета, Университет Кастамону (г. Кастамону, Турция)
- Душкова Диана Олеговна** – к. г. н., с. н. с., Центр экологических исследований имени Гельмгольца – УФЗ (г. Лейпциг, Германия); кафедра городской и экологической социологии, Российский университет дружбы народов (РУДН), Аграрно-технологический институт (г. Москва, РФ)
- Игнатьева Мария** – доктор, профессор, заведующий кафедрой ландшафтной архитектуры (архитектура, ландшафтная архитектура + городской дизайн) Университет Западной Австралии, Школа дизайна (г. Перт, Австралия)
- Валдайских Виктор Владимирович** – к. б. н., директор Ботанического сада ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Борисова Галина Григорьевна** – д. г. н., с. н. с., профессор кафедры экспериментальной биологии и биотехнологий ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Радченко Татьяна Александровна** – к. б. н., доцент, директор Департамента наук о Земле и космосе ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

- Менщиков Сергей Леонидович** – д. с.-х. н., заведующий лабораторией «Экология техногенных растительных сообществ», ФГБУН Ботанический сад УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ)

Сопредседатели

- Петрова Ирина Владимировна** – д. б. н., директор ФГБУН Ботанического сада Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Германенко Александр Викторович** – д. ф.-м. н., доцент, проректор по науке «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Куприянов Андрей Николаевич** – д. б. н., профессор, заведующий отделом «Кузбасский ботанический сад» ФГБНУ «ФИЦ УУХ СО РАН», председатель Совета Ботанических садов Сибири и Дальнего Востока (г. Кемерово, РФ)

Члены оргкомитета

- Кузьмина Надежда Александровна** – н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Глазырина Маргарита Александровна** – к. б. н., с. н. с., доцент по специальности «Экология» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Мохначев Павел Евгеньевич** – к. б. н., с. н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Лукина Наталия Валентиновна** – к. б. н., с. н. с., доцент по специальности «Экология» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Махнева Светлана Георгиевна** к. б. н., с. н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Филимонова Елена Ивановна** – к. б. н., с. н. с., ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Завьялов Константин Евгеньевич** – к. с.-х. н., н. с., ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Малева Мария Георгиевна** – к. б. н., доцент ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, РФ)
- Горбунова Виктория Дмитриевна** – старший инженер, ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, РФ)
- Рахимов Вадим Маликович** – руководитель Саткинского лесничества (г. Сатка, РФ)
- Шейна Оксана Юрьевна** – директор по качеству ПАО «Комбинат «Магнезит» (г. Сатка, РФ)

Программа научной конференции предусматривает пленарные, секционные заседания и стендовую сессию в режиме очного и *online* участия (через платформу Zoom) по следующим направлениям:

1. Экологические основы биологической рекультивации нарушенных земель, итоги экспериментальных работ.
2. Геохимическая оценка и мониторинг состояния нарушенных, рекультивированных и деградированных территорий.
3. Экотехнологии в озеленении урбанизированной среды.
4. Биологическая продуктивность и депонирование углерода в техногенных ландшафтах.

Рабочие языки: русский и английский.

Для дистанционного участия необходимо заранее отправить презентацию доклада (до 15 августа 2022 г.) в адрес оргкомитета (recultivation2022@mail.ru). Перед началом конференции Вам будет отправлена программа конференции, время Вашего доклада (время будет указано местное по г. Екатеринбург) на электронную почту или в WhatsApp, Viber ссылка для выхода в *online* режим конференции.

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

С целью возмещения организационных расходов участникам конференции необходимо оплатить организационный взнос.

При очном участии участники конференции оплачивают оргвзнос:

- I. Оргвзнос в размере 2000 Р (в стоимость входят: набор участника, кофе-брейки, выезды на экскурсии по г. Сатка, в национальный парк «Зюраткуль», карьер и опытные участки рекультивации 80-х гг., посещение музея «Магнезит», электронный сборник материалов конференции).

Конференция будет проходить в г. Сатка Челябинской области. Участники конференции самостоятельно добираются до места проведения конференции любым удобным видом транспорта. Ближайшие аэропорты расположены в городах Уфа, Челябинск и Екатеринбург, из которых в г. Сатка регулярно ходят рейсовые автобусы и ж/д транспорт (до станции Сулея).

Для желающих будет организована из г. Екатеринбурга в г. Сатка и обратно централизованная доставка участников конференции на автобусе, выезд предварительно запланирован на 12 сентября в 12:00 ч., обратно 16 сентября в 12:00 ч., стоимость составит 2000 Р (информация о бронировании мест и оплате будет дана в 3-м информационном письме).

Для студентов и аспирантов оргвзнос – 1000 Р

Статья в журнал ВАК должна быть направлена на наш электронный адрес recultivation2022@mail.ru, в журнал не отправлять! Оргкомитет будет отправлять статьи редактору. Оплата производится в редакцию журнала, после согласования и редакционной правки статьи в размере стоимости одного номера журнала, печатный вариант будет отправлен автору после выхода статьи.

Также есть возможность оплаты комплексного оргвзноса по договору (для тех, кто имеет поддержку в финансировании).

- II. Комплексный оргвзнос 19920 Р (с НДС 20%) в стоимость входят:
 - организованный проезд к месту проведения Конференции из г.Екатеринбурга в г. Сатка и обратно;
 - проживание в стандартном номере ООО «Медико-профилактическом центре «Ла Вита» с 12 по 16 сентября 2022 г. (включено 3-х разовое питание);
 - набор участника;
 - участие в конференции с устным докладом;
 - экскурсии по г. Сатка, карьер, опытные участки с посадками культур 80-х гг. и новые посадки на участках ОАО Группа «Магнезит», посещение музея «Магнезит», экскурсия в национальный парк «Зюраткуль»;
 - публикация в сборнике статей по материалам конференции.

III. Для *online* участников оргвзнос – 500 Р (организация работы платформы Zoom, электронный сборник материалов конференции).

Оплата оргвзноса является обязательным условием участия в конференции и публикации материалов (электронный сборник материалов конференции, статьи ВАК). Пожалуйста, проинформируйте оргкомитет после оплаты.

Просьба уведомить оргкомитет и отправить скан или фотографию документа, подтверждающий оплату, на электронный адрес оргкомитета recultivation2022@mail.ru или в WhatsApp, Viber по номеру телефона +79221744288 (Кузьминой Надежде Александровне).

Оплата оргвзноса возможна наличными в оргкомитет или переводом на банковский счет.

Реквизиты для перечисления оргвзноса:

Банк – УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

БИК банка 046577674

КПП банка 665843001

ИНН банка 7707083893

Кор/счет банка 30101810500000000674

р/с (лицевой счет) **40817810116543063186**

Номер карты **4276 1615 1501 7993**

Получатель Горбунова Виктория Дмитриевна

Реквизиты банка для валютных переводов

SWIFT-code SABRRUMM

Beneficiary Name URALSKII BANK PAO SBERBANK

Beneficiary bank Sberbank, Moscow, Russian Federation

Payee account 40817978516541075126

Beneficiary Name Gorbunova Viktoriia Dmitrievna

Проживание участников

Для участников конференции зарезервированы места в «ЛаВита» ООО «Медико-профилактический центр» (<https://www.lavita74.ru/kopiya-gostinichnyj-kompleks>).

Прейскурант цен на гостиничные услуги ООО «Медико-профилактический центр» (предварительный)

Категория номера	Цена места/сутки/Р (с трехразовым питанием) в т.ч. НДС 20%
Блочный 2х-местный	1650-00
Блочный 3х-местный	1500-00
Повышен.комфорт 3х-местный	1750-00
Повышен.комфорт 2х-местный	1850-00

Повышен.комфорт 1х-местный	2050-00
П/люкс 1-местный	2750-00
П/люкс 2х-местный	2300-00
КОТТЕДЖ Основное место	2650-00
КОТТЕДЖ Дополнительное место	1200-00

В случае выбора гостем комплексного питания расчет за услуги, следующий:

Завтрак - 170 Р

Обед –280 Р

Ужин – 200 Р

В т.ч. НДС 20 %

Убедительная просьба, обязательно сообщить оргкомитету в какой город вы прибываете и каким транспортом, указать дату, время прибытия и необходима ли встреча до 25 августа 2022 г., а также дату заезда, сроки проживания, категории номера, контактный телефон.

Участники также могут самостоятельно забронировать гостиницу в г. Сатка. Ниже приведены варианты размещения в г. Сатка, которые можно забронировать самостоятельно.

Варианты проживания в гостиницах г. Сатка, Челябинской области

№ п / п	Наименование объекта	Характеристика объекта		
		Адрес	Данные о возможном размещении, кол-во мест	Стоимость проживания /сутки, Р
1.	Отель «Виктория» http://otel-satka.ru/	Челябинская область, г. Сатка, ул. Калинина, д. 6 (тел. 8 (35161) 3-35-04)	10	7 Одноместных: 2500 (за номер) 4 Люкса: 3000 (за номер)
2.	Гостиница «Старый город» http://s-laguna.ru/stariygorod.html	Челябинская область, г. Сатка, ул. Бочарова, д. 10 (тел. 8 (35161) 3-20-24)	23	Стандарт – 2000 (за место) Люкс – 2300 (за место)
3.	Гостиница «Серебряное копытце» Одна из гостиниц рядом с территорией развлекательного комплекса	Челябинская область, г. Сатка, ул. Бочарова, д. 1	40	12 Двухместных – 3200 (за номер) 7 Двухместных – 4100 (за номер)

	«Сонькина лагуна» https://vk.com/wall303335124_9751	(тел. 8 (35161) 5-95-65, сот. +79823457067)		2 Одноместных – 2100 (за номер)
4.	Гостиница «СатТурн» https://satturn.ru/	Челябинская область, г. Сатка, ул. Калинина, д. 19 (тел. 8 (351)220-17-16)	20	1100 – 1300 (завтраки включены)
5.	Хостел «Бархат» https://hostel-1376.business.site/	Челябинская область, г. Сатка, ул. Ленина, д. 2 (сот. +79823123900)	25	от 500
7.	Гостевой дом «Визит» https://vazit174.ru/	Челябинская область, г. Сатка, ул. Торговая, д. 6 (сот. +79194083633)	20	1400-3800

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

Рассылка первого информационного письма	до 30 ноября 2021 г.
Прием регистрационных форм и аннотаций докладов	до 07 февраля 2022 г.
Рассылка второго информационного письма	до 17 февраля 2022 г.
Прием статей в журнал ВАК	до 20 мая 2022 г.
Прием материалов конференции в электронный сборник	до 15 июня 2022 г.
Прием оргвзносов	до 01 августа 2022 г.
Рассылка третьего информационного письма	до 01 августа 2022 г.
Рассылка программы конференции	до 01 сентября 2022 г.

Контактные данные:

Адрес электронной почты конференции: recultivation2022@mail.ru

Тел.: +7(922)174-42-88 Кузьмина Надежда Александровна *WhatsApp, Viber, yarkaya05@mail.ru*

Тел.: +7(343)322-56-47 Меншиков Сергей Леонидович

Тел.: +7(906)812-52-45 Завьялов Константин Евгеньевич

Тел.: +7(908)921-59-23 Мохначев Павел Евгеньевич

Тел.: +7(922)105-50-81 Глазырина Маргарита Александровна

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ И ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ (только зарегистрированным участникам)

1. Требования к оформлению материалов конференции в сборник (РИНЦ)

Объем материалов – до 4 страниц формата А4 на русском или английском языках. Шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал одинарный, поля по 2 см со всех сторон, абзацный отступ в тексте – 1,25 см, выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов, десятичные дроби отделяются знаком «запятая». При написании дат, размерностей переменных и др. использовать неразрывный пробел. После точки, запятой, двоеточия и точки с запятой устанавливать один пробел. Между словами не допускается использование более одного пробела. Нумерация страниц не требуется. При наборе текста обратить внимание на использование дефиса (-) и тире (–) (клавиатурное сокращение Ctrl + «минус» на малой клавиатуре). При использовании в тексте сокращений (кроме общепринятых) необходимо давать их расшифровку (в тексте или в примечаниях).

Латинские названия видов и родов выделяются курсивом. При первом упоминании латинское название вида пишется целиком, при последующих – родовой эпитет сокращенно, русские названия не сокращают. Таблицы и рисунки размещаются и нумеруются внутри текста, с обязательной ссылкой. Рисунки следует продублировать отдельным файлом в формате .jpg (300 dpi), название по фамилии автора публикации и номером рисунка.

Ссылки на литературу даются в тексте в квадратных скобках: [1] или [2–6]. Нумерация источников в списке литературы должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте. При ссылке на электронный ресурс страницы не указываются. Материалы оформляются только в книжном формате.

Структура статьи

1. УДК (прописные буквы, полужирный шрифт, выравнивание по левому краю).
2. Название статьи на русском и английском языках (прописные буквы, полужирный шрифт, выравнивание по центру).
3. Фамилия (и) и инициалы автора (ов) на русском языке и в английской транслитерации (через пустую строку, полужирный курсив, выравнивание по правому краю).
4. Название учреждения, город, страна и адрес электронной почты (курсив, выравнивание по правому краю).
5. Ключевые слова на русском и английском языках (через пустую строку, курсив).
6. Аннотация (на русском и на английском).

Аннотация к статье должна быть:

- информативной (не содержать общих слов);
 - оригинальной (не быть калькой русскоязычной аннотации с дословным переводом);
 - содержательной (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
 - структурированной (следовать логике описания результатов в статье);
 - «англоязычной» (должна быть написана качественным английским языком);
 - компактной (укладываться в объем от 100 до 250 слов), по ГОСТУ – 850 знаков, не менее 10 строк.
7. Текст статьи (через пустую строку).
 8. Благодарности, поддержки (через пустую строку, курсив).
 9. Список литературы.

Образец оформления статьи

УДК

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

¹Фамилия И.О.

¹Название университета или организации, название города
e-mail:

Ключевые слова: 4–5 слов.

Аннотация: 100 слов.

TITLE OF ARTICLE

¹ФИО в английской транслитерации

¹Название университета или организации на английском языке
e-mail:

Key words: на английском языке.

Abstract: на английском языке.

Ххххххх ххххххх ххххххх ххххххх *Pinus sylvestris* L. ххххххх ххххххх, ххххххх 1,34 см
ххххххх. Ххххххх хххххххх [3] хххххххххх ххххххх (табл. 1) хххххххх хххххххххх хххххххх (рис. 1).

Таблица 1 – Название таблицы

Благодарности. Текст (пишутся по желанию авторов).

Список литературы

1. Носырев В. И. Вредное воздействие магнезитовой пыли на древесную растительность // Лесное хозяйство. 1962. № 1. С. 18–21.
2. Алексеев В. А., Лянгузова И. В. Влияние загрязнения на изменение морфоструктуры деревьев // Лесные экосистемы и атмосферное загрязнение. Л.: Наука, 1990. С. 87–94.
3. Борисов М. Я. Состояние почвенного покрова Вожегодского района [Электронный ресурс] // Краеведческий альманах. Вологда, 2008. Выпуск 2. Режим доступа: URL: <http://www.booksite.ru/fulltext/voj/ega/5.htm#14>.
4. Barcan V. Leaching of nickel and copper from soil contaminated by metallurgical dust // Environ. Int. 2002. V. 28, № 1–2. P. 63–68.

Файл необходимо назвать по фамилии первого автора на латинице (Petrov.rtf). Статьи будут опубликованы в сборнике материалов в авторской редакции. Авторы несут полную ответственность за предоставляемые материалы.

Требования к оформлению статей для журнала (ВАК)

В журнале из списка ВАК будет выпущен номер, посвященный конференции. Правила оформления статей и условия публикации на сайте: <https://les-vest.msfu.ru/rules.shtml>.

Оформленные статьи необходимо выслать до 20 мая 2022 г. на электронную почту recultivation2022@mail.ru.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора лучших статей для номера в журнале, посвященного конференции.

**Адрес оргкомитета: 620050 г. Екатеринбург, ул. Билимбаевская, 32 А,
Лаборатория ЭТРС.**

**С уважением,
оргкомитет**