



Leibniz Institute of
Ecological Urban and
Regional Development



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit
Bundesamt
für Naturschutz

Конференция «Биоразнообразие и экосистемные услуги: принципы управления в России и международные процессы»

Москва, 19–20 ноября 2019 г.

Конференц-залы Смоленск 1 и Смоленск 2 гостиничного комплекса «Измайлово»
(Москва, Измайловское шоссе, д. 71, корп. 4 Г-Д).

Организаторы: Центр охраны дикой природы (Москва) и Институт экологического территориального развития им. Лейбница (Дрезден)

При поддержке Федерального ведомства Германии по охране природы и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Цель конференции. Концепция экосистемных услуг (ЭУ) – одна из наиболее быстро развивающихся областей экологической политики в мире. Ее применение позволяет оптимизировать природопользование, получать устойчивые выгоды от функционирования природных экосистем и не наносить ущерба живой природе. На глобальном и континентальном уровнях оценки ЭУ в настоящее время проводятся Межправительственной платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам (МПБЭУ, IPBES). Национальные оценки ЭУ в ряде стран осуществляют в рамках проекта ЮНЕП ТЕЕВ (www.teebweb.org), а также в контексте европейского подхода MAES (картирование и оценка экосистемных услуг) в странах ЕС в рамках Стратегии ЕС по биоразнообразию до 2020 года. В то же время разрабатываются индикаторы для национальных стратегий в области биоразнообразия и целей ООН в области устойчивого развития (ЦУР). Проводятся многочисленные мероприятия по совершенствованию методологического учета и интеграции природного капитала в процессы принятия государственных решений (Форум экспертов ООН по экспериментальному экосистемному учету SEEA).

Конференция рассмотрит и проанализирует эти процессы. В центре внимания – обсуждение сделанных к сегодняшнему дню оценок экосистемных услуг и биоразнообразия, а также возможности внедрения естественнонаучных и экономических оценок ЭУ в России, Германии и на международном уровне, варианты включения этих оценок в политику и управление природными ресурсами и территориями. Второй день конференции будет посвящен результатам исследовательского проекта ТЕЕВ Russia II.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Регламент выступлений: доклады до 20 минут, краткие сообщения до 5 минут.

Программа конференции

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 19.11.2019			
9.00 – 10.00	Регистрация участников (Холл у зала Смоленск 1)		
10.00 – 12.00	Мод. Карстен Груневальд и Алексей Зименко (зал Смоленск 1)		
2 ч.	Алексей Зименко / Карстен Груневальд	ЦОДП / Институт экологического территориального развития им. Лейбница	Вступительные слова
	Константин Журавлев	Минприроды России, гл. специалист-эксперт Отдела сотрудничества по линии межправительственных комиссий Департамента международного сотрудничества	Приветственная речь
	Кристиан Шелл	Федеральное агентство Германии по охране природы, руководитель департамента	Биоразнообразие, экосистемные услуги и природный капитал – создание связей между политикой и наукой: экология, экономика и бухгалтерский учет
	Яна Тафи	Европейское агентство по окружающей среде Копенгаген, Экологическая оценка и учет, ENI SEIS II East project	Оценка и учет экосистем на европейском уровне – подход, результаты и применение в политике
	Салман Хуссейн	Экономика экосистем и биоразнообразия (ТЕЕВ) / Отдел экономики экосистемных услуг, ЮНЕП, Женева	ТЕЕВ для сельского хозяйства и продовольствия: внедрение изменений путем оценки внешних факторов и воздействий для конкретного сектора
	Аркадий Тишков	Институт географии РАН, Москва	Биосферные функции и экосистемные услуги: значение для экономики и регионального развития России
	Дискуссия		
12.00 – 12.30	Кофе-брейк (холл у зала Смоленск 1)		
12.30 – 14.00	Мод. Алексей Зименко (зал Смоленск 1)		
1,5 ч.	Вячеслав Рожнов	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва	Современные процессы в изучении и сохранении биоразнообразия в России
	Иван Блоков	Гринпис России, Москва	Достоверность статистических данных и охрана окружающей среды

	Алексей Ярошенко	Гринпис России, Москва	Почему при использовании расчетной лесосеки меньше чем на 50% российская лесная промышленность не может обойтись без рубки последних остатков диких лесов
	Ксения Авилова	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Природный комплекс Москвы и деятельность по его охране Московского городского общества защиты природы
	Дискуссия		
14.00 – 15.00	Обед		
15.00 – 16.20	Мод. Карстен Груневальд (зал Смоленск 1)		
1 ч. 20 мин.	Елена Букварева	ЦОДП, Москва	Проект TEEB Russia
	Ральф-Уве Сырбе, Карстен Груневальд	Институт экологического территориального развития им. Лейбница, Дрезден	Природный капитал Германии: применение на практике в рамках TEEB, MAES, SEEA
	Татьяна Минаева	Wetlands International / Care for Ecosystems	Экосистемные услуги как движущая сила восстановления и рационального использования водно-болотных угодий и торфяников: опыт немецко-российского проекта по восстановлению торфяников
	Бургхард Мейер	Университет Лейпцига	Оценка экосистем и их услуг в Средней Азии
16.20 – 16.40	Перерыв		
16.40 – 18.00	Мод. Анжела Лауш (зал Смоленск 1)		
1 ч. 20 мин.	Дмитрий Замолотчиков	ЦЭПЛ РАН, Москва	Оценка экосистемной услуги лесов по регулированию водного стока: от национального к локальному уровню
	Алена Шушкова, Марина Элбакидзе	Национальная академия наук Беларуси, Центр биологических ресурсов, Шведский сельскохозяйственный университет	Связь экосистемных услуг, предпочтений в ландшафтах и благосостояния человека: пример из Беларуси
	Дискуссия: дальнейшие исследования и действия на стыке науки и политики		
	Резюме проекта TEEB-Russia 2 для лиц, принимающих решения (Смоленск 1)		
18.30	Ужин в ресторане Скандия (21:30 – завершение первого дня)		

Краткие сообщения в дискуссиях:

- Кристиан Вельшер (Фонд Михаэля Зуккова) – «Российско-германская проектная деятельность в Роминском лесу – подготовка проекта биосферного заповедника ЮНЕСКО в Калининградской области»

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 20.11.2019

	Зал Смоленск 1		Зал Смоленск 2	
10.00 – 12.00 2 ч.	Секция 1.1: Учет экосистем и ЭУ (показатели физические и биоразнообразия) Мод. Елена Букварева		Секция 2: Городские экосистемы и ЭУ Мод. Карстен Груневальд	
	Елена Букварева (ЦОДП, Москва)	Индикаторы биоразнообразия в системе экспериментального экосистемного учета в России: опыт проекта TEEB-Russia 2	Константин Кивва (ЦНИИП Минстроя России, Москва)	Экосистемы мегаполиса: анализ дисфункций государственного регулирования
	Татьяна Свиридова (ЦОДП, ИПЭЭ РАН), Михаил Калякин, Ольга Волцит (МГУ, Москва)	Создание "Атласа гнездящихся птиц Европейской России" и опыт использования его данных для разработки индикаторов разнообразия птиц (TEEB-Russia 2)	Оксана Климанова (ЦОДП, МГУ, Москва)	Картографирование и оценка экосистемных услуг в крупнейших городах России: первые результаты (TEEB-Russia 2)
	Андрей Щербаков, Надежда Любезнова (ЦОДП, МГУ, Москва)	Биоразнообразие сосудистых растений как индикатор качества экосистем в TEEB-Russia 2	Ольга Илларионова (МГУ, Москва)	Очистка воздуха пригородными лесами в Европейской части России: новые результаты и проблемы интерпретации (TEEB-Russia 2)
	Анжела Лауш (Центр экологических исследований им. Гельмгольца, Лейпциг)	Мониторинг био- и гео-разнообразия и состояния экосистем с использованием их особенностей, дистанционного зондирования и подходов к науке о данных	Лилия Сулкарнаева (ТюмГУ, Тюмень)	Опыт оценки экосистемных услуг города Тюмени
	Сергей Остроумов (МГУ, Москва)	Некоторые научные вопросы, связанные с услугами водных экосистем и оценкой их стоимости	Татьяна Зубкова, Дмитрий Кавтарадзе (МГУ, Москва)	Почвы городских экосистем, экологические и социальные риски
	Дискуссия		Дискуссия	
12.00 – 12.30	Кофе-брейк (Холл у залов Смоленск 1 и Смоленск 2)			
12.30 – 14.30 2 ч.	Секция 1.2: Учет экосистем и экосистемных услуг (экономическая оценка) Мод. Аркадий Тишков		Секция 3: Картирование и оценка экосистемных услуг Мод. Ральф-Уве Сырбе	
	Сергей Бобылев, Софья Соловьева, Александра Семенова (ЦОДП, МГУ, Москва)	Результаты предварительной экономической оценки экосистемных услуг и экосистемных активов в проекте TEEB-Russia	Александр Хорошев (МГУ, Москва)	Способы ландшафтно-географического районирования для оценки экосистемных услуг

	Александр Думнов (РГАУ-МСХА, Москва)	Проблема отражения экосистемных услуг в системе национальных счетов	Роберт Сандлерский (ИПЭЭ РАН, Москва)	Оценка регулирующих экосистемных услуг лесных ландшафтов Европейской равнины по данным дистанционного зондирования
	Иван Потравный (РЭУ, Москва)	Особенности оценки экосистемных услуг при проведении этнологической экспертизы проектов на территориях традиционного природопользования	Наталья Лужкова, Елена Распутина (Истомина) (ФГБУ "Заповедное Подлеморье", ИГ СО РАН, Иркутск)	Картографирования экосистемных услуг на ООПТ, подведомственных ФГБУ "Заповедное Подлеморье"
	Владислава Немова (Всемирный Банк)	Опыт Всемирного банка в области оценки природного капитала в Европе и Центральной Азии	Евгений Колбовский (ЦОДП, МГУ, Москва)	Картирование экосистемных услуг по защите почв от эрозии в проекте TEEB-Russia 2
	Артем Корженевич (Институт им. Лейбница, Дрезден)	Экономические драйверы в землепользовании: эмпирические данные из Баварии (Германия)		
	Дискуссия		Дискуссия	
14.30 – 15.30	Обед			
15.30 – 16.50	Секция 4: Факторы, влияющие на экосистемные услуги Мод. Бургхард Мейер		Секция 5: Значение экосистемных услуг Мод. Ина Рохманн	
1 ч. 20 мин.	Григорий Куксин (Гринпис России, Москва)	Пожары на природных территориях в России в условиях меняющегося климата	Василий Грабовский (ЦЭПЛ РАН, Москва)	Накопление углерода в природных экосистемах России
	Алексей Дымов (ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)	Воздействие лесозаготовительных мероприятий на почвы	Аркадий Тишков, Елена Белоновская, Надежда Царевская (ИГ РАН, Москва)	Водорегулирующие услуги национального парка Валдайский: оценка вклада в состояние Верхне-Волжской и Невско-Ладожской водных систем
	Ксения Александровская (МГУ, Москва)	Оценка рекреационных экосистемных услуг: основной подход и первые результаты (ТЕЕВ-Russia 2)	Евгений Колбовский (ЦОДП, МГУ, Москва)	Оценка эстетической ценности экосистем в проекте TEEB-Russia 2
	Дискуссия		Дискуссия	

17.00 – 18.00	Мод. Алексей Зименко и Карстен Груневальд (зал Смоленск 1)
1 ч.	Подведение итогов работы секций — краткие доклады модераторов (до 5 мин.)
	Общая дискуссия
	Обсуждение резолюции конференции и её итогов
18.30	Ужин в ресторане Скандия (21.30 – завершение второго дня)

Краткие сообщения в дискуссиях:

- Софья Соловьева (МГУ им. М.В. Ломоносова) — Развитие методов экономической оценки экосистемных услуг.