



80 лет в
проектировании



ТОО «КАРАГАНДАГИПРОШАХТ и К»

www.kargipro.kz



ТОО «Карагандагипрошахт и К»

По нашим проектам
построено свыше



угольных шахт



угольных разрезов

Созданы генеральные
планы развития



городов, в том числе
Караганды, Экибастуза,
Сарани, многих поселков

Нами запроектировано



населенных пунктов в
Карагандинской,
Павлодарской,
Акмолинской и Восточно-
Казахстанской областях



крупных
промышленных
предприятий

В штате более



высококвалифицированных
специалистов и инженеров

Выполнено



проектов по
различным сферам
проектирования

1

ОПЫТ И НАДЕЖНОСТЬ

- На рынке проектных работ с 1941 года
- Имеются все разрешительные документы на осуществление деятельности
- Накоплен значительный опыт работы с недропользователями, государственными организациями
- Сотрудники Товарищества принимают активное участие в работе по совершенствованию законодательной базы в области проектирования

3

СОБСТВЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Все необходимые средства разработки проектно-сметной документации находятся в собственности Товарищества
- Проводится регулярное обновление программного обеспечения

2

КАЧЕСТВО И ОПЕРАТИВНОСТЬ

- Работы выполняются строго в соответствии со СНиПами, нормами и правилами в области проектирования опасных и особо опасных производств
- Предоставляется гарантия на выполненные работы

4

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

- Наша команда – дипломированные, сертифицированные, аттестованные специалисты с большим опытом работы
- Сотрудники Товарищества входят в состав Центральной Комиссии по разведке и разработке полезных ископаемых (ЦКРР) и Технический комитет по стандартизации №6 «Уголь и продукты его переработки»
- Осуществляется регулярное повышение квалификации сотрудников
- Имеется возможность привлечения узкопрофильных специалистов из РК и РФ для реализации Вашего проекта

О Товариществе

Институт Карагандагипрошахт функционирует с декабря 1941 года как головная проектная организация по проектированию шахт и разрезов Карагандинского и Экибастузского угольных бассейнов. Товарищество запроектировало все угледобывающие предприятия Республики Казахстан и Центральной Азии. В настоящее время КГШ осуществляет проектирование объектов как гражданского, так и производственного назначения.



Наше предприятие давно признано генеральным проектировщиком угольных бассейнов Казахстана и Средней Азии. Особо отмечается опыт нашего коллектива по проектированию шахт и открытых угольных разрезов Карагандинского и Экибастузского бассейнов, разрезов Шубаркольский и Борлинский на одноименных угольных месторождениях, разреза «Ангренский» в Узбекистане и других объектов. Всего по проектам нашего института построено свыше 90 угольных шахт, 10 угольных разрезов, 20 крупных промышленных предприятий, 39 населенных пунктов в Карагандинской, Павлодарской, Акмолинской и Восточно-Казахстанской областях. Созданы генеральные планы развития 10 городов, в том числе Караганды, Экибастуза, Сарани, многих поселков.

Сейчас нам под силу любые объемы проектных работ, ибо наше предприятие стабильно развивается, постоянно укрепляет свою материальную базу, повышает квалификацию специалистов. Именно благодаря профессионализму инженеров института стало возможным выполнять комплексное проектирование, экспертизу проектов, а также осуществлять авторский надзор в процессе строительства угольных предприятий в соответствии с требованиями международных стандартов.

Лицензии и сертификаты соответствия

- Государственная лицензия 01-ГСЛ №000945 от 13.10.1998г. (Генеральная) на занятие проектной деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства на территории Республики Казахстан, выданная Управлением государственного архитектурно-строительного контроля г. Астаны.
- Государственная лицензия № 14007424 от 22.05.2014г. (Генеральная, Первой категории) на занятие проектной деятельности в сфере технологического проектирования объектов: производственного назначения, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, инженерных систем и сетей и т.д., выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан.
- Государственная лицензия № 002139 от 20.06.08г. на занятие проектной деятельности в сфере горных производств, подъемных сооружений, котлов с рабочим давлением выше $0,7\text{кг/см}^2$ и температурой теплоносителя выше 115°C , трубопроводов работающих под давлением выше $0,7\text{кг/см}^2$, выданная Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан.
- Государственная лицензия 01009P №0043222 от 06.06.2007г. на занятие проектной деятельности в области охраны окружающей среды (природоохранное проектирование, нормирование), выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.



СТ РК ИСО 14001-2016
Система экологического менеджмента
(№KZ.3510318.07.03.00416 от 11.12.2017 г.)



СТ РК ИСО 9001-2016
Система менеджмента качества
(№ KZ.3510318.07.03.00415 от 11.12.2017 г.)



СТ РК OHSAS 45001-2008
Система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья
(№KZ.3510318.07.03.004167 от 11.12.2017 г.)

ТОО «Карагандагипрошахт и К» выполняет весь спектр проектных услуг:

- ➔ Схемы развития, технико-экономические расчеты и обоснования;
- ➔ Комплексные и локальные проекты, рабочую документацию на строительство, реконструкцию и модернизацию предприятий с объектами инфраструктуры;
- ➔ Специальные разделы по охране окружающей среды, охране труда, противопожарной защите;
- ➔ Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), расчеты предельно-допустимых выбросов и сбросов (ПДВ, ПДС);
- ➔ Авторский надзор за ходом строительства объектов.

Основные виды проектных работ



Строительство и реконструкция существующих угольных шахт и стволов для подземной добычи твердых полезных ископаемых. Оснащение стволов, подземные горные работ, электроснабжение и другие подземные виды работ.



Электроснабжение, а именно: линии электропередач 6кВ, 35кВ, 110кВ; подстанции блочного типа 6-110 кВ; освещение площадок, территорий, автодорог; электрооборудование и освещение производственных, жилых и общественных зданий.



Проектные работы для разработки всех видов твердых полезных ископаемых (уголь, руда, щебень, песок, соль и т.п.) открытым способом (разрезы, рудники).



Строительные и сантехнические работы в проектной документации, а именно:

- сооружения водоснабжения, канализации
- проектирование гражданских объектов по выполненным архитектурным проектам.
- котельные, тепловые сети, калориферные установки,
- генеральные планы производственных объектов, отдельных зданий и сооружений,
- системы вентиляции, кондиционирования и аспирации зданий и сооружений



Все виды технологических зданий и сооружений на площадках шахт, стволов, разрезов и рудников, а именно:

- подъемные машины,
- надшахтные здания, калориферные,
- вентиляторные установки и др.
- склады ГСМ и материалов, и взрывчатых в том числе.
- пожарные депо,
- гараж, автомойки и т.п.



Автомобильные дороги и железнодорожные пути, соответствующая им инфраструктура (освещение, благоустройство и т.п.).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- **Разработка технологии горных производств:**
 - добычи твердых полезных ископаемых (ТПИ),
 - составление проектов и технологических регламентов на разработку месторождений ТПИ,
 - составление технико-экономического обоснования проектов разработки месторождений ТПИ,
 - вскрытие и разработка месторождений ТПИ открытым и подземным способами,
 - производство взрывных работ для добычи месторождений ТПИ,
 - ликвидационные работы по закрытию рудников и шахт,
 - ведение технологических работ на месторождениях.
- **Разработка подъемных сооружений, котлов с рабочим давлением выше 0,7кг/см² и температурой теплоносителя выше 115 град.с., трубопроводов, работающих под давлением выше 0,7кг/см²:**
 - комплексной технической, конструкторско-технологической документации, содержащей технико-экономические обоснования, расчеты, чертежи, макеты, сметы, пояснительные записки необходимые для изготовления оборудования.

ОБЪЕКТЫ I КАТЕГОРИИ (ПОВЫШЕННОГО) УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- **Разработка технологической части проекта для транспортного строительства:**
 - улично-дорожная сеть городского электрического транспорта;
 - мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки;
 - пути сообщения железнодорожного транспорта;
 - автомобильные дороги всех категорий.

- **Разработка технологической части проекта для объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:**
 - местных линий связи;
 - радио-, телекоммуникаций;
 - внутригородского и внешнего транспорта (автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый);
 - воздушный;
 - водный виды транспорта.

ОБЪЕКТЫ I КАТЕГОРИИ (ПОВЫШЕННОГО) УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- **Разработка технологической части проекта для инженерных систем и сетей:**
 - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ;
 - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;
 - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей;
 - внутренних систем отопления (включая электрическое);
 - вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения;
 - газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами; внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами.
- **Разработка технологической части проекта для строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности.**

ОБЪЕКТЫ I КАТЕГОРИИ (ПОВЫШЕННОГО) УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ)

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- **Разработка проекта для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование:**
 - схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов;
 - схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов;
 - схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации;
 - схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях;
 - схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов);

ОБЪЕКТЫ I КАТЕГОРИИ (ПОВЫШЕННОГО) УРОВНЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ)

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- **Разработка проекта для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование:**
 - планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков);
 - схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях;
 - схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях.

ПРИРОДООХРАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, НОРМИРОВАНИЕ

■ Разработка проекта в части:

- оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации;
- проекты нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- проекты нормативов эмиссий предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ в водные объекты;
- проекты нормативов размещения отходов производства и потребления;
- проекты рекультивации земель, нарушенных производственной деятельностью предприятий.

Основные заказчики



Министерство Энергетики
Республики Казахстан



ArcelorMittal



SHUBARKOL KOMIR



KAZAKHALTYN

Ключевые проекты

ПРОЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАЗРАБОТОК ЗАПАСОВ КАМЕННОГО УГЛЯ И МЕТАНА НА ШАХТАХ УГОЛЬНОГО ДЕПАРТАМЕНТА АО «АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ» в Карагандинской области Республики Казахстан.

Ввод шахт в эксплуатацию:

1. им. Костенко - 1952 г.,
2. Абайская - 1954 г.,
3. Саранская - 1955 г.,
4. им. Т.Кузембаева - 1959 г.,
5. им. Ленина - 1964 г.,
6. Казахстанская - 1969 г.,
7. Шахтинская - 1973 г.,
8. Тентекская - 1979 г.

Заказчик:

АО «АрселорМиттал Темиртау»



РАЗРАБОТКА «ТЭО ПОСТОЯННЫХ КОНДИЦИЙ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ САРЬЮДЫРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ».

Разработана горнотранспортная часть проекта, проект горного отвода, проект нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу от деятельности разреза.

Заказчик:

ТОО «Корпорация Он-Олжа»



Ключевые проекты

**ПРОЕКТ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ
ЭКИБАСТУЗСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАМЕННОГО
УГЛЯ В ГРАНИЦАХ РАЗРЕЗА «ВОСТОЧНЫЙ» в
Павлодарской области Республики Казахстан»**

Ввод разреза в эксплуатацию:

«Восточный» – 1985 г.

Заказчик:

АО «Евроазиатская Энергетическая корпорация»



**ПРОЕКТ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ
КАМЕННОГО УГЛЯ НА ШУБАРКОЛЬСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
РАЗРЕЗОВ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
и «ЗАПАДНЫЙ» в Карагандинской области Республики
Казахстан**

Ввод разрезов в эксплуатацию:

«Центральный» - 1985 г.,

«Западный» - 1986 г.

Заказчик:

ТОО «Шубарколь Комир»



Ключевые проекты

ПРОЕКТ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ЭКИБАСТУЗСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАМЕННОГО УГЛЯ В ГРАНИЦАХ РАЗРЕЗА «ЭКИБАСТУЗСКИЙ»

Ввод разреза в эксплуатацию:
«Экибастузский» – 2005 г.

Заказчик:

ТОО «Ангренсор Энерго»



АНГРЕНСОР ЭНЕРГО
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



ПРОЕКТ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ЭКИБАСТУЗСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ РАЗРЕЗОВ «БОГАТЫРЬ» и «СЕВЕРНЫЙ» в Павлодарской области Республики Казахстан

Ввод разрезов в эксплуатацию:

«Северный» – 1955 г.

«Богатырь» – 1970 г.

Заказчик:

ТОО «Богатырь Комир»



**БОГАТЫРЬ
КОМИР**



Выполненные проекты

№	ЗАКАЗЧИК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ
1	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация". Разрез "Восточный"	Вскрытие и обработка разведочных участков 8,12 разреза "Восточный" Строительство угольного конвейерного комплекса.
2	АО "Евроазиатская энергетическая корпорация". Разрез "Восточный"	Проект изменений и дополнений к утвержденному проекту промышленной разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный». Развитие до 2042 года
3	ГУ «Министерство энергетики РК»	Ликвидация последствий деятельности шахт, угольных разрезов и ОФ бывшего ПО «Карагандауголь». Рабочая документация.
4	АО «Шубарколь комир»	Проект промышленной разработки угля на Шубаркольском месторождении. Корректировка элементов системы разработки на добычных работах. Рабочая документация.
5	ТОО «Евразийская группа»	ТЭР по вариантам комплектации горнотранспортного оборудования приведения добычных работ на разрезе «Восточный» АО «ЕЭК».
6	АО «СПК «Тобол», ТОО «Соколовка»	Проект промышленной разработки бурых углей. Приозерного месторождения в границах разреза «Приозерный 2» в Костанайской обл. РК. Проект
7	ТОО «Приозерные угли»	Проект промышленной разработки бурых углей Приозерного месторождения в Костанайской области РК.
8	ТОО «Соколовка»	Проект горного отвода для разработки бурых углей Приозерного месторождения разрезом Приозерный-2
9	ТОО «Майкубен-Вест»	Проект открытой разработки Шоптыкольского месторождения Майкубенского бассейна и технико-экономическое обоснование к проекту
10	ТОО «Торгово-промышленная компания «БАС»	Технико-экономическое обоснование проекта строительства шахты «Абайская-Наклонная» на шахтном поле №10 Шерубай-Нуринского угленосного района Карагандинской области.
11	ТОО «Сункар Строй Плюс»	Карьер строительного песка на месторождении Молодецкое-Южное

Выполненные проекты

№	ЗАКАЗЧИК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ
12	АО «Жайремский ГОК»	Рабочая документация на проходку, армировку и эксплуатацию вентиляционного ствола на руднике Ушкатын-III. (Отработка железомарганцевого месторождения Ушкатын-III комбинированным способом. Подземный рудник)
13	ТОО «Каражыра ЛТД»	Эксплуатация разреза «Каражыра» на площади, примыкающей к участку первоочередной отработки месторождения Каражыра и технико-экономическое обоснование к проекту.
14	ТОО «Центргеолсъемка»	Технико-экономическое обоснование переоценки запасов угля пласта 4 разрезов «богатырь» и «северный» Экибастузского бассейна для отработки подземным способом.
15	ТОО фирма «Рapid»	Проект рекультивации земель нарушенных производственной деятельностью.
16	ТОО «Импульс»	Карьер на запасах Нововолынского месторождения флюсовых известняков. Проект горно-транспортной части
17	ТОО «Шахта «Западная»	Проект участка подземных горных работ для отработки запасов угля в целиках по пластам K12, K10 в границах горного отвода ТОО «Шахта «Западная».
18	ТОО «Горнорудная компания «Қамбар»	Проект горного отвода разреза «Кузнецкий» Верхнесокурского месторождения углей.
19	ТОО «Vertex Holding»	Строительство автомобильных дорог для технологических нужд месторождения Бенкалинское. Рабочий проект.
20	ТОО «Vertex Holding»	Проект строительства карьера для отбора полупромышленной пробы на Бенкалинском месторождении магнетитовых руд. Склад руды на борту карьера.
21	ТОО «Крамдс Кварцит»	Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для Тектурмасого кварцитового карьера на период 2010-2014 годы .
22	РУ «Казмарганец» АО «ТНК «Казхром»	Рудник Тур. Аспирация.



Республика Казахстан,
Карагандинская область
г. Караганды, ул. Лободы 15
Тел.: +7 (7212) 411782
e-mail: info@kargipro.kz

ТОО «КАРАГАНДАГИПРОШАХТ И К»

www.kargipro.kz