



# КУРС

## «Всероссийский съезд экологов у Черного моря»

11 - 13 сентября 2024 г.



## 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.

### **Законодательное регулирование деятельности централизованных систем водоотведения (ЦСВ) и практика применения обязательных и необязательных требований.**

- Основные вопросы нормирования очистки сточных вод объектами ЦСВ поселений, городских округов при сбросе в водные объекты.
- Правила холодного водоснабжения и водоотведения и основные вопросы взаимодействий с представителями ЦСВ с абонентами.
- Технологические показатели наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов. Расчет технологических нормативов. (Постановления Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1430 “Об утверждении технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов”).
- Декларация о составе и свойствах сточных вод. Особенности составления, типовые ошибки и способы их устранения.



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- Правила заполнения. Отражение в декларации сведений о сбросе с нарушением требований к качеству сточных вод. Срок и периодичность представления. Порядок приема декларации и основания пересмотра. Основания отказа в приеме декларации и их последствия.

### **Плата абонентов ЦСВ.**

- Виды платы за сброс в ЦСВ сточных вод ненормативного качества.
- Плата за негативное воздействие на ЦСВ: изменения порядка исчисления платы. Исчисление платы в отношении абонентов отдельных категорий.
- Плата за сброс сточных вод с превышением нормативов состава сточных вод (негативное воздействие на водные объекты).
- Повышающие коэффициенты к плате.
- Расчет ущерба, причиненного ЦСВ. Компенсация расходов организации ВКХ, связанных с возмещением вреда, причиненного водному объекту.
- Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.
- Как проводить инвентаризацию сточных вод для очистных сооружений и при их отсутствии?
- Какие вещества и по каким нормативам (ПДК) контролировать? (Правила проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 13 июля 2019 года № 891).

**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:**

- 2013 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, Польша, 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.





**Эксперт Общероссийской общественной организации «Российское экологическое общество»;**

**Инженер-эколог экологического департамента ООО «ГК Водоканал Эксперт»;**

**Член рабочей группы по наилучшим доступным технологиям и комплексным экологическим разрешениям Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.**

## **Профессиональный опыт:**

- 2018- 2020 г. инженер-эколог Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения.
- 2020 и по настоящее время - ведущий инженер-эколог ООО «ВТ Эксперт».

## **Профессиональные компетенции:**

- разработка документации, необходимой для получения комплексных экологических разрешений;
- разработка и формирование расчётов НДС, включая отчеты об инвентаризации сбросов;
- расчётов технологических нормативов, разработка Программ повышения экологической эффективности (одобрено Межведомственной комиссией при Минпромторге России 4 таких программы) временно разрешенных сбросов, разработка программ создания систем автоматического контроля, программ производственного экологического контроля, программ регулярных наблюдений за водными объектами, программ исследования качества сточных вод на предприятиях, заполнение заявок на получение КЭР;
- подготовка пакетов документации для получения решений о предоставлении водных объектов в пользование, судебные и досудебные экспертизы;
- расчёты нормативов состава сточных вод для абонентов ЦСВ, подготовка материалов обоснования в целях отнесения ЦСВ к ЦСВПГО.

## **Публикации, научная деятельность:**

- Автор статей в профильных журналах
- Участник экологических форумов.

## **Образование:**

- 2010 г.- ГОУ ВПО «Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова, квалификация «Инженер-эколог» по специальности «Инженерная защита окружающей среды».



## СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

# 44 000 р.

- При оплате до 15 апреля стоимость составит 41 200 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)

11 - 13 сентября 2024 г.

г. Сочи, Сочи Бриз Отель, Курортный проспект, 72

