***Сабильянов Н.С.***

*Тема: «Развитие альтернативных источников энергии и зеленых технологий в Казахстане в рамках реализации Целей устойчивого развития технологий в Казахстане в рамках реализации Целей устойчивого развития»*

**Уважаемый Маулен Сагатханович!**

**Уважаемые коллеги!**

Развитие альтернативных источников энергии и зеленых технологий в Казахстане является одним из актуальных вопросов, от которого зависит качество жизни населения.

На развитие альтернативных источников энергии и достижение бесперебойного энергоснабжения и газификации направлена Цель устойчивого развития 7.

Индикаторы в рамках рассматриваемой ЦУР направлены на решение вопросов:

- обеспеченности потребностей регионов в бесперебойном электроснабжении;

- газификации населения;

- развития возобновляемых источников энергии;

- энергоемкости и энергоэффективности.

По ЦУР 7 Казахстан находится среди стран, **где основные проблемы остаются на высоком уровне** ***(красный уровень)****.*

1. В период с 2019 по 2023 годы **из республиканского бюджета профинансированы 127 проектов** по модернизации, реконструкции и строительству электрических сетей **на общую сумму 104,8 млрд тг.** Таким образом, 17 588 земельных участков (ИКИ) и порядка **1,5 млн. человек населения обеспечены бесперебойным электроснабжением.** *(****Справочно:*** *2019 год – 58 млрд тг., 2020 год – 13,9 млрд тг., 2021 год – 10,3 млрд тг., 2022 год – 12,5 млрд тг.,2023 год – 10 млрд тг.)*

Однако, средний уровень износа по электрическим сетям Казахстана составляет более 66% по всем энергопередающим организациям. Износ электрических сетей в региональных электросетевых компаниях (РЭК) Казахстана в 2022 году составляет более 70%.

Регионы с наибольшей долей износа электрических сетей в Республике Казахстан: в области Абай и Восточно-Казахстанской области 96%, в Западно-Казахстанской области 80,54 %, а также в Костанайской области 85,30%.

Кроме того, на сегодняшний день не все населенные пункты обеспечены электроснабжением. На встречах с населением в области Абай жители сел Алгабас, Кайнар, Абралы обратились ко мне с жалобой на нехватку электричества. Такие же проблемы имеются в других регионах. Низкое качество электроснабжения зафиксировано в Мангистауской области и области Ұлытау.

Поэтому необходимо принять меры по уменьшению уровня износа и обновления электрических сетей.

1. **Одним из индикаторов ЦУР является газификация населения.**

По данным уполномоченного **59% населения Казахстана обеспечено газом.** За последние 5 лет, объем потребления газа населением вырос в 1,4 раза. В центральных, северных и восточных регионах страны вопрос газификации населения остается особенно актуальным.

В области Абай, Северо-Казахстанской, Павлодарской области ни один населенный пункт не газифицирован. А в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Улытауской и Акмолинской области уровень газификации населенных пунктов составляет 1,5-3,2%. Данный вопрос часто поднимается на встречах с населением. Поэтому Правительству необходимо принять меры по газификации населенных пунктов этих регионов.

С целью обеспечения расширения уровня газификации необходимо решать масштабные вопросы инфраструктурных преобразований путем модернизации существующих газовых сетей и расширении новых сетей. При этом необходимо провести планомерную и постепенную трансформацию ценовой политики без существенного влияния на благополучие социально-уязвимых слоев населения.

1. **Большое значение имеет решение вопроса по развитию возобновляемых источников энергии.** В настоящее время в Республике действует 146 объектов возобновляемых источников энергии (свыше 100 кВт), установленной мощностью 2 883,54 МВт, из них 59 объектов ветровых электростанций, 45 объектов солнечных электростанций, 39 объектов гидроэлектростанций, 3 объекта биогазовых электростанций.

С 2021 по 2023 годы введено в эксплуатацию 40 объектов возобновляемых источников энергии общей установленной **мощностью 1273 МВт.** **Сумма привлеченных частных инвестиций составила 512 млрд.тенге, в том числе в 2021 году - 172 млрд тенге, в 2022 году – 160 млрд. тенге., в 2023 году – 180 млрд. тенге.**

Строительство возобновляемых источников энергии имеет ряд положительных эффектов, которые оказывают важное влияние на наше общество и окружающую среду.

***(Справочно:*** в 2021 году – 12 ветровых электростанции в Жамбылской, Мангистауской области и в области Абай, 6 солнечных электростанции и 2 гидро электростанции, в 2022 году – в Алматинской, Карагандинской, Туркестанской области и в области Жетысу 12 ветровых электростанции, 5 солнечных электростанции, в 2023 году -*12 ветровых электростанции в Акмолинской области и области Жетысу, 2 гидроэлектростанции в Алматинской и Туркестанской областях и 2 солнечной электростанции мощностью 54,77 МВт в Туркестанской области).*

За последние 3 года солнечные, гидро, ветровые электростанции были построены в 6 областях и в городе Алматы. Поэтому надо предусмотреть строительство таких электростанции и в других регионах.

В настоящее время сектор развития возобновляемых источников энергии получает значительную государственную поддержку. Поэтому необходимо продолжить установку возобновляемых источников энергии.

1. **Важными показателями, отражающих энергетическую эффективность страны являются показатели энергоэффективности и энергоёмкости.** Несмотря на то, что с момента принятия глобальной Повестки в области устойчивого развития, показатели энергоемкости имеют тенденцию к снижению, а доля предприятий, внедряющих меры по энергоэффективности возросла к 2022 году в 8 раз *(в 2015 г. – 9,7, в 2022 г. – 73,6)*, согласно данным Международного энергетического агентства по уровню энергоемкости ВВП **Казахстана значительно отстает от развитых стран**.

Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии играет ключевую роль в различных аспектах развития экономики и казахстанского общества: снижение затрат на производство, рост качества жизни, улучшение вопросов энергетической безопасности, сокращение воздействия на окружающую среду, стимулирование инноваций и технологического прогресса, развитие энергетической инфраструктуры и др.

В этой связи, требуется системно продолжить работу по реализации ЦУР 7 для формирования устойчивого прогресса, наращивания масштабов положительных изменений в энергетической сфере и эффективного реагирования на вызовы современного энергетического перехода.

Благодарю за внимание!