

ПРОГРАММА КУРСА

Актуальные требования ГОСТов применительно к управлению выбросами парниковых газов, углеродным следом продукции и проектами по парниковым газам

	День 1
Время	Тема
10:00 - 10:15	- Приветственное слово - организационные (технические) вопросы
10:15 - 11:00	Общие сведения о парниковых газах и проблемах изменения климата. Международная климатическая политика. Участие России в международных соглашениях по климату. <i>Лектор: Киселева Мария Эдуардовна, научный сотрудник ОНМО МТП и УНВ АО «НИИ Атмосфера»</i>
11:00 - 11:45	Государственная политика в области борьбы с изменением климата. Законодательная база в сфере регулирования выбросов парниковых газов в Российской Федерации. <i>Лектор: Морозова Ирина Александровна, начальник ОНМО МТП и УНВ АО «НИИ Атмосфера»</i>
11:45 - 12:45	Перерыв на обед
12:45 - 13:15	Международные стандарты по парниковым газам и соответствующие им национальные стандарты. <i>Лектор: Сёмова Екатерина Владимировна, научный сотрудник ОНМО МТП и УНВ АО «НИИ Атмосфера»</i>
13:15 - 14:00	Управление выбросами ПГ на уровне предприятия. <i>Лектор: Сёмова Екатерина Владимировна</i>
14:00 - 14:40	Обзор стандарта ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 «Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации». Термины и определения. <i>Лектор: Киселева Мария Эдуардовна</i>
14:40 - 14:55	Перерыв
14:55 - 15:35	ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 «Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации». Границы инвентаризации ПГ. Количественная оценка выбросов и поглощений ПГ. Деятельность по предотвращению изменения климата. <i>Лектор: Киселева Мария Эдуардовна</i>
15:35 - 16:25	Прямые выбросы ПГ. Категории источников прямых выбросов ПГ. Основные подходы к количественному определению объема прямых выбросов ПГ. Международные и национальные методики для оценки прямых выбросов ПГ. <i>Лектор: Головина Наталья Михайловна, заместитель начальника ОНМО МТП и УНВ АО «НИИ Атмосфера»</i>
16:25 - 16:40	Перерыв
16:40 - 17:25	Косвенные выбросы парниковых газов. Методологические подходы к оценке косвенных выбросов ПГ от импортированной энергии. <i>Лектор: Морозова Ирина Александровна</i>
17:25 - 18:05	ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 «Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации». Менеджмент качества инвентаризации парниковых газов. Отчетность по парниковым газам. Роль организации в деятельности по верификации. <i>Лектор: Головина Наталья Михайловна</i>

	День 2
10:00 - 10:10	Техническое подключение
10:10 - 10:40	Общие понятия о процессах поглощения CO ₂ при землепользовании, изменении землепользования и лесном хозяйстве (ЗИЗЛХ). <i>Лектор: Сёмова Екатерина Владимировна</i>
10:40 - 11:15	Методологические подходы к оценке поглощения и выбросов парниковых газов при землепользовании, изменении землепользования и лесном хозяйстве (ЗИЗЛХ). <i>Лектор: Сёмова Екатерина Владимировна</i>
11:15 - 11:45	Основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО14064-2-2021 «Газы парниковые. Часть 2. Требования и руководство по количественному определению, мониторингу и составлению отчетной документации на проекты сокращения выбросов парниковых газов или увеличения их поглощения на уровне проекта». Термины и определения. Принципы. Проекты. <i>Лектор: Головина Наталья Михайловна</i>
11:45 - 12:45	Перерыв на обед
12:45 - 13:25	ГОСТ Р ИСО14064-2-2021. «Газы парниковые. Часть 2. Требования и руководство по количественному определению, мониторингу и составлению отчетной документации на проекты сокращения выбросов парниковых газов или увеличения их поглощения на уровне проекта». Требования к проектам по парниковым газам. <i>Лектор: Игнатьева Юлия Сергеевна, заместитель начальника ОНМО МТП и УНВ АО «НИИ Атмосфера»</i>
13:25 - 14:05	Обзор стандарта ГОСТ Р ИСО 14044-2021 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и рекомендации». <i>Лектор: Сёмова Екатерина Владимировна</i>
14:05 - 14:50	Обзор стандарта ГОСТ Р ИСО 14067-2021 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению». Термины и определения. <i>Лектор: Головина Наталья Михайловна</i>
14:50 - 15:05	Перерыв
15:05 - 15:35	ГОСТ Р ИСО 14067-2021. «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению». Методологические подходы к оценке углеродного следа. <i>Лектор: Игнатьева Юлия Сергеевна</i>
15:35 - 16:10	ГОСТ Р ИСО 14067-2021. «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению». Инвентаризационный анализ жизненного цикла. Оценка воздействия. Интерпретация углеродного следа. <i>Лектор: Морозова Ирина Александровна</i>
16:10 - 16:25	Перерыв
16:25 - 16:45	ГОСТ Р ИСО 14067-2021. «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению». Отчет по исследованию углеродного следа продукции. Критический анализ результатов исследования углеродного следа продукции. <i>Лектор: Игнатьева Юлия Сергеевна</i>
16:45 - 17:05	ГОСТ Р ИСО 14064-3-2021. «Газы парниковые. Часть 3. Требования и руководство по валидации и верификации заявлений в отношении ИГ». Принципы и основные требования. <i>Лектор: Морозова Ирина Александровна</i>
17:05-17:40	ГОСТ Р ИСО 14064-3-2021. «Газы парниковые. Часть 3. Требования и руководство по валидации и верификации заявлений в отношении ИГ». Валидация и верификация. <i>Лектор: Игнатьева Юлия Сергеевна</i>
17:40 - 18:10	Подведение итогов семинара. Ответы на вопросы.