МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Акционерное общество «Жасыл даму»

Четвертый Отчет о ходе работ в рамках Плана Подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению Киотского протокола

г. Нур-Султан, 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

«Четвертый Отчет о ходе работ в рамках Плана Подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению Киотского протокола»

№	ФИО	Должность	Подпись
1	Кабдолданов Нуржан Кенесбаевич	Заместитель Председателя Правления АО «Жасыл даму»	
2	Есекина Айман Сериковна	Директор Департамента инвентаризации парниковых газов АО «Жасыл даму»	

Отчет

Представлен в соответствии с параграфом 29 (b) предварительного заключения (CC-2019-1-5/Казахстан / EB) от 30 апреля 2019 г., подтвержденного окончательным решением подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по Соблюдению в отношении Республики Казахстан (CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB) от 13 января 2021 г. и упоминается в пункте 1 раздела XV в соответствии с основными требованиями пункта 2 раздела XV и пункта 1,25 бис Правил процедур Комитета по соблюдению Киотского протокола

РЕЗЮМЕ

Казахстан представляет четвертый отчет о ходе работ в рамках Плана Подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению Киотского протокола в соответствии с пунктом 2 раздела XV “Процедуры и механизмы, касающиеся соблюдения Киотского протокола" (приложение к решению 27/CMP.1) в ответ на предварительное заключение Подразделения по обеспечению соблюдения Комитета по соблюдению (CC-2019-1-5/Kazakhstan/EB), подтвержденное окончательным решением Подразделения по обеспечению соблюдения (CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB) от 13 января 2021 года.

Отчет

Настоящий отчет содержит информацию о мероприятиях, реализованных в рамках выводов, представленных в заключении Комитета по соблюдению и по итогам ревью НДК 1990-2017, содержащиеся в окончательном Решении Подразделения по обеспечению соблюдения (CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB) от 13 января 2021 года и в рамках вопросов осуществления последующих Ревью.

Реализация мероприятий для устранения замечаний, содержащихся в окончательном Решении Подразделения по обеспечению соблюдения (CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB)

Замечание 1

Внесение корректировок в кадастры в соответствии с параграфом 2 Статьи 5 Киотского протокола и приложений к нему, касающихся оценки выбросов парниковых газов от коксующегося угля на 2013, 2014 и 2015 годы. Казахстан должен принять корректировки ГЭР в соответствии с документом SS-2019 -1-7 / Kazakhstan / EB от 26 июня 2019 г.

Реализованные мероприятия:

Для решения этого вопроса были организованы рабочие встречи с Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, которое представляет исходные данные по потреблению коксующегося угля. Бюро национальной статистики предоставило официальное письмо, где подтверждено отсутствие данных по потреблению коксующегося угля за 2013 год.

Так как данные за 2013 год по коксующемуся углю отсутствуют, для восстановления ряда данных предварительно были использованы методы заполнения пробелов согласно РП МГЭИК, 2006. Согласно проведенному анализу методов заполнения пробелов, ни один метод не рекомендован к использованию вследствие отсутствия достаточных исходных данных.

В 2021 году была запрошена информацию по потреблению коксующегося угля у крупнейшего предприятия-потребителя коксующегося угля на территории Республики Казахстан - АО «АрселорМиталл Темиртау», расположенного в г. Темиртау. Согласно сопоставлению данных по коксующемуся углю, представленных Бюро национальной статистики и данным, представленным предприятием, АО «Арселор Миталл Темиртау» является потребителем более 70% коксующегося угля.

АО «Арселор Миталл Темиртау» предоставило данные по потреблению коксующегося угля за период с 1990 по 2020 гг. (включительно присутствуют данные по кокс. углю за 2013-2015 гг.) для производства чугуна и стали. Данные будут использованы в качестве потребления коксующегося угля в секторе «1.A.1c Производство твердого топлива», что даст возможность уменьшить количество потребленного коксующегося угля в секторе «1.A.5 Прочие источники».

В качестве замечания экспертной группы Секретариата (Provisional main findings_ CR_2021_Kazakhstan, Таблица 3, E12) было выявлено несоответствие

между потреблением коксующегося угля в секторном и базовом подходе. Данные, предоставленные в топливно-энергетическом балансе Бюро национальной статистики, не в полной мере отражали общее количество потребления коксующегося угля в секторном подходе. Разница между подходами указывалась в категории 1.A.5 «Прочие источники». По рекомендации ГЭР, в целях решения данного вопроса и для балансировки потребления топлива между базовым и секторным подходами требовалось проводить дополнительные расчеты.

Осуществление дополнительных расчетов было проведено путем использования данных по потреблению коксующегося угля АО «АрселорМиттал Темиртау». Вследствие чего, был проведен пересчет рядов за 2014-2020 годы для категории 1.A.5 «Прочие источники» и 1.A.1b «Производство нефти, газа и твердого топлива».

Указанные расчеты позволили снизить разницу между базовым и секторным подходом.

Более подробная информация с соответствующими расчетами представлена в НДК 2022.

В связи с вышеизложенным, считаем данное замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 2

НДК не включал план действий и информацию о его реализации для решения проблем, связанных с функциями национальной системы, в частности, этапов и ожидаемых сроков для:

(1) заключения дополнительных соглашений и механизмов улучшения межведомственного сотрудничества и поддержки;

(2) определение ролей и обязанностей по ОК/КА и верификации данных;

(3) реализация механизмов для процессов обзора, утверждения и подписания.

Реализованные мероприятия

С 1 июля 2021 года вступил в силу новый Экологический кодекс РК, в рамках которого национальная система инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов регулируется в соответствии со Статьей 302[1].

В соответствии с пунктом 3 Статьи 302, организацию и координацию функционирования государственной системы инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов осуществляет уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. Уполномоченным органом является Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК.

В соответствии с пунктом 4 Статьи 302, подготовку государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов осуществляет оператор системы торговли углеродными единицами. Оператором системы торговли углеродными единицами является АО «Жасыл даму».

Согласно пункту 5 Статьи 302 Экологического кодекса РК, Контроль за полнотой, прозрачностью и достоверностью государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов проводится ежегодно в соответствии с Правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400).

В целях реализации вышеуказанного пункта, в 2021 году была проведена работа по разработке проекта Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов (далее – Правила).

Правила был разработаны с учетом рекомендаций ГЭР по усовершенствованию функционирования Национальной системы

[1] https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400

инвентаризации парниковых газов при сотрудничестве с международными экспертами в рамках проекта ПРООН.

22 февраля 2022 года был утвержден приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 46 «Об утверждении Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов»[2]. Данный Приказ согласован со всеми заинтересованными государственными органами, которые принимают участие в системе национальной инвентаризации парниковых газов.

В частности, в проекте Правил предусмотрены мероприятия по решению следующих положений:

(1) Заключение дополнительных соглашений и механизмов улучшения межведомственного сотрудничества и поддержки

В Правилах предусмотрено создание межведомственной Рабочей группы по функционированию государственной системы инвентаризации парниковых газов под председательством Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, являющегося единым национальным органом, несущим общую ответственность за национальный кадастр согласно п. 10.c) Решения 19/CMP.1 и осуществляющего Организацию и координацию функционирования государственной системы инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов согласно п. 3 Статьи 302 Экологического кодекса РК (https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400).

Согласно пункту 8 Правил, Рабочая группа состоит из представителей уполномоченного органа, оператора системы торговли углеродными единицами, государственных органов и организаций, отвечающих за выполнение всех функций в соответствии с подпунктом а) пункта 10 Решения 19/CMP.1 и вовлеченных в процесс предоставления исходных данных, разработку, обеспечение плана ОК/КК, использование коэффициентов расчетов и проверку Национального кадастра.

В соответствии с Правилами, указаны 4 Заседания Рабочей группы.

На первом Заседании представители Рабочей группы утверждают даты последующих Заседаний, рассматривают и утверждают План ОК/КК.

На втором Заседании проходит рассмотрение и распределение представления исходных данных между представителями Рабочей группы.

Второе Заседание Рабочей группы планируется 29 июня текущего года.

[2] https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026905

Затем утвержденные запросы официально направляются представителям Рабочей группы, ответственным за предоставление исходных данных согласно второму Заседанию.

На третьем Заседании рассматриваются ответы по предоставлению исходной информации. При необходимости, направляются дополнительные запросы.

На четвертом Заседании рассматривается и утверждается разработанный проект Национального доклада. До четвертого Заседания проект Национального доклада официально направляется на рассмотрение и согласование представителям Рабочей группы.

Согласно пункту 9 Правил, Первое заседание Рабочей группы проходит не позднее 30 апреля ежегодно. Даты последующих заседаний Рабочей группы определяются по итогам первого заседания.

22 апреля 2022 года состоялось первое Заседание Рабочей группы. По итогам первого Заседания, был принят Протокол Рабочей группы (прилагается к настоящему Отчету).

Также, Заседание Рабочей группы можно посмотреть по ссылке - https://www.youtube.com/watch?v=Oko7CqQznNI.

Согласно Протоколу первого Заседания были приняты следующие решения:

- Проведение совещания по вопросам обсуждения возможности обеспечения полных достоверных исходных данных для расчета выбросов парниковых газов с 1990 года с Министерством индустрии и инфраструктурного развития, энергетики, Бюро национальной статистики;
- Разработка и согласование Меморандума о сотрудничестве в части обмена исходными данными для расчетов выбросов парниковых газов между Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК, Бюро национальной статистики и АО «Жасыл даму»;
- Утверждение Графика Заседаний Рабочей группы;
- Утверждение Плана обеспечения качества и контроля качества;

Во исполнение указанных пунктах были проведены следующие мероприятия:

1. Проведение совещания по вопросам обсуждения возможности обеспечения полных достоверных исходных данных для расчета выбросов парниковых газов с 1990 года с Министерством индустрии и инфраструктурного развития, энергетики, Бюро национальной статистики

16 мая было АО «Жасыл даму», Министерство экологии, геологии и природных ресурсов организовало совещание с Министерством индустрии и инфраструктурного развития, Министерством энергетики, Бюро национальной статистики.

По итогам совещания, АО «Жасыл даму» направило письмо в Бюро национальной статистики по предоставлению официального совместного запроса в Федеральную службу государственной статистики Российской Федерации по данным топливно-энергетического баланса Республики Казахстан за 1990 – 2000 годы. Официальный запрос представлен в Приложении к настоящему Отчету.

Также, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК разработало и направило на согласование Меморандум осотрудничестве и в части обмена исходными данными для расчетов выбросов парниковых газов между Министерством экологии, геологии и Министерством индустрии и инфраструктурного развития. Официальное письмо о направлении проекта Меморандума представлено в Приложении к настоящему Отчету.

2. Разработка и согласование Меморандума о сотрудничестве в части обмена исходными данными для расчетов выбросов парниковых газов между Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК, Бюро национальной статистики и АО «Жасыл даму»

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК разработало и направило на согласование Меморандум осотрудничестве и в части обмена исходными данными для расчетов выбросов парниковых газов между Министерством экологии, геологии и Бюро национальной статистики. Официальное письмо о направлении проекта Меморандума представлено в Приложении к настоящему Отчету.

3. Утверждение Графика Заседаний Рабочей группы

Согласно пункту 9 Правил, даты последующих заседаний Рабочей группы определяются по итогам первого заседания.

На первом заседании Рабочей группы был утвержден График последующих Заседаний.

Согласно утвержденному Графику, были утверждены следующие даты:

22 апреля 2022 года – первое Заседание;

29 июня 2022 года – второе Заседание;

19 августа 2022 года – третье Заседание;

7 апреля 2023 года – четвертое Заседание.

4. *Утверждение Плана обеспечения качества и контроля качества;*

На первом Заседании Рабочей группы был рассмотрен и утвержден План ОК/КК. План ОК/КК представлен в Приложении к настоящему письму.

(2) Определение ролей и обязанностей по ОК/КА и верификации данных

Для решения данного вопроса в Правилах разработаны положения по разработке Плана обеспечения качества и контроля качества.

Согласно пункту 10 Правил, АО «Жасыл даму» разрабатывает План ОК/КК в соответствии с подпунктом d) пункта 12 Решения 19/CMP.1/

План содержит следующие мероприятия:

1) график подготовки работ от начала разработки до его предоставления в Секретариат РКИК ООН;

2) описание процедур проверки;

3) список закрепленных лиц по процедурам контроля качества и сроки их выполнения по секторам.

План содержит следующие процедуры по контролю качества государственной инвентаризации:

1) назначение закрепленных лиц за проверку;

2) установление календарного плана работ и сроков проверки;

3) проверка правильности исходных данных;

4) перекрестный контроль расчетов между экспертами по отдельным секторам.

План содержит информацию по повышению качества данных о деятельности, коэффициентах выбросов, методах и параметрах Национального доклада.

План ОК/КК был рассмотрен и принят на первом Заседании его рассмотрения на заседании Рабочей группы. План ОК/КК представлен в приложении к настоящему Отчету.

Также, верификация данных прописана в пунктах 27,28 Правил, согласно которым Уполномоченный орган направляет проект разработанного Национального доклада на рассмотрение национальным органам по валидации и верификации, независимым экспертам, профильным научным учреждениям, не принимавшим непосредственного участия в подготовке государственной инвентаризации.

(3) Реализация механизмов для процессов обзора, утверждения и подписания

Механизмы по обзору, утверждения и обеспечения своевременного ежегодного представления НДК к установленному сроку (15 апреля каждого года) также предусмотрены в Правилах.

Согласно пунктам 27-33 Правил, Уполномоченный орган (Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК) направляет проект Национального доклада, разработанный АО «Жасыл даму» до 15 февраля на рассмотрение национальным органам по валидации и верификации, независимым экспертам, профильным научным учреждениям, не принимавшим непосредственного участия в подготовке государственной инвентаризации.

Организации, в течение 10 рабочих дней рассматривают проект Национального доклада и представляют свои замечания и предложения.

АО «Жасыл даму» дорабатывает итоги государственной инвентаризации с учетом замечаний и предложений представителей от Организаций.

Уполномоченный орган проводит контроль оценки окончательных результатов путем рассмотрения Национального доклада с учетом замечаний и предложений.

Рабочая группа на четвертом Заседании рассматривает и согласовывает ежегодный Национальный доклад до 10 апреля каждого года. Согласно протокольному Решению первого Заседания Рабочей Группы, четвертое Заседание планируется 7 апреля 2023 года.

Уполномоченный орган ежегодно к 15 апреля обеспечивает представление Национального доклада РК в Секретариат РКИК ООН.

В связи с представленной информацией, считаем замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 3

Национальный реестр не был создан на момент представления казахстанского отчета для облегчения расчета установленного количества согласно Киотского протокола или во время рассмотрения (проверки), т.е. в 2017 г. В отношении наличия национального реестра, ГЭР также отметила обязательное требование, изложенное в пункте 1 (m) приложения I к решению 2/CMP.8, о том, что Стороны, включенные в приложение I, которые не имеют цели по количественному ограничению и сокращению выбросов в первом зачетном периоде, включают описание реестра в отчетность, в соответствии с положениями решения 15/CMP.1 в сочетании с решением 3/CMP.11 в своих отчетах для облегчения расчета установленного количества в соответствии с Киотским протоколом.

Реализованные мероприятия:

В настоящее время работает внутренний Государственный реестр для целей реализации и сопровождения национальной Системы торговли выбросами.

Функционирование Государственного реестра углеродных единиц осуществляется в соответствии со Статьей 300 Экологического кодекса РК (https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400) и приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 251 «Об утверждении Правил формирования и ведения государственного реестра углеродных единиц» (https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023555).

Согласно п. 1 Статьи 300 Экологического кодекса РК, Государственный реестр является системой учета операций, связанных с введением в обращение, хранением, передачей, приобретением, резервированием, аннулированием, изъятием из обращения углеродных единиц.

Для урегулирования уровня выбросов парниковых газов, а также их сокращения путем реализации офсетных проектов, адаптации к международным требованиям об осуществлении процессов торговли углеродными единицами, назначением Реестра является:

– создание условий для дальнейших действий по контролю выбросов парниковых газов на территории РК, контроля объемов выбросов парниковых газов и обеспечение точного учета углеродных единиц на внутреннем углеродном рынке;

– внедрение в производство передовых зарубежных научно-технических разработок в области развития международного углеродного рынка;

− открытость системы по проведению торгов и имеющимся единицам на счетах природопользователей;

− обеспечение процессов введения в обращение углеродных единиц и механизмов их реализации, выдача дополнительных квот, реализация офсетных проектов, операции по продаже углеродных единиц на торговых биржевых площадках;

− предоставление возможности (оператору системы торговли углеродными единицами, оператору установки, заявителю офсетного проекта) выходить на внутренний углеродный рынок РК с целью реализации углеродных единиц;

− предоставление возможности товарным площадкам принимать запросы на продажу или покупку углеродных единиц из Реестра.

Для реализации поставленных целей Реестр решает следующие задачи:

− ведение уникальности лицевого счета и уникальность углеродных единиц;

− хранение и обработка поступающих данных с учетом временного регламента.

В 2022 году запланировано обсуждение рекомендаций к Технической спецификации по проектированию и закупке ИТ-системы Государственного реестра и рассмотрение возможностей по усовершенствованию Государственного реестра углеродных единиц.

Вместе с этим, ввиду завершения срока действия Киотского протокола и решения Республики Казахстан о нератификации Дохинской поправки, возникает вопрос о целесообразности разработки Реестра, создание которого требует определенного количества финансовых ресурсов.

В связи с этим, убедительно просим снять данное замечание.

Замечание 4

ГЭР отметила, что Казахстан не представил главы или раздела, относящиеся к отчетности КП-ЗИЗЛХ

Реализованные мероприятия

Республика Казахстан не ратифицировала Дохинскую поправку, вступившей в силу 31 декабря 2020 года.

В связи с вышеизложенным не планируется представлять информацию по главам или разделам, относящимся к отчетности КП-ЗИЗЛХ.

Обобщенная глава о пересчетах, была включена в НДК 2022, а также последующие НДК будут дополнены объединённой главой по улучшениям.

В связи с представленной информацией, считаем данное замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 5

ГЭР пришла к выводу, что Казахстан не представил таблицы стандартных электронных форм (SEF) за 2013-2017 годы и другую соответствующую информацию по учету единиц Киотского протокола, требуемых в соответствии с пунктами 12–18 приложения к решению 15/CMP.1 в сочетании с решением 3/CMP.11 и в решении 3/CMP.11, с пунктом 13, в частности.

Реализованные мероприятия

В 2021 году Сторона представляла таблицы SEF за 2020 и 2021 гг. в Секретариат РКИК ООН. Таблицы SEF 2021 были заполнены нотационными ключами "NO" вследствие отсутствия деятельности в рамках механизмов КП в стране. В 2022 году, таблицы SEF не были представлены по причине отсутствия деятельности по указанным механизмам, а также вследствие решения Республики Казахстан о не ратификации Дохинской поправки. Далее Сторона не планирует представлять информацию по Киотским единицам.

В связи с вышеизложенным, просим снять данное замечание.

Реализация мероприятий для устранения замечаний, в рамках вопросов осуществления последущих Ревью

Замечание 1

В НДК не включена информация о запланированных мерах по наращиванию потенциала и прогрессе в отношении мероприятий по наращиванию потенциала или конкретных договоренностей по обмену данными и передаче данных.

Реализованные мероприятия

В 2022 г. был проведен ряд обучающих семинаров и тренингов, направленных на повышение потенциала национальных экспертов с международными консультантами по улучшению национальной отчетности в проблемных секторах.

26-29 апреля 2022 года национальные эксперты по инвентаризации парниковых газов приняли участие в субрегиональном тренинге по инвентаризации парниковых газов и требованиям к отчетности в рамках Парижского соглашения, организованном ИГКЭ и ЭСКАТО.

В 2022 году в рамках сотрудничества с ПРООН по проекту «Разработка Восьмого Национального сообщения Республики Казахстан в рамках РКИК ООН и подготовка двух (четвертого и пятого) двухгодичных докладов», планируется проведение обучающих тренингов по секторам «Отходы» и «ЗИЗЛХ».

Также, планируется обучение экспертов АО «Жасыл даму» по приглашению UNFCC-GIR-CAST Programme с 25 июля по 13 августа 2022 года.

Информация о запланированных и выполненных мерах по наращиванию потенциала и представлена в НДК 2022 и будет представляться в последующих НДК.

В связи с представленной информацией, считаем замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 2

ГЭР отметила, что, хотя НДК включал оценки неопределенности для последнего отчетного года и тенденции между базовым годом и последним отчетным годом, он не включал оценки неопределенности для базового года. ГЭР также отметила, что в НДК (раздел 1.6, стр.31) указано, что Казахстан использовал 95-процентный интервал для оценки неопределенности выбросов и того, что таблица неопределенности представлена в соответствии с таблицей 3.2 Руководящих принципов МГЭИК 2006 г. (том 1, стр. 3.3 1); однако, в соответствии с пунктом 42 приложения I к решению 24 / CP.19, эта информация должна быть представлена с использованием таблицы 3.3 Руководящих принципов МГЭИК 2006 года (том 1, стр. 3.42).

Реализованные мероприятия

Казахстан представил развернутую информацию, отражающую общую неопределенность и в разрезе всех категорий НДК 2022, как за базовый год, так и за отчетный, с учетом ЗИЗЛХ и без учета ЗИЗЛХ. Была представлена информация как по общей неопределенности кадастра, так и в разрезе категорий, включая неопределенность тенденции национальных выбросов парниковых газов.

В последующих НДК дополнительно будет предоставляться информация согласно таблице 3.3 IPCC GLs.

В связи с представленной информацией просим снять данное замечание.

Замечание 3

ГЭР отметила, что в НДК не включена глава о пересчетах и планируемых улучшениях предлагаемой схемы и общей структуры НДК, содержащаяся в решении 24 / CP.19.

Реализованные мероприятия

Обобщенная глава о пересчетах была включена в НДК 2022 с описанием (глава 1.7) и необходимыми таблицами (приложение 4). Объединенная глава по улучшениям не включена, однако подробная и актуальная информация о планируемых улучшениях представлена в соответствующих разделах НДК.

Обобщенная глава о пересчетах, была включена в НДК 2022, а также последующие НДК будут дополнены объединённой главой по улучшениям.

В связи с представленной информацией, считаем замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 4

ГЭР отметила, что НДК включает общее описание того, как организован процесс обеспечения безопасности документации в архиве инвентаризации (раздел 1.3, стр. 28–29). Однако НДК не содержит какую-либо информацию о действиях, предпринятых для улучшения системы архивирования инвентаризации, или не объясняет, какие действия были предприняты для улучшения доступа к архивной информации, расположенной в Алматы, из удаленных мест (например, Нурсултан) для инвентаризационного персонала и ГЭР при прохождении странового обзора.

Реализованные мероприятия

Для целей подготовки ежегодных национальных докладов о кадастре парниковых газов в АО «Жасыл Даму» ведется архивирование и хранение исходных данных для проведения национальной инвентаризации. Ведется переписка с организациями, поставляющими данные и отчетную информацию:

a) данные для ежегодной инвентаризации хранятся как в электронном виде, так и на бумажных носителях. Выделена специальная комната для хранения собственных данных отчетов об инвентаризации парниковых газов крупных предприятий РК, которые начали собираться с 2010 года в рамках внутренней торговой системы выбросами парниковых газов. Имеются также печатные методические материалы, статистические ежегодники, переписка с поставщиками исходной информации для расчетов и отчетные материалы за последние годы;

b) данные и результаты расчетов выбросов парниковых газов по секторам хранятся в системе хранения файлов в печатном и электронном виде. Архив является изолированным помещением. Охрана от стихийных бедствий, пожаров и наводнений обеспечивается обслуживающим персоналом. Соблюдается противопожарная безопасность. Архив оснащен огнетушителем. Назначено ответственное лицо за противопожарную безопасность/

В Правилах разработаны пункты по обеспечению следующих условий архивированию информации, в соответствии с пунктом 16 Решения 19/CMP.1[3]:

1) архивирование информации, использованной при подготовке Национального доклада: данные о деятельности, использованные для расчета выбросов и поглощений парниковых газов, внутренняя документация по

[3] https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026905

процедурам контроля качества и обеспечения качества, данные по ключевым и не ключевым категориям источников выбросов, а также запланированное усовершенствование Национального доклада;

2) доступ к архивированной информации представителей уполномоченного органа, национальных экспертов, независимых экспертов во время ежегодной проверки Национального доклада, инициируемой Секретариатом Конвенции.

3) разработка ответов национальных экспертов на вопросы проверяющих во время международного обзора, и внедрение рекомендаций по результатам проверки в Национальный доклад.

Обеспечение доступа к архивированной информации осуществляется национальными экспертами АО «Жасыл даму» по запросу уполномоченного органа либо при проверке государственной инвентаризации парниковых газов Международной группой экспертов.

В данное время прорабатывается мероприятие по фактическому обеспечению возможности улучшения системы архивирования инвентаризации и улучшения доступа к архивной информации из удаленных мест для национальных экспертов и ГЭР при прохождении странового обзора посредством применения инструмента облачного хранилища.

В НДК 2022 данная информация включена в разделе 1.2.3.5., а также последующие НДК будут содержать подробную информацию по архивированию.

В связи с представленной информацией, считаем замечание устраненным и просим снять данное замечание.

Замечание 5

ГЭР отметила, что в ходе обзора ответы Казахстана на запросы ГЭР о разъяснении информации инвентаризации не предоставлялись своевременно. Конкретно к концу обзорной недели, 15 вопросов с просьбами прояснить инвентарную информацию по Общим вопросам, Энергетике, ППИП и Отходам, остались без ответа.

ГЭР пришла к выводу, что упомянутая выше функция национальной системы не полностью реализована и должна быть полностью функциональной в соответствии с решением 19 / CMP.1, следующий пункт 16 c) в сочетании с решениями 3 / CMP.11 и 4 / CMP.11.

ГЭР рекомендовал чтобы Казахстан предоставил план коммуникаций для обеспечения того, чтобы (1) запросы, сделанные ГЭР для разъяснения, информация об инвентаризации принимались и передавались своевременно; (2) механизм утверждения для ответов (при необходимости) четко описан, включая соответствующие роли и обязанности; и (3) график ответов согласовывался между утверждающими агентствами и привлеченными организациями.

В ответ Казахстан указал, что план коммуникации будет разработан и будет включать механизм утверждения ответов на ГЭР с четким описанием ролей и обязанностей. Кроме того, в плане будет представлена информация о согласованных сроках для ответов между утверждающими агентствами и организациями. ГЭР рассмотрел ответ стороны и обнаружил, что Казахстан не решил проблему удовлетворительным образом, поскольку ответ не содержал запрошенного план коммуникации и любое описание конкретных действий и шагов.

Реализованные мероприятия

В ходе ревью 2019 Казахстан своевременно и полно ответил на более чем 400 вопросов от ГЭР.

В 2021 году с 18 по 23 октября ГЭР провел централизованное ревью по НДК 2019 в ходе которого национальные эксперты ответили на все 390 вопросов от ГЭР.

План коммуникаций при поступлении запроса от ГЭР представлен ниже.

В связи с представленной информацией, считаем замечание устраненным и просим снять данное замечание.

План коммуникаций при поступлении запроса от ГЭР при проведении международного ревью

№	Процедуры со стороны национальных экспертов	Срок выполнения	Ответственные лица
1.	Выгрузка запросов, поступивших от ГЭР в кабинет IVTR	День поступления запроса	Национальные фокал-поинты – директор департамента инвентаризации парниковых газов, заместитель директора Департамента инвентаризации парниковых газов
2.	Распределение поступившего запроса, определение срока выполнения	День поступления запроса	Национальные фокал-поинты
3.	Разработка проекта ответа на запрос	1 - 2 дня после поступления запроса	Ответственный национальный эксперт
4.	Рассмотрение проекта ответа на запрос	В день разработки ответа на запрос	Национальные фокал-поинты
5.	Проверка и утверждение ответа	1 день после предоставления ответа	Национальные фокал-поинты, представители национального органа, несущего общую ответственность за национальный кадастр (при необходимости)
6.	Выгрузка ответа на запрос ГЭР	1 день после предоставления ответа	Национальные фокал-поинты

Процедуры в случае запросов, требующих дополнительной информации			
1.	Выгрузка запросов, поступивших от ГЭР в кабинет IVTR	День поступления запроса	Национальные фокал-поинты – директор департамента инвентаризации парниковых газов, заместитель директора Департамента инвентаризации парниковых газов
2.	Распределение поступившего запроса, определение срока выполнения	День поступления запроса	Национальные фокал-поинты
3.	Организация обсуждения запроса ГЭР	1 день после поступления запроса	Национальные фокал-поинты, представители национального органа, несущего общую ответственность за национальный кадастр (при необходимости), ответственные национальные эксперты
4.	Подготовка запроса в соответствующий государственный орган/предприятие, ответственное за предоставление исходных данных для ответа на запрос	В день обсуждения запроса ГЭР	Ответственный национальный эксперт
5.	Получение ответа на запрос от государственного органа/предприятия, ответственного за предоставление исходных данных	2-3 дня после подготовки запроса	Ответственный национальный эксперт

6.	Доработка ответа на запрос ГЭР с учетом информации, поступившей от государственного органа/предприятия, ответственного за предоставление исходных данных	В день предоставления ответа	Ответственный национальный эксперт
7.	Проверка и утверждение ответа	В день предоставления ответа	Национальные фокал-поинты, представители национального органа, несущего общую ответственность за национальный кадастр
8.	Выгрузка ответа на запрос ГЭР	В день предоставления ответа	Национальные фокал-поинты

Замечание 6

ГЭР отметила, что в соответствии с пунктом 25 приложения к решению 2/CMP.7 «национальные системы инвентаризации, установленные в соответствии с пунктом 1 Статьи 5, обеспечивают, чтобы участки земли, подлежащие землепользованию, изменениям в землепользовании и лесохозяйственная деятельность в соответствии с пунктами 3 и 4 Статьи 3 поддавались идентификации, и информация об этих территориях должна быть предоставлена каждой Стороной, включенной в приложение I, в их национальные кадастры в соответствии со Статьей 7. ГЭР также отметила, что Казахстан рассмотрел отчетность о деятельности КП-ЗИЗЛХ применительно к землям на национальном уровне (со ссылкой на карту с национальным земельным покровом), а не на уровне географических границ, включающих единицы земли, на которых осуществляется деятельность КП-ЗИЗЛХ.

Реализованные мероприятия

В НДК 2021 Страна предоставляла ограниченную отчетность по разделу ЗИЗЛХ связанную с обязательствами по Конвенции РКИК ООН.

При этом, в рамках подготовки НДК 2020 страной осуществлялись меры по улучшению согласованности представления земель и обеспечения полноты расчетов по оценке антропогенной деятельности, связанной с системами землепользования и управления землепользованием, стратификацией земельных площадей и расчетов на более высоком уровне. Также, был применен подход 2, обеспечивающий результирующие расчеты парниковых газов по категориям деятельности в рамках административных областей без точной привязки к географической сетке координат.

Проведенные мероприятия позволили повысить точность и снизить неопределенность расчетов.

Поскольку Республика Казахстан не ратифицировала Дохинскую поправку, то за второй период обязательств по Киотскому протоколу Страна не будет представлять дополнительную отчетность о деятельности, связанной с землепользованием в соответствии с п.3 и п.4 Статьи 3 Киотского протокола.

Вместе с тем, для повышения качества информации о функционировании национальной системы инвентаризации по сектору ЗИЗЛХ, планируется представлять информацию на уровне отдельных административных областей по ключевым категориям (Лесные земли (F), Возделываемые земли (C) в последующих НДК.

В связи с вышеизложенным, просим снять данное замечание.

Замечание 7

Ежегодный отчет за 2019 год не содержал информации о минимизации неблагоприятных воздействий или изменениях этой информации, что является обязательным требованием согласно пункту 14 Статьи 3, Киотского протокола в соответствии с решением 15 /CMP.1 совместно с решением 3 / CMP.11.

Реализованные мероприятия

В НДК 2021 г. включена информация о минимизации неблагоприятных воздействий или изменениях этой информации, в соответствии с требованиями Статьи 3, п. 14 Киотского протокола.

В настоящее время в МИД послан запрос о предоставлении соответствующей информации для НДК 2023.

В последующих НДК планируется также представлять информацию о минимизации неблагоприятных воздействий или изменениях этой информации, в связи с чем Сторона просит снять данное замечание.

Таблица о проделанной работе по устранению представленных замечаний и выходу Казахстана из режима несоблюдения Киотскому протоколу

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Реализация мероприятий для устранения замечаний, содержащихся в окончательном Решении Подразделения по обеспечению соблюдения (CC-2020-1-4/Kazakhstan/EB)					
1	Корректировки, связанные с коксующимся углем	Внесение корректировок в кадастры в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Киотского протокола и приложениями к нему, касающихся оценки выбросов парниковых газов от коксующегося угля за 2013, 2014 и 2015 гг. Казахстан должен принять корректировки ГЭР согласно документу CC-2019-1-7/Kazakhstan/EB от 26 июня 2019 г.	- Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам предоставило официальное письмо, где подтверждено отсутствие данных по потреблению коксующегося угля за 2013 год; - Согласно проведённым расчётам и анализу данных, имеющиеся данные недостаточны для выявления примерного объёма потребления коксующегося угля за 2013 год путём применения метода заполнения пробелов согласно руководящим принципам МГЭИК; - Проводятся расчеты по данным, предоставленным АО «Арселор	НДК 2022 гг. содержит описание по расчетам потребления коксующегося угля с 1990 по 2020, включая период 2013-2015 гг.	Просим снять замечание ввиду осуществления корректировок, связанных с коксующимся углем

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
			Миталл Темиртау» по потреблению коксующегося угля за период с 1990 по 2020 гг.;		
2	Реализация для решения вопросов, связанных с функциями национальной системы	НДК не включал план действий и информацию о его реализации для решения проблем, связанных с функциями национальной системы, в частности, этапов и ожидаемых сроков для: (1) заключения дополнительных соглашений и механизмов улучшения межведомственного сотрудничества и поддержки; (2) определение ролей и обязанностей по ОК/КА и верификации данных; (3) реализация механизмов для процессов обзора, утверждения и подписания.	Утверждены Правила проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов, разработанные в соответствии с руководящими принципами национальных систем, которые прописаны в решении 19/CMP.1	Приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22.02.2022 № 46 «Об утверждении Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов»	Просим снять замечание ввиду разработки и утверждения Приказа, содержащих мероприятия по решению вопросов, связанных с функциями национальной системы и осуществлению мероприятий, указанных в Правилах
3	Национальный реестр не был	Национальный реестр не был создан на момент представления	- запланировано обсуждение рекомендаций к Технической	В НДК 2022 представлена	Просим снять замечание ввиду

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
	создан на момент представления казахстанского отчета для облегчения расчета установленного количества согласно Киотского протокола или во время рассмотрения (проверки)	казахстанского отчета для облегчения расчета установленного количества согласно Киотского протокола или во время рассмотрения (проверки), т.е. в 2017 г. в отношении наличия национального реестра, ГЭР также отметила обязательное требование, изложенное в пункте 1 (m) приложения I к решению 2/CMP.8, о том, что Стороны, включенные в приложение I, которые не имеют цели по количественному ограничению и сокращению выбросов в первом зачетном периоде, включают описание реестра в отчетность, в соответствии с положениями решения 15/CMP.1 в сочетании с решением 3/CMP.11 в своих отчетах для облегчения расчета установленного количества в соответствии с Киотским протоколом.	спецификации по проектированию и закупке ИТ-системы Государственного реестра и рассмотрение возможностей по усовершенствованию Государственного реестра углеродных единиц.	информация по внутреннему Национальному реестру углеродных единиц	решения Стороны не ратифицировать Дохинскую поправку

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
4	Непредставление глав по единицам Киотского протокола-ЗИЗЛХ	ГЭР отметила, что Казахстан не представил главы или раздела, относящиеся к отчетности КП-ЗИЗЛХ	Республика Казахстан не ратифицировала Дохинскую поправку, вступившей в силу 31 декабря 2020 года. В связи с вышеизложенным не планируется представлять информацию по главам или разделам, относящимся к отчетности КП-ЗИЗЛХ.	Не планируется представлять информацию по главам или разделам, относящимся к отчетности КП-ЗИЗЛХ, в связи с нератификацией РК Дохинской поправки	Просим снять замечание ввиду решения Стороны не ратифицировать Дохинскую поправку
5	Непредставление таблицы стандартных электронных форм (SEF) за 2013-2017 годы и другую соответствующую информацию по учету единиц Киотского протокола	ГЭР также пришла к выводу, что Казахстан не представил таблицы стандартных электронных форм (SEF) за 2013-2017 годы и другую соответствующую информацию по учету единиц Киотского протокола, требуемых в соответствии с пунктами 12–18 приложения к решению 15/CMP.1 в сочетании с решением 3/CMP.11 и в решении	В 2021 году Сторона представляла таблицы SEF за 2020 и 2021 гг. в Секретариат РКИК ООН. Таблицы SEF 2021 были заполнены нотационными ключами "NO" вследствие отсутствия деятельности в рамках механизмов КП в стране. В 2022 году, таблицы SEF не были представлены по причине отсутствия деятельности по указанным механизмам, а также	Не планируется представлять информацию по Киотским единицам, в связи с нератификацией РК Дохинской поправки	Просим снять замечание ввиду решения Стороны не ратифицировать Дохинскую поправку

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
		3/CMP.11, с пунктом 13, в частности	вследствие решения Республики Казахстан о не ратификации Дохинской поправки. Далее Сторона не планирует представлять информацию по Киотским единицам.		
Реализация мероприятий для устранения замечаний, в рамках вопросов осуществления последущих Ревью					
1	Непредставление информации о запланированных мерах по наращиванию потенциала или конкретных договоренностей по обмену данными и передаче данных.	В НДК не включена информация о запланированных мерах по наращиванию потенциала и прогрессе в отношении мероприятий по наращиванию потенциала или конкретных договоренностей по обмену данными и передаче данных.	В 2022 г. был проведен ряд обучающих семинаров и тренингов, направленных на повышение потенциала национальных экспертов с международными консультантами по улучшению национальной отчетности в проблемных секторах. 26-29 апреля 2022 года национальные эксперты по инвентаризации парниковых газов приняли участие в субрегиональном тренинге по инвентаризации парниковых газов и требованиям к отчетности в рамках Парижского	В НДК 2022 представлена информация о запланированных и выполненных мерах по наращиванию потенциала и прогрессе в отношении мероприятий по наращиванию потенциала	Просим снять замечания ввиду представления информации о запланированных мерах по наращиванию потенциала в НДК 2021,2022 и намерению Стороны по дальнейшему представлению данной информации в последующих НДК

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
			соглашения, организованном ИГКЭ и ЭСКАТО. В 2022 году в рамках сотрудничества с ПРООН по проекту «Разработка Восьмого Национального сообщения Республики Казахстан в рамках РКИК ООН и подготовка двух (четвертого и пятого) двухгодичных докладов», планируется проведение обучающих тренингов по секторам «Отходы» и «ЗИЗЛХ». Информация о запланированных и выполненных мерах по наращиванию потенциала и представлена в НДК 2022.- В 2022 году в рамках сотрудничества с ПРООН планируется проведение обучающих тренингов по секторам «Отходы» и «ЗИЗЛХ».		
2	Таблица неопределенности не представлена в соответствии с	ГЭР отметила, что, хотя НДК включал оценки неопределенности для последнего отчетного года и	Казахстан оценил и включил в НДК 2022 гг. информацию о неопределённости за базовый год в соответствии с	В НДК 2022 представлена информация об оценке	

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
	использованием таблицы 3.3 Руководящих принципов МГЭИК 2006 года (том 1, стр. 3.42).	тенденции между базовым годом и последним отчетным годом, он не включал оценки неопределенности для базового года. ГЭР также отметила, что в НДК (раздел 1.6, стр.31) указано, что Казахстан использовал 95-процентный интервал для оценки неопределенности выбросов и того, что таблица неопределенности представлена в соответствии с таблицей 3.2 Руководящих принципов МГЭИК 2006 г. (том 1, стр. 3.3 1); однако, в соответствии с пунктом 42 приложения I к решению 24 / CP.19, эта информация должна быть представлена с использованием таблицы 3.3 Руководящих принципов МГЭИК 2006 года (том 1, стр. 3.42).	таблицей 3.2 Руководящих принципов МГЭИК 2006 и будет включать ее в следующих НДК. Таблица 3.2 показывает развернутую информацию как по общей неопределенности кадастра, так и в разрезе категорий, включая неопределенность тенденции национальных выбросов парниковых газов.	неопределенности для базового года, последнего отчетного года и тенденции между базовым годом и последним отчетным годом	
3	в НДК не включена глава о	ГЭР отметила, что в НДК не включена глава о пересчетах и	Обобщенная глава о пересчетах была включена в НДК	В НДК 2022 представлен	Просим снять замечания ввиду

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
	пересчетах и планируемых улучшениях	планируемых улучшениях предлагаемой схемы и общей структуры НДК, содержащаяся в решении 24 / CP.19.	2022 с описанием (глава 1.7) и необходимыми таблицами (приложение 4). Объединенная глава по улучшениям не включена, однако подробная и актуальная информация о планируемых улучшениях представлена в соответствующих разделах НДК.	обобщенный раздел по пересчетам	представления отдельной главы по пересчетам в НДК 2022 и намерению Стороны по дальнейшему представлению главы по пересчетам и главы по улучшениям в последующих НДК
4	Улучшение системы архивирования инвентаризации, и возможность доступа к архивной информации, расположенной из удаленных мест	ГЭР отметила, что НДК включает общее описание того, как организован процесс обеспечения безопасности документации в архиве инвентаризации (раздел 1.3, стр. 28–29). Однако НДК не содержит какую-либо информацию о действиях, предпринятых для улучшения системы архивирования инвентаризации,	- В Правилах проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов, разработаны пункты по обеспечению следующих условий архивированию информации, в соответствии с пунктом 16 Решения 19/CMP.1;	Приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22.02.2022 № 46 «Об утверждении Правил проведения контроля полноты,	Просим снять замечание ввиду разработки и утверждения Приказа, содержащего мероприятия по улучшению системы архивирования и Разработки

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
		или не объясняет, какие действия были предприняты для улучшения доступа к архивной информации, расположенной в Алматы, из удаленных мест (например, Нурсултан) для инвентаризационного персонала и ГЭР при прохождении странового обзора.	- Разработка архивной папки исходных данных посредством применения инструмента облачного хранилища для обеспечения возможности подключения из удаленных мест для национальных экспертов и ГЭР при прохождении странового обзора.	прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов» В НДК 2022 представлена информация о действиях стороны в плане улучшения системы архивирования инвентаризации (Раздел 1.2.3.5.)	архивной папки исходных данных посредством применения инструмента облачного хранилища для обеспечения возможности подключения из удаленных мест
5	Разработка и представление плана коммуникаций на период	ГЭР отметила, что в ходе обзора ответы Казахстана на запросы ГЭР о разъяснении информации инвентаризации не предоставлялись своевременно. Конкретно к концу обзорной	- своевременная разработка и представление ответов на 3690 вопросов при проведении централизованного ревью ГЭР по НДК 2019 в 2021 году;	Разработан План коммуникаций при поступлении запроса от ГЭР	Просим снять замечание ввиду разработки Плана коммуникаций

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
	проведению ревью ГЭР	недели, 15 вопросов с просьбами прояснить инвентарную информацию по Общим вопросам, Энергетике, ППИП и Отходам, остались без ответа. ГЭР пришла к выводу, что упомянутая выше функция национальной системы не полностью реализована и должна быть полностью функциональной в соответствии с решением 19 / CMP.1, следующий пункт 16 c) в сочетании с решениями 3 / CMP.11 и 4 / CMP.11. ГЭР рекомендовал чтобы Казахстан предоставил план коммуникаций для обеспечения того, чтобы (1) запросы, сделанные ГЭР для разъяснения, информация об инвентаризации принимались и передавались своевременно; (2) механизм утверждения для	- разработан План коммуникаций при поступлении запроса от ГЭР.		при поступлении запроса от ГЭР

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
		ответов (при необходимости) четко описан, включая соответствующие роли и обязанности; и (3) график ответов согласовывался между утверждающими агентствами и привлеченными организациями. В ответ Казахстан указал, что план коммуникации будет разработан и будет включать механизм утверждения ответов на ГЭР с четким описанием ролей и обязанностей. Кроме того, в плане будет представлена информация о согласованных сроках для ответов между утверждающими агентствами и организациями. ГЭР рассмотрел ответ стороны и обнаружил, что Казахстан не решил проблему удовлетворительным образом, поскольку ответ не содержал запрошенного план коммуникации и любое			

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
		описание конкретных действий и шагов.			
6	Идентификация участков земель в соответствии с пунктами 3 и 4 Киотского протокола	ГЭР отметила, что в соответствии с пунктом 25 приложения к решению 2 / CMP.7 «национальные системы инвентаризации, установленные в соответствии с пунктом 1 статьи 5, обеспечивают, чтобы участки земли, подлежащие землепользованию, изменениям в землепользовании и лесохозяйственная деятельность в соответствии с пунктами 3 и 4 статьи 3 поддавались идентификации, и информация об этих территориях должна быть предоставлена каждой Стороной, включенной в приложение I, в их национальные кадастры в соответствии со статьей 7». ГЭР также отметила, что Казахстан рассмотрел отчетность о деятельности КП-ЗИЗЛХ применительно к землям на	Республика Казахстан не ратифицировала Дохинскую поправку, вступившей в силу 31 декабря 2020 года. В связи с вышеизложенным не планируется представлять информацию по главам или разделам, относящимся к отчетности КП-ЗИЗЛХ. Вместе с тем, для повышения качества информации о функционировании национальной системы инвентаризации, в НДК2022 по сектору ЗИЗЛХ представлена информация на уровне отдельных административных областей по ключевым категориям (Лесные земли (F), Возделываемые земли (C)	В НДК 2022 включена информация на региональном (областном) уровне (таблицы 6.2.2, 6,2,3 , 6,3,3 НДК2022).	Просим снять замечание ввиду решения Стороны не ратифицировать Дохинскую поправку

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
		национальном уровне (со ссылкой на карту с национальным земельным покровом), а не на уровне географических границ, включающих единицы земли, на которых осуществляется деятельность КП-ЗИЗЛХ. ГЭР также отметила, что Сторона не предоставила любую информацию в НДК, демонстрирующую, что национальная система учета гарантирует, что участки земли подлежат определению деятельность КП-ЗИЗЛХ или любая информация по этим районам или КП-ЗИЗЛХ деятельности			
7	Представление информации о минимизации неблагоприятных воздействий	Ежегодный отчет за 2019 год не содержал информации о минимизации неблагоприятных воздействий или изменениях этой информации, что является	В 2021 г. в МИД РК была запрошена соответствующая информация, однако ответ не представлен.	В НДК 2022 информация о минимизации неблагоприятных воздействий или изменениях этой	

№ пункта	Суть замечания	Краткое описание замечания	Мероприятия по устранению замечания	Форма и срок завершения	Комментарии Стороны
1	2	3	4	5	6
		обязательным требованием согласно пункту 14 статьи 3, Киотского протокола в соответствии с решением 15 /CMP.1 совместно с решением 3 / CMP.11.		информации, в соответствии с требованиями Статьи 3, п. 14 Киотского протокола не представлена	

ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТЧЕТУ

ПРОТОКОЛ
Заседания рабочей группы
по подготовке
«Национального доклада о кадастре
антропогенных выбросов из источников и абсорбции
поглотителями парниковых газов,
не регулируемых Монреальским протоколом
Республики Казахстан»

г. Нур-Султан № 1 22 апреля 2022 года

Председательствовал: Агабеков Олжас Пернеханович - директор Департамента климатической политики и зеленых технологий МЭГПР РК

Представление информации об инвентаризации парниковых газов и НДК РК

(МЭГПР, ПРООН, АО «Жасыл Даму», АСПИР БНС РК, МВД РК, МИИР РК)

1. Принять к сведению информацию экспертов АО «Жасыл Даму» о секторальных проблемах в инвентаризации выбросов парниковых газов.
2. **АО «Жасыл даму»** провести совместное совещание по вопросам обсуждения возможности обеспечения полных достоверных исходных данных для расчета выбросов парниковых газов с 1990 года с Министерствами индустрии и инфраструктурного развития, энергетики, Бюро национальной статистики АСПИР РК в срок до 15 мая т.г.
3. **АО «Жасыл даму»** разработать и согласовать трехсторонний Меморандум о сотрудничестве в части обмена исходных данных для расчетов выбросов парниковых газов с Бюро национальной статистики АСПИР РК и МЭГПР РК в срок до 30 мая т.г.
4. **Утвердить график Заседаний Рабочей группы** в следующем порядке:

22 апреля 2022 г. – первое Заседание,
29 июня 2022 г. -второе Заседание,
19 августа 2022 г. – третье Заседание,
7 апреля 2023 г. – четвертое Заседание.

5. **Утвердить План обеспечения качества и контроля качества** Национального доклада РК.
6. Контроль за исполнением настоящего протокола оставляю за собой.

Директор Департамента
климатической политики
и зеленых технологий МЭГПР РК **О.Агабеков**

Министерство Экологии, Геологии и Природных Ресурсов Республики Казахстан

АО «Жасыл Даму»

План обеспечения качества

по подготовке Национального доклада Республики Казахстан
о кадастре антропогенных выбросов из источников
и абсорбции поглотителями парниковых газов,
не регулируемых Монреальским протоколом

Нур-Султан 2022

Содержание

1. Сроки выполнения работ в рамках подготовки Национального доклада Республики Казахстан о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом (далее НДК) 3

2. Общие процедуры контроля качества 4

3. Общие процедуры оценки качества 5

4. Процедуры документирования и архивирования 8

ПРОТОКОЛ ..... Ошибка! Закладка не определена.

1. **Сроки выполнения работ в рамках подготовки Национального доклада Республики Казахстан о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом (далее НДК)**

Срок исполнения	Мероприятия
15 апреля	Начало работ по Национальному кадастру: подтверждение готовности, составление технических заданий для экспертов по секторам, обеспечение методическими и другими материалами
25 мая	Анализ порядка расчетов и выявление потребностей в данных, имеющихся пробелов, составление запросов в государственные органы и другие организации.
15-25 июля	Отправка запросов в государственные органы и другие организации на предоставление данных о деятельности
20 августа	Анализ поступивших данных и информации, полноты и достаточности данных для подготовки кадастра. Начало расчетов выбросов и поглощения ПГ.
1 сентября	Выявление пробелов и отправка дополнительных запросов на получения информации о деятельности.
1 октября	Начало подготовки предварительных расчетов парниковых газов (предварительные таблицы Общего формата отчетности (далее ОФО))
10 января	Заполнение таблиц ОФО по итогам проведенных расчетов выбросов и учета поглощения выбросов парниковых газов
15 февраля	Подготовка проекта Национального кадастра
15 марта	Направление Национального кадастра на согласование с государственными органами. Внесение исправлений и корректировок.
5 апреля	Передача исправленного проекта кадастра с замечаниями и предложениями в УНО (Департамент климатической политики и зеленых технологий МЭГПР РК).
15 апреля	Представление ОФО и НДК в Секретариат РКИК ООН
15 мая – 1 июня	Прохождение первого этапа обзора кадастра Секретариатом РКИК ООН (Status report)
1 сентября – 1 октября	Прохождение обзора кадастра ГЭР Секретариат РКИК ООН
1 октября – 15 декабря	Согласование результатов обзора, одобрение отчета по обзору или внесение в него замечаний и исправлений

2. Общие процедуры контроля качества

1. Проверка документирования предположений и критериев выбора данных о деятельности, коэффициентов выбросов и других параметров оценки: правильность регистрации и архивации.
2. Проверка на наличие ошибок, связанных с копированием исходных данных, правильности ссылок на источники данных, уточнение исходных данных.
3. Проверка правильности результатов расчетов, правильность формул расчета.
4. Проверка правильности единиц измерений, параметров, переводных коэффициентов и выбросов.
5. Проверка целостности файлов базы данных.
6. Проверка согласованности данных между категориями.
7. Проверка согласованности оценки и неопределенности исходных данных.
8. Проверка согласованности временных рядов: сравнение оценки выбросов с предыдущими кадастрами и данных Таблицы 8 пересчетов ОФО.
9. Проверка полноты данных в таблицах ОФО, наличие и заполнение пробелов, комментарии, анализ временных факторов эмиссий с целью проверки на наличие ошибок, опечаток.
10. Проверка тенденций в данных о деятельности и наличия объяснений необычных тенденций в данных о деятельности, коэффициентах и оценках эмиссий.
11. Проведение обзора внутренней документации и архивов, наличия дублирования внутренней документации и упорядочивания исходных данных.

Процедуры контроля качества выполняются в ходе подготовки кадастра его разработчиками с привлечением, при необходимости, профильных специалистов других организаций для получения необходимой дополнительной информации. Процедуры ОК/КК осуществляются с привлечением внешних организаций, профильных министерств и ведомств. С этой целью НДК с сопроводительным письмом Департамента климатической политики и зеленых технологий МЭГПР РК направляется в государственные органы и подведомственные организации на проверку наличия ошибок и согласование полученных оценок эмиссий/поглощения ПГ.

3. Общие процедуры оценки качества

Основные процедуры ОК подготовлены в соответствии с Таблицей 8.1 Руководящих указаний по эффективной практике и учету факторов неопределенности в национальных кадастрах парниковых газов (МГЭИК, 2003) и заключаются в проведении следующих операций:

Виды работ	Описание основных операций	Ответственный исполнитель	Периодичность
Проверка размерности данных о деятельности и параметров	— Проверка размерности расчетных формул. — Проверка размерности данных о деятельности и параметров от начала до конца расчетов.	Касенов А. (Энергетика, категория «Транспорт», «Фугитивные источники»), Чередниченко А.В. (Энергетика, категории «Энергетическая деятельность», «Обрабатывающая промышленность», «Другие сектора», «Прочие источники»), Ермаханова Э. М.(ППИП, категории «Неэнергетические продукты и использование растворителей», «Оценка фторзаменителей ОРВ», «Дозирующие аэрозольные ингаляторы», «Гексафторид серы»), Шорман А. Т. (ППИП, категории «Минеральные материалы», «Химическая промышленность», «Металлургическая промышленность», «Производство магния», «Производство цинка»,) Токпаев З.Р. (Сельское хозяйство), Касенова Д.А. (ЗИЗЛХ), Абдрахим С.Г.(Отходы), Шорман А.Т. (Отходы)	Ежегодно, по каждой категории источников
Проверка расчетов выбросов и абсорбции парниковых газов	— Анализ согласованности временных рядов расчетов, данных о деятельности и параметров. Выявление расхождений и объяснение их причин. — Анализ соответствия расчетных формул методологии МГЭИК. Оценка обоснованности	Касенов А. (Энергетика), Чередниченко А.В. (Энергетика), Ермаханова Э.М.(ППИП), Шорман А. Т. (ППИП) Токпаев З.Р. (Сельское хозяйство), Касенова Д.А. (ЗИЗЛХ), Абдрахим С.Г.(Отходы), Шорман А.Т. (Отходы)	Ежегодно, по каждой категории источников

Виды работ	Описание основных операций	Ответственный исполнитель	Периодичность
	применения национальных методов и параметров. — Выборочный повтор расчетов (в случае необходимости). Выявление ошибок, устранение их и пересчет.		
Проверка перерасчетов	— Сравнение данных кадастров смежных лет. Выявление несогласованностей и их причин. — Проверка обоснованности изменения методологий, исправлений и выполненных перерасчетов	Касенов А.(Энергетика), Чередниченко А.В. (Энергетика), Ермаханова Э.М.(ППИП), Шорман А. Т. (ППИП) Токпаев З.Р. (Сельское хозяйство), Касенова Д.А. (ЗИЗЛХ), Абдрахим С.Г.(Отходы), Шорман А.Т. (Отходы)	Ежегодно, по каждому сектору
Проверка полноты и целостности представленных данных	— Анализ полноты и последовательности представления данных о деятельности, параметров и расчетов. — Анализ корректности представления данных и их описаний	Касенов А.(Энергетика), Чередниченко А.В. (Энергетика), Ермаханова Э.М.(ППИП), Шорман А. Т. (ППИП) Токпаев З.Р. (Сельское хозяйство), Касенова Д.А. (ЗИЗЛХ), Абдрахим С.Г.(Отходы), Шорман А.Т. (Отходы)	Ежегодно, по каждому сектору

4. Процедуры документирования и архивирования

Документирование и архивирование всей исходной информации и результатов расчетов эмиссий и поглощения парниковых газов проводится в соответствии со следующими процедурами:

1. Административно-организационное сопровождение процесса подготовки национального кадастра парниковых газов:

- Сбор и хранение данных о квалификации лиц, отвечающих за подготовку национального кадастра парниковых газов;

- Сбор и хранение должностных инструкций для специалистов, отвечающих за подготовку отдельных разделов национального кадастра парниковых газов;

- Учет и регистрация административно-структурных, должностных и иных изменений, происходящих при подготовке национального кадастра парниковых газов;

- Учет, регистрация и хранение материалов обеспечения и контроля качества кадастра парниковых газов.

2. Контроль внутренней документации, данных о деятельности и коэффициентах эмиссий, параметров и процедур расчета эмиссии и поглощения парниковых газов:

- Регистрация поступающих в АО «Жасыл Даму» данных о деятельности, параметрах и других информационных материалов для подготовки национального кадастра парниковых газов;

- Учет и контроль распределения поступившей информации для подготовки национального кадастра парниковых газов и представление ее потребителям;

- Проверка наличия и порядка хранения описаний процедур сбора данных о деятельности и параметров, процедур расчетов, принятых допущений, цифровых и текстовых материалов расчетов и другой внутренней информации, необходимой для подготовки отдельных разделов национального кадастра парниковых газов.

3.1 Перекрестная проверка качества

Виды работ	Описание отдельных операций	Ответственный исполнитель	Периодичность
Проверка данных о деятельности, параметров и принятых предположений	— Анализ описаний выбора данных о деятельности и параметров. — Анализ обоснованности принятых при расчетах предположений и допущений	Энергетика – Чередниченко А.В., ППИП Токпаев З.Р. Сельское хозяйство – Ермаханова Э.М., ЗИЗЛХ – Токпаев З.Р., Отходы – Шорман А.Т.	Ежегодно, при подготовке доклада о кадастре
Проверка согласованности данных между категориями источников	— Установление параметров, общих для нескольких категорий источников. — Проверка согласованности величин, полученных с использованием общих параметров. — Проверка правильности переноса данных между отдельными категориями источников	Энергетика – Чередниченко А.В., ППИП Токпаев З.Р. Сельское хозяйство – Ермаханова ЭМ.., ЗИЗЛХ – Токпаев З.Р., Отходы – Шорман А.Т.	Ежегодно, при подготовке доклада о кадастре
Проверка содержания кадастра	— Проверка наличия и корректного представления библиографии и ссылок на использованные материалы. — Выборочная сверка величин Общей формы доклада и Доклада о кадастре	Энергетика – Чередниченко А.В., ППИП Токпаев З.Р. Сельское хозяйство – Ермаханова ЭМ.., ЗИЗЛХ – Токпаев З.Р., Отходы – Шорман А.Т.	Ежегодно, после подготовки доклада о кадастре
Проверка полноты кадастра	— Проверка представления оценок по всем категориям источников и всем годам, начиная с базового года. — Установление пробелов в данных и оценках выбросов по категориям источников и проверка их соответствующего документирования	Энергетика – Чередниченко А.В., ППИП Токпаев З.Р. Сельское хозяйство – Ермаханова ЭМ.., ЗИЗЛХ – Токпаев З.Р., Отходы – Шорман А.Т.	Ежегодно, после подготовки доклада о кадастре

УТВЕРЖДЕНО

#	ФИО	Подпись	Министерство	Должность
1	Карауллова Т.С		БНС АСПР	директор
2	Шекенова Д.А		БНС АСПР	гл. эксперт
3	Жарманбаев Н		МЧС РК	инж. ГПД КАР
4	Абдуразиев С.К.		БНС АСПР	гл. эксперт
5	Мейрудин Е.С		БНС АСПР	рук. упр.
6	Маратов С.М.		БНС АСПР	гл. эксперт
7	Алиева Л.С.		МЭГПР РК	рук управления
8	Шахалова С.Т		КИГ НИИР	рук упр
9	Токпаев З.Р.		АО "Жасыл Даму"	гл. инженер
10	Чередниченко Л.В		АО "Жасыл Даму"	менеджер ОИПГ
11	Шортан А.Т.		АО "Жасыл Даму"	менеджер ОИПГ
12	Ермаханова Э.И.		АО "Жасыл Даму"	менеджер ОИПГ
13	Абдрахман С.Т.		АО "Жасыл Даму"	менеджер ОИПГ
14	Касенова Д.А		АО "Жасыл Даму"	менеджер ОИПГ
15	Есенина А.С		АО "Жасыл Даму"	Руководитель
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

e.stat@aspire.gov.kz

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЖАСЫЛ ДАМУ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Қазақстан Республикасы, 010000, Нур-Султан қаласы, Мәңгілік ел даңы, 30,
тел./факс: +7(7172) 64 81 00,
e-mail: info@zhasyldamu.kz,
kense@recycle.kz
www.zhasyldamu.kz

№ 22-01-458 от 01.06.22

№

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЖАСЫЛ ДАМУ»

Республика Казахстан 010000,
город Нур-Султан, Мангилик Ел 30
тел./факс: +7(7172) 64 81 00,
e-mail: info@zhasyldamu.kz,
kense@recycle.kz
https://download.piriform.com/resetup153.exe

**Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан**

Во исполнениях п.2 Протокола заседания рабочей группы от 22 апреля 2022 года по подготовке «Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом Республики Казахстан», 16 мая текущего года было проведено совещание с участием заинтересованных государственных органов по вопросам обсуждения возможности обеспечения полных достоверных исходных данных для расчета выбросов парниковых газов с 1990 года.

По итогам указанного совещания, ввиду отсутствия Топливно-энергетического баланса Республики Казахстан за период 1990 - 2000 гг., было принято решение направить официальный запрос в Федеральную службу государственной статистики Российской Федерации по предоставлению данных топливно-энергетического баланса Республики Казахстан за 1990 - 2000 годы.

В этой связи, просим вас, как координационный орган в сфере государственной статистической деятельности, направить запрос в Федеральную службу государственной статистики Российской Федерации по данным топливно-энергетического баланса Республики Казахстан за 1990 – 2000 годы.

**Управляющий директор
по вопросам управления отходами** **Н. Кабдолданов**

Исп.: С. Абдрахим
+7 778 459 11 09

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
СТРАТЕГИЯЛЫҚ ЖОСПАРЛАУ
ЖӘНЕ РЕФОРМАЛАР АГЕНТТІГІНІҢ
ҰЛТТЫҚ СТАТИСТИКА
БЮРОСЫ

АГЕНТСТВО ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ
СТАТИСТИКИ

010000, Нұр-Сұлтан қаласы,
Мәңгілік Ел даңғылы, 8
Министрліктер үйі, 4-кіреберіс
тел.: 8 (7172) 74 90 16, факс: 74 94 94
E-mail: e.stat@aspire.gov.kz

010000, город Нур-Султан,
проспект Мәңгілік Ел, 8
Дом Министерств, 4 подъезд
тел.: 8 (7172) 74 90 16, факс: 74 94 94
E-mail: e.stat@aspire.gov.kz

20.06.2022 № 16-14-16/1048-и

Федеральная служба
государственной статистики
(Росстат)

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (далее – Бюро) выражает благодарность Федеральной службе государственной статистики за продолжающееся тесное сотрудничество в области развития статистики.

Бюро, в рамках участия в подготовке «Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом Республики Казахстан» и для обеспечения полных достоверных данных, просит Вас предоставить данные топливно-энергетического баланса Республики Казахстан за 1990-2000 годы.

Пользуясь этой возможностью, Бюро выражает свое глубокое уважение и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

И.о. Руководителя **Ж. Джаркинбаев**

Исп.:. Жолдыбаева Д.
Тел.: 74-98-07

001498

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Нур-Султан, пр.Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

№ 13-1-13/1896-И от 15.06.2022

_____№_____

Қазақстан Республикасы
Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі

Қазақстан Республикасы
Стратегиялық жоспарлау және
реформалар агенттігі
Ұлттық статистика бюросы

Ақпарат алмасу бойынша
Меморандумға қатысты

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі, ү.ж. 22 сәуірінде өткен Монреаль хаттамасымен және есептіліктің жалпы форматының кестесімен реттелмейтін көздерден антропогендік шығарындылардың кадастры және парниктік газдар сіңіргіштері туралы Ұлттық баяндаманы әзірлеу бойынша жұмыс тобынының отырысының нәтижесі бойынша, екіжақты Меморандумды қарастыруға жолдайды.

Климаттық саясат және
жасыл технологиялар
департаментінің директоры **О. Ағабеков**

Согласовано
15.06.2022 10:04 Алиева Аида Советовна

Е. Аубакирова
741113

Дата: 15.06.2022 15:57. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.8.9. Положительный результат проверки ЭЦП

15.06.2022 11:06 Копбаева Айнур Иргалиевна

Подписано
15.06.2022 15:43 Агабеков Олжас Пернеханович

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан - Аубакирова Е.Е.

Дата: 15.06.2022 15:57. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.8.9. Положительный результат проверки ЭЦП

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
тел.: +7 7172 74 08 44

010000, г. Нур-Султан, пр.Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
тел.: +7 7172 74 08 44

_____№_____
_____

**Министерство иностранных дел
Республики Казахстан**

**Комитет государственных доходов
Министерства финансов
Республики Казахстан**

**Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан**

*В дополнение к письму от 27.07.2021 года
№ 04-13/2624-и*

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в целях реализации положений Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (далее – Конвенция) подготовлен Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990-2020 годы (далее – Национальный доклад).

Однако, Секретариатом Конвенции выставлено замечание в части необходимости в части включения в Национальный доклад следующей информации:

– экспорт в развивающиеся страны энергетических ресурсов меньшей углеродоемкости и реализация мер, связанных с производством или добычей, подготовкой и транспортировкой экспортируемых энергоресурсов;

– укрепление потенциала в развивающихся странах благодаря подготовке и переподготовке специалистов в области охраны окружающей среды, метеорологии и климатологии, а также в области техники и технологий;

– оказание международной помощи в ликвидации последствий стихийных бедствий, в том числе природно-климатического характера.

На основании вышеизложенного, учитывая важность выполнения обязательств Казахстана в рамках международных соглашений, просим предоставить информацию в кратчайшие сроки.

Вице-министр **З. Сулейменова**

Ш. Тастемирова
74-02-93
sh.tastemirova@ecogeo.gov.kz

Прошито, пронумеровано

количество листов 57

/ Кабдолданов Н.К. /

Подпись Заместитель Председателя Правления