Круглый стол на тему «Экотехнологическая трансформация: от умных городов до промышленной декарбонизации — опыт ЕС и РК»

27 февраля 2026 года в Карагандинском университете Казпотребсоюза состоялся круглый стол на тему «Экотехнологическая трансформация: от умных городов до промышленной декарбонизации — опыт ЕС и РК». Мероприятие было организовано кафедрой «Экологии и оценки» в рамках празднования 60-летия университета и реализации международного проекта Erasmus+ Модуль Жан Моне №101127488 «Современные экотехнологии устойчивого развития: опыт стран ЕС и Казахстана».

Целью круглого стола стало объединение представителей экспертного сообщества для обсуждения инновационных подходов к трансформации городской инфраструктуры и промышленных систем, а также анализа передового опыта Европейского Союза и Казахстана в области внедрения «умных» технологий и снижения углеродной нагрузки на экономику.

В мероприятии приняли участие представители международных организаций, экспертных и общественных объединений, государственных органов, научного и профессионального экологического сообщества. Среди участников были представители Agora Energiewende (Германия), Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), New Energy Advancement Hub (NEAH), Казахстанской ассоциации региональных экологических инициатив ECOJER, Департамента экологии по Карагандинской области, Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, Карагандинского областного экологического музея и других организаций.

С докладами и презентациями выступили:

- **Татьяна Ланьшина** — руководитель проекта в группе по трансформации энергосистемы компании Agora Energiewende. Тема доклада: «Гибкость электроэнергетической системы и сокращение выбросов парниковых газов: опыт ЕС и возможность его применения в Казахстане».
- **Дана Ермолёнок** — старший советник Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ). Тема доклада: «Роль сектора зданий в достижении целей декарбонизации в Казахстане».
- **Мария Степанова** — кандидат экономических наук, руководитель программ по энергоменеджменту NEAH (New Energy Advancement Hub). Тема доклада: «Энергоменеджмент как инструмент умного и устойчивого города».
- **Галина Побиянская** — директор департамента корпоративного управления, эксперт органа по валидации и верификации парниковых газов ТОО «Экопроф KZ». Тема доклада: «Углеродный капитал — новое понятие современного мира».
- **Ирина Игнатович** — координатор информационных и образовательных программ Карагандинского областного экологического музея. Тема доклада: «От национальных планов к региональным действиям: опыт Карагандинской области в учёте выбросов парниковых газов и низкоуглеродном планировании».
- **Людмила Трушина** — главный специалист отдела экологического контроля Департамента экологии по Карагандинской области. Тема доклада: «Практические меры департамента: мониторинг, контроль выбросов и решение экологических проблем в области охраны атмосферного воздуха».
- **Алан Бокаев** — специалист Углеродной платформы Международного финансового центра «Астана» (МФЦА). Тема доклада: «Платформа МФЦА для торговли углеродными единицами».
- **Гульжан Байкенова** — заведующая кафедрой экологии и оценки Карагандинского университета Казпотребсоюза. Тема доклада: «Возможности и риски внедрения экотехнологий в Казахстане».

В ходе мероприятия обсуждались актуальные вопросы глобального энергетического перехода, декарбонизации промышленности и городской инфраструктуры, развития устойчивых и «умных» городов, повышения энергоэффективности зданий и внедрения современных инструментов энергоменеджмента. Особое внимание было уделено механизмам учёта и сокращения выбросов парниковых газов, развитию углеродного рынка, региональному низкоуглеродному планированию, а также практическим мерам государственного экологического контроля.

Отдельным направлением обсуждения стал вопрос адаптации успешного европейского опыта к экономическим и климатическим условиям Казахстана, а также определения перспективных направлений внедрения экотехнологий на региональном уровне.

Мероприятие стало площадкой для обмена опытом между представителями международных организаций, государственных структур, бизнеса, экспертного сообщества и университета, способствуя развитию профессионального диалога и укреплению сотрудничества в сфере устойчивого развития и декарбонизации экономики.





