

**Справка к 1-му выступлению на тему:
«Текущая ситуация и будущее развитие политики в области
экологического управления и управления отходами, смягчения
последствий изменения климата и адаптации к ним»**

Одними из приоритетных направлений развития Казахстана является развитие ресурсного потенциала через увеличение доли возобновляемой энергии в стране, переход к зеленым технологиям, современной утилизации и переработке отходов.

ВИЭ: В Стратегии Казахстан – 2050 и Концепции по переходу к зеленой экономике поставлена задача довести долю альтернативной энергии в энергобалансе страны с нынешних 1% до 3% в 2020 г., до 30% в 2030 г., и до 50% в 2050 г.

Рынок возобновляемой энергетики ежегодно растет, в 2017 году выработано 1 млрд.кВтч, что на 22% больше уровня 2016 года. План 2018 года – 1,7 млрд.кВтч (*154,5 % к 2017 году*).

В прошлом году введено в эксплуатацию 5 объектов (*3 ГЭС, 1 ВЭС, 1 СЭС*). В текущем году планируется ввести 10 объектов ВИЭ общей мощностью 123 МВт.

Дальнейшее развитие ВИЭ мы видим в переходе на аукционный механизм, что позволит:

- сделать прозрачным и понятным процесс отбора проектов и инвесторов;
- сделать ставку на более эффективные технологии и проекты, позволяющие минимизировать влияние на тарифы у конечных потребителей от ввода мощностей ВИЭ;
- четко определить ответственность участников рынка, как при генерации, так и при передаче и потреблении.

В текущем году впервые будут проведены международные аукционные торги для проектов ВИЭ с суммарной мощностью 1 ГВт (*ВЭС – 430 МВт; СЭС – 410 МВт; ГЭС – 135 МВт; БиоЭС – 5 МВт*). Первые торги намечены на май месяц текущего года. Участником аукционов может стать любой желающий, вне зависимости от гражданства.

Справочно: *Участковать в аукционных торгах изъявили желание ряд отечественных и иностранных компаний, такие как ACWA Power (Королевство Саудовской Аравии), SKY Power (Канада), Shell (США), General Electric (США), Goldwind (Китай).*

При успешном аукционе будут решены две задачи:

- (1) снижение стоимости ВИЭ и степени ее влияния на экономику страны
- (2) привлечение передовых технологий в области ВИЭ.

Управление отходами. В области обращения с отходами Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике установлены следующие целевые индикаторы:

- довести долю переработки отходов до 40% к 2030 году, 50 % - к 2050;
- 100-ое % обеспечение населения вывозом ТБО к 2030 году;
- 95% полигонов ТБО к 2030 году должны соответствовать экологическими требованиями и санитарными правилами.

На сегодня:

- доля переработанных и утилизированных отходов производства составила 30,9 % (по плану 27,5%);
- доля переработанных и утилизированных ТБО составила 9% (по плану - 7 %).
- услугами по сбору и вывозу отходов обеспечены 69% населения страны.
- доля полигонов, соответствующие экологическим требованиям и санитарным нормам, составляет 16%.

Справочно: Объем образованных отходов производства в 2017 году составил 737,3 млн. тонн, из них отсортировано и переработано 227,9 млн. тонн.

Объем образованных ТБО в 2017 году составил 4 864,3 тыс. тонн, из них отсортировано и переработано 440,0 тыс. тонн.

Общее количество свалок и полигонов ТБО – 3 817, из них только 611 (16%) имеют соответствующую правоустанавливающую, проектную и разрешительную документацию.

Планы на 2018 год: • довести долю переработки и утилизации промышленных отходов до 32%, ТБО – до 11%; • услугами по вывозу отходов охватить более 75% населения; • долю полигонов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам довести до 23%.

Для комплексного решения проблем с ТБО разработаны и акиматами утверждены Дорожные карты, предусматривающие:

- обеспечение населения услугами по сбору и вывозу ТБО;
- внедрение раздельного сбора, установка сортировочных линий, что позволит получить более качественное вторсырье, развивать рынок вторсырья и сократить объем размещаемых на полигон отходов, увеличить срок службы полигонов;
- переработка органических отходов с получением биогаза или компоста;
- развитие малого и среднего бизнеса по переработке отходов;
- рекультивация старых и строительство новых полигонов ТБО, извлечение биогаза.
- организацию и проведение на системной основе агитации населения (совещания, брошюры, листовки, видео-ролики, лекции в учебных заведениях, акции и т.д.) для повышения экологической осведомленности населения и вовлечения их в процесс раздельного сбора ТБО.

В 2016 году введен РОП на автомобили и их компоненты, в 2017 году – на электрооборудование и упаковку. Оператором РОП компенсируются

предприятиям затраты на сбор и переработку отходов продукции, подпадающих под РОП.

За период реализации РОП (2016-2017 годы) собрано и переработано 136,1 тыс. тонн отходов. Размер выплаты переработчикам составил порядка 16 млн долл. США (5,2 млрд. тенге). На 2018 год на компенсацию затрат предприятий на сбор, транспортировку и переработку отходов упаковки и ЭО предусмотрено более 6 млн долл. США (1 983,0 млн. Тенге).

Компенсация в рамках РОП позволила стимулировать и развивать предприятия, увеличить долю переработки отходов, вовлечь в оборот отходы пластика, полиэтилена, макулатуры, стекла, составляющих более 40% объема ТБО.

На сегодня в Республике функционируют более 130 предприятий, сортирующих и перерабатывающих ТБО, выпускающих более 20 видов продукции: изделия из пластика, металла, дерева, стекла, бумаги, резиновой крошки и резинотехнические изделия. Наблюдается увеличение количества предприятий, так, к примеру, за 2016 год количество предприятий, осуществляющих переработку и утилизацию шин, увеличилось с 5 до 13, отработанных масел с 2 до 8. Учитывая то, что РОП с 2017 года введен на упаковку и ЭО, ожидается рост количества предприятий по их переработке. В 2017 году уже созданы 7 предприятий (*по переработке антифризов – 1, аккумуляторов – 1, отработанных масел – 1, изношенных шин – 4*).

Изменение климата: Казахстан, являясь Стороной международных климатических договоров, ратифицировал Парижское соглашение, приняв на себя добровольный вклад по сокращению выбросов парниковых газов на 15% от уровня 1990 года до 2030 года.

Достижение поставленной цели предполагается осуществить за счет стимулирования наилучших доступных технологий в промышленности, вовлечения в баланс ВИЭ, системы квотирования и торговли квотами на выбросы парниковых газов.

Система торговли квотами на выбросы парниковых газов является действенным рыночным механизмом по сокращению выбросов парниковых газов. Наша страна одной из первых стран постсоветского пространства запустила данную систему в 2013 году.

Ключевую роль в достижении цели связано с сотрудничеством с Зеленым климатическим фондом (*далее – ЗКФ*).

В целях привлечения инвестиций фонда в реальный сектор Казахстана, с осени 2016 года совместно с Программой развития ООН и ЕБРР проведена масштабная работа по подготовке Национального плана работы с ЗКФ на общую сумму финансирования порядка 800 млн. долл. США.

Достигнуто соглашение с ЕБРР о выделении 200 млн. евро со стороны банка, с привлечением еще 480 млн. евро для инвестирования в проекты ВИЭ в Казахстане.

ЗКФ одобрено финансирование для Казахстана в размере 110 млн. долл. США.

С 1 января 2018 года введено в действие усовершенствованная система квотирования и торговли квотами на выбросы парниковых газов.

Принятие Концепции по переходу РК к зеленой экономике позволило достичь определенных результатов по развитию возобновляемых источников энергии, утилизации отходов, внедрению энергоэффективных технологий в производстве, увеличению производительности в сельском хозяйстве. Перечисленные результаты были достигнуты благодаря утвержденному Плану мероприятий по реализации Концепции на 2013-2020 гг.

Вместе с тем, со дня принятия Концепции в мире приняты новые политические инструменты для содействия странам по переходу к устойчивому развитию. Так, Казахстан наряду с мировым сообществом принял на себя обязательства по достижению Целей в области устойчивого развития, Парижского соглашения и Декларации о зеленом росте, что требует пересмотреть действующую Концепцию.

Поправки к Концепции по «зеленой экономики»

1. Расширение понятийного аппарата.
2. Корректировка целей и целевых индикаторов «зеленой экономики».
3. Достижение целей Парижского климатического соглашения.
4. Источники финансирования и учет зеленых финансов.
5. Стимулирование зеленого инвестирования.
6. Развитие человеческого капитала.
7. Формирование устойчивых моделей поведения.
8. Международное сотрудничество.