

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И
ИНВЕСТИЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ»**

Годовой отчет
2020



iGTIC

INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER

- 2020 год в цифрах
- Ключевые события 2020 года
- Обращение Председателя Совета директоров НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»
- Обращение Председателя Правления НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»
- О Компании
- Стратегия
- Развитие рынка «зеленых» технологий в Республике Казахстан
- Содействие переходу Республики Казахстан на принципы наилучших доступных технологий
- Международное сотрудничество
- Научно-технический совет
- Платформа GREEN WEBINAR
- Подготовка Национального доклада по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике за 2017–2019 годы
- Пропаганда экологической культуры
- Корпоративное управление
- Устойчивое развитие
- Взаимоотношения с заинтересованными сторонами
- Управление человеческими ресурсами
- Финансово-экономический обзор деятельности Компании
- Аудит
- Контакты



- 12 вебинаров проведено на платформе GREEN WEBINAR
- 1800 Общий объем аудитории вебинаров Платформы GREEN WEBINAR
- 45 экспертов в составе Научно-технического Совета, среди них ученые в области инженерии, государственные деятели, депутаты Мажилиса и Сената Парламента РК, специалисты производства, представители бизнеса из НПП «Атамекен».
- 53 специалиста в составе Независимого Экспертного Совета по отраслям: Возобновляемая и альтернативная энергетика, Зеленое строительство, Управление отходами и АПК.
- 83 предприятия прошли комплексный технологический аудит на предмет их возможности перехода на принципы наилучших доступных технологий
- 306 действующих членов ТРГ
- 250+ зелёных технологий и проектов имеется в базе данных Центра
- 3009+ «зелёных» патентов имеется в базе данных Центра
- 90 статей и репортажей опубликовано в отечественных и зарубежных СМИ, обеспечивших пропаганду государственной политики в сфере «зеленой» экономики
- 256 653 человек в 2020 году информированных через СМИ по внедрению «зеленых» технологий
- 40% мужчин - сотрудников Центра
- 60% женщины - сотрудников Центра

- Январь ● Создан Технический комитет по НДТ №110 | **86** действующих членов ТК

● Первое заседание НТС по Блоку «Устойчивые энергоресурсы»
- Февраль ● Подписано Соглашение с отраслевыми ассоциациями о сотрудничестве по проведению комплексного технологического аудита предприятий
- Апрель ● Второе заседание НТС: рассмотрен и обсужден проект «Стратегии низкоуглеродного развития Республики Казахстан: цели и пути трансформации»

● Созданы **6** Технических рабочих групп | **306** действующих членов ТРГ

«Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии»

«Производство цемента и извести»

«Химическая промышленность»

«Добыча нефти и газа»

«Горнодобывающая и металлургическая промышленность»

«Переработка нефти и газа»
- Сентябрь ● Третье заседание НТС по подведению промежуточных итогов деятельности НТС и рассмотрению поступивших проектов

● Четвертое заседание НТС, рассмотрены новая версия проекта «Концепция низкоуглеродного экономического развития Республики Казахстан: цели и пути преобразований» и «Методика по определению количественных/качественных индикаторов (порогов) по видам деятельности в «зеленой» таксономии»
- Ноябрь ● Проведена «Международная конференция по вопросам «зеленой» экономики и перехода на принципы НДТ»

● Проводятся Комплексные технологические аудиты | **83** предприятия

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ НАО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»



Дорогие друзья!

В этом году я вступил на должность председателя Совета директоров НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» в мае 2020 года, и я чрезвычайно горд что мне оказана честь возглавить компанию.

Позвольте от имени членов Совета директоров НАО «МЦЗТИП» поблагодарить всех партнеров за плодотворное сотрудничество, акционеров за поддержку, а коллектив за качественную реализацию поставленных Советом директоров задач и вклад в эффективную и надежную работу.

2020 год создал огромные проблемы для всех предприятий мира, глобальная пандемия повлияла на нашу жизнь и работу, внесла свои коррективы. Нашим приоритетом номер один является обеспечение безопасности наших сотрудников, партнеров и их семей и забота об их благополучии. Вместе с тем мы непрерывно работали над своевременным выполнением наших планов, обеспечивая системный подход для достижения главных стратегических целей.

В 2020 году в стране проведена работа по совершенствованию экологического законодательства в соответствии с международными стандартами стран ОЭСР. И Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов также был активно вовлечен в этот важный для страны процесс. Переход промышленности к новому регулированию, которое с одной стороны ориентировано на снижение негативного воздействия на окружающую среду, а с другой на модернизацию производства и стимулирование предприятий к использованию показателей НДТ позволит значительно улучшить экологическую ситуацию в стране.

Новым экологическим кодексом предусмотрен переход на комплексные экологические разрешения для объектов первой категории с условием внедрения наилучших доступных технологий. Обществу было оказано большое доверие со стороны уполномоченного органа и поручено провести комплексный технологический аудит крупных компаний. Несмотря на всемирную пандемию Обществу удалось выполнить поставленные на 2020 год задачи.

Экспертная оценка предприятий будет продолжена в 2021 году, также Центр приступит к разработке справочников по НДТ, основополагающих документов для успешного внедрения принципа ЕДТ.

В предстоящем 2021 году Компания также намерена всецело придерживаться принципов устойчивого развития, реализовывать все запланированные мероприятия. Уверен, что это будет содействовать повышению имиджа НАО «МЦЗТИП» и отражению положительных сторон его деятельности, снижению рисков, и в целом приведет к повышению стоимости Компании посредством долгосрочных и позитивных изменений.

Д.Еренчинов



ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ НАО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»

Уважаемые читатели!

НАО «МЦЗТИП» строит свою работу в соответствии с утвержденной Стратегией развития на 2020-2024 годы. Стратегическими были определены такие направления, как создание условий для развития рынка зеленых технологий в Республике Казахстан и содействие переходу Республики Казахстан на принципы наилучших доступных технологий.

Реальной возможностью улучшить экологическую ситуацию в стране является внедрение зеленых и наилучших доступных технологий. Основные положения перехода на НДТ заложены в принятом новом Экологическом кодексе.

НАО «МЦЗТИП» занимается вопросами оказания содействия переходу Республики Казахстан на принципы НДТ на протяжении 3-х лет. Заключены соглашения о совместной деятельности с Бюро НДТ России и Беларусь. Общество является членом экспертной группы ОЭСР по вопросам НДТ.

Сформированы и начали функционировать Технические рабочие группы по отраслям, пул национальных и международных независимых экспертов по отраслям. В 2020 году стартовал комплексный технологический аудит (КТА) текущего состояния крупных предприятий 1 категории. Обществом заключено Соглашение с крупными промышленными ассоциациями по проведению КТА. Привлекаются международные институты для оказания экспертного содействия по исследованиям предприятий.

Результаты аудита являются основой для разработки технических справочников по НДТ по отраслям. Центр планирует начать разработку технических справочников по заданию уполномоченного органа с 2021 года. Для обеспечения взаимодействия участников рынка в формате «Единого окна», Центр на постоянной основе организывает встречи, круглые столы, вебинары, тренинги, консультации с привлечением международных экспертов для участников рынка.

Достигнутые договоренности позволяют нам получить доступ к обширной базе накопленных знаний и опыта, проводить совместные научные, исследовательские и образовательные программы.

В связи с новизной подходов развития, не только в Казахстане, но и во всем мире, возможны совершенно новые подходы и технологии, которые могут значительно упростить и ускорить достижение устойчивого развития и зеленого роста.

Наша компания станет центром знаний, который сможет предоставить инновационные, гибкие и экономически эффективные решения и программы обучения в области зеленых технологий и устойчивого развития.

Мы гордимся тем, что персонал НАО «МЦЗТИП» составляют высококвалифицированные специалисты, профессионалы, способные реализовать любые самые масштабные и технически сложные проекты. Это и есть залог всех достижений нашей Компании.

Ж.Казжанова



- Некоммерческое акционерное общество «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» было создано Постановлением Правительства РК от 27 апреля 2018 г. как практическое воплощение инициативы Первого Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева по созданию на базе инфраструктуры и наследия выставки «ЭКСПО-2017» Международного центра «зеленых» технологий и инвестиционных проектов, озвученной и одобренной на 70-й юбилейной сессии Генеральной Ассамблеи ООН.
- Основная функция Центра заключается в создании условий и продвижении «зеленых» технологий, поддержке бизнеса для повышения конкурентоспособности экономики, качества жизни населения и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Центр призван решать задачи перехода к «зеленому» бизнесу, трансферту и адаптации «зеленых» технологий и лучших практик, развития «зеленых» финансов и других стимулирующих инвестиции мер.
- Другой важной задачей центра является сопровождение процесса перехода крупнейших предприятий на принципы наилучших доступных технологий для целей существенного снижения уровня воздействия на окружающую среду. Принципы и механизмы перехода на НДТ реализованы в наиболее развитых экономиках мира (группа стран ОЭСР) и созданное в Центре «Бюро НДТ» адаптирует лучшие мировые практики к условиям промышленности Казахстана.



Стратегия развития НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» на 2020-2024 годы

Миссия

Продвижение «зеленых» технологий и поддержка бизнеса для повышения конкурентоспособности экономики, качества жизни населения и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Видение

Национальный координатор рынка «зеленых» технологий и признанный международный партнер в области «зеленого» роста.

Стратегические цели

	Цели	задачи
I	Создание условий для развития рынка «зеленых» технологий в Республике Казахстан	<ul style="list-style-type: none"> Адаптация казахстанского рынка «зеленых» технологий и проектов к современным условиям. Содействие развитию «зеленого» бизнеса. Коммерциализация «зеленых» технологий
II	Содействие переходу Республики Казахстан на принципы наилучших доступных технологий (НДТ)	<ul style="list-style-type: none"> Разработка нормативно - технической и правовой базы в рамках перехода на принципы НДТ Создание Технического комитета по НДТ, организация мероприятий по разработке отраслевых Технических справочников по НДТ и утверждению в качестве национального стандарта РК Оказание консультационной, методологической и практической помощи, проведение обучающих семинаров и тренингов для заинтересованных сторон по вопросам перехода на принципы НДТ
III	Стать признанным международным партнёром по привлечению зеленого финансирования, обмену опытом и трансферу технологий	<ul style="list-style-type: none"> Аккредитация Центра международными климатическими фондами и организациями Реализация международных проектов и программ Взаимодействие с международными организациями в области устойчивого развития, в том числе, обмен опытом и повышение экспертного потенциала Центра.

Цели направлений поддержки

- Информационное продвижение принципов зеленой экономики.
- Формирование научно-исследовательской платформы в области «зеленых» технологий
- Повышение эффективности деятельности Общества.

Утверждена 24.12. 2019 года решением Общего собрания акционеров НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»

В 2020 году рынок зеленых технологий развивался активными темпами во всем мире благодаря росту «зеленых» инвестиций. Европа, Китай, Россия и другие страны активно внедряют механизмы «зеленого» финансирования, включая и Таксономию.

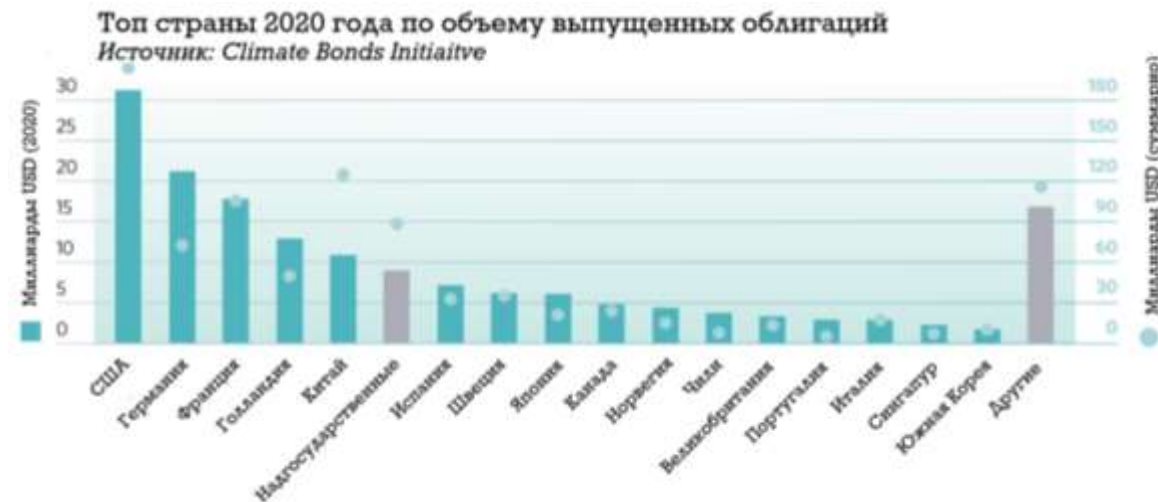
Ключевые тренды 2020 года:

- В третьем квартале 2020 года был привлечен рекордный объем устойчивого финансирования в размере 155 миллиардов долларов.
- Важным элементом продолжающегося роста устойчивого финансирования являются социальные облигации. За первые девять месяцев 2020 года они показали восьмикратный скачок до \$85 млрд.
- В течение года суммы, привлеченные в виде зеленых облигаций и выпуска облигаций устойчивого развития, сильно выросли.

В июне 2020 года Европейская комиссия приветствовала принятие Европейским парламентом Таксономии – ключевого законодательного акта, который будет способствовать Европейскому зеленому соглашению путем стимулирования инвестиций частного сектора в зеленые и устойчивые проекты.

Глобальный выпуск зеленых облигаций достиг рекордного уровня в \$269,5 млрд к концу 2020 года и может достичь \$400-450 млрд в 2021 году.

Зеленые облигации-это растущая категория ценных бумаг с фиксированным доходом, которые привлекают капитал для проектов с экологическими выгодами, такими как возобновляемые источники энергии или низкоуглеродный транспорт.



В продолжение инициатив 2019 года, в 2020 году МЦЗТИП разработал критерии зеленых технологий и пороговые значения для Зеленой Таксономии, взяв за основу пороги ЕС и адаптировав их под технологические возможности Казахстана

«Зеленая» таксономия представляет собой единую систему классификации видов экономической деятельности, категорий проектов и активов (включая количественные и качественные пороговые значения), направленных на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности, энергосбережения, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к изменению климата

Основная цель «Зеленой» таксономии РК состоит в том, чтобы служить в качестве адаптированной к национальному контексту классификации видов деятельности, категорий проектов и активов для применения в зеленом финансировании, в частности, в процессе выпуска «зеленых» облигаций и выдачи «зеленых» кредитов.

В 2020 году МЦЗТИП разработал пороговые значения для Зеленой Таксономии РК.

По результатам анализа международного опыта, переговоров с казахстанскими и международными экспертами Центр определил ряд принципов отбора пороговых значений, а также установил количественные и качественные их показатели.

Пороговые значения - наименьшая величина показателя, при которой возможно проявление определённого свойства (предельные значения количественных и качественных критериев зеленых проектов)

При достижении порогового значения, проект получает статус «зеленого» со всеми вытекающими льготами при получении зеленого финансирования.

Основной целенаправленностью отобранных порогов является оказание содействия достижению целевых индикаторов Концепции по переходу РК к «зеленой экономике» и достижению обязательств Парижского Соглашения по климату.

Порядок по определению критериев зеленых технологий

В 2020 году, Центр провел обширную аналитическую работу, изучая международный опыт с целью определения критериев зеленых технологий и отразил их в Порядке по определению критериев зеленых технологий.

Порядок содержит не только критерии определения технологий в качестве зеленых технологий, но и процесс проведения оценки соответствия технологий зеленым.

Стоит отметить, что разработанные критерии зеленых технологий (назначение технологии, ресурсосбережение, энергетическая эффективность, предотвращение и минимизация отходов, безопасность технологии) являются едиными для технологий любого вида экономической деятельности. Кроме того, критерии предельно ясны для участников рынка, отсутствует излишняя детализация технических процессов и их количество минимально необходимо для проведения оценки.

Ожидаемые результаты от внедрения проекта Порядка:

- 1) Основание для разработки Правил признания технологий, отражающих поэтапный процесс признания технологий зелеными.
- 2) Привлечение иностранных «зеленых» финансовых ресурсов (инвестиции, гранты, технологии, эксперты и др.) путем создания объективных оснований для отнесения технологий к зеленым.
- 3) Поддержка производства отечественных зеленых технологий и инновационной деятельности.
- 4) Развитие рынка зеленых технологий, включая подготовку кадров по работе с зелеными технологиями и создание инфраструктуры для проведения оценки соответствия.

Таким образом, в 2021 г. Центр продолжит активную работу по внедрению критериев, определяющих зеленые технологии и пороговых значений, достижение которых откроет доступ к зеленому финансированию.

- Внедрение Зеленой Таксономии приведет к следующим положительным эффектам для Казахстана:
 - 1) Классификация видов экономической деятельности позволит не только постепенно отойти от финансирования экологически небезопасных мероприятий, но и установить приоритеты в наиболее эффективных методах по снижению парниковых газов, как и с экологической, так и с экономической точки зрения.
 - 2) Таксономия упростит местным предприятиям доступ к государственному и зарубежному зеленому финансированию и повысит уровень прозрачности.
 - 3) Установленные пороговые значения создадут понимание степени экологизации местных предприятий, предоставив возможность объективно оценивать экологическую эффективность затраченных средств.
 - 4) Таксономия стремится к применению международных экологических стандартов и способствует интеграции с международными рынками.

Зеленая Таксономия вступает в силу вместе с Экологическим кодексом РК в 2021 году

1. Разработка формы для заполнения

2. Направлены письма Университетам/НИИ, ученым и другим источникам инноваций

3. Обработка и анализ поступивших технологий

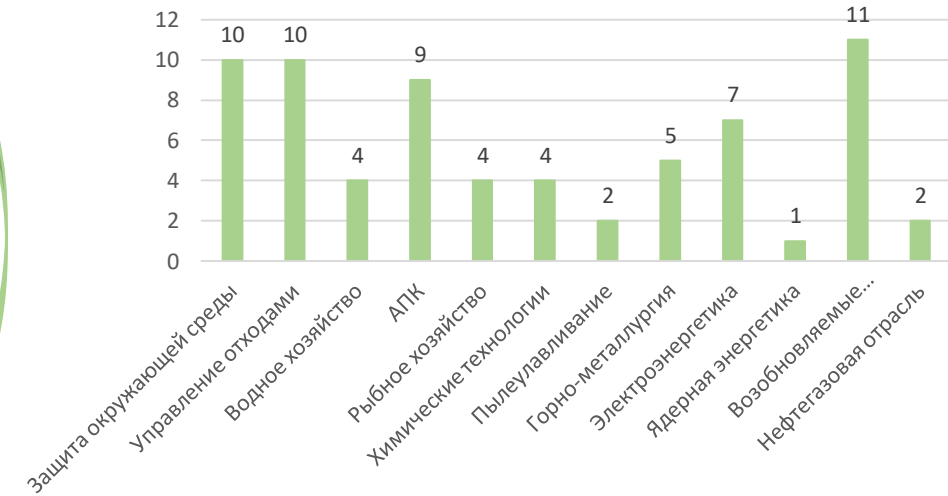
5. Технологии на поздних стадиях на экспертизу

4. Заполнение базы данных и ранжирование по этапам

6. Поиск инвестиций и внедрение

5. Технологии ранней стадии на акселерацию стартапов

Количество полученных технологий в 2020 году



- Получено 69 проекта за 2020 год
- Из них 11 проектов (16%) на высокой стадии готовности к коммерциализации
- Всего полученных с 2019 года свыше 300 проектов
- База данных размещена на сайте Центра и была разослана в различные ассоциации и организации

Коммерциализация зеленых технологий - это процесс связанный с практическим использованием результатов научных исследований и разработок с целью вывода на рынок новых или улучшенных продуктов, услуг или процессов, направленных на улучшение окружающей среды и уровня жизни населения, с получением экологического и экономического эффекта (и как следствие социального эффекта)

Основные направления коммерциализации

Новый бизнес

- Запуск нового бизнес-проекта для коммерческого использования технологии
- Создание стартап-компании
- Создание совместных предприятий

Продажа лицензий на ИС

- В Казахстане
- За рубежом
- Продажа лицензии на использование технологии существующему бизнесу и (или) договора уступки исключительных прав

Коммерческие услуги

- Техническое консультирование
- Тестирование прототипа
- Аналитические и экспертные услуги
- Оценка
- Контрактные исследования
- Обучение

Продажи



Запрос



Продажи

Существующие бизнесы и другие потребители

В 2020 году разработана Методология по коммерциализации зеленых технологий

ЦЕЛЬ МЕТОДОЛОГИИ:

Создать эффективную систему коммерциализации «зеленых» технологий, ориентированных на спрос рынка для ускоренного перехода к зеленой экономике

ВИДЕНИЕ:

Создание инновационной платформы «зеленых» технологий, путем объединения специализированных компаний, крупного бизнеса, МСБ, органов власти, институтов инновационного развития, НИИ и ВУЗов в целях улучшения качества жизни населения и снижения негативного воздействия на окружающую среду

За 2020 год, проведена работа по вступлению в различные сети трансферта технологий, такие как Белорусская сеть трансферта технологий, Зеленая ВОИС (WIPO GREEN), Центр и сеть климатических технологий (CTCN), Сеть глобальный инноваций (NGIN) и другие организации.

Трансферт технологий - процесс передачи результатов научно-технических исследований и разработок, знаний для дальнейшего использования. Целями передачи может быть коммерческое использование этих результатов (в производстве товаров и услуг, привлечение дополнительных ресурсов для дальнейших исследований и разработок и др.), а также некоммерческое использование (поиск новых направлений исследований, распространение и обмен знаниями и т.д.)

Вступили в сеть



- Коммуникации с партнерами по зеленому инновациям и технологиям
- Продвижение отечественных изобретений, технологий, продуктов и услуг на глобальные рынки
- Связь с инновационными и деловыми сообществами по всему миру
- 115 партнеров



- Продвижение отечественных изобретений, технологий, продуктов и услуг
- Проведение совместных мероприятий
- 97 партнеров

На этапе переговоров



- Оказание технической помощи по запросу для ускорения передачи климатических технологий
- Доступ к информации и знаниям о климатических технологиях
- Содействие технологическому сотрудничеству между заинтересованными сторонами
- 593 члена в сети



- Продвижение отечественных изобретений, технологий, продуктов и услуг
- Проведение совместных мероприятий, семинаров, мероприятий
- Обучение отечественных стартапов, экспертов и сотрудников
- Содействие в поиске инвестиций (Пул инвесторов NGIN)
- Вступление в рамках Программы GCIP
- 26 партнеров

Доступные сети



BVIZ

Концепция наилучших доступных техник (НДТ) получила развитие как основной инструмент предотвращения и контроля загрязнения, призванный обеспечить высокий уровень защиты окружающей среды и охраны здоровья человека, перехода отечественной промышленности на регулирование, основанное на технологическом нормировании.

Рабочий орган

- Институционализация рабочих процессов системы НДТ
- Администрирование процесса разработки Справочников по НДТ
- Мониторинг сбора данных
- Платформа для публичного обсуждения
- Цифровая платформа для разработки Справочников НДТ

Общественность

- Защита интересов
- Лоббирование
- Повышение осведомленности
- Расширение возможностей
- Мониторинг и оценка политики
- Участие в реализации политики

В соответствии с опытом передовых стран, успешное управление влиянием на окружающую среду зависит от эффективного взаимодействия между государством, промышленностью и гражданским обществом со связующей ролью рабочего органа по НДТ.

Основной задачей рабочего органа является институционализация и мониторинг перехода к принципам НДТ посредством разработки отраслевых справочников НДТ. Вместе с тем, успешное функционирование данного органа будет способствовать успешной корреляции изменений экологического законодательства РК с НПА в странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Система
НДТ



Экспертное сообщество

- Квалифицированный подход

Промышленность

- Соблюдение обязательств
- Модернизация и адаптация технологий
- Способствование диверсификации

Государство

- Законодательное нормирование
- Правовой контроль
- Экономическое стимулирование

2020

Технический комитет по НДТ №110

86 действующих членов ТК

6 Технических Рабочих Групп

306 действующих членов ТРГ

Разработка и внедрение

Методики проведения экспертной оценки технологических процессов организаций на соответствие принципов НДТ.

Программно-аналитический комплекс КТА/ПАК КТА



Комплексный технологический аудит (КТА)

83 предприятий

«Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии»

«Производство цемента и извести»

«Химическая промышленность»

«Добыча нефти и газа»

«ГМК» «Переработка нефти и газа»

- процесс экспертной оценки применяемых на предприятиях техник (технологий, способов, методов, процессов, практики, подходов и решений) направленных на предотвращение и (или) минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду

2021

Цементная отрасль – 2 предприятия;
Цветная металлургия – 8 предприятий;
Черная металлургия – 4 предприятия;
Нефтегазовая отрасль – 3 предприятия;
Энергетическая отрасль - 2 предприятия.

Справочники по НДТ

«Сжигание топлива на крупных установках в целях
производства энергии»

«Производство цемента и извести»

«Переработка нефти и газа»

«Производство неорганических химических веществ»

в рамках реализации Проекта GIZ в Казахстане
«Поддержка зеленой экономики в Казахстане и
Центральной Азии для низкоуглеродного
экономического развития»

Справочники по НДТ

«Производство цинка, свинца и кадмия»

«Производство чугуна, стали и ферросплавов»

КТА

19 предприятий

отраслевые отчеты по отраслям:

- энергетическая
- цементная
- химическая
- нефтеперерабатывающая

-сотрудничество с Германским агентством по
окружающей среде (UBA) в оказании экспертной
поддержки при разработке СНДТ
-сотрудничество с WECOOP о выделении
специалистов для разработки СНДТ

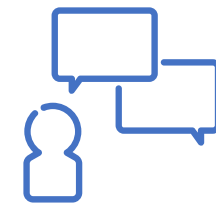
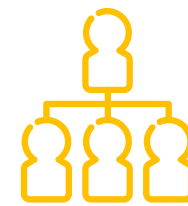
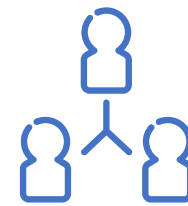
Справочники по НДТ

«Энергетическая эффективность при
осуществлении хозяйственной (или)
иной деятельности»

Одной из задач при разработке Справочников по НДТ является обеспечение согласованности положений Справочников по НДТ и мнения промышленности, для чего Центром привлекаются технические рабочие группы по областям применения справочников по НДТ. В состав технических рабочих групп входят представители промышленной безопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, представители субъектов промышленности, научных организаций, экологических ассоциаций и общественности.



Технические рабочие группы





Проанализировано 4 отрасли промышленности,

278 предприятий :

Электроэнергетическая отрасль (58 предприятий);

Химическая отрасль (24 предприятия);

Горно-металлургическая отрасль (103 предприятия);

Нефтегазовая отрасль (93 предприятия)

Рациональное обращение с отходами производства и потребления – одна из острых экологических задач в Республике Казахстан. Ее решение имеет не только экологическую, но и экономическую значимость, так как отходы являются потенциальным источником вторичных сырьевых материалов, в том числе энергетических.

Цели в области Устойчивого Развития (ЦУР), принятые в 2015 году на Генеральной ассамблее ООН, указывают на необходимость смены устаревшей традиционной модели производства, функционирующей по принципу «добыть, использовать, выбросить», на новую модель – циркулярную экономику, известную еще как «экономика замкнутого цикла». Это процесс рационального использования материалов по всей цепочке – от производства до потребления, когда все материалы утилизируются или перерабатываются и возвращаются в цикл производства.

В соответствии с Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике, к 2030 году доля переработки отходов должна быть доведена до 40%, к 2050 году – до 50%.

Обеспечению экологически безопасного производства на промышленных предприятиях, а также в секторе малого и среднего бизнеса, в настоящее время мешает не только отсутствие системы экономического стимулирования на производстве для поддержки мер по переработке и вторичному использованию отходов, но и недостаток глубоких знаний о предотвращении образования и минимизации отходов в производственных процессах.

Целью исследования является анализ текущего состояния образования отходов производства с оценкой имеющейся ситуации, потенциала предприятий через призму внедрения НДТ по управлению отходами в ключевых отраслях промышленности Республики Казахстан – горнодобывающей и обрабатывающей (металлургической), химической, энергетической, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей.

Центр на постоянной основе ведет работу по содействию глобальному устойчивому развитию, привлечению зарубежного передового опыта, зеленых технологий и инвестиций, реализации совместных с партнерами проектов. Деятельность Центра сосредоточена на практической реализации перехода к зеленой экономике путем оказания поддержки в формировании устойчивой основы, необходимой в развитии таких сфер зеленой экономики, как возобновляемые источники энергии, экологически чистые технологии и устойчивое развитие, а также укрепление международного сотрудничества в рамках Программы партнерства «Зеленый мост»

Обществом установлено долгосрочное сотрудничество со странами-партнерами и их профильными госорганами, организациями и компаниями, финансовыми и научно-исследовательскими институтами по привлечению «зеленых» инвестиций и технологий. На постоянной основе проводится совместная работа с посольствами Республики Казахстан, а также с аккредитованными зарубежными дипломатическими представительствами в Республике Казахстан»

Центр активно взаимодействует с такими крупными международными организациями, как ПРООН, ОБСЕ, ЕС, ОЭСР, ЮНЕП, ЮНИДО, ЗКФ, ЕЭК ООН, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), ЭСКАТО, IRENA, а также финансовыми институтами (ВБ, ЕБРР, АБР) по вопросам получения грантовой, технической и финансовой помощи для продвижения «зеленых» инициатив и реализации проектов в Казахстан. Центр проводит работу по привлечению грантовых средств Зеленого климатического фонда (ЗКФ) на реализацию Программы поддержки готовности к финансированию РК ЗКФ, получено одобрение Секретариата ЗКФ, а также планирует получить аккредитацию ЗКФ на реализацию низкоуглеродных проектов, так как аккредитация в ЗКФ приравнивается к получению так называемого «зеленого кредитного рейтинга», означающего признание высоких стандартов в области зеленого финансирования

В целях реализации государственной политики по переходу к «зеленой» экономике установлено сотрудничество с представителями государственных и местных исполнительных органов РК, а также национальными компаниями и неправительственными организациями. Активно принимается участие в Совете иностранных инвесторов при Президенте РК, совещаниях Министерства иностранных дел и других госорганов РК, заседаниях межправительственных комиссий, круглых столах, брифингах, совместных семинарах по вопросам продвижения «зеленого» роста и инвестиционных проектов в РК


Национальный план мероприятий по продвижению Программы партнерства «Зеленый мост» на 2021-2024 годы

Отличительной особенностью нового Национального плана мероприятий по продвижению ППЗМ является – **система управления страновыми экологическими рисками**, так как вопросы обеспечения экологической безопасности являются наиважнейшими в любой стране мира и от уровня ее состояния зависит благополучие государства и общества.

Основная цель системы — это предупреждение и предотвращение рисков возникновения экологических происшествий, обеспечение устойчивого развития на основе снижения странового воздействия на окружающую среду и сохранение ресурсов для следующих поколений.

Переход к «зелёной» экономике требует участия множества сторон с лидирующей позицией правительства по созданию систем управления и условий, поощряющих инновационную активность организаций и отдельных лиц в интересах устойчивого развития. При таком подходе роль правительства заключается в создании нормативно-правовой и материально-технической основы для сокращения практик неустойчивого производства и потребления, а также стимулировании мер эко-эффективности и государственной поддержке для укрепления потенциала зеленых проектов в приоритетных секторах (энергетика, сельское хозяйство, городская инфраструктура и транспорт).

Раздел Плана	Описание
<p>«Исследования, наука и образование»</p>	<p>создает возможности для проведения научно-исследовательских работ, организации программ подготовки соответствующих специалистов, сбора и подготовки данных, имеющих отношение к целому спектру проблем «зеленого» роста - все это будет способствовать процессам обучения в государственном и частном секторах. Важным моментом является создание на базе Центра (Офис НТР и НТС) информационно-аналитического института для проведения исследований по продвижению и трансфера технологий и развитию инкубаторов Институт «Зелёный Мост».</p> <p>Основная цель данного раздела направлена на поддержание исследований национального и международного класса, проводимые в партнерстве с международными экспертами и институтами. Выработываемые знания будут применяться как в Казахстане, так и во всей Центральной Азии</p>
<p>«Технологии, коммерциализация и зелёное финансирование»</p>	<p>содержит ряд стимулирующих мер и позволит обеспечить передачу технологий, будет способствовать технологическим разработкам и производству на местах, содействовать международному сотрудничеству, инновационному региональному развитию и бизнес-инкубаторству.</p> <p>Набор инструментов данного раздела будет содействовать реализации и расширению работ по действующим проектам. Обеспечит создание технической группы экспертов по установке пороговых значений для развития зеленой таксономии в РК. Техническая помощь и финансирование помогут охватить широкий спектр надежных и разноплановых проектов. Инвестиционные решения для перспективных и рентабельных проектов ключевых секторов экономики являются решающими для устойчивого роста «зеленой экономики»</p>
<p>«Организационные и правовые вопросы по продвижению ППЗМ»</p>	<p>ориентирован на активизацию механизма ППЗМ на международном уровне и присоединение новых стран-участниц ППЗМ. Для этого предусмотрена разработка и подписание Учредительного Договора ППЗМ со всеми странами-участницами ППЗМ для создания Международной Ассамблеи ППЗМ и других ключевых органов ППЗМ, в том числе вспомогательных.</p> <p>Новый проект Учредительного Договора ППЗМ будет разработан в период действия нового Национального плана мероприятий ППЗМ в соответствии с актуальными потребностями и вызовами, стоящие перед мировым сообществом, включая варианты механизмов финансирования странами-участницами ППЗМ и алгоритм взаимодействия международных участников.</p> <p>В рамках проведения данной работы усилено сотрудничество с внешнеполитическим ведомством РК и его загранучреждениями в странах пребывания, а также зарубежными представительствами иностранных государств в Республике Казахстан</p>
<p>«Информационное продвижение»</p>	<p>предоставляет возможности для проведения различных форматов международных мероприятий с известными специалистами, политическими лидерами и общественными деятелями, а также привлечения ведущих экспертов для решения практических задач. Цели данного раздела заключаются в повышении интереса к вопросам «зелёной» экономики, расширении аудитории и пропаганды охраны окружающей среды.</p> <p>Для достижения поставленной цели ППЗМ предусматривает последовательную реализацию логически взаимосвязанных мер для «озеленения» национальной политики и в ключевых секторах экономики, а также помощь в подготовке и осуществлении национальных проектов в поддержку «зелёной» экономики</p>



Национальный доклад по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике за 2017–2019 годы

Проект доклада подготовлен по заказу Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан подготовлен Национальный доклад по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» за 2017-2019 годы.

Национальный доклад содержит анализ достижения индикаторов и целей Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», а также анализ ситуации по переходу к зеленой экономике в разрезе регионов Республики Казахстан.

В докладе представлен анализ международного опыта по всем реализуемым направлениям, с учетом его возможного использования в Республике Казахстан, приведены рекомендации в основном вытекающие из анализа международного опыта и обзоров по Казахстану, осуществленных международными организациями.

Приведенные планы на будущее тесно увязаны с действующими стратегическими и программными документами, в том числе принятыми в 2017, 2018 и 2019 годах.

Обширные информационно-аналитические материалы национального доклада предназначены для центральных и местных государственных органов, депутатов всех уровней, широких слоев населения, общественных организаций и бизнеса и обеспечивают гласность и открытость деятельности Правительства РК по реализации государственных, отраслевых и региональных программ и достижении целевых показателей Концепции по переходу к «зеленой экономике».

Национальный доклад согласован с Министерствами: энергетики, здравоохранения, сельского хозяйства, индустрии и инфраструктурного развития, внутренних дел, образования и науки, сельского хозяйства, Комитета по статистике Министерства национальной экономики, цифрового развития и аэрокосмической промышленности, торговли и интеграции, акиматами областей, городов республиканского значения и столицы.

Центром 26 октября т.г. было организована видеоконференция по обсуждению проекта НД с заинтересованными государственными органами и организациями.

4 декабря т.г. в режиме Zoom состоялось итоговое заседание Общественного совета по рассмотрению Отчета в рамках выполнения задач бюджетной программы 044 за 12 месяцев 2020г., а также рассмотрение итогового проектного варианта Национального доклада по переходу РК к «зеленой» экономике за 2017-2019 годы.

6 направлений Научно-технического совета

1. Управление отходами
 2. Устойчивые энергоресурсы
 3. Устойчивый город (зеленая инфраструктура)
 4. Устойчивое сельское хозяйство
 5. Экология, охрана окружающей среды
 6. Международные эксперты
- В состав НТС вошли более 45 видных ученых, включая инженеров, депутатов Мажилиса и Сената Парламента РК, государственных деятелей, опытных специалистов производств, молодых специалистов, проходивших стажировку по программе «Болашак», представителей бизнеса.
 - **Проведено четыре заседания НТС:**
 1. Устойчивые энергоресурсы по обсуждению системы теплоснабжения г. Аркалык
 2. Стратегия низкоуглеродного развития РК: цели и пути трансформации
 3. Обсуждение определения «Зеленые технологии»
 4. Обсуждение проекта «Концепция низкоуглеродного экономического развития Республики Казахстан: цели и пути преобразований» и «Методики по определению количественных/качественных индикаторов по видам деятельности в «зеленой» таксономии»

Цели и Задачи

- Комплексная оценка реализуемости предлагаемых научно-технических и иных проектов, использующих технологии «зеленого роста»
- Научная экспертиза и экспертное сопровождение научных и индустриально-инновационных проектов в сфере «зеленой экономики»
- Оценка адаптивности предполагаемых проектов к местным условиям
- Содействие в поиске новых источников финансирования НИОКР, НИР

Перспективы

- Получение статуса субъекта научно-технической деятельности (свидетельство)

Основная задача платформы **GREEN WEBINAR** – распространение знаний и методическое, консультативное обеспечение участников по вопросам зеленой экономики и внедрения наилучших доступных технологий в промышленные сектора Казахстана с точки зрения экономической, социальной и экологической эффективности.

Для раскрытия заявленных тем на платформе **GREEN WEBINAR** приглашаются известные международные эксперты, крупные специалисты производств, ведущие ученые в сфере экологии, устойчивого развития и НДТ.

Платформа **GREEN WEBINAR** – с начала прошлого года уже зарекомендовала себя как успешный продукт.

- Было проведено – **12** вебинаров
- Общий объем аудитории – **1800** человек
- Кол-во уникальных пользователей – более **500** человек

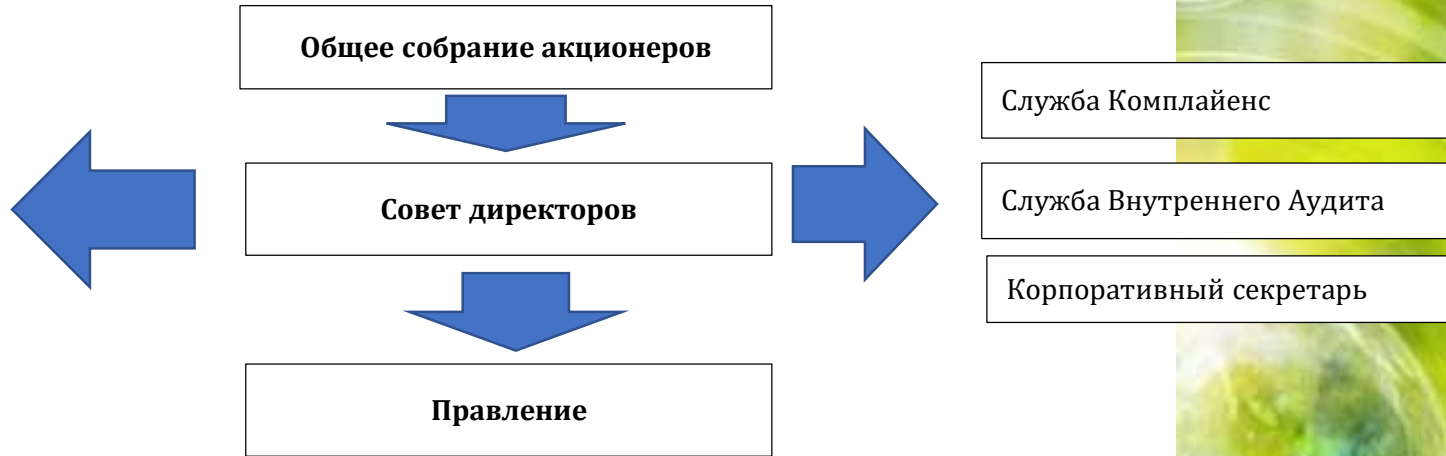
Освещены такие направления как:

- Вопросы внедрения НДТ
- Энергетика и ВИЭ
- Вопросы Перехода на «Зеленую» Экономику
- «Зеленые» Технологии



Корпоративное управление

- 1) Комитет по стратегическому планированию;
- 2) Комитет по аудиту и рискам;
- 3) Комитет по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам



19 августа 2019 г. решением Общего собрания акционеров НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» утвержден Кодекс корпоративного управления, разработанный в соответствии с законодательством Республики Казахстан, корпоративными и этическими нормами и принципами корпоративного управления. По итогам 2020 года Общество заявляет об исполнении всех принципов и положений Кодекса корпоративного управления



Наши акционеры



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан осуществляет права владения и пользования государственным пакетом в 60 237 акций



Объединение юридических лиц «Ассоциация экологических организаций Казахстана» обладает акциями Общества в количестве 60 238 акций

Совет директоров НАО «МЦЗТИП»

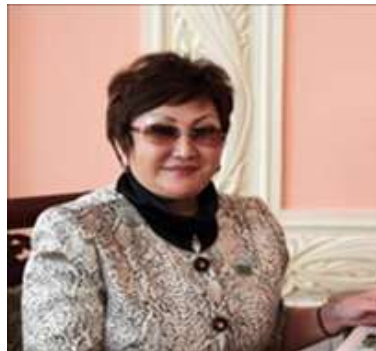


Еренчинов Данияр Кагазбекович

Председатель совета директоров
Гражданство: Республики Мальта
Дата первого избрания: 21.05.2020г.

Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет
Эксперт в области стратегического планирования
экологической отрасли

Член комитетов по стратегическому планированию, по аудиту и
рискам, по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам



Соловьева Айгуль Сагадибековна

Член совета директоров, представитель интересов Акционера
Гражданство: Республики Казахстан
Дата избрания: 22.10.2019 г.

Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет
Эксперт в области общественного контроля и противодействию
коррупции, а также по вопросам экологии



Рахметов Нурлан Кусаинович

Член совета директоров, представитель интересов Акционера
Гражданство: Республики Казахстан
Дата первого избрания: 19.08.2019г.

Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет
Эксперт в области стратегического управления, экономики,
финансов и аудита



Примкулов Ахметжан Абдижамилевич

Член совета директоров, представитель интересов
Акционера
Гражданство: Республики Казахстан
Дата первого избрания: 19.08.2019г.

Акциями компании, поставщиков и конкурентов не
владеет

Эксперт в области юриспруденции, а также по
вопросам экологии, геологии и природных ресурсов



Тойбаев Амангельды Сагынбаевич

Член совета директоров, представитель интересов
Акционера
Гражданство: Республики Казахстан
Дата первого избрания: 19.08.2019г.

Акциями компании, поставщиков и конкурентов не
владеет

Эксперт по вопросам приватизации имущества,
финансов.

Совет директоров НАО «МЦЗТИП»



Канапьянов Чингиз Сержанович - Член совета директоров, независимый директор. Гражданство: Республики Казахстан
Дата первого избрания: 22.10.2019г.
Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет. Эксперт в области экономики, международного сотрудничества
Председатель комитета по аудиту и рискам, член комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, член комитета по стратегическому планированию.

Кевин Ким (Kevin Kim) - Член совета директоров, независимый директор. Гражданство: Соединенные Штаты Америки
Дата первого избрания: 19.08.2019г.
Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет. Эксперт в области финансов и аудита
Председатель комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, член комитета по стратегическому планированию, член комитета по аудиту и рискам.



Вильям Бьюн (William I. Y. Byun) - Член совета директоров, независимый директор. Гражданство: Соединенные Штаты Америки
Дата первого избрания: 22.10.2019г.
Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет. Эксперт в области возобновляемых источников энергии и изменения климата.
Председатель комитета по стратегическому планированию, член комитета по аудиту и рискам, член комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам.

Казжанова Жанна Амангельдыевна - Председатель Правления – Член Совета директоров
Гражданство: Республики Казахстан
Дата первого избрания: 27.08.2020г.
Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет. Эксперт в области экологии, государственного и корпоративного управления



Сманов Данияр Диникулович – Корпоративный секретарь Совета директоров
Гражданство: Республики Казахстан
Дата назначения: 25.01.2019г.
Акциями компании, поставщиков и конкурентов не владеет. Эксперт в области корпоративного права, государственного управления

На заседаниях Совета директоров за отчетный период рассмотрены 84 вопроса и приняты по ним решения.

В рамках соблюдения положений Кодекса корпоративного кодекса и развития корпоративного управления в Обществе, Совет директоров определил количественный состав Правления, срок его полномочий, а также избрал Председателя, заместителей Председателя Правления, определил размеры должностных окладов. Правление подотчетно Совету директоров и осуществляет руководство деятельностью Общества, несет ответственность за реализацию стратегии развития и/или плана развития и решений, принятых Советом директоров и Общим собранием акционеров.

Для определения оценки эффективности деятельности Общества Советом директоров рассмотрены и утверждены карты ключевых показателей деятельности (КПД) членов Правления на 2020 год, закрепив ответственность Председателя и членов Правления за достижение результатов по основным направлениям деятельности Общества.

За отчетный период Советом директоров утверждены **19** внутренних нормативных документов, регулирующие деятельность Общества, а также для исполнения требования законодательства Республики Казахстан.

В рамках исполнения требования законодательства Республики Казахстан в сфере бухгалтерского учета Совет директоров Общества предварительно утвердил годовую финансовую отчетность Общества за 2019 год для вынесения данного вопроса на рассмотрение Общего собрания акционеров.

Расходы на содержание Совета директоров за отчетный 2020 год составили 83 304 621 тенге с учетом налогов и платежей, в том числе вознаграждение независимым директорам -79 459 279 тенге с учетом налогов.

Вознаграждение было выплачено Обществом исходя из своих финансовых возможностей и в соответствии с Положением о Совете директоров Общества.

Компенсация расходов производилась Обществом по предъявлению подтверждающих документов, в пределах норм возмещения командировочных расходов, предусмотренных Положением о Совете директоров Общества.

Количество заседаний Совета директоров	
	2020
Количество заседаний	10
В очной форме	7
В заочной форме	3
Посещаемость членов Совета директоров	
	2020 год
Еренчинов Данияр Кагазбекович	100%
Рахметов Нурлан Кусаинович;	100%
Примкулов Ахметжан Абдижамилевич;	100%
Соловьева Айгуль Сагадибековна;	100%
Тойбаев Амангельды Сагынбаевич;	100%
Каналынов Чингиз Сержанович	100%
Кевин Ким;	100%
Вильям Бьюн.	100%
Казжанова Жанна Амангельдыевна	100%

Отчет Комитета по стратегическому планированию при Совете директоров НАО «МЦЗТИП» о проделанной работе в 2020 корпоративном году

В соответствии с пунктом 1 статьи 53-1 Закона РК об акционерных обществах, для рассмотрения наиболее важных вопросов и подготовки рекомендаций Совету директоров, решением Совета директоров Общества от 08 ноября 2019 года созданы Комитеты Совета директоров, а также утверждено Положение о комитетах Совета директоров Общества.

Членами комитетов избраны директора из состава Совета директоров Общества. Председателями комитетов избраны независимые директора, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Комитеты при Совете директоров НАО «МЦЗТИП» действуют на основании Положения о Комитетах, утвержденного решением Совета директоров НАО «МЦЗТИП» от 8 ноября 2019 г. (протокол № 02/03).

Комитеты создаются по решению Совета директоров Общества и являются консультативно-совещательным органом.

Решения Комитета носят рекомендательный характер для Совета директоров Общества.

Комитет по стратегическому планированию рассматривает вопросы согласования приоритетных направлений деятельности Общества, стратегию развития Общества, заслушивает отчеты по исполнению плана реализации стратегии развития, а также предварительно одобряет План развития Общества.

Состав комитета по стратегическому планированию

№	ФИО	Должность	Процент участия, %
1.	Вильям Бьюн	Председатель Комитета по стратегическому планированию, независимый директор	100
2.	Кевин Ким	член Комитета по стратегическому планированию, независимый директор	100
3.	Канапьянов Чингиз Сержанович	член Комитета по стратегическому планированию, независимый директор	100
4.	Еренчинов Данияр Кагазбекович	член Комитета по стратегическому планированию, независимый директор	100

Отчет Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам при Совете директоров НАО «МЦЗТИП» о проделанной работе в 2020 корпоративном году

Комитет по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам определяет критерии подбора кандидатов в члены Совета директоров и Правления, вырабатывает политику Общества в области вознаграждения или поощрения данных лиц, производит регулярную оценку деятельности членов Совета директоров и Правления. Функции комитета включают вопросы назначения (избрания), постановки мотивационных KPI, оценки деятельности, вознаграждения и планирования преемственности Председателя и членов Правления, вопросы назначения и вознаграждения корпоративного секретаря и работников Службы внутреннего аудита, а также участие в рассмотрении указанных вопросов в отношении состава самого Совета директоров, в случаях предоставления таких полномочий Общим собранием акционеров.

Состав комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам

№	ФИО	Должность	Процент участия, %
1.	Кевин Ким	Председатель Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, независимый директор	100
2.	Вильям Бьюн	член Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, независимый директор	100
3.	Канапьянов Чингиз Сержанович	член Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, независимый директор	100
4	Еренчинов Данияр Кагазбекович	член Комитета по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам, независимый директор	100

Отчет Комитета по аудиту и рискам при Совете директоров НАО «МЦЗТИП» о проделанной работе в 2020 корпоративном году

Комитет по аудиту и рискам при Совете директоров НАО «МЦЗТИП» действует на основании Положения о Комитетах, утвержденного решением Совета директоров НАО «МЦЗТИП» от 8 ноября 2019 г. (протокол № 02/03).

Комитет создается по решению Совета директоров Общества и является консультативно-совещательным органом.

Решения Комитета носят рекомендательный характер для Совета директоров Общества

Целью Комитета по аудиту и рискам является содействие эффективному выполнению функций Совета директоров в части предварительного рассмотрения вопросов, связанных с контролем за финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

К основным задачам Комитета относятся:

1. Надзор за формированием бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества.
2. Контроль за надежностью и эффективностью функционирования систем внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления.
3. Обеспечение независимости и объективности осуществления функции внутреннего аудита.
4. Надзор за проведением внешнего аудита и выбором внешнего аудитора.

№	ФИО	Должность	Процент участия, %
1.	Канапьянов Чингиз Сержанович	Председатель Комитета, Независимый директор	100%
2.	Еренчинов Данияр Кагазбекович	Член Комитета, Независимый директор	100%
3.	Ким Кевин	Член Комитета, Независимый директор	88%
4.	Бьюн Вильям	Член Комитета, Независимый директор	100%

В 2020 году Комитет по аудиту и рискам провел всего **9** заседаний, из которых **8** были очными. Итого, Комитет по аудиту и рискам рассмотрел **22** вопроса в различных областях в пределах своей компетенции.

По вопросам внутреннего аудита

- ✓ Изучил аудиторские отчеты по проведенным проверкам в соответствии с Годовым аудиторским планом на 2020г.
- ✓ Рассматривал и оценивал эффективность работы Службы внутреннего аудита Общества на ежеквартальной основе
- ✓ Анализировал и одобрял ежеквартальные отчеты внутреннего аудита, подготовленные для Совета директоров Общества
- ✓ Рассматривал Отчеты о статусе выполнения рекомендаций СВА

По вопросам внешнего аудита

- ✓ Рассмотрел результаты финансового аудита Общества закончившийся 31 декабря 2019 года, а также получал подтверждение о независимости аудиторов
- ✓ Рассматривал отчеты внешнего аудитора о недостатках в системе внутреннего контроля в Обществе, утвердил и мониторил статус исполнения рекомендаций внешнего аудитора
- ✓ Рассмотрел финансовую отчетность и суждения, содержащиеся в финансовой отчетности. Предварительно одобрил и рекомендовал Совету директоров для предварительного утверждения финансовую отчетность Общества за год, закончившийся 31 декабря 2019 года

По вопросам внутреннего контроля и управления рисками

- ✓ Рассмотрел и комментировал Политику по управления рисками и внутреннему контролю
- ✓ Рассмотрел и обсуждал мероприятия по совершенствованию системы управления рисками Фонда

По вопросам Комплаенс

- ✓ Участвовал в принятии решения о создании Службы Комплаенс в Обществе
- ✓ Рассмотрел и комментировал Кодекс этики Общества



Казжанова Жанна Амангельдыевна – Председатель Правления

(дата избрания – 28 июля 2020 года)

Возглавляет Правление НАО «МЦЗТИП». Осуществляет общий контроль, координацию и руководство деятельностью всех структурных подразделений и работников Общества, непосредственно контролирует, координирует и руководит деятельностью членов Правления, Департамента стратегии и управления рисками, Пресс-службы, HR службы, Организационно-административного департамента, Юридического департамента и Финансовой Службы.



**Куанбаева Елена Васильевна –
Заместитель Председателя Правления**

(дата избрания – 4 августа 2020 года)

Курирует и координирует работу Бюро наилучших доступных технологий и Офиса цифровизации.



**Абилкаиров Даулет Максutowич –
Заместитель Председателя Правления**

(дата избрания - 15 октября 2019 года)

Курирует и координирует работу Департамента зеленых технологий, Департамента управления проектами, Департамента международного сотрудничества, Офиса НТР, НТС и Институт «Зеленый мост».

Руководство текущей деятельностью Общества по состоянию на 31 декабря 2020 года осуществляет коллегиальный исполнительный орган в форме Правления, действующий в интересах Общества и подотчетный Совету директоров и Общему собранию акционеров. Правление сформировано решением Совета директоров Общества от 16 сентября 2019 года (протокол №02/01) об определении состава Правления Общества в количестве трех человек со сроком полномочий три года.

Председатель и члены Правления обладают достаточными знаниями, навыками и опытом, необходимыми для выполнения своих функций, а также достаточными знаниями, навыками и опытом, необходимыми для выполнения своих функций, имеют безупречную деловую и личную репутацию.

Члены Правления Общества являются гражданами Республики Казахстан, не владеют акциями Общества, акциями поставщиков и конкурентов Общества.

Отчет Правления НАО «МЦЗТИП» о проделанной работе в 2020 корпоративном году

- Правление осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Республики Казахстан, Уставом Общества, решениями Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества, в том числе Положением о Правлении и иными внутренними документами Общества.
- Положение о Правлении определяет статус, порядок формирования и функционирования Правления, права, обязанности и ответственность членов Правления, порядок созыва, проведения заседаний Правления, регламент работы Правления.
- Правление вправе принимать решения по любым вопросам деятельности Общества, не отнесенным законодательными актами Республики Казахстан, Уставом Общества к компетенции других органов и должностных лиц Общества.
- За период с 1 января 2020 года по 31 декабря 2020 года Правлением проведено **50** очных заседаний, рассмотрено **200** вопросов.
- Основные рассмотренные вопросы: об утверждении организационной структуры Общества и штатного расписания, об утверждении и корректировке бюджета Общества и отчет о его исполнении, о заключении доходных и расходных договоров, об утверждении внутренних нормативных документов Общества, о вынесении вопросов на рассмотрение Совета директоров Общества.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Устойчивое развитие предоставляет важный контекст для «зеленого» роста.

Центр в своей деятельности, содействуя переходу Казахстана к «зеленой» экономике, стремится соответствовать следующим принципам:

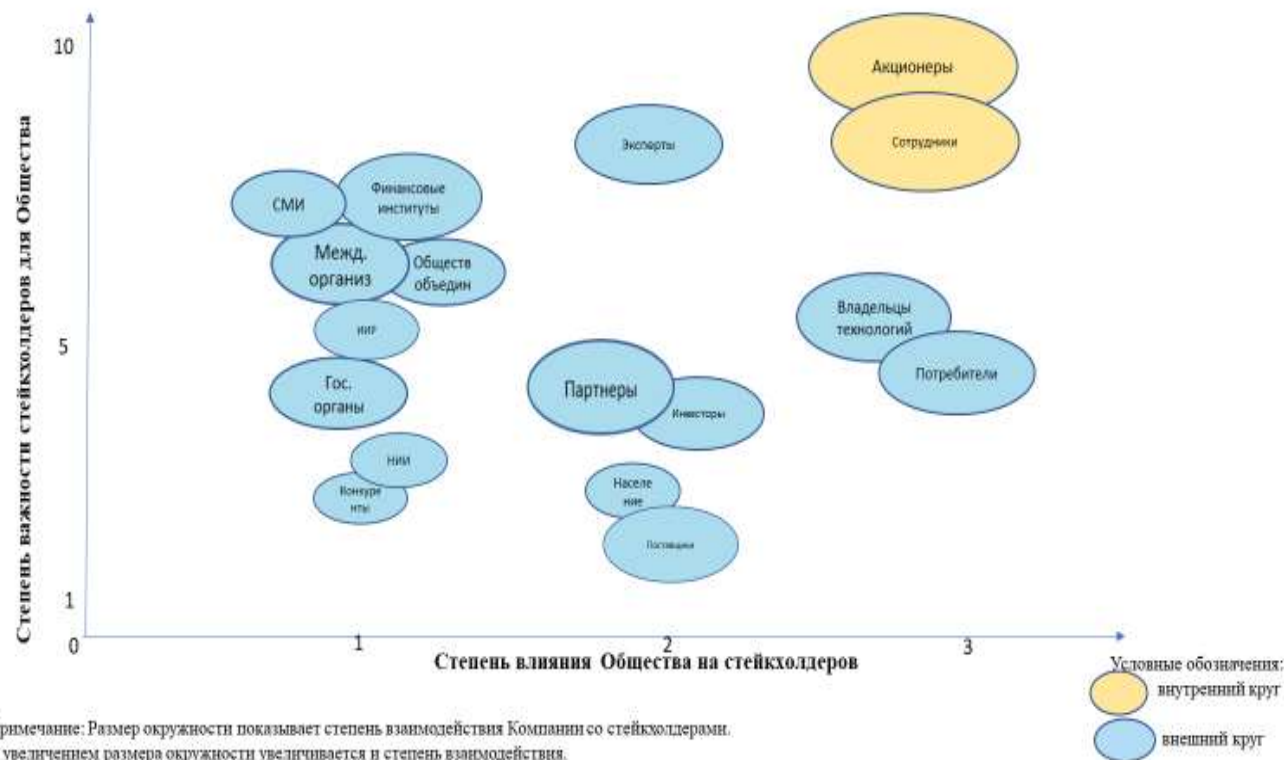
- обеспечивает и уважает защиту прав человека, провозглашенных на международном уровне;
- обеспечивает непричастность к нарушениям прав человека;
- поддерживает и признает право на заключение коллективных договоров;
- способствует искоренению принудительного и детского труда, дискриминации в сфере труда и занятости;
- поддерживает подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности;
- предпринимает инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды;
- содействует развитию и распространению экологически безопасных технологий;
- заявляет о нетерпимости ко всем формам коррупции и другим противоправным действиям, включая вымогательство и взяточничество.



Выстраивая взаимоотношения с заинтересованными сторонами, Центр руководствуется следующими базовыми принципами:

- уважение и учет интересов всех заинтересованных сторон;
- активное информирование целевых аудиторий о деятельности;
- обеспечение объективности, достоверности, независимости, высокого уровня информационной прозрачности в реализации государственных программ, отдельных внутренних процедур (закупки, прием на работу, предоставление финансовых и нефинансовых услуг), а также использование финансовых средств;
- обеспечение открытого и продуктивного сотрудничества всеми заинтересованными сторонами;
- выполнение взятых на себя обязательств перед заинтересованными сторонами;
- получение обратной связи от заинтересованных сторон на регулярной основе.

Карта стейкхолдеров некоммерческого акционерного общества «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»



Примечание: Размер окружности показывает степень взаимодействия Компании со стейкхолдерами. С увеличением размера окружности увеличивается и степень взаимодействия.

Задачей Центра в сфере управления человеческими ресурсами является привлечение и удержание в Центре профессионалов, способных внести ценный вклад в развитие и рост эффективности Центра, а также получение максимальной отдачи от инвестиций в человеческие ресурсы.

Сегодня роль человеческих ресурсов сместилась в сторону увеличения значимости в деятельности компании и, соответственно, повышения стоимости компании. Круг областей, где профессиональные навыки, умения, способности осваивать ноу-хау играют решающую роль, постоянно расширяется.

Темпы роста развития инноваций во всех сферах и отраслях экономики диктуют новые требования к качеству рынка труда в целом, особенно в сфере «зеленых» технологий.

Человеческий капитал в большей мере, чем физические активы или финансовый капитал, является нашим устойчивым конкурентным преимуществом на рынке.

Управление человеческим капиталом помогает нам эффективно использовать опыт и знания сотрудников, чтобы помочь им полностью реализовать свой потенциал.



100% сотрудников имеют высшее образование

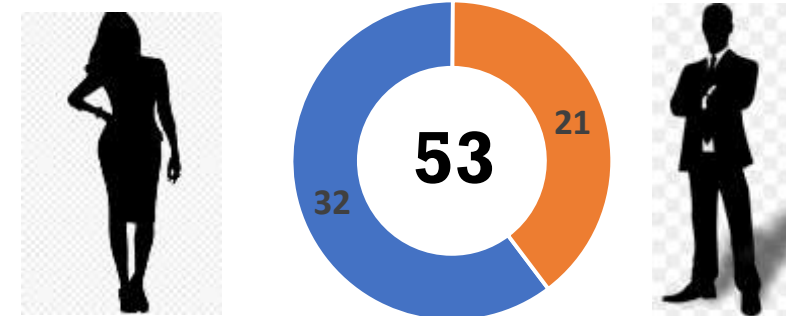


14 сотрудников имеют высшее техническое образование

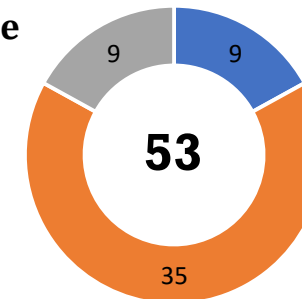


5 сотрудников имеют ученую степень

Численность работников на 31.12.2020 года



50 лет и старше



18-28 лет

29-49 лет

Финансово-экономический обзор деятельности Центра

Целями и задачами Общества на 2020 год являлось достижение результатов прямых и конечных показателей в рамках исполнения бюджетной программы 044 «Содействие ускоренному переходу Казахстана к зеленой экономике путем продвижения технологий и лучших практик, развития бизнеса и инвестиций» (далее – 044 бюджетная программа), формирование портфеля проектов и аккредитация в ЗКФ. По итогам 2020 года Общество выполнила все свои обязательства по достижению прямых и конечных запланированных показателей на 100% в рамках исполнения бюджетной программы 044. В рамках формирования портфеля проектов, Обществом было реализовано 6 проектов на общую сумму 301 475 тыс. тенге.

Мероприятия, запланированные в рамках Плана мероприятий по подготовке к аккредитации Общества в ЗКФ на 2020 год исполнены в срок и в полном объеме. Получен официальный ответ от Секретариата ЗКФ об одобрении Общества как Партнера по реализации Программы Рединесс-2. Подача заявки на аккредитацию и заключение Соглашения с ЗКФ предусмотрены Планом мероприятий по реализации Стратегии развития Общества на 2022–2023 гг.

Согласно отчёта по исполнению Плану развития Общества за 2020 год, утвержденного решением Совета директоров (протокол № __ от __ апреля 2021 года) доходы составили 1 098,9 млн. тенге без учета НДС, что ниже плановых показателей на 7,5 млн. тенге или 1%. Доходы от основной деятельности составили 881 688 тыс. тенге, из них 580 212 тыс. тенге или 66% от оказания услуги в рамках государственного задания по 044 бюджетной программе, 214 073 тыс. тенге или 24% от проведения экспертной оценки фактического технологического состояния предприятий. Проект «Повышение потенциала медицинского персонала составила 29 230 тыс. тенге или 3%, 9 485 тыс. тенге или 1% по проекту «Разработка минимальных требований по применению технологий ВИЭ», 11 785 тыс. тенге или 1% по проекту Парк зеленых технологий «**Jasyly urpaq**», 32 511 тыс. тенге или 4% по проекту «**Waste to Energy**», 4 300 тыс. тенге по проекту «Услуги по разработке интерактивной карты и базы данных» и 89 тыс. тенге от проведения семинара. Прочие операционные доходы составили 23 546 тыс. тенге или 2,1% от общих доходов. Прочие неденежные доходы составили 193 749 тыс. тенге или 17,6%.

Расходы Общества за 2020 год составили 1 015,5 млн. тенге без учета НДС, что ниже на 8 млн. тенге или 1% от плановых показателей.

Фактический фонд оплаты труда в 2020 году сложился больше планового на 6,7 млн. тенге и составил 495,2 млн. тенге. Среднемесячный фонд оплаты труда составил 614 тыс. тенге.

Все налоговые выплаты по корпоративному подоходному налогу, социальному налогу, социальным отчислениям, налогу на добавленную стоимость и обязательному социальному медицинскому страхованию были начислены и выплачены в соответствии с требованиями Налогового кодекса РК и составили 231,6 млн. тенге.

Общие финансовые показатели сложились следующим образом. Активы на конец 31 декабря 2020 года составили 576 319 тыс. тенге, обязательства 328 276 тыс. тенге, капитал 248 043 тыс. тенге. Капитал включает в себя уставный капитал и нераспределенную прибыль. Основной целью Общества в отношении управления капиталом является обеспечение стабильной кредитоспособности и адекватного уровня капитала для ведения деятельности Общества. Доход до налогообложения составил 83 488 тыс. тенге, чистый доход составил 7 063 тыс. тенге.

По итогам движения денежных средств на 31 декабря 2020 года остаток средств на банковских счетах составил 92,4 млн. тенге.

30 декабря 2020 года Общее собрание акционеров определило товарищество с ограниченной ответственностью «Grant Thornton» в качестве аудиторской организации, осуществляющей аудит Общества за 2019 год.

Grant Thornton - глобальная организация фирм-членов, состоящая из 56 028 специалистов в более чем 140 странах мира, генерирующая 5,72 млрд. долларов.

Grant Thornton является самым динамично развивающимся брендом на рынке профессиональных услуг как во всем мире так и в Казахстане.

Grant Thornton - ведущий бизнес-консультант, одна из крупнейших мировых организаций профессиональных услуг, признанная рынками капитала, регулирующими органами и органами, определяющими международные стандарты.

Партнёры и ключевые сотрудники **Grant Thornton** являются обладателями отечественных и международных сертификатов, таких как **US CPA, ACCA, CIA, CMA, US ASA, MRICS**, профессиональный бухгалтер, квалифицированный аудитор и сертифицированный оценщик Республики Казахстан, и многих других.

Grant Thornton входит в список содействующих компаний в исследовании Всемирного банка «Ведение бизнеса» за 2020 год - <https://www.doingbusiness.org/en/contributors/doing-business/kazakhstan>.

Аккредитации компании:

- Аудиторская организация входит в список добросовестных поставщиков АО «ФНБ «Самрук-Казына»;
- Аккредитация по подготовке и переподготовке профессиональных бухгалтеров и аудиторов;
- Является постоянным генеральным спонсором **CFO Summit** в Казахстане;

Достижения компании:

- Аудиторская организация имеет высший рейтинг от Палаты аудиторов Республики Казахстан;
- Аудиторская организация первого уровня, признаваемая Казахстанской Фондовой Биржей;
- **Grant Thornton** на безвозмездной основе проводит курс МСФО в университете КИМЭП.



INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS

Контактная информация

По любым вопросам касательно информации Годового отчета или деятельности НАО «МЦЗТИП» можете обращаться к нам

- Наш адрес:
- 55/4, Проспект Мангилик Ел
- город Нур-Султан
- 01000 Республика Казахстан
- <https://www.igtipc.org/>
- телефон: +7 7172 797-795

- Наш электронный адрес: info@igtipc.org

