

**Отчет о деятельности
Общественного объединения
Карагандинский областной Экологический Музей
за 2021 год**

ВВЕДЕНИЕ

Общественное объединение Карагандинский областной Экологический Музей создано в Караганде в 1995 г. и зарегистрировано в Карагандинском управлении министерства юстиции 15 мая 1997 года.



Наша миссия: Развитие сотрудничества государства и общественности для изучения (путем сбора информации и проведения собственных экологических исследований) и решения экологических проблем и обеспечения устойчивого развития Казахстана; обеспечение повышения экологической осведомленности местных сообществ и усиление влияния общественности на улучшение экологической ситуации в республике; развитие демократических процессов в гражданском обществе путем вовлечения общественности в процесс принятия решений, касающихся окружающей среды.

Задачи Экологического Музея:

- повышение экологической информированности населения и государственных органов;
- вовлечение населения и государства в активную природоохранную деятельность;
- развитие сотрудничества государства и общественности для решения экологических проблем и обеспечения устойчивого развития Казахстана;
- изучение острых экологических проблем, путем сбора информации и проведения собственных экологических исследований;
- внедрение экологически эффективных технологий.

Направления деятельности Экологического Музея:

- охрана окружающей среды (в том числе, культурно-исторических и природных объектов и памятников) и охрана человека от негативного воздействия окружающей среды, улучшение экологической обстановки в регионе;
- сбор, систематизация, сохранение результатов экологических исследований, и любой информации об экологических условиях, а также информации об истории, причинах и следствиях сложившихся экологических условий;
- организация и проведение общественной экологической экспертизы;
- поиск, сбор, хранение экологической и иной информации, имеющей отношение к формированию экологических условий;
- оказание благотворительной помощи;

- поддержка (информационная и материальная) энтузиастов и специалистов-экологов;
- реализация и развитие экономической самостоятельности экологических организаций области;
- поддержка и развитие активности граждан в деле охраны окружающей среды и развития экологической культуры;
- развитие и поддержка научного, технического и художественного творчества, способствующего развитию экологической культуры;
- проведение научно-исследовательских, поисковых, технологических, информационно-издательских, координационных, экспертных, культурно-просветительских, экскурсионных и прочих работ и деятельности;
- стимулирование (моральное и материальное) реализации творческого потенциала, научной, педагогической, просветительской, производственной деятельности ученых и специалистов и граждан, работающих в области охраны окружающей среды и смежных областях;
- экологическое просвещение, образование и воспитание граждан, особенно подрастающего поколения на основе данных об экологических условиях в области, на основе использования отечественного и зарубежного опыта;
- распространение в обществе информации об экологической обстановке в регионе путем организации и проведения выставок и экспозиций, выступлений в СМИ, распространение собственных информационных материалов;
- внедрение новых экологически чистых и энергосберегающих технологий в быту, промышленности и сельском хозяйстве, технология рекультивации и дезактивации земель, водоемов и пр.;
- обеспечение населения информацией о продуктах, товарах, сырье, топливе, материалах и технологиях с улучшенными экологическими качествами или не имеющих данных о вредном экологическом воздействии;
- организация сотрудничества (в том числе, международного) граждан и организаций путем проведения встреч, конференций, семинаров для обучения и обмена опытом;
- осуществление научно-исследовательских и туристских экспедиций и экскурсий для организаций и граждан (в том числе, иностранных) по районам с напряженной экологической обстановкой, геологическим, природным, историческим и культурным объектам и памятникам Казахстана;
- предоставление имеющейся в его распоряжении экологической информации для распространения ее средствами массовой информации (Интернет, телевидение, радио, печать, информационные сети и др.), а также ее самостоятельное распространение;
- организация и проведение научно-исследовательских, научно-производственных, опытно-конструкторских и других работ;
- приглашение для обмена опытом, консультаций, участия в работе ЭкоМузея и с другими целями граждан Казахстана и зарубежных стран.

Целевая аудитория нашей организации: гражданское общество и неправительственные организации Карагандинской, Павлодарской, Мангистауской и других областей РК, учащиеся школ, студенты высших и средне-специальных учебных заведений, воспитанники детских домов и дети с ограниченными возможностями, преподаватели организаций образования г.Караганды и Карагандинской обл., население Карагандинской, Павлодарской, Акмолинской, Восточно-Казахстанской и Атырауской областей, государственные органы всех уровней

НАША КОМАНДА

- Маликова Айгуль (директор).
- Калмыков Дмитрий (директор по развитию).
- Оборина Екатерина (директор по производству).
- Калмыкова Юлия (менеджер проектов).
- Юдин Константин (менеджер проектов).
- Игнатович Ирина (менеджер проектов, куратор образовательных программ).
- Андрейчук Анна (менеджер проектов).
- Тюрющева Мария (менеджер проектов).
- Музбай Айбат (менеджер проектов, руководитель отдела по сохранению биоразнообразия).
- Пауль Наталья (офис-менеджер проектов).
- Пауль Дмитрий (техник-эколог).
- Плескачева Елена (административный ассистент проектов).
- Федяй Константин (техник-эколог).
- Канкасова Галина (бухгалтер).
- Мионов Антон (системный администратор).

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ ЗА 2021 ГОД

- Мы реализовали 3 экологических информационных проекта в Караганде и Карагандинской области.
- О нас упоминали в СМИ более 50 раз.
- На страницах организации в социальных сетях опубликовано более 120 материалов.
- Мы проконсультировали по экологическим вопросам более 300 раз.
- На сайте ЭкоМузея вышло 8 материалов, на страницах организации в социальных сетях опубликовано более 120 публикаций.
- Мы приняли участие в трех акциях по посадке деревьев в г.Караганде и г.Шахтинск:
- В рамках Всеказахстанского дня посадки леса было высажено 25 саженцев серебристого тополя на ул.Сарыарка.
- В мае было высажено 20 яблонь у Каскадного фонтана.
- В Школе № 7 в рамках областной акции “Зеленый пояс” высажено 30 саженцев барбариса.
- Поддержали Областной творческий конкурс “Дерево жизни”.
- Провели 5 семинаров на темы:
 - “Экологические права человека и механизмы их реализации”,
 - “Визуализация и освещение экологической информации”,
 - “Озеленение городов и качество воздуха”,
 - “Освещение вопросов загрязнения воздуха в СМИ и социальных сетях”,
 - “Качество воздуха в г.Темиртау: результаты исследований 2018-2020 годов”
- Провели конкурс медиапроектов по теме “Проблема загрязнения воздуха в Казахстане”.
- Провели два субботника в городе Балхаш - на берегу озера Балхаш и в Ботаническом саду.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЯХ

Организация принимает активное участие в обсуждении различных проектов и пытается повлиять на решения, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды. Представители организации приняли участие в трех отчетных встречах Департамента экологии по Карагандинской области и общественных слушаниях по проектам:

- “План мероприятий по охране ОС Карагандинской области на 2022-2024 гг”;
- ПДВ АО “АрселлорМиттал Темиртау” на 2022-2025 гг. Слушания были проведены с нарушениями законодательства РК и благодаря замечаниям и комментариям общественности (в т.ч. представителям организации) слушания были признаны несостоявшимися.
- “Строительство золоотвала Карагандинской ТЭЦ-3”. Конференция прошла с нарушением законодательства! Представителей общественности сначала отказывались пускать в зал.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

За 2021 год ЭкоМузей продолжал мониторинг выполнения национального экологического законодательства. По различным экологическим проблемам и проектам города и области направляются различные запросы в государственные органы и компании. В том числе, в рамках реализации требований международных конвенций, таких как Орхусская конвенция, Конвенция Эспоо, Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях и других. На основании полученных ответов были подготовлены и опубликованы материалы на сайте организации и в СМИ.

На сайте организации опубликовано 8 материалов на русском языке: <https://ecomuseum.kz/>

Постоянно публикуются материалы на страницах организации в социальных сетях:

- Facebook: 67 публикаций (<https://www.facebook.com/groups/ecomuseum>) (230 участников);
- Instagram @ecomuseum.kz - более 60 материалов (<https://www.instagram.com/ecomuseum.kz/>) (1200 подписчиков).
- На Youtube-канала “ЭкоМузей” опубликовано 6 видеосюжетов (<https://www.youtube.com/@user-id9lh1vb8v/videos>) (более 50 подписчиков, более 2000 просмотров).

За год в различных СМИ было опубликовано более 50 материалов о деятельности ЭкоМузея.

ЭКООБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ

Выставочный зал ЭкоМузея

В 2005 году состоялось официальное открытие выставочного зала ЭкоМузея. Выставочный зал ЭкоМузея единственный такой не только в Казахстане, но и на всей территории СНГ! Музей включен в список знаменитых музеев Казахстана! Он создавался для того, чтобы привлечь внимание к экологическим проблемам нашей страны. В музее собрана уникальная коллекция экспонатов из более чем 2000 предметов и более 3000 книг в библиотеке! Четыре года шла

подготовка экспозиции в помещении бывшего актового зала “ЦентрКазНедра” на площади 460 кв м. Коллекция постоянно обновляется. С момента открытия в 2005 г. музейный зал посетили более 60 000 человек! Большинство экспонатов музея привезены с действующих или закрытых промышленных предприятий, Семипалатинского ядерного и Сарышаганского противоракетного полигонов, военной радиолокационной станции «Дарьял-У» и других “экзотических” мест. Все они были проверены на безопасность, очищены и теперь их можно не только рассматривать, но изучать “вживую”, а самое главное - трогать.

Здесь можно найти “хвост” авиабомбы и люк от танка, остатки парашютов и авиационных двигателей, корпус конденсатора, внутри которого в советское время заливали опасный диэлектрик – ПХД.

Экспозиция разделена на различные тематические секции:

- ✓ освоение минеральных ресурсов,
- ✓ индустрия,
- ✓ радиоактивность,
- ✓ ядерные испытания,
- ✓ Экологические последствия советского военно-промышленного комплекса,
- ✓ освоение космоса и Байконур,
- ✓ изменение климата,
- ✓ ЛЭП и птицы и др.

В 2021 году Выставочный зал ЭкоМузея активно принимал посетителей. За год сотрудниками организации было проведено 22 мастер-класса и 102 обзорных экскурсии, в которых приняли участие более 500 человек!

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

ЭкоМузей регулярно проводит консультации по экологическим вопросам для населения, общественности и журналистов (обращения обычно бывают по телефону и через социальные сети, а также в формате личных встреч). Сотрудники организации оказывают помощь в составлении писем, жалоб и заявлений. За 2021 год было проведено более 300 консультаций для граждан и журналистов. За консультациями обращались жители городов Караганда, Темиртау, Сарань, Шахтинск, Балхаш и других населенных пунктов Карагандинской области и других областей Республики Казахстан. Консультации касались таких экологических проблем:

- загрязнение атмосферного воздуха (выбросами от автотранспорта, промышленных предприятий, частного сектора);
- загрязнение рек и водоемов (бытовыми и производственными отходами и сбросами),
- загрязнение почвы (несанкционированные свалки бытовых и промышленных отходов);
- вырубка зеленых насаждений.

УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

ЭкоМузей ведет мониторинг экологического законодательства. Сотрудники организации отслеживают инициативы по изменению и разработке новых законов и других НПА, готовят и направляют в уполномоченные органы замечания и предложения к ним.

В 2021 году продолжалась работа, начатая в 2020 году, по разработке проекта Правил проведения общественных слушаний. В августе 2021 года Правила были утверждены приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов. Однако в документ, который разработала организация, министерство внесло ряд изменений.

Продолжалась работа по проекту Правил ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей. В сентябре Правила утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов.

А также сотрудники организации продолжали работу в рамках рабочей группы по разработке законопроекта О Семипалатинской зоне ядерной безопасности (законопроект до сих пор не принят).

По заказу Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ЭкоМузей подготовил три национальных доклада:

- По выполнению требований БАЗЕЛЬСКОЙ КОНВЕНЦИИ О КОНТРОЛЕ ЗА ТРАНСГРАНИЧНОЙ ПЕРЕВОЗКОЙ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ И ИХ УДАЛЕНИИ за 2019-2020 гг;
- О выполнении обязательств Республики Казахстан ПО СТОКГОЛЬМСКОЙ КОНВЕНЦИИ О СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯХ (СОЗ) за 2019-2020 гг.
- PRTR annual report development to assist the Ministry of Kazakhstan's Ecology, Geology and Natural Resources (Ecology Ministry) in preparation of a national report on the implementation of the Protocol on PRTRs.

ПРОЕКТЫ

1. Проект «Создание и развитие Региональной Экспертной Экологической Сети GREEN CA»

В 2021 году ЭкоМузей продолжал работу по проекту «Создание и развитие Региональной Экспертной Экологической Сети GREEN CA», который был начат в 2018 году. Данный проект реализуется совместно с организацией "CAMP Alatau" (г.Бишкек, Кыргызстан). Целью проекта является создание и развитие Региональной экспертной экологической сети "GREEN" через консолидацию центрально-азиатского экспертного сообщества в области устойчивого управления земельными ресурсами и адаптации к изменению климата для обеспечения устойчивого использования природных ресурсов и более широкого использования экспортного потенциала региона. Кроме того, сеть способствует совместной работе над изменениями законодательства для устойчивого развития региона.

2. Проект "Повышение осведомленности и участие общественности в управлении качеством воздуха в промышленных городах" / Awareness Raising And Public Participation In Air Quality Management Of Temirtau City

В 2021 году организация продолжала реализацию проекта, который был начат в 2020 году. В рамках проекта проводится анализ качества воздуха в городе Темиртау. Идет разработка информационных материалов для населения о качестве воздуха. Разрабатываются различные предложения государственным органам и предприятиям по улучшению качества атмосферного воздуха. Благодаря проекту появились региональные инициативы со стороны государства по мониторингу и улучшению качества воздуха, а также наметился прогресс в реализации прав общественности на участие в процессах принятия решений по экологическим вопросам.

Проект реализовывался с помощью инициативной группы “Белый Снег”, которая сформировалась в 2020 году после первых встреч с общественностью. В постоянный состав рабочей группы вошли активисты города, общественники, экологи-проектировщики, представители СМИ, наши постоянные партнёры из ОО «Отражение». Главная цель этой группы – увидеть в регионе белый снег - и стала ее названием. Для распространения информации о качестве воздуха в Темиртау и объединения людей, готовых участвовать в решении экологических проблем региона, была создана инстаграмм-страница @temirtau.white.snow, объединившая более 300 подписчиков.

3. Исследование об уровне знаний населения о радоне и его воздействии на здоровье людей.

Организация приняла участие в исследовании, которое проводило ТОО “ЭКОСЕРВИС-С” в сотрудничестве с Университетом “Нархоз” в рамках международного проекта “STEAM” Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

ЭкоМузей много лет поддерживает и предоставляет свою территорию для проведения акции «Дармарка» (Garage Sale - @garagesale_karaganda).

Дармарка - это бесплатная ярмарка подарков, принцип которой очень прост – участники приносят вещи (в хорошем состоянии), которыми они больше не пользуются, а взамен забирают себе то, что им понравится. «Дармарка» не только продлевает жизнь вещам, но и позволяет сократить затраты ресурсов и средств на производство, упаковку и доставку новых товаров.

Еще один благотворительный проект, который ЭкоМузей поддерживает, - это выставки бездомных животных, которые помогают найти хозяев для них.

Также в выставочном зале ЭкоМузея регулярно проходят фотовыставки клуба любителей некоммерческой художественной фотографии “Фотоклуб Караганда”.

В 2021 году организация поддержала благотворительную акцию «БлагоART», целью которой является сбор средств в поддержку художника-оформителя экспозиций ЭкоМузея, автора мультипликационного фильма о Семипалатинском полигоне, члена Союза художников РК - Шайкежановой Л.А. Ляззат - инвалид 1 группы, в 2017 г. ей был поставлен диагноз «рассеянный склероз» и с тех пор ей требуется постоянное дорогостоящее лечение и курсы реабилитации.

По субботам в зале ЭкоМузея проходили занятия Молодежного клуба путешественников.

СОТРУДНИЧЕСТВО

ЭкоМузей обменивается информацией, в том числе результатами собственных исследований, с общественными организациями Казахстана, России, Украины, Чехии, Кыргызстана, Германии, США и других стран.

ЭкоМузей является членом международной организации - International Pollutants Elimination Network (IPEN). Это глобальная сеть, создающая более здоровый мир, в котором производство, использование и утилизация токсичных химических веществ больше не наносят вреда людям и окружающей среде (<https://ipen.org/>).

ЭкоМузей является членом Ассоциации экологических организаций Казахстана (<https://aeok.kz/>).

ПРИРОДООХРАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Проектная группа ОО «Карагандинский областной экологический Музей» проводит проектно-исследовательские экологические работы для вновь открывающихся и работающих предприятий по направлениям:

- оценка состояния окружающей среды до начала осуществления хозяйственной деятельности;
- оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности;
- разработка проектов нормативов эмиссий в окружающую среду: проекты предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ПДВ), проекты предельно допустимых сбросов (ПДС), проекты нормативов размещения отходов (НРО);
- разработка программ производственного экологического контроля (ПЭК) и планов;
- составление экологических паспортов предприятий;
- экологический мониторинг, в т.ч. проведение полевых исследовательских работ с осуществлением инструментальных замеров и опробования;
- подготовка и проведение общественных экологических слушаний;
- экологический консалтинг;
- подготовка экологических отчетов для предприятий;
- подготовка и проведение экологических лекций, семинаров и тренингов по экологическому просвещению и пропаганде в рамках планов мероприятий по охране окружающей среды;
- разработка и реализация информационных материалов по экологической пропаганде для предприятий и др.
- проведение ПХД-инвентаризации маслonaполненного электрооборудования.

В 2021 году проектный отдел организации подготовил проекты:

- ТОО КарагандаГИИЗ и К - проведение изысканий, подготовка отчетов по их выполнению (инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изысканий).
- РГУ Алматинская районная эксплуатационная часть Министерства обороны РК - проведение ПХД-инвентаризации.
- ТОО Zhanashyr Project - разработка паспортов опасных отходов.
- ТОО "Аква-Рем" - Заявление об определении сферы охвата ОВОС и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности.
- И другие.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

ЭкоМузей выражает признательность за поддержку организациям:

- Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH);
- Государственный департамент США.

Контакты

- Адрес: 100012, Казахстан, г. Караганда, пр. Бухар Жырау, здание 47 (МД "Центрказнедра"), 1 этаж.
- Телефоны: +7 (7212) 41 33 44, +7 (7212) 50 45 61, +7 (7212) 50 45 62.
- E-mail: ecomuseum@ecomuseum.kz.
- Сайт: <https://ecomuseum.kz/>

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях:

<https://vk.com/club17580221>

<https://www.facebook.com/groups/ecomuseum>

<https://www.instagram.com/ecomuseum.kz/>

<https://www.youtube.com/@user-id9lh1vb8v/videos>