## Природный газ в энергопотреблении стран СВА как средство обеспечения энергетической безопасности региона и реализации Парижского климатического соглашения

## Программная речь Президента NAGPF A. Мастепанова на открытии 15ой Конференции по проблемам природного газа и газопроводов стран Северо-Восточной Азии

## Уважаемые коллеги!

Главная цель работы нашей Конференции обсуждение стратегических проблем, связанных развитием национальных cрегионального рынка природного газа, формированием газопроводной сети в Северо-Восточной Азии, перспектив и роли природного газа в национальных экономиках стран – участниц NAGPF, поиск новых направлений использования природного газа как наиболее экологичного топлива.

Об актуальности этих проблем, о значимости в системе глобальных геополитических координат Северо-Восточной Азии в целом дополнительно свидетельствует присутствие в этом зале высоких представителей таких авторитетнейших международных энергетических организаций, как Мировой энергетический совет и Форум Стран Экспортёров Газа, а также Министерства энергетики России и Российского газового общества.

Как вы хорошо знаете, природный газ является наиболее эффективным и экологически чистым видом ископаемого топлива, поэтому его потребление в мире растёт более высокими темпами, чем первичных энергоресурсов в целом. Так, за первые 17 лет этого столетия мировое потребление последних выросло на 44% (до 13 млрд. 511 млн. т н.э.). При этом потребление природного газа увеличилось на 52% — до 3 трлн. 670 млрд. куб. м, в результате чего доля газа в суммарном мировом потреблении первичной энергии достигла в 2017 г. 23,4%.

Экологическая приемлемость природного газа в совокупности с его доступностью благодаря технологическим достижениям в области нетрадиционного и сжиженного газа, делают газ основным энергоносителем на период перехода человечества к малоуглеродной энергетике будущего. Поэтому доля газа в мировом потреблении первичной энергии продолжит расти по крайней мере до середины 21 века.

Отсюда вытекает и основная задача Форума стран Северо-Восточной Азии по природному газу и газопроводам на современном этапе, которая состоит в дальнейшей популяризации природного газа в странах СВА и

ATP с учётом реализации Парижского климатического соглашения. В наших странах есть все необходимые условия для того, чтобы СВА стала самым динамично развивающимся газовым регионом мира.

Именно природный газ позволит нашим странам одновременно решить две основные стратегические задачи: во-первых, обеспечить энергетическую безопасность как каждой из стран, так региона Северо-восточной Азии в целом, и, во-вторых, сдержать, а затем и снизить выбросы (эмиссию) углерода, поскольку газ, несмотря на его углеводородную природу, является относительно чистым источником энергии.

Но для того, чтобы природный газ занял должное место в энергообеспечении СВА, необходимо динамичное развитие регионального рынка газа путём формирования газовой инфраструктуры региона и расширения межстрановых связей. Подобные задачи ставились учредителями Форума стран Северо-Восточной Азии с самого начала его деятельности, и мы с удовлетворением можем сейчас отметить, что многое из того, что намечалось 15-20 лет тому назад, успешно выполняется.

Конечно, может и не так быстро, как хотелось бы. Многие из нас уже состарились, других уже, к сожалению, нету. Но за эти годы СВА стала одним из крупнейших газовых рынков планеты. И каждая из входящих в этот регион стран внесла в этот процесс свой достойный вклад. В частности, в России успешно реализуется так называемая Восточная газовая программа, завершается строительство линейной части участка газопровода «Сила Сибири» от Чаяндинского месторождения до границы с Китаем в Амурской области.

Уверен, сегодня и завтра мы услышим от наших докладчиков не только отчёт о сделанном. Мы услышим и о тех мерах и шагах, которые будут сделаны для дальнейшего развития газовых рынков и газотранспортной инфраструктуры в предстоящие годы.

В последнее время многими экспертами, представителями бизнеса И политическими деятелями высказываются мнения необходимости не только активизации рынка природного газа в СВА, но и создания в регионе общего энергетического рынка, основой которого будут азиатское энергетическое трансграничных кольцо система И магистральных газопроводов. Создание такого рынка будет решение вопросов энергетической безопасности, стимулировать обеспечения мира и устойчивого экономического развития. В частности, обсуждаются рамках вопросы активно В Владивостокского экономического форума и Future Consensus Forum, проводимого корейским институтом ЁСИЧЖЭ. С учётом того, что газовая электрогенерация является, пожалуй, наиболее эффективным видом резервирования мощностей возобновляемой энергетики, к обсуждению вопросов формирования общего энергетического рынка СВА следует активнее подключаться и экспертам нашего Форума.

По-прежнему остаются актуальными и вопросы конкурентного ценообразования на СПГ, а также создания в СВА регионального торгового узла СПГ (центра торговли СПГ или «хаба»), аналогичного тем, которые существуют в Европе (NBP в Великобритании, ВЕВ в Германии) и Америке (Генри Хаб в США). Да, в последнее время Япония, Китай, а также Сингапур продвигают различные проекты создания торгового хаба СПГ, способного охватить весь регион СВА. Но основное внимание при этом уделяется не вопросам долгосрочной стабильности и обеспечения спроса объёмами поставок, возможностям адекватными a использования инструментов рынка, его гибкости. Полагаю, что без всестороннего подхода к этой проблеме, без унификации регуляторных механизмов стран-участниц, также без достаточного развития физической инфраструктуры эффективного хаба не создать.

Дополнительного внимания со стороны наших экспертов заслуживают связанные с развитием регионального рынка СПГ сотрудничества в области СПГ-бункеровки. Как известно, интерес к ним повысился после того, как Международная морская организация – ІМО в 2016 г. подтвердила ранее принятое решение о введении уже в 2020 г. глобальных ограничений по содержанию серы в судовом топливе. Переход на СПГ, как считают специалисты-экологи, является одним из наиболее эффективных способов подготовки К ожидаемым дополнительным ограничениям по содержанию в выбросах окислов серы и азота, чёрного углерода (сажи) и других вредных веществ.

Анализ показывает, что сегодня в СВА началась конкурентная борьба между региональными игроками за лидерство в создании инфраструктуры, необходимой для СПГ-бункеровки. При этом есть все основания считать, что такие устремления тесно связаны с усилиями по созданию торговых хабов, что, в конечном итоге, повлияет и на формирование партнёрских и конкурентных отношений между странами.

О необходимости добрососедских партнёрских отношений между странами СВА хотелось бы сказать особо, так как вся история развития человечества свидетельствует, что без доверия ни один крупный межгосударственный энергетический проект не может быть реализован. Достижение политического консенсуса и налаживание мирных процессов – обязательные условия построения регионального рынка энергоносителей.

Доверие на международной арене является гарантией обеспечения устойчивого развития экономики и отсутствия тех негативов, которые мы сегодня видим в виде протекционизма и ограничений в мировой торговле.

Всем нам — и учёным, и представителям бизнеса совместно с политиками — нужно искать общие темы, новые точки взаимодействия, словом то, что сближает, а не разделят нас. И нужен активный диалог, который будет являться одним из условий для снятия того навеса ограничений, санкционных, протекционистских тем, которые сегодня начали превалировать в экономических дискуссиях.

И, конечно же, нужна политическая воля руководителей государств СВА, чтобы продолжить консультации на межгосударственном уровне и совместные исследования в соответствующих областях силами лучших «мозговых центров» наших стран.

Это тем более важно, что благодаря началу мирных процессов на Корейском полуострове открываются новые возможности и для энергетического сотрудничества в Северо-Восточной Азии в целом.

Свой вклад в эти процессы может и должна внести и наша Конференция. Хочу верить, что на ней будут не только доклады и дискуссии, но и активный заинтересованный поиск путей решения озвученных мною проблем.

Желаю всем вам успеха!