

# EURASIAN RESOURCES GROUP

## Инвестиционные проекты ERG



2025

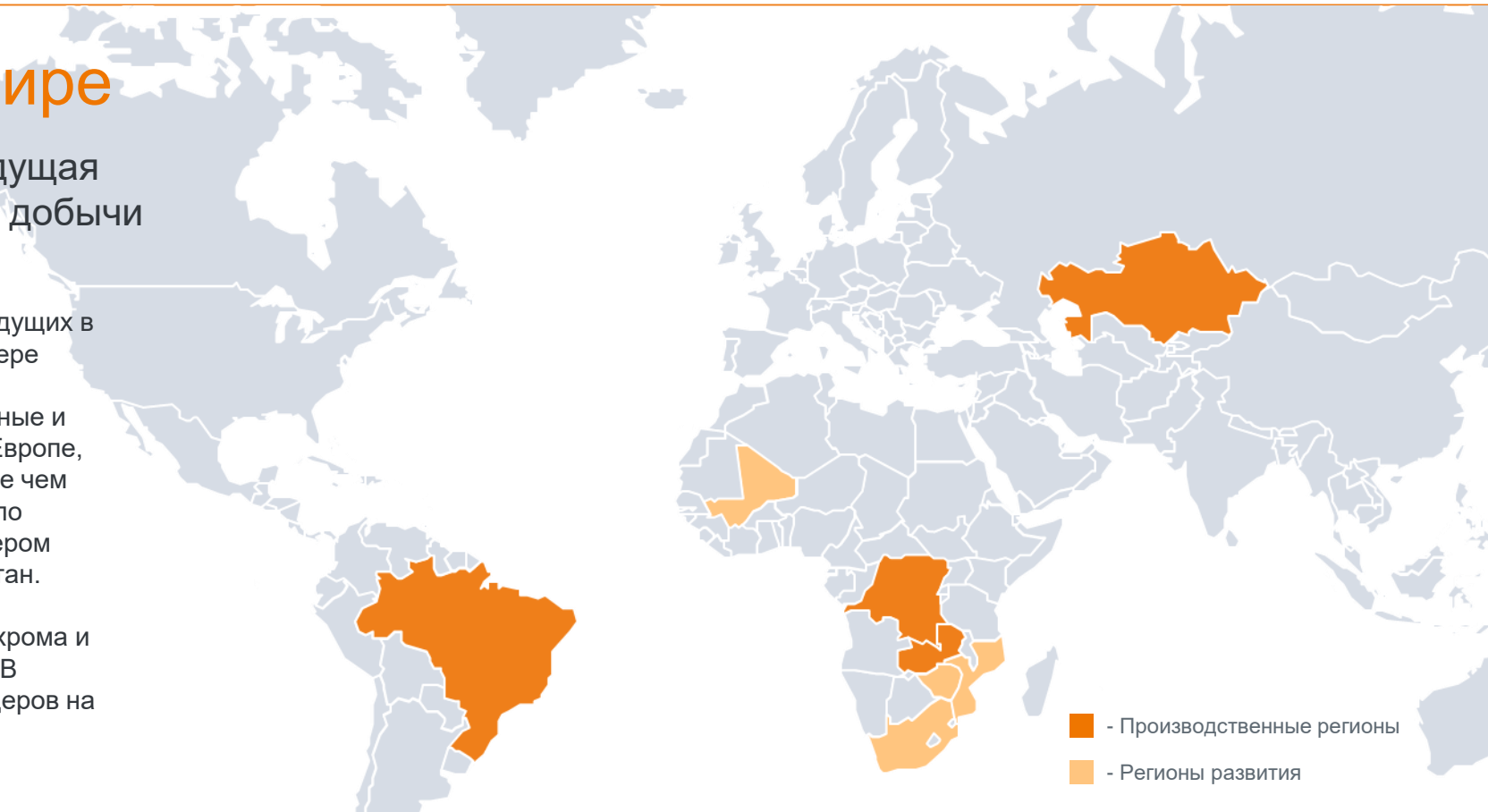


## Наше присутствие в мире

Eurasian Resources Group (ERG) — ведущая диверсифицированная группа в сфере добычи и переработки природных ресурсов

**Eurasian Resources Group (ERG)** является одной из ведущих в мире и наиболее диверсифицированных компаний в сфере добычи и переработки природных ресурсов, имея также полностью интегрированные энергетические, транспортные и маркетинговые операции. Группа ведет бизнес в Азии, Европе, Африке и Америке и поставляет свою продукцию в более чем 40 стран мира. С 67 тыс. сотрудников ERG входит в число крупнейших работодателей в отрасли. Главным акционером ERG (40%) является Правительство Республики Казахстан. Головной офис ERG находится в Люксембурге.

ERG – один из мировых лидеров в производстве феррохрома и кобальта и крупный поставщик меди на мировой рынок. В Евразийском регионе ERG также является одним из лидеров на рынках железной руды и глинозема. Это единственный производитель алюминия высоких марок в Казахстане.



- - Производственные регионы
- - Регионы развития

### Основная продукция



Ферросплавы



Железная руда



Глинозем и алюминий



Энергетика

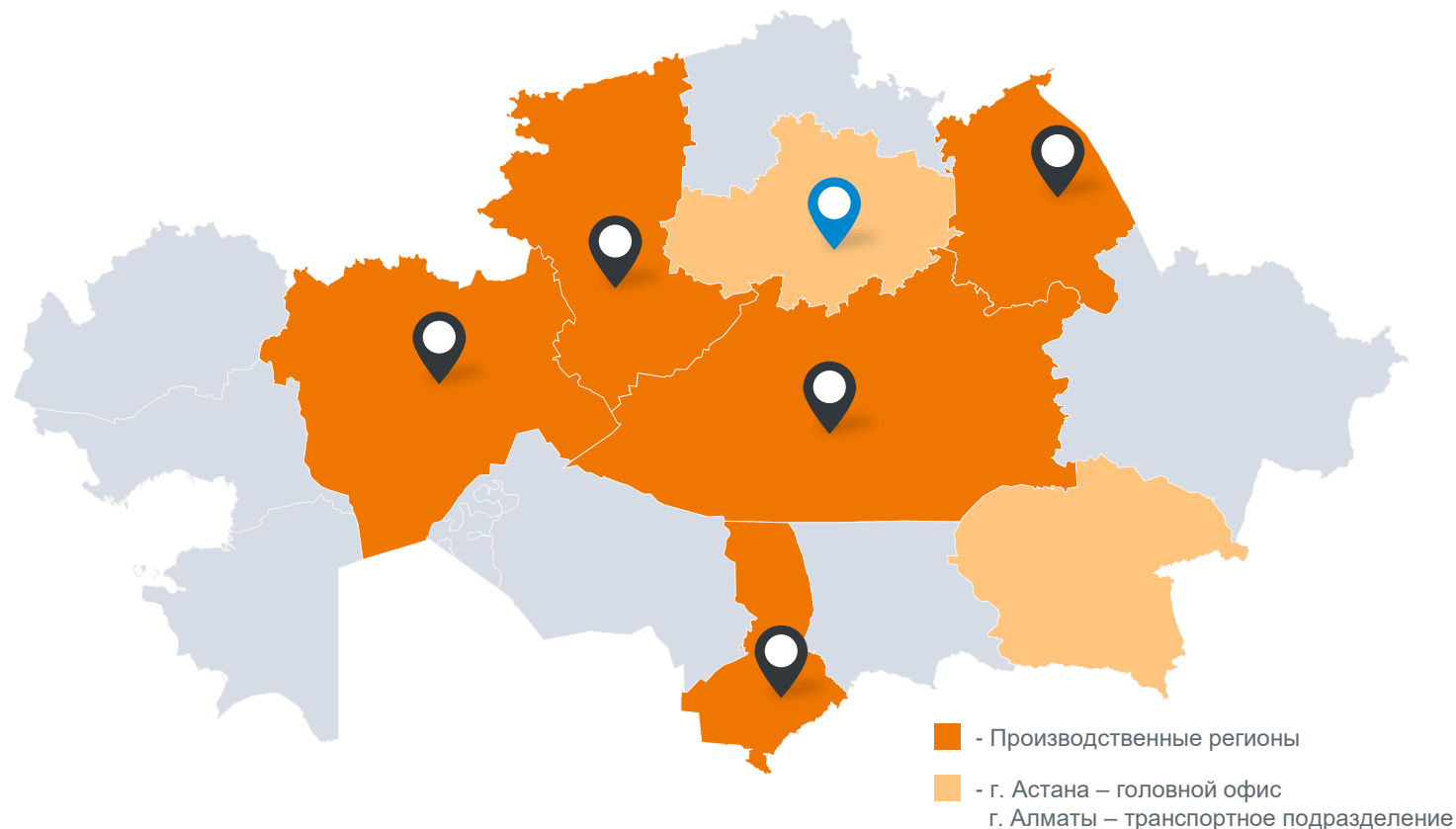


Логистика

## ERG Capital Projects

ERG Capital Projects является специализированной компанией ERG по реализации инвестиционных проектов на территории Республики Казахстан.

Просим Вас изучить прикрепленный обзор планируемых инвестиционных проектов и приглашаем Вас к участию в проводимых нами закупках.



## Перспективы сотрудничества

**\$1 285** млн.

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ  
В 2024 году

Реализация проектов

ERG Capital Projects

Добыча и переработка



Металлургия



Энергетика



## ERG Capital Projects

На сегодняшний день ERG Capital Projects заинтересована в сотрудничестве и налаживании партнерских взаимоотношений с внешними контрагентами в рамках своего портфеля проектов.

### Информация по проектам

Более подробная информация по каждому из проектов может быть предоставлена по запросу и после подписания соглашения о неразглашении конфиденциальной информации (NDA).

ERG Capital Projects готова налаживать долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество с компаниями с опытом работы в горно-металлургической отрасли, энергетической отрасли, строительстве сложных промышленных объектов, инжиниринговыми компаниями и EPC (EPCM) подрядчиками.

Презентацию Вашей компании и вопросы возможности организации встречи Вы можете направлять на почту:

[CapitalProjects@erg.kz](mailto:CapitalProjects@erg.kz)





## Портфель ключевых проектов ERG Capital projects

№	Предприятие	Программа/Проект	Отрасль	Бюджет проекта	Плановые сроки
1	Казхром	Строительство шахты «Болашак»	металлургия	2 122 млн. USD	2004 – 2039 гг.
2	Казхром	Программа совершенствования технологии дообогащения шламовых хвостов ДГОК (Шламы-2)	переработка	81 млн. USD	2019 – 2026 гг.
3	Казхром	Строительство утилизационной электростанции на ферросплавном газе плавильного цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов	энергетика	99 млн. USD	2020 – 2027 гг.
4	Казхром	Программа «Большой Ветер»	энергетика	5 млн. USD	2021 – 2024 гг.
5	КЭЗ	Строительство ВЭС Хромтау 150 МВт	энергетика	177 млн. USD	2020 – 2026 гг.
6	ССГПО	Строительство завода по производству горячебрикетированного железа (ГБЖ)	металлургия	1 095 млн. USD	2023 – 2028 гг.
7	ССГПО	Строительство новой фабрики производства окатышей	металлургия	217 млн. USD	2025 – 2029 гг.
8	ПАЗ	Строительство участка продукционной фильтрации и вертикальных печей кальцинации на ПАЗ	модернизация	82 млн. USD	2025 – 2028 гг.
9	ЕЭК	Восстановление электрической мощности электростанции	энергетика	277 млн. USD	2017 – 2028 гг.



Донской горно-обогатительный комбинат - ДГОК

№	Проекты в рамках Программы	Стадия
1	Строительство шахты «Болашак»	Реализация

**Предприятие:** АО «ТНК «Казхром» - ДГОК, г. Хромтау

**Размер программы:** 2 122 млн. USD

**Плановые сроки:** 2004 – 2039 гг.

**Отрасль:** металлургия

**Конечная продукция:** хромовая руда

**Стадия:** реализация

**Бизнес-кейс:** добавленная стоимость от восполнения выбывающих и обеспечения дополнительных объемов добычи хромовой руды для дальнейшей переработки

**Состав работ:**

- Строительство оптимального по затратам добычного комплекса, обеспечивающего увеличение производительности шахты ДНК до 7,5 млн. тонн руды в год и более.



Донской горно-обогатительный комбинат - ДГОК

№	Проекты в рамках Программы	Стадия
1	Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики	Реализация
2	Обогащение шламовых хвостов (ФООР)	Реализация

**Предприятие:** АО «ТНК «Казхром» - ДГОК, г. Хромтау

**Размер программы:** 81 млн. USD

**Плановые сроки:** 2019 – 2026 гг.

**Отрасль:** переработка

**Конечная продукция:** концентрат  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  с содержанием Cr не менее 48,5%

**Стадия:** предпроектная проработка, реализация

**Бизнес-кейс:** обогащение лежалых и вновь образуемых хвостов обогатительных фабрик с получением товарной продукции за счет использования передовых технологий

**Состав работ:**

- Строительство участка флотационного обогащения;
- Строительство I, II пусковых комплексов системы водообеспечения ДГОКа.



### 3. Строительство утилизационной электростанции на ферросплавном газе плавильного цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов



Актюбинский завод ферросплавов



**Предприятие:** АО «ТНК «Казхром» - Актюбинский завод ферросплавов, г. Актобе

**Размер проекта:** 99 млн. USD

**Плановые сроки:** 2020 – 2027 гг.

**Отрасль:** энергетика

**Конечная продукция:** электрическая энергия на собственные нужды АктЗФ

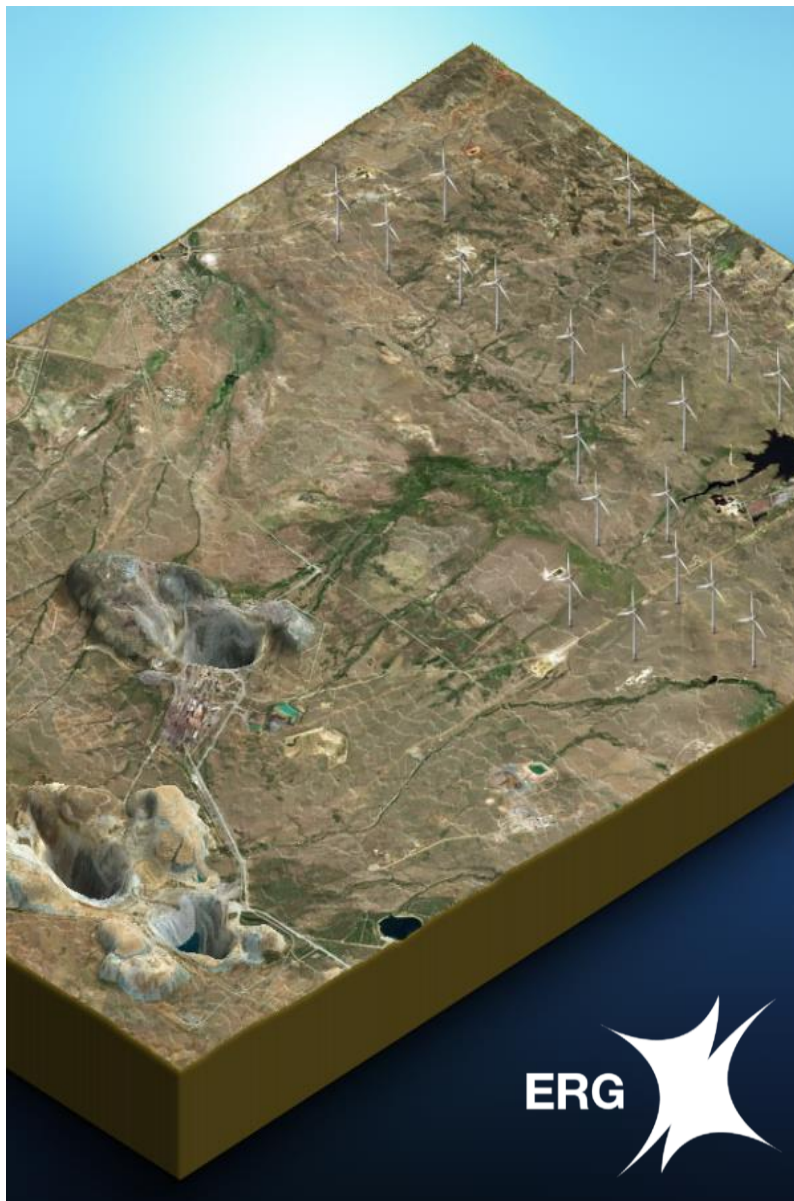
**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** экономия бюджета электрической энергии за счет собственного производства и на базе существующего технологического производства, а также уменьшение налоговых выплат за счет минимизации рисков внешней среды, тем самым закрыть социальные обязательства предприятия

**Состав работ:**

- Строительство электростанции мощностью 80 МВт на базе Актюбинского завода ферросплавов.





Казхром

**Предприятие:** АО «ТНК «Казхром»

**Размер проекта:** 5 млн. USD

**Плановые сроки:** 2021 – 2024 гг.

**Отрасль:** энергетика

**Конечная продукция:** электроэнергия

**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** снижение затрат Группы на покупку электроэнергии ВИЭ у РФЦ<sup>1</sup> за счёт генерации электроэнергии на собственных объектах ВИЭ в Павлодарской и Актюбинской областях с общей установленной мощностью до 3 ГВт

**Состав работ:**

- Разработка технико-экономического исследования для определения, оценки и ранжирования локаций перспективных площадок и целевого объёма установленной мощности ВЭС;
- Детальная проработка перспективных площадок для размещения объектов ВЭС;
- Установка от 5 ветроизмерительных комплексов и проведение ветроизмерительной кампании на приоритетных площадках длительностью не менее 12 мес.;
- Сбор метеоданных с регистраторов данных ветроизмерительных комплексов и метеомачты;
- Археологические исследования и экспертиза;
- Оценка производства электроэнергии и выбор наиболее перспективных площадок для объектов ВЭС с учетом потребности Группы.





Казахстанский электролизный завод



**Предприятие:** Дивизион Энергетика, г. Хромтау

**Размер проекта:** 177 млн. USD

**Плановые сроки:** 2020 – 2025 гг.

**Отрасль:** энергетика

**Конечная продукция:** электроэнергия

**Стадия:** реализация

**Бизнес-кейс:** строительство парка ветровых электростанции в Актюбинской области для продажи электроэнергии и энергообеспечения будущих потребностей Группы

**Состав работ:**

- Определение целевого объема установленной мощности ВЭС;
- Оценка выработки энергии ветропарка;
- Согласование подключения ВЭС к сетям;
- Строительство фундаментов ветрогенераторов и необходимой инфраструктуры;
- Поставка и монтаж оборудования;
- Подключение ВЭС к электрическим сетям.





ССГПО

Рудный

**Предприятие:** АО «ССГПО», г. Рудный

**Размер проекта:** 1 095 млн. USD

**Плановые сроки:** 2023 – 2028 гг.

**Отрасль:** металлургия

**Конечная продукция:** горячебрикетированное железо (ГБЖ/НВИ) с содержанием железа общего не менее 90% в объеме 2 млн тонн в год.

**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** увеличение доходов от реализации нового продукта с более высокой маржинальностью, а также поддержание объемов производства железорудного концентрата и окатышей в условиях ограниченного сбыта

**Состав работ:**

- Проработка вариантов основных технологических решений;
- Геологические и геодезические изыскания;
- Разработка базового и детального инжиниринга;
- Разработка ПСД и получение положительной экспертизы проекта;
- Изготовление и поставка материалов и вспомогательного оборудования;
- ПНР и ввод в эксплуатацию;
- Обучение персонала.





ССГПО



**Предприятие:** АО «ССГПО», г. Рудный

**Размер проекта:** 217 млн. USD

**Плановые сроки:** 2025 – 2028 гг.

**Отрасль:** металлургия

**Конечная продукция:** высококачественные окатыши под проект «Строительство завода по производству горячбрикетированного железа»

**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** обеспечение проекта «Строительство завода по производству горячбрикетированного железа» окатышами качества выше требуемого по гран. составу, показателям холодной и горячей прочности и химическому составу. Снижение производственного cash-cost на 55%

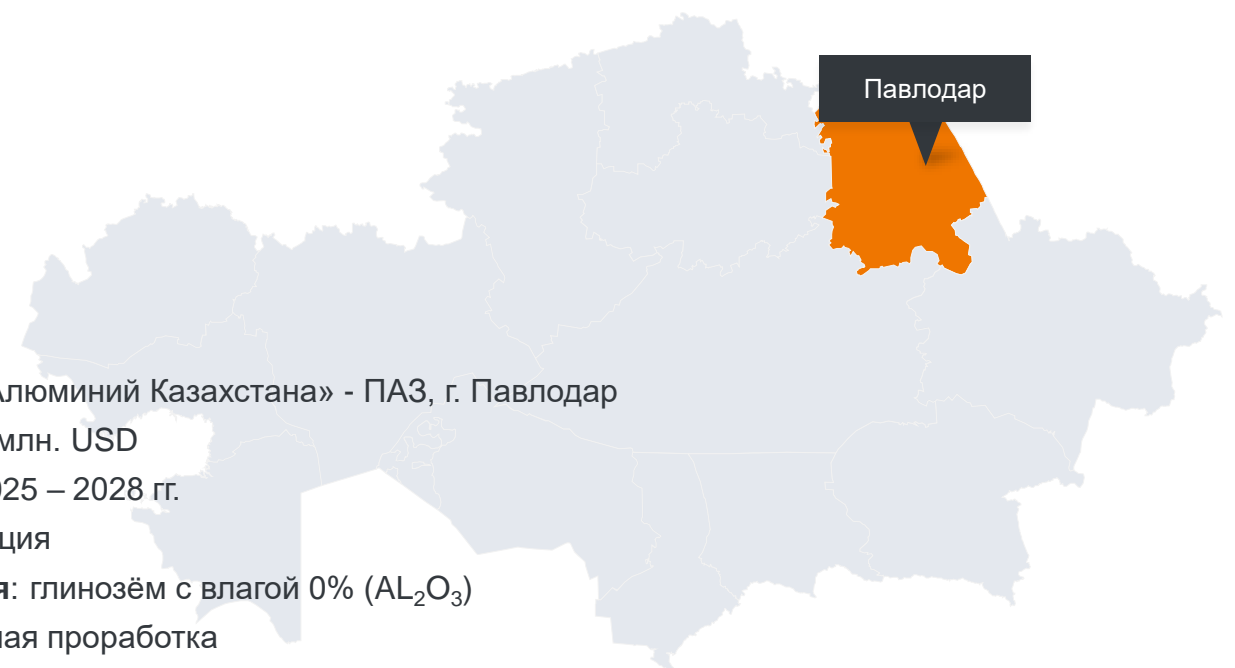
**Состав работ:**

- Разработка базового и детального инжиниринга;
- Разработка ПСД;
- Изготовление и поставка материалов;
- ПНР и ввод в эксплуатацию;
- Обучение персонала.

## 8. Строительство участка продукционной фильтрации и вертикальных печей кальцинации на ПАЗ



Павлодарский алюминиевый завод



**Предприятие:** АО «Алюминий Казахстана» - ПАЗ, г. Павлодар

**Размер проекта:** 82 млн. USD

**Плановые сроки:** 2025 – 2028 гг.

**Отрасль:** модернизация

**Конечная продукция:** глинозём с влагой 0% ( $Al_2O_3$ )

**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** модернизация производства с целью снижения производственной себестоимости от 39 до 55 млн USD в год, с дополнительным эффектом на цену реализации глинозёма и эффектом на КЭЭ от улучшения качества глинозёма от 3 до 5.5 млн USD в год.

### Состав работ:

- Проработка вариантов основных технологических решений;
- Геологические и геодезические изыскания;
- Разработка базового и детального инжиниринга;
- Разработка ПСД и получение положительной экспертизы проекта;
- Изготовление и поставка материалов и вспомогательного оборудования;
- ПНР и ввод в эксплуатацию;
- Обучение персонала.





Евроазиатская энергетическая корпорация



**Предприятие:** АО «ЕЭК» - Аксуская электростанция, г. Аксу

**Размер проекта:** 277 млн. USD

**Плановые сроки:** 2017 – 2028 гг.

**Отрасль:** энергетика

**Конечная продукция:** обеспечение бесперебойного отпуска электрической энергий для потребителей в г. Аксу, г. Павлодар, АО «ТНК «Казхром», АО «Алюминий Казахстана» и АО «КЭЗ».

**Стадия:** предпроектная проработка

**Бизнес-кейс:** реконструкция блока с увеличением мощности до 325 МВт и создание манёвренной мощности для нужд предприятий группы и рынка в РК, снижение выбросов загрязняющих веществ

**Состав работ:**

- Геологические и геодезические изыскания;
- Разработка базового и детального инжиниринга;
- Разработка ПСД и получение положительной экспертизы проекта;
- Изготовление и поставка материалов и вспомогательного оборудования;
- ПНР и ввод в эксплуатацию;
- Обучение персонала.





# Контакты



[capitalprojects.erg.kz](https://capitalprojects.erg.kz)



▪ +7 (7172) 64 92 32



▪ [CapitalProjects@erg.kz](mailto:CapitalProjects@erg.kz)