



ЗЕЛЁНЫЕ ФИНАНСЫ
В КАЗАХСТАНЕ





СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово	4
Общая информация по международным инициативам	5
Информация по инициативам Казахстана	8
EXPO-2017	10
Зелёные финансы	11
Инструменты зелёного финансирования	14
Миссия МФЦА	20
О портале greenfinance.kz	22



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО



Кайрат Келимбетов, Управляющий Международным финансовым центром «Астана»

Международный финансовый центр «Астана» планирует на своей площадке развивать инструменты зелёного финансирования. Сегодня мы видим стремительное развитие и переориентацию экономики в сторону чистых технологий. В этой связи высокотехнологичная площадка «Астана EXPO-2017» намерена предоставить физическую инфраструктуру для исследований в области зелёных технологий, в то время как МФЦА может участвовать в ее финансовой составляющей.



Ян-виллем Ван де Вен, ЕБРР

Казахстан поставил перед собой амбициозные цели по сокращению выбросов парниковых газов в соответствии с Парижским соглашением и увеличению доли возобновляемых источников энергии в общем объеме производства до 3 процентов и 10 процентов к 2020 году и 2030 году, соответственно.

Зелёная финансовая система поможет повысить осведомленность и расширить участие финансового сектора, в особенности частного сектора, в реализации *зелёных проектов* в Казахстане и целом в Центральной Азии.



Ма Дзюнь, главный экономист Народного Банка Китая

Глобальный спрос на зелёные инвестиции огромный. Объем вложений в эту сферу мог бы составить от 3 до 7 триллионов долларов в год. Но существующий рынок *зелёных финансов* все еще очень мал. К примеру, выпуск *зелёных облигаций* составляет меньше 1% от общей эмиссии ценных бумаг. На рынке кредитования только несколько процентов от общего числа выданных кредитов идет под проекты, которые можно классифицировать как *зелёные*.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ИНИЦИАТИВАМ

КИОТСКИЙ ПРОТОКОЛ

С целью сокращения глобальных выбросов парниковых газов и установления контроля над этим процессом в 1992 году на конференции ООН в Рио-де-Жанейро была принята рамочная Конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН). В 1997 году в дополнение к РКИК ООН международным сообществом был принят Киотский протокол.

Киотский протокол накладывает количественные обязательства на страны по сокращению или ограничению национальных объемов антропогенных выбросов парниковых газов по сравнению с уровнем базового года:

Определенные количественные обязательства по ограничению или сокращению выбросов



Германия

92%



Российская Федерация

100%



Великобритания

92%



Украина

100%



Канада

94%



Европейское сообщество

92%



Австралия

108%

В 2011 году на конференции ООН по изменению климата в Дурбане была достигнута договорённость о продлении действия Киотского протокола

до
2020
года



ПАРИЖСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ COP 21

Дата проведения: С 30 ноября по 12 декабря 2015 года в Париже прошли переговоры РКИК ООН - COP21 (Conference of Parties 21).

Приняли участие: 196 стран мира.

Цель: недопущение повышения глобальной среднегодовой температуры на 2 градуса.

Предложено установить национальные целевые показатели по сокращению выбросов парниковых газов, прозрачную отчетность по сокращению выбросов.

МАРРАКЕШ COP 22

Дата проведения: С 7 по 18 ноября 2016 года в Марракеше прошли переговоры COP22.

Разработка: «Парижский свод правил».

Цель свода: сокращение и контроль выбросов парниковых газов, мониторинг и оценка национальных вкладов по сокращению выбросов.

Участники пришли к договоренности, что «Парижский свод правил» будет подготовлен и согласован до начала 24-ой конференции COP в 2018 г.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ РАЗВИТЫХ СТРАН И КАЗАХСТАНА ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ CO₂ В СРАВНЕНИИ

Для оценки усилий стран по борьбе с выбросом парниковых газов существуют система подачи добровольных предполагаемых вкладов (**взносы**), определяемых на национальном уровне – **INDC (Intended Nationally Determined Contributions)**.

Предполагаемые национальные установленные взносы **Казахстана** по сокращению выбросов парниковых газов составляют **15% - 25% к 31 декабря 2030 года** по сравнению с 1990 годом.

США намерен достичь сокращения выбросов парниковых газов на **26-28% ниже уровня 2005 года в 2025 году** и приложить максимальные усилия для **сокращения своих выбросов на 28%**.

Канада сократит свои выбросы парниковых газов на **30% ниже** уровня **2005 года к 2030 году**.

Государства-члены **Европейского союза** намерены достичь обязательной цели по сокращению выбросов парниковых газов не менее чем на **40% к 2030 году** по сравнению с 1990 годом.

Сокращение выбросов парниковых газов в **России** составят **70-75%** по сравнению с **1990 годом к 2030 году**.

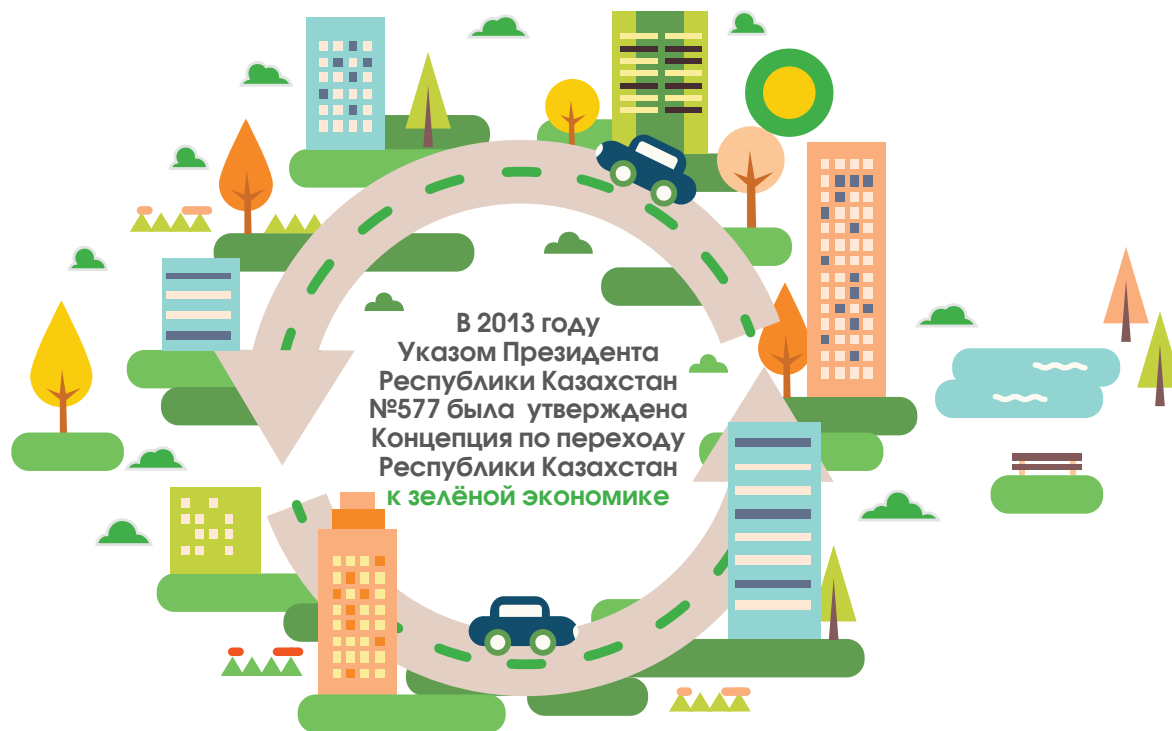


В 2018 году пройдет добровольный пересмотр взносов каждой из стран в сторону увеличения вкладов в сокращение выбросов парниковых газов, **а с 2022 года пересмотр вкладов станет обязательным.**



ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНИЦИАТИВАМ КАЗАХСТАНА

КОНЦЕПЦИЯ ПО ПЕРЕХОДУ К ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКЕ



ЗАДАЧИ

- повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.).
- модернизация существующей и строительство новой инфраструктуры.
- повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду.
- повышение национальной безопасности, в том числе водной безопасности.





ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- в водном секторе планируется упразднение дефицита водных ресурсов на национальном уровне к 2050 году.
- в сельском хозяйстве – увеличить производительность труда в 3 раза к 2020 году и повысить урожайность к 2030 году, а также уменьшение затрат на орошение.
- в сфере энергоэффективности снизить энергоёмкость ВВП от уровня 2008 года на 50% к 2050 году.
- в электроэнергетическом секторе – повысить долю альтернативных источников энергии до 30% к 2030 и 50% к 2050 году. Газифицировать Акмолинскую и Карагандинскую области до 2020 года, а северные и восточные области до 2030 года.
- в сфере загрязнения воздуха – достигнуть европейского уровня выбросов оксидов серы и азота в окружающую среду к 2030 году.



EXPO-2017

Тема выставки
EXPO-2017 -
«Энергия будущего»

EXPO-2017 станет
первой международной
выставкой в СНГ



«Энергия будущего» отражает наиболее актуальную для человечества проблему рационального использования энергетических и природных ресурсов, снижение выбросов парниковых газов, использование возобновляемых источников энергии, переход к зеленым технологиям, а также поднимает проблему доступности электроэнергии и снижения уровня бедности.

EXPO-2017 – это

Привлечение лучших технологий и решений
в области зелёной экономики в Республику Казахстан

Международная площадка для инвестиций
в Республику Казахстан

Повышение статуса Казахстана на мировой
арене в области сокращения выбросов
парниковых газов и изменения климата



ЗЕЛЁНЫЕ ФИНАНСЫ

Зелёные финансы - это совокупность финансовых продуктов и услуг (в виде инвестиций или кредитования), которые учитывают воздействие на окружающую среду и повышают экологическую устойчивость, обеспечивая при этом деятельность по снижению экологических и климатических рисков глобального экономического развития.

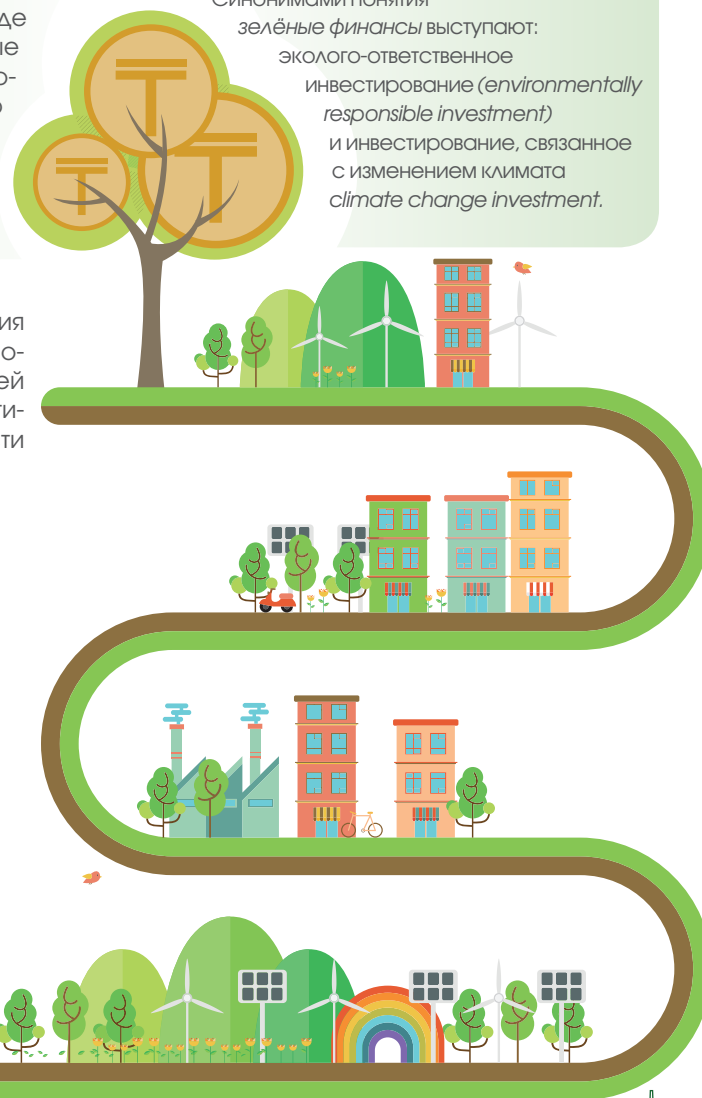
Усиление зелёного финансирования может способствовать росту высокого потенциала зелёных отраслей промышленности, содействовать технологическим инновациям, создать возможности для бизнеса и финансовой индустрии.

ЗЕЛЁНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ ПРИЕМЛЕМОЙ КОНЦЕПЦИЕЙ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ

ИНСТРУМЕНТЫ ПЕРЕХОДА:

- **энергоэффективность**, то есть удельное снижение энергопотребления, удельное снижение энергоресурсов на единицу выпускаемой продукции.
- **ресурсоэффективность**, то есть более рациональное использование любых ресурсов: воды, сырья, материалов, это также и более рациональное обращение с отходами.
- **возобновляемая энергетика**: ветер, солнце, вода, воздух и пр.

Синонимами понятия **зелёные финансы** выступают: эколого-ответственное инвестирование (*environmentally responsible investment*) и инвестирование, связанное с изменением климата (*climate change investment*).



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ



Лидер в области зелёного финансирования в Азии – Китай. Сборник докладов Народного банка Китая и ЮНЕП (2015 г.) - «Создание зелёной финансовой системы Китая», представляет собой полный набор справочных документов и рекомендаций в области разработки и реализации зелёной финансовой системы.

Green Investment Bank



- **Помощь** предприятиям Великобритании по переходу в зелёную экономику
- **Экологическая инфраструктура** для уменьшения бытовых отходов
- **Создание** возобновляемых источников энергии

По состоянию на начало 2017 года, профинансировано 83 проекта развития зелёной инфраструктуры и технологии на сумму свыше 11,1 млрд. фунтов стерлингов

Известные финансовые институты намерены снизить объем инвестиций в проекты добывающих компаний:

Банк Англии предупреждает об «огромных финансовых рисках» вложений в ископаемое топливо

Шведский пенсионный фонд AP4 пересматривает портфель акций за счет снижения вложений в добывающие компании

Норвежский Государственный пенсионный фонд прекратил инвестиции в угледобывающие компании

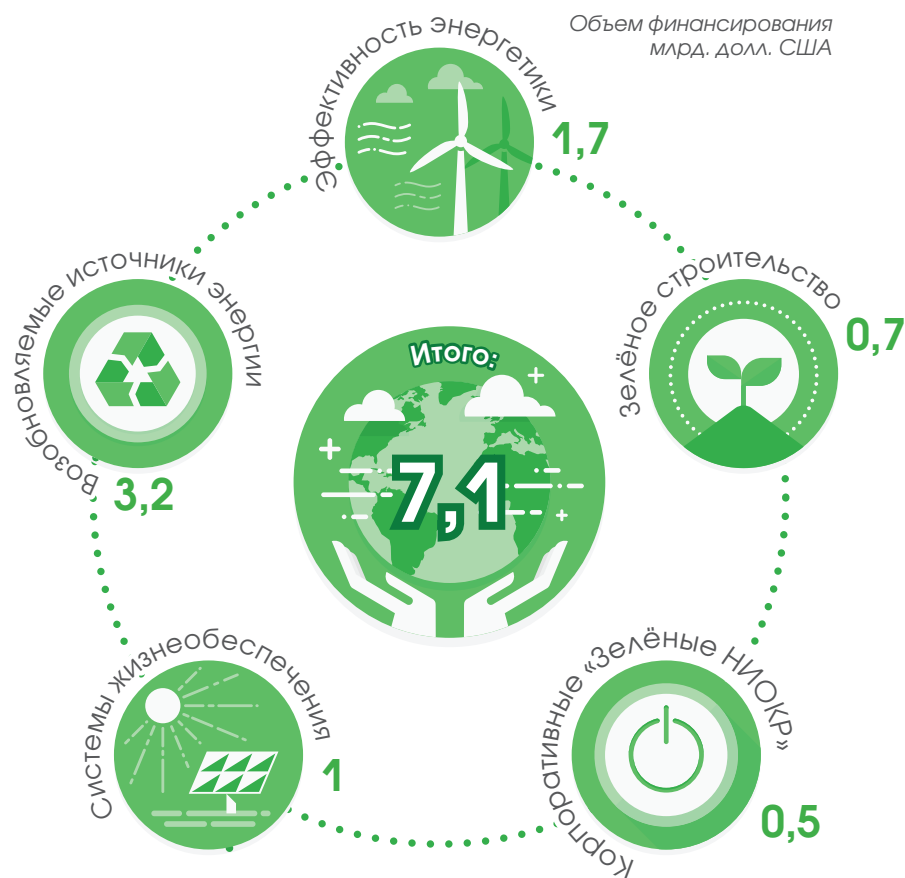


ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

В рамках этого между-
народного проекта
была создана
**Банковская
комиссия**, которая
разработала
**в 2011 году
Руководство по
устойчивому
развитию банковской
отрасли** (UNEP FI
Guide to Banking &
Sustainability).

Участниками
Банковской комиссии
в 2012 году стали **140
банков** из 50 стран
мира (банки развития,
коммерческие
банки, страховые
организации).
Банки, являющиеся
членами Банковской
комиссии UNEP, в
своей деятельности
придерживаются
взглядов относительно
устойчивого развития
и экологической
безопасности.

Среди особенностей зелёного финанси-
рования следует выделить повышенный уровень на-
чальных капиталовложений. По оценке Green Transition
Scoreboard 2016, за период 2007–2016 гг. в мировую
зелёную экономику было вложено **7,1** трлн. долл. США
частных инвестиций.



ИНСТРУМЕНТЫ ЗЕЛЁНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Количество участников в сфере зеленого финансирования в мире на 2016 г.

- Банки – **более 60 компаний**
- Зелёные Инвестиции – **более 1500 компаний и частных лиц**
- Зелёное страхование – **более 50 компаний**
- Прочие виды зелёного финансирования - **более 200 компаний**



ВЫПУСК ЗЕЛЁНЫХ ОБЛИГАЦИЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ «ПРИНЦИПАМИ ЗЕЛЁНЫХ ОБЛИГАЦИЙ»:

Отчетность

Контроль над средствами

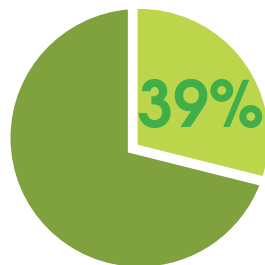
Процесс оценки и отбора проектов

Правила или/и допустимые направления использования финансов

Основные эмитенты зелёных облигаций – международные финансовые организации, частные финансовые институты и крупные корпорации.



ЗЕЛЁНЫЕ КРЕДИТЫ - распространённый и эффективный инструмент финансирования проектов, учитывая простоту оформления, как для кредитора, так и для получателя кредита, а также выгодные условия для получателя займа



На конец 2016 г. **Зеленые кредиты** составляют **39%** от общего портфеля Зеленого климатического фонда.

РАЗЛИЧНЫЕ ЛЬГОТЫ ПО ЗЕЛЕНОМУ КРЕДИТОВАНИЮ:

Ежегодное снижение ставки на 0.5% и отсутствие ежемесячной платы за обслуживание



Снижение на 1% по кредитам, которые отвечают экологическим критериям.



При выдаче зелёных автокредитов банк учитывает объемы выбросов автомобиля в воздух и назначает в соответствии с ним процентную ставку по кредиту.



Выпуск специальных кредитных карт, предлагающих их пользователям скидки и низкие проценты при кредитовании в случае покупок зелёных продуктов и услуг.

50% дохода от данных карточек идет на финансирование проектов по снижению выбросов в атмосферу по всему миру.



ПРИМЕРЫ ЗЕЛЁНОГО СТРАХОВАНИЯ В МИРЕ



– это раскрытие экологических рисков через страховые полисы, которые косвенно повышают стоимость «неэкологических» проектов и снижают потенциал инвестирования в такие проекты

Также известен термин «экологическое страхование», которое по сути является инструментом управления экологическими рисками в системе рыночной экономики. Зелёное страхование охватывает обязательства организаций, связанные с загрязнением окружающей среды.

ЕС

– Директива ЕС об экологической ответственности, придерживающейся принципа: компании, наносящие вред окружающей среде, обязаны компенсировать нанесенный ущерб по закону.

ГЕРМАНИЯ

– Закон об экологической ответственности - 96 секторов (в т.ч. теплоэнергетика, добыча полезных ископаемых) подлежат обязательному страхованию.

БРИТАНИЯ

– страхование компаний - в случае возникновения страхового случая, повлекшего загрязнение окружающей среды, покрывают очистку места загрязнения, штрафы, убытки, связанные с недвижимым имуществом, юридические и медицинские расходы.

КАЗАХСТАН

– Закон «Об обязательном экологическом страховании» - новый вид обязательного страхования — экологическое страхование. Закон направлен на обеспечение гарантий по восстановлению окружающей среды до состояния, предшествовавшего страховому случаю.



СИСТЕМА ТОРГОВЛИ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ CO₂ (СТВ)



Торговля квотами на выбросы представляет собой рыночный подход к контролю загрязнений окружающей среды, таких как количество парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу. Основной мотивацией для торговли квотами на выбросы является повышение экономической эффективности достижения желаемых экологических результатов, таких как низкий уровень выбросов углерода.



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ICAP (INTERNATIONAL CARBON ACTION PARTNERSHIP)



- это международный форум для правительств и органов власти государственного, регионального и наднационального уровней, которые создают или уже завершили строительство системы по торговле квотами на выбросы парниковых газов (СТВ).

С 2009 года ICAP вовлечён в работу по укреплению потенциала, проводя регулярные тренинги по торговле выбросами парниковых газов для правительств развивающихся стран и стран с формирующейся рыночной экономикой. Курсы предназначены для политиков, но также и для заинтересованных лиц из научных кругов, неправительственных и частных организаций.



КАРТА СИСТЕМ ТОРГОВЛИ КВОТАМИ НА ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Калифорния

Калифорнийская система торговли выбросами - Cap-and-Trade Program действует с 2013 года.

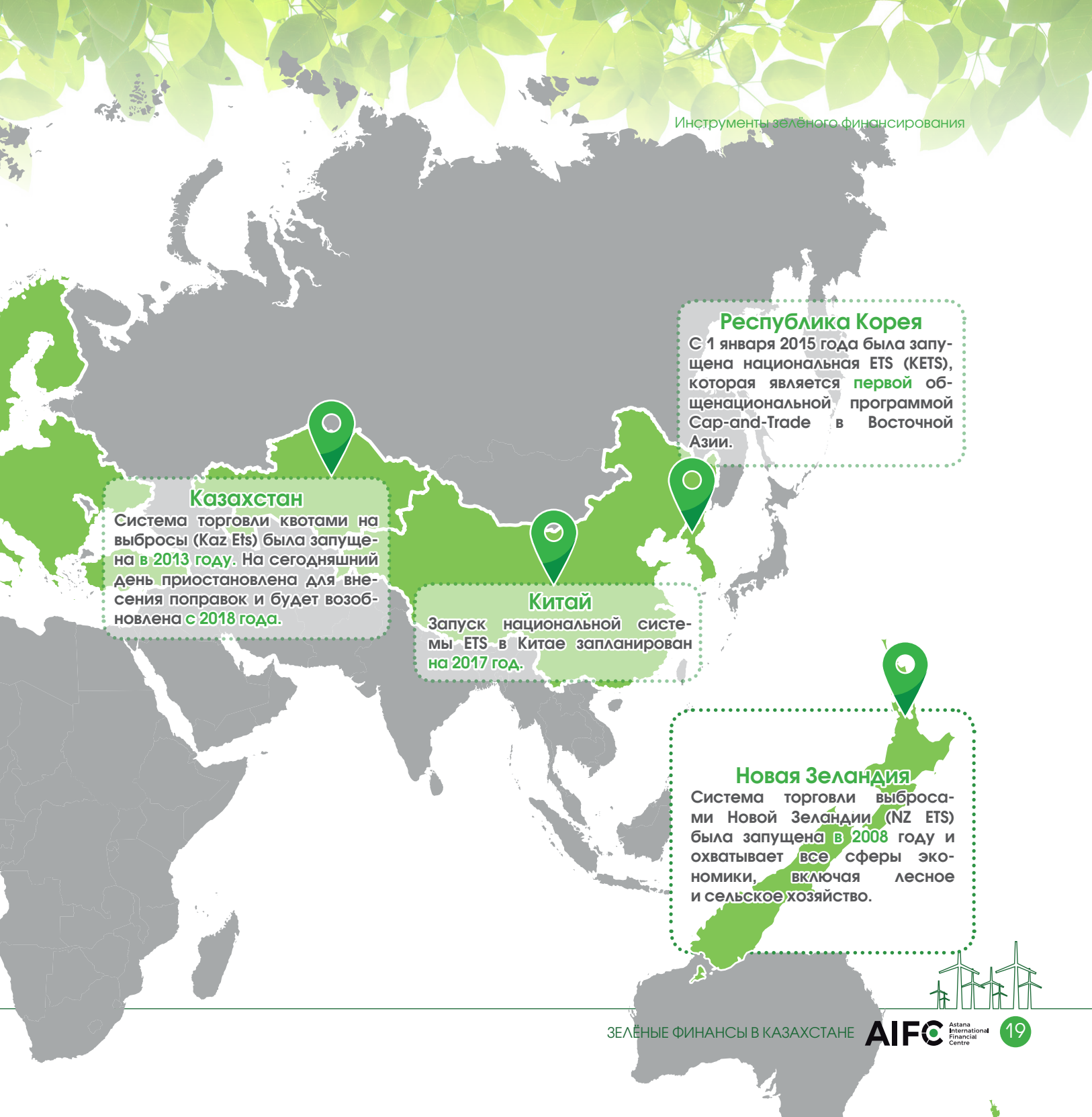
США

Действующая программа реализации Региональной инициативы в отношении парниковых газов RGGI является первой **обязательной системой торговли выбросами в США.**

Европа

Система торговли выбросами Европейского союза (EU ETS) является **первой и самой крупной системой в мире.**





Казахстан

Система торговли квотами на выбросы (Kaz Ets) была запущена в 2013 году. На сегодняшний день приостановлена для внесения поправок и будет возобновлена с 2018 года.

Республика Корея

С 1 января 2015 года была запущена национальная ETS (KETS), которая является первой общенациональной программой Cap-and-Trade в Восточной Азии.

Китай

Запуск национальной системы ETS в Китае запланирован на 2017 год.

Новая Зеландия

Система торговли выбросами Новой Зеландии (NZ ETS) была запущена в 2008 году и охватывает все сферы экономики, включая лесное и сельское хозяйство.

МИССИЯ МФЦА

«МФЦА будет основан на принципах английского права, с льготным налоговым режимом и независимым финансовым судом. Мы уверены, что он станет ядром финансовой инфраструктуры Казахстана, дальнейшим финансовым хабом для всего Центрально-Азиатского региона».

Н. Назарбаев

Президент Республики Казахстан

ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ МФЦА

Новый
международный
финансовый центр
«Астана»

Поддержка экономичес- кого развития Казахстана

Повышение
производитель-
ности труда

Развитие
финансовой
системы

Дальнейшая
интеграция
Казахстана
в глобальную
экономику

Продвижение
Астаны в качестве
привлекательного
бизнес-центра

Укрепление
роли Астаны как
финансового
центра ЕАЭС

Снижение
зависимости
от продажи
природных
ресурсов



Казахстан 2050

Поддержка социального развития Казахстана

Повышение
числа высококвал-
ифицированных
рабочих мест

Продвижение
высоких
стандартов
ведения бизнеса

Обеспечение
прямых
авиасообщений
с ведущими
финансовыми
столицами
по принципу
«открытого неба»

Повышение
квалификации
специалистов
в финансовой
сфере

Улучшение
качества
жизни
в Астане

ПРИВИЛЕГИИ НА ПЛОЩАДКЕ МФЦА



Налоговые стимулы

Структуры,
входящие
в МФЦА и их
сотрудники
освобождают-
ся от разных
видов налогов,
включая КПН,
ИПН, налог
на землю и
имущество
а также налог
на прирост
стоимости
при реализа-
ции ценных
бумаг на
дивиденды и
вознагражде-
ния по ценным
бумагам
сроком
до 50 лет



Режим регистрации

Введение
упрощенно-
го режима
регистрации
по принципу
одного окна
для выдачи виз,
разрешений
на работу,
а также
выполнения
других
запросов
на территории
МФЦА



Визовый режим

Безвизовый
режим на срок
до 30 дней
для граждан
стран – членов
ОЭСР, ОАЭ,
Малайзии,
Монако и
Сингапура.
Сотрудники
структур,
входящих в
МФЦА смогут
воспользовать-
ся специаль-
ным визовым
режимом со
сроком виз
до 5 лет





greenfinance.kz - виртуальная платформа зелёной Финансовой Системы Республики Казахстан.



🔍 ЦЕЛЬ:

освещение аспектов развития зеленых финансов в Казахстане и предоставление коммуникационной площадки для локальных и зарубежных стейкхолдеров и инвесторов

➔ ЗАДАЧИ:

Повышение уровня осведомленности делового и гражданского общества о зеленых финансах в Казахстане и в мире

Создание интереса финансового сектора к участию в зеленых проектах

Информирование и распространение результатов о реализации проекта МФЦА по созданию Зеленой финансовой системы Казахстана

⚙️ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

Размещение стандартов и требований в области зеленого финансирования

Доступная аналитика по зеленым финансам в мире

Размещение перечня текущих и планируемых зеленых проектов в Казахстане для потенциальных инвесторов

Форум – обмен информацией, мнениями, опытом в области внедрения инструментов зеленого финансирования

Подписка на свежие новости в сфере зеленых финансов и инвестиций







www.aifc.kz
www.greenfinance.kz