**Научно-практическая конференция**

**«Охрана окружающей среды и**

**обеспечение экологической безопасности Краснодарского края»**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА»**

**Глубокоуважаемые коллеги!**

Приглашаем принять участие в научно-практической конференции «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Краснодарского края» представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественного экологического совета, общественных экологических организаций (движений), научно-технической интеллигенции, бизнеса (в том числе в сфере оказания экологических услуг) и средств массовой информации, а также школьников, студентов, ветеранов природоохранной службы Краснодарского края.

Конференция проводится в первой декаде октября 2014 года в течение 2 дней в городе Краснодар (точные дата, время и адрес будут опубликованы дополнительно).

Представленные участниками тезисы и доклады будут изданы в сборнике конференции.

Организатор конференции: государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга» по заданию министерства природных ресурсов Краснодарского края.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**СЕКЦИЯ № 1:** **«Реализация государственной политики в сфере природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Краснодарском крае»**

1.1. Формирование эффективной системы управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, предусматривающей взаимодействие и координацию деятельности органов государственной власти.

1.2. Совершенствование нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды и экологической безопасности.

1.3. Предотвращение и снижение текущего негативного воздействия на окружающую среду.

1.4. Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания.

1.5. Обеспечение эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности.

1.6. Повышение эффективности государственного экологического надзора на федеральном и региональном уровнях.

1.7. Создание структурно-целостной, комплексной и непротиворечивой системы законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования.

1.8. Создание нормативно-правовой базы внедрения и применения стратегической экологической оценки при принятии планов и программ, реализация которых может оказать воздействие на окружающую среду.

1.9. Усиление ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды и обеспечение неотвратимости наказания за экологические преступления и иные правонарушения.

1.10. Формирование эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели развития экономики, обеспечивающей наибольший эффект при сохранении природной среды, её рациональном использовании и минимизации негативного воздействия на окружающую среду;

1.11. Учёт абсолютных и удельных показателей эффективности использования природных ресурсов и энергии, негативного воздействия на окружающую среду при государственном регулировании природоохранной деятельности и планировании мероприятий по охране окружающей среды, а также при оценке эффективности экономики в целом и по отраслям.

1.12. Экологическое нормирование на основе технологических нормативов при условии обеспечения приемлемого риска для окружающей среды и здоровья населения.

1.13. Обязательность проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно, химически и биологически опасные объекты.

1.14. Совершенствование процедуры и методологии оценки воздействия на окружающую среду и её учёт при принятии решений на всех уровнях.

1.15. Строительство зданий и сооружений, сертифицированных в системе добровольной экологической сертификации объектов недвижимости с учётом международного опыта применения «зеленых» стандартов.

1.16. Формирование у всех слоев населения, прежде всего у молодёжи, экологически ответственного мировоззрения.

1.17. Государственная поддержка распространения через средства массовой информации сведений экологической и ресурсосберегающей направленности, а также проведения тематических мероприятий.

1.18. Включение вопросов охраны окружающей среды в новые образовательные стандарты.

1.19. Обеспечение направленности процесса воспитания и обучения в образовательных учреждениях на формирование экологически ответственного поведения.

1.20. Государственная поддержка деятельности образовательных учреждений, осуществляющих обучение в области охраны окружающей среды.

1.21. Развитие системы подготовки и повышения квалификации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении экономической и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

1.22. Включение вопросов формирования экологической культуры, экологического образования и воспитания в государственные, федеральные и региональные программы.

1.23. Обеспечение открытости и доступности информации о состоянии окружающей среды и мерах по её охране, о деятельности органов государственной власти и принимаемых ими решениях.

1.24. Повышение информационной открытости промышленных предприятий в части их негативного воздействия на окружающую среду и предпринимаемых мер по снижению такого воздействия.

1.25. Развитие добровольных механизмов экологической ответственности организаций с участием государства.

**СЕКЦИЯ № 2:** **«Сохранение биоразнообразия и экосистем Краснодарского края, как основы устойчивости территории»**

2.1. Восстановление нарушенных естественных экологических систем.

2.2. Сохранение природной среды, в том числе естественных экологических систем, объектов животного и растительного мира.

2.3. Инвентаризация территорий с целью установления районов с неблагополучной экологической ситуацией для осуществления программ, направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и ликвидацию экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью.

2.4. Организация работ по оценке и поэтапной ликвидации экологических последствий прошлой экономической и иной деятельности.

2.5. Развитие правовых, экономических, организационных и методических механизмов возмещения вреда, причинённого окружающей среде.

2.6. Сохранение и восстановление защитных и средообразующих функций естественных экологических систем вне особо охраняемых природных территорий.

2.7. Укрепление охраны и развитие системы особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения в строгом соответствии с их целевым предназначением.

2.8. Создание эффективной системы мер, направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира и мест их обитания.

2.9. Формирование и обеспечение устойчивого функционирования систем охраняемых природных территорий разных уровней и категорий в целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

2.10. Предотвращение неконтролируемого распространения на территории Российской Федерации чужеродных (инвазивных) видов животных, растений и микроорганизмов.

2.11. Сохранение генетического фонда диких животных.

**СЕКЦИЯ № 3: «Развитие экономического регулирования и рыночных инструментов охраны окружающей среды. Природоохранные технологии и рынок экологических услуг на территории Краснодарского края».**

3.1. Развитие экономического регулирования и рыночных инструментов охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

3.2. Внедрение инновационных ресурсосберегающих, экологически безопасных и эффективных технологий на базе единой технологической платформы с активным участием государства, бизнес-сообщества, организаций науки и образования, общественных объединений и некоммерческих организаций.

3.3. Внедрение и применение малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования.

3.4. Стимулирование предприятий, осуществляющих программы экологической модернизации производства и экологической реабилитации соответствующих территорий, а также обеспечение широкого применения государственно-частного партнёрства при государственном финансировании (софинансировании) мероприятий по оздоровлению экологически неблагополучных территорий, ликвидации экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью.

3.5. Формирование рынка экологичной продукции, технологий и оборудования, а также природоохранных услуг.

3.6. Осуществление поддержки технологической модернизации, обеспечивающей уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду, неистощительное использование возобновляемых и рациональное использование невозобновляемых природных ресурсов.

3.7. Развитие рыночных инструментов охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

3.8. Обеспечение преимущества (при прочих равных условиях) при размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд товарам, работам, услугам, отвечающим установленным экологическим требованиям.

3.9. Стимулирование привлечения инвестиций для обеспечения рационального и эффективного использования природных ресурсов, уменьшения негативного воздействия на окружающую среду, производства экологически чистой продукции, внедрения ресурсосберегающих технологий, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды.

3.10. Повышение экологической и социальной ответственности бизнеса.

3.11. Обеспечение экологически безопасного обращения с отходами.

3.12. Предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, предотвращения образования отходов в источнике их образования, сокращения объёмов образования и снижения уровня опасности отходов, использования образовавшихся отходов путём переработки, регенерации, рекуперации, рециклинга.

3.13. Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасного удаления отходов, их обезвреживания и размещения.

3.14. Введение запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, механическую и химическую обработку, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья (металлолом, бумага, стеклянная и пластиковая тара, автомобильные шины и аккумуляторы и другие).

3.15. Установление ответственности производителей за экологически безопасное удаление произведённой ими продукции, представленной готовыми изделиями, утратившими свои потребительские свойства, а также связанной с ними упаковки.

3.16. Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий объектов размещения отходов после завершения эксплуатации указанных объектов.

3.17. Стимулирование деятельности по сбору, сортировке и использованию отходов в качестве вторичного сырья и энергоносителей.

**СЕКЦИЯ № 4: «Научные исследования в области охраны окружающей среды. Экологический мониторинг на территории Краснодарского края»**

4.1. Совершенствование системы государственного экологического мониторинга (мониторинга окружающей среды) и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также изменений климата.

4.2. Научное и информационно-аналитическое обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности.

4.3. Создание и развитие единой автоматизированной государственной системы экологического мониторинга, оснащённой современной измерительной, аналитической техникой и информационными средствами.

4.4. Внедрение методов учёта негативного воздействия на окружающую среду с использованием инструментальных (автоматизированных) систем.

4.5. Обеспечение развития сети наблюдений и программ обработки данных, позволяющих своевременно получать достоверную информацию о состоянии окружающей среды.

4.6. Использование результатов экологического мониторинга при осуществлении мероприятий по охране окружающей среды, принятии решений о реализации намечаемой экономической и иной деятельности, осуществлении государственного экологического надзора, а также при составлении прогнозов социально- экономического развития.

4.7. Расширение комплексных фундаментальных и прикладных исследований в области прогнозирования угроз экологического характера, а также негативных последствий, связанных с изменением климата.

4.8. Разработка и использование научно обоснованных и объективных показателей техногенного воздействия на окружающую среду и показателей экологической эффективности природоохранной деятельности.

4.9. Стимулирование проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области охраны окружающей среды, ресурсосбережения и обеспечения экологической безопасности.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

Формат текста: Word for Windows. Формат страницы: А4 (210x297 мм).

Поля: 2,5 см – со всех сторон. Шрифт: размер (кегль) – 14; тип – Times New Roman. **Название** печатается прописными буквами, шрифт – жирный, выравнивание по центру. Ниже через двойной интервал строчными буквами – **инициалы и фамилия автора(ов)**. На следующей строке – **полное название организации, город**. После отступа в 2 интервала следует **аннотация, ключевые слова**, за которыми через 2 интервала – текст, **печатаемый через одинарный интервал**, абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 11 пт). Сноски на литературу **в квадратных скобках**. Наличие списка литературы обязательно. Переносы не ставить.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла номер секции и фамилию первого автора (например, Секция № 1 Котляров).

***Общий объем одной публикации не более 7000 -8000 знаков вместе с пробелами.***

Сведения об авторах предлагаем **оформить в табличной форме**. В имени файла со сведениями об авторе укажите шифр конференции и фамилию первого автора (например, КК-1 Котляров), где цифра – номер секции.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ И СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. автора (полностью) |  |
| Место работы, учёбы (без сокращений) |  |
| Должность, ученая степень, ученое звание, название учреждения без сокращений |  |
| Адрес рабочий |  |
| E-mail |  |
| Телефон рабочий, мобильный |  |
| Тема статьи |  |
| Номер секции |  |
| Количество страниц в докладе автора |  |
| Пожелание о выступлении на конференции (да, нет) |  |
| Адрес, на который высылать сборник (обязательно с указанием индекса и фамилии получателя), в том числе в случае заочного участия в конференции |  |

Материалы, заявку и сведения об авторах необходимо отправить в одном письме по адресу: **kiacem.konf@mail.ru.**

При получении материалов, оргкомитет в течение двух дней отправляет в адрес автора письмо «Материалы получены». Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения их получения оргкомитетом, **просьба продублировать заявку**.

**ОКОНЧАНИЕ СРОКА ПРИЕМА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ – 23 сентября 2014 года**.

**ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:**

**8(961) 210-46-42**

**8(961) 210-46-46**

или по электронной почте: **kiacem.konf@mail.ru.**