

«Энергосбережение и энергоэффективность. Нормативы и требования»

Приглашаем принять участие в работе круглого стола, который пройдет 8 октября в рамках XIV Международного конгресса «Энергосбережение и Энергоэффективность. IT технологии. Энергобезопасность. Экология».

В настоящее время резерв роста отечественной экономики без ухудшения экологической обстановки в значительной степени исчерпан. Одними из основных направлений продолжения роста являются ресурсосбережение и повышение энергоэффективности. В работе круглого стола планируется обсуждение особенностей национальной экономики и системы государственного управления с учетом международного опыта по достижению аналогичных целей.

Наибольшего результата возможно достичь только при комплексном подходе к решению взаимосвязанных вопросов экологии, производства товаров и продукции, оказания услуг.

В рамках мероприятия пройдет обсуждение нормативно-правового регулирования, определение лакун в действующем законодательстве, анализ перспективных направлений энергосбережения и повышения энергоэффективности отечественной промышленности, путей снижения потерь при доставке энергоресурсов до потребителей и решения экологических проблем, а также уменьшения генерации отходов и повышения уровня переработки отходов.

Важным источником повышения эффективности промышленного производства является оптимизация технологических процессов и внедрение новейших технологий (в частности, наилучших доступных технологий – НДТ), направленных на экономию природных минеральных и энергетических ресурсов с учетом необходимости снижения экологической нагрузки на природную среду.

Актуальность решения данных вопросов подтверждена итогами заседания стратегической сессии Правительства Российской Федерации 27 ноября 2024 года «Вопросы повышения энергетической и ресурсной эффективности российской экономики». Эти направления имеют важнейшее значение для дальнейшего устойчивого развития страны и достижения национальных целей развития, прежде всего – в части улучшения качества жизни российских граждан.

При обсуждении вопросов переработки отходов планируется проанализировать технологии утилизации отходов в Российской Федерации и в странах ближнего и дальнего зарубежья, определение наиболее перспективных направлений переработки ТКО с учетом действующих норм законодательства, наличием ресурсов и выработки предложений по активизации работы в этих направлениях.

Особое внимание на круглом столе планируется также уделить подготовке специалистов в области энергосбережения, энергоэффективности, экологии, в т. ч. организации обращения и переработки отходов при промышленном производстве и условий жизни людей в соответствие с современными требованиями и действующими нормами, а также вопросу повышения грамотности населения в указанных направлениях и выработке навыков к сбережению ресурсов и следованию экологическим нормам.