



Годовой отчет

НАО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»

г. Астана 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

- Ключевые события 2022 года
- Обращение Председателя Правления
- О Центре
- Стратегия развития
- Содействие переходу Республики Казахстан на принципы наилучших доступных техник
- Развитие рынка зеленых технологий
- Международное сотрудничество
- Информационная работа
- Корпоративное управление
- Устойчивое развитие
- Управление человеческими ресурсами
- Финансово-экономический обзор деятельности Центра
- Аудит и финансовая отчетность

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ 2022 ГОДА

- Разработаны, согласованы на соответствующих ТРГ и направлены в уполномоченный орган **7 проектов Справочников по наилучшим доступным техникам;**
- Подписано Грантовое соглашение о реализации программы **Readiness-2;**
- Подписано Соглашение о реализации программы «Глобальная программа инноваций в области чистых технологий в Казахстане - Продвижение инноваций в области чистых технологий и предпринимательства в МСП для создания «зеленых» рабочих мест в Казахстане» (**GCIP-Kazakhstan**)»;
- Проведено исследование по подходам зарубежных стран в вопросах **применения стандартов «зеленых» закупок;**
- Проведен **обзор фондов стран ОЭСР, оказывающих техническую и/или финансовую поддержку в реализации проектов, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду.**

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ



**Агабеков
Олжас
Пернеханович**

Дорогие друзья!

Новым Экологическим кодексом предусмотрен переход на комплексные экологические разрешения для объектов первой категории с условием внедрения наилучших доступных техник (НДТ).

Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов, на который возложены функции Бюро НДТ Казахстана, в рамках охвата ТОП-50 предприятий I-категории, с участием представителей государственных органов, научных организаций, экологических ассоциаций, представителей общественности, а также субъектов промышленности и международных экспертов, за период с 2021 по 2022 годы разработал 12 Справочников по НДТ.

Среди возможностей, которые возникнут после внедрения НДТ, можно выделить привлечение новых инвестиций для модернизации, развитие и создание новых производств, трансферт технологий, а также устойчивое развитие и повышение глобальной конкурентоспособности.

Вместе с тем переход на наилучшие доступные техники и внедрение зеленых технологий требуют значительного дополнительного финансирования и применения инновационных подходов.

В этой связи, Центром поставлена стратегическая задача по получению аккредитации в Зеленом климатическом фонде (ЗКФ) для прямого доступа к его ресурсам.

Центром в 2022 году была проведена работа по получению грантовых средств на реализацию Программы поддержки готовности Республики Казахстан к финансированию ЗКФ «Readiness-2», подписано соглашение и в настоящее время идет реализация проекта.

Важнейший результат программы, который мы планируем достигнуть: это создание в Казахстане возможностей для привлечения инвестиций ЗКФ, которые будут содействовать изменению парадигмы развития, способствовать развитию зеленой экономики и достижению целей устойчивого развития.

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ

Реализуемый проект позволит укрепить потенциал уполномоченного органа для работы с ЗКФ, будет способствовать реализации зеленых проектов не только с помощью государственной поддержки, но и через прямые вливания международных и национальных инвестиций. Уверены, что эта работа будет продолжаться как во время реализации проекта, так и после его завершения. И мы надеемся, что национальные компании и общественные организации будут активно содействовать в реализации этих работ.

Вторым крупным проектом, привлеченным нашим Центром, является «Глобальная программа инноваций в области чистых технологий в Казахстане - Продвижение инноваций в области чистых технологий и предпринимательства в МСП для создания «зеленых» рабочих мест в Казахстане» (GCIIP-Kazakhstan), который реализуется совместно с ЮНИДО и финансируется Глобальным экологическим фондом.

Для Казахстана, первой страны Центральной Азии, присоединившейся к GCIIP, это уникальная возможность выстроить эффективную технологическую платформу зеленых технологий для решения экологических проблем регионов.

Реализация Проекта GCIIP-Kazakhstan внесет большой вклад в достижение страновых целей и может стать хорошей базой для создания технологической платформы Green tech, а также Климатического хаба Центральной Азии с мерами экономического стимулирования для развития чистых технологий. Более подробно, дорогие читатели, сможете ознакомиться с результатами нашей работы в представленном Годовом отчете.

В целом, НАО «МЦЗТИП» планомерно идет к поставленным целям. Все эти достижения говорят о том, что мы готовы двигаться дальше, и добиваться значительных успехов в наших инициативах.

Конечно, все что достигнуто за последний год было бы невозможно без твердой поддержки Акционера, Совета директоров, наших сотрудников. Поэтому я хотел бы поблагодарить всех за плодотворное сотрудничество в 2022 году и надеюсь на его продолжение в дальнейшем.

О ЦЕНТРЕ

Некоммерческое акционерное общество «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов» было создано постановлением Правительства РК от 27 апреля 2018 года №224 на базе инфраструктуры и наследия выставки «АСТАНА — ЭКСПО 2017».

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 НДТ для целей существенного снижения уровня воздействия на окружающую среду. Созданное в Центре национальное Бюро НДТ осуществляет информационно-аналитическое обеспечение процесса разработки справочников по НДТ и внедрения НДТ.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НА 2020-2024 ГОДЫ

НАО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»

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

1

Создание условий для развития рынка «зеленых» технологий в Республике Казахстан

- Адаптация казахстанского рынка «зеленых» технологий и проектов к современным условиям
- Содействие развитию «зеленого» бизнеса

2

Содействие переходу Республики Казахстан на принципы наилучших доступных технологий (НДТ)

- Создание Технического комитета по НДТ
- Создание независимого экспертного пула по видам деятельности, определенным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды
- Институционализация перехода на принципы НДТ: подготовка нормативно - технической и правовой базы.
- Разработка технических справочников по НДТ.
- Консультирование заинтересованных сторон по вопросам перехода на принципы НДТ, проведение тренингов.

3

Стать признанным международным партнёром по привлечению «зеленого» финансирования, обмену опытом и трансферу технологий

- Аккредитация Центра при Зеленом Климатическом Фонде (ЗКФ)
- Привлечение финансирования в рамках работы в международных программах (ЕС, ПРООН, UNIDO и др.), и участие в тендерах (ЕБРР, ВБ, АБР и др.)
- Реализация региональных проектов.
- Взаимодействие с международными организациями в области устойчивого развития, в том числе, обмен опытом и повышение экспертного потенциала Центра.

Содействие переходу Республики Казахстан на принципы НДТ

СОДЕЙСТВИЕ ПЕРЕХОДУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА ПРИНЦИПЫ НДТ

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 (Бюро наилучших доступных техник НАО МЦЗТИП)

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

Промышленность

- Соблюдение обязательств
- Модернизация и адаптация технологий
 - Способствование диверсификации

Общественность

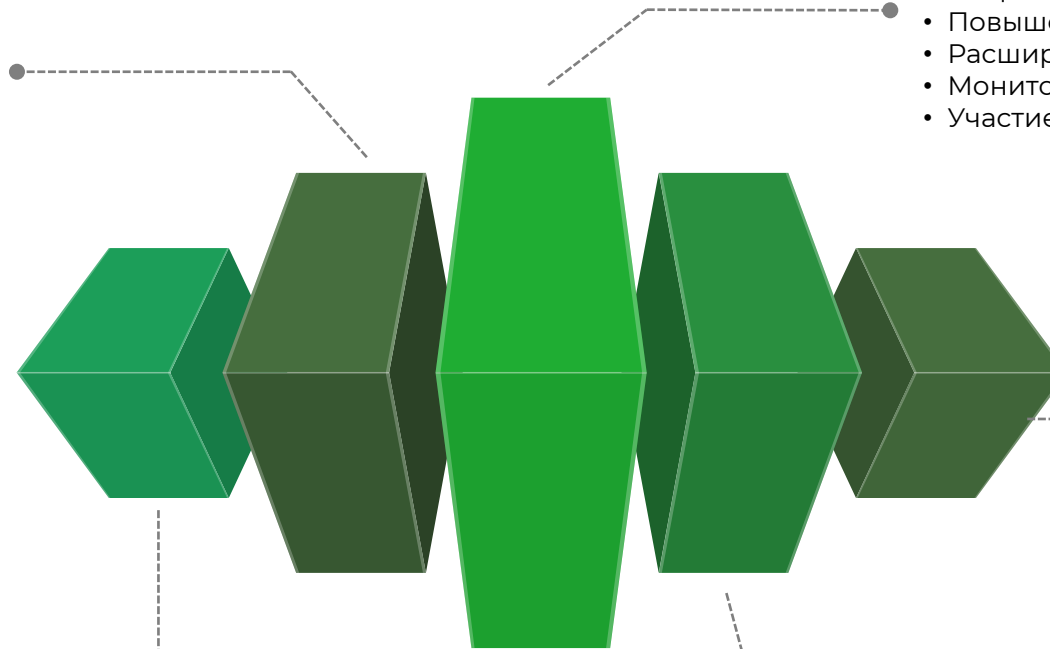
- Защита интересов
- Повышение осведомленности
- Расширение возможностей
- Мониторинг и оценка политики
- Участие в реализации политики

Экспертное сообщество

- Квалифицированный подход

Государство

- Законодательное нормирование
- Правовой контроль
- Экономическое стимулирование



ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАЗРАБОТКЕ СПРАВОЧНИКОВ ПО НДТ



2022 год (7 справочников)



Добыча нефти и газа

70 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 52% или 218 928 т/г от фактической ситуации.



Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)

26 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 80% или 2 100 т/г от фактической ситуации.



Производство ферросплавов

45 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 88% или 27 332 т/г от фактической ситуации.



Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)

22 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 75% или 35 657 т/г от фактической ситуации.



Производство свинца

41 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 70% или 18 300 т/г от фактической ситуации.



Производство меди и драгоценного металла-золото

71 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 65% или 63 000 т/г от фактической ситуации.



Производство цинка и кадмия

45 НДТ

Экологический эффект:

Объем снижения эмиссий составит порядка 55% или 15 000 т/г от фактической ситуации.

В декабре 2022 года проекты справочников по НДТ направлены в МЭП

СПРАВОЧНИКИ ПО НДТ

2022

4 В рамках **Бюджетной программы 044** «Содействие ускоренному переходу Казахстана к зелёной экономике путем продвижения технологий и лучших практик, развития бизнеса и инвестиций» разработано справочника по НДТ

В рамках коммерческих средств разработано **3** справочника по НДТ

Количество членов ТРГ **190**

320 НДТ

проведено заседаний ТРГ **50**

21 Национальных экспертов

международная поддержка

WESCOOP

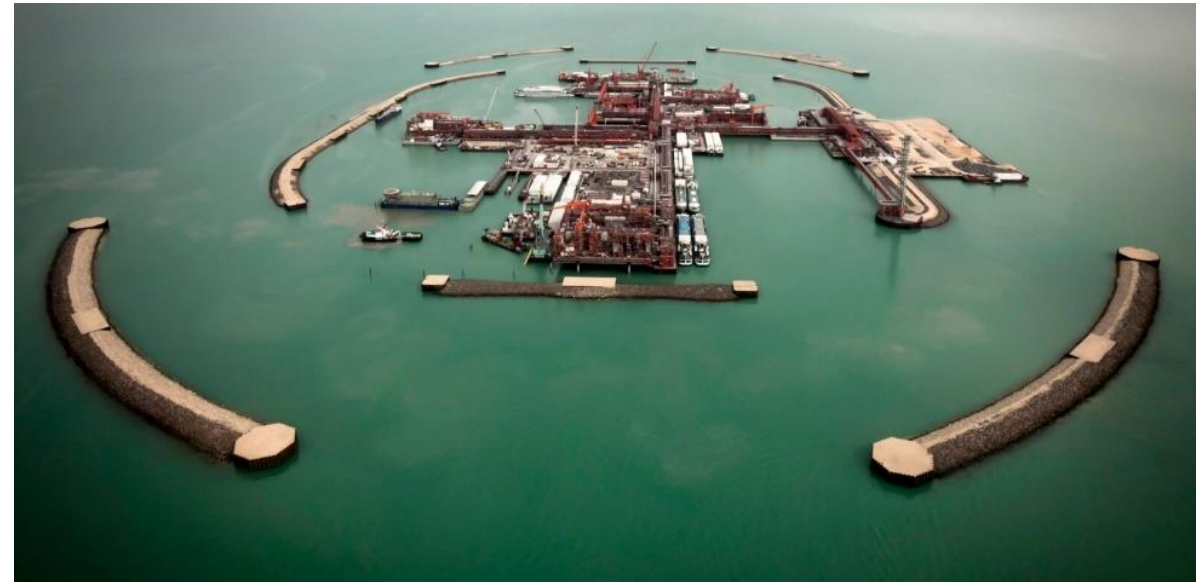
ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ



Технические рабочие группы (ТРГ) – это технические рабочие органы, созданные при Бюро по наилучшим доступным техникам на основе участия и паритета интересов всех заинтересованных сторон в целях разработки и рассмотрения проектов справочников по наилучшим доступным техникам.

В соответствии с Правилами разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам №775 от 28 октября 2021 года в состав ТРГ входят представители:

1. субъектов промышленности;
2. научных организаций в соответствующих областях применения НДТ;
3. экологических ассоциаций;
4. уполномоченных органов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и промышленной безопасности;
5. общественности, независимых отечественных и зарубежных экспертов, обладающих необходимыми знаниями и опытом по соответствующим областям применения наилучших доступных техник.



Развитие рынка зеленых технологий

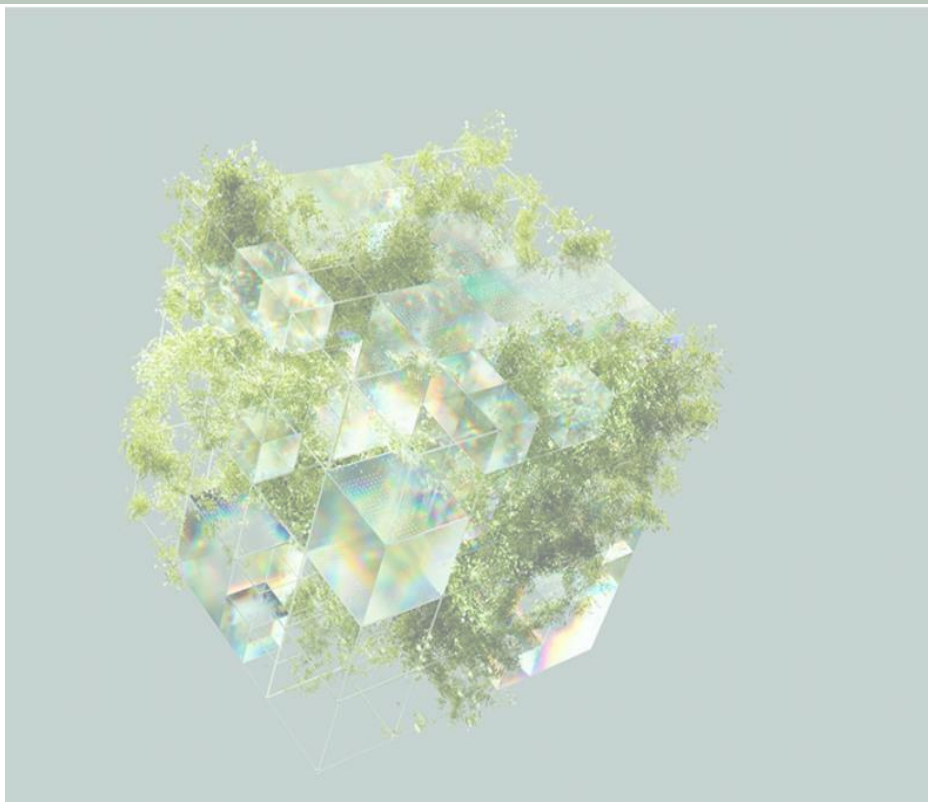
ОБЗОР ФОНДОВ СТРАН ОЭСР, ОКАЗЫВАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКУЮ И/ИЛИ ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



«Мир движется в сторону экологизации промышленности и экономики. Мы не можем оставаться в стороне – все это затрагивает нас напрямую через экспорт, инвестиции и трансферт технологий. Поэтому мной поставлена задача **достичь углеродной нейтральности к 2060 году...**»

Послание Главы государства К.К. Токаева народу Казахстана
1 сентября 2021 года

ЦЕЛЬ ОБЗОРА - отбор фондов, актуальных в контексте климатического финансирования для потребностей казахстанской экономики, предоставляющих финансовые возможности для инвестиций в проекты по декарбонизации и снижению негативного воздействия на окружающую среду.



3 группы фондов климатического финансирования:



Финансовые механизмы РКИК ООН



Двусторонние фонды и инициативы



Многосторонние климатические фонды вне РКИК ООН

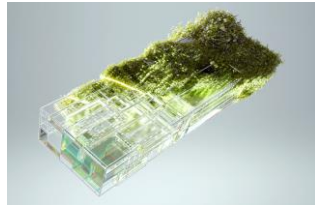
20 учреждений отобрано путем анализа условий доступа к глобальным климатическим инвестициям

Ключевые параметры обзора:

- Общая информация (наименование учреждения, страна, местонахождение)
- Области финансирования/ поддерживаемый пул проектов;
- Консолидированный бюджет и активы;
- Условия доступа и специфические требования к инвестициям
- Общие выводы и рекомендации

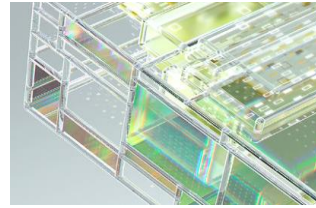
Фокус-группы глобальной архитектуры климатического финансирования

1



Многосторонние институты, т.е. финансовые институты, связанные с РКИК ООН, такие как Зеленый климатический фонд, и фонды, не связанные с РКИК ООН, например, созданные многосторонними банками развития или программами ООН.

2



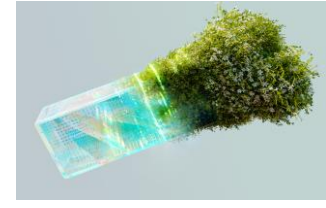
Двустороннее климатическое финансирование с различными бюджетными статьями от двусторонних доноров, в основном из развитых стран, включая, например, Великобританию, Германию, Францию, Швейцарию, США, Японию и другие.

3



Третье привлекательное окно, широкий спектр неправительственных грантов, включая частные фонды, и донорские агентства. Эти фонды, в отличие от многих двусторонних или многосторонних фондов, обычно отдают предпочтение организациям гражданского общества.

4



Четвертое и последнее окно включает различные национальные и региональные фонды самих развивающихся стран.

По итогам обзора даны рекомендации по наиболее актуальным финансовым механизмам для Казахстана.

ПРОДВИЖЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ПРОЕКТОВ

Рассмотрено **16 проектов** (разделены на 2 категории)

1 категория,

не требующие инвестиции, собственные инвестиции

Всего 4 проекта

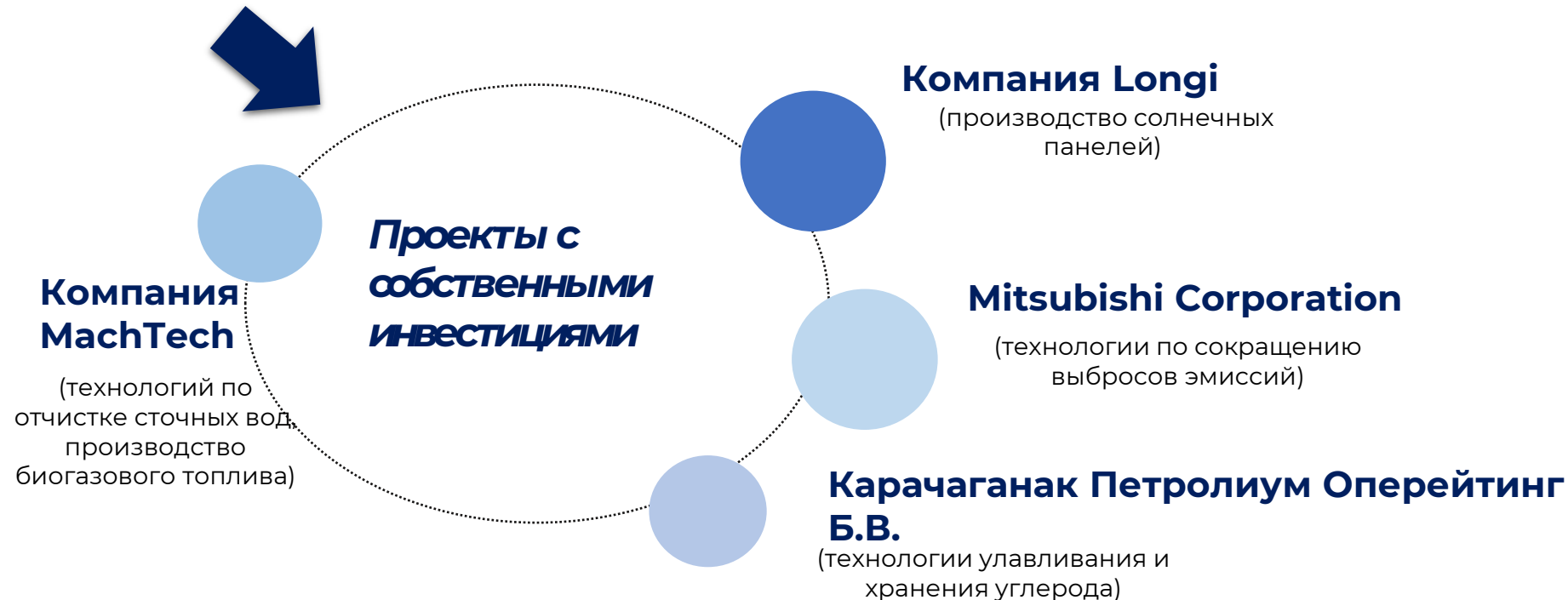
2 категория,

требующие инвестиции, технологии, инновации и проекты

Всего 12 проектов

Анализ зеленых закупок

1. Проведен общий анализ, выявлен наиболее успешный опыт 7 стран
2. Разработаны рекомендации по имплементации международного опыта в Казахстане



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ И ВЕБИНАРЫ

Научно-технический совет объединяет представителей научно-академического сообщества, крупных производственных секторов, государственных и местных исполнительных органов, депутатов Мажилиса и Сената Парламента РК в целях продвижения экспертного мнения и рекомендаций в области «зеленого» развития страны.

В 2022 году Научно-технический совет провел экспертную оценку 3-х справочников по НДТ.

В 2022 году было проведено – **13** вебинаров

- Общий объем аудитории – более **1100** человек

Направления:

- Вопросы внедрения НДТ
- Внедрение ESG принципов
- Вопросы Перехода на «Зеленую» Экономику
- «Зеленые» Технологии



Международное сотрудничество

Аккредитация в Зеленом Климатическом Фонде

Общая информация

ЗКФ – крупнейший источник климатического финансирования, инструмент финансового механизма Парижского соглашения. Создан в **2010** году на КС-16.

Портфель проектов: 228 проектов в **128** странах с общим бюджетом **12.8 млрд долларов США**

- **91** аккредитованная организация
- **147** организаций в процессе аккредитации

Доступ к средствам ЗКФ осуществляется **через аккредитованные** национальные, региональные и международные **организации**.

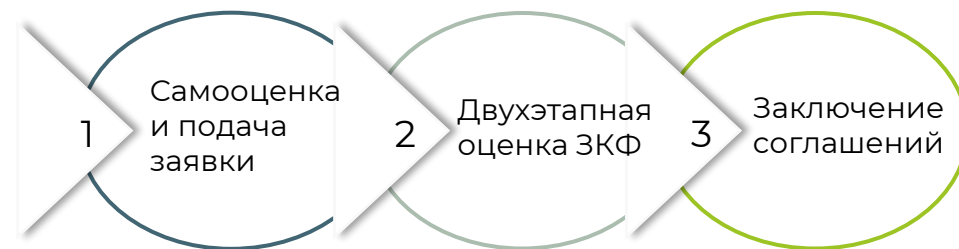
Финансовые инструменты ЗКФ

- ✓ гранты
- ✓ кредитование
- ✓ участие в уставном капитале
- ✓ гарантии

Заявка на аккредитацию МЦЗТИП

ЦЕЛЬ: стать **национальным партнером ЗКФ** и получить доступа к финансированию ЗКФ в виде грантов для управления и реализации низкоуглеродных проектов (до \$10 млн.)

3 ступенчатая процедура аккредитации



Дополнительная информация:

- Поддержка в рамках программы Readiness-2 повысит вероятность положительного решения по аккредитации.

ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ГОТОВНОСТИ К ФИНАНСИРОВАНИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗКФ READINESS-2

**29 октября 2022 года подписано Соглашение
о реализации программы Readiness-2**

Бюджет \$998 тыс.

Доноры: ЗКФ

Международные партнеры: UNOPS

Национальный координатор: МЭПР РК

Национальный исполнитель: НАО МЦЗТИП

Период реализации: 18 месяцев

Старт проекта: март 2023 г.

Задачи

- Создание условий для получения доступа к финансовым средствам ЗКФ для достижения целей Парижского соглашения.

Планы

- Разработка Страновой программы.
- Разработка документов для создания координационного механизма.
- Помощь в улучшении внутренних политик и процессов 3-м организациям для получения аккредитации в ЗКФ.
- Обучение частных предприятий в семи отраслях по привлечению зеленого финансирования.
- Разработка документов для финансового сектора.
- Усовершенствование системы мониторинга и прогнозирования стихийных бедствий в связи с ИК (лесные пожары и паводки).

Ожидаемые результаты

- Разработана Страновая программа (отраслевые приоритеты и портфель проектов).
- Создан межведомственный координационный механизм для рассмотрения проектов, финансируемых ЗКФ.
- Оказана поддержка в получении аккредитации 3 организациям в ЗКФ
- Механизмы «зеленого» финансирования интегрированы в существующие процессы финансового сектора.
- Усовершенствована система мониторинга и прогнозирования стихийных бедствий в связи с ИК (лесные пожары и паводки).

«ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ИННОВАЦИЙ В ОБЛАСТИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КАЗАХСТАНЕ - ПРОДВИЖЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ОБЛАСТИ ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В МСП ДЛЯ СОЗДАНИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» РАБОЧИХ МЕСТ В КАЗАХСТАНЕ» (GCIIP-KAZAKHSTAN)

2 ноября 2022 года подписано Соглашение с ЮНИДО на сумму 1,433,685 долларов США на 3-х летний период

Бюджет \$1 млн. 433 тыс.

Доноры: ГЭФ – 7

Международные партнеры: ЮНИДО

Национальный координатор: МЭПР РК

Национальный исполнитель: НАО МЦЗТИП

Период реализации: 36 месяцев

Старт проекта: март 2023 г.

Задачи

- Продвижение инновационных идей в области зеленых технологий до масштабируемого устойчивого бизнеса путем обучения (3 цикла) и привлечения инвесторов (развитие стартапов).
- Создание системы управления процессом межведомственного взаимодействия для развития чистых технологий.

Планы

- Проведение 3-х циклов обучения в 2023 - 2025 гг.
- Проведение брокерских событий: презентация бизнес-концепций промышленным предприятиям в 8 городах РК (2 в 2023г, 4 в 2024 г, 2 в 2025 г.).
- Проведение 3 национальных форумов и участие в 3 глобальных форумах.
- Проведение презентаций бизнес-проектов для инвесторов (Investor Connect).

Ожидаемые результаты

- 100 - 120 проектов, прошедших обучение (акселерацию);
- не менее 10 проектов, представленных на глобальном инвестиционном форуме.

ПРОГРАММА ПАРТНЕРСТВА «ЗЕЛЕНый МОСТ»

Привлечение грантов
в рамках финансовой
и технической
помощи

Международное партнерство по
привлечению климатических
инвестиций

Международный
опыт по
переходу на
принципы НДТ

Участие в
международных
программах



Ministry of the Environment
of the Czech Republic



МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ППЗМ НА 2021-2024 ГОДЫ

В феврале 2021 года утвержден Национальный план мероприятий по продвижению ППЗМ на 2021-2024 гг.

Разделы

**Национальный
План
мероприятий
по продвижению
ППЗМ на 2021-
2024 годы**

Исследования, наука и образование

Технологии, коммерциализация и
зеленое финансирование

Организационные и правовые вопросы
по продвижению ППЗМ

Информационное продвижение

Пункты

28

**Количество
реализуемых пунктов
Центром**

16

Мониторинг реализации



Проработка с государственными органами, организациями, НИИ и ВУЗами



Направление запросов, получение и обработка информации



Формирование и представление Отчета, ежеквартально

На постоянной основе проводится работа по разъяснению и продвижению Программы партнерства «Зеленый мост». В 2022 году к Хартии ППЗМ присоединились Объединенные Арабские Эмираты



Продвижение технологий CCUS в контексте Программы партнерства «Зеленый мост»

10 марта 2022 года, Научно-практическая конференция
(онлайн)

Панельная сессия № 1:

Применение технологий CCUS для достижений углеродной нейтральности

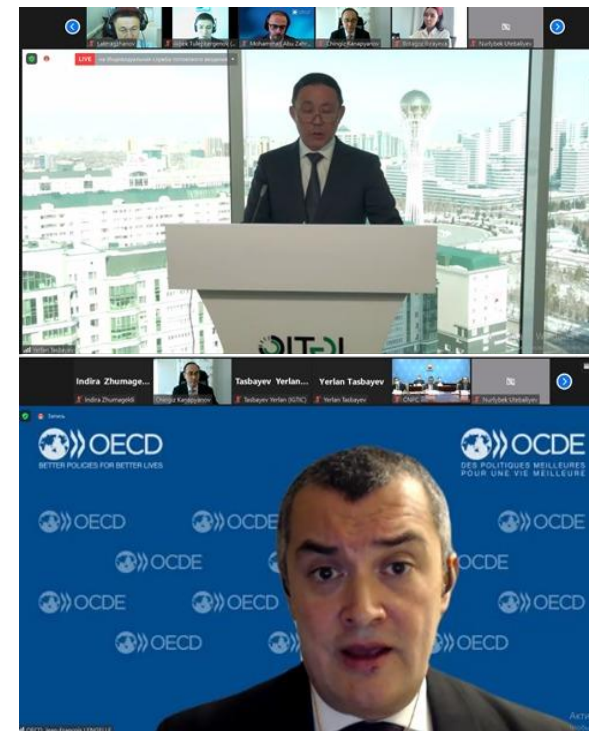
Панельная сессия № 2:

Технологии CCUS в промышленности и энергетике

Панельная сессия № 3:

Адвокатирование технологий CCUS и финансирование

Более 200 участников



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН



INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER

Международные мероприятия



Конференция COP27

6-14 ноября 2022 года, г. Шарм-эль-Шейх, Египет

Центром проведен ряд предметных встреч с международными организациями, крупными компаниями среди которых:

- Международное партнерство по борьбе с выбросами углерода «ICAP»;
- Инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий «ICAT»;
- Организация Объединенных Наций по промышленному развитию «ЮНИДО»;
- Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана ООН (ЭСКАТО ООН);
- Всемирный Банк и др.



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

Круглый стол «Зеленые технологии в контексте угольной генерации»

15 июня 2022 года, г. Астана, Республика Казахстан

Цель мероприятия - обсуждение в формате открытого диалога перспектив развития угольной промышленности в Казахстане, а также рассмотрение возможностей применения в Казахстане технологий «чистой» угольной генерации.

Участники: Министерство экологии и природных ресурсов РК, Министерство энергетики, Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК, Азиатский банк развития, Самрук-Энерго, НПП «Атамекен», ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий» (АГМП).

Более 150 участников



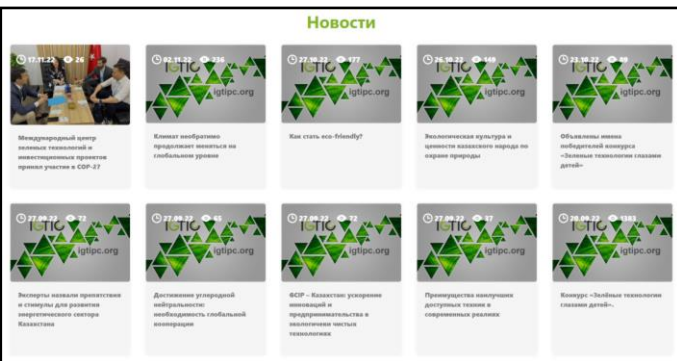
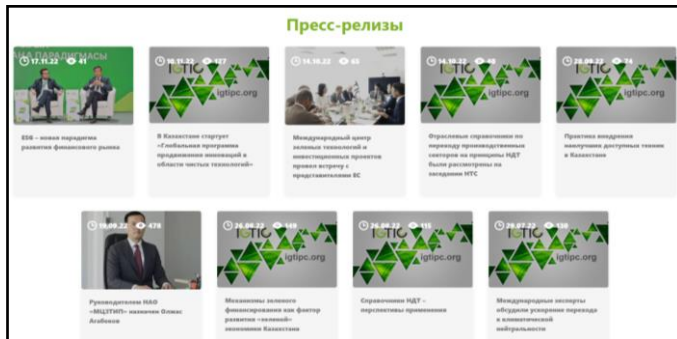
Информационная работа

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

Более 40 пресс-релизов и информационных сообщений на **Web-сайте Центра www.igtipc.org**
Суммарный охват – 23 868 пользователей

Более 60 публикаций, статей, пресс-релизов в республиканских СМИ (новостные сайты и телеграм каналы, телеканалы)
Суммарный охват – 268 750 пользователей

Порядка 140 информационных постов в социальных сетях на казахском, русском и английском языках
Суммарный охват – 55 556 пользователей



Конкурс среди детей

Конкурс охватил детей дошкольного и школьного возраста по всему Казахстану. **Было выслано более 1000 работ, более 700 из которых соответствовали всем требованиям и правилам конкурса**

Лучшая «экологичная» поделка. от 4 до 6 лет

Лучший «зеленый» проект. от 13 до 17 лет

Лучший «зеленый» дубляж. от 7 до 12 лет



ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА: «GREEN TALKS»

Формат проведения «GREEN Talks»: интервью в формате видео-подкаста с участием представителей уполномоченных органов, отраслевых ассоциаций, национальных компаний, международных организаций и ведущих отраслевых экспертов страны для обсуждения актуальных тем в области зеленой экономики.

Июнь
Выпуск № 1

ВИЭ

Июль
Выпуск № 2

Энергосбережение и
повышение
энергоэффективности

Август
Выпуск № 3

Декарбонизация и
ESG

Август
Выпуск № 4

Загрязнение
воздуха

Октябрь
Выпуск № 5

Наилучшие доступные
техники

Ноябрь
Выпуск № 6

Регулирование в
сфере выбросов и
парниковых газов

Ноябрь
Выпуск № 7

Управление
ТБО

Ноябрь
Выпуск № 8

Электроэнергетика



Корпоративное управление

АКЦИОНЕРЫ



**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан обладает 100% пакетом акций с
31 августа 2022 года**



До 31 августа 2022 года
Объединению юридических лиц «Ассоциация экологических
организаций Казахстана» принадлежало 50% + одна акция от
общего пакета акций Центра

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ НАО «МЦЗТИП»



**Сулейменова Зульфия
Булатовна**

назначена Членом Совета
директоров, 25 мая 2022 года



**Канапьянов Чингиз
Сержанович**

назначен членом Совета
директоров 22.10.2019 года,
независимый директор



Иванова Анна Олеговна

назначена членом Совета
директоров 28 мая 2021 года



**Вильям Бьюн (William I.Y.
Byun)**

назначен членом совета
директоров 22.10.2019 года,
независимый директор
(до 07.09.2022 года)



**Соловьева Айгуль
Сагадибековна**

назначена Членом Совета
директоров 22 октября 2019
года (до 07.09.2022 года)



Кевин Ким (Kevin Kim)

назначен членом Совета
директоров 19.08.2019 года,
независимый директор
(до 07.09.2022 года)

ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ НАО «МЦЗТИП» О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ В 2022 КОРПОРАТИВНОМ ГОДУ

Советом директоров за отчетный период рассмотрены 42 вопроса и приняты по ним соответствующие решения.

Советом директоров:

-определен количественный состав Правления и срок его полномочий, утверждены карты ключевых показателей деятельности (КПД) членов Правления на 2022 год;

-предварительно утверждена годовая финансовая отчетность Центра за 2022 год для вынесения на рассмотрение акционеров.

В соответствии с Законом РК «О некоммерческих организациях», Центр не начисляет и не выплачивает дивиденды по своим акциям.

Все доходы Центра используются исключительно на развитие Центра.

Члены Совета Директоров, в том числе независимые, осуществляли свою деятельность на безвозмездной основе.

Количество заседаний Совета директоров	
2022	
Количество заседаний	10
В очной форме	8
В заочной форме	2
Посещаемость членов Совета директоров	
2022 год	
Сулейменова Зульфия Болатовна	100%
Соловьева Айгуль Сагадибековна	100%
Иванова Анна Олеговна	100%
Канапьянов Чингиз Сержанович	100%
Кевин Ким	100%
Вильям Бьун	100%

ОТЧЕТ КОМИТЕТА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ПРИ СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ НАО «МЦЗТИП» О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ В 2022 КОРПОРАТИВНОМ ГОДУ

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», решением Совета директоров Центра от 08 ноября 2019 года созданы Комитеты Совета директоров, а также утверждено Положение о комитетах Совета директоров Центра.

Решения Комитета носят рекомендательный характер для Совета директоров Центра. Членами комитетов избраны директора из состава Совета директоров Центра. Председателями комитетов избраны независимые директора, в соответствии с законодательством РК.

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

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

ОТЧЕТ КОМИТЕТА ПО КАДРАМ, ВОЗНАГРАЖДЕНИЯМ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ПРИ СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ НАО «МЦЗТИП» О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ В 2022 КОРПОРАТИВНОМ ГОДУ

Комитет по кадрам, вознаграждениям и социальным вопросам:

- определяет критерии подбора кандидатов в члены Совета директоров и Правления и вырабатывает политику их вознаграждения или поощрения;
- 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

ОТЧЕТ КОМИТЕТА ПО АУДИТУ И РИСКАМ ПРИ СОВЕТЕ ДИРЕКТОРОВ НАО «МЦЗТИП» О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ В 2022 КОРПОРАТИВНОМ ГОДУ

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 Центра.

К основным задачам Комитета относятся:

- надзор за формированием бухгалтерской (финансовой) отчетности Центра;
- контроль за надежностью и эффективностью функционирования систем внутреннего контроля, управления рисками и корпоративного управления;
- обеспечение независимости и объективности осуществления функции внутреннего аудита;
- надзор за проведением внешнего аудита и выбором внешнего аудитора.

В 2022 году Комитет по аудиту и рискам провел **4** очных заседаний. Итого, Комитет по аудиту и рискам рассмотрел **5** вопросов в различных областях в пределах своей компетенции.

№	ФИО	Должность	Процент участия, (%)
1.	Канапьянов Чингиз Сержанович	Председатель Комитета, Независимый директор	100%
2.	Ким Кевин	Член Комитета, Независимый директор	100%
3.	Бьюн Вильям	Член Комитета, Независимый директор	100%

ПРАВЛЕНИЕ НАО «МЦЗТИП»



Председатель Правления -
Агабеков Олжас
Пернеханович

*(дата избрания – 17 сентября
2022 года)*

Возглавляет Правление НАО «МЦЗТИП». Осуществляет общий контроль, координацию и руководство деятельностью всех структурных подразделений и работников Центра.



**Заместитель Председателя
Правления -** Игенова Жанар
Райымкуловна

*(дата избрания – 23 апреля
2021 года)*

Курирует и координирует работу по вопросам зеленых технологий и международного сотрудничества



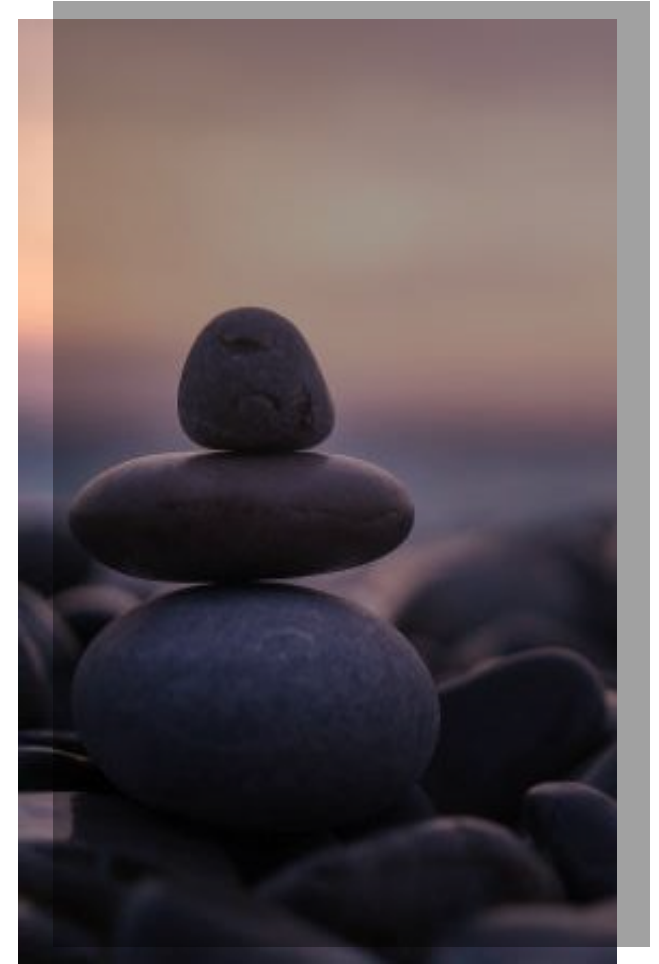
**Заместитель Председателя
Правления -** Тасбаев Ерлан
Эдгеевич

*(дата избрания – 1 марта
2022 года)*

Курирует и координирует работу по вопросам содействия перехода на принципы наилучших доступных техник

ОТЧЕТ ПРАВЛЕНИЯ НАО «МЦЗТИП» О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ В 2022 КОРПОРАТИВНОМ ГОДУ

- +** Правление осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Республики Казахстан, Уставом Центра, решениями Общего собрания акционеров (Единственного акционера) и Совета директоров Центра, в том числе Положением о Правлении и иными внутренними документами Центра.
- +** 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 Центра, не отнесенным законодательными актами Республики Казахстан, Уставом Центра к компетенции других органов и должностных лиц Центра.
- +** За период с 1 января 2022 года по 31 декабря 2022 года Правлением проведено 41 заседание, рассмотрено 123 вопроса.



Устойчивое развитие

Центр

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

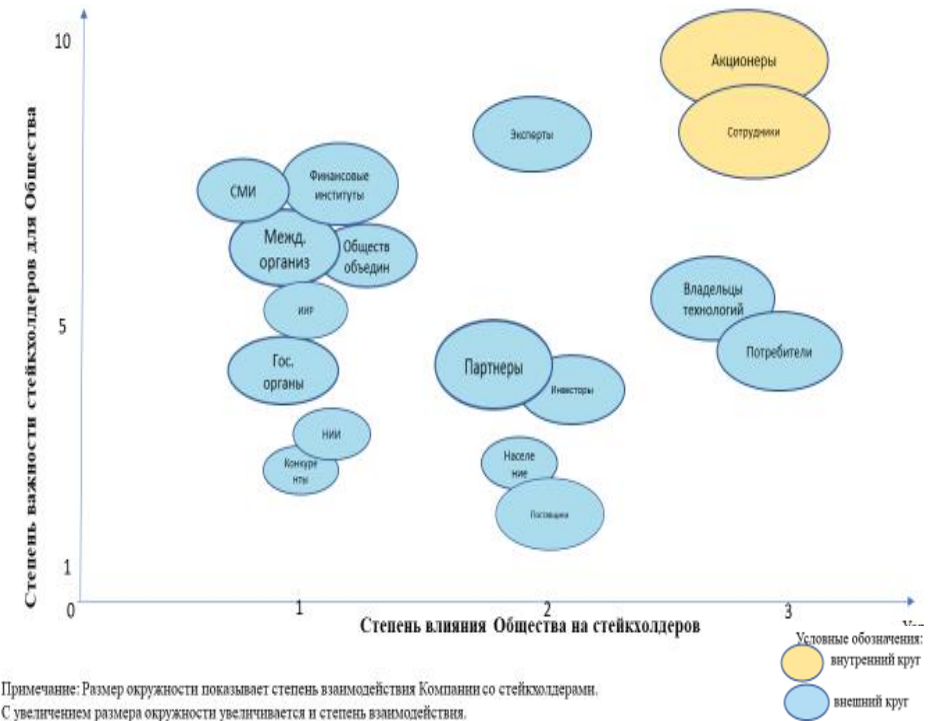
- обеспечивает и уважает защиту прав человека, провозглашенных на международном уровне;
- обеспечивает непричастность к нарушениям прав человека;
- поддерживает и признает право на заключение коллективных договоров;
- способствует искоренению принудительного и детского труда, дискриминации в сфере труда 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.

ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

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

- уважение и учет интересов всех заинтересованных сторон;
- активное информирование целевых аудиторий о своей деятельности;
- обеспечение объективности, достоверности, независимости и высокого уровня информационной прозрачности в части реализации государственных программ, отдельных внутренних процедур (закупки, прием на работу, представление финансовых и нефинансовых услуг), а также использовании финансовых средств;
- обеспечение открытого и продуктивного сотрудничества со 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.

Управление человеческими ресурсами

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

В течении года Конкурсной комиссией Центра проведено **21** заседаний по отбору персонала, где участвовало **59** кандидатов, из них приняты на работу **25** человек.

15 работников имеют высшее техническое образование



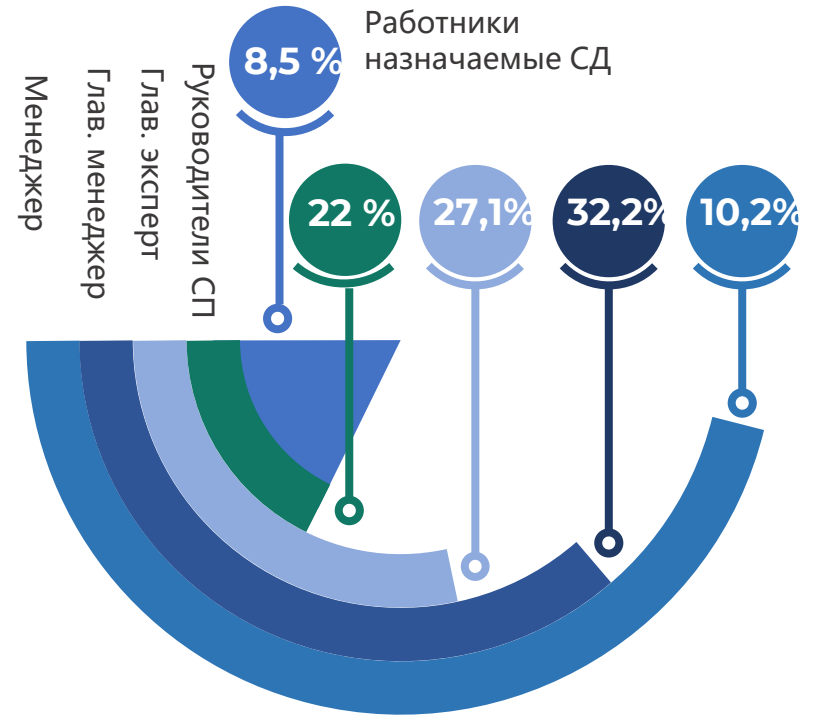
100% работников имеют высшее образование

4 работника имеют ученую степень

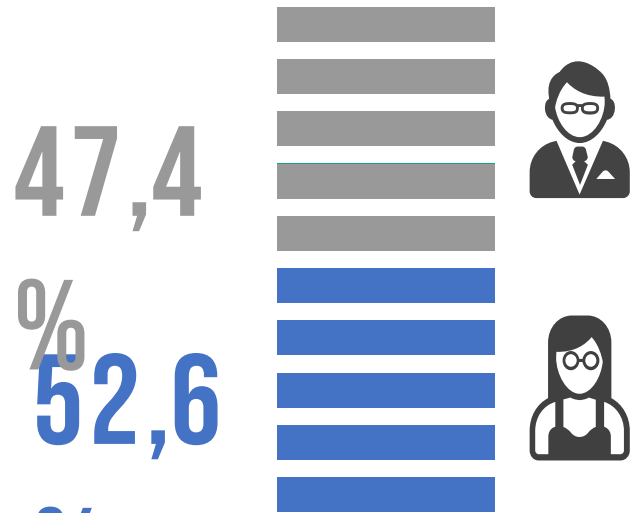


17 работников имеют академическую степень магистра

Для эффективного карьерного роста осуществлен внутренний перевод **12** работников:
1) вертикальный карьерный рост – 9,
2) горизонтальный карьерный рост – 3.

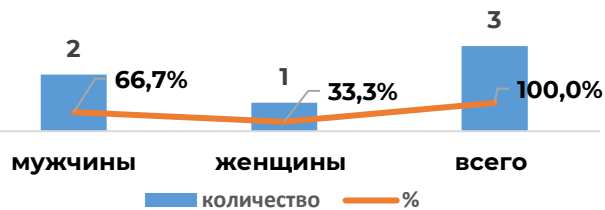


57 сотрудников на 31.12.2022 года

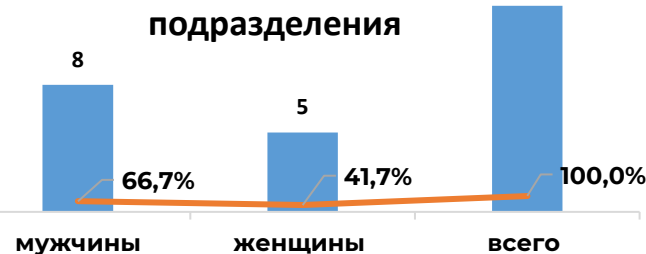


Доля женщин на руководящих должностях

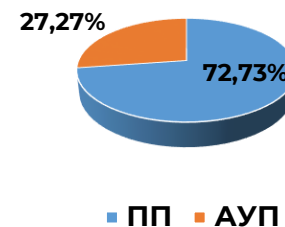
(на уровне принятия решения)



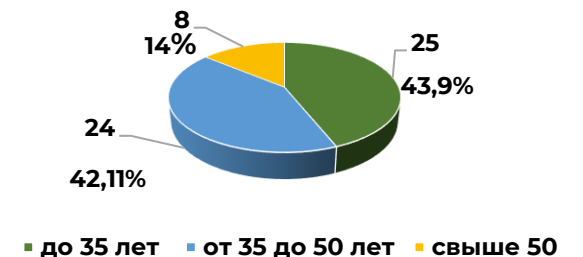
Доля женщин на уровне руководителей структурного подразделения



Категория должностей работников, %



Возрастные показатели работников



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

МОТИВАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА – ЗАЛОГ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА

На постоянной основе заявки о поиске независимых экспертов для разработки справочников по НДТ и в ТРГ направлялись на различные HR площадки, на канале JobKZ, а также на почты организаций, деятельность которых связана с экологической экспертизой. Поиск экспертов также проводится на бирже труда сайта enbek.kz, hh.kz и на телеграмм каналах по поиску персонала.



Разработаны и утверждены ежеквартальные карты целей работников (100% охват), по итогам II, III и IV квартала работники были премированы.



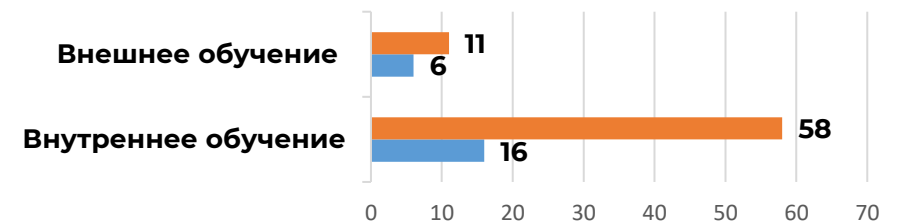
В течение отчетного года награждены 32 работников Центра следующими наградами:

- 1) почетной грамотой Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК – 4;
- 2) благодарственными письмами Председателя Правления Центра – 28.



Утвержден календарный план обучения и развития компетенций работников Центра на 2022 год и назначены внутренние тренеры Центра.

Развитие компетенций



- количество работников, прошедших обучение
- количество обучений



В преддверии Наурыз мейрамы, в целях развития корпоративной культуры и сплоченности коллектива проведено праздничное мероприятие и конкурсы по итогам которых были отмечены 3 номинации.

Финансово- экономический обзор деятельности

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно отчёту по исполнению Плана развития Центра за 2022 год:

- доходы - 1 224 685,80 тыс. тенге без учета НДС, на уровне плановых показателей или 100,04%;
- расходы - 1 139 932,69 тыс. тенге без учета НДС, что ниже на 10 622,29 тыс. тенге или на 0,92% от плановых показателей.
- налоговые выплаты составили 404 207 тыс. тенге.

Общие финансовые показатели сложились следующим образом:

- активы на конец 31 декабря 2022 года составили 385 689 тыс. тенге;
- обязательства 68 204 тыс. тенге;
- капитал 317 485 тыс. тенге. Капитал включает в себя уставный капитал и нераспределенную прибыль.

Доход до налогообложения составил 84 753 тыс. тенге, чистый доход составил 59 567 тыс. тенге.

Аудит и финансовая отчетность

АУДИТ И ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Аудит

Решением Единственного акционера аудиторской организацией осуществляющей аудит Центра за 2022 год, определено ТОО «Алма Аудит» (государственная лицензия №20011167, выданная Министерством финансов РК), член ПАО «Палата аудиторов РК» и Международной федерации бухгалтеров IFAC, член в международной аудиторской сети "Nexia International" со штаб квартирой в Лондоне, включено в перечень АО «Казахстанская фондовая биржа» (KASE).

Аудит производится в соответствии с требованиями Системы менеджмента качества Государственной системы технического регулирования РК и Международных стандартов аудита.

Финансовая отчетность

Аудированная годовая финансовая отчетность Центра за 2022 год утверждена Единственным акционером Центра (приказ от 18 августа 2023 года №243-Ө).

Утвержденная годовая финансовая отчетность, в соответствии с требованиями законодательства РК размещена на сайте Центрального депозитария финансовой отчетности Республики Казахстан.

Спасибо за внимание!

**НАО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ»**

010000, Казахстан, г.Астана,
Улица Достык, 18
Бизнес-центр «Москва»,
тел.: +7 (7172) 79-77-95
эл. почта: info@igtipc.org