



# КУРС

## «Всероссийский съезд экологов на дальнем востоке»

29 - 31 мая 2024



## О МЕРОПРИЯТИИ

Проект разработан и сформирован Сибирским межрегиональным учебным центром (СМУЦ) для эффективного взаимодействия экспертного и профессионального сообщества.

Особое внимание будет уделено новым требованиям в природоохранном законодательстве и промышленной политике на 2024 год, а также проведению проверок и последним нормативно-законодательным документам, на которые необходимо обратить внимание.

Особенностью проекта и его первостепенной задачей является решение противоречивых вопросов и трудновыполнимых задач в условиях активного изменения природоохранного законодательства России. В последний день мероприятия, экспертный состав Съезда экологов, а также органы власти и учреждения, напрямую связанные с экологическим контролем, выступят с докладами на самые востребованные тематики в области экологии.

Каждый участник сможет получить рекомендации по практической деятельности в 2024 году и разрешить наиболее острые рабочие вопросы.

Для инженеров по охране окружающей среды и экологическому контролю, инженеров-экологов, экологов-проектировщиков, специалистов по регулированию пользования атмосферным воздухом, специалистов экологических служб, аналитических лабораторий.



## Экологическое развитие Российской Федерации в условиях геополитических и экологических изменений на 2024 - 2030 годы.

- Национальный проект “Экология”: паспорт проекта, перечень федеральных проектов. Цели и задачи. ФП “Экономика замкнутого цикла”
- Цифровизация отрасли экологии и природопользования. Введение государственных информационных системах и цифровых платформ: ФГИС УТКО, ФГИС ОПВК, ФГИС ОИТ, подзаконные акты.
- Формирование и развитие цифровой платформы данных мониторинга состояния окружающей среды, обеспечивающей управление природоохранной деятельностью и экологической безопасностью. Прозрачность и раскрытие экологической информации в государственных экологических кадастрах и реестрах.
- Экологический мониторинг.
- Ликвидация накопленного вреда окружающей среде
- Проблемными текущими состояниями отрасли экологии и природопользования, решаемыми при цифровизации и возможные пути их решения.
- Зоны с особыми условиями использования территории - труднодоступные территории, особенности организации природоохранных систем на них.
- Требования, условия разработки. Экспертная оценка ППЭЭ. Наиболее частые ошибки и несоответствия требованиям НПА. Инструкция по разработке и применению. Экспертная оценка НДТ: формирование корпуса экспертов и единой системы оценки технологических процессов, технических решений и систем менеджмента на предмет выполнения требований НДТ.
- Зеленая экономика и зеленые финансы. Прогнозы на 2024 год в сфере ESG.

## Реформа системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду.

- Изменение с 01.01.2024 г. расширенной ответственности производителя продукции и упаковки, попадающей под требования организации самостоятельной утилизации и/или уплаты экологического сбора: перенос бремени ответственности на производителя упаковки, рост ставки экосбора и нормативов утилизации упаковки по годам до 55%, 75% и 100%.



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- С января 2024 года Правительство планирует проиндексировать ставки платы за НВОС на 4,5%.
- Обновление экологического законодательства: введение и изменение законов, направленных на усиление контроля и снижение негативного воздействия на окружающую среду. Экологическая отчетность: компании будут обязаны предоставлять более детальную информацию о своем воздействии на окружающую среду.
- Ужесточение штрафы и санкций для нарушителей экологического законодательства с 2024 года для соблюдение экологических норм.
- Виды негативного воздействия и перечень загрязняющих веществ в выбросах и сбросах, перечень отходов. Формы их документирования в период цифровизации.
- Порядок проведения и оформления инвентаризации выбросов, сбросов.
- Установление критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий с учетом изменений с 2024 года.
- Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и уровни их поднадзорности.
- Нормирование негативного воздействия на окружающую среду. Оформление разрешительной и отчетной документации.
- Комплексные экологические разрешения. Алгоритм разработки и получения комплексного экологического разрешения и внесения в них изменений. Обеспечение информационно-методической поддержки (сопровождения) эколого-технологической модернизации объектов I категории при переходе на НДТ. Проблемы и пути их решения.
- Реестра выбросов парниковых газов, который включает в том числе сведения о регулируемых организациях и отчеты о выбросах парниковых газов. Требования к алгоритмам обработки и формату информации, используемой в реестре выбросов парниковых газов.
- Порядок ежегодного расчета допустимого объема производства озоноразрушающих веществ в Российской Федерации и ежегодного расчета количества конкретных озоноразрушающих веществ в допустимом объеме потребления озоноразрушающих веществ в Российской Федерации, за исключением регулируемых веществ списка F перечня веществ, разрушающих озоновый слой, обращение которых подлежит государственному регулированию с 25.11.2022.



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта с 01.09.2022 по 31.08.2028.
- Экологические затраты и выгоды.

### Обзор изменений в области обращения с отходами производства и потребления с учетом введения новых понятий.

- Вовлечение отходов хозяйственный оборот: определение количественных и качественных характеристик отходов, побочных продуктов, вторичных ресурсов и вторичного сырья, и формы их документирования. Количественные показатели вторичного сырья, необходимого для производства определенных видов продукции, обязательные к применению с 01.03.2024г.
- Перечень веществ и предметов, образуемых в результате хозяйственной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и не являющихся продукцией производства, которые не могут быть отнесены к побочным продуктам производства с 01.03.2024 г.
- Расширенная ответственность производителя продукции и упаковки, подпадающая под требования организации самостоятельной утилизации и/или уплаты экологического сбора изменится с 01.01.2024, изменения по 451-ФЗ: переносится бремя ответственности на производителя упаковки, возрастают ставки экосбора и нормативы утилизации упаковки по годам до 55%, 75% и 100%. Конвектор ППК РЭО, проект НПА: Об утверждении перечня видов отходов от использования товаров, видов полученного из таких отходов вторичного сырья, при утилизации которых может быть исполнена обязанность по обеспечению самостоятельной утилизации отходов от использования товаров, а также видов товаров (продукции), которые могут быть произведены при утилизации отходов (в том числе при использовании вторичного сырья, полученного из таких отходов) в целях исполнения обязанности по обеспечению их утилизации.
- Изменения по 476-ФЗ: установление требований по учету ТКО по объему и/или массе, изменения в установлении нормативов накопления ТКО, изменения ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами - тариф на энергетическую утилизацию, учет затрат на компостирование.



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- Развитие экотехнопарков и экоиндустриальных парков в России (проект внесения изменений в СП 348). ФП «Экономика замкнутого цикла».
- Центры технологических компетенций, АСИ, КСИ.
- Новое в лицензировании - периодичность лицензирования утилизаторов.
- Изменения в 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». Ужесточение требований ГЭЭ И ГГЭ для объектов размещения отходов - новые требования СП 320 и СП 127.
- КЭРЫ для объектов обращения с отходами.

**Вопросы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду: порядок внесения, повышающие коэффициенты в 2024 году, льготы, а также порядок внесения, возврат, зачёт и корректировка.**

- Особенности механизма исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду, с изменениями и в условиях 2024 года. Применение в 2024 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду и коэффициентов к ним.
- Порядок заполнения и предоставления новой формы Декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду.

**Оценка экологических рисков и их последствий: экологический вред и ущерб, убытки и затраты на восстановления.**

- Индикаторы риска нарушений требований. Анализ экологических рисков предприятий. Порядок предъявления экологических ущербов и меры их предотвращения.
- Порядок расчета экологического ущерба, вреда и экологических затрат на восстановление нарушенных, загрязненных земель. Особенности и практика предъявления к возмещению.

**Особенности контроля и надзора природоохранной деятельности в 2024 году.**



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- Производственный экологический контроль (ПЭК) с учетом изменений и в условиях 2024 года. Отражение первичного учета количественных и качественных показателей негативных воздействий, их достоверность, порядок предоставления и хранения. Особенности составления ПЭК и предоставления отчета, проблемы правоприменительной практики.
- Проведение проверок в 2024 году: применение риск-ориентированного подхода, использование проверочных листов при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий федеральных и региональных уполномоченных органов.
- Особенности осуществления государственного контроля и надзора в период неблагоприятной ситуации и чрезвычайных ситуациях.
- Экологические регуляторы бизнес-деятельности: государственных, отраслевых, инвестиционных, рыночные.
- Действия эколога при проведении проверок и профилактических мероприятиях.
- Защита законных прав природопользователей. Обжалование неправомерных действий, решений должностных лиц органов государственного контроля, надзора (досудебный и судебный порядок). Судебная практика, процессуальные особенности экологических споров.

### **Технологические решения переработки хромсодержащих сточных вод гальванических производств.**

- Особенности и проблемы переработки высококонцентрированных хромсодержащих сточных вод гальванических производств.
- Практический подход к переработке хромсодержащих сточных вод гальванических производств.

### **Технологии снижения накопленного экологического ущерба горно-обогатительных предприятий.**

- Экологический ущерб, возникающий при поступлении рудничных, шламовых и шахтных вод в водные объекты.
- Комплексный подход к снижению накопленного экологического ущерба.



## **Применение отходов металлургической промышленности для решения экологических проблем водных ресурсов.**

- Характеристики отходов металлургического производства как перспективного материала для очистки водных сред от загрязнителей органической и неорганической природы.
- Направления модификации продуктов на основе металлургических отходов для получения материалов с заданными свойствами для очистки водных объектов.
- Возможности применения сорбционных материалов на основе металлургических отходов.

## **Использование местного природного сырья для получения сорбентов нефти и нефтепродуктов.**

- Характеристика ресурсной базы для получения сорбентов нефти и нефтепродуктов.
- Методы модификации поверхности природных материалов.
- Опыт применения модифицированных природных и техногенных материалов в практике очистки водных объектов от нефтепродуктов.

## **Обсуждение актуальных вопросов в области экологии. Ответы на вопросы слушателей.**







**Кандидат технических наук, эколог-аудитор, судебный эксперт по обращению с отходами.**

**Член рабочей группы по внесению изменений в законодательство РФ по обращению с отходами при Минэкономразвития РФ.**

**Эксперт Российско-Германского проекта «Климатически нейтральное обращение с отходами в РФ».**

## **Профессиональный опыт:**

- 22013 г. – 2019 г. - Ответственный исполнитель по корректировке Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными для:
  - Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан.
  - Министерство экологии и природных ресурсов республики Крым.
  - Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области.
  - Министерство природных ресурсов и ООС Республики Чечня.
  - Департамент ЖКХ и ТЭК Курской области.
  - Департамент ЖКХ НАО.
  - Департамент природных ресурсов и экологии Приморского края.
  - Министерство экологии Челябинской области.
  - Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора ХМАО-Югры.
  - Управление по обращению с отходами Ленинградской области.
  - Министерство природных ресурсов республики Бурятия.
- 2013 г. – 2014 г. Ответственный исполнитель по разработке Генеральной схемы очистки территории Санкт-Петербурга.
- 2011 г. – 2013 г. Заместитель генерального директора по стратегическому развитию и управлению проектами ООО «Институт Прикладной Экологии и Гигиены».
- 2009 г. - 2011 г. Доцент кафедры Современного естествознания и экологии ГОУ ВПО Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета (ИНЖЭКОН).
- 2007 г. – 2008 г. Преподаватель факультета охраны окружающей среды Евроуниверситета (Таллинн, Эстония).
- 2007 г. - 2008 г. ООО «ЭкоСтройИнжиниринг», главный специалист отдела экологического нормирования.
- 2007 г. – 2008 г. Санкт-Петербургский государственный технологический институт, старший преподаватель кафедры инженерной защиты окружающей среды.

## **Публикации:**

- Более 145 публикаций, 15 статей в журналах «Экология производства» и ТБО.



## **Образование:**

- 2004 г. - 2007 г. докторантура СПбГТИ (ТУ).
- 2000 г. - Кандидатская диссертация, «Уровень здоровья населения, как критерий риска возникновения зон чрезвычайной экологической опасности» Санкт-Петербургский государственный технологический институт СПбГТИ (ТУ).
- 1996 г. – 2000 г. - аспирантура, Санкт-Петербургский государственный технологический институт СПбГТИ (ТУ) кафедра Инженерной защиты окружающей среды.
- 1990 г. – 1996 г. - Экология и природопользование, Санкт-Петербургский государственный университет.

## **Научные стажировки / деловые поездки:**

Участник более 100 Всероссийских и Международных конференций, в том числе 3 доклада на английском языке в Европе.

- 2019 г. - Обращение с органическими отходами в Словении и Австрии, Любляна, Лютомир, Грац, Польше, Хель.
- 2019 г. - Обращение с коммунальными и опасными производственными отходами в Литве, Азии, Китай, Шанхай с посещением выставки IFAT 2019.
- 2018 г. - Обращение с коммунальными и опасными производственными отходами в Италии и Германии с посещением выставки IFAT 2018.
- 2018 г. - Обращение с опасными отходами фирмы Деконта в Чехии, Прага.
- 2017 г. - 16-ый - Международный симпозиум по управлению отходами и их захоронению на о.Сардиния, Италия.

## **Наличие ученой степени / наличие ученого звания:**

- Кандидат технических наук.
- Эксперт Российско-германского проекта «Климатически нейтральное обращение с отходами в Российской Федерации Эколог-аудитор.
- Судебный эксперт по обращению с отходами.
- Эксперт совета по развитию промышленности и инновационных технологий по переработке отходов производства и потребления при Государственной Думе РФ.
- Член рабочей группы по разработке плана мероприятий по реализации Стратегии развития промышленности, по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, Минпромторг России.
- Член рабочей группы по внесению изменений в законодательство РФ по обращению с отходами при Минэкономразвития РФ.





**Начальник Управления  
государственного экологического  
надзора;**

**Старший государственный  
инспектор Санкт-Петербурга в  
области охраны окружающей  
среды;**

## **Профессиональные компетенции:**

- Выполнение мероприятий по контролю исполнения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды;
- Рассмотрение дел об административных правонарушениях;
- Подготовка проектов нормативных правовых актов Российской Федерации и Санкт-Петербурга;
- Взаимодействие с исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга;
- Подготовка ответов по обращениям граждан и юридических лиц. Подготовка документов для участия в государственных закупках.
- Руководство деятельностью 3 структурных подразделений (отделы).
- Государственный советник Санкт-Петербурга 2 класса.
- Участие в многочисленных судебных делах, в т.ч. связанных с вопросами возмещения вреда окружающей среде вследствие нарушения обязательных требований.

## **Профессиональный опыт:**

- Более 20 лет Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга;
- Корпоративные лекции (АЛРОСА, АвтоВАЗ, Сургут Нефтегаз, Газпром бурение).

## **Благодарственные письма:**

- Благодарственное письмо Общественного совета по развитию малого предпринимательства при Губернаторе Санкт-Петербурга;
- Благодарность Клуба специалистов по охране труда и экологии;
- Благодарность Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга;
- Благодарственное письмо ГК Экологический Центр;
- Благодарность Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации;
- Благодарственное письмо председателя аттестационной комиссии курсов повышения квалификации по программе: «Национальная безопасность – основа государственной политики Российской Федерации» М.В. Моцака;
- Благодарность Губернатора Санкт-Петербурга.

## **Образование:**

- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург.





**Старший научный сотрудник  
Института химии Дальневосточного  
отделения Российской академии  
наук;**

**Кандидат химических наук;  
Член Международной ассоциации  
по водным ресурсам (IWA);**

- **Член Международной ассоциации перспективных материалов (IAAM);**
- **Член общества химических, биологических и экологических технологий стран АТР (APCBEEES).**

### **Профессиональный опыт:**

- Научно-технологическое сопровождение работ по модернизации систем очистки;
- Разработка технологических рекомендаций для организаций;
- Модернизация производства на основе разработанных инновационных технологий;
- Разработка и внедрение системы доочистки воды.

### **Область профессиональной деятельности:**

- Водоподготовка;
- Высокопористые адсорбенты;
- Комплексная очистка сточных вод от нефтепродуктов и тяжёлых металлов;
- Комплексная очистка шахтных вод;
- Переработка техногенных отходов;
- Сорбционные технологии.

### **Образование:**

- 2006 г. - Институт механики, автоматике и передовых технологий Дальневосточного государственного технического университета.



## СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

# 40 000 р.

- При оплате до 24 мая стоимость составит 38 200 рублей.
- ✓ В стоимость мероприятия входит два ежедневных кофе-брейка, комплект для записи.

По окончании курса выдается удостоверение, установленного государством образца о повышении квалификации.

**Зарегистрироваться или  
получить консультацию:**

[inter-regional.ru](https://inter-regional.ru)

8-800-700-86-69

[mail@inter-regional.ru](mailto:mail@inter-regional.ru)

29 - 31 мая 2024 г.

г. Владивосток, отель "Аванта", ул. Гоголя, д.41, строение 3.

