

Уважаемые дамы и господа!

От имени Министерства энергетики РК разрешите приветствовать Вас на 2-й Сессии Комитета по устойчивой энергетике.

Данная Сессия становится уникальной площадкой где обсуждается будущее энергетики, есть возможность обмениваться опытом, наладить деловое общение.

Весь энергетический мир пребывает в состоянии трансформации. Тренды указывают на качественные изменения спроса на энергоносители, географию потребления, инфраструктуру для поставок углеводородных ресурсов, развитие возобновляемой энергетики.

Активно нарастают угрозы, связанные с изменением климата, на который, в не меньшей мере, оказывает негативное воздействие деятельность энергетических предприятий.

Тенденции укрепляют нашу уверенность в необходимости поиска баланса и путей к достижению целей устойчивого развития.

Казахстан в этом году отмечает 120 лет с момента начала добычи первой нефти. За многие годы нефть Казахстана прошла непростой путь в развитии, в результате именно нефтегазовый комплекс стал фундаментом роста экономики и благополучия казахстанцев.

Топливо-энергетический комплекс представляет собой значительный потенциал по энергоресурсам. Сегодня Казахстан входит в топ-15 стран по добыче нефти, по итогам 9 месяцев в Казахстане добыто 67 млн.тонн нефти, в топ-10 стран по добыче угля 78,5 млн. тонн, также является мировым лидером по добыче и поставкам урана за 9 месяцев добыто 16,820 тыс.тонн.

За 9 месяцев т.г. выработано 76,72 млрд.кВт.ч электроэнергии, потребление составило 76,42 млрд.кВт.ч., в плане на 2019 год выработать 104,2 млрд. кВт.ч., объем добычи газа составил 41,8 млрд.куб.метров, в плане на 2019 г. – 55,5 млрд.куб.м.. Газификация страны составляет до 50%, доступ к газу имеют порядка 9 млн.человек.

Для энергетики Казахстана достижение количественных и качественных показателей возможно только через инновации.

Мы наращиваем технологический потенциал в геологоразведке, добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, электроэнергетике, возобновляемой и атомной энергетике, привлекая значительные инвестиции от отечественных и иностранных инвесторов.

Инновационный потенциал заложен в Программе «Цифровой Казахстан». Только за три года, с 2019 по 2021-ый, в отрасли будут реализованы проекты на сумму свыше 34 млрд. тенге.

Цифровизация успешно внедряет режим онлайн работы на наших нефтеперерабатывающих заводах. Автоматизация позволит обеспечить надежность оборудования, увеличить межремонтный период эксплуатации. Основные выгоды: увеличение производительности на 8-10%; сокращение расходов на ремонт до 10%; сокращение простоев и остановок на капитальные ремонты.

В газовой сфере в последние годы также произошли качественные изменения. Газовая отрасль прошла масштабную модернизацию и, по оценке специалистов, сегодня компания

«КазТрансГаз» является технологически самым мощным оператором газовых потоков в Средней и Центральной Азии.

Развитие газотранспортной инфраструктуры имеет самостоятельное стратегическое значение для экономики и обеспечения энергетической безопасности нашей страны.□ Основываясь на политике многовекторности, Казахстан стремится развивать все экспортные и транзитные направления. В частности, за последние годы успешно реализован ряд проектов, включая строительство газопровода Бейнеу-Бозой-Шымкент, благодаря которому появилась возможность экспортировать казахстанский газ в Китай. В 2017-2018 году Казахстана экспортировал в КНР более 5 млрд кубометров газа. Имеется договоренность с китайской стороной об увеличении экспорта в данном направлении до 10 млрд кубов. Ведется работа по расширению пропускной способности данного газопровода до 15 млрд кубометров в год. Развивая транзитный потенциал страны, Казахстан способствовал наращиванию мощности транснационального газопровода Туркменистан-Узбекистан-Казахстан-Китай до 55 млрд кубометров в год. По итогам 2018 года по нему транспортировано порядка 50 млрд кубометров газа, в том числе 43 млрд кубов - это транзит среднеазиатского газа в направлении КНР.

В соответствии с ЦУР-7 Казахстан планомерно развивает сектор возобновляемой энергетики, в части доведения доли возобновляемой энергии в энергобалансе страны до 3% в 2020 г. и до 50% в 2050 г. с учетом альтернативной энергетики.

В качестве одного из векторов развития энергетического комплекса в течение последних лет позиционируются возобновляемые источники энергии Казахстаном.

Сектор ВИЭ является одним из молодых секторов «зеленой» экономики в Казахстане. Действующая система господдержки развития ВИЭ закреплена в законодательстве Республики Казахстан с 2009 года.

Механизм фиксированных тарифов на начальном этапе развития ВИЭ позволил быстро запустить рынок ВИЭ и осуществить реализацию следующих видов ВИЭ: ветровая, солнечная, малая гидроэнергетика (станции менее 35 МВт) для производства электрической энергии.

Инновационный потенциал возобновляемой энергетики активно поддерживается Правительством Казахстана.

Благодаря созданным условиям возобновляемая энергетика устойчиво растет. За последние 5 лет количество объектов ВИЭ выросло более чем в 2 раза – с 35 в 2014-ом до 78 в 2019 году.

До конца года суммарная мощность объектов ВИЭ увеличится с 733 (77 объектов) до 967 МВт (85 объектов).

Учитывая важность реализации проектов БиоЭС с точки зрения управления отходами в стране, Министерством совместно с заинтересованными сторонами проводится работа по пересмотру механизма их государственной поддержки.

В 2020 году количество объектов ВИЭ планируется довести до 95 (1483 МВт), в 2021 году до 119 (это 2096 МВт).

К 2025 году количество ВИЭ составит 158 объектов суммарной мощностью - 2950 МВт.

Таковы планы энергетики Казахстана на будущее.

Мы уверены, в успешной реализации проектов. Для этого Казахстан располагает всеми ресурсами и профессиональными кадрами. Это позволит приблизить энергетику Казахстана к устойчивой модели.

Здесь мы видим большие возможности и поддерживаем реализацию высокотехнологичных инвестиционных проектов.

Не смотря что в Казахстане, где с учетом сырьевой экономической направленности ископаемое топливо еще долгое время будет оставаться частью энергетики, принята Концепция по переходу к «зеленой экономике», ратифицировано Парижское климатическое соглашение, инициирована и реализуется Программа партнерства «Зеленый Мост», открыт Международный центр зеленых технологий под эгидой ООН. Все концепции и программы, разработанные и принятые в стране в области устойчивого развития, нацелены на достижение нового качества жизни, инновационного развития, модернизацию экономики, обеспечение национальной безопасности, сбалансированное региональное развитие и построение эффективного государства. Казахстан активно участвует в международном диалоге по развитию технологий, укреплению энергетической политики, а также по изучению накопленного опыта с целью обмена передовыми практиками.

Правительством проведена работа по повышению статуса Республики Казахстан в Комитете ОЭСР по политике в области окружающей среды. В рамках рабочей группы «Планета» продолжается работа по имплементации Целей устойчивого развития. В целях дальнейшей реализации Программы партнёрства «Зеленый мост» (ППЗМ) исполняется План мероприятий (Дорожная карта) по дальнейшему продвижению ППЗМ на период 2018-2020 годы.

По итогам 2018 года участниками Хартии по Программе партнерства «Зеленый мост» являются 16 стран (Казахстан, Россия, Кыргызстан, Грузия, Германия, Монголия, Беларусь, Черногория, Латвийская Республика, Албания, Финляндия, Венгрия, Болгария, Швеция, Испания, Польша) и 16 неправительственных организаций.

Как уже было упомянуто выше, создан Международный центр «зеленых» технологий и инвестиционных проектов (постановление Правительства РК от 27 апреля 2018 года №224). Задача центра формировать реестр «зеленых» технологий, поиск иностранных партнеров по их трансферту и реализации проектов в Казахстане, осуществлять сотрудничество со странами Центральной Азии, с международными организациями по совершенствованию механизмов внедрения наилучших доступных технологий (НДТ).

Так, Центром в 2018 году проведены исследования в рамках государственного задания и подготовлены обзор международного опыта по переходу на принципы наилучших доступных технологий (далее - НДТ), концепция по переходу Казахстана на принципы

НДТ, отчет по переходу энергетических предприятий на принципы НДТ.

Вместе с тем, Казахстан ставит перед собой следующие задачи на 2019 год:

1. Мероприятия по реализации Целей устойчивого развития (ЦУР).

2. Реализация бюджетной программы 044 «Содействие ускоренному переходу Казахстана к зеленой экономике путем продвижения технологий и лучших практик, развития бизнеса и инвестиций».

3. Реализация Плана мероприятий (Дорожная карта) по дальнейшему продвижению ППЗМ на период 2018-2020 годы.

В рамках нового Экологического кодекса Республики Казахстан планируются внести изменения по вопросам государственного регулирования парниковых газов, озоноразрушающих веществ и адаптации к изменению климата.

Внести изменения и дополнения в Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2018-2020 годы с учетом новых установок. В рамках проекта Всемирного Банка «Партнерство по готовности к рынку» планируется провести анализ достижения и обновление Определяемого на национальном уровне вклада.

Также хотелось бы сообщить (для тех, кто еще не слышал), что на 74-м заседании Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке, на Саммите по Устойчивому развитию нашим президентом была выдвинута инициатива по созданию Регионального Центра ООН по ЦУР в Казахстане. Что в свою очередь демонстрирует приверженность нашей страны в развитии зеленой экономики.

Казахстан готов взаимодействовать со всеми ведущими странами и компаниями - для которых будущее источников энергии и достижение устойчивого развития имеет большое значение.

Желаю всем участникам и гостям плодотворной работы и интересных дискуссий!

Благодарю за внимание.