

Доклад Вице-министра энергетики РК  
С.Нурлыбай на  
третьем ежегодном совещании  
специальной рабочей группы Зеленой  
программы действий,  
22 октября 2018 г. Братислава,  
Словацкая Республика

## **Развитие экологически устойчивого, низкоуглеродного энергетического сектора в Казахстане**

**Уважаемые дамы и господа!**

**Участники совещания!**

От имени Министерства энергетики Республики Казахстан приветствую вас на третьем ежегодном совещании специальной рабочей группы Зеленой программы действий.

Позвольте поблагодарить Правительство Словацкой республики за гостеприимство, прекрасную организацию и возможность вновь обсудить перспективы развития зеленой экономики.

Энергетический мир меняет свои контуры. Перед казахстанской энергетикой стоят новые задачи, без выполнения которых невозможно дальнейшее функционирование отрасли.

Как энергетика Казахстана должна выглядеть с учетом нынешних и грядущих изменений?

Развитие электроэнергетики нашей страны в части ее озеленения основывается на снижении выбросов углекислого газа в энергетической отрасли, газификации страны и развитии возобновляемой энергии.

Сегодня будущее энергетики связано с новейшими цифровыми технологиями, с искусственным интеллектом. В Казахстане принята соответствующая стратегия развития, и мы будем последовательно идти в этом направлении.

В электроэнергетической сфере такие проекты как «Цифровой разрез» и «Цифровая электрическая станция» будут реализованы в ближайшие годы в крупных энергетических компаниях. Ожидается, что экономический эффект в разы превосходит планируемые затраты.

Кроме того, в рамках выполнения проекта Smart grid – «Умные сети» *планируется* создание инфраструктуры нового поколения на электросетевых компаниях. Помимо повышения качества услуг, проект минимизирует коммерческие и технические потери и позволит выдавать профицитную электроэнергию обратно в сеть. Перспективным в электроэнергетике, на наш взгляд, является и проект Автоматизированной системы учета энергопотребления (АСУЭ), внедрение которого также основано на новых технологиях.

После введения Кодекса «О недрах» в юридическую силу летом этого года все действующие контракты на недропользование продолжают свое действие, поскольку в целом он применяется к новым отношениям.

Согласно новым изменениям, впервые на законодательном уровне введен австралийский метод «первый пришел - первый получил» при предоставлении права недропользования. При этом заявление о выдаче лицензии будет рассматриваться уполномоченным органом в течение 10 дней, а срок заключения контракта на недропользование сокращен до 40 дней с 1,5 - 2 лет.

Также Налоговым кодексом предусмотрен новый механизм финансового обеспечения ликвидации последствий недропользования путем предоставления банковских гарантий в виде страхования или залога банковского вклада, размер которых основывается на планах ликвидации и рекультивации. При этом такие финансовые гарантии будут обновляться каждые 3 года, учитывая возрастающий объем ликвидационных работ и экологических рисков.

Недропользователи обязаны будут разрабатывать ликвидационные планы в самом начале разработки месторождений, с вовлечением экспертного сообщества, а также местного населения, проживающего в зоне проведения данных операций.

В рамках государственной программы «Цифровой Казахстан» в настоящее время на казахстанских месторождениях внедряется проект «Интеллектуальное месторождение», позволяющий вести непрерывную обработку данных по его работе для оперативного контроля и быстрого принятия решений.

Реализуемый сейчас на Тенгизе крупномасштабный и высокоинтеллектуальный Проект будущего расширения, нацеленный на увеличение объема добычи нефти на 12 млн. тонн до 39 млн. тонн в год, создает наследие на десятки лет вперед.

На Кашагане мы намерены в скором времени довести планку добычи до 370 тыс. баррелей нефти в сутки.

Благодаря модернизации, мы получили возможность на 100% обеспечивать местный рынок собственным топливом. Наши заводы вырабатывают горюче-смазочные материалы, соответствующие экологическим стандартам К-4 и К-5. Их использование автотранспортом существенно снижает нагрузку на экологию в мегаполисах и регионах.

Генеральной схемой газификации Республики Казахстан и Концепцией развития газового сектора определены долгосрочные перспективы развития отечественной газовой отрасли до 2030 года. Работа по газификации страны предусматривается за счет бюджетных средств, привлечения частных инвестиций, а также государственно-частного партнерства.

С 2018 года реализуется проект строительства магистрального газопровода «Сарыарка» для газификации Астаны, центральных и северных регионов РК. При

реализации данного Проекта эффект снижения выбросов загрязняющих веществ к 2030 году по предварительным данным составит порядка 60-70 тыс. тонн в год.

На первом этапе к 2020 году запланирован перевод на газовое топливо трех ТЭЦ г. Астаны, в том числе малые котельные в жилых массивах и пригороде, что позволит снизить выбросы вредных веществ на 30%.

Продолжая оказывать господдержку использованию возобновляемых источников энергии, мы сначала ввели механизм фиксированных на 15 лет тарифов, который позволил быстро запустить рынок ВИЭ, а затем, благодаря законодательно внесенным изменениям, начиная с этого года, запустили аукционную систему отбора проектов ВИЭ. Победители аукционов получили 15-летние контракты на покупку электроэнергии с единым закупщиком электроэнергии от возобновляемых источников.

*Справочно:*

*В весенних торгах приняли участие 53 компании из 6 стран: Казахстан, Китай, Россия, Турция, Франции и Болгарии. Участниками аукциона на выставленные 245 МВт на весенних торгах было предложено заявок суммарной установленной мощностью 959,7 МВт, что превысило спрос в 4 раза.*

*По итогам весенних аукционных торгов 19 компаний имеют возможность подписать контракты с единым закупщиком электроэнергии ВИЭ на 15 лет на суммарную мощность 194,45 МВт:*

*Произошло снижение тарифов:*

- на ветроэлектростанциях на 20%, минимальный тариф составил 17,49 тенге*
- на малые ГЭС – на 23%, минимальный тариф – 12,8 тенге*
- на солнечных станциях – на 25,5%, минимальный тариф – 25,8 тенге.*

С целью содействия продуктивной занятости населения и вовлечение граждан в предпринимательство в Казахстане с 2016 года реализуется Государственная программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 - 2021 годы «Еңбек».

Одним из главных приоритетов данной программы является массовое обучение и развитие навыков по востребованным профессиям и основам предпринимательства:

Кроме того, Программа предусматривает массовую подготовку кадров по профессиям, которые пользуются спросом на рынке труда, в том числе специалистов для «зеленой экономики».

В целом, к 2022 году планируется обеспечить 258 тысяч человек краткосрочным образованием для «зеленой экономики» среди безработных, занятых самостоятельно.

Определены точные размеры обязательств недропользователей по финансированию обучения, науки и социального-экономического развития в течение периода добычи. Так, финансирование обучения казахстанских кадров, научно-

исследовательских, работ, а также финансирование расходов на социально-экономическое развитие региона составит по 1% от затрат на добычу.

Совместным приказом энергетики и образования и науки внедрение цифровых технологий, таких как SmartField (умные месторождения), определены в качестве приоритетных направлений в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.

Таким образом, диверсифицируя свои инвестиционные проекты, Казахстан уверенно идет в ногу со временем, достойно отвечая на новые вызовы.

Казахстан, будучи страной с сырьевой направленностью экономики и огромными запасами углеводородного сырья, стремится встать на зеленые рельсы, и мы настроены на углубление сотрудничества с ОЭСР.

В сентябре текущего года утверждена Концепция нового экологического кодекса, подготовленная на основе рекомендаций экспертов ОЭСР в рамках Комплексного странового обзора.

Я хотел бы выразить глубокую благодарность ОЭСР за тесное многолетнее сотрудничество, доверие и поддержку. Наши совместные инициативы способны противостоять любым вызовам.

**Благодарю за внимание!**