

АВТОР Есекина Б.К., Научно-образовательный центр «Зеленая Академия»

ПО ПУТИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

26-27 августа 2021 г. в г.Нур-Султан состоялся международный Форум «Навстречу COP26: декарбонизация добывающей промышленности и углеродный налог». Мероприятие было организовано Научно-образовательным центром «Зеленая Академия» совместно с Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» при поддержке Представительства Европейского Союза в Казахстане и GIZ



Экология и промышленность Казахстана

М

МЕРОПРИЯТИЕ БЫЛО проведено с целью обсуждения эффективного международного опыта декарбонизации базовых отраслей экономики, а также выработки национальной позиции в преддверии COP26 и рекомендаций для Концепции низкоуглеродного развития (КНУР) Казахстана.

В работе Форума приняли участие руководители центральных и местных государственных органов Казахстана (МТИ, МЭГПР, МЭ, АСПИР), международных организаций (ЕС, ОЭСР, GIZ, EY, DIVECON, МФЦА), дипломатических миссий и посольств, топ-менеджмент предприятий топливно-энергетической и горно-металлургической промышленности Австрии, Германии, России, Украины и Казахстана, НПО, национальные и международные эксперты в области декарбонизации и углеродного налога.

С приветственным словом выступили: Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан **Алия Шалабекова**, депутат Мажилиса Парламента **Зульфия Сулейменова**, Заместитель Главы Представительства Европейского Союза в Казахстане **Мачей Мадалински**, Председатель

Ассоциации горно-металлургических предприятий Казахстана **Николай Радостовец**.

Участники Форума обсудили: приоритеты декарбонизации энергетики Казахстана (**Марат Калменов**, Исполнительный директор KAZENERGY), вклад ОЭСР в декарбонизацию добывающей промышленности и инфраструктуру в регионе Центральной Азии (г-жа **Куми Китамури**, Директор департамента по международным связям и зеленого роста ОЭСР), сценарии декарбонизации добывающих отраслей Казахстана (д-р **Йоханнес Шухманн**, Проект GIZ по «зеленой» экономике), технологии низкоуглеродной металлургии и «Зеленую сделку» ЕС (**Хорст Вейзингер**, Генеральный директор компании «HorstWiesinger» (Австрия), вопросы декарбонизации нефтегазохимии (**Евгений Пуцник**, GPI), видение НПП на декарбонизацию добывающей промышленности Казахстана (**Адина Карымсақ**, главный специалист НПП РК).

Второй день с приветственными словами открыли: Заместитель Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан **Аркен Утепов**, Вице-министр ►►



Видео-запись заседаний Форума: <https://cloud.mail.ru/stock/2ELSmBci6yUh8TZ1mgUJZYyf>



климатической повестки (**Абай Куланбай**, директор департамента по ВИЭ МЭ РК), подходы к декарбонизации экономики в аспекте климатического финансирования (**д-р Александр Ван де Пугт**, Директор по стратегическим вопросам МФЦА, Председатель Консультативного Совета МФЦА по зеленым финансам), рекомендации по СВМ для добывающих отраслей РК (**Виктор Коваленко**, Руководитель практики услуг в области изменения климата и устойчивого развития в странах ЦА, Кавказа и Украины, ЕУ), технологии улавливания и хранения углерода для добывающего сектора (**Флориан Виллерсхаузен**, Директор по развитию бизнеса, Фонд «Creon Capital»), роль карбоновых фондов в развитии углеродного рынка (**д-р Айдар Казыбаев**, Генеральный директор Центра зеленых финансов, GFC/AIFC).

По итогам Форума разработан проект **Рекомендаций для Концепции низкоуглеродного развития Республики Казахстан** до 2050 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ ФОРУМ «НАВСТРЕЧУ COP26: ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И УГЛЕРОДНЫЙ НАЛОГ» Г. НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН 26-27.08.2021

1. Казахстан ратифицировал Парижское соглашение, в котором четко поставлена цель активного содействия по недопущению повышения глобальной температуры выше 2°C и содействию усилиям по не превышению глобального повышения температуры более чем на 1,5°C. Для достижения этой цели стране необходимо декарбонизировать топливно-энергетический и горнодобывающий сектор и продемонстрировать готовность к достижению климатической нейтральности к 2060 г. посредством утверждения целевых показателей и мер технологической модернизации по достижению принятых национальных обязательств (NDC) в области снижения выбросов парниковых газов к 2025-2030 гг.

2. Правительству Казахстана в целях

успешной реализации будущей Концепции низкоуглеродного развития, предотвращения технологической отсталости, улучшения уровня здоровья, благосостояния и жизненного уровня населения, а также привлечения инструментов международного климатического финансирования, необходимо выработать и приступить к реализации в ближайшие годы политики энергетического перехода от ископаемого топлива к использованию «зеленых» источников энергии.

3. Основными направлениями развития Казахстана в целях достижения углеродной нейтральности к 2060 г., озвученной Президентом страны К.Токаевым (декабрь 2020 г.) должны стать:

- 1) децентрализация возобновляемых источников энергии;
- 2) повышение энергоэффективности, прежде всего, в добывающих отраслях;
- 3) поддержка малого и среднего «зеленого» бизнеса;
- 4) поддержка электрификации транспортных систем карьеров;
- 5) совершенствование мониторинга выбросов с учетом международных стандартов;
- 6) введение прозрачной, эффективной системы торговли

выбросов и интеграция ее с международной углеродной торговлей.

4. Казахстан входит в топ-10 стран мира с высокой энергоемкостью производства и устаревшим производственным потенциалом. Горно-металлургический и топливно-энергетический комплексы нуждаются в **разработке действенных стратегий низкоуглеродного развития (СНУР)**, направленных на глубокую модернизацию предприятий, в которых:

- 1) выбросы парниковых газов будут сведены к нулю до 2060 г.;
- 2) внедрены интегрированные системы на основе цифровизации производственного цикла: добыча – транспортировка – переработка – реализация продукции;
- 3) обеспечены защита, устойчивое управление и восстановление природного капитала;
- 4) здоровье и благополучие граждан горнодобывающих территорий защищены от рисков и воздействий, связанных с выбросами и состоянием окружающей среды.

4.1. Концепция низкоуглеродного развития (КНУР) Республики Казахстан должна содержать пакет необходимых инвестиций и эффективных инструментов финансирования, направленных

на обеспечение справедливого и инклюзивного перехода к чистой энергии.

4.2. КНУР должна охватывать все секторы экономики (помимо ГМК и ТЭК) – транспорт, энергетику, сельское хозяйство, строительство и другие отрасли инфраструктуры.

4.3. Важнейшим компонентом КНУР должна стать прозрачная система мониторинга выбросов в соответствии с требованиями РКИК ООН и организованная с использованием цифровых, в т.ч. блокчейн технологий.

5. Реализация этих комплексных задач требует разработки **специальной комплексной программы для Казахстана** при поддержке международных партнеров (ЕС, ОЭСР, GIZ и других международных финансовых институтов) с обязательным участием общественности и возможным созданием специальных агентств, подотчетных ООН.

В связи с этим призываем Правительство Республики Казахстан и международных партнеров объединить усилия по достижению климатической нейтральности Казахстана и создать прецедент эффективного партнерства в преддверии COP26 в целях реализации Парижского соглашения. //



Когда верстался этот номер 16 ноября 2021 г. Распоряжением Премьер-Министра Республики Казахстан №183-р создана рабочая группа по вопросам оценки влияния пограничного углеродного налога Европейского Союза на реальный сектор экономики Казахстана, введения экспортной углеродной пошлины, создания Карбонового фонда и ужесточения Системы торговли выбросами. До 31 декабря 2021 г. в Правительство Республики Казахстан должны быть представлены анализ и предложения по реальному сектору экономики страны.