

Тематическое мероприятие в рамках 28-ой Конференции сторон ООН по изменению климата

Выгоды для климата при масштабном сохранении и восстановлении степных экосистем.

Дата: 9 декабря 2023 года

Время: 11.15 – 12.45

Организаторы: МЭПР

Место проведения: Павильон Центральной Азии, COP28.

Степные экосистемы являются наиболее уязвимыми территориями на планете, около 50% было потеряно в сельскохозяйственной деятельности. Огромные территории подвержены неустойчивому выпасу, фрагментации и только 5% от степных территорий находятся под охраной. При этой их роль в поглощении углерода и тем самым предотвращения изменения климата является недооцененной.

Территория Казахстана содержит самые большие территории степных экосистем в мире. Правительство Казахстана работает над сохранением ключевых степных видов и их местообитаний, и в тоже время включая механизмы устойчивого выпаса домашних животных во внутренних политиках.

Долгосрочная Природоохранная Инициатива Алтын Дала была определена ООН как один из 10 мировых флагманов в рамках программы ООН по восстановлению экосистем. Партнерство Алтын Дала было образовано в 2006 году при поддержке Правительства Казахстана, Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия и международными партнерами. За этот период Правительством Казахстана при поддержке партнеров было усовершенствовано законодательство, были расширены и созданы государственные охраняемые территории в степной зоне на площади 5 миллион гектар, и восстановлена численность критически угрожаемого вида сайгак до почти 2 млн особей в 2023 году.

Масштабные работы по восстановлению и сохранению степных экосистем в рамках таких инициатив демонстрируют климатические преимущества: снижение количества летних пожаров, восстановление круговорота питательных веществ, сохранение глобально важных запасов углерода в почве, а также увеличение количества углерода в биомассе сайгака, которое на сегодняшний день оценивается в 100 тыс. тонн.

Спикер 1: Представитель Правительства Казахстана

Законодательная политика в области сохранения, восстановления и управления степными экосистемами с целью получения оценимых выгод для природы, климата и людей.

Спикер 2: Представитель Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия

Природоохранная инициатива Алтын Дала – использование современных методов исследования для достижения целей сохранения степных экосистем и сайгака как ключевого пастбищного вида.

Спикер 3: Представитель Королевского общества охраны птиц (Великобритания)

Понимание как накопление углерода происходит в почве степных экосистем умеренного пояса и механизмов, ответственных за фиксацию и закрепление углерода в почве.

Спикер 4: Представитель организации Verra (US)

Разработка добровольной системы сертификации углерода для устойчивого управления степных экосистем и адаптации подхода для степей умеренного пояса.