

## ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

# VIII Московская экорезиденция волонтеров и городских активистов 2021

## Развитие науки и технологий в области охраны окружающей среды и природопользования

**Дата проведения:** 06 декабря 2021 г.

**Время проведения:** 10:00-19:00

**В 2021 году** Фестиваль «Московской экорезиденции волонтеров и городских активистов» проходит в восьмой раз, в онлайн-формате, темой которого является **развитие науки и технологий в области охраны окружающей среды и природопользования**. Фестиваль является площадкой для открытого диалога горожан, власти и бизнеса по экологическим вопросам города: в фокусе внимания – точки роста, новые реальные технологии для устойчивого развития во всех сферах – от транспорта и строительства до системы образования.

**Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте:**

[moskovskaya-ekorezidentcia.rf](http://moskovskaya-ekorezidentcia.rf)



**10:00-10:50**

### КРУГЛЫЙ СТОЛ 1

**Тема: «Технологии и инновации в решении современных экологических вызовов мегаполиса»**

Процесс перехода мегаполисов к «зеленому» росту включает реализацию комплекса мер, инструментов и стратегических решений, направленных на поддержание эффективной «среды» для экономического роста, включающей обеспечение мегаполиса достаточным уровнем человеческого капитала, качественной инфраструктурой, а также эффективными механизмами инновационного развития.

Одним из ключевых элементов политики перехода мегаполисов к «зеленому» росту является поддержка внедрения конкретных групп «зеленых» технологий и экологизации хозяйственных и инфраструктурных секторов экономики мегаполисов, в первую очередь, энергетического и транспортного комплексов, зданий, коммунальных систем, технологий повышения энерго- и ресурсоэффективности, технологий, повышающих эффективность использования природных ресурсов, а также снижающих уровни загрязнения окружающей среды.

## Вопросы к обсуждению:

- Модернизация производства как условие становления зеленой экономики и достижения устойчивого развития;
- Экологическая ответственность бизнеса в системе корпоративной социальной ответственности;
- Роль транспорта в достижении целей устойчивого развития;
- Совершенствование системы управления водопользованием в мегаполисе;
- Эколого-технологическая модернизация и переход к наилучшим доступным технологиям.

**Модератор: Вячеслав Иванов,** председатель международного союза охраны природы

## Спикеры:

- **Елена Лезина,** заместитель директора по научной работе ГПБУ «Мосэкомониторинг»

**Тема:** «Функционирование системы экологического мониторинга на территории города Москвы»

- **Илья Бреус,** заведующий лабораторией на судне «Экопатруль» ГПБУ «Государственный природоохранный центр»

- **Екатерина Емец,** советник Губернатора Камчатского края по устойчивому развитию и зеленой экономике

**Тема:** «Устройство и развитие зеленой экономики Камчатского края»

- **Вероника Холина,** зав. кафедрой региональной экономики и географии экономического факультета РУДН, руководитель профиля «Экономика города»

**Тема:** «Подготовка специалистов в области управления городом в условиях внедрения ESG-принципов»

- **Марина Кевбрина,** начальник отдела очистки сточных вод Управления новой техники и технологий АО «Мосводоканал»

**Тема:** «Внедрение современных технологий на очистных сооружениях»

- **Вера Синицына,** руководитель продуктовой лаборатории ГК ФСК

**Тема:** «Зеленые стандарты в девелопменте»

10:53-11:55

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 2

**Тема «Экологический туризм на природных территориях»**

Ограничительные меры, вызванные пандемией, дали толчок для активного развития экологического туризма на территории России. Это путешествия в заповедники и национальные парки, что представляет высокую степень осознанности, понимания своей ответственности за будущее.



## Вопросы к обсуждению:

- Развитие сети ООПТ в Москве и других регионах России. Отличия и общие черты экологического туризма на природных территориях столицы и регионов.
- Как путешествовать в соответствии с целями устойчивого развития: экологично и этично, без ущерба для природы или местных жителей?
- Как экотуризм может стать инструментом экологического образования и просвещения?

**Модератор: Дмитрий Голиков**, полномочный представитель Общенационального союза индустрии гостеприимства (ОСИГ) в Центральном федеральном округе; генеральный директор Unity Event Management Group Activities director Международного центра креативного гостеприимства

## Спикеры:

- **Вера Струкова**, заместитель руководителя ГПБУ «Мосприрода»

**Тема:** «Особенности экологического туризма на природных территориях столицы»

- **Денис Вольф**, исполняющий обязанности директора ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»

**Тема:** «Перспективы развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения»

- **Константин Старостин**, заместитель начальника управления по развитию образовательного туризма АНО «Проектный офис по развитию туризма и гостеприимства Москвы»

**Тема:** «Город открытий»: экологический туризм - вклад в будущее

- **Юлия Железняк**, начальник Управления по развитию туризма и туристской деятельности Министерства экономики Правительства УР, руководитель проектного офиса по внутреннему туризму «Мастер гостеприимства»

**Тема:** «Создание первого экотуристического района в Удмуртской Республике и вовлечение местных жителей в индустрию гостеприимства»

- **Екатерина Колчанова**, соосновательница бюро партнёрств для достижений целей устойчивого развития «Теперь так» и сервиса многоразовой оборотной посуды «Обратка». Консультант по устойчивому развитию бизнеса и стратегическому маркетингу.

**Тема:** «Как сформировать культуру бережных и этичных путешествий»

- **Евгения Лешина**, ЭкоЦентр «Заповедники»

**Тема:** «Инфраструктура для познавательного туризма ООПТ»

**12:00**

## ОТКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ

- **Петр Павлович Бирюков**, заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства.
- **Антон Олегович Кульбачевский**, руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.

**12:15-13:15**

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 3

**Тема: «Digital-технологии по популяризации экологической культуры общества и экологического воспитания».**

Мы живем в эпоху скоростного и доступного интернета, поэтому большинство людей получают информацию через социальные сети, сайты и другие интернет-ресурсы. Это привело к появлению «Клиповой культуры» - способ восприятия, характеризующийся быстрым восприятием, отрывочной, мозаичной и фрагментарной информации. Многие компании и организации ставят перед собой цель охватить большой пласт людей разрабатывая новые способы подачи информации и модернизируя старые.

### Вопросы к обсуждению:

- Цели и методы создания экологических интернет-ресурсов, сайтов.
- Разработка эко-программ лояльности, мобильных приложений, веб-навигаторов.
- Запуск новых эколого-просветительских проектов, лекций, игр, викторин, квестов и марафонов на сайтах и в социальных сетях.
- Адаптация экологических проектов и природоохранных акций из офлайн- в онлайн-формат.

**Модератор: Вероника Лещинская**, начальник отдела информационно-методического обеспечения экологического просвещения и подготовки кадров ФГБУ Информационно-аналитического центра поддержки заповедного дела

### Спикеры:

- **Максим Голованов**, руководитель проекта +1Город

**Тема: «Игровые механики для продвижения темы устойчивого развития»**



- **Алексей Костенков**, начальник отдела ГПБУ «Мосэкомониторинг»

**Тема:** «Технологии и инновации в решении современных экологических вызовов мегаполиса»

- **Анна Мостовая**, графический дизайнер, соавтор проекта по популярной биологии Улитка Марта, член Российской сети изучения и охраны пернатых хищников, руководитель проекта «Млекопитающие России»

**Тема:** «Привлечение пользователей соцсетей к эколого-просветительской деятельности и к участию в научных проектах»

- **Ольга Рябова**, руководитель службы внешних коммуникаций Зоологического музея МГУ

**Тема:** «Партнерские проекты в диджитал маркетинге экопросвещения»

- **Владислава Дябина**, руководитель пресс-службы ГПБУ «Мосприрода»

**Тема:** «Экологическое просвещение в режиме онлайн»

- **Представитель** Всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай!»



13:20-14:40

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 4

**Тема: «Биологическое разнообразие в городе»**

Большинство людей планеты живет в городах. Жители больших городов редко задумываются о том, что их комфортное существование обеспечивается за счет многих природных ресурсов, в том числе и за счет биологического разнообразия Планеты.

Разнообразие биотического покрова, или биоразнообразие, – это один из факторов оптимального функционирования экосистем и биосферы в целом. Биоразнообразие обеспечивает устойчивость экосистем к внешним стрессовым воздействиям и поддерживает в них подвижное равновесие. Что мы можем сделать для сохранения биоразнообразия в условиях мегаполиса?

### Вопросы к обсуждению:

- Научные и прикладные аспекты сохранения и восстановления биоразнообразия в городе;
- Изучение и мониторинг состояния популяций видов животных и растений, занесенных в Красную книгу города Москвы, включая экологический контроль состояния популяций диких животных;
- Меры по сохранению и восстановлению биоразнообразия, в том числе в урбанизированных ландшафтах. ООПТ как ядро сохранения биоразнообразия в городе;
- Научно-методическая и нормативная базы для проведения работ по выявлению, инвентаризации, оценке состояния и занесению в красные книги разного ранга редких и исчезающих видов;

- О проблеме оборота животных и растений из КК РФ, ККМ, СИТЕС на улицах города;
- Чужеродные виды растений и животных в городской среде. Их влияние на биологическое разнообразие урбанизированных ландшафтов.

**Модератор:** Юлия Горелова, директор НП «Птицы и люди»

#### Спикеры:

- **Юрий Насимович**, сотрудник ГПБУ «Мосприрода», ботаник, один из авторов Красной книги города Москвы, дважды лауреат премии мэра Москвы в области охраны природы

**Тема:** «Ведение городской красной книги в Москве»

- **Николай Соболев**, старший научный сотрудник Лаборатории биогеографии ФГБУН «Институт географии Российской академии наук», к.б.н.

**Тема:** «Меры по сохранению и восстановлению биоразнообразия в городских ландшафтах. Городские ООПТ как ядро сохранения биоразнообразия»

- **Сергей Бурмистров**, начальник отдела сохранения биоразнообразия ГПБУ «Государственный природоохранный центр»

**Тема:** «Чужеродные виды растений и животных в городской среде»

- **Юлия Горелова**, директор НП «Птицы и люди»

**Тема:** «Евразийский учёт птиц: от разовой акции к системной работе. Опыт сотрудничества с регионами»

- **Анна Шпаковская**, ФГБУ «Национальный парк «Земля леопарда»

**Тема:** «Евразийский учёт птиц в Приморье: секрет успеха»

- **Екатерина Харитонова**, педагог дополнительного образования, г. Пермь.

**Тема:** «Опыт Пермского края по подготовке школьников к учётам птиц и организация соревнований между школами»



14:45-15:40

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 5

**Тема: «Современные подходы к раздельному сбору. Правила утилизации отходов без вреда для природы»**

Раздельный сбор – альтернатива традиционному смешанному сбору ТКО, является необходимой подготовительной стадией для переработки отходов. Учитывая то, что раздельный сбор организуется на уровне домохозяйств, особое значение необходимо уделять информированию населения о правилах проведения раздельного сбора и контролю за его осуществлением.

## Вопросы к обсуждению:

- Первые итоги раздельного сбора в Москве – ритуальное действие или реальный способ решения экологических проблем;
- Сортировка начинается на кухне: методики вовлечения населения в сортировку, экопросветительские проекты;
- Экологическая ответственность бизнеса в решении проблемы сокращения захоронения - что сделано и что нужно?
- Современные подходы и практики по внедрению и популяризации РСО.

**Модератор: Татьяна Новикова**, генеральный директор Информационно-консалтингового агентства «СМИ и бизнес», Эксперт ОНФ, разработчик и модератор проекта Серебряные Эковолонтеры

## Спикеры:

- **Татьяна Новикова**, генеральный директор Информационно-консалтингового агентства «СМИ и бизнес», Эксперт ОНФ, разработчик и модератор проекта Серебряные Эковолонтеры

**Тема:** «Серебряные эковолонтеры: Участие Серебряных эковолонтеров в реализации Федеральной и Московской программы по раздельному сбору и утилизации ТКО»

- **Елена Белоусова**, руководитель Федерального эко-проекта «Разделяй и умножай»

**Тема:** «Утилизация опасных бытовых отходов»

- **Анна Нафиева**, сооснователь экоцентра «Сборка»

**Тема:** «Эффективные инструменты вовлечения граждан и компаний в раздельный сбор отходов: опыт экоцентра Сборка»

- **Татьяна Назаревская**, директор «Центра развития детства и юношества «Твоя природа».

**Тема:** «Проект #Добробувь. Опыт взаимодействия некоммерческих организаций, бизнеса, государственных учреждений и населения»

- **Елена Вишнякова**, заместитель генерального директора ГК «ЭкоЛайн»

**Тема:** «Современные подходы к раздельному сбору на примере «ЭкоЛайн»



15:45-17:00

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 6

**Тема: «Образование и просвещение в интересах устойчивого развития:  
экосистемный подход»**

Экосистемный подход позволяет углубить понимание роли тренда образования для устойчивого развития в трансформации образования, его влияния на разные аспекты образования и просвещения, понимания новых ориентиров для развития образовательных систем и практик.

Экосистемный подход в образовании способствует созданию и развитию динамичных сообществ, которые создают новую ценность через сотрудничество. Образовательная экосистема города постепенно переходит к более структурированному сообществу, включающему не только образовательные и просветительские организации, но также бизнес-структуры и т.д.

### Вопросы к обсуждению:

- Что нового в стране и мире? Концепции, идеи, документы в области экологии, устойчивого развития, экологического образования и просвещения.
- Образование для устойчивого развития как новая ценность образования в мегаполисе.
- Создание и развитие эколого-образовательной среды города: её участники и стейкхолдеры.
- Экопросвещение и развитие профессиональных компетенций.

**Модератор: Екатерина Колесова**, кандидат педагогических наук, начальник эколого-просветительского центра «Воробьёвы горы» ГПБУ «Мосприрода».

### Спикеры:

- **Елена Михайлова**, методист по экологии ГБОУ ГМЦ ДОНМ, почетный работник образования города Москвы
- **Дмитрий Ермаков**, профессор РУДН, доктор педагогических наук, кандидат химических наук
- **Елена Иванова**, зав. лабораторией Образовательных инфраструктур института урбанистики и глобального образования ГАОУ ВО Московского городского педагогического университета, кандидат психологических наук, доцент
- **Василий Ерошенко**, зав. кафедрой экологии и природопользования ФГБОУ ВО МПГУ, кандидат педагогических наук
- **Иван Смирнов**, кандидат биологических наук, заместитель директора по контролю качества образования АНОО «Гимназия Святителя Василия Великого», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию





- **Оксана Белайчук**, кандидат филологических наук, руководитель программ по устойчивому развитию Макдоналдс в России
- **Сергей Спицкий**, начальник отдела менеджмента качества образования Доцент кафедры инженерной химии и промышленной экологии Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
- **Анна Лукьянчикова**, координатор Всероссийского портала Экокласс, эколог, фотограф дикой природы

**Тема:** «Экокласс.рф - всероссийский портал для экологического просвещения школьников»



17:05-17:57

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 7

**Тема: «Научные коммуникации в экологических исследованиях»**

Значение выражения «научная коммуникация» не является очевидным по смыслу в социологии науки. В современных текстах все чаще научной коммуникацией называют взаимодействие науки и публики, внешний интерфейс института науки, так называемую экстранаучную коммуникацию.

Быстрый рост уровня образования, развитие всемирной сети и взрывного роста объема информации вместе с пересмотром привычных рамок академической профессии ведут к гибридизации института науки, который все теснее связан с гражданским обществом, медиа и заказчиками научных знаний.

### Вопросы к обсуждению:

- Детские и юношеские научные исследования на ООПТ.
- Вовлечение студентов в научную деятельность на ООПТ через учебно-производственные практики.
- Особенности проведения научных практик на ООПТ.
- i-naturalist – драйвер добровольческих научных изысканий.
- Открытость и популяризация научных исследований на ООПТ для широкой общественности.

**Модератор: Азамат Кунафин**, кандидат биологических наук, главный специалист эколого-просветительской деятельности и учёта животных ГПБУ «Мосприрода»

### Спикеры:

- **Лилия Султангареева**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБУ «Национальный парк «Башкирия»

**Тема:** «Опыт взаимодействия Национального парка «Башкирия» со школьниками, студентами, педагогами»

- **Валентин Волков**, главный специалист Дирекции природных территорий «Битцевский лес» ГПБУ «Мосприрода»

**Тема:** «Организация научно-исследовательской работы в детских лагерях»

- **Сергей Майоров**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

- **Артем Кидов**, кандидат биологических наук, доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой зоологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Тема:** «Привлечение студенческих коллективов к научно-исследовательским работам по мониторингу популяций земноводных Москвы: опыт Тимирязевской академии»

- **Петр Михалев**, должностное лицо по лицензированию деятельности по содержанию и использованию животных в зоопарках, зоосадах, цирках, зоотеатрах, дельфинариях и океанариумах Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.



18:00-19:00

## КРУГЛЫЙ СТОЛ 8

**Тема: «Вовлечение волонтеров в природоохранную деятельность»**

Через десять лет ключевые экономические и политические решения будут принимать дети и молодёжь, которые сейчас ходят в школу и поступают в вузы. Для построения устойчивой зеленой экономики необходимо не только внедрение зеленой инфраструктуры, но и формирование мировоззрения у поколения с новым отношением к окружающей среде и понимания важности личного вклада каждого человека. Наша общая задача – содействовать мотивации и просвещению молодых лидеров, которые готовы вносить свой вклад в развитие заповедного дела.

### Вопросы к обсуждению:

- Как разговаривать с детьми об экологии и заниматься экопросвещением на базе школы?
- Как развивается эко-добровольчество среди молодежи?
- Как университет и инициативы на базе вуза выступают драйвером социальных изменений?



**Модератор: Елена Книжникова**, заместитель директора ЭкоЦентра «Заповедники», председатель движения друзей заповедных островов

### Спикеры:

- **Наталья Борисова**, руководитель отдела развития проектов Московского областного отделения Всероссийского общества охраны природы, член экспертного совета «Зеленый офис»

**Тема:** «Достижение целей устойчивого развития через формирование волонтерских экоотрядов на базе школ и ВУЗов»

- **Андрей Сулейков**, член Русского географического общества; член Экспертного совета Комитета Государственной Думы РФ по туризму; глава аналитической команды Rich Data

**Тема:** «Вовлечение творческой молодёжи в продвижение заповедных территорий»

- **Юлия Нефёдова**, начальник Эколого-просветительского центра «Лесная сказка» ГПБУ

«Мосприрода»

**Тема:** «Развитие волонтерских проектов на московских ООПТ»

- **Елена Книжникова**, заместитель директора ЭкоЦентра «Заповедники», председатель движения друзей заповедных островов

**Тема:** «Марафон друзей заповедных островов как инструмент вовлечения местных жителей в заповедное волонтерство и дружбу с ООПТ»

- **Екатерина Нестерова**, менеджер проектов Леруа Мерлен Лефортово

**Тема:** «Корпоративное волонтерство Леруа Мерлен. Проект: Календарь Добрых Дел».

- **Дарья Шашина**, ведущий специалист по связям с общественностью отдела по работе с партнерами, менеджер программы развития добровольчества в сфере экологии «Волонтеры-экологи Москвы» ГБУ города Москвы «Мосволонтер»

**Тема:** «Возможности волонтеров столицы. Обучение, стажировки и разнообразие направлений»