

«Сейфуллин оқулары – 18(2): «XXI ғасыр ғылымы – трансформация дәуірі» халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации» - 2022.-Т.І, Ч.IV. – С.26-29

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ В РАМКАХ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

Баймагамбетова З.А., к.э.н.

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана

Глобальное изменение климата уже в наши дни приводит к разнообразным физическим, социально-экономическим и гуманитарным последствиям. В этой связи 12 декабря 2015 года было принято Парижское соглашение – первый в истории юридически обязательный документ, объединяющий страны в стремлении достичь общую цель в отношении борьбы с изменением климата и адаптации к нему.

Под «климатическим финансированием» подразумевается местное, национальное или транснациональное финансирование, которое может быть получено из государственных, частных и альтернативных источников финансирования. Климатическое финансирование важно для решения проблемы изменения климата, поскольку для значительного сокращения объемов выбросов требуются крупномасштабные инвестиции, особенно в тех секторах экономики, которые являются причиной большого количества парниковых газов. Климатическое финансирование не менее важно и для мер адаптации, где также потребуются значительные финансовые ресурсы, дающие обществу и экономике возможность адаптироваться к неблагоприятным последствиям и уменьшить последствия изменения климата [1].

Деятельность Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в области финансирования борьбы с изменением климата систематическая и имеет два направления. С помощью финансовой инициативы ЮНЕП оказывает поддержку частным финансовым институтам, включая банки, инвестиционные и страховые компании для осознания важности смягчения климатических рисков, используя коммерческие возможности, связанных с действиями по борьбе с изменением климата, и, соответственно, при принятии необходимых мер для полного согласования портфелей с мероприятиями для смягчения последствий и адаптации в рамках Парижского соглашения.

Соглашение предлагает комплекс мер и обязательств, которые направлены на принятие национальных проектов по снижению объемов выбросов парниковых газов, адаптации к климатическим изменениям и формированию финансовых потоков в пользу развития соответствующих технологий.

Развитые государства, которые являются сторонами соглашения, продолжают выполнять приоритетную роль в этом процессе путем установления целевых показателей абсолютного сокращения выбросов. Развивающиеся государства должны активизировать свои усилия по предотвращению изменения климата.

Соглашение направлено на укрепление глобального реагирования на угрозу изменения климата в контексте устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты. Для этого предлагается удерживать прирост глобальной средней температуры намного ниже 2°C, а также прилагать усилия для ограничения роста температуры до 1,5°C.

Предлагается повышать способности адаптации к неблагоприятным воздействиям изменения климата и содействовать сопротивляемости к изменению климата таким образом, чтобы не ставить под угрозу производство продовольствия. Также предлагается привести финансовые потоки в соответствие с развитием, которое бы характеризовалось низким уровнем выбросов и сопротивляемостью к изменению климата.

Конференция сторон Парижского соглашения периодически подводит итоги осуществления настоящего соглашения для оценки коллективного прогресса в выполнении задачи настоящего соглашения. Первое глобальное подведение итогов пройдет в 2023 году.

Парижское соглашение является основой для оказания поддержки странам в:

- финансировании;
- технологической;
- наращивании потенциала.

Парижское соглашение подчеркивает, что развитые страны должны играть ведущую роль в мобилизации финансовых средств для поддержки более уязвимых государств. При этом прочие страны также призываются оказывать соответствующую финансовую помощь. Климатическое финансирование необходимо для смягчения последствий изменения климата поскольку для существенного снижения эмиссии необходимы масштабные инвестиции. Климатическое финансирование также важно и в контексте адаптации, так как приспособление к меняющемуся климату требует значительных финансовых средств.

Парижское соглашение нацелено на полную реализацию разработки и передачи технологий в целях повышения сопротивляемости к изменению климата и сокращения выбросов парниковых газов. Соглашение учреждает Рамки по вопросам технологий для обеспечения всеобъемлющего руководства работой Механизма по технологиям. Раз работка и передача технологий осуществляется по линии подразделений механизма по стратегическим вопросам и осуществлению.

Не все развивающиеся страны обладают необходимым потенциалом для противодействия вызовам, связанным с изменением климата. Таким образом, Парижское соглашение отводит важную роль связанному с изменением климата наращиванию потенциала развивающихся стран и призывает развитые страны усилить поддержку соответствующих мер.

Несмотря на то, что для достижения целей Парижского соглашения необходимо значительно нарастить меры по борьбе с изменением климата, за прошедшие годы были разработаны новые низкоуглеродные решения и открыты новые рынки для «чистых» технологий. Всё больше стран, регионов, городов и компаний устанавливают цели по достижению углеродной нейтральности. Нетто-нулевые технологии становятся конкурентноспособными в самых разных секторах

экономики, охватывающих сегодня 25 % глобальных выбросов парниковых газов. Этот тренд создал много дополнительных возможностей для ранних адептов этих технологий, что наиболее заметно в секторах электроэнергетики и транспорта.

К 2030 году нетто-нулевые технологии могут стать конкурентноспособными в секторах экономики, охватывающих более 70% глобальной эмиссии [2].

Казахстан подписал Парижское соглашение по изменению климата 2 августа 2016 года и взял на себя обязательство сократить к 2030 году выбросы парниковых газов на 15% от уровня 1990 года.

На сегодня, по мнению президента, ускорившийся процесс глобального потепления вызывает беспокойство и требует срочных действий, в частности в Центральной Азии. Это особенно актуально в части сохранения водной и продовольственной обеспеченности и безопасности. Казахстан входит в десятку ведущих производителей продовольственной пшеницы и муки, экспортируя до 7 млн. тонн пшеницы в год. Однако, при реализации негативного сценария, уже к 2030г. урожайность пшеницы может снизиться почти на 40%. Учитывая, что Казахстан является единственной страной-экспортером в Центральной Азии, это неизбежно создаст угрозу продовольственной безопасности всего региона. Он также подчеркнул, что несмотря на зависимость от природных ископаемых, Казахстан в числе первых 100 стран мира объявил о достижении углеродной нейтральности к середине этого века.

Уже сейчас очевидно, что достижение амбициозной цели Доктрины потребует системных усилий: модернизации топливно-энергетического комплекса, пересмотра индустриальной и агропромышленной политики, новых подходов в жилищно-коммунальном хозяйстве, строительстве и образе жизни людей. К 2060г. доля возобновляемых и альтернативных источников энергии достигнет более 80% от общего энергобаланса страны. Сценарий углеродной нейтральности предполагает активные совместные усилия государства, бизнеса и в целом общества для достижения заявленных целей. Его успешная реализация позволит достичь не только цели 2030г., но и нулевого баланса парниковых газов к 2060г.

Достижение подобных амбициозных целей потребует значительных средств и инвестиций, пересмотра национальной системы торговли квотами на выбросы парниковых газов, поддержки со стороны общества, гармонизации ее с соответствующими международными системами.

В Казахстане планируется масштабная газификация, особое внимание уделяется развитию возобновляемой и альтернативной энергетики и «зеленого финансирования», а также мерам по решению гидрологических и экологических проблем трансграничных рек.

Казахстан относится к малолесным государствам. Площадь лесного фонда составляет 30 млн гектаров или 11% территории. В этом году стартовала масштабная программа по озеленению страны.

Учитывая тесные промышленные, технологические и экономические связи в рамках ЕАЭС, президент Казахстана считает совместные действия залогом успеха. Кроме того, в странах ЕАЭС предпринимаются реальные усилия по использованию энергоэффективных подходов и технологий, внедрению возобновляемых и альтернативных источников энергии, развитию низкоуглеродного транспорта [3].

Назрела острая необходимость в увеличении финансирования программ

адаптации к изменению климата. Предполагаемые затраты на адаптацию в развивающихся странах в пятьдесят раз превышают текущее государственное финансирование этих программ, и разница в финансировании увеличивается. Необходимы дальнейшее широкомасштабное планирование, финансирование и внедрение программ адаптации в странах по всему миру.

Список использованной литературы

- 1 Баймагамбетова З.А., Исмаилова Р.А., Мисник О.В. Forecasting of financial results of the enterprise activity [Текст] / Актуальные проблемы экономики, 2016.
- 2 UNEP. Климатическое финансирование. 2022. <https://www.unep.org/ru/issledovaniya/izmenenie-klimata/nashadeyatelnost/klimaticheskoe-finansirovanie>
- 3 UNFCCC. Что такое Парижское соглашение? 2022. <https://unfccc.int/ru/peregovornyy-process-i-vstrechi/parizhskoe-soglasenie/chto-takoe-parizhskoe-soglasenie>
- 4 Ulysmedia. Токаев о масштабной газификации и высадке 2 млрд деревьев. 16.10.2021. <https://ulymedia.kz/uly-tv/1281-chto-dast-kazakhstanu-masshtabnaia-gazifikatsiia-i-vysadka-2-mlrd-derevev>