

ГРУППА КОМПАНИЙ ZAMAN

ТОО «ГАММА САРЫКОЛЬ»

ТОО «ТАЛДЫКӨЛ КӨМІР»

ТОО «ДИРЕКТ»





ГРУППА КОМПАНИЙ ZAMAN

Благодарим Вас за интерес, проявленный к деятельности группы ZAMAN.

Мы приглашаем Вас к сотрудничеству.

Группа компаний ZAMAN является одной из крупных в Павлодарском регионе. Структура Группы представлена предприятиями добывающей и строительной отраслей, также финансового сектора и сельского хозяйства.

Конкурентные преимущества Группы ZAMAN:

- ☑ масштаб Группы;
- ☑ диверсифицированность бизнеса;
- ☑ устойчивые корпоративные связи.

Группа компаний ZAMAN имеет колоссальный опыт недропользования – 1995 года.

Добывающие компании представлены тремя предприятиями угольной отрасли:

- ▶ ТОО «Гамма-Сарыколь» и ТОО «Талдыкөл Көмір» имеют в активах месторождения в Майкубенском буроугольном бассейне Экибастузского района;
- ▶ ТОО «Директ» добывает уголь марки «Т» на редком месторождении тощих углей «Жамантуз» в Майском районе Павлодарской области.

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОСТАЕТСЯ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОЙ ОТРАСЛЮ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

Республика Казахстан входит в десятку крупнейших производителей угля. По объему доказанных запасов угля страна занимает восьмое место в мире. В рейтинге СНГ третье место – по запасам, второе – по добыче и первое – по добыче угля на душу населения. За годы независимости предприятия страны добыли 2,8 млрд тонн угля. Более 750 млн тонн из них отправлено на экспорт в ближнее и дальнее зарубежье. ^[1]



Несмотря на тренд последних лет на декарбонизацию и экологизацию промышленности, актуальность такого вида ископаемого топлива, как уголь, сохраняется. Уголь остается стратегическим ресурсом, востребованным источником энергии.

Вклад угольной промышленности Казахстана в ВВП республики на сегодня составляет около 1,5%.

За январь-июль 2021 года казахстанские угледобывающие компании добыли 59,7 млн тонн угля (без учета угольного концентрата), или 98,9% от уровня прошлогодних показателей.

По итогам 2020 года, несмотря на негативное влияние пандемии коронавируса, угледобывающие компании страны при плане 107,2 млн тонн добыли 109,2 млн тонн угля.

За первое полугодие текущего года на коммунально-бытовые нужды и для населения регионов уже отгружено 3,4 млн тонн угля. Энергопроизводящим предприятиям отправлено 31,3 млн тонн, на нужды промышленных предприятий – 2,9 млн тонн. 14,5 млн тонн ушли на экспорт.



Угольная промышленность республики – одна из крупных отраслей экономики, которая обеспечивает производство более 70% электроэнергии, полную загрузку коксохимического производства, целиком удовлетворяет потребности в топливе коммунально-бытового сектора и населения.^[2]

Сегодня все угледобывающие предприятия обеспечены стандартами, гармонизированными с международными требованиями. Стандартизация и сертификация позволили повысить конкурентоспособность казахстанского угля и расширить географию его поставок в ближнее и дальнее зарубежье.

Основными импортерами казахстанского угля являются российские электростанции – Урала и Западной Сибири. До 2020 года экспортные поставки казахстанского угля, в основном экибастузского, в Россию выдерживались в объеме 20-22 млн тонн в год.

Кроме того, казахстанский уголь поставляется в такие страны, как Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Украина, Болгария, Венгрия, Дания, Польша, Румыния, Турция, Финляндия и другие страны ближнего и дальнего зарубежья.^[3]

^[1] «За годы независимости в Казахстане добыли 2,8 млрд тонн угля» / kapital.kz 26.08.2021.

^[2] «Угольная промышленность: в поисках точек роста» / strategy2050.kz 28.08.2021.

^[3] «За годы независимости в Казахстане добыли 2,8 млрд тонн угля» / kapital.kz 26.08.2021.



ТОО «ГАММА»

ТОО «Гамма» – одна из основных и самых крупных компаний-недропользователей Группы ZAMAN, была создана в 1995 году. ТОО вело разработку двух месторождений бурых углей в Майкубенском угольном бассейне: Талдыкольский и Сарыкольский.

В 2013–16 годах, с целью разделения основных активов, компания провела процедуру реструктуризации. В результате было образовано два предприятия: ТОО «Гамма Талдыколь» и ТОО «Гамма Сарыколь» соответственно.

В 2019–2020 году ТОО «Гамма Талдыколь» передало право на недропользование месторождением компании ТОО «Талдыкөл Көмір».

Майкубенский буроугольный бассейн находится в Баянаульском районе Павлодарской области.

Известен с 1825 года. В 50–60 годы геологи обнаружили несколько самостоятельных месторождений угля: Сарыкольское, Талдыкольское и Шоптыкольское. Освоение бассейна в Советское время началось в 1982 г.

Майкубенский бассейн представляет собой крупную синклиналичную структуру, вытянутую в широтном направлении на 70 км при средней ширине 15 км с севера на юг. Большая мощность пластов, поверхностное залегание обуславливают низкую себестоимость угля. Уголь Майкубенского бассейна малозольный (15–17%), малосернистый, высокой теплотворности (7 000–7 500 ккал.), хорошо поддается обогащению.

В последние годы проявляется большой интерес к этому бассейну, потому что уголь можно использовать не только как топливо, но и как сырье для металлургии и химической промышленности.

Уголь Майкубенского бассейна повсеместно используется в области, республике и экспортируется за рубеж.

ГАММА САРЫКОЛЬ

«Гамма Сарыколь» ведет разработку месторождения бурых углей «Сарыкольское», которое относится к одному из крупнейших месторождений Майкубенского бурогоугольного бассейна, располагаясь в его центральной и северо-восточной части. (ТОО «Гамма» заключило контракт на недропользование в 2003 году).

СПРАВКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Полное наименование юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью «Гамма Сарыколь»
Юридический и фактический адрес	141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 95
ИНН/БИН	150940003056
Основная деятельность	Недропользование. Бурый уголь. Марка БЗ
Учредитель	Абгужинов Б.С. – 100%
Юридическая регистрация	Перерегистрация 3 сентября 2015г.
Телефон/факс/e-mail	тел. +7 (777) 315 50 99, e-mail: ivabk@mail.ru
Директор	Киреев Б.
Обслуживающий банк	АО «Исламский банк «Заман-Банк»



СТРУКТУРА СОБСТВЕННОСТИ

Владелец актива –
ТОО «Гамма Сарыколь» – 100%.

ПЕРЕЧЕНЬ АКТИВОВ:

- ◆ по состоянию на 1 января 2021 года на балансе ТОО «Гамма Сарыколь» насчитывается **общих активов** на сумму – 2 880 567 тыс. тенге. Из них **основных средств** на 874 058 тыс. тенге.
- ◆ **основной актив** – месторождение бурых углей, угольный разрез «Сарыкольский».
- ◆ **площадь Сарыкольского месторождения** составляет 63 км². Протяженность разреза с востока на запад – 17 км, ширина – 4 км.

БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДНИЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД

- ◆ Аудит финансовой отчетности проводится ежегодно, в соответствии требованиями действующего законодательства РК для недропользователей и международными стандартами аудита.



ПРАВО НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- ☑ Согласно дополнению за № 6 от 25 ноября 2016 года к контракту за № 888 от 15 февраля 2002 года на проведение добычи угля на месторождении «Сарыкольское», заключенному между Минэнерго РК и ТОО «Гамма», право недропользования перешло к ТОО «Гамма Сарыколь».
- ☑ **Срок действия контракта – до 15 февраля 2027 года** с приоритетным правом продления сроков на 25 лет.
- ☑ ТОО «Гамма Сарыколь» получена государственная лицензия за № 15019879 от 11 ноября 2015 года РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» Министерства по инвестициям и развитию РК, на эксплуатацию горных и химических производств.

РАЗВЕДАННЫЙ ОБЪЕМ:

запасы угля на Сарыкольском месторождении утверждены ГКЗ СССР в объеме **536 млн. тонн.**

Проектная мощность разреза – 3,0 млн. тонн.

КАТЕГОРИЯ РАЗВЕДАННОСТИ

- ☑ **Рабочий проект строительства** разреза «Сарыкольский» был составлен ОАО «Карагандагипрошахт и К» в 2003 году, который был рассчитан на проведение горных работ на участках 4 и 5, и **предусматривал проектную мощность разреза в 3 млн. тонн угля и 8, 8 млн. м³ вскрышных работ.**
- ☑ Специалисты Государственной Комиссии Республики Казахстан **по запасам полезных ископаемых** оценивают разведанные запасы бурых углей на участке месторождения в **1,0 млрд. тонн.**



ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЯ (МАРКА, ЗОЛЬНОСТЬ)

◆ Угли разреза «Сарыкольский» согласно ГОСТу 2543-82 – это угли 4-го класса с кодовым номером 04 12005, **маркой «Б»** (бурые) и подгруппой 3 **«БВ»** (третий бурый витринитовый).

Согласно СТ РК ИСО 11760 уголь относится к низкому рангу А (высокая категория витринита, средневысокая зольность).

◆ Бурый уголь, в первую очередь, используется в качестве энергетического топлива.

◆ Также он может быть использован как отошающая добавка в шихту спекшихся углей при коксовании, для газификации в газогенераторах, получения силового газа для двигателей внутреннего сгорания, а также для получения жидких продуктов в процессе гидрогенизации угля.

◆ В соответствии с проектами государственных стандартов бурые угли марки «Б», добытые на «Сарыкольском» месторождении, могут использоваться для бытовых нужд населения, слоевого сжигания, коксования, пылевидного сжигания, производства кирпича, цемента и извести.

СПОСОБ РАЗРАБОТКИ: открытый.

ГОДОВАЯ ДОБЫЧА УГЛЯ, ПЛАНОВАЯ:

3 млн. тонн угля.



ИНФРАСТРУКТУРА И ТРАНСПОРТНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ

- ◆ Угольный разрез полностью обеспечен инфраструктурой:
 - ▶ железнодорожный путь **30,761 км** (Ушкулун-Сарыколь),
 - ▶ ж/д станция «Погрузочная» с прилегающими путями протяженностью 8 км,
 - ▶ парк горнотранспортного оборудования, обеспечивающий планируемый объем добычи,
 - ▶ электрические подстанции
 - ▶ и ремонтные базы.

- ◆ В целях обеспечения экономической целесообразности деятельности актива и выхода на проектную мощность, в 2014 году был построен железнодорожный путь, протяженностью **30,761 км.**, который включает в себя:
 - ▶ право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью – **52,4038 га;**
 - ▶ железнодорожный путь, протяженностью – **30,761 км.;**
 - ▶ стрелочные переводы, в количестве – **5 ед.;**
 - ▶ кабельные линии, протяженностью – **2,3 км.;**
 - ▶ открытый склад угля, общей площадью – **61 200 кв.м.**

МОЩНОСТЬ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ:

линия **110 кВТ,**
подстанции **110/6 кВТ** и **6,3МВт;**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ☑ Имеется необходимый парк горнотранспортного оборудования, обеспечивающий планируемый объем добычи.
- ☑ Также на базе предприятия функционируют горный и автотракторно-бульдозерный участки, электрические подстанции и ремонтные базы.
- ☑ Внедрена бестранспортная система ведения вскрышных работ с использованием шагающего экскаватора ЭШ-13.70, который используется для образования внутреннего отвала, что способствует улучшению экологической обстановки в районе ведения горных работ.
- ☑ На угольном разрезе введены в эксплуатацию весодозировочные пункты, обеспечивающие стопроцентное взвешивание отгружаемого потребителям угля в автомашинах и железнодорожных вагонах.
- ☑ Построена и действует аттестованная углехимическая лаборатория, контролирующая качество выпускаемой разрезами угольной продукции. Лаборатория оснащена современным оборудованием, реактивами и необходимыми инструментами.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

На сегодняшний день разрез «Сарыкольский» полностью укомплектован высококвалифицированными сотрудниками и всеми необходимыми службами, функционирующими на полную мощность.

Численность персонала – 110 человек.



ДЕЙСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОНТРАКТЫ

- ☐ Потребителями бурого угля разреза «Сарыкольский» являются государственные учреждения образования и здравоохранения, промышленные и сельскохозяйственные предприятия Республики Казахстан, ТЭЦ, ГРЭС, коммунально-бытовые хозяйства.
- ☐ Имеется большой опыт поставок российским партнерам: Газпромэнергохолдинг (Рязанская ГРЭС), ИнтерРАО (Южно-Уральская ГРЭС), Финской компании FORTUM (Аргояшская ГРЭС и Челябинские ТЭЦ).
- ☐ Имеется опыт поставок и заключенные контракты на поставку угля в Республику Узбекистан для нужд Ангренской и Ново-Ангренской ГРЭС.

ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ УГЛЯ

Периоды	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Добыли угля, в нат. выражении, тонн	2 400 000	1 807 000	1 671 453	1 187 200	488 500	264 450
Реализовали в нат. выражении, тонн	2 115 343	1 022 000	1 598 300	1 088 800	499 400	266 800
Реализовали в ден. выражении, тыс.тенге	5 417 708	3 220 568	3 572 366	2 716 568	2 240 071	1 273 886



ОПИСАНИЕ КРЕДИТНОЙ ИСТОРИИ

В Банках и организациях, осуществляющих отдельные виды банковских операций:
кредитной задолженности нет.

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ

стабильное, компания с высокой капитализацией.
В подтверждение предоставлены аудиторские отчеты
и управленческие отчеты за последние три года.





ТАЛДЫКӨЛ КӨМІР

Контракт недропользования Талдыкольским месторождением
ТОО «Гамма» заключило в 2000 году.

**ОСНОВНОЙ АКТИВ –
МЕСТОРОЖДЕНИЕ «ТАЛДЫКОЛЬ»**

**Площадь месторождения – 65 км²,
контрактная – 178,39 Га.**

Месторождение относится к одному из крупных Майкубенского бурогольного бассейна, расположено в северо-восточной части.

ЛОКАЦИЯ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ:

- В районе Талдыкольского месторождения действуют несколько предприятий, включая:
 - разрез Майкубенский в 20 км к западу;
 - комбинат Майкаинзолото в 25 км к северу;
 - известковый карьер Керегетасский в 10 км к западу от Майкаина;
- шоссе Павлодар-Экибастуз-Баян-Аул проходит в 5 км к востоку от месторождения. Все крупные населенные пункты и промышленные предприятия района соединены между собой асфальтированными дорогами, пригодными для автотранспорта в течение всего года;
- через центральную часть бассейна, в непосредственной близости от Талдыкольского месторождения, проходит магистральное шоссе;
- областной центр г.Павлодар, находится в 160 км к северо-востоку, районный центр Баян-Аул в 50 км к югу, поселок городского типа Майкаин в 25 км к северу. Экибастуз в 65 км в том же направлении.

СПРАВКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Полное наименование юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью «Талдыкөл Көмір»
Юридический адрес	Республика Казахстан, Павлодарская область, Баянаульский район, село Бирлик. Разрез Талдыколь, здание 1
ИНН/БИН	180240015733
Основная деятельность	Недропользование. Бурый уголь. Марка БЗ
Учредитель	Абгужинов Б.С. – 100%
Юридическая регистрация	12 февраля 2018 года
Телефон/факс/e-mail	Тел: 8-7187-33-65-78
Директор	Кенжебаев А.С.
Обслуживающий банк	АО «Исламский банк «Заман-Банк»

СТРУКТУРА СОБСТВЕННОСТИ

Владелец актива –
ТОО «Талдыкөл Көмір» – **100%**.

ПРАВО НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

☑ На основании Дополнения №9 от 18.02.2020. к Контракту недропользования №577 от 25 ноября 2000 года на проведение разведки и добычи угля на Восточной участке месторождения «Талдыколь», право недропользования перешло от ТОО «Гамма Талдыколь» к ТОО «Талдыкөл Көмір».

☑ **Срок действия контракта – до 2024 года** с приоритетным правом продления сроков.

РАЗВЕДАННЫЙ ОБЪЕМ

- ☑ Оценка Госкомиссии РК по запасам полезных ископаемых, разведанных запасов бурых углей на Талдыкольском месторождении – **422 МЛН.ТОНН** (угольной массы) и **537 МЛН.ТОНН** (рядового угля категории В+С1).
- ☑ Всего запасы месторождения утверждены ПГО «Центрказгеология» в объеме **574,4 МЛН.ТОНН** (согласно рабочей программы – 537 млн.тонн).

РАБОЧАЯ МОЩНОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ:

Согласно Рабочей программы объем добычи на **2020-2024 гг.** составляет **2,5 МЛН. ТОНН** угля в год и **8300 ТЫС.М³** вскрышных работ.



СПОСОБ РАЗРАБОТКИ: открытый.

ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЯ (МАРКА, ЗОЛЬНОСТЬ)

- ◆ Угли разреза «Талдыкольский» – это угли 4-го класса с кодовым номером 04 12005, **маркой «Б»** (бурые) и подгруппой 3 **«БВ»** (третий бурый витринитовый).
- ◆ Бурый уголь, в первую очередь, используется в качестве энергетического топлива.
- ◆ Угли добытые на Талдыкольском месторождении могут быть использованы как отощающая добавка в шихту спекшихся углей при коксовании, для газификации в газогенераторах, получения силового газа для двигателей внутреннего сгорания, а также для брикетирования и для получения жидких продуктов в процессе гидрогенизации угля.

ИНФРАСТРУКТУРА И КАДРЫ

В работе ТОО задействована инфраструктура и опытный персонал (30 чел.), созданные в свое время ТОО «Гамма» и обеспечивающие полноценную работу предприятия.





ТОО «ДИРЕКТ»

ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОЩИХ УГЛЕЙ В ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Месторождение Жамантуз является редким разработанным месторождением углей марки «Т» (тощих), и потому – уникальным.

ЛОКАЦИЯ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ:

- Расположено в Майском районе Павлодарской области, в 150 км к югу от г. Павлодара и в 60 км к юго-западу от райцентра поселка Коктобе, на южном берегу озера Жамантуз;
- в 60 км к северо-западу от месторождения расположены угольные разрезы Майкубенского бурогоугольного бассейна;
- с ж/д магистралью месторождение связано станцией Коктобе.

РАЗВЕДАННЫЕ ЗАПАСЫ

По состоянию на 01.01.2014г. запасы угля месторождения Жамантуз были утверждены МКЗ и подтверждены Госкомиссией по полезным ископаемым (Протокол №1503 от 29.12.2014г. ГКЗПИ РК) в следующих количествах:

Показатели	Марка, группа угля ГОСТ 25543-88	Единица измерения	Балансовые запасы, категории С2
Угольная масса	Т	тыс.тонн	6237
Зольность		%	36,31

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ УГЛЯ

- ◆ В каменном угле «Т» содержится **до 90% углерода**, это один из наиболее богатых видов угля. В угле этой марки содержится **до 32% летучих веществ**, что обеспечивает хорошее воспламенение и горение.
- ◆ Однако его сжигание сопряжено с некоторыми техническими трудностями и целесообразно только при условии непрерывного использования большого количества угля.
- ◆ Уголь марки «Т» и обогащенный уголь марки «Т» – **это высококачественное топливо давно и отлично себя зарекомендовало для огромного спектра потребителей.**

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ◆ низколетучие угли марки «Т», в основном применяются на электростанциях и на цементных заводах;
- ◆ используются в производстве электродов, в химико-технологическом производстве;
- ◆ кроме того, уголь марки «Т» поставляется как РСІ на экспорт для металлургических предприятий;
- ◆ в сортовом виде (13-50мм/50-300мм «бездымное» топливо), используется для коммунальных и бытовых нужд на малых котельных, оборудованных топками с неподвижными решетками и ручным забросом топлива.



ПОТРЕБИТЕЛИ:

- ▶ заводы по производству цемента и ЖБИ;
- ▶ энергетические и промышленные предприятия;
- ▶ торговые компании (оптовики).

В Казахстане Жамантуз является редким и молодым разработанным месторождением тощих углей. Среди отечественных потенциальных потребителей данной продукции еще немного предприятий технологически готовых перейти на данный вид сырья/топлива, но определенно (!) заинтересованных в перспективе.

Например, для цементных заводов, тощий уголь позволит сократить технологическую цепочку производства и дать значительную экономию ресурсов. Переход на новый вид сырья требует времени, соответственно пока, Компания ориентирована на покупателей из бывшего СНГ.

ДЕЙСТВУЮЩИЙ БИЗНЕС

Тощий уголь применяется в нескольких отраслях промышленности. Анализ рынка показал, что на сегодняшний день, существует неудовлетворенный спрос на уголь данной марки. Постоянный покупатель угля – Кантский завод (Узбекистан), заинтересован не просто в поставках, а именно в обогащенном угле марки Т. ТОО «Директ» продолжает получать запросы из России, Украины, Восточной Европы о возможных поставках угля с последующим увеличением объемов. Вместе с этим покупатель предъявляет определенные требования к качеству, задает параметры характеристик, достичь которые ТОО может лишь, наладив качественную переработку и обогащение сырья.

На сегодня за счет собственных средств осуществлено:

- 1)** электрификация месторождения и прилегающих участков;
- 2)** строительство дорог: подъездные пути, в том числе имеется ж/д тупик;
- 3)** строительство скважин водоснабжения;
- 4)** приобретен сепаратор для обогащения угля по технологии XRT германской компании TOMRA Sorting (поставщик ЗАО «Транне Текникк», РФ).

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ
ИСПЫТАНИЙ УГЛЯ
С МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖАМАНТУЗ
НА НОВОМ ОБОРУДОВАНИИ**

Период	Влага	Зольность	Калорийность
До обогащения	5,1%	46,8%	3 875 Ккал/кг
	4,2%	43,2%	3 291 Ккал/кг
После обогащения	4,4%	32,7%	5 251 Ккал/кг
	3,7%	32,1%	5 311 Ккал/кг



ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТА:

▣ **удовлетворение растущей потребности рынка в качественной продукции.**

В настоящее время, экологи и регуляторы угольной отрасли повышают стандарты продукции и, соответственно, растут требования к качеству. Обогащение угля на современном, высокотехнологичном оборудовании дает неоспоримое преимущество для участника отрасли;

▣ **расширение деятельности Компании, создание дополнительных источников получения прибыли.** Реализация высококачественной продукции углепереработки, при определенных стараниях, обеспечат Предприятию дополнительную прибыль.



