

**EURASIAN
RESOURCES
GROUP**



ТОО «ЕРГ Ресайклинг»

Переработка. Эффективность. Результат.

2022 год

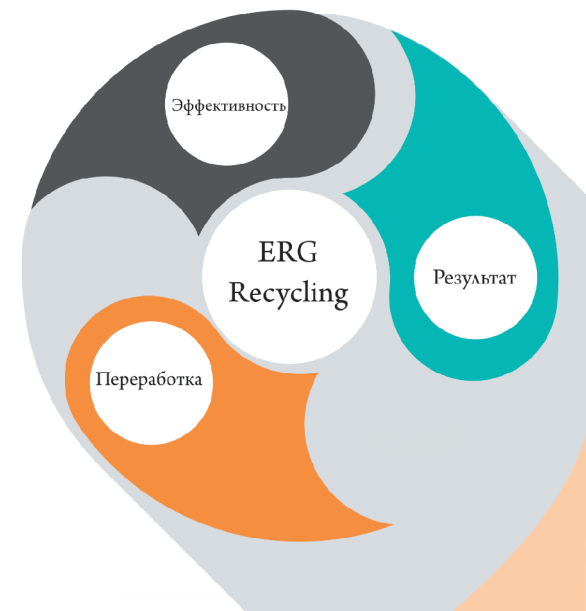
Миссия компании



ERG Recycling является структурным подразделением ERG и управляющей компанией в области обращения ТМО и промышленными отходами предприятий Группы

Основными стратегическими направлениями деятельности являются:

- Добыча и переработка техногенных минеральных образований;
- Строительство и управление производственными и перерабатывающими комплексами;
- Разработка технологий и инноваций по переработке промышленных отходов;
- Коммерциализация проектов и получаемых вторичных материалов;
- Производство и реализация товаров, вторичных продуктов переработки ТМО.



Проекты и деятельность ERG Recycling являются ключевыми в программе снижения негативного влияния на окружающую среду.

Программа реализуется в рамках экологической стратегии, которая помимо сокращения выбросов направлена на сохранение водных ресурсов, восстановление земель, управление и переработку отходов.

Максимальная Переработка отходов, достижение Эффективности, получение Результата — наши ценности, ставшие девизом:

Переработка. Эффективность. Результат.

Локация компании



- ❖ ПЕРЕРАБОТКА ЛЕЖАЛЫХ РАФИНИРОВАННЫХ ШЛАКОВ НА АКТЮБИНСКОМ ЗАВОДЕ ФЕРРОСПЛАВОВ
- ❖ УЧАСТОК БРИКЕТИРОВАНИЯ ПЫЛЕЙ ГАЗООЧИСТКИ АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ
- ❖ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПСЕВМОСЕПАРАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МЕЛКИХ КЛАССОВ ШЛАКА
- ❖ СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПОЛИГОНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ❖ ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРОИЗВОДСТВО ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ХВОСТОВ СУХОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ НА КУРЖУНКУЛЬСКОМ КАРЬЕРЕ АО «ССГПО»

- ❖ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И ПЕРЕРАБОТКА ОТВАЛОВ ДОНСКОГО ГОКА

- ❖ ПОЛИГОН ПО ПЕРЕРАБОТКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ АО «КЗЗ»

- ❖ ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА, ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТВАЛОВ

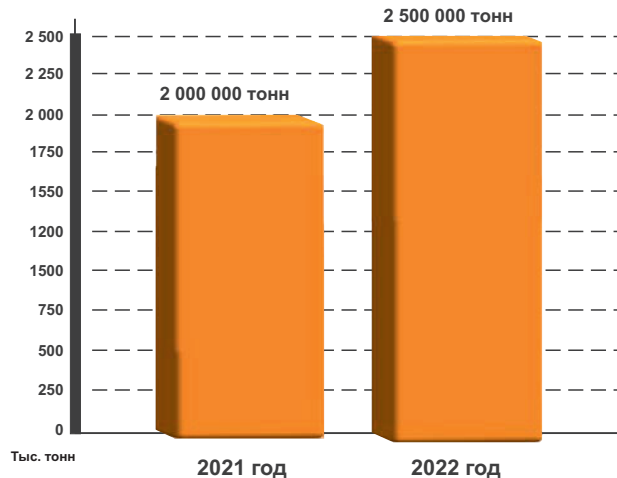
- ❖ ДОБЫЧА ЛЕГКОЙ ФРАКЦИИ ЗОЛЫ УНОСА

- ❖ ПРОИЗВОДСТВО ЗОЛОПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ



- ❖ ПЕРЕРАБОТКА МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ НА РУДНИКЕ «ВОСТОЧНЫЙ КАМЫС»

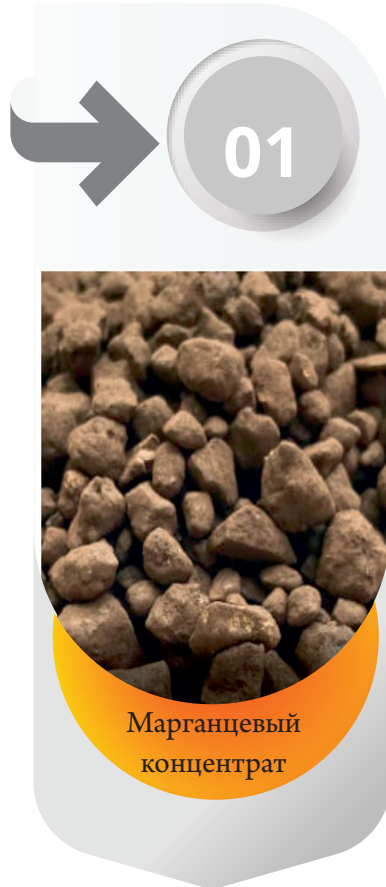
- ❖ ПЕРЕРАБОТКА ЖЕЛЕЗНОЙ И МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ЖГОК



Производимая продукция



2 млн.
тонн
перерабатываемых
отходов и техногенных
минеральных образований



Марганцевый
концентрат

900 тыс.
квадратных метров
отвалов техногенных
минеральных образований
ежегодно обеспыливается



Железорудные
материалы

более 30
видов производимой
продукции из отходов и
техногенных минеральных
образований



Инертные
материалы

более 13
реализуемых нами
промышленных проектов
по переработке



Вторичное
сырье

на 12
языках свободно
говорят сотрудники
ERG Recycling

Значимые текущие проекты 1



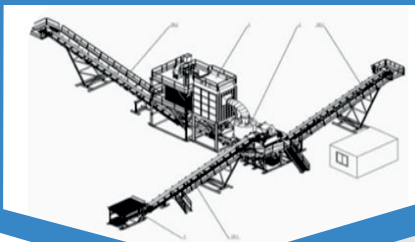
ПЕРЕРАБОТКА ЛЕЖАЛЫХ РАФИНИРОВАННЫХ ШЛАКОВ НА АКТЮБИНСКОМ ЗАВОДЕ ФЕРРОСПЛАВОВ

В 2019 году ERG Recycling приступила к реализации программы по переработке лежалых шлаков от выплавки ферросплавов. Проект стартовал в 2019 году с выполнения плана переработки 50 000 тонн. Ежегодное увеличение объёма переработки будет доведено до 500 000 тонн в год. Результатом переработки является получение хромово металлоконцентрата и шлаковых инертных материалов. В 2019–2020 годы проведены испытания, подтверждены характеристики шлакового щебня и шлакового песка для использования в дорожном строительстве и в качестве наполнителя бетонов. В 2020 году получены Сертификаты Соответствия на данный вид продукции.



УЧАСТОК БРИКЕТИРОВАНИЯ ПЫЛЕЙ ГАЗООЧИСТКИ АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ

В 2019 году стартовала реализация проекта строительство цеха брикетирования пылей газоочистки Актюбинского завода ферросплавов. Суть проекта - в реализации уникальной технологии, разработанной ERG Recycling и ТОО «НИИЦ ERG» по выпуску брикетов технологических хромовых для переработки в ферросплавных печах. В качестве альтернативной продукции на данном оборудовании предусматривается выпуск строительных стеновых блоков из отходов ферросплавного производства, включая пыль сухой газоочистки, КЕК мокрой газоочистки и мелкий фракции щебня из отвальных и лежалых шлаков. В настоящее время участок занят выпуском хромовых брикетов.



ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПСЕВМОСЕПАРАЦИИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МЕЛКИХ КЛАССОВ ШЛАКА

Строительство на Аксуском и Актюбинском ферросплавных заводах обогатительных комплексов по переработке и обогащению мелких классов шлаков феррохрома. Технологические линии включают гравитационные установки с применением сухих и мокрых методов обогащения. В процессе переработки будет получен высококачественный

Значимые текущие проекты 2



СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПОЛИГОНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ERG Recycling является разработчиком технологии применения вторичных материалов при строительстве полигонов. Данная технология была опробована и нашла применение при выполнении строительства нескольких полигонов на территории Актюбинского завода ферросплавов.



ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И ПЕРЕРАБОТКА ОТВАЛОВ ДОНСКОГО ГОКА

Проведены полевые работы в составе геологической партии и с привлечением техники. Было отобрано более шестисот проб, проведены лабораторные исследования, оконтурены планируемые к добыче участки. Выполнены камеральные работы. Результаты изучений показали достаточное количество перспективных мест для селективной добычи хромовой руды. Реализация данного проекта позволит увеличить выпуск продукции в виде товарного феррохрома различных марок.



ПРОИЗВОДСТВО ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ХВОСТОВ СУХОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ НА КУРЖУНКУЛЬСКОМ КАРЬЕРЕ АО «ССГПО»

ERG Recycling производит щебень высшего качества из отходов АО «Соколовско-Сарбаевское горно — обогатительное производственное объединение». Ежегодная переработка составляет не менее 400 000 тонн.



ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА, ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ОТВАЛОВ

ERG Recycling на постоянной основе реализует проект противодействия эмиссиям мелкодисперсной шлаковой пыли путём обработки поверхности шлакоотвала хлористым кальцием. Ежегодно полностью обрабатываются все площади шлакоотвалов, а это более 315 000 квадратных метров карьерных площадей и откосов.

Значимые текущие проекты 3



ПЕРЕРАБОТКА МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ НА РУДНИКЕ «ВОСТОЧНЫЙ КАМЫС»

ERG Recycling успешно реализует проект переработки отходов и обогащения марганцевой руды на Руднике «Восточный камыс» в Карагандинской области. Благодаря проведённым изучением состава рудного материала была подобрана простая, дешёвая, но очень эффективная технология получения марганцевого концентрата из отходов. Удалось существенно повысить содержание марганца в отгружаемом покупателям концентрате. Ежемесячный объём отгружаемой покупателям продукции составляет до 20 000 тонн.



ПОЛИГОН ПО ПЕРЕРАБОТКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ АО «КЭЗ»

Проект ERG Recycling «Комплекс Управления Отходами» в г. Павлодар направлен на комплексное решение по сбору и переработке отходов производства, целью которого является максимальное вовлечение во вторичное использование производственных отходов. В 2020 году стартовала реализация проекта с разработки проектной документации и экологических разрешений.



ПРОИЗВОДСТВО ЗОЛОПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ

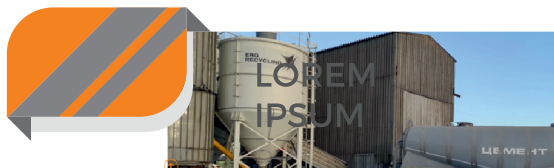
Специалистами ERG Recycling разработана уникальная технология производства золополимерных изделий, компонентами которых являются пластиковые отходы предприятий Группы и зола уноса АО «ЕЭК» Аксуской электростанции. Данная технология позволяет производить тротуарные дорожные плиты, черепицу и другие виды продукции. В 2020–2021 годы проведены испытания по подбору технологии производства, а также лабораторные испытания полученной продукции. Полученный результат свидетельствует, о том что золополимерные изделия не уступают по качеству бетонным.



В Актобе из промотходов изготавливают металлоконцентрат и стройматериалы



Компания ERG Recycling активно взаимодействует и управляет мероприятиями, связанными с реализацией отходов всех предприятий ERG



Прибыль вместо хвостов и шламов
Компания ERG стремится минимизировать отходы горно-металлургического производства



Начала работу созданная Eurasian Resources Group в 2019 году специализированная компания по переработке промышленных отходов



Начала работу компания по переработке промышленных отходов созданная ERG



Международные рынки капитала ответственного финансирования – точка синергии для эмитентов и инвесторов

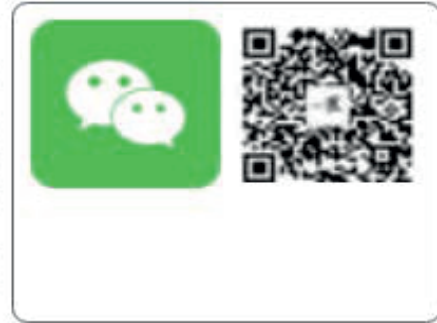


Как компания «Казхром» заботится об экологической обстановке региона. «Индустрия»

Отзывы



Мы в соцсетях:



Адрес:

Юридический

Республика ,Казахстан, 010000
г. Нур-Султан, Кабандай Батыра 30-А

Телефон:

т: +7 (7172) 61 28 09

Email:

recycling@erg.kz

Сайт:

www.erg.kz

Коммерческое управление:

Республика ,Казахстан, 010000
г. Нур-Султан, Д. Кунаева 14/3