IX Всероссийский индустриальный экологический форум: технологии, экология и устойчивое развитие городов

С 13 по 15 октября 2026 года в Новокузнецке прошел IX Всероссийский индустриальный экологический форум — ключевое отраслевое событие, объединившее представителей власти, бизнеса, науки и общественных организаций для обсуждения актуальных задач в сфере охраны окружающей среды и внедрения «зелёных» технологий в промышленность.

В этом году форум вышел на новый уровень масштаба и практической значимости: наряду с деловой программой работали две крупные выставки — «ПРОМТЕХЭКСПО» и «ГОРОД. ЭКОЛОГИЯ. БЛАГОУСТРОЙСТВО». Такой формат позволил не только обсуждать тренды и нормативы, но и наглядно демонстрировать готовые решения: от промышленного оборудования до технологий для городской среды.

Центральным событием первого дня стала пленарная сессия «Экологическая модернизация промышленности: баланс экономики и природы». В ней приняли участие представители Минприроды России, Росприроднадзора, руководители крупных промышленных предприятий и отраслевых ассоциаций. Основные темы дискуссии касались внедрения наилучших доступных технологий (НДТ), механизмов экономического стимулирования экомодернизации и роли ESG-стандартов в развитии российских компаний.

На профильных секциях обсуждали конкретные кейсы:

«Чистый воздух и контроль выбросов» — спикеры представили новые методики мониторинга и автоматизированные системы контроля, которые позволяют предприятиям оперативно реагировать на превышение нормативов.

«Обращение с отходами и экономика замкнутого цикла» — акцент был сделан на технологиях переработки промышленных отходов, извлечении вторичных ресурсов и создании инфраструктуры для рециклинга.

«Экологический надзор и цифровизация» — эксперты рассказали о цифровых платформах для отчётности, дистанционном контроле и использовании данных спутникового мониторинга и дронов для выявления нарушений.

Отдельное внимание уделили вопросам подготовки кадров: на круглом столе «Экологические компетенции в промышленности» представители вузов и предприятий обсудили, какие навыки будут востребованы в ближайшие годы и как выстроить эффективное партнёрство между образовательными учреждениями и индустрией.

Экспозиция «ПРОМТЕХЭКО» стала площадкой для демонстрации оборудования и технологий, снижающих нагрузку на окружающую среду. Среди наиболее интересных экспонатов:

- мобильные установки для очистки промышленных стоков, которые можно развернуть на временных объектах;
- системы газоочистки нового поколения с повышенной эффективностью улавливания мелкодисперсных частиц;

- датчики и аналитическое оборудование для непрерывного контроля качества воздуха и воды.

Выставка «ГОРОД. ЭКОЛОГИЯ. БЛАГОУСТРОЙСТВО» была ориентирована на решения для муниципалитетов и городских служб. Здесь представили:

- технологии сортировки и переработки ТКО для городских полигонов;
- элементы «умного» городского хозяйства — от энергоэффективного освещения до систем учёта ресурсов;
- решения по озеленению и созданию рекреационных зон в плотной городской застройке.

Важной частью форума стала экспозиция студенческих и молодёжных разработок: молодые инженеры представили прототипы устройств для мониторинга качества воздуха, мобильные станции экспресс-анализа воды и решения для сортировки отходов. Лучшие проекты получили рекомендации для дальнейшего развития и возможность участия в отраслевых акселераторах.

Организаторы отмечают, что в этом году заметно вырос интерес к практическим решениям: участники приходили не столько за общими трендами, сколько за конкретными технологиями, которые можно внедрить на своих предприятиях или в муниципалитетах. Это говорит о зрелости рынка экологических технологий в России и о готовности бизнеса инвестировать в устойчивое развитие.

Целуйко А.В.,
кандидат военных наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве РФ

Косенок Ю.Н.,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве РФ