МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Акционерное общество «Жасыл даму»

Отчет
по Участию в международных переговорных процессах по Рамочной конвенции ООН об изменении климата, Киотскому протоколу и Парижскому соглашению
27 –я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата

6 ноября – 20 ноября 2022 года

г. Астана, 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

«Отчет по Участию в международных переговорных процессах по Рамочной конвенции ООН об изменении климата, Киотскому протоколу и Парижскому соглашению 27 –я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата»

№	ФИО	Должность	Подпись
1	Кабдолданов Нуржан Кенесбаевич	Заместитель Председателя Правления, член Правления АО «Жасыл даму»	
2	Есекина Айман Сериковна	Директор Департамента инвентаризации парниковых газов АО «Жасыл даму»	
3	Насирхан Рустам	Директор Департамента моделирования, анализа и прогнозирования АО «Жасыл даму»	
4	Касенов Алишер Аманжолович	Главный менеджер Департамента моделирования, анализа и прогнозирования АО «Жасыл даму»	

Содержание **стр.**

1. Отчет Есекиной А.С. по участию в 27 –й Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата……. 3

1.1. Переговорный процесс **6**

1.2. Выводы и рекомендации **12**

***2.* Отчет Қасенова А. Ә. по участию в 27 –й Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата…… 14**

2.1. Переговорный процесс **15**

2.2. Выводы и рекомендации **17**

***3.* Отчет Насирхан Р. по участию в 27 –й Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата…… 19**

3.1. Переговорный процесс **20**

3.2. Выводы и рекомендации **21**

Отчет
по участию в 27 –й Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата

Есекина Айман Сериковна – Директор Департамента инвентаризации парниковых газов АО «Жасыл Даму»

Срок командирования: 6 ноября – 16 ноября 2022 г.

Данный отчет разработан в соответствии с мероприятием 2.1. Технической спецификации к Договору от 20.02.2022 № 11.

Я принимала участие в качестве национального эксперта в работе 27-й Конференции Сторон (КС) РКИК ООН (КС-27) в составе официальной делегации Республики Казахстан с 6 ноября по 15 ноября.

КС-27 включает следующие мероприятия:

- 27-я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) (*далее – КС-27*);
- 17-е Совещание Сторон Киотского протокола - ССКП 17;
- 4-е Совещание Сторон Парижского соглашения - ССПС 4;
- 57-ю сессию Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО 57);
- 57-ю сессию Вспомогательного органа по научным и техническим аспектам (ВОКНТА 57).

С 6 ноября по 8 ноября 2022 г. проходил Саммит мировых лидеров.

На открытии Саммита исполнительный Секретарь РКИК ООН Саймон Стилл передал председательство КС -27 главе МИД Арабской Республики Египет Самеху Шукри.

В своей речи С.Стилл поблагодарил предшественников прошлых Конференций Сторон П.Эспиноза и А.Шарма и выразил надежду, что КС-27 будет посвящена вопросам имплементации плана КС-26.

Также С.Стилл наметил три главных направления КС-27 – имплементация действий по митигаци, обсуждение механизма «потери и ущерба», принципы прозрачности в рамках отчетности.

В заключение речи С.Стилл призвал страны обновить свои ОНУВ- так как всего 24 страны представили обновленные ОНУВ из 194 стран.

Далее в течение двух дней с речью выступали мировые лидеры, такие как, президент ОАЭ М.бин Зед, президент Конго, президент Румынии К.Йоханнис, президент Франции Э.Макрон и другие. В своих выступлениях мировые лидеры говорили об изменения климата и последствиях, существующих в настоящее

время, и призывали общество перейти от слов к действию. В этот же день открылись рабочие Сессии ССКП-17, ССПС-4, ВОО-57, ВОКНТА-57.

Переговоры были посвящены имплементации основных пунктов Парижского соглашения, согласно которому все страны, ратифицировавшие Парижское соглашение, имеют международные обязательства по снижению страновых выбросов парниковых газов и достижения обязательств страновых ОНУВ.

7 ноября 2022 года Премьер-Министр РК Алихан Смаилов также выступил на Саммите мировых лидеров. В своем выступлении Премьер-министр рассказал о реализации политики низкоуглеродного развития РК с целью выполнения международных обязательств, заявленных в ОНУВ РК, и планах РК утвердить Стратегию по достижению углеродной нейтральности РК до 2060 года до конца текущего года. Также, А.Смаилов рассказал о намерениях Казахстана увеличить объем энергии ВИЭ до 15% к 2030 году и готовности Казахстана стать региональным хабом в области ВИЭ Центрально-азиатского региона посредством совершенствования механизмов зеленого развития, при этом, ключевая роль зеленого водорода и немаловажная роль Системы торговли выбросами. В своей речи Премьер-Министр отметил, что особое внимание РК уделяет наиболее уязвимым секторам страны – водным ресурсам, сельскому хозяйству, лесному хозяйству и снижению риска природных бедствий. В завершении выступления было отмечено, что РК готов сотрудничать с международными партнерами в рамках вопросов климатической повестки.

Участие на сайд ивентах

9 ноября –Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) совместно с Исполнительным комитетом Международного фонда спасения Арала (ИК МФСА) в Павильоне Республики Таджикистан провел 8-ю встречу представителей министерств иностранных дел и парламентариев стран Центральной Азии «На пути к региональной согласованности и сотрудничеству стран Центральной Азии в области климатической политики, финансов и реализации определенных на национальном уровне вкладов (ОНУВ)» на КС-27 РКИК ООН.

В ходе проведения 8-й Встречи выступали представители стран центральной Азии: З.Махмудов – исполнительный директор РЭЦ ЦА, С. Рахимзода – председатель исполнительного Комитета МФЦА, А.Скакова - член Комитета по экологии и природопользованию Мажилиса Парламента РК, Н. Алимбеков - депутат Комитета по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию Кыргызской Республики, Ю. Мухаммадрахим -

председатель экологической комиссии, член комитета по международным делам, общественным объединениям и информации Республики Таджикистан, А. Сейдибаев - председатель Комитета Мажилиса Туркменистана по охране окружающей среды, природопользованию и агропромышленному комплексу, Б. Алиханов - председатель Комитета Сената Республики Узбекистан по вопросам развития региона Приаралья и экологии.

На Встрече обсуждались вопросы координации общих страновых вопросов в области климата и политик стран. Также, Представители стран рассказали об имплементации мероприятий, направленных на достижение страновых обязательств по сокращению выбросов парниковых газов. Была отмечена большая роль задач в рамках адаптации в области изменения климата, таких как – проблема водных ресурсов в регионе и проблемы, связанные с природными катаклизмами. Участники Встречи пришли к мнению, о том, что для решения общих вопросов необходима единое климатическое финансирование.

10 ноября 2022 года Председатель Правления «Международный центром зеленых технологий и инвестиционных проектов» (МЦЗТИП) Агабеков О.П. выступил на мероприятии, организованном Организацией Объединённых Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Министерством энергетического перехода и устойчивого развития Марокко и Глобальным экологическим фондом.

Агабеков О.П. еще раз заявил о намерении РК достичь углеродную нейтральность к 2060 году и что Казахстан обладает необходимым потенциалом, чтобы стать Региональным Климатическим хабом Центральной Азии по устойчивому развитию, так как страны региона сталкиваются с общими вызовами, связанными с повышением температуры, превышающей среднемировые значения; экологическая катастрофа Аральского моря; трансграничное управление водными ресурсами, которые можно решить только сообща, путем объединения усилий всех стран, чтобы ответить на экологические вызовы и расширить «окно возможностей». Было отмечено, что Казахстан может стать основным генератором новых идей и инноваций и играть решающую роль в достижении углеродной нейтральности. Однако, существуют вопросы, требующие решения, например, несовершенство законодательства в части инноваций и зеленых технологий, отсутствие заинтересованности со стороны бизнес структур. В конце, Агабеков О.П. выразил надежду, что запуск Программы GCIP поможет Казахстану и Центральной Азии развивать финансовые и институциональные возможности для «зеленых» технологий и инноваций для поддержки «зеленого» бизнеса и всех заинтересованных сторон.

Переговорный процесс

Я отслеживала работу по следующим вопросам:

1. Методологические вопросы в рамках Конвенции – данные вопросы рассматривал ВОКНТА на 57 сессии.

ВОКНТА рассматривает, прежде всего, технические и методологические вопросы, связанные с действием Парижского соглашения, такие как вопросы, связанные с наукой и обзором, методологические вопросы согласно ПС и КП и доклады о технических рассмотрениях.;

2. Вопросы, связанные с глобальным подведением итогов согласно Парижскому соглашению– данный опрос также рассматривался на 57 сессии ВОКНТА.

1. Методологические вопросы в рамках Конвенции

В рамках данной темы были рассмотрены несколько вопросов:

1. 1. Пункт 13 а) повестки дня

Программа обучения экспертов по рассмотрению для проведения технического рассмотрения кадастров парниковых газов Сторон, включенных в приложение I к Конвенции

1.2. Пункт 13 в) повестки дня

Программа обучения экспертов по рассмотрению для проведения технического рассмотрения двухгодичных докладов и национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции

По указанным вопросам повестки Стороны обсуждали вопросы по количеству экспертов ревью и бюджету подготовки экспертов.

По итогам обсуждения были представлены два проекта выводов, представленных Председателем Сессии. При этом, текст проектов идентичен.

Основные выводы:

- ВОКНТА продолжит работу по программе тренинга для Сторон Приложения I Конвенции, также вопрос по бюджетированию программы тренинга для экспертов ревью будет решаться в рамках при наличии финансовых ресурсов.
- были предложены пункты по обучению технических экспертов, которые будут проводить ревью в рамках вопросов транспарентности согласно требованиям Парижского соглашения.
- ВОКНТА принял решение продлить осуществление программы обучения до начала осуществления программы обучения для технических

экспертов, участвующих в рассмотрении техническими экспертами двухгодичных докладов по вопросам транспарентности.

- Вопрос по бюджетированию тренинга планируется решить в рамках Секретариата при наличии бюджетных средств.

Стороны не пришли к единому Решению. Данный вопрос перенесен на Сессию ВОКНТА-58

Проекты Выводов, представленных Председателем, представлены в приложении к настоящему Отчету.

1.3. *13 с) повестки дня - Пересмотр руководящих принципов РКИКООН для представления информации о годовых кадастрах для Сторон, включенных в приложение I к Конвенции*

В рамках указанного пункта по итогам обсуждений был разработан и вынесен единый проект Решения

Изначально обсуждались опции по следующим вопросам:

Вариант А - Конференция Сторон

постановляет предоставляя информацию о своих годовых кадастрах парниковых газов согласно Конвенции в соответствии с «Руководящими принципами для подготовки национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I к Конвенции, часть I: Руководящие принципы РКИКООН для представления информации о годовых кадастрах парниковых газов» для представления 2024 года и последующих представлений, Стороны, включенные в приложение I к Конвенции и не являющиеся Сторонами Парижского соглашения, которые используют подход к представлению информации о выбросах из заготавливаемой древесной продукции и их абсорбции, отличный от подхода, основанного на производстве1 , наряду с этим представляют и дополнительную информацию о выбросах из заготавливаемой древесной продукции и их абсорбции, оцененных с использованием подхода, основанного на производстве, либо в своем национальном докладе о кадастре, либо в соответствии с пунктом 44 решения 1/CP.24 и с использованием общих таблиц отчетности, приведенных в приложении I к решению 5/CMA.3;

Вариант В - Конференция Сторон

Постановляет что нет необходимости по дальнейшей информации по отчетности информацию о выбросах из заготавливаемой древесной продукции и их абсорбции

После обсуждений Стороны пришли к Соглашению о принятии Варианта А.

По пункту 4 были следующие обсуждения:

Вариант А - Просит секретариат сделать необходимые изменения программы таблиц ОФО к 30 января 2023 года

Вариант В - Просит секретариат сделать возможным в нынешней версии программы CRF Reporter к 30 января 2023 года применение опции, предназначенной для создания общих таблиц отчетности с использованием значений потенциала глобального потепления для 100-летнего временно́го горизонта, за исключением значения по ископаемому метану, которые перечислены в таблице 8.A.1 материала Рабочей группы I к пятому докладу об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата;

Вариант С – Просит секретариат разработать Таблицы Общего формата отчетности (*далее – ОФО*) с использованием значений потенциала глобального потепления для 100-летнего временно́го горизонта, за исключением значения по ископаемому метану, которые перечислены в таблице 8.A.1 материала Рабочей группы I к пятому докладу об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата;

В конце обсуждения Стороны пришли к следующему варианту:

просит секретариат сделать возможным в нынешней версии программы CRF Reporter к 30 января 2023 года применение опции, предназначенной для создания общих таблиц отчетности с использованием значений потенциала глобального потепления для 100-летнего временно́го горизонта, за исключением значения по ископаемому метану, которые перечислены в таблице 8.A.1 материала Рабочей группы I к пятому докладу об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата;

Также, обсуждался пункт 5 по представлению нового формата Таблиц ОФО.

По итогам обсуждения Стороны пришли к соглашению, что пункт будет представлен в следующем варианте:

отмечает, что окончательная версия инструмента отчетности для электронного представления общих таблиц отчетности, упомянутых в пункте 8 решения 5/CMA.3, как ожидается, не будет доступна для использования ранее 30 июня 2024 года;

16 ноября был окончательно представлен проект Решения.

Выводы :

- в проекте Решения решаются основные вопросы по Пересмотру руководящих принципов РКИКООН для представления информации о годовых кадастрах для Сторон, включенных в приложение I к Конвенции.

Стороны путем обсуждения пришли к Соглашениям по следующим вопросам:

- Обновленные значения коэффициентов потенциалов глобального потепления по видам парниковых газов, представленные в пятому докладу об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, будут использоваться к 2024 году;
- Также для расчета эквивалента диоксида углерода стороны могут использовать другие метрики (например, глобальный температурный потенциал). В таких случаях они представляют в своем национальном докладе информацию о значениях использовавшихся метрик и докладе об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, из которого они были взяты;
- Новая версия Таблиц ОФО будет представлена не ранее 30 июня 2024 года. В случае, если новая версия не будет доступна, данный вопрос еще раз будет рассмотрен в ноябре 2024 года.

Проект Решения представлен в приложении к настоящему Отчету

1.4. Пункт 13 d) повестки дня - Общие параметры для расчетов эквивалента двуокиси углерода

В рамках указанного пункта по итогам обсуждений был разработан и вынесен единый проект Решения

Изначально обсуждались опции по следующим вопросам:

Вариант А – Конференция Сторон:
постановляет, что дальнейшее решение по вопросу параметров значения потенциала глобального потепления будет приниматься на 28-й Сессии ВОКНТА в июне 2023 года.

Вариант В - Конференция Сторон:
постановляет, что применение метрик, используемых Сторонами в их отчетности согласно Конвенции для расчета эквивалента диоксида углерода антропогенных выбросов парниковых газов из источников и абсорбции поглотителями, основываются на воздействиях парниковых газов, перечисленных в таблице 8.A.1 в добавлении к вкладу Рабочей группы I в Пятый доклад об оценке

Межправительственной группы экспертов по изменению климата1 , исключая значение для ископаемого метана.
Также, по сроку применения значений потенциалов глобального потепления обсуждался вопрос ввода новых параметров в 2024 году и в 2028 году.
Был обсужден вопрос по использованию разных параметров для представления дополнительной информации о совокупных выбросах и поглощениях парниковых газов, выраженных в эквиваленте диоксида углерода, и что в таком случае Сторона представляет в своей отчетности согласно Конвенции информацию о значениях других используемых метрик и о докладе об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, из которого они были взяты.

Выводы:

- в проекте Решения решаются основные вопросы по использованию значений коэффициентов глобального потепления для расчета эквивалента диоксида углерода

  Стороны путем обсуждения пришли к Соглашениям по следующим вопросам:
- Значения глобального потепления основываются на основываются на воздействиях парниковых газов в течение 100-летнего временного периода.
- Обновленные значения коэффициентов потенциалов глобального потепления по видам парниковых газов, представленные в пятому докладу об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, будут использоваться к 2024 году;
- Стороны также для расчета эквивалента диоксида углерода могут использовать другие метрики (например, глобальный температурный потенциал). В таких случаях они представляют в своем национальном докладе информацию о значениях использовавшихся метрик и докладе об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, из которого они были взяты;

Проект Решения представлен в приложении к настоящему Отчету

2. Вопросы, связанные с глобальным подведением итогов согласно Парижскому соглашению

Данный вопрос обсуждался на Совещаниях ВОКНТА-57, но в конце обсуждения было созвано информативное обсуждения проекта Решения на совместной сессии ВОКНТА-57 и ВОО-57.

Согласно проекту Решения, были выделены следующие итоги:

- ВОКНТА и ВОО предложили представить до 15 февраля 2023 года материалы с изложением мнений относительно подхода к рассмотрению компонента результатов первого глобального подведения итогов;
- в апреле 2023 года было решено провести межсессионные консультации в гибридном режиме по подготовке к рассмотрению компонента результатов первого глобального подведения итогов с учетом предоставленных материалов;
- созвать в октябре 2023 года межсессионное рабочее совещание в очном режиме для разработки элементов для рассмотрения компонента результатов первого глобального подведения итогов, чтобы создать информационную основу для работы совместной контактной группы$
- ВОКНТА и ВОО договорились представить на пятьдесят восьмых сессиях вспомогательных органов обновленную информацию о ходе планирования своих мероприятий высокого уровня.

Таким образом, подготовительные работы к глобальному подведению итогов в 2023 году проводятся в соответствии с изначальным Решением о подведении первого глобального итога.

В 2023 году планируются заключительные обсуждения подведения глобального итога.

В ходе предварительного подведения глобального итога разработаны 2 технических доклада Вспомогательных органов, согласно которым Сторонам требуется значительно усилить мероприятия по снижению выбросов парниковых газов, так как ожидаемого снижения глобальных выбросов парниковых газов не наблюдается и Стороны за период 2008-2012 году снизили свои выбросы лишь на 5% вместо требуемых 25-40% к 2020 году. При этом, согласно техническому докладу, финансовая цель в достижении 100 млрд. долларов на борьбу с изменением климата так и не достигнута. При этом, для достижения роста температуры до 1,5 градусов, требуется намного больше финансовых средств в размере 4-6 триллионов долларов.

Выводы и рекомендации

По методологическим вопросам были весьма бурные обсуждения – страны в течение недели не могли прийти к единому мнению. Очень долго обсуждался вопрос гибкости и как будет проводиться поддержка развивающимся странам по обучению и представлению отчетности в рамках Парижского соглашения. Стороны обсудили ряд подходов к введению в действие положений об обеспечении гибкости, включая положения о бюджете тренингов для экспертов ревью, планируемых значений коэффициентов глобального потепления, нового формата таблиц ОФО, создание равных условий для расчетов выбросов парниковых газов развитых и развивающихся стран.

В целом, на 27-й Конференции Сторон рассматривались вопросы в таких областях, как финансы, прозрачность действий в области климата, лесное и сельское хозяйство, технологии, наращивание экспертного потенциала, вопросы потери и ущерба, коренные народы, города, океаны и гендерные вопросы.

Вопрос потери и ущерба стал одним из основных тем КС-27.
Данный механизм направлен на вопросы выплаты компенсаций развитыми странами наиболее пострадавшим от климатического кризиса беднейшим странам, внесшим наименьший вклад в кризис. По итогам КС-27 был создан фон по потерям и ущербу, в рамках которого предполагается проработка всех направлений механизма «Потери и ущерб».

Тема финансирования борьбы с изменением климата также активно обсуждалась на КС-27. Многие развитые страны (Австрия, Бельгия, Дания, Канада, Франция, ФРГ, Шотландия) дали обещания предоставить финансирование. Также Стороны призвали международные банки развития и финансовые институты реформировать свои приоритеты, чтобы гарантировать облегченный доступ к финансированию для борьбы с последствиями климатического кризиса.

На обсуждение многих вопросов мне не удалось участвовать, так как на Конференции все переговоры проходят параллельно. Так, помимо вышеуказанных вопросов, проходили обсуждения по транспарентности, технологиям, адаптации, гендерному равенству, наращивание человеческого потенциала, по механизмам статьи 6 Парижского соглашения.

В связи с большим количеством вопросов, обсуждаемых на Конференции Сторон и сессиях Вспомогательных органов, рекомендуется укреплять национальную группу экспертов и наращивать потенциал экспертов. При этом, рекомендуется закрепить за каждым экспертом определенный вопрос и обеспечивать участие эксперта на Конференции Сторон на ежегодной основе для своевременного реагирования Казахстана на изменения и улучшения отчетности и

выполнения обязательств в рамках РКИК ООН, Киотского протокола и Парижского соглашения, так как требования к национальной отчетности со временем будут только возрастать.

А. Есекина

24.11.2022

Отчет
о результатах командировки в г. Шарм-эль-шейх, Арабская Республика Египет,
27 –я Конференция Сторон РКИК ООН

Қасенов Әлишер Аманжолұлы – Главный менеджер департамента моделирования, анализа и прогнозирования АО «Жасыл Даму»
Срок командирования: 6 ноября – 18 ноября 2022 г.

Данный отчет разработан в соответствии с мероприятием 2.1. Технической спецификации к Договору от 20.02.2022 № 11.

Я принимал участие в качестве национального эксперта в работе 27-й Конференции Сторон (КС) РКИК ООН (КС-27) в составе официальной делегации Республики Казахстан с 6 ноября по 18 ноября.

КС-27 включает следующие мероприятия:

-27-я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) (*далее - КС-27*);

-17-е Совещание Сторон Киотского протокола - ССКП 17;

-4-е Совещание Сторон Парижского соглашения - ССПС 4;

-57-ю сессию Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО 57);

-57-ю сессию Вспомогательного органа по научным и техническим аспектам (ВОКНТА 57).

Саммит мировых лидеров - с 6 ноября по 8 ноября 2022 г.

На открытии Саммита исполнительный Секретарь РКИК ООН Саймон Стилл передал председательство КС -27 главе МИД Арабской Республики Египет Самеху Шукри.

В своей речи Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш заявил, что сейчас необходимо сделать больше для резкого сокращения выбросов.

«Мир все еще нуждается в гигантском скачке в достижении климатических целей.»

«Красная черта, которую мы не должны пересекать, - это линия, которая приводит нашу планету к превышению температурного предела в 1,5 градуса", - подчеркнул он, призвав мир не смягчаться «в борьбе за климатическую справедливость и климатические амбиции.»

Переговорный процесс

Я отслеживал работу по следующему вопросу:

3. Разработка и передача технологий: совместный ежегодный отчет Исполнительного комитета по технологиям и Центра и сети климатических технологий – данный опрос рассматривался на 57 сессии ВОКНТА и на 57 сессии ВОО (Разработка и передача технологий и создание Механизма по технологиям: Совместный ежегодный доклад Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата)

В рамках данной темы были рассмотрен вопрос:

Совместный ежегодный доклад Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

По указанному вопросу повестки Стороны обсуждали вопросы по сотрудничеству Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям со Сторонами, являющимися развивающимися странами, в особенности со Сторонами, являющимися наименее развитыми странами, и малыми островными развивающимися государствами, в целях о осуществления Механизма по технологиям.

По итогам обсуждения Председателями Сессии был представлен проект выводов и предложений указанный ниже.

Основные выводы:

- Пункт 3 совместного решения, впоследствии, был разделен на два пункта и включает в себя одобрение работ Механизма по технологиям на 2023-2027 годы, разработанную в целях укрепления Механизма по технологиям для поддержки преобразовательных изменений, необходимых для достижения целей Конвенции, а также совместные мероприятия и общие направления работы, изложенные в совместной программе работы «дорожной карты» по технологиям, цифровизации, национальной системе инноваций, системе «вода-энергия-продовольствие», энергетические системы, здания и инфраструктура, бизнес и промышленность и оценка технологических потребностей.
- Добавлен пункт 5, включающий в себя предложение адресованное к Исполнительному комитету по технологиям, связанным с изменением климата по налаживанию партнерских отношений и стратегических взаимодействий с органами, процессами и инициативами в рамках Конвенции и вне ее, в том числе в частном секторе, с целью содействия осуществлению всех видов деятельности в рамках совместной программы работ.

- Добавлен пункт 7, согласно которому Стороны, Исполнительный комитет по технологиям и Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, призываются изучить пути оказания расширенной технической и логистической поддержки национальным назначенным учреждениям, в том числе путем сотрудничества с государственными и частными секторами.
- Добавлен пункт 10, включающая в себя признание работы по инкубаторам и ускорителям, запланированную Исполнительным комитетом по технологиям и Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата, в рамках совместной программы работы, и предлагает этим двум органам продолжать работу со Сторонами, являющимися наименее развитыми странами и малыми островными развивающимися государствами, в целях содействия использованию инкубаторов и ускорителей и поддержки разработки предложений по финансированию, включающих их использование, для представления оперативными органами Финансового механизма.
- Добавлен пункт 13, где отмечается что совместный годовой доклад, упомянутый в пункте 1 выше, не содержит информацию о том, как Исполнительный комитет по технологиям и Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, реагировали на поручения Сторон при осуществление своей работы, и просит эти два органа включать такую информацию в свои совместные годовые доклады.
- Добавлен пункт 14, где рекомендуется секретариату, оказывающему поддержку Исполнительному комитету по технологиям и Центру и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, тесно сотрудничать, в там числе по вопросам мобилизации ресурсов, для обеспечения эффективного осуществления совместной программы работы.

Деятельность и результаты работы Исполнительного комитета по технологиям в 2022 году

- Расширено решение 18 где постановляется что Исполнительный комитет по технологиям состоит, в дополнение к его нынешнему членскому составу, из одного дополнительного члена от Сторон, включенных в приложение 1 к Конвенции, и одного дополнительного члена от Сторон, не включенных в приложение 1 к Конвенции, которые не представлены регионами, упомянутыми в пункте 1 b) добавления IV к решению 1/CP.16

Деятельность и результаты работы Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата в 2022 году

- Добавлен пункт 24, в котором приветствуется повторная аккредитация Программы Организации Объединенных Нации по окружающей среде и ее

повышение Правлением Зеленого климатического фонда до категории бюджета среднемасштабных проектов для подачи предложений по финансированию в Фонд.

- Добавлен пункт 25, где также приветствуется текущая работа Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, по разработке двух среднемасштабных проектов и призывает Центр и Сеть по технологиям , связанным с изменением климата, учитывать региональный баланс при разработке будущих проектов и сообщать об использовании механизма подготовки проектов в рамках Зеленого климатического фонда в своих годовых докладах.

15 ноября был окончательно представлен проект Решения (Проект решения -/CP.27) состоящий из 24 пунктов.

Проект Решения представлен в приложении к настоящему Отчету

Выводы и рекомендации

По вопросам разработки и передачи технологий и создания механизма по технологиям были весьма бурные обсуждения – страны обсуждали вопросы продолжения совместной работы, налаживания партнерских отношений и стратегических взаимодействий с органами, процессами и инициативами в рамках Конвенции и вне ее, укрепления систематического взаимодействия с национальными назначенными учреждениями, в том числе через региональные форумы для национальных назначенных учреждений, призыва по изучинию путей оказания расширенной технической и логистической поддержки национальным назначенным учреждениям, в том числе путем сотрудничества с государственным и частным секторами с Исполнительным комитетом по технологиям и Центра и Сети по технологиям

Также на 27-й Конференции Сторон рассматривались вопросы Представление информации Сторонами, включенными в приложение I к Конвенции, и ее рассмотрении, Представления информации Сторонами, не включенными в приложение I к Конвенции, вопросы, связанные с реестром механизма чистого развития, вопросы, связанные с программой работы по срочному наращиванию амбициозности и осуществления предотвращения изменения климата, Вопросы, связанные с глобальным подведением итогов согласно Парижскому соглашению, второй периодический обзор долгосрочной глобальной цели согласно Конвенции и общего прогресса в ее достижении, Коронивийская совместная работа, связанная с сельским хозяйством, Доклад Комитета по адаптации, вопросы, касающиеся наименее развитых стран, Национальные планы в области адаптации, Глазговско-Шарм-эль-Шейхская программа работы по глобальной цели по адаптации, Доклад Исполнительного комитета Варшавского международного механизма по потерям и ущербу в результате воздействий изменения климата, вопросы, связанные с

Сантьягской сетью в рамках Варшавского международного механизма по потерям и ущербу в результате воздействий, вопросы, связанные с Адаптационным фондом, Административные, финансовые и институциональные вопросы изменения климата и прочие вопросы.

Вопрос потери и ущерба стал одним из основных тем КС-27. Данный механизм направлен на вопросы выплаты компенсаций развитыми странами наиболее пострадавшим от климатического кризиса беднейшим странам, внесшим наименьший вклад в кризис. По итогам КС-27 был создан фон по потерям и ущербу, в рамках которого предполагается проработка всех направлений механизма «Потери и ущерб».

Тема финансирования борьбы с изменением климата также активно обсуждалась на КС-27. Многие развитые страны (Австрия, Бельгия, Дания, Канада, Франция, ФРГ, Шотландия) дали обещания предоставить финансирование. Также Стороны призвали международные банки развития и финансовые институты реформировать свои приоритеты, чтобы гарантировать облегченный доступ к финансированию для борьбы с последствиями климатического кризиса.

На обсуждение многих вопросов мне не удалось участвовать, так как на Конференции все переговоры проходят параллельно. Так, помимо вышеуказанных вопросов, проходили обсуждения по транспарентности, технологиям, адаптации, гендерному равенству, наращивание человеческого потенциала, по механизмам статьи 6 Парижского соглашения.

В связи с большим количеством вопросов, обсуждаемых на Конференции Сторон и сессиях Вспомогательных органов, рекомендуется укреплять национальную группу экспертов и наращивать потенциал экспертов. При этом, рекомендуется закрепить за каждым экспертом определенный вопрос и обеспечивать участие эксперта на Конференции Сторон на ежегодной основе для своевременного реагирования Казахстана на изменения и улучшения отчетности и выполнения обязательств в рамках РКИК ООН, Киотского протокола и Парижского соглашения, так как требования к национальной отчетности со временем будут только возрастать.

Ә. Қасенов

25.11.2022

Отчет
о результатах командировки в г. Шарм-эль-шейх, Арабская Республика Египет,
27 –я Конференция Сторон РКИК ООН

Насирхан Рустам – Директор департамента моделирования, анализа и прогнозирования АО «Жасыл Даму»
Срок командирования: 6 ноября – 20 ноября 2022 г.

Данный отчет разработан в соответствии с мероприятием 2.1. Технической спецификации к Договору от 20.02.2022 № 11.

Я принимал участие в качестве национального эксперта в работе 27-й Конференции Сторон (КС) РКИК ООН (КС-27) в составе официальной делегации Республики Казахстан с 6 ноября по 20 ноября.

КС-27 включает следующие мероприятия:

-27-я Конференция Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) (*далее - КС-27*);

-17-е Совещание Сторон Киотского протокола - ССКП 17;

-4-е Совещание Сторон Парижского соглашения - ССПС 4;

-57-ю сессию Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО 57);

-57-ю сессию Вспомогательного органа по научным и техническим аспектам (ВОКНТА 57).

Саммит мировых лидеров - с 6 ноября по 8 ноября 2022 г.

Саммит мировых лидеров продлился три дня.

В данные дни выступали лидеры многих стран. Большинство лидеров высказывало обеспокоенность в связи с растущими вызовами, связанными с проблемами изменения климата.

Многие призывали перейти Страны от слов и обещаний к делу.

Так, исполнительный Секретарь РКИК ООН Саймон Стилл, призвал Старны активнее представлять обновленные ОНУВ.

Переговорный процесс

Отслеживал следующие вопросы и их краткое содержание.

1. Переговорный процесс касательно финансирования (а также, в зонтичной группе).

a. Развивающиеся страны массово требовали создание фонда\механизма финансирования Loss&Damages, ввиду участившихся затоплений и других природных явлений, ведущих к негативным последствиям из-за изменения климата.

b. К сожалению, довольно часто, обсуждение вопросов прерывалось или намерено перенаправлялось обратно в тему L&D, что делало обсуждение неконструктивным или срывал переговорный процесс в принципе.

c. На лицо координация среди коалиций развивающихся стран во главе с Китаем, а также некоторых стран ОЭСР подверженных высокому влиянию изменения климата.

d. Фактически переговорный процесс был переведен в одну плоскость из-за заявления коалиции G77+Китай с требованием создания механизма\фонда L&D в одностороннем порядке. Позиция развитых стран и стран доноров заключалась в необходимости проведения первоначальной оценки существующих механизмов и возможных вариации их улучшения для реализации L&D, и уже после оценки выносить решение о создании и несоздании фонда.

2. Участие казахстанской делегации в различных переговорах и выступлениях.

a. Выступление Председателя Правления МЦЗТиП в рамках проекта чистых технологий организованного UNIDO и делегацией Марокко.

b. Различные сторонние мероприятия РЭЦЦА для Центральной Азии.

c. Встреча и переговоры с ЕБРР о вариантах сотрудничества для продвижения климатической политики.

d. Встреча International Emission Trading Association (IETA) по вариантам взаимодействия с РК. Было решено провести совместный звонок после завершения COP27.

e. Встреча с Climate Action Network ВЕКЦА. Обсуждены вопросы климатической политики в регионе и вовлечения общественности.

f. Сторонние мероприятия GCF (NDC roadmap investments), Innovation hub (crypto for climate action, cyber-infrastructure for offsets), NDC stocktaking by UN agencies, NDCs and carbon neutrality of Turkey, Indonesia, Central Asian countries.

Выводы и рекомендации

В последние дни особое внимание уделялось в основном на сторонние мероприятия для отслеживания вопросов ОНУВ и УН, участие в зонтичной группе и обсуждения проекта COP27 и требования G77+Китай.

Касательно проекта COP27 – Египетское председательство опубликовало рекордно длинный (8 400 слов) проект решения COP27 за 36 часов до официального завершения COP27. В этом тексте отсутствует четкая структура и видение. Отсутствие прозрачности и прогресса в различных переговорах ведет к подрыву значимого результата. На египетском председательстве лежала обязанность срочно начать ускорение работы и проявить лидерство для более амбициозного решения.

Климатический пакт Глазго — это фундамент, на котором можно было строить текущий проект. Решения COP27 не должно отступать, а скорее демонстрировать прогресс по сравнению с текстом Глазго по 1,5°C и ископаемому топливу, но в реальности представленный проект был слишком обобщенным с исключением более жестких формулировок по митигации. Коммюнике G20 открыло возможность, в частности, обязать страны с высоким уровнем выбросов снизить температуру на 1,5 °C и открыть путь для согласования амбициозного и исторического результата механизма финансирования убытков и ущерба на текущем COP27, но несмотря на это США до последнего момента сопротивлялось формированию фонда.

Учитывая Пакт Глазго-Шарм-эль-Шейх, проекту COP27 не хватает, в частности, более жестких формулировок касательно ископаемому топливу:

На переговорах многие страны, включая Индию, США, ЕС, Колумбию, Данию и другие, призвали включить в текст обложки «справедливый отказ от всех ископаемых видов топлива». Нынешний же текст просто поощряет постепенное сокращение угольной энергетики и не призывает к поэтапному отказу от всех ископаемых видов топлива. Разнообразные НПО и коалиции развитых стран и стран пионеров низко-углеродного развития (в том числе в рамках зонтичной группы, состоящей из стран ЕС, США, развитых островных государств, а также Украины и Казахстана) считают нужным и призывают, чтобы следующая версия текста включала «справедливый поэтапный отказ от нефти, газа и угля».

Нынешние элементы проекта еще слабее, чем в пакте Глазго, делая ударение на «рационализацию» «неэффективных» субсидий на ископаемое топливо. Стороны должны избегать использования квалификаторов и лазеек, таких как «(не)сокращение», «рационализация», «неэффективность» и «диверсификация энергетики», которые ослабляют обязательства по поэтапному отказу от ископаемого топлива и субсидий на ископаемое топливо.

В шестом оценочном докладе МГЭИК четко указано, что удержание потепления на уровне 1,5 °C требует ускоренного и справедливого поэтапного отказа от всех ископаемых видов топлива, а также быстрого и справедливого перехода к эффективности и возобновляемым источникам энергии.

Другими ключевыми элементами, которые стоит отметить, являются:

- Создание механизма финансирования убытков и ущерба (который был принят фактически в последний день и без того затянувшегося COP27).
- Призыв развитые страны разработать дорожную карту для достижения обещанного удвоения финансирования адаптации к 2025 году.
- Стороны призываются предпринять усилия по преобразованию финансовой системы, чтобы перевести триллионы на пути развития с нулевым выбросом углерода, устойчивым к изменению климата.
- Стороны призываются пересмотреть и укрепить ОНУВ с временными рамками до 2030 года, в том числе путем включения новых и усиленных секторальных и не связанных с двуокисью углерода целевых показателей или действий, чтобы привести их в соответствие с 1,5 °C за счет совокупного сокращения не менее чем на 43% к 2030 году по сравнению с уровнями 2019 года до соответствовать принципам справедливости и ограничить глобальное потепление до 1,5°C, а также принять надежную программу работы по смягчению последствий.