

Учебная поездка проектов «WECOOP» и «SECCA»

«Возобновляемая энергия – современные решения»

**Нидерланды
20-26 ноября 2022 г.**

Регион Центральной Азии (ЦА) обладает богатыми ресурсами возобновляемой энергии – по оценкам, он располагает 5 % мировых природных мощностей для улавливания энергии ветра и солнца. Страны ЦА обязались участвовать в глобальном энергетическом переходе от ископаемых источников энергии, включая нефть, природный газ и уголь, к возобновляемым источникам энергии (ВИЭ), таким как солнечная энергия, энергия ветра, геотермальная энергия, гидроэнергия и биоэнергия.

Углеродная нейтральность является задачей мирового масштаба. Она также стоит на повестке дня устойчивого развития Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. На Конференции ООН по изменению климата 2021 года (COP-26) пять стран ЦА озвучили согласованный подход к декарбонизации и подтвердили общее стремление создать новые возможности для устойчивого роста и благополучия будущих поколений.

В соответствии с Европейским зеленым курсом и Стратегией ЕС по Центральной Азии, Европейский Союз (ЕС) обязуется поддерживать страны ЦА в их текущих усилиях по энергетическому переходу, «основываясь на потенциале региона в солнечной, ветровой и гидроэлектроэнергии», чтобы «внести вклад в укрепление энергетической устойчивости региона, достижение климатических целей, а также создание рабочих мест и возможностей для бизнеса с обеих сторон».

В марте 2022 года проект «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата (WECOOP)», финансируемый ЕС, объявил конкурс среди журналистов Центральной Азии на тему «Переход на возобновляемые источники энергии – наш вклад в достижение углеродной нейтральности».

Целью конкурса было повышение уровня осведомленности о необходимости перехода на возобновляемые источники энергии для снижения отрицательного воздействия ископаемого топлива на окружающую среду, удовлетворения растущего спроса на энергию и решения проблем, связанных с энергетической безопасностью.

По результатам конкурса были выбраны 6 победителей. Они приглашены принять участие в международной учебной поездке в Нидерланды для ознакомления с доступными технологиями и передовым опытом в области ВИЭ и ЭЭ. К ним присоединятся еще 2 журналиста, победители конкурса ЕС по климату 2020 года. Таким образом, в учебной поездке примут участие 8 журналистов, представляющих Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан.

Поездка организовывается совместно проектом «WECOOP» и недавно запущенным проектом «Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии (SECCA)», финансируемыми ЕС. Проект «SECCA» направлен на продвижение устойчивого энергетического баланса в регионе Центральной Азии в соответствии с передовым опытом ЕС. Поездка состоится 20-26 ноября 2022 г.

ПРОГРАММА

Время	Место	Описание	Веб-сайт / прочая дополнительная информация
День 0 – 20 ноября 2022 г., воскресенье			
С 10:40	Схипхол	<i>Прибытие в аэропорт Схипхол, встреча и трансфер в отель.</i>	
С 12:00	Нордвейк	<i>Прибытие в Нордвейк. Размещение в отеле «Астория».</i>	www.hotelastoria.nl
День 1 – 21 ноября 2022 г., понедельник			
09:00-10:00		<i>Поездка в Гаагу</i>	
10:00-11:00	Гаага	<i>Выдача суточных участникам</i>	Офис Western Union
11:00-13:00	Гаага	Введение в программу учебной поездки и проекты «WESCOOP» и «SECCA» <i>Прогулка по городу и осмотр достопримечательностей</i> Гаага – административная столица Нидерландов, резиденция правительства, местопребывание королевского двора и столица провинции Южная Голландия. Здесь расположены Международный суд ООН и Международный уголовный суд. Считается де-факто столицей Нидерландов.	https://www.holland.com/global/tourism/destinations/the-hague.htm
13:30-15:00	Гаага	Министерство экономики и климатической политики Министерство продвигает Нидерланды в качестве страны, где предпринимательство характеризуется высокими конкурентными позициями в мире и стремлением к устойчивому развитию. Его деятельность направлена на формирование благоприятного бизнес-климата путем создания правильных условий и предоставления предпринимателям пространства для роста и инноваций, особое внимание при этом уделяется сохранению природы и сред обитания и сотрудничеству между предприятиями и исследовательскими институтами. Высокоставленные представители Генерального директората по климату и энергетике расскажут о последних изменениях в государственной политике в области водородной и ветровой энергии.	https://www.government.nl/ministries/ministry-of-economic-affairs-and-climate-policy Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC, Гаага
15:00-16:30	Гаага	<i>Поздний обед</i>	
16:30-17:30		<i>Возвращение в Нордвейк</i>	
День 2 – 22 ноября 2022 г., вторник			
08:30-10:00		<i>Поездка во Флеволанд</i>	
10:00-12:30	Флеволанд	Ветропарк Groen Экскурсия по ветропарку	https://www.windplangroen.nl/over-windplangroen/wp-groen/
12:00-13:30		<i>Поездка в Лелистад</i>	
13:30-14:30	Лелистад	Администрация провинции	
14:30-15:00		<i>Поездка в Амстelveен</i>	https://windplanblauw.nl/

15:00-16:00	Амстелвеен	GIGA Storage GIGA Storage — энергетическая компания, которая разрабатывает, реализует и внедряет крупномасштабные проекты по хранению энергии. Чтобы эффективно использовать экологически чистую энергию, пиковые моменты спроса и предложения должны быть сбалансированы. Заряжая аккумулятор в периоды избыточного питания и разряжая его в случае нехватки энергии, сеть стабилизируется без необходимости в ископаемом топливе.	https://giga-storage.com Amstelzijde 85A 1184 TZ Amstelveen
16:00-17:30		<i>Возвращение в Нордвейк</i>	
День 3 – 23 ноября 2022 г., среда			
10:00-11:00		<i>Поездка из Нордвейка в Дельфт</i>	
11:00-12:00	Дельфт	Green Village («Зеленая деревня») В The Green Village исследователи, студенты, стартапы, предприниматели и государственные органы каждый день работают над решением инновационных задач настоящего и будущего. Основная работа ведется по трем направлениям: «Устойчивое строительство и ремонт», «Энергетическая система будущего» и «Город, адаптирующийся к изменению климата».	https://www.thegreenvillage.org/en/ Van den Broekweg 4 2628 CR, Делфт
12:00-12:30		<i>Поездка в Роттердам</i>	
12:30-13:30	Роттердам	Управление порта Роттердам	https://www.portofrotterdam.com/en
13:30-14:00		<i>Поездка в порт</i>	
14:00-16:00	Порт Роттердама	Futureland («Земля будущего») Проект Maasvlakte 2 был построен в целях развития инновационной и устойчивой индустрии глубоководного порта, включающей контейнерные терминалы, поставщиков логистических услуг и нефтехимическую промышленность. В то же время среди кораблей и промышленных объектов сохранилось достаточно много природы. Район привлекает большое количество видов птиц, как гнездящихся, так и перелетных. На ветряной электростанции Maasvlakte 2 в порту Роттердама используется множество экологически чистых технологий для защиты дикой природы, особенно птиц, например радары для обнаружения птиц. Также был согласован «бюджет прекращения работы предприятия» для защиты перелетных птиц. Еще один интересный объект расположен буквально за углом – самый большой ветряк в мире Haliade-X.	https://www.portofrotterdam.com/en/to-do-port/futureland https://www.eneco.com/wat-we-doen/duurzame-bronnen/windpark-maasvlakte2/
16:00-17:30		<i>Возвращение в Нордвейк</i>	
День 4 – 24 ноября 2022 г., четверг			
08:30-10:00		<i>Поездка в Апелдоорн</i>	
10:00-12:00	Апелдоорн	SolarEis SolarEis направляет и производит автономное отопление и охлаждение (коммерческой) недвижимости. Система SolarEis наиболее	https://www.solareis.nl

		экономичным образом сочетает в себе пять природных источников энергии для обогрева и охлаждения: солнце, воздух, землю, воду и лед. Отопительные и охлаждающие установки не могут быть более эффективными и экологически чистыми.	
12:00-13:30		<i>Возвращение в Нордвейк</i>	
13:30-		<i>Свободное время</i>	
День 5 – 25 ноября 2022 г., пятница			
09:00-10:00		<i>Поездка в Амстердам</i>	
10:00-13:00	Петтен	Afval Energie Bedrijf (Waste Energy Company) АЕВ — один из крупнейших мусороперерабатывающих заводов в Западной Европе. Ежегодно компания перерабатывает 1,4 млн тонн отходов. Он работает максимально чисто и безопасно и обеспечивает здоровую финансовую основу. АЕВ всегда ориентирован на наиболее ответственные решения в рамках возможностей момента. Обеспечение чистого общества означает, что мы максимально перерабатываем и извлекаем ценные материалы из отходов. То, что остается, АЕВ эффективно сжигает и при этом обеспечивает электроэнергией и централизованным отоплением все большее число амстердамских домохозяйств.	https://www.aebamsterdam.com Australiëhavenweg 21 1045 BA Amsterdam or Postbus 58292 1040 HG Amsterdam
13:00-	Амстердам	<i>Свободное время</i> Амстердам – столица Нидерландов, известная своим культурным наследием, сложной системой каналов и узкими домами с остроконечными фасадами, наследием 17 века – «золотого» периода в истории города. На Музейной площади в Амстердаме расположены Музей Ван Гога, Рейксмузеум, где выставлены работы Рембрандта и Вермеера, и музей современного искусства Стеделейк.	https://www.iamsterdam.com/en
День 6 – 26 ноября 2022 г., суббота			
С 05:00-		Трансферы из отеля в аэропорт Схипхол	
С 07:40		Вылеты	