

**Херман Бурмейстер, Старший вице-президент и председатель, Shell Kazakhstan B.V.**

**Speaking points:**

**Carbon Neutrality and Energy for Better Lives: New Opportunities for Kazakhstan**

**World Energy Week – Live 2021 / XIV KAZENERGY Eurasian Forum**

**6 October 2021, 14:15-15:15**

**German Burmeister:**

Thank you very much, Mr. Chairman, Ministers, colleagues. It's a great pleasure and privilege for me to participate and talk at this event.

Undoubtedly, energy transition is inevitable and is accelerating every day. Many governments are developing their energy transition agendas in support of the Paris Agreement commitments.

From a global perspective, Shell is not staying on the sidelines during this critical transition period. As a leader in our sector, Shell's "Powering Progress" Strategy aims to achieve net-zero emissions by 2050 which would require company's radical transformation in the next thirty years. Today we have a highly competitive portfolio of assets, products and market positions. And we cannot stand still and this transition to new low-carbon world is an opportunity to become even more competitive.

We will not do this alone. Powering Progress means partnering with other stakeholders and supporting government policies to reduce carbon emissions.

We support Kazakhstan's goal to reach carbon neutrality by 2060 and in this regard, we are already contributing to reaching this mutually important milestone. For instance, in 2019, we initiated Energy Assessments at NCOC and KPO by the Partners to identify possible abatement opportunities to improve GHG emissions performance. This allowed NCOC in 2020 to adopt and to start implementing the Greenhouse Gases Emissions and Energy Efficiency Management Strategy which states specific objectives, targets, and deadlines for achieving 15-25% GHG emissions reduction by 2030. We expect that a similar strategy will be developed in KPO by the end of this year to achieve its GHG reduction potential. These strategies envision key activities in the areas of energy efficiency improvement, waste heat recovery, renewable energy generation, gas flaring minimization as well as carbon capture, utilization and storage.

We highly value the mutual understanding and cooperation with the Republic of Kazakhstan developed over the years of Shell's presence in the country. As a reliable partner to the Republic, we are ready to provide our expertise and knowledge in the sphere of energy transition. For example, in early September, we signed a Memorandum of Cooperation in the area of CO2 Capture Utilization and Storage Technology (CCUS) with KazMunayGas. In this way, Shell technical experts will share their international experience in implementing CCUS projects.

For the past three years, Shell Kazakhstan has also been implementing the Solar for Schools project with a primary goal to create a platform for encouraging young people's interest in sciences, technology, engineering, and mathematics (STEM) and raise awareness of the benefits and opportunities of renewable energy. We have successfully commissioned solar stations in schools of Nur-Sultan, Uralsk, Aktau and Atyrau. Construction of another solar energy system in a Turkestan school starts next year.

We also welcome the President's initiative on increasing transparency of Kazakhstan's GHG credit trading system and its harmonization with the international trading systems that would motivate the operators to reduce GHG emissions by investing into new technologies and will encourage economic activity as well as attract new investments.

All these activities that have already started being implemented in Kazakhstan are aimed at helping both Kazakhstan and Shell achieve their strategic goals in energy transition. We believe that as the world moves toward cleaner future, Shell will not stay aside and will make own contribution to reaching global targets of the Paris Agreement.

**Углеродная нейтральность и энергетика во благо человечества: Новые возможности для  
Казахстана  
World Energy Week – Live 2021 / XIV Kazenergy Eurasian Forum  
6 октября 2021 года, 14:15-15:15  
Выступление:**

Модератор:

Royal Dutch Shell является одним из крупнейших производителей нефти в мире. Как глобальная повестка дня энергетического перехода повлияет на вашу компанию во всем мире и в Казахстане? Является ли она угрозой или возможностью?

Херман Бурмейстер:

Большое спасибо, господин председатель, министры, коллеги. Для меня большое удовольствие и привилегия участвовать и говорить на этом мероприятии.

Несомненно, энергетический переход неизбежен и ускоряется с каждым днем. Правительства многих стран разрабатывают свои программы энергетического перехода в поддержку обязательств Парижского соглашения.

С глобальной точки зрения, Shell не остается в стороне в этот критический переходный период. Являясь лидером в своем секторе, стратегия Shell "Powering Progress" направлена на достижение нулевого уровня выбросов к 2050 году, что потребует от компании радикальных преобразований в течение следующих тридцати лет. Сегодня мы обладаем высококонкурентным портфелем активов, продуктов и позиций на рынке. Мы не можем стоять на месте, и переход к новому низкоуглеродному миру - это возможность стать еще более конкурентоспособными.

Мы не будем делать это в одиночку. Движение вперед означает партнерство с другими заинтересованными сторонами и поддержку государственной политики по сокращению выбросов углерода.

Мы поддерживаем цель Казахстана по достижению углеродной нейтральности к 2060 году и в этой связи уже вносим свой вклад в достижение этого взаимоважного рубежа.

Например, в 2019 году мы инициировали проведение Партнерами энергетических оценок на НКОК и КПО с целью выявления возможных возможностей снижения выбросов для улучшения показателей выбросов ПГ. Это позволило НКОК в 2020 году принять и начать реализацию Стратегии управления выбросами парниковых газов и энергоэффективностью, в которой указаны конкретные цели, задачи и сроки достижения 15-25% сокращения выбросов ПГ к 2030 году. Мы ожидаем, что аналогичная стратегия будет разработана в КПО к концу этого года для реализации потенциала по сокращению выбросов парниковых газов. Эти стратегии предусматривают ключевые мероприятия в области повышения энергоэффективности, рекуперации отработанного тепла, производства возобновляемой энергии, минимизации сжигания газа, а также улавливания, утилизации и хранения углерода.

Мы высоко ценим взаимопонимание и сотрудничество с Республикой Казахстан, сложившиеся за годы присутствия "Шелл" в стране. Как надежный партнер Республики, мы готовы предоставить свой опыт и знания в сфере энергетического перехода. Например, в начале сентября мы подписали Меморандум о сотрудничестве в области технологии улавливания и хранения CO<sub>2</sub> (CCUS) с компанией "КазМунайГаз". Таким образом, технические эксперты "Шелл" будут делиться своим международным опытом в реализации проектов CCUS.

На протяжении последних трех лет "Шелл Казахстан" также реализует проект "Солнце для школ", основной целью которого является создание платформы для стимулирования интереса молодежи к науке, технологиям, инженерии и математике (STEM) и повышения осведомленности о преимуществах и возможностях возобновляемых источников энергии. Мы успешно ввели в эксплуатацию солнечные станции в школах Нур-Султана, Уральска, Актау и Атырау. Строительство еще одной солнечной энергосистемы в одной из туркестанских школ начнется в следующем году.

Мы также приветствуем инициативу Президента по повышению прозрачности казахстанской системы торговли кредитами на выбросы парниковых газов и ее гармонизации с международными системами торговли, что будет мотивировать операторов снижать выбросы парниковых газов, инвестируя в новые технологии, и будет стимулировать экономическую активность, а также привлекать новые инвестиции.

Все эти мероприятия, которые уже начали реализовываться в Казахстане, направлены на то, чтобы помочь как Казахстану, так и компании Shell достичь своих стратегических целей в области энергетического перехода. Мы уверены, что по мере того, как мир движется к более чистому будущему, Shell не останется в стороне и внесет свой вклад в достижение глобальных целей Парижского соглашения.