

Белая бумага
E-mail: jan@altyncoin.io

28.01.2022

**Altyncoin (ALTN)— цифровой токен,
поддерживаемый физическими активами и
партнерами компании**



Важные соображения для всех получателей этого документа: пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми разделами этого документа. Они содержат важную информацию о характере, цели и ограничениях, а также о том, что вы признаете, принимаете и соглашаетесь, если решите прочитать этот документ!

СОДЕРЖАНИЕ

01	02	03	04	05
ДИСКЛЕЙМЕР	Криптовалюта	ИЛЛЮСТРАЦИЯ БИЗНЕС МОДЕЛИ	ИЛЛЮСТРАЦИЯ БИЗНЕС МОДЕЛИ 2	ИЛЛЮСТРАЦИЯ БИЗНЕС МОДЕЛИ 3
06	07	08	09	10
ПЛАН ДОБЫЧИ	ПЛАН ДОБЫЧИ 2	МГЭС “ALTYN 1мВт”	ГИДРОАГРЕГАТ	ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И ПЕРСОНАЛ
11	12	13	14	15
ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ	Altyncoin это токенизиро- ванный актив	Экосистема	FOREX	КРИПТО- ОБМЕННИК
			ТОВАРЫ И УСЛУГИ:	Trust Wallet
16	17	18	19	
BRAND HOUS БЛАГОТВО- РИТЕЛЬНОСТЬ	ALTYN academy	ДОРОЖНАЯ КАРТА	ДОРОЖНАЯ КАРТА 2	

ДИСКЛЕЙМЕР



Настоящий документ не является публичной офертой, не содержит никаких юридических рекомендаций и не может служить достаточным основанием для принятия каких-либо решений.

Настоящий документ не является официальным документом и не подпадает под действие правовой системы.

Настоящий документ составлен исключительно в информационных целях.
Единственная цель настоящего документа – представить потенциальным пользователям сервисы экосистемы и работы токена Altyncoin в связи с их продажей. Разработчикам, покупателям, инвесторам и иным лицам, заинтересованным в работе экосистемы и работы токена Altyncoin следует проконсультироваться со своим юристом, прежде чем руководствоваться и предпринимать определенные действия в связи с материалом, опубликованным в настоящем документе.

Отчеты, таблицы, оценки и финансовые данные, приведенные в настоящем документе, носят прогнозный характер и связаны с рисками неопределенности в экономическом и правовом контексте. В этой связи, такого рода информация приведена в настоящем документе исключительно в демонстрационных целях и не является гарантией достижения указанных значений (показателей) в будущем.

Компания ОсОО “Altyncoin” оставляет за собой право вносить изменения в настоящий документ в одностороннем порядке без какого-либо специального уведомления. Измененные условия будут считаться вступившими в силу сразу после публикации.

Документ не является предложением покупки ценных бумаг в любой юрисдикции, привлечением инвестиций или инвестиционным советом. Настоящий документ составлен исключительно в информационных целях. Документ составлен на русском языке и английском языке. В случае возникновения противоречий редакций документа, приоритет имеет редакция документа на русском языке.

Компания ОсОО “Altyncoin” не несет ответственности перед пользователями за любой тип понесенных им убытков, независимо от причины, повлекшей за собой убытки. Правовой статус криптографических токенов, цифровых активов и блокчейн-технологий носит неопределенный характер. Изменения в правовом регулировании цифровых активов технологии может отрицательно влиять на работу токена ALTN и на сервисы экосистемы Altyncoin и привести к запрету на распределение токенов и работу наших сервисов, а также иным негативным последствиям.

**Криптовалюты стали неотъемлемой частью финансового рынка.
Но сегодня они уже не единственный способ применение блокчейн-технологий в финансах.**



Altyncoin позиционируется во двух нишах

Altyncoin — токены, обеспеченные реальными ценностями, активами и услугами.

К примеру, производства бурого, каменного и коксующегося угля (ОcOO “МайЭр”)

Ниже перейдем по основным пунктам связанные с производством ОcOO “МайЭр”.

Внимание: для полного ознакомления с бизнес-планом ОcOO “МайЭр” по производству угля нажмите здесь

Краткое описание бизнес-модели проекта

Ниже представлена бизнес-модель ОcOO “МайЭр” в сжатом виде, состоящая из концепции маркетинга, операционной и финансовой моделей предприятия.

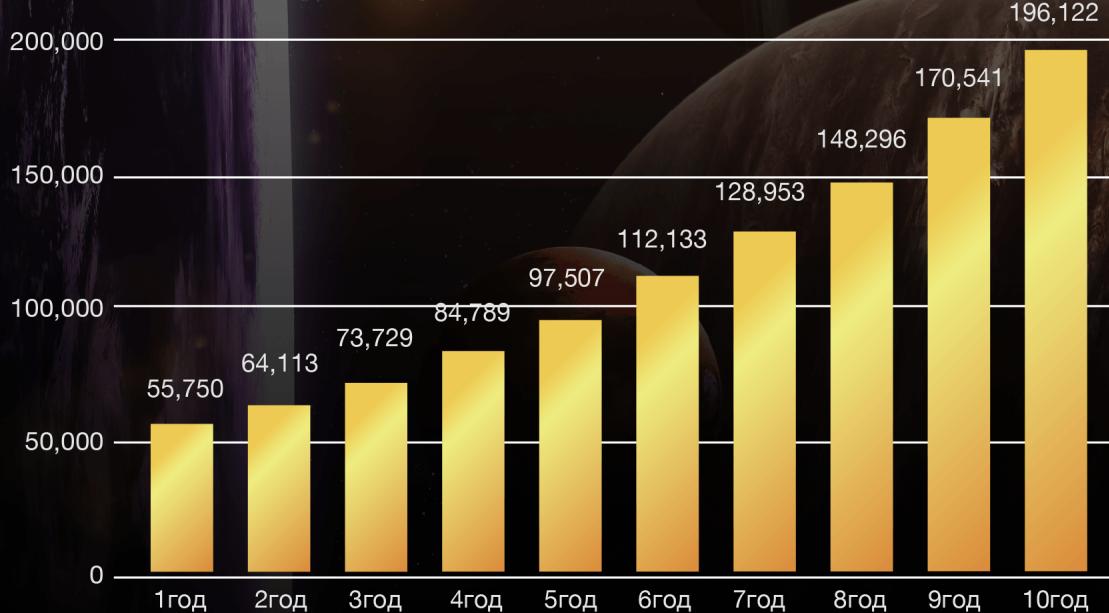
ИЛЛЮСТРАЦИЯ БИЗНЕС МОДЕЛИ

Ключевые партнеры	Основные виды деятельности	Ценностные предложения	Отношения с потребителями	Сегменты потребителей
- ГКПЭНКР - АБР	- Добыча - Транспортировка - Реализация	Удовлетворения потребностей в доступных по цене и качеству энергоресурсах промышленных предприятий Республики Узбекистан и южных регионов Кыргызской Республики.	- В2Внаоснове договоров - Возможные отсрочки по платежам	- Промышленные предприятия Ферганской долины РУз - Внутренний рынок потребителей, в частности цементный завод в г. Кызыл-Кия.
	Ключевые ресурсы - Лицензия на два блока с общим запасом 477 тыс тонн - Имеется возможность повышение запасов		Каналы доставки - Наземный авто транспорт Перевозки через ЖД ветку г. Ош	
Структура расходов - Оплата труда - ГСМ, спецтехника и ее поддержка		Притоки доходов - Реализация бурого угля по \$50 за тонну		

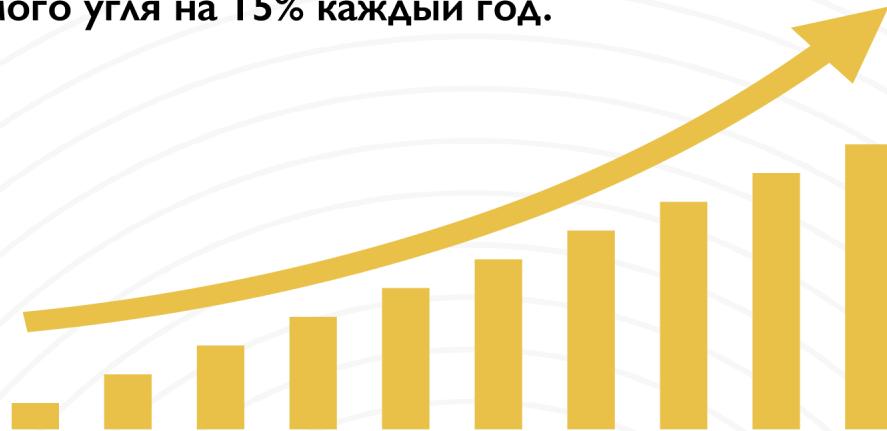
ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА

На данный момент, уголь на месторождении добывается открытым способом. При увеличении технических и производственных мощностей, будет возможным ежедневно добывать до 20 000 тонн бурого угля. По прогнозам специалистов, при планомерном наращивании объемов, оптимизации процессов добычи, объем добываемого угля может увеличиваться на 15 процентов в год.

План добычи бурого угля, в тоннах

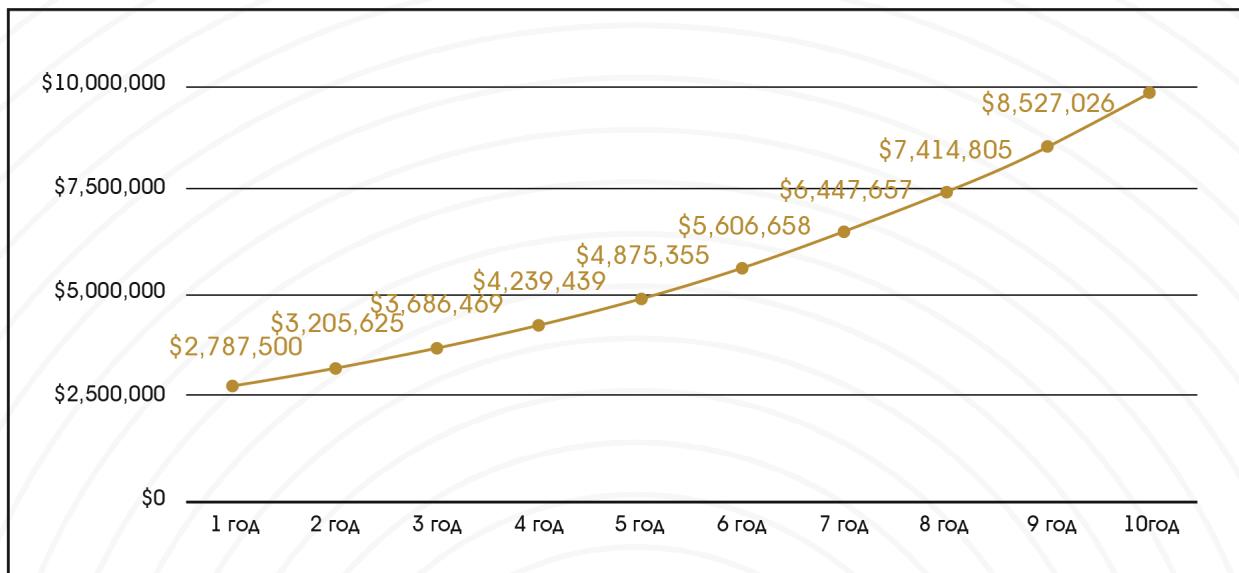


Как видно из графика в первый год планируется добыть уголь в объеме 55,750 тонн, и в последующем увеличивать производство добываемого угля на 15% каждый год.



Согласно инициатору проекта - ОсОО “Май Эр” имеются предварительные договоренности с промышленными предприятиями в Республике Узбекистан на поставку бурого угля. Планируется, что более 62 % от ввозимого в Республику Узбекистан угля будет потребляться на цементных заводах в Андижанской области (около 15 000 тонн угля). Взаимоотношения с потребителями в промышленных масштабах будет строиться по модели B2B на основе договоров на поставку по заранее фиксированной стоимости и объемов поставки бурого угля. В планах также предусматривается, что все расчеты за поставляемый бурый уголь будут производиться путем перечисления денежных средств на расчетный счет банка, что исключает начисление налога с продаж. Остальная часть – 38 % будет предоставляться на продажу среди населения (10 000 тонн угля) в Республике Узбекистан через официальные дистрибуторы на точках розничной реализации по модели B2C.

Ниже представлен план продаж бурого угля с горизонтом планирования на 10 лет.



План производства

На данный момент, уголь на месторождении добывается открытым способом. При увеличении технических и производственных мощностей, будет возможным ежедневно добывать до 20 000 тонн бурого угля. По прогнозам специалистов, при планомерном наращивании объемов, оптимизации процессов добычи, объем добываемого угля может увеличиваться на 15 процентов в год.

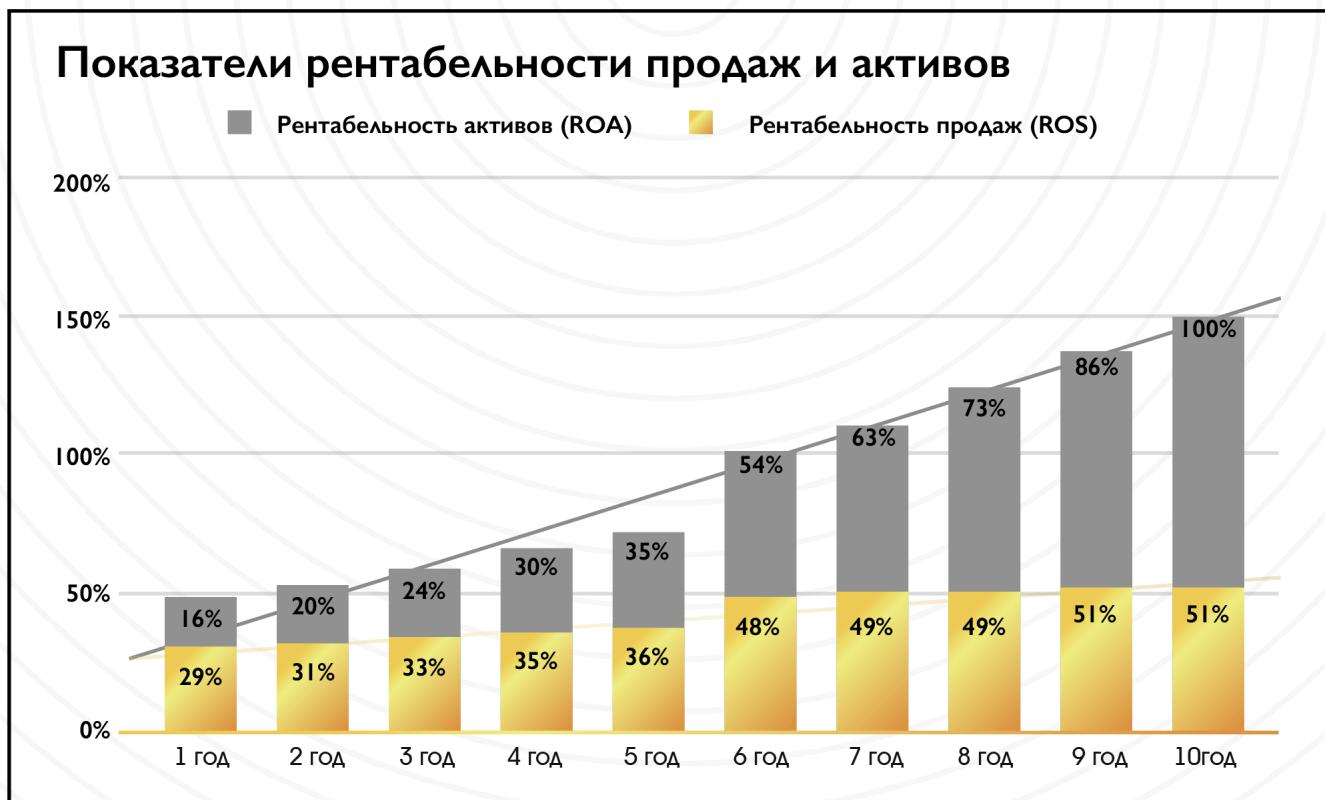


ПЛАН ДОБЫЧИ

Как упоминалось выше “при увеличении технических и производственных мощностей, будет возможным ежедневно добывать до 20 000 тонн бурого угля” для этого соответственно нужны вложения со стороны инвесторов далее будет указано структура вложений в виде таблицы

Статьи расходов	стоимость
Спецтехника для добычи бурого угля	\$2,500,000
Административные постройки и служебный транспорт	\$800,000
Инфраструктура месторождения (трансформаторы, ЛЭП...)	\$1,000,000
Оборотные средства на первоначальный период	\$700,000
Итого	\$5,000,000

Показатели рентабельности продаж и активов



Инвестиционная привлекательность проекта

NPV	\$6,644,625
IRR	42%
DPP (годы)	5.2

Чистая приведенная стоимость проекта составляет более \$6,5 млн., внутренняя норма доходности достигает 42%, а срок окупаемости чуть превышает 5 лет, что свидетельствует о высокой рентабельности и привлекательности проекта.



МГЭС “ALTYN 1мВт”

МГЭС “ALTYN 1мВт”- гидро Электра станция по счету вторая ниша в сфере услуг и работы токенов Altyncoin
Ниже перейдем по основным пунктам связанные с МГЭС “ALTYN 1мВт”.

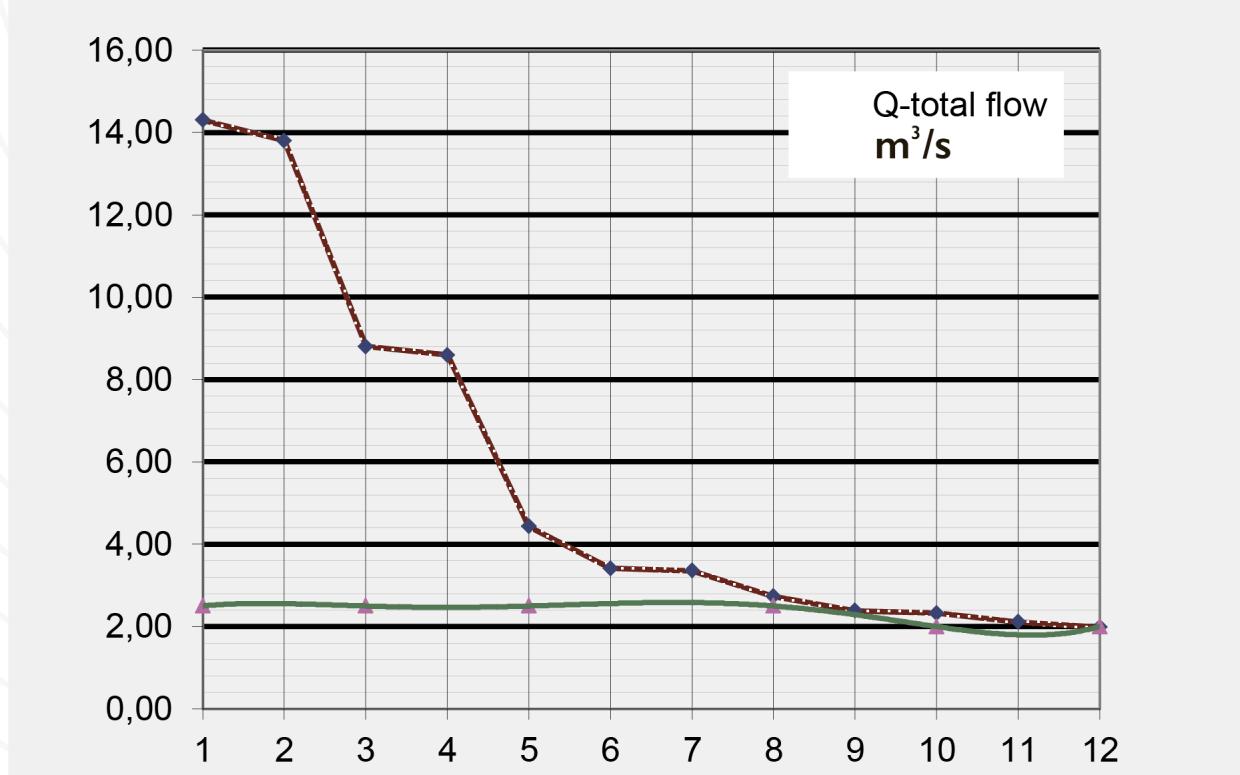
Внимание: для полного ознакомления с бизнес-планом МГЭС “ALTYN 1мВт” нажмите здесь

Основные параметры МГЭС “ALTYN 1мВт”

- 1.Расположение-Таласская область
- 2.Тип станции-деривационно-напорный
- 3.Напорный трубопровод Ду-1020мм-1600мм
- 4.Установленное максимальная мощность-1м

Ср.год	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	Ср.год
Q50% "P"	2,32	3,41	8,59	14,3	13,8	8,80	4,43	3,35	2,73	2,38	2,11	1,98	5,68
Q50% "P"	2,21	3,25	8,20	13,6	13,1	8,40	4,22	3,18	2,60	2,27	2,02	1,88	5,42
Q50% "P"	2,06	3,02	7,62	12,5	12,2	7,80	3,92	2,95	2,42	2,17	1,87	1,75	5,03
Q50% "P"	1,55	2,28	5,72	9,54	9,16	5,86	2,96	2,23	1,82	1,60	1,41	1,32	4,62
Q50% "P"	1,47	2,17	5,44	9,07	8,70	5,57	2,82	2,12	1,73	1,51	1,34	1,26	4,40

Кривая потока реки при обеспеченности Q=50%

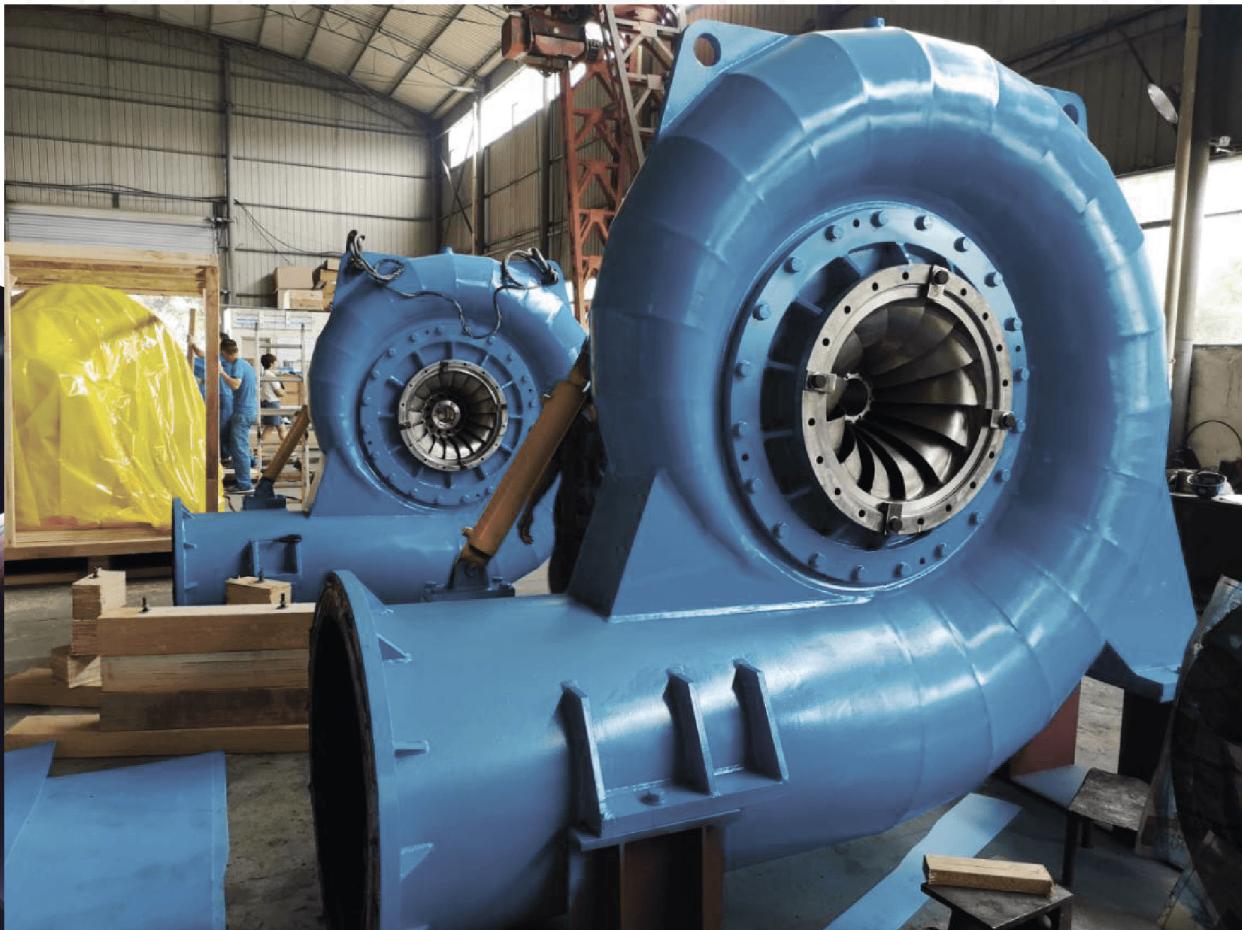


ГИДРОАГРЕГАТ

В данном проекте предлагается использовать горизонтальный гидроагрегат типа Френсис, мощностью 800 кВт для максимального использования гидроэнергетической возможности выбранного створа реки, для чего имеется предварительное согласование на поставку вышеуказанных агрегатов компании Deyang, КНР, которая является одной из самых передовых производителей малых турбин в КНР.

Входит в комплектацию:

1. Турбина с системой регулирования;
2. Генераторы с системой возбуждения;
3. Система автоматики, защиты пр.



ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И ПЕРСОНАЛ

Организационная структура предприятия имеет следующий вид, представленный ниже

Организационная структура



Приведенную структуру управления персоналом можно отнести к линейной. Она позволяет директору оперативно управлять работой предприятия и находиться в курсе всех событий.

Дорожная карта реализации проектов

Обязательства Правительства КР и Национального энергохолдинга	Обязательство инвестора
I. Решение уполномоченного государственного органа о выдаче квоты на строительство ГЭС II. Принять решение об отводе земли под строительство ГЭС III. Содействие в выдаче разрешительной документации под строительство ГЭС IV. Выдача технических условий со стороны энергокомпаний V. Создание условий для приема выработанной электроэнергии на ПС	I. Привлечение инвестиционных ресурсов для строительства ГЭС II. Строительство инфраструктуры III. Строительства ЛЭП до точки приема электроэнергии со стороны РЭК IV. Привлечение местной рабочей силы для строительства и эксплуатации ГЭС

ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

При разработке предварительного МГЭС “ALTYN 1мВт” были выполнены следующие работы:

1. Натурное обследование местности;
2. Проанализированы имеющиеся материалы, характеризующие гидрологические, топографические и инженерно-геологические условия в районе створов сооружений;
3. Проработан вариант получения мощности ГЭС: строительство новой станции с выработкой равной 1 мВт;
4. Произведен подбор современного гидроэнергетического оборудования;
5. Предложены варианты гидротехнических и энергетических сооружений;
6. Даны оценка экономической эффективности строительства новой станции;

В результате проведенных предварительных исследований были сделаны следующие выводы:

1. Энергетическая эффективность строительства МГЭС “ALTYN 1мВт” подтверждается расчетом финансово-экономической эффективности строительства МГЭС;
2. В проекте предлагается гидроэнергетическое оборудование Китайской передовой компании Deyang Dongsen Hydropower Equipment Co., LTD;
3. Вследствие того, что цена поставки оборудования заводами поставщиками зависит от времени заказа, от времени исполнения заказа, от условий оплаты и курса валют, точную сумму на оборудование необходимо уточнять после достижения принципиальной договоренности о начале реализации проекта по строительству станции с необходимой финансовой гарантией.
4. Для полноценной оценки и выбора наиболее эффективного метода получения электроэнергии на выбранном участке, необходимо проведение детальных обследований и изучений, и составление детального ТЭО. А также рекомендуется составление проектно-сметной документации строительства плотинного сооружения, гражданских зданий и здания машинного зала, с определением более точной сметы строительных расходов.

Altyncoin это токенизованный актив всех выше указанных производственных компаний.

Давайте рассмотрим, что такое токенизированные активы: Токенизированные активы—это токены, чья стоимость соответствует цене актива, на базе которого они построены.

Зачем нужны токенизированные активы, и в чем их преимущество

Технически, токенизированные активы представляют собой современный инструмент, который может усовершенствовать операции на финансовом рынке. Среди его преимуществ можно выделить следующие:

- Высокий уровень безопасности. Токенизация активов предполагает их перевод на блокчейн. Технология защищает все записи в реестре от подмены и кражи. В результате возрастаёт безопасность проведения операций с активами.



- Упрощение работы с активами. Перенос операций в цифровой формат позволяет отказаться от бумажной волокиты. Кроме того, возможность взаимодействовать с активами онлайн ускоряет рабочий процесс.



- Снижение расходов. Цифровизация операций позволяет экономить на дорогих банковских переводах.



- Отказ от посредников. Токенизированные активы можно покупать напрямую у эмитентов, минуя посредников.



- Расширение возможностей для инвестора. Перевод активов в цифровой формат облегчает их обмен, а также процесс ввода и вывода средств. Кроме того, с такими финансовыми инструментами можно проводить дополнительные операции. Например, токенизированные активы легко одолживать или оставлять под залог.

ЭКОСИСТЕМА



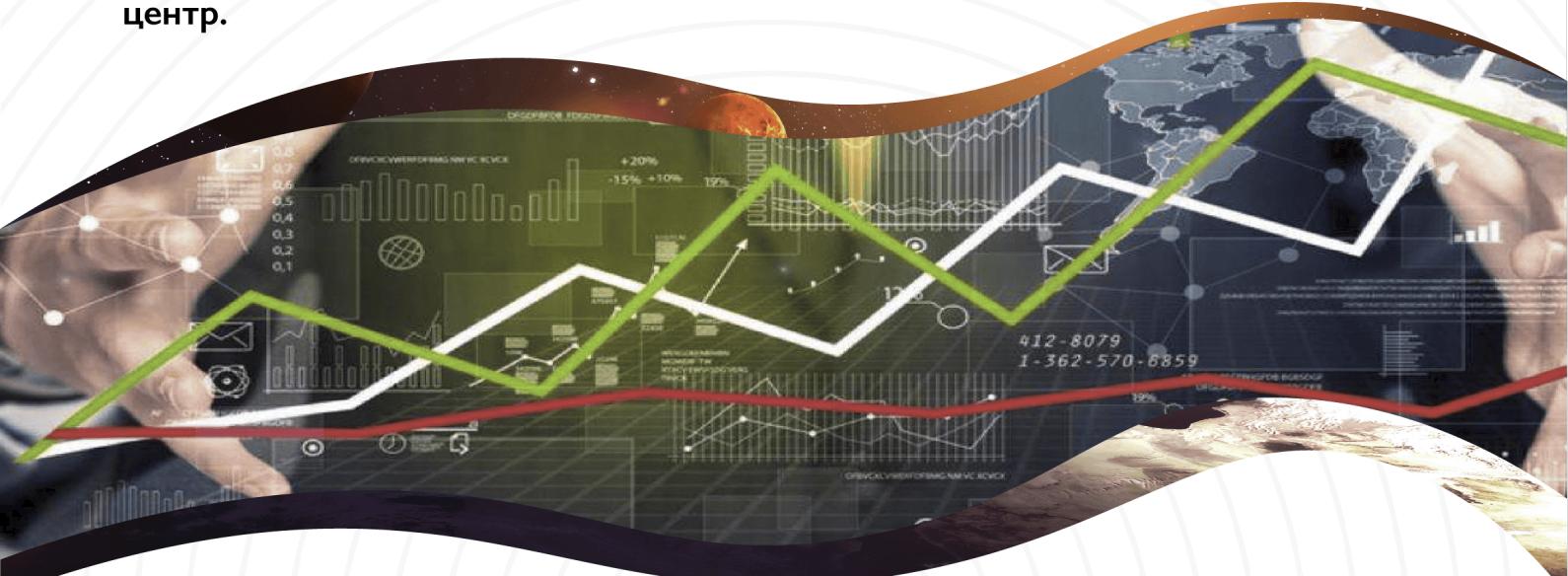
Нетворкинг — это расширение сети знакомств для решения профессиональных и личных задач с их помощью.

Настоящий нетворкинг отображает стиль жизни: вы окружаете себя людьми, опыт, возможности и навыки которых дадут то, чего нет у вас. Это долгосрочные и, что особенно важно, взаимно полезные отношения, а не просто обмен визитками.



FOREX

Forex — это международный рынок, на котором торгуются основные конвертируемые валютные пары: евро/доллар, доллар / британский фунт и т. д. Основные участники рынка — центральные банки, международные компании, банки, форекс-дилеры и оффшорные дилинговые центры. Физические лица не могут напрямую торговаться на рынке, только через форекс-дилера или дилинговый центр.



ТОВАРЫ И УСЛУГИ:

Мы предоставляем возможность клиентам ALTYN приобрести товары и услуги от наших производителей: уголь, щебень, мраморный песок и биогумус и так далее.



КРИПТООБМЕННИК

платформа или P2P, которая предоставляет услуги обмена одной цифровой валюты на другую, на фиат или национальную валюту



Trust Wallet — это официальный мобильный кошелек от криптовалютной биржи Binance. Trust Wallet позволяет быстро и безопасно получать, хранить и отправлять криптовалюты: монеты и токены.



BRAND HOUS

Строительная компания Бренд Хаус — молодая, амбициозная компания. Уделяет особое внимание проектированию и строительству объектов недвижимости и строительным услугам. В настоящее время наша компания является одним из быстро развивающихся застройщиков страны. Компания славится необычным дизайном внешних фасадов жилых домов с развитой инфраструктурой.

За токены ALTYN coin можно приобрести квартиры во всех объектах BRAND HOUS



Brand
House

строительная компания



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Таким образом, основная стратегическая цель благотворительности - это стремление комьюнити Altyn, благотворителей и посредников помочь нуждающимся людям получать приемлемый уровень удовлетворения потребностей.



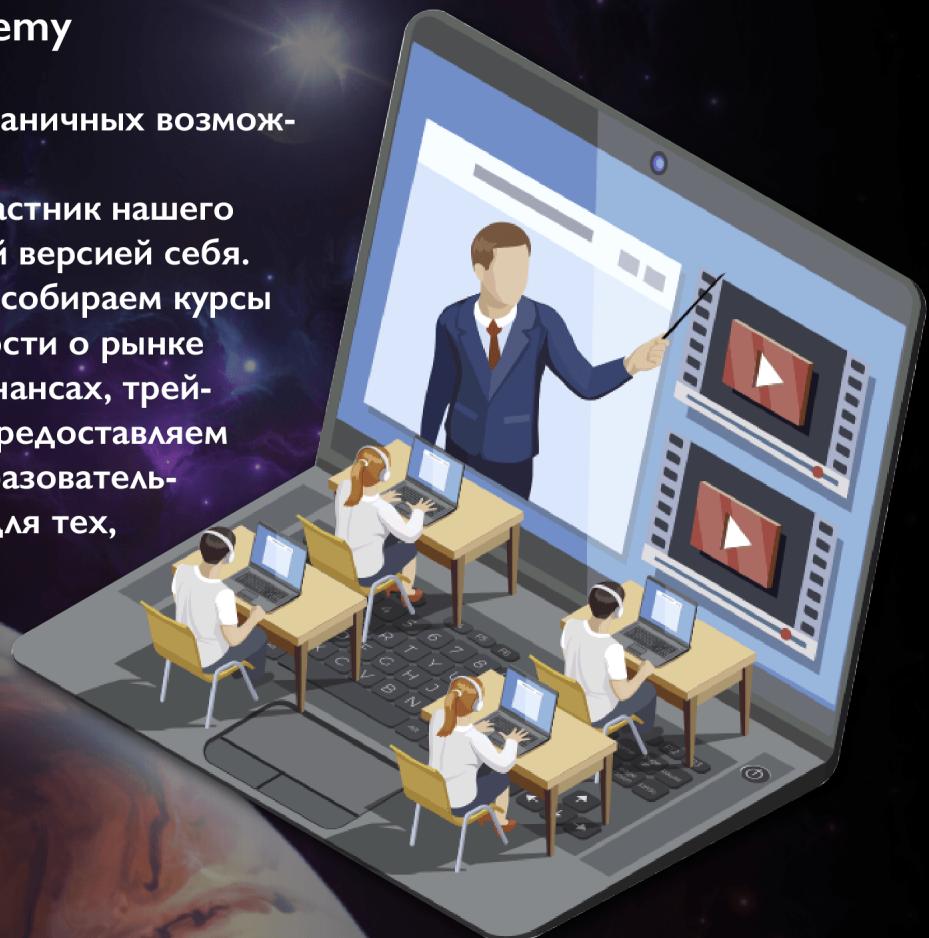
ALTYN academy

ALTYN Academy – место безграничных возможностей.

Мы хотим, чтобы каждый участник нашего комьюнити становился лучшей версией себя.

Поэтому в Altyn Academy мы собираем курсы для повышения осведомленности о рынке криптовалют и блокчейна, финансах, трейдинге, инвестициях, а также предоставляем возможность размещения образовательного контента на платформе для тех, кому есть чем поделиться с остальными.

Учись сам, учи других, расти вместе с нами!



МГЭС “ALTYN 1мВт”

Планируемый участок под строительство МГЭС “ALTYN 1мВт” был выбран из-за хорошего водного потенциала реки и оптимального напора. Выбранный створ реки находится в Таласской области.

Основные параметры МГЭС “ALTYN 1мВт”

1. Расположение – Таласская область;
2. Тип станции–деривационно-напорный;
3. Напорный трубопровод Ду-1020мм–1600м;
4. Установленная максимальная мощность – 1мВт;



ДОРОЖНАЯ КАРТА

4-й квартал 2021

- 1
- создание токена ALTYN в BEP-20
 - раздача токена ALTYN
 - листинг на Dex биржу pancakeswap

I-й квартал 2022

- 2
- презентация сайта
 - укрепление взаимодействия с сообществом
 - продвижение идеи

2-й квартал 2022

- 3
- upgrade функционала
 - первичная размещение токена с новым функционалом
 - разработка первой NFT коллекции (МОМ DEER)

3-й квартал 2022

- 4
- токенизация акции производственных компаний с помощью нашего токена
 - частичный запуск токенов в сети KG-Chain (ожидается)
 - презентация NFT коллекции (МОМ DEER)

4-й квартал 2022

- 5
- начало разработки (Altyn Game)
 - презентация функционала dapps приложения (Онлайн опекун) несущий в себе функцию благотворительности

I-й квартал 2023

- 6
- листинг на СЕХ биржу
 - dapps приложения (ALTYN MINT) презентация функционала
 - запуск разработки NFT коллекции ALTYN MINT

2-й квартал 2023

- 7
- начало разработки приложения dapps (Онлайн опекун) несущий в себе функцию благотворительности
 - продажа NFT коллекции (ALTYN MINT)

8

3-й квартал 2023

- тестовый запуск Dapps приложения (Altyn Game)
- разработка NFT коллекции для закрытого клуба (ALTYN INFINITY)

9

4-й квартал 2023

- продажа NFT коллекции (ALTYN INFINITY)
- распределения дохода с производственных компаний в виде добавлении ликвидности к нашему токену

10

I-й квартал 2024

- начало разработки Dapps приложения (ALTYN mint) где будет применена технология (Proof of stake) А также привязка гарантированного источника ликвидности, экосистемы (ALTYN) посредством физического золоторудного карьера

11

4-й квартал 2024

- начало разработки собственной blockchain системы

12

I-й квартал 2025

- презентация и начало разработки многофункционального приложения, включающий в себя: маркетплейс, неограниченное количество игр и перспективу пассивного дохода

13

3-й квартал 2025

- тестовый запуск Dapps приложения (ALTYN mint)
- тестовый запуск собственной blockchain системы (версия)

14

4-й квартал 2025

- тестовый запуск многофункционального приложения, включающий в себя: маркетплейс, неограниченное количество игр и перспективу пассивного дохода