

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД

ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Седова Татьяна
Нуркеева Алтынай**

ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО



КОНСТИТУЦИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (СТ.6): "ЗЕМЛЯ И ЕЕ НЕДРА, ВОДЫ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР, ДРУГИЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ ПРИНАДЛЕЖАТ НАРОДУ».



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД НЕ БУДЕТ ЛЕГКИМ, ОСОБЕННО В СВЕТЕ ТЕКУЩИХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПОЭТОМУ НЕОБХОДИМА АКТИВНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ВОЛЯ, ПОДКРЕПЛЕННАЯ КОНКРЕТНЫМИ ПЛАНАМИ И ФИНАНСИРОВАНИЕМ



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД ДОЛЖЕН ПРЕДПОЛАГАТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ – ТО ЕСТЬ НАЛИЧИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В НАДЛЕЖАЩИХ ОБЪЕМАХ И ПО РАЗУМНЫМ ЦЕНАМ – ЧТОБЫ ЗАРУЧИТЬСЯ ПОДДЕРЖКОЙ НАСЕЛЕНИЯ И ИЗБЕЖАТЬ СЕРЬЕЗНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ.



ВСЕ ЭТО ДОЛЖНО ЧЕТКО РЕГЛАМЕНТИРОВАТЬСЯ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ДОКУМЕНТАМИ, ТАК И СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ АКТАМИ, И РАБОТАЮЩИМИ МЕХАНИЗМАМИ ПРОЗРАЧНОСТИ, ПОДОТЧЕТНОСТИ, ИНФОРМИРОВАНИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ПРОЦЕСС ЭНЕРГОПЕРЕХОДА.



ДАННЫЙ ОБЗОР ЯВЛЯЕТСЯ ШАГОМ В НАПРАВЛЕНИИ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ И ВОВЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА КАЗАХСТАНА В ДАННЫЙ ПРОЦЕСС.

РАМКИ АНАЛИЗА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЧАСТИ ЭП

ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД (ЭП) - ЭТО ГЛОБАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД ОТ "ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА К ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ", СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ ДЛЯ УДЕРЖИВАНИЯ "ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НИЖЕ 2°C В СООТВЕТСТВИИ С ПАРИЖСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВИДЕНИЕ

НАПРАВЛЕНИЯ ЭП:

- СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ
- ПОСТЕПЕННОЕ СОКРАЩЕНИЕ И ОТКАЗ ОТ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА (УГОЛЬ, НЕФТЬ, ГАЗ)
- УВЕЛИЧЕНИЕ ВИЭ В ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИИ (ЭНЕРГИЯ ВОДЫ, СОЛНЦА, ВЕТРА, ГОЛУБОЙ УГЛЕРОД).
- ПРОЗРАЧНОСТЬ И ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ В ПРОЦЕССЕ ЭП

ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ АНАЛИЗА

КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ (1999)

ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ 2015 Г (РАТИФИЦИРОВАНО 06.12.2016)

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ДО 2050 ГОДА (2012)

КОНЦЕПЦИЯ ПО ПЕРЕХОДУ К ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКЕ (2013 ГОД)

ДОКТРИНА ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ ДО 2060 Г (2021)

СТРАТЕГИЯ ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ ДО 2060 ГОДА (2023)

ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ- ОНУВ РК

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС

КОДЕКС О НЕДРАХ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ (2017)

ЗАКОН «О ПОДДЕРЖКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ» (2009)

ЗАКОН «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ» (2012)

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КОДЕКС (2015)

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ И УЧАСТИЕ ГРАЖДАН В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ

ЧТО НЕ ВОШЛО В АНАЛИЗ

ДАННЫЙ ОБЗОР НЕ ОХВАТЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ:

- ПЕРЕХОД НА ВИЭ, В Т.Ч., ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОИЗВОДСТВО НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЭТОГО ТОВАРОВ (СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ, ВЕТРЯНЫХ СТАНЦИЙ, ЭЛЕКТРОКАРОВ И ПРОЧЕЕ), ЧТО В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ ПРЕДПОЛАГАЕТ АКТИВНУЮ РАЗРАБОТКУ КРИТИЧЕСКИХ (СТРАТЕГИЧЕСКИХ) МИНЕРАЛОВ (НИКЕЛЯ, КОБАЛЬТА, ЛИТИЯ, МЕДИ, РЗМ И ПР.)- ИХ ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ТАКЖЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ "ЗЕЛЕНЫМИ". В ДАННОМ АНАЛИЗЕ МЫ ПОКА НЕ ОСТАНАВЛИВАЛИСЬ НА ЗАКОНАХ, МЕМОРАНДУМАХ И ПР. ДОКУМЕНТАХ, КАСАЮЩИХСЯ КРИТИЧЕСКИХ МИНЕРАЛОВ

- ЭНЕРГОПЕРЕХОД ЗАТРАГИВАЕТ ВСЕ СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ, НО ОСОБЕННО ВЫДЕЛЯЮТ СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭНЕРГЕТИКУ, ТРАНСПОРТ И ЗДАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ. В ДАННОМ ОБЗОРЕ МЫ ФОКУСИРОВАЛИСЬ НА АСПЕКТАХ, СВЯЗАННЫХ С ЭНЕРГЕТИКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ, В ЧАСТНОСТИ: ДОБЫЧА ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ (НЕФТЬ, УГОЛЬ, ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, ОТХОДЫ, ГИДРОЭНЕРГИЯ, БИОМАССА, ЭНЕРГИЯ ВЕТРА, СОЛНЦА, ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ И Т.П.), ЛЕТУЧИЕ ВЫБРОСЫ ПРИ ДОБЫЧЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ), В Т.Ч. В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВИДЕНИЕ

КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ- ОДНИМ ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ТОРГОВЛЯ КВОТАМИ НА ЭМИССИЮ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ 2015 ГОДА (РАТИФИЦИРОВАНО **06.12.2016**), В РАМКАХ КОТОРОГО СТРАНЫ РАЗРАБОТАЛИ И ОБНОВЛЯЮТ КАЖДЫЕ **5** ЛЕТ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ И АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА (ОНУВ).

В ДЕКАБРЕ **2020** ГОДА НА САММИТЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ АМБИЦИЙ ПРЕЗИДЕНТ ТОКАЕВ К.К. ОБЪЯВИЛ О ЦЕЛИ ДОСТИЖЕНИЯ КАЗАХСТАНОМ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ К **2060** ГОДУ, ПОДТВЕРДИВ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КАЗАХСТАНА ПО ПАРИЖСКОМУ СОГЛАШЕНИЮ.

ДОКТРИНА

по достижению углеродной нейтральности к 2060 г

НА МЕРОПРИЯТИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ С УЧАСТИЕМ ПРООН И ПРЕЗИДЕНТА РК В Г. НУР-СУЛТАН БЫЛИ ОЗВУЧЕНЫ КОНКРЕТНЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ МЕРЫ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ И ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ, ТАКИЕ КАК:

- ОТКАЗ ОТ НОВЫХ ПРОЕКТОВ УГОЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ И ПОСТЕПЕННЫЙ ОТКАЗ ОТ СЖИГАНИЯ УГЛЯ **(2021-2025)**,
- РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПОСАДКЕ **2 МИЛЛИАРДОВ ДЕРЕВЬЕВ (2025 Г.)**,
 - ДВУКРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ **(2030 Г.)**,
- **100%** СОРТИРОВКА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ **(2040 Г.)**,
- УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НА **75%** ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ **(2045 Г.)**,
- **100%** ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЛИЧНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА **(2045 Г.)**,
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗЕЛЕНОГО» ВОДОРОДА И ПОЛНЫЙ ОТКАЗ ОТ УГОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НАЧИНАЯ С **2050 Г.**

СТРАТЕГИЯ

достижения углеродной нейтральности (2023)г

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СТРАТЕГИИ - ДОСТИЖЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА И УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ К 2060 ГОДУ

В СТРАТЕГИИ ИМЕЕТСЯ ВСЕГО ДВА УПОМИНАНИЯ ОБ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПЕРЕХОДЕ», ЧТО ЗАТРУДНЯЕТ ОБЩЕЕ ПОНИМАНИЕ СУТИ И ЗНАЧИМОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ОБЩЕСТВЕННОСТИ.

В ПЕРВОМ СЛУЧАЕ ПОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПЕРЕХОДОМ ПОНИМАЕТСЯ ВНЕДРЕНИЕ СТАНДАРТОВ ПО ПЕРЕХОДУ К АЛЬТЕРНАТИВНЫМ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ,

ВО ВТОРОМ СЛУЧАЕ РЕЧЬ О НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ ПО НИЗКОМУ УРОВНЮ ВЫБРОСОВ И УВЕЛИЧЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ В ДАННЫЙ СЕКТОР.

ДОСТИЖЕНИЕ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ СТРАТЕГИИ БУДЕТ ОБЕСПЕЧЕНО ПОСРЕДСТВОМ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ПОЛИТИКИ И ПРИМЕНЕНИЯ СЕКТОРАЛЬНЫХ (В ЭНЕРГЕТИКЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, УПРАВЛЕНИИ ОТХОДАМИ) И СКВОЗНЫХ ПОДХОДОВ (СПРАВЕДЛИВЫЙ ПЕРЕХОД, "ЗЕЛЕНОЕ" ФИНАНСИРОВАНИЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ (ДАЛЕЕ - НИОКР) И ОБРАЗОВАНИЕ, ОБЩЕСТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ, МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, СИСТЕМА УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ)".

УОТДЕЛЬНО В СТРАТЕГИИ ОТМЕЧАЮТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (КЛИМАТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ) НА УРОВНЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОРОДОВ И ДАЖЕ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ.

ПОКАЗАТЕЛИ

И КОНЦЕПЦИЯ **2013**Г., И ДОКТРИНА **2021**Г. СОДЕРЖАТ БОЛЕЕ ЧЕТКИЕ *ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ*, ПО КОТОРЫМ МОЖНО БЫЛО БЫ ОЦЕНИТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА, НЕЖЕЛИ СТРАТЕГИЯ **2023**Г.

КОНЦЕПЦИЯ СОДЕРЖИТ ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ "ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ" НА **2020**, **2030** И **2050** ГГ. ПО ТАКИМ СЕКТОРАМ, КАК ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, А В СЕКТОРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ УСТАНОВЛИВАЕТ ЧЕТКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ДОЛЕ ВИЭ И ГАЗОВЫХ СТАНЦИЙ, УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ И Т.П.

ДОКТРИНА СОДЕРЖИТ ДВА СЦЕНАРИЯ- БАЗОВЫЙ И УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ УКАЗЫВАЮТСЯ КОНКРЕТНЫЕ ЦИФРЫ, ДЕМОНСТРИРУЮЩИЕ, В ЧАСТНОСТИ, ПЕРЕХОД О УГОЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ К ВИЭ.

СТРАТЕГИЯ **2023** УСТАНОВЛИВАЕТ ЛИШЬ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ВЫБРОСАМ, ПО ВСЕМ ПРОЧИМ НАПРАВЛЕНИЯМ УКАЗАНО, ЧТО БУДЕТ "РАЗРАБОТАНО ВИДЕНИЕ" (НАПРИМЕР, ПО ВЫВЕДЕНИЮ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ, ПО АЛЬТЕРНАТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УГЛЯ, ПО РАЗВИТИЮ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, ПО РАЗВИТИЮ СОЛНЕЧНОЙ И ВЕТРЯНОЙ ГЕНЕРАЦИИ И Т.П.)

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ В КАЗАХСТАНЕ В ЦЕЛОМ РЕГУЛИРУЮТСЯ СДУН, ЭКОКОДЕКСОМ И ОНУВ. В ЧАСТНОСТИ, КАЗАХСТАН ВНЕДРИЛ СИСТЕМУ ТОРГОВЛИ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ (СТВ) В ЯНВАРЕ **2013** Г., В ЭКОКОДЕКСЕ **2021**Г. ОПРЕДЕЛЕНА АРХИТЕКТУРА СТВ, А В **2022**М ГОДУ СТРАНА ОБНОВИЛА ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ И АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА (ОНУВ) В РАМКАХ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ.

В НОЯБРЕ **2020** Г. ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИНЯЛО НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВОТ НА ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (ПГ) НА **2021** ГОД, ГДЕ УКАЗЫВАЕТСЯ, ЧТО ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ОТНОШЕНИИ РАЗРЕШЕННЫХ ВЫБРОСОВ "БУДЕТ ЕЖЕГОДНО СНИЖАТЬСЯ НА **5,4%** ДО **2025** Г." (ОТЧЕТ ВБ ПО ДИАГНОСТИКЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА (ДГС **2022**))

ЭКОКОДЕКС КОДЕКС СОДЕРЖИТ ЦЕЛУЮ ГЛАВУ (ГЛАВА **20** В РАЗДЕЛЕ **18**)- ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ВЫБРОСОВ И ПОГЛОЩЕНИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, РЕГУЛИРУЮЩУЮ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ТАКИЕ АСПЕКТЫ КАК УГЛЕРОДНЫЙ БЮДЖЕТ И УГЛЕРОДНОЕ КВОТИРОВАНИЕ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН УГЛЕРОДНЫХ КВОТ, ГОСРЕЕСТР УГЛЕРОДНЫХ ЕДИНИЦ И Т.П.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС ОТДЕЛЬНО НЕ СОДЕРЖИТ НОРМЫ И ПУНКТЫ, КОТОРЫЕ БЫЛИ БЫ ПОСВЯЩЕНЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ПЕРЕХОДУ, ХОТЯ И СОДЕРЖИТ СТАТЬИ, КАСАЮЩИЕСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

ТАКЖЕ В НОВОМ ЭКОКОДЕКСЕ ДОБАВЛЕНА ГЛАВА **22**- ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЫМ ШАГОМ ВПЕРЕД В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ.

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС ВКЛЮЧАЕТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО КАЗАХСТАНА ПО ОНУВ И УСТАНОВЛИВАЕТ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УГЛЕРОДНЫЙ БЮДЖЕТ, НО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СТРАНЫ ПО ПАРИЖСКОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПОТРЕБУЕТСЯ СИЛЬНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ВОЛЯ.

СОГЛАСНО КОДЕКСУ, УГЛЕРОДНЫЙ БЮДЖЕТ НАЧИНАЕТСЯ С УРОВНЯ НА **1,5** ПРОЦЕНТА НИЖЕ УРОВНЯ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА **1990** ГОДА ДЛЯ **2021** ГОДА, А В ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ ДОЛЖЕН СОКРАЩАТЬСЯ НА **1,5** ПРОЦЕНТА ЕЖЕГОДНО ОТ УРОВНЯ УГЛЕРОДНОГО БЮДЖЕТА ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА ДО **2030** ГОДА.

ОДНАКО БЕЗ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗНАЧИМЫХ ДЕЙСТВИЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КАЗАХСТАНА ПО ОНУВ НЕ МОГУТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕННЫ. НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, ЧТО УСТАНОВЛЕННЫЙ В СИСТЕМЕ СТВ ПОТОЛОК ВЫБРОСОВ (КОТОРЫЙ СОСТАВЛЯЕТ **43%** ОТ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНОГО ОБЪЕМА ЭМИССИЙ) ПРЕВЫСИЛ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ, И С УЧЕТОМ НЕДАВНО ВЫПУЩЕННОГО ПОСТАНОВЛЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ КВОТ СДЕРЖАТЬ РОСТ ВЫБРОСОВ ДО **2025** ГОДА ВРЯД ЛИ УДАСТСЯ.

ЭТА СИТУАЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОТРАЖЕНИЕМ СЛОЖНОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ И ВЛИЯНИЯ СИЛЬНЫХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ КРУГОВ – В ЧАСТНОСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГОЛЬНУЮ И НЕФТЕГАЗОВУЮ ОТРАСЛИ. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КАЗАХСТАНОМ ПОСТАВЛЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ПОТРЕБУЕТСЯ БОЛЕЕ СИЛЬНАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ РЕШИМОСТЬ.

СДКР ВБ **2022**

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ

ОНУВ РК 2022. В ОНУВ СТРАНЫ УСТАНАВЛИВАЮТ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИХ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, И АДАПТАЦИИ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА. ЭТИ ПЛАНЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПОРЯДОК ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И СОДЕРЖАТ ДЕТАЛЬНО ПРОРАБОТАННЫЕ МЕХАНИЗМЫ МОНИТОРИНГА И ПРОВЕРКИ ХОДА ИХ ДОСТИЖЕНИЯ, ЧТОБЫ ЭТОТ ПРОЦЕСС НЕ ОТКЛОНЯЛСЯ ОТ ГРАФИКА.

В ПРЕДЫДУЩЕМ ОНУВ, КАЗАХСТАН ОБЯЗАЛСЯ К **2030** ГОДУ СНИЗИТЬ ВЫБРОСЫ НА **15-25 %** ОТНОСИТЕЛЬНО УРОВНЯ **1990** ГОДА. СОКРАЩЕНИЕ НА **15%** – БЕЗУСЛОВНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО, В ТО ВРЕМЯ КАК СНИЖЕНИЕ НА **25%** МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТИГНУТО ПРИ УСЛОВИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОДДЕРЖКИ.

В **СДУН** ЦИФРЫ ДУБЛИРУЮТСЯ: СРЕДНЕСРОЧНАЯ ЦЕЛЬ СТРАТЕГИИ (В СООТВЕТСТВИИ С ОНУВ РК) - СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПГ К **2030** ГОДУ НА **15 %** ОТНОСИТЕЛЬНО УРОВНЯ ВЫБРОСОВ **1990** ГОДА (БЕЗУСЛОВНАЯ ЦЕЛЬ) И ДОВЕДЕНИЕ СОКРАЩЕНИЯ НА **25 %** ПРИ УСЛОВИИ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОДДЕРЖКИ НА ДЕКАРБОНИЗАЦИЮ ЭКОНОМИКИ (УСЛОВНАЯ ЦЕЛЬ).

ОТКАЗ ОТ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА

В СТРАТЕГИИ ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ КАСАЕМО ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗАПЛАНИРОВАНО СЛЕДУЮЩЕЕ-

УГОЛЬ - ПОЭТАПНЫЙ ВЫВОД КАЗАХСТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ ИЗ УГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ВАЖЕН ДЛЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ ДО **2060** ГОДА."

НЕФТЬ- В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ, ВЫБРОСЫ КОТОРОЙ СОСТАВЛЯЮТ **2,7 %** ОТ ОБЩЕСТРАНОВЫХ ВЫБРОСОВ, БУДУТ СОКРАЩАТЬСЯ ДАЛЕЕ ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ УТЕЧЕК МЕТАНА, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЕЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

ГАЗ - "УСПЕШНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ УСПЕХА ИНИЦИАТИВ ПО РАЗВИТИЮ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ГАЗА"

.

ОТКАЗ ОТ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА

УСТРАТЕГИЯ ДЕКЛАРИРУЕТ ПОСТЕПЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ДОЛИ УГОЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ, РАЗРАБОТКУ ВИДЕНИЯ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ УГОЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ СТАРШЕ **30** ЛЕТ, ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УЛАВЛИВАНИЯ РГ, ГАЗИФИКАЦИЮ УГОЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ, РАЗВИТИЕ ГАЗОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ.

В ТО ЖЕ ВРЕМЯ, В САМОЙ СТРАТЕГИИ ЧЕТКИХ ВРЕМЕННЫХ РАМОК И ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕ СОДЕРЖИТСЯ, УКАЗЫВАЕТСЯ НА НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ДОЛГОСРОЧНОГО ВИДЕНИЯ ПО ВСЕМ КОНКРЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

КАЗАХСТАН ПРИНЯЛ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И ВЗЯЛ НА СЕБЯ ВЫСОКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ДОСТИЖЕНИЮ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ, НЕОБХОДИМО БОЛЕЕ ЧЕТКОЕ ПОНИМАНИЕ **ДЕФИНИЦИИ И ЗНАЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА** ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ, А ТАКЖЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ ВСЕХ ГРУПП В РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ПЕРЕХОДУ.

ВНЕСЕНИЕ **РАЗДЕЛОВ ПО АДАПТАЦИИ** К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА В ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ - БОЛЬШОЙ ШАГ ВПЕРЕД, ОДНАКО ДЕТАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ МЕР ТАКЖЕ СЛЕДУЕТ УСКОРИТЬ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ НАИБОЛЕЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.

.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

НЕОБХОДИМЫ ДЕТАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ (В ЧАСТНОСТИ, СДУН) ПО КАЖДОМУ ИЗ СЕКТОРОВ \ НАПРАВЛЕНИЙ С УСТАНОВКОЙ ЧЕТКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ВРЕМЕННЫХ РАМОК.

КАК ОТМЕЧАЛОСЬ В СТРАНОВОМ ДОКЛАДЕ ПО КЛИМАТУ И РАЗВИТИЮ ВСЕМИРНОГО БАНКА (СДКР ВБ **2023**): "...У КАЗАХСТАНА ЕСТЬ ВЫСОКИЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА, НО НЕТ ПОЛИТИКИ И ПРОГРАММ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ.

ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ОНУВ ДО **2030** ГОДА И ОСОБЕННО ДОСТИЖЕНИЕ НУЛЕВОГО БАЛАНСА ВЫБРОСОВ ДО **2060** ГОДА ТРЕБУЮТ АКТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ.

НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЮ ОСНОВ ПОЛИТИКИ ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПОЛОЖЕНО: СОЗДАНА СИСТЕМА ТОРГОВЛИ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (СТВ), ПРОВОДЯТСЯ АУКЦИОНЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ ВИЭ, НО ЭТУ БАЗУ И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ НЕОБХОДИМО УКРЕПЛЯТЬ РАСШИРЯТЬ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЕЕ МАСШТАБНЫХ ЦЕЛЕЙ.

ТАКЖЕ ТРЕБУЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ БАРЬЕРОВ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ МАСШТАБОВ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА, СТИМУЛИРОВАНИЮ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПГ В РАЗНЫХ СФЕРАХ И ОКАЗАНИЮ ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЮ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕХОДА". ВАЖНО УСКОРИТЬ ВНЕДРЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

“ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ – ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, НЕПРЕРЫВНО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ЗА СЧЕТ ЕСТЕСТВЕННО ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ:

ЭНЕРГИЯ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ,

ЭНЕРГИЯ ВЕТРА,

ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ ВОДЫ;

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ: ТЕПЛО ГРУНТА,

ПОДЗЕМНЫХ ВОД, РЕК, ВОДОЕМОВ;

А ТАКЖЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПЕРВИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ:

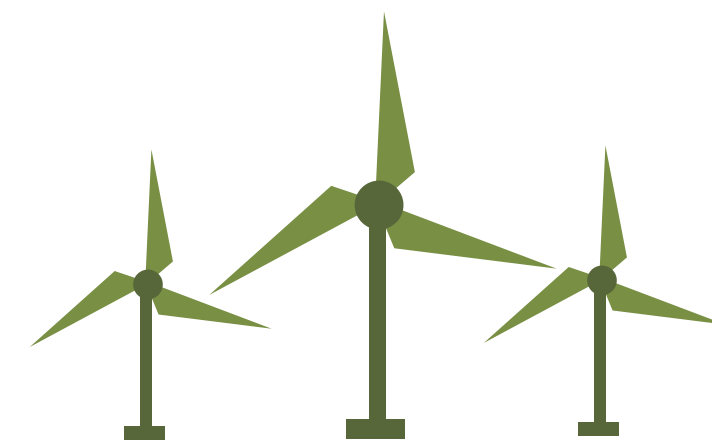
ОТХОДЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ, БИОМАССА, БИОГАЗ И ИНОЕ ТОПЛИВО

ИЗ ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ

ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И (ИЛИ) ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ”

ЗАКОН О ПОДДЕРЖКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ (2009 ГОД)

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

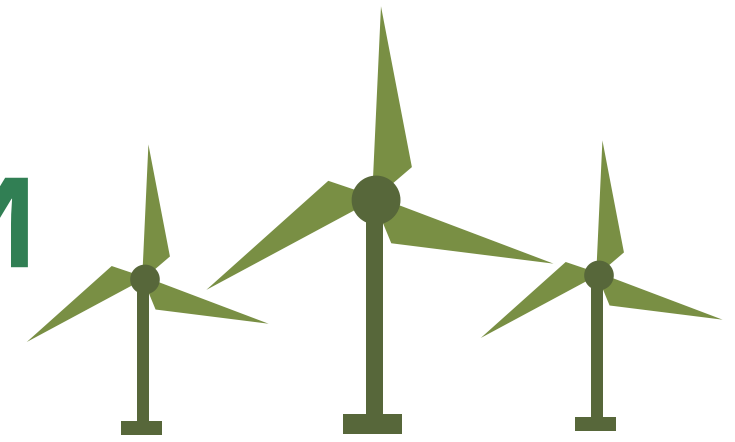


Казахстан поставил перед собой амбициозные цели по развитию ВИЭ

Целевые показатели по доле генерации электроэнергии ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии в РК



ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ



“Правительство работает над оптимизацией законодательства для создания стабильной и предсказуемой нормативно-правовой среды, а также для предоставления различных льгот и финансовых стимулов, способствующих инвестированию. Тем не менее, проблемы, связанные с правовой неопределенностью и финансовыми рисками, сохраняются”.



ПРОЗРАЧНОСТЬ И ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ

Принцип № 6

- открытость и взаимодействие с обществом:

широкое вовлечение всех заинтересованных сторон на всех уровнях мониторинга и принятия решений, включая представителей центральных и местных органов власти, квазигосударственного сектора, науки, бизнеса (ассоциаций и предприятий), неправительственных организаций и местных сообществ (СДУН);

Принцип № 3

- справедливость перехода: создание новых возможностей в регионах, затронутых политикой декарбонизации, с адресной поддержкой населения. В данном случае речь идет о том, чтобы были созданы дополнительные и новые возможности в регионах в связи с переходом.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС

статья 14. Права некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды, в частности право “разрабатывать, пропагандировать и реализовывать мероприятия в области охраны окружающей среды, привлекать физических и юридических лиц”;

- статья 15. Участие общественности в принятии решений - в соответствующих решениях, принимаемых государственным органом или должностным лицом по вопросам, касающимся окружающей среды, должны быть отражены результаты участия общественности.


Ст.18.1 декларирует, что “Общественность имеет право на доступ к полной, достоверной и своевременной экологической информации”, в частности “об уязвимости к изменению климата, о существующих и прогнозируемых воздействиях изменения климата, а также мерах по адаптации к изменению климата”

Ст. 20- Сроки, порядок предоставления и отказа в предоставлении экологической информации устанавливаются Административным процедурно-процессуальным кодексом РК и Законом РК "О доступе к информации" с учетом требований настоящего Кодекса.

Ст. 21- 1. Государство обеспечивает меры по сбору и распространению экологической информации, в том числе посредством:

- 1) ведения и размещения в открытом доступе регистра выбросов и переноса загрязнителей Республики Казахстан;
- 2) разработки и опубликования Национального доклада о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан;

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ



- разработка региональных инициатив на местах для более широкого охвата заинтересованных сторон в процесс ЭП, который включал бы в себя разные межсекторальные мероприятия, такие как работа с бизнес- сообществом, с малым и средним предпринимательством, с населением, научными кругами, общественными организациями и т.д.

- Учитывая, что региональное развитие включено в перечень национальных приоритетных проектов, необходима также интеграция и сверка планов регионального развития с данными стратегиями в контексте энергетического перехода.

Например, в национальных проектах «Зеленый Казахстан» и «Сильные регионы - драйвер развития страны» отсутствуют индикаторы и пункты, которые были бы направлены на мероприятия Стратегии,

Также в системе региональных стандартов (приложения к Программам развития территории - ПРТ) для населенных пунктов не предусмотрены пункты и индикаторы по устойчивому развитию городов и населенных пунктов в части энергетического перехода.

Таким образом, между стратегией и национальными приоритетными планами отсутствует взаимосвязь, что несет в себе риски неэффективной реализации мероприятий по энергетическому переходу.

- Важно обеспечить регулярное информирование общественности о принятых планах и реализации стратегий, а также о климатических действиях на местном уровне.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН - ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН - ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, АВТОРЫ: СЕДОВА ТАТЬЯНА, НУРКЕЕВА АЛТЫНАЙ

zertteujournal.kz

The screenshot shows a website interface with a white header. On the left is the logo for 'ZERTTEU Research Institute'. To the right of the logo are three navigation links: 'ОПРЕДЕЛЕНИЕ', 'ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА', and 'ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ'. The main content area features a large background image of a modern city skyline with a prominent tower. Overlaid on this image is the title 'ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН' in large white letters, followed by the subtitle 'ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА' in smaller white letters. At the bottom of the image area are two buttons: a green button labeled 'Подробнее' and a white button labeled 'Скачать статью'.