



Funded by the
European Union

WESCOOP

EU – Central Asia Cooperation on
Water – Environment – Climate Change

Учебная поездка WESCOOP “Комплексные природоохранные разрешения и внедрение наилучших доступных техник (НДТ)”

18-24 сентября 2022 г.
Прага, Чехия

ПРОГРАММА

Дата	Время	Место/действие	Комментарии
17/18.09.2022 Суб./Воскр.		Прибытие участников – трансферы в гостиницу	Организовывается проектом
19.09.2022 Понедельник	8.45 – 9.30	Трансфер в Центр охраны окружающей среды (José Martího 407/2, 162 00 Praha 6)	На общественном транспорте
	9.30 – 11.30	Посещение Центра охраны окружающей среды Карлова Университета – Департамент природоохранной экономики	
	11.30 – 14.00	Обед, трансфер в Министерство охраны окружающей среды (Vrsovicá 65, 100 10 Praha 10)	На общественном транспорте
	14.00 – 16.30	Визит в Министерство охраны окружающей среды – Подразделение государственного управления	
	16.30 –	Свободное время	
20.09.2022 Вторник	8.30 – 9.00	Трансфер в Главное управление (Zborovská 81, 150 00 Praha 5-Smíchov)	На общественном транспорте
	9.00 – 12.00	Визит в Главное управление Среднечешского края – Департамент охраны окружающей среды	
	12.00 –	Свободное время	
21.09.2022 Среда	8.30 – 10.00	Трансфер на электростанцию CEZ в г. Тушимице (Северная Богемия – Устецкий район)	Организовывается проектом
	10.00 – 16.00	Экскурсия по электростанции CEZ	
	16.00 – 17.30	Возвращение в г. Прага	
22.09.2022 Четверг	8.45 – 9.30	Трансфер в Институт (Rozvojová 135, Praha 6)	На общественном транспорте
	9.30 – 12.00	Посещение Института основ химических процессов, Чешская академия наук	
	12.00 – 14.00	Обед, трансфер в CENIA (Moskevská 1523/63, 101 00 Praha 10-Vršovice)	На общественном транспорте
	14:30 – 16:30	Посещение CENIA – Чешское агентство экологической информации	
	18.00 – 20.30	Ужин от имени г-жи Рут Бизковой и д-ра Владислава Бизек	В пешей доступности
23.09.2022 Пятница	9.00 – 9.30	Трансфер в Технологическое агентство (Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6)	На общественном транспорте
	9.30 – 12.00	Посещение Технологического агентства Чешской Республики	
	12.00 –	Свободное время	
24.09.2022 Суббота		Трансферы в аэропорт – отбытие участников	Организовывается проектом

Информация по организациям

Центр охраны окружающей среды Карлова Университета, Департамент экономики окружающей среды

Департамент исследует отношения между обществом и окружающей средой с использованием методов социальных наук, в частности, количественной экономики и социологии. Основные темы включают моделирование развития энергетической системы и прогнозы выбросов (включая анализ детерминант развития выбросов (анализ декомпозиции, эконометрика), анализ воздействия регулирования на экономику и домохозяйства с помощью макроэкономических или имитационных моделей или количественную оценку внешних затрат и воздействий загрязнения на здоровье человека, здания и материалы, и окружающую среду, включая анализ воздействия изменения климата на отраслевое развитие.

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.czp.cuni.cz/czp/index.php/en/about-us/dpt-of-env-econ-and-soc>

Обзор методов, применимых при формулировании экологической и климатической политики в отношении экономических параметров и ожидаемых последствий политики (моделирование сценариев, оценка затрат).

Министерство охраны окружающей среды ЧР, Прага

Подразделение 400 по государственному управлению – Вице-министр Владимир А. Мана (Департамент законодательства, Департамент надзора за государственным управлением)

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.mzp.cz/en>

Знакомство с системой охраны окружающей среды в Чешской Республике с акцентом на выдачу комплексных экологических разрешений и внедрение НДТ, информация о последних изменениях в соответствующей политике и законодательстве ЕС (пересмотр Директивы о промышленных выбросах, пересмотр законодательства, касающегося воздуха), приоритеты председательство Чехии в ЕС. Разъяснение роли Министерства в выдаче комплексных природоохранных разрешений и внедрении НДТ.

Главное управление Среднечешского края, Прага

Примечание: край — это административная единица (аналогичная «области»), имеющая независимо избираемую администрацию и постоянное административное управление. Большинство природоохранных разрешений (включая комплексные разрешения) выдается краевыми администрациями, а Министерство охраны окружающей среды выступает в качестве апелляционного органа.

Департамент окружающей среды и сельского хозяйства, подразделение по управлению отходами (уполномоченный орган по выдаче комплексных экологических разрешений в крае).

В крае расположено множество различных производств – электростанция, нефтеперерабатывающий завод, автомобильные компании (Škoda, Toyota), предприятия тяжелой химической промышленности и машиностроения – что означает наличие значительного опыта в области выдачи комплексных разрешений и внедрения НДТ. В настоящее время 239 промышленных и сельскохозяйственных объектов в крае имеют действующее комплексное разрешение, еще в 3-х случаях процесс выдачи разрешения еще не завершен.

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.kr-stredocesky.cz/en/web/centralbohemia>

Презентация практического опыта реализации всего процесса выдачи комплексных разрешений (прием и рассмотрение заявлений, оценка параметров НДТ, выдача разрешения, пересмотр, обжалование). Особое внимание будет уделено порядку пересмотра комплексных разрешений в случае технологических изменений и оценке соответствия установленных технологий требованиям НДТ.

CEZ (Чешская энергетическая компания), Модернизированная угольная электростанция в Тушимице.

CEZ — ведущая энергетическая компания в Чешской Республике (треть продаж электроэнергии в стране), эксплуатирующая практически все типы электростанций (в том числе две атомные электростанции). Первая волна внедрения НДТ на угольных электростанциях была реализована в начале 1990-х годов. В настоящее время все угольные электростанции CEZ (общей мощностью 6200 МВт) полностью соответствуют последним требованиям ЕС (Выводы по НДТ 2017 г.).

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.cez.cz/en/home>

Институт основ химических процессов Чешской академии наук, Прага

Департамент экологической инженерии, Департамент химии и физики аэрозолей

В область научных исследований отдела экологической инженерии входит разработка новых методов повышения эффективности термохимической конверсии топлив с использованием новых и альтернативных видов топлива и дальнейшего снижения воздействия на окружающую среду (разработка новых, более эффективных процессов очистки дымовых газов, эффективное и чистое использование новых видов топлива на основе переработки отходов, поиск подходящих методов переработки и использования твердых отходов производства энергии), разработка технологий для продвижения децентрализованных систем использования альтернативных видов топлива и биомассы путем газификации и пиролиза и их преобразование в синтез-газ качества, пригодного для производства химической продукции, в первую очередь моторного топлива и водорода.

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.icpf.cas.cz/en/>

Презентация последних результатов работы института с упором на их внедрение в промышленную практику.

CENIA – Чешское агентство экологической информации

Чешское агентство экологической информации (CENIA) является партнерской организацией Министерства окружающей среды (МООС). Основной целью организации являются синтетические исследования в области экологии и охраны окружающей среды и профессиональная поддержка деятельности государственного управления, особенно в области комплексной профилактики. Миссия CENIA состоит в том, чтобы собирать, оценивать и интерпретировать информацию об окружающей среде и предоставлять ее профессионалам и непрофессионалам.

CENIA сотрудничает со всеми поставщиками источников данных в МООС, а также с рядом исследовательских, научных и университетских учреждений. Оно участвует в разработке и предоставлении отдельных данных и картографических услуг и является оператором ряда информационных систем. CENIA использует свой опыт в подготовке документов по национальной оценке, стратегических и концептуальных материалов, подготовленных под ответственность Министерства экономики. Различные команды CENIA сотрудничают как в национальных, так и в международных проектах, и таким образом CENIA укрепляет свою позицию также в области науки и исследований.

Веб-сайт (на английском языке): https://www.cenia.cz/czech-environmental-information-agency/#_informacni-systemy

Технологическое агентство ЧР, Прага

Технологическое агентство ЧР — это государственное учреждение, основанное в 2009 году для продвижения прикладных исследований, экспериментальных разработок и инноваций. Его деятельность направлена на поддержку прикладных исследований и экспериментальных разработок, особенно в области передовых технологий, материалов и систем, энергетических ресурсов, а также охраны и создания окружающей среды, включая устойчивое развитие транспорта. Утвержденный бюджет на 2022 год составляет 250 миллионов евро.

Веб-сайт (на английском языке): <https://www.tacr.cz/en/>

Ознакомление с порядком предоставления поддержки (с упором на международное сотрудничество – программа DELTA), презентация успешных проектов (как национальных, так и международных) и обсуждение возможностей финансирования совместных проектов (страна ЦА, Чехия).

Факультативная программа (понедельник, вторник или четверг во второй половине дня) – может быть организована по мере необходимости в случае заинтересованности участников.

Чешская геологическая служба

Веб-сайт (на английском языке): <http://www.geology.cz/extranet-eng>

Обсуждение возможностей сотрудничества со странами ЦА.