



angenium

Whitepaper



목차

- 프로젝트의 제목과 본질 2
 - 프로젝트의 과제와 본질 2
 - 프로젝트의 사명 2
 - 국내 및 산업 폐기물 처리를 위한 새로운 비전... 2
 - 소비자를 위한 가치 3
 - 회사의 목적..... 3
 - 글로벌 문제..... 4
 - 지역 문제 4
 - 사실 5
- 소비자..... 6
 - 장비 소비자 6
 - 최종 제품 소비자 6
 - 소비자의 문제 6
 - 충족되지 않은 요구 7
 - 동기 부여 7
- 시장 규모 8
 - 예상 성장률 10
 - 지리적 분포 12
 - 황철광 정화기 13
- 경쟁 14

- 솔루션 14
 - 효과 16
 - 가격 18
 - 미학 19
 - 경제적 20
 - 생태 학적 적합성 20
 - "스마트" 흡착제..... 21
 - 고체 가정 쓰레기 소각으로 인한 폐기물 재활용
가능성 22
 - 전자 스크랩 처리 가능성 22
 - 생산의 확장성 23
- 법적 문제 23
- 블록체인 기술 24
- 제품의 고유성 25
- 로드맵..... 26
- 프로젝트 토큰 발행 27
 - 토큰 배포 28
 - 토큰 사용 30
 - 권장 사항 30
- 컨설턴트 및 프로젝트 팀 31
- 연락처 정보 50

프로젝트의 제목과 본질

프로젝트의 과제와 본질

인공 폐기물 (황철광)에서 귀금속 및 희유 금속을 추출하는 공장 건설, 재와 슬래그 폐기물 처리 및 실리카, 알루미나, 산화철 생산을위한 자금 모금.

프로젝트의 사명

생태 학적 상황의 개선 (낭비 된 퇴적물에 의해 회복 될 수없는 수만 헥타르의 지역 방출), 효율적이고 낭비없는 폐쇄형 생산. 폐기물, 특히 귀금속 (금 및 백금족 금속), 실리카, 알루미나, 회분 및 슬래그 폐기물 (회분) 및 산화철 흡착 재료부터의 유용한 물질의 추출 및 생산.

국내 및 산업 폐기물 처리를위한 새로운 비전

독특한 불소화 기술과 자체 생산의 "똑똑한"흡착제의 도움으로 비철 및 귀금속, 화학 물질 (분자 수준에서)을 사용하여 비철 및 귀금속, 재, 슬래그 폐기물 및 산화철 슛에서 실리콘, 알루미늄, 철의 고순도 미립자를 추출 할 수있는 세계 최초의 회사입니다. 미네랄의 독립적 인 복합 퇴적물로서 기술 폐기물의 사용.

폐기물의 가공 및 재활용을위한 고전 산업은 유용한 물질을 추출하지는 않지만 도로 자재의 백필과 같은 건축 자재의 첨가제로 사용됩니다.

소비자를 위한 가치



- 환경 보전
- 건강 관리
- 새로운 일자리
- 비철금속을 포함한 제품의 저렴한 가격

회사의 목적



자연의 안전을 보장하고, 산업 폐기물로부터 정화에 기여하며, 비싼 산화물과 귀금속을 가장 효율적이고 환경 친화적인 방식으로 추출합니다.

글로벌 문제

- 환경 오염
- 지역 인구 및 건강 관리 비용의 증가
- 생활에 적합한 토지의 감축
- 광석 원료에서 추출된 화학 원소 (흑색, 색소, 희토류 금속)의 높은 비용
- 일반적으로 덤프의 주기율표 요소는 자연 퇴적물보다 적지 만 덤프에서 추출하기에는 5-15 배 저렴합니다
- 광석 채취 공장의 높은 건설비
- 길고 비싸지만 항상 성공적인 채광 작업을위한 지질 탐사
- 광물 획득의 긴주기

지역 문제

- 회분 및 슬래그 폐기물 및 열가소성 슬래그의 낮은 효율, 유용한 구성 요소의 부가 가치 회복
- 기존 애쉬 덤프의 고 가용성
- 고가의 가격 때문에 새로운 재의 덤프를 낮은 비율로 건설합니다

사실

재활용 폐기물 회사는 종종 소비자와 생산자에 대한 권한을 남용하여 환경을 오염시키고 자유 땅을 매립지로 만듭니다. 이것은 종종 미디어, 특히 모스크바 지역에 대해 쓰여집니다.

교외에있는 2019년 봄까지 보스크레센스크, 노킨스크, 솔네츠노고르스크, 나로포민스크 도시 지역에 4곳의 소각장을 건설 할 계획입니다.

전체적으로이 기업들은 연간 280만 톤의 폐기물을 처리 할 것입니다. 또한 우리 공장에서만 연소 생성물 (폐기물 - 회분의 15%)을 질적으로, 효율적으로 생태 학적으로 처리하는 문제를 해결할 수 있습니다.

출처:

https://msk.newsru.com/article/29may2018/musorosjig_2019.html

수도과 지역의 주민들은 오염 된 공기에 대해 더 자주 불평하기 시작했고 이웃에 새로운 쓰레기 처리장과 매립지가 생겼습니다.

수출 및 가공 서비스는 한정된 품목으로 소비자 및 제조업체에게 과도한 가격으로 제공됩니다. 우리 공장의 생산 능력과 가공 원료 (원재료)의 필요성, 즉 사람이 만든 쓰레기와 재 덤프를 사용하면 쓰레기 처리 비용을 0으로 줄일 수 있습니다!

때로는 여러 국가에서 자체적으로 또는 계약자의 도움을 받아 폐기물의 수출 및 처리에 대처하는 것보다 상징적인 벌금을 지불하는 것이 더 저렴합니다.

고전 형태의 산업 폐기물 및 가정 폐기물의 처리는 매우 비효율적이며 환경 친화적이지 않고 저비용입니다.

소비자

제품 유형에 따라 산업 폐기물 처리를 위한 최종 제품 또는 장비의 소비자가 될 수 있습니다.

제품 소비자

폐기물, 연구 기관, 시범 생산 시설, 새로운 프로젝트 팀 (신생 기업)을 처리하는 열 발전소, 응축 공장, 화학 공장, 회사 및 매립지.

완제품 소비자

대상 고객의 핵심은 기업 - 주정부 정제 회사를 포함하여 비철금속 및 부산물 소비자입니다. 도자기, 타이어, 콘크리트, 안료 및 안료 페이스트, 야금 공장, 전자 제품 제조업체, 화장품 제조업자, 의약품, 치약, 고무 제품, 복합 재료, 페인트, 종이, 건축 혼합물 및 훨씬 더 많은 농업 제조업체.

소비자 위치

EU, CIS, 아시아, 아프리카, 라틴 아메리카의 국가, 중국, 인도, 미국, 한국, 일본 등.

소비자 문제

- 광석 원료로부터의 비철금속 추출 비용이 비싸다
- 실리콘, 철, 알루미늄의 순수하고 미세하게 분산된 산화물의 높은 생산 비용
- 대부분의 금 예금은 불리한 기후 조건과 미개발 인프라 시설이 있는 지역에 위치하고 있습니다
- 높은 운송 비용



- 금속으로 변환된 금융 자산의 불충분한 유동성
- 귀금속에 지명되거나 그들에 의해 확보된 유가 증권 부족
- 개인화되지 않은 금속 계정의 미개발된 사용
- 입법 기반의 불완전성
- 귀금속의 그림자 회전율의 높은 비율

충족되지 않은 요구



영토의 청소, 기술적인
덤프로부터의 배출



다양한 산업 및 농업에서 생산
및 운송 비용 절감



귀중한 희토류, 비철금속,
산화물의 광물 채광에 대한
원가 절감

동기 부여

B2B 고객 - 매출 성장, 비용 절감, 사업 개발.

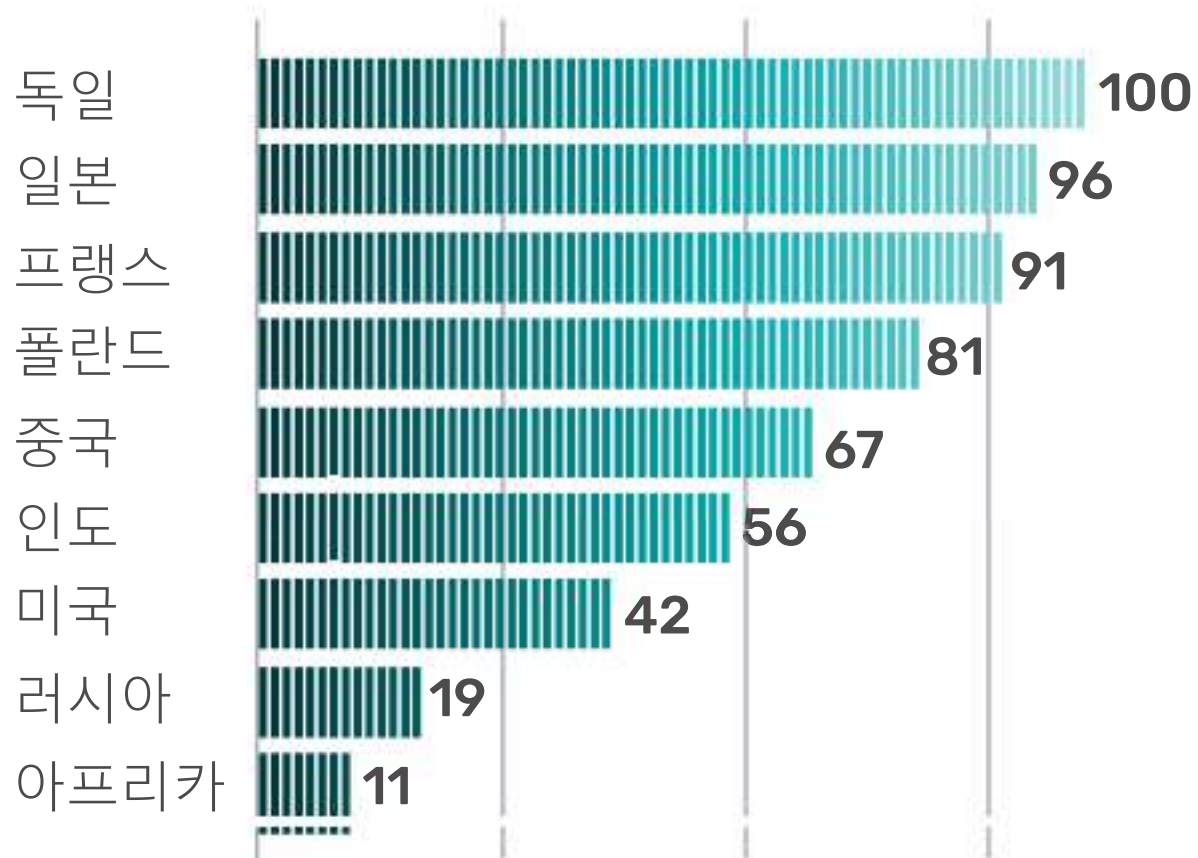
예를 들어 영국, 독일, 이탈리아, 프랑스에서는 화산재를 사용하는 사업에 대한 특권이 있으며 토양, 모래와 같은 더 비싼 기타 건축 자재의 사용을 금지합니다.

재가동 문제를 해결하기 위해 러시아 에너지 전문가들에게 강요 할 강력한 인센티브는 없다. 따라서 유럽 국가에서는 석탄 화력 발전소의 애쉬 덤프가 일반적으로 금지되어 있거나 화산재 덤프로 보내진 화산재 1 톤당 벌금은 체코의 60 유로 (핀란드)에서 248 유로입니다.

러시아에서는 벌금이 톤당 11.5 루블 (0.2 유로)입니다.

시장 규모

국가 별 산업 폐기물 처리 수준, %

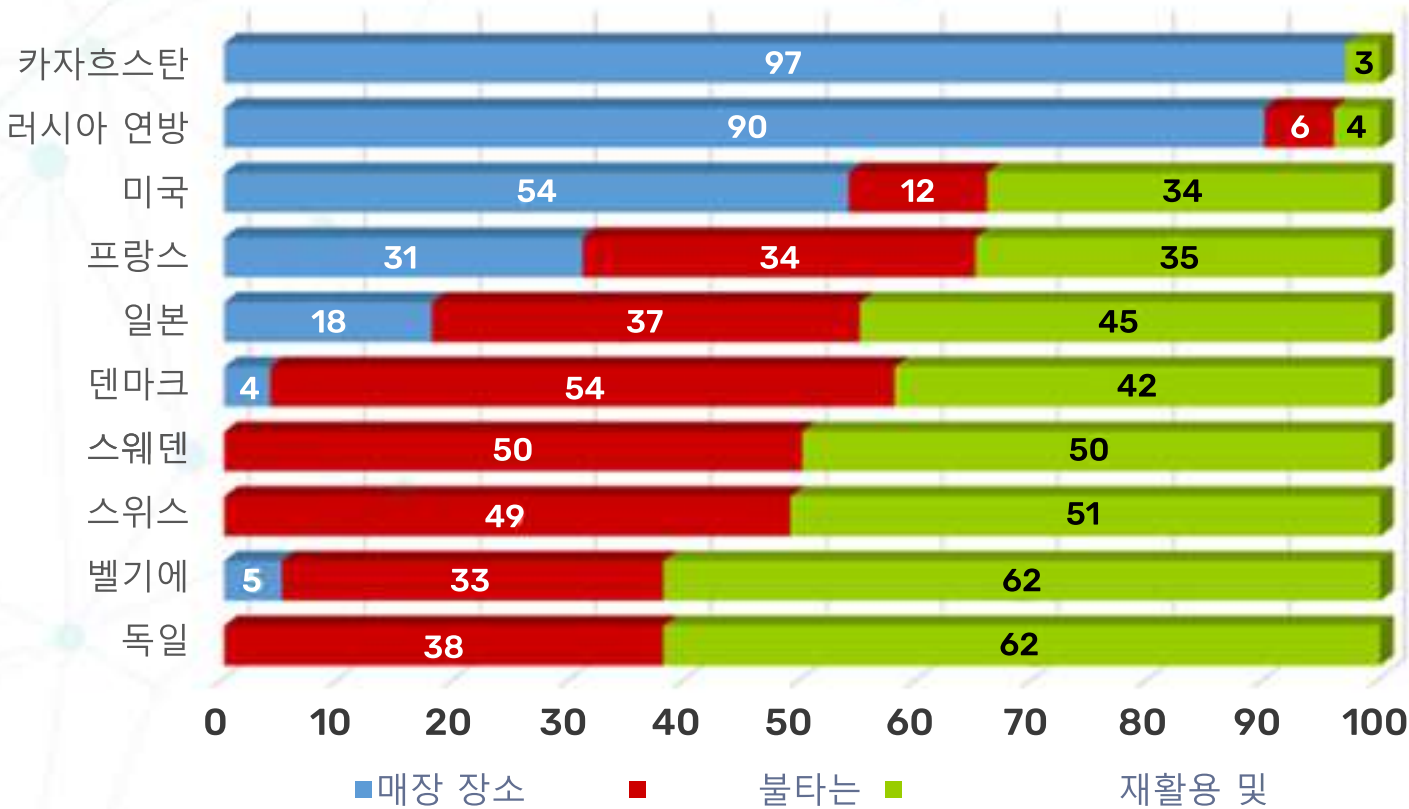


재와 슬래그 폐기물의 세계 생산량은 약 7억 3천 9백만 톤입니다. 독일, 일본, 프랑스 등 산업 선진국에서는 일반적으로 산업 폐기물 (60 ~ 100%)을 건설에 널리 사용되는 불활성 물질로 처리합니다.

러시아와 아프리카의 경우 처리는 재와 슬래그 폐기물의 10-20%에 불과합니다.

출처 : SibADI 연구 데이터

세계 각국의 폐기물 처리 방법 분, %



출처: http://www.saveplanet.su/articles_432.html

현재 러시아에는 약 350 개의 발전소와 석탄 화력 발전소가 있습니다. 그 중에는 연간 145,000 톤의 재와 슬래그 폐기물이 각각 10 만 톤 이상으로 생산됩니다.

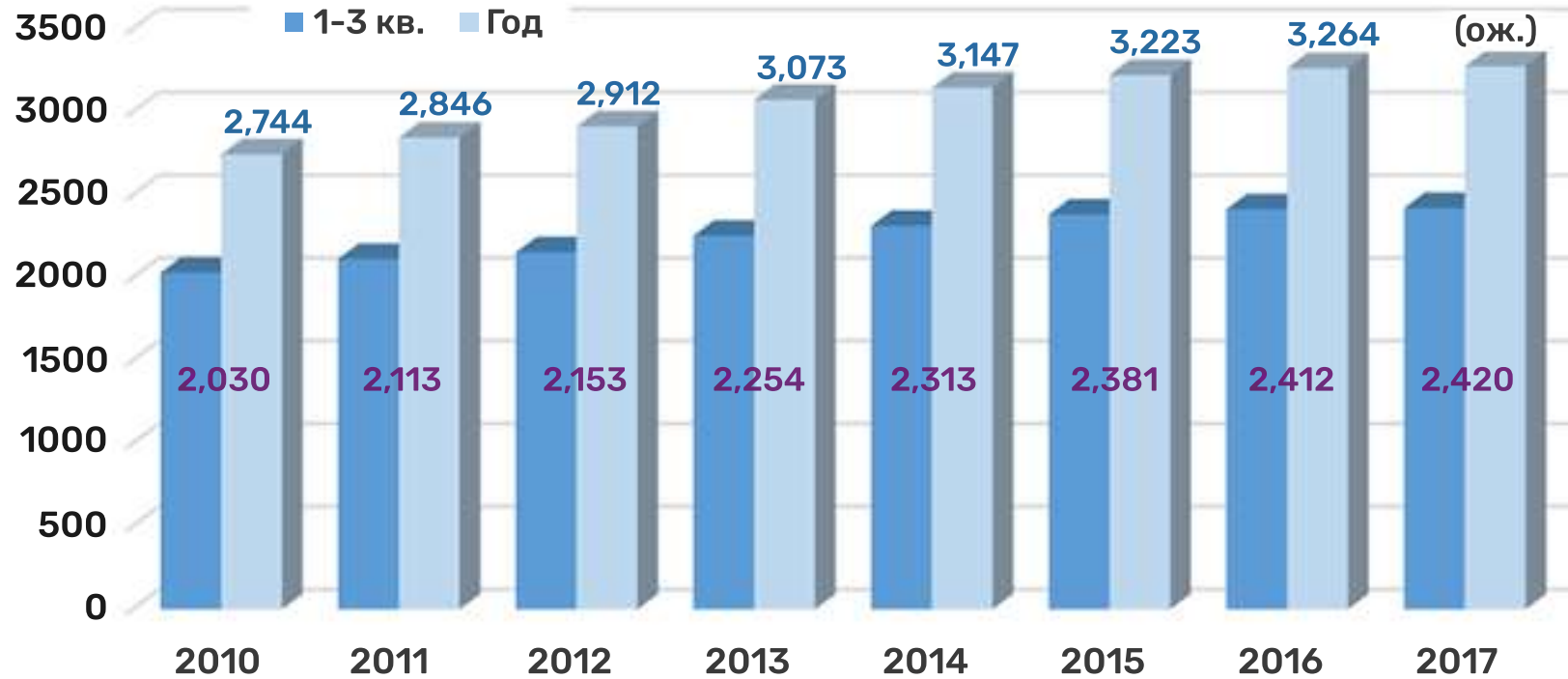
동시에 화산재 공급 업체로서 백 명에 달합니다.

러시아 연방 화력 발전소에 따르면 러시아 화력 발전소의 화산재 덩크에서 28,000 헥타르에 1,5 억 톤의 재와 슬래그가 축적되었다고 합니다.

2017 년에 2 천 2 백만 톤의 회분과 슬래그가 형성되었으며이 중 약 270 만 톤이 처리되었으며 이는 단지 12%에 불과합니다. 수년 동안 처리 수준은 매우 낮습니다.

예상 성장률

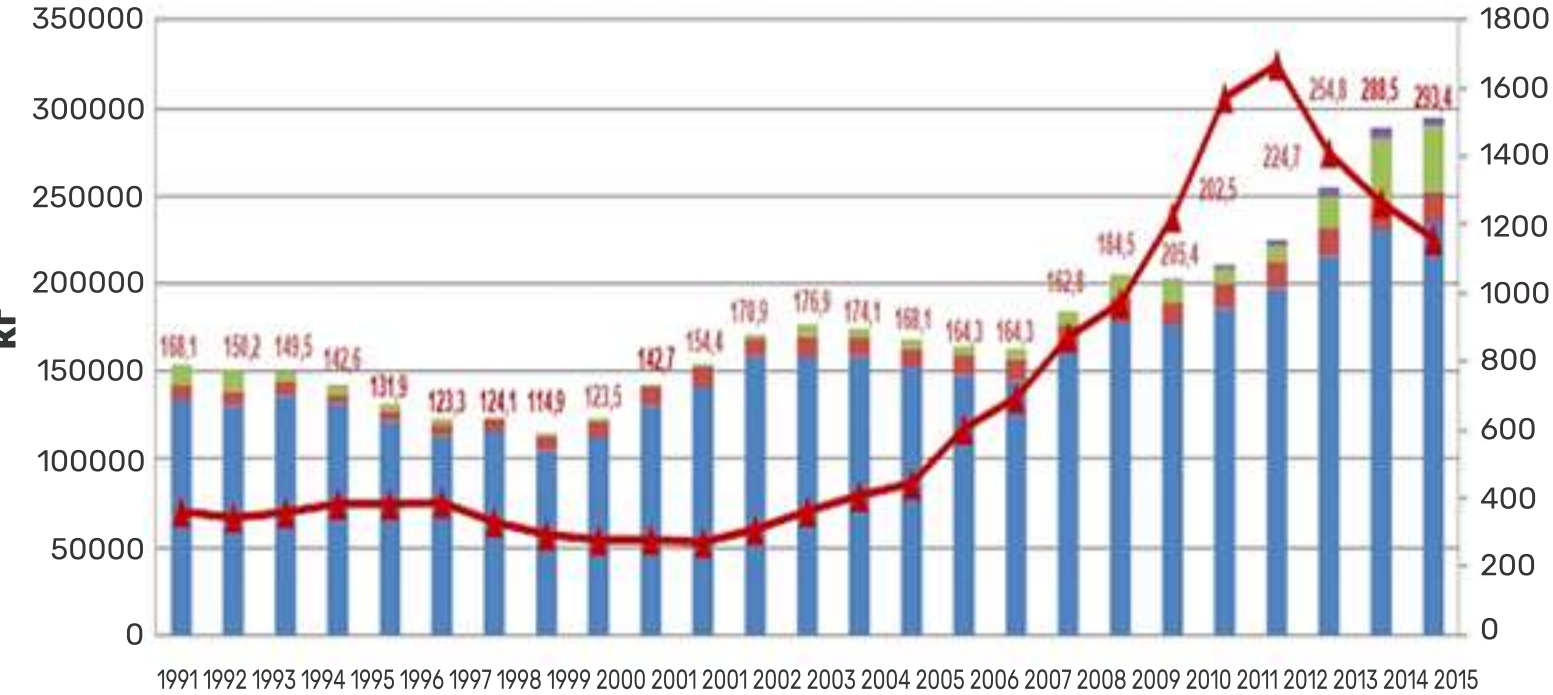
세계에서 금 광업의 역학, 톤



전문가들의 추정에 따르면, 러시아의 재와 슬래그 폐기물 시장은 일반적으로 생산 증가와 산업 폐기물 처리 수준으로 인해 당분간 4.2-3.5 백만 톤으로 증가 할 수 있습니다.



1991 ~ 2015 년 러시아의 금광 채굴 및 생산의 역학.



2015 년 러시아는 총 금 생산량을 2014 년 (288.5 톤) 대비 2 % 증가한 293.4 톤으로 증가시켰습니다:

- 광물 및 석회석 퇴적물과 농축 물 생산에서의 하층토에서의 금 추출은 0.5 %에서 238.3 톤의 증가
- 정광의 금 생산량 - 4 ~ 6.0 톤
- 복잡한 예금 개발에서 관련 금 생산 - 2 ~ 16.6 톤
- 광물 원료에서 총 금 생산량은 254.9 톤
- 2 차 금 생산 - 38.5 톤으로 7 % 증가 (2014 ~ 35.8 톤)

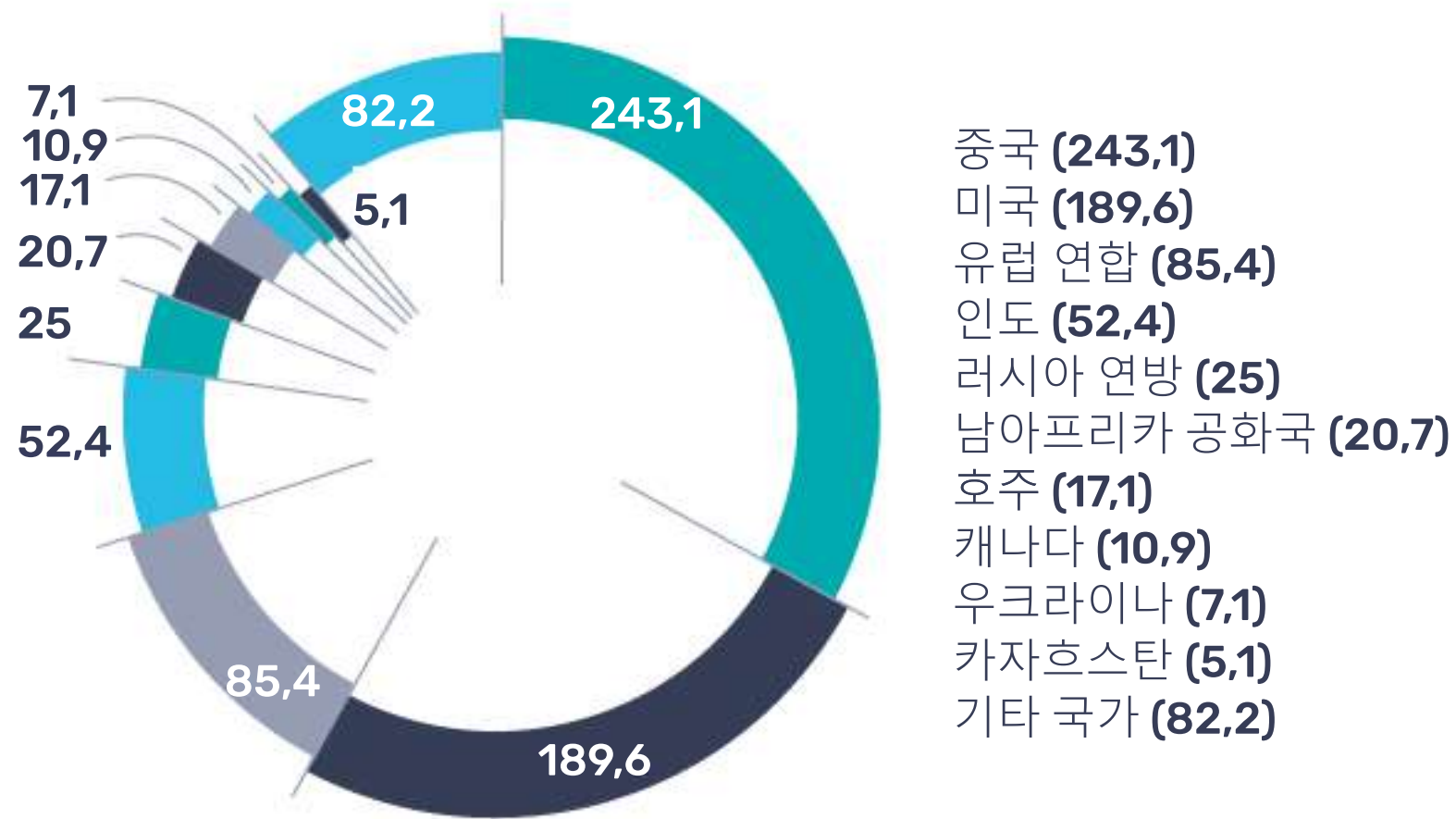
■ 대장에서 금 추출 ■ 관련 금 생산
■ 2 차 금 생산 ■ 농축 물의 금 생산
▲ 금 가격, 연평균 (\$ / oz) 차트에서 빨간색 수치 - 총 금 생산량

출처:
http://www.miningworld.ru/ru-RU/images/files/1-Kashuba_Zolotodobyvaiushchaia-promyshlennost-Ros.aspx

지리적 분포

재와 슬래그 폐기물의 가장 큰 생산자는 중국, 인도, 미국, 한국, 일본입니다.

재, 슬래그 폐기물 생산



Source: <http://masters.donntu.org/2014/feht/aleksandrova/library/article6.htm>

황철광 정화기

1

러시아는 약 50 만 달러를 축적하고있다. 황, 구리 황철광의 처리시 발생 황철석 폐기물의 톤을.

2

, 5,000,000톤 - 8백만t, Meleuzsky 공장, 비료 - JSC "암모"(체레) 전 폐 황산 생산 등 황철광 석탄 재 현재 이상 1백만톤 각 4 큰 저장 용량에 농축 키 로브 그라드 필드 - 25,000,000톤 - 총 5 만 톤 - "PGHO"(Krasnokamensk)의 700 만 톤.

3

소비자 황철광 콘크리트는 현재 샘 구성 요소가 발사시 클링커 알류모페리트 시멘트 칼슘을 형성하기 위해 사용하는 유일한 시멘트 산업입니다.

4

황철광 및 황철석 석탄 재를 재활용 혁신적인 기술력의 국내외 개발의 관점에서, 당신은 저장 영역에서의 처리뿐만 아니라 수출 조직에서뿐만 아니라 예상 할 수있다 - 예를 들어, 우랄, 바이칼과 극동 - 중국, 일본, 호주.

경쟁

인공 폐기물 처리를 다루는 수십 개의 회사가 세계 시장에 선보입니다. 기본적으로, 이들은 물리적 및 기계적 방법으로, 높은 독성, 에너지 강도 및 10-20%의 낮은 수익성을 특징으로하며, 건설 자재의 첨가제 및 도로 제방의 백필로 쓰레기를 사용하는 불활성 이용을 특징으로합니다.

그러나, 세계 시장에는 재 - 슬래그 폐기물의 화학 처리 기술이 없다. ZSHO 가공 기술의 부족과 관련하여 시장에 해당 장비가 없습니다.



솔루션

재 및 비철금속을 대량으로 쌓아 놓은 장소에 연간 50 만 톤의 회분 (250,000 톤의 회분과 250,000 톤의 황철광)을 처리 할 수 있는 시설을 조성하여 비철금속 및 귀금속을 추출 할 수 있습니다.

여러 유형의 가정용, 도시 폐기물 및 산업 폐기물을 처리 할 수 있는 가능성이 고려됩니다.

산업 및 가정 폐기물 처리에 관한 긍정적 여론 형성 : 문화적, 미적, 효과적, 환경 적으로 가능하다..



프로젝트의 독창성



환경 친 화성



미학



경제



확장 성



효과



보편성

효과

지표	단위	의미
회수 기간	년	1년 8개월
최대 부정적인 현금	천 USD	\$87 233
프로젝트의 순 현재 가치	천 USD	\$831 101
IRR	연간 %	733%

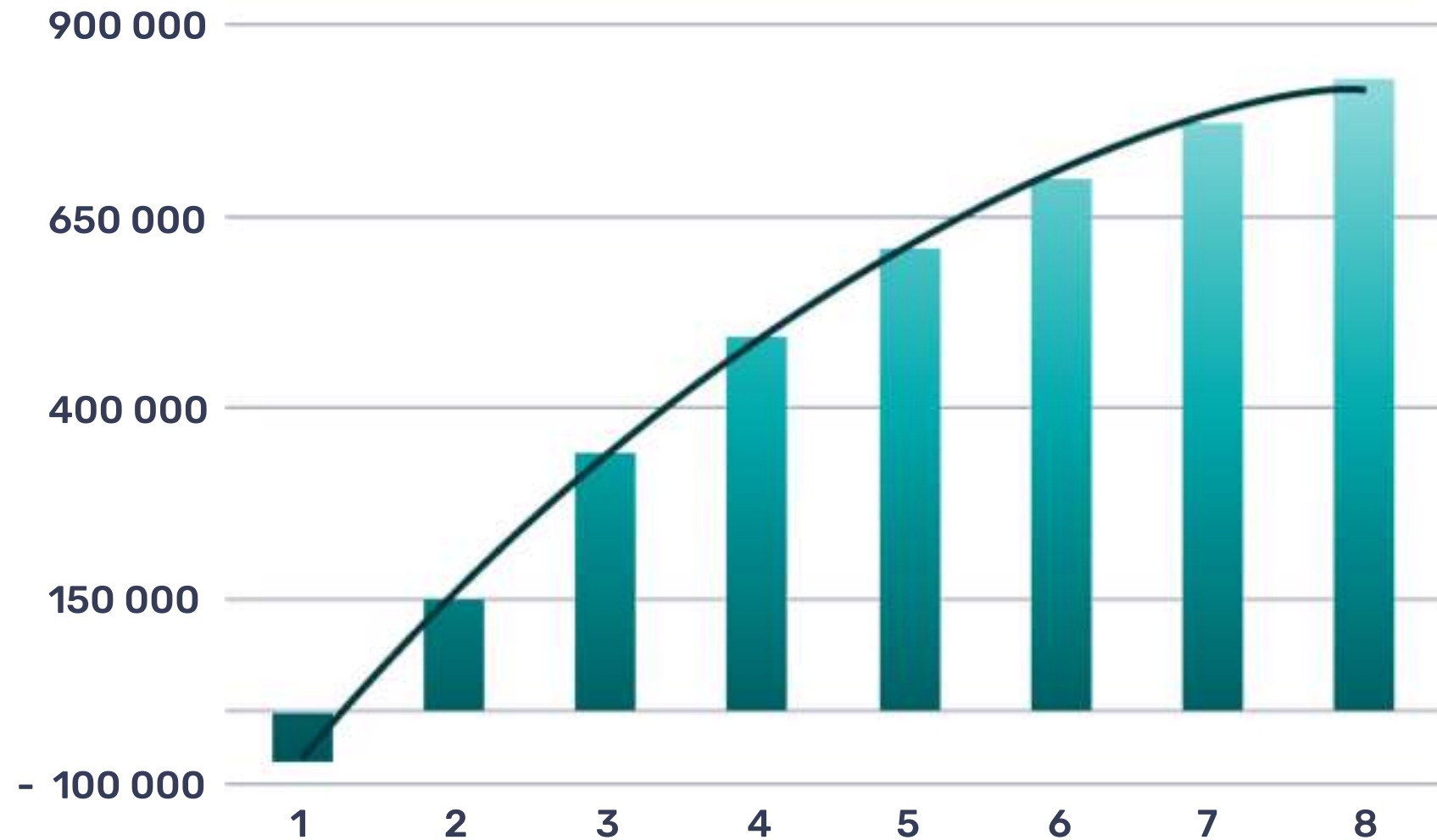
자연 퇴적물에서 금 함량은 평균 1.5g/t이지만 새로운 공급원은 낮은 금 및 백금족 금속 (1.3g/t 미만), 작은 크기 (1 마이크론 미만) 및 복잡한 광물학적 결합으로 특징지어진다.

열가소성 정석에서 금 함량은 2g/t 이상입니다.

폐기물에서이 원소를 입금보다 5 ~ 15 배 저렴하게 얻습니다. 복잡한 화학 원소 및 연결 추출을 통과 할 때 프로젝트의 수익성은 여러 번 증가합니다.

- 계획 처리 용량: 연간 25 만 톤 재 슬래그 폐기물 +
- 연간 250,000 톤의 열 싱크
- 최종 제품의 높은 시장 가치
- 1년 8개월 동안 프로젝트에 복귀. 출시 이후
- 투자 금액은 20 억 달러에서 1 억 달러가 될 것입니다.
- 가공 제품 재 / 슬래그 폐기물의 판매량에서 금의 점유율은 3%, 황철광은 13%

프로젝트의 현재 비용의 다이내믹스 (1,000 \$)



가격

최종 제품의 가격은 시장, 사용 된 원재료의 조성 및 프로젝트의 기술 및 경제적 매개 변수에 적합합니다.

완제품 원가 1 톤 재 슬래그 폐기물

구분	가격		수량	수량 가격, \$
	의미	단위		
재 슬래그 폐기물	10,00	\$/톤		
실리콘 산화물	1760,00	\$/톤	0,60	1 056,00
산화 알루미늄	445	\$/톤	0,15	66,75
철 산화물	1000,00	\$/톤	0,08	80,00
금	42,12	\$/g	1,00	42,12
은	0,53	\$/g	2,00	1,06
			합계	1 245,93

열처리 1 톤 가공의 최종 생산 비용

재료	가격		수율	
	의미	단위	중량	비용, \$
황철광 정화기	10,83	\$/톤		
금 * (평균 함유량 3.2 g / t)	42,12	\$/g	3.20	134,78
실버 * (평균 함유량 25 g / t)	0,53	\$/g	25.00	13,25
실리카 (평균 함량 10.2 %)	1760,00	\$/톤	0.102	179,52
산화철 (평균 함유량 70.2 %)	1000,00	\$/톤	0.702	702
			합계	1 029,55

미학

Ash and slag waste recycling factory, CIS



러시아 연방



이탈리아



일본



오스트리아

프로젝트의 성공적인 건축 솔루션은 지역 주민, 당국 및 투자자에 대한 긍정적인 태도를 얻는 데 도움이 될 것입니다.

경제적

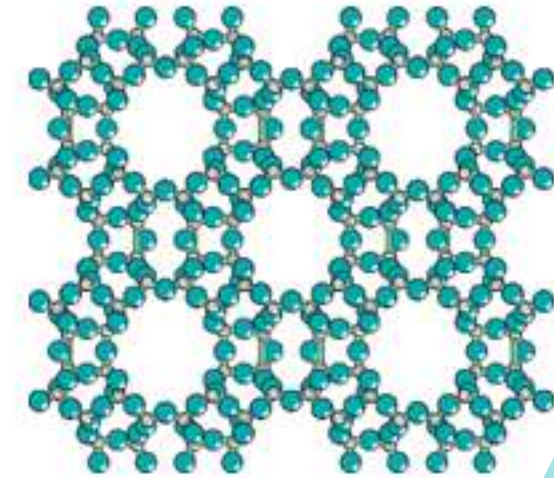
- 재 및 슬래그 폐기물 및 열처리 슛 처리시 주요 시약의 재생 및 재사용
- 흡착재 비용은 경쟁사 비용보다 10 배 저렴합니다.
- 원재료, 자재 및 장비의 수입 대체 - 관세, 환율 차이, 운송 및 보관 비용 절감
- 주 정부의 폐기물 처리 비용 대폭 절감

생태 학적 적합성

- 환경 (대기, 수질, 토양)을 오염시키지 않습니다.
- 재 - 슬래그 폐기물을 구성 성분으로 100 % 분해 - 최종 제품 임
- 회분 및 슬래그 폐기물을 처리하는 동안 암모니아 플루오르화물과 암모니아 2 가지 시약 만 사용됩니다.이 시약은 최소의 손실로 폐쇄 공정에서 완전히 재생됩니다
- 황철광의 처리는 또한 주요 시약 인 염화 암모늄의 재활용과 함께 폐쇄 사이클 기술을 사용합니다
- 폐기물의 네 번째 및 다섯 번째 그룹 : 무독성이며 기능성을위한 추가 허가가 필요하지 않습니다.
- 산업 폐기물 및 가축 폐기물 처리 및 농작물 생산 및 가축 생산을위한 부산물의 사용을 포함하여 시설을 기존 생태계에 통합하는 것이 가능합니다

"스마트" 흡착제

- 유기 염기를 가지고 있으며, 금, 백금, 은, 팔라듐, 이리듐, 루테튬, 로듐, 오스뮴 등의 용액으로부터 높은 선택성 (95 %)으로 BMM (귀금속 및 귀금속)의 전체 범위를 추출합니다
- 이 흡착제는 아날로그보다 10 배 저렴합니다
- 추출물 1g을 사용하여 이리듐 0.7g, 백금 1.2g, 기타 MB 3 ~ 5g을 사용하면 수입 흡착제는 각 MB에 대해 개별적이며, MB 1g만이 회수됩니다. 5g의 흡착제
- 서로 다른 BM을 추출하기 위해 다른 수입 흡수제가 필요합니다
- 자체 설계 및 생산을 위해 프로젝트에서 사용 된 흡착제는 보편적이다. 임의의 MB 추출 가능
- 따라서 흡수제 비용은 경쟁사보다 10 배 낮습니다



소각으로 인한 폐기물 재활용의 가능성 고체 가정 폐기물

연소 후 고체 및 자국 폐기물의 총량의 적어도 15%는 독성이 증가하여 후속 처리가 필요합니다.

고형 폐기물의 형태 학적 구성		
	MSW 구성 요소	함량 (중량 %)
1	종이, 판지 등	25-30
2	음식물 쓰레기	30-38
3	블랙 메탈	3.0
4	비철 금속 스크랩	0.5
5	식물	4.0-7.0
6	유리 섬유	5.0-8.0
7	가죽, 고무	2.0-4.0
8	돌	1.0-3.0
9	플라스틱	2.0-5.0
10	나무	1.5-3.0
11	뼈	0.5-2.0
12	건축 폐기물	1.0-2.0
13	기타	
14	상영 (-15mm)	7.0-13

출처: 러시아 과학 아카데미 과학위원회위원회, 생태 및 긴급 상황위원회

전자 스크랩 처리 가능성

폐기를 위해 전자 제품을 수령하면 회사는 철저한 분석을 수행합니다. 구리, 알루미늄, BRM의 후속 추출로 파쇄되는 최대 자원 (플라스틱, 금속, 라디오 전자 부품)이 추출됩니다.

1 톤의 오래된 휴대 전화에서 최대 150 그램의 금을 얻을 수 있습니다.



출처 : Tambov State Technical University

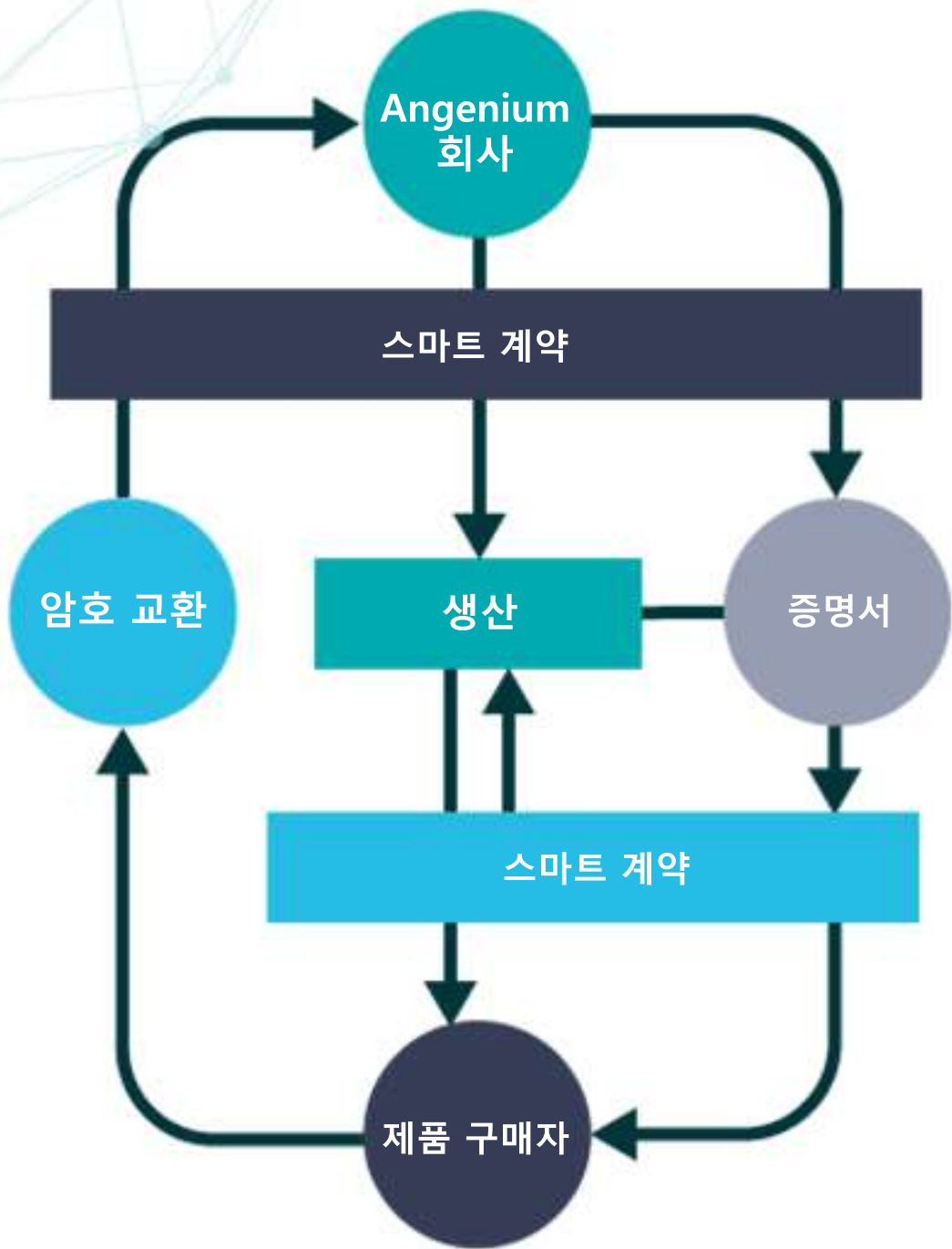
생산의 확장성

- 세계 어느 국가 및 지역에서도 생산 배치 및 복제
- 회분 및 황철석 소각 처리를위한 연간 5000 ~ 1 000 000 톤의 기성품 솔루션
- 다양한 유형의 폐기물 (SDW, TCO 등)에 대한 기술의 적응
- 우수한 서비스
- 기술 및 법률 지원
- 인력 교육
- 공제 금액
- 턴키 비즈니스



법적 문제

- 현지 법률 준수
- 현대 환경 기준 준수
- 응용 기술에 대한 특허 및 라이선스 취득
- 공제 금액
- 상표 보호
- 최종 제품 인증
- 토양 이용을위한 면허가 필요하지 않습니다.
결과적으로 귀금속 농축 물은 정제를 위해 양도됩니다
- 폐기물의 네 번째 및 다섯 번째 그룹:
무독성이며 기능을위한 추가 허가가 필요하지 않습니다.



Blockchain 기술

프로젝트에 포함 된 모든 기업은 내부 정착을 위한 토큰을 사용합니다.

이 블록을 기초로 플랜트의 상품에 대한 거래 내역을 증명하는 등록부가 생성됩니다.

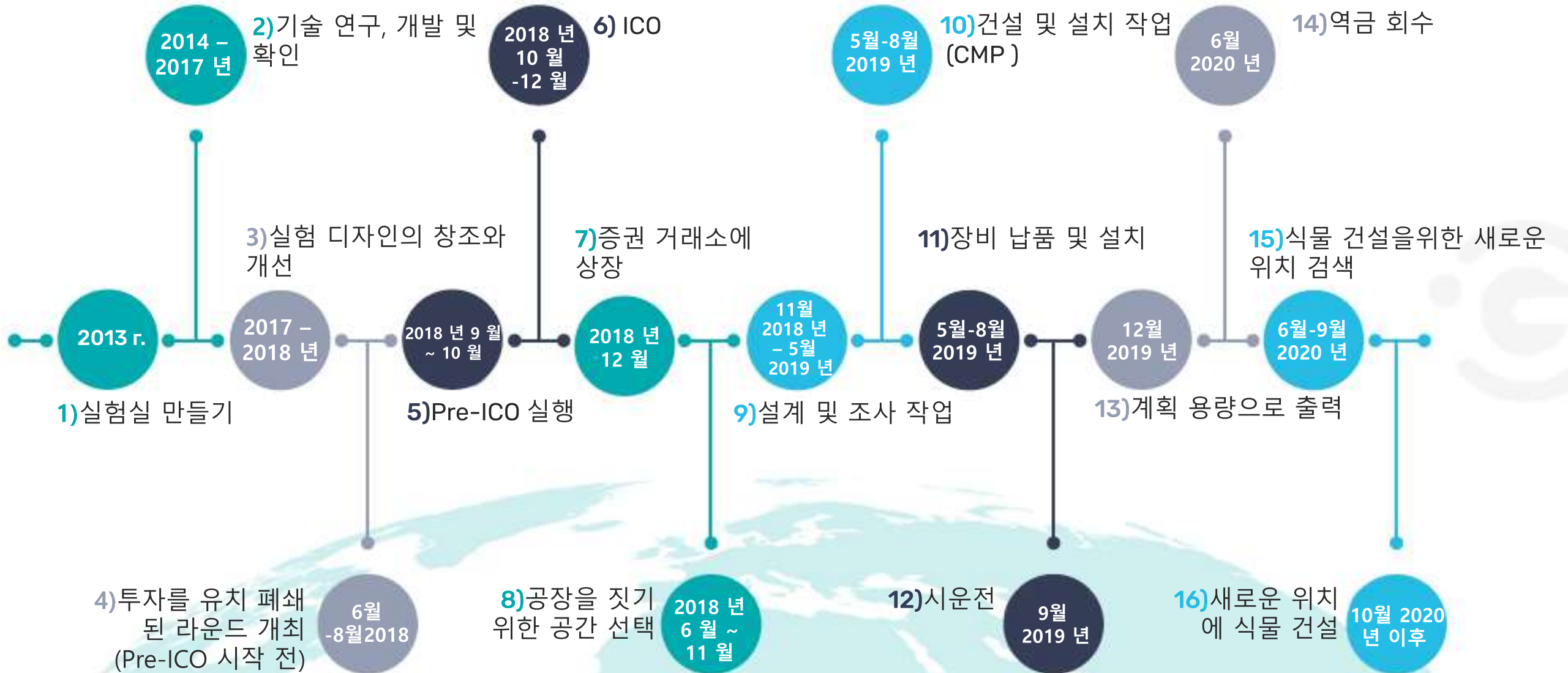
토큰에 대한 프로젝트 제품을 구매할 때, 구매자는 거래의 기록과 함께 블록의 네트워크에 저장 될 상품의 각 위탁에 대한 증서를 수여 받게됩니다.



제품의 고유성

- 환경 친화적 (환경을 오염시키지 않음)
- 폐기물의 네 번째 및 다섯 번째 그룹 : 무독성이며 기능성을 위한 추가 허가가 필요하지 않습니다.
- MSW 소각 후 회분 처리 가능성
- 확장 성 (생산은 전세계 어디에서든 복제 및 배치 될 수 있음)
- 회분과 황철석을 화학 처리하는 독특한 기술, "스마트"흡착제를 사용하여 귀금속을 추출하는 기술
- 생산 공장의 실제 샘플이 있습니다.
- 원자재, 재료 및 장비의 수입 대체
- 저렴한 비용의 원료 (재, 플라이 애쉬, 흑연 화탄소)
- 산화철 및 실리콘에서부터 알루미늄, 금 및 기타 귀금속 및 희토류 금속에 이르는 다양한 최종 제품
- 거래 범위에서 허용되는 시장 가격
- 최종 제품의 광범위한 적용
- 각국의 큰 시장 성장 잠재력
- 프로젝트의 신속한 투자 회수 - 1년 8개월. 발사 후
- 최종 제품의 높은 시장 가치
- 귀금속 추출에서 지하층 사용에 대한 면허가 필요하지 않습니다. 결과적으로 귀금속 농축 물은 정제를 위해 항복됩니다
- 턴키 비즈니스

로드맵



프로젝트 토큰 발행

1

프로젝트의 토큰 (Angenium Coin, 약 ANG_Coin)은 EREC20 기반 Ethereum에서 시작될 것입니다. 총 138,000,000 개의 토큰이 발행 될 예정이며, 그 중 121,440,000 개가 초기 제때에 배포됩니다. 남아있는 16,560,000 개의 토큰은 프로젝트 팀에 무료로 배포되며 관련 타사 외부 인사를 포함한 격려 (현상금)로 배포됩니다.

2

최소 요구 투자액 (softcap)은 18,509,400 달러, 최대 막대 (hardcup)는 91,224,900 달러입니다. Angenium Coin의 명목 가치는 1 달러입니다.
토큰의 가격은 판매 단계에 따라 할인을 고려하여 결정됩니다.

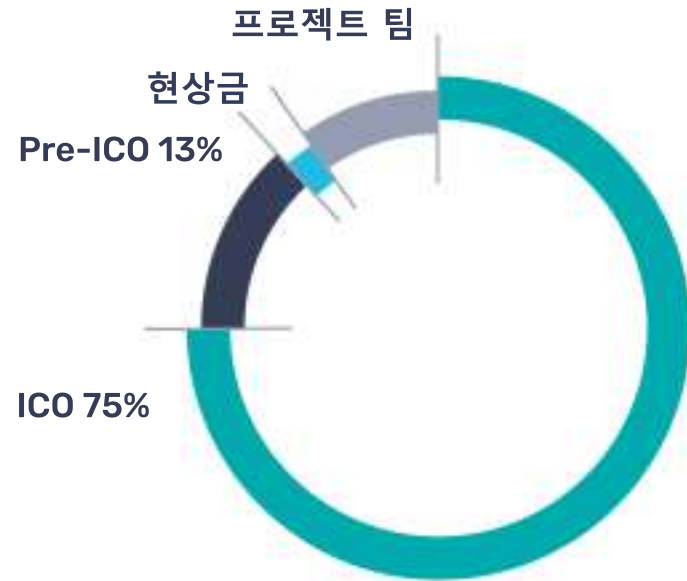
3

판매되지 않은 모든 토큰은 대출에서 제외됩니다. 토큰 매각으로 인한 수익이 18,509,400 달러 미만이고 프로젝트 수령액이 충분하지 않은 경우 제기 된 모든 자금은 투자자에게 반환됩니다.

4

투자자가 보유한 토큰의 상환은 선택한 구매 계획에 따라 수행됩니다 ("토큰 회수"섹션 참조).

토큰 배포



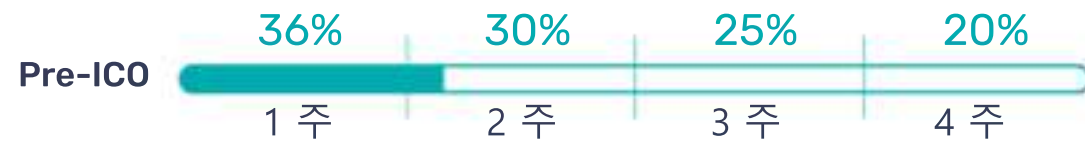
토큰 수

목적지	SoftCap	HardCap
영업 종료	840 000	4 140 000
Pre-ICO	2 800 000	13 800 000
ICO	21 000 000	103 500 000
프로젝트 팀	2 800 000	13 800 000
바운티	560 000	2 760 000
합계	28 000 000	138 000 000

토큰에 대한 할인 및 가격

목적지	할인
영업 종료	50%
Pre-ICO	31%
ICO	12%
프로젝트 팀	100%
바운티	100%

Pre-ICO 및 ICO의 주 단위로 토큰 할인



합계 31%



합계 12%

- 닫힌 판매에서 3%의 토큰에 참여합니다. 또한 토큰의 10%는 Pre-ICO에 제출됩니다
- 무료 판매의 경우, ICO는 75%의 토큰을 받게됩니다
- 프로젝트 팀은 토큰의 10%를 받을 것이며, 2%는 현상금 (관련 전문가의 보수)에 갈 것입니다
- 토큰 판매에 대한 할인이 제공됩니다. ICO 마지막 주에 마감 된 판매에서 50%에서 3%로 할인됩니다
- 토큰의 평균 할인은 Pre-ICO의 경우 31%이고 ICO 자체의 경우 12%입니다
- Pre ICO 프레임 워크에서 ERC-20 토큰을 배포하기위한 캠페인의 시작은 2018년 9월 3일로 예정되어 있으며 2018년 10월 2일까지 지속됩니다. 시작 ICO는 2018년 10월 15일로 예정되어 있으며 2018년 12월 14일까지 지속됩니다

토큰 사용

이 프로젝트는 ICO의 한계 내에서 개인 투자자 수단의 매력을 전제로합니다. 투자자의 자금은 일정 기간 동안 끌립니다. 이 경우 투자자는 구매 당시 토큰 계산을 위한 두 가지 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- 프로젝트 구현 후 2년이 끝날 때, 그는 프로젝트 회사의 토큰을 전달하고 프로젝트 결과에 관계없이 일년에 100% 수입을 보장받는 일회성 지불을받습니다
- 프로젝트 시행 첫 5년 동안 투자자는 프로젝트 회사가 수령한 순이익의 40% (사업 계획에 따라 연간 67%)의 배당금을 받고 프로젝트 구현 초기부터 6년이 끝날 때 (즉 그 이후 투자자가 5년 동안 배당금을 받음에 따라) 토큰은 명목상의 가치로 프로젝트 회사에 의해 상환됩니다

권장 사항

- 1 첫 번째 옵션은 투자자에게 최소한의 위험으로 높은 수익성을 보장합니다.
- 2 두 번째 옵션은 사업 계획에 따라 투자자의 소득을 계산하는 경우 첫 번째 옵션보다 낮은 연간 수익성을 제공합니다. 그러나 사업 계획은 보수적이며, 프로젝트 회사가 선택한 특정 프로젝트 위치가 현재 사업 계획의 평균보다 훨씬 더 나은 경우 투자자는 상당히 높은 이익을 얻을 수 있지만 동시에 프로젝트 구현의 모든 위험을 회사와 공유합니다.



컨설턴트 및 프로젝트 팀



Zotov Andrey, Russia

사무 총장

20 년 넘게 관리 직책의 재정 및 개발 분야 (BIN 그룹) 경험.

BINBANK 및 BIN 그룹의 고용 시작. - 모기지 대출 담당 부서장. 은행의 대통령 행정 투자 프로젝트 책임자; 대통령 행정 보조. 2005 년부터 BIN 그룹의 자회사를 이끌고 투자 및 거주 용 부동산에 종사했습니다. 그는 LOTOS City (나중에 FOOD CITY로 바뀜) -1500 000 sq.m., LCD "ul.Melnikova, 3"(철근 콘크리트 공사 5 호, 250 000 평방 미터), ul의 비즈니스 센터를 성공적으로 수행했습니다. Rusakovskaya, 13 쪽 p.3-5.

Rakov Aleksey, Russia

과학 연구 이사

디자인, 건설, 개발에 관련된 다수의 상업 회사의 공동 창립자이자 CEO. 25 년 이상 근무 경험과 연구 활동.

5 년 이상은 귀금속 및 희귀 금속의 석방과 순수한 실리카, 알루미늄 및 철의 제조와 함께 인공 폐기물 처리에 혁신적인 기술을 접목했습니다.

Tertishny Igor, Russia

선임 연구원

모스크바 화학 공학 연구소의 기술 과학 분야의 후보자. 발명품에 34 건의 특허와 과학 및 기술 관련 간행물 28 건을 보유하고 있습니다. 그는 연구 개발에 종사하고 상업 및 비상업적 조직 내에서 슬라임, 열처리 숯, 인 함유 광석 물질로부터 BM을 추출하는 기술을 개발하고 있습니다.

Gorbunov Yuri, Russia

기술 이사

직장 경험: 모스크바 라디오 공장에서 "Temp"로 34 년간 근무.

그는 인해 전기로 모스크바 라디오 공장 "온도"에서 1969 년에 그의 경력을 시작했다. 전원 건물 of 헤드, 차장 전력 엔지니어, 수석 전원 엔지니어, 모스크바 지점의 수석 엔지니어, 모스크바 지사의 이사 CEO로 지난 팔년 (1995에서 2003 사이): 총에서, 이 회사는이 기간 동안, 그는 다음과 같은 직책을 34 년 동안 . 직원 수는 8,000 명입니다. 이 시간 동안 유전자. 감독은 또한 다음과 같은 도시에 지점의 건설 및 시운전 감독: Krasnoslobodsk, 가문비 나무 숲과 사란 스크 모르도 소비에트 사회주의 공화국; 슈야 이바노 보 지역; 모스크바 Kotlyakovo 영역입니다. 2005-2006 년. 그는 NGO "흑연"에서 세분화 된 흑연 공장의 생산의 건설을 감독. 그는 현재 보험 업계에서 일하고있다.

Shelestov Maksim, Russia

개발 이사

복잡한 기술, 기술, 실험실, 컴퓨터, 스포츠 장비, 소프트웨어 공급의 도매. 투자 유치 경험.

Moiseenko Valentin, Russia

러시아 과학 아카데미 (1997)의 지질학 및 미네랄 과학 박사 광석 형성, 광물학 및 금 변성의 과학자, 전문가.

30 권의 모노 그래프 (그 중 10 명이 저자), 발명품에 대해 40 건의 특허가 포함 된 350 종 이상의 과학 출판물. 그의 과학적지도 아래 32 명의 후보자와 4 명의 과학 박사 논문을 옹호했다.

1952 년에서 1954 년까지. - 전무 이사, 광산 지질 학자, 신뢰 "Amurzoloto"의 수석 지질 학자 (1954 년 이후). 1961 ~ 1964 년 - 머리. 성모 영보 대축일 실험실 FEGI DVF SB RAS. 1964 년 이후 - 머리. 내생 예금 FEGI DVF SB RAS의 연구실. 1969 년부터 - 대리인. 과학에 대한 펜의 감독. 1975 년에서 1979 년까지. - 나. 소연방 과학 아카데미의 극 동부 극 동부 국장.

1979 년 이후, V.G. Moiseenko 소련 (블라 고베 센 스크)의 극동 과학 센터의 아무르 통합 연구소의 조직에 참여했다, 2002 년까지 설립 이후 연구소의 소장이었다. 러시아 과학 아카데미 IG 및 P DVO RAN 고문. 1997 년부터 학자, 1987 년부터 해당 회원 - 지구과학과. 대학 인 VG Moiseenko는 - 지질학, 광물학과 골드 예금의 지구 화학 분야의 과학자 알려져 있습니다.

V.G.의 과학적 활동 Moiseenko 연구 지구 화학, 광물 조건, 광물학 및 변성 네이티브 골드 및 확인 지질 및 광물 학적 데이터에 기초하여 깊은 유체, 마그마와 광물 (세계에서 광물학 처음의 관계에 관한 실험적으로 낮은 온도에서 높은 이동성 골드 (증명 120 - 연구의 행 선택 600 °C) 고체 배지에서 (변성 금 예금 Priamurja 1965)는 일반적으로 패턴을 광석 및 BEA 과정을 설명 할 수 있다 타이, 러시아 극동 지역에서 금 예금. 독특한 능력 VG Moiseenko 속성 (동부 러시아, 1996 년 골드 예금)의 형성 조건은 과학적 문제 해결의 선두에 항상이다. 다양한 환경에서 금의 행동의 문제에 대한 VG Moiseenko 자유로운 접근 광석 기원하여 허용 그는 이론적으로이 금속의 집단 재결정에 대한 최적 조건을 이론적으로 증명하고 실험적으로 확인하여 배출량의 크기를 집중적으로 늘렸다.

이 광석 내화물 광석으로부터 귀금속을 추출하는 새로운 방법에 대한 기준으로, 농축하고 농축액 (창 1997 금) 금의 확산의 악영향을 포함 기초 연구의 결과이다. 다양한 지질 학적 조건에서 금의 광석 과정과 행동의 이해에 대한 새로운 접근 방식은 과학자들과 지질 학자 제조업체의 팀이 VG를 주도 허용 Moiseenko, 아무르 지역의 금 자원의 재평가는 이전에 (1987, 1993) (2000 년에 아무르 지역 및 아무르 지역에서 금광 프로그램의 개발의 골드 전위) 가망 고려했다. 이것은 아무르 지역을 느슨한 금의 자원 측면에서 러시아에서 처음으로 이끌었고 1984 년 이래로 생산량의 증가를 결정했다.

클러스터의 구조와 초 미세 미네랄 채액과 미네랄의 특정 속성의 연구 : nanomineralogy - AmurKNI에서 대학 인지도하에 새로운 과학적 방향을 형성했다. 결과적으로 금과 platinoids의 추출 및 개발의 새로운 방법이 개발되었습니다. "Geotectonics 및 Metallogeny"(PRC)과의 편집장의 편집위원회의 회원 "태평양 지질." 그는 노동 빨간색 배너, 조국»IV 학위에 대한 서비스에 대한 주문 "명예의 배지"주문 "의 두 개의 주문을 수상했다.

Pugin Igor, Russia

마이크로 전기의 35 개 주 표준 개발 업체.

마이크로 어셈블리 산업의 수석 디자이너. JSC Avangard의 수석 전문가.

프로젝트: 1. S-400을위한 마이크로 어셈블리 개발자.

2. 마이크로 시스템에 대한 Union State 프로그램의 개발 및 구현.

Rakov Eduard, Russia

화학 박사, 교수

나노 기술 및 나노 재료 학과장; D.I. 멘델레예프.

후기 5 논문, 교과서, 3 매뉴얼, 2 매뉴얼, 3 개 과학 도서, 역사, 지역 역사 책, 과학, 전기 책, 7 intrahigh 매뉴얼 (논문, 교과서, 매뉴얼, 지침서), (176 개) 과학 논문 및 리뷰의 저자 () 최근의 100 개 이상의 과학 및 인기있는 기사, 80 개 백과 사전의 기사, 85 발명, 150 개 이상의 과학 논문, 10 과학 출판물의 편집에 참여는 여러 번역과 예술 작품을 발표했다.

연구 분야: 화학, 우라늄과 희귀 금속, 화학, 무기 불화물의 기술, 무기 기능 재료, 나노 기술, 탄소 나노 튜브, 화학의 역사 기술. 만든 강의 과목 "화학 기술 무기 불화물의"(1971), "기능성 무기 재료"(1990), "나노 기술의 기본"(2000), "탄소 나노 튜브와 풀러렌"(2005). Rakov E. G.의지도하에 24 개의 후보 논문이 옹호되었다. 현재 그는 대학원생 4 명을 관리하고 있습니다.

RHO 회원 인 모스크바 협약 협회 회원 인 소련 각료회의 (1991) 상을 수상했다. DI Mendeleeva, 편집자 - 컨설턴트 편집 화학 출판사 Big Russian Encyclopedia, 저널의 편집 위원 모든 자료. Encyclopaedic 참고서, Hydrogen Universe. 저자의 기사 : 탄소 나노 튜브가있는 섬유 탄소 나노 튜브와 나노 섬유 : 생산, 필러로 사용, 복합 재료 생산 방법, 생산 및 전망.

Vilkova Olga, Russia

분석 화학에서 화학 과학의 후보

Higher Attestation Commission에서 추천 한 저널에 79 개의 과학 기사, 7 개의 특허, 화학에 관한 국제 및 러시아 회의에서 72 개의 보고서 작성.

1990 년 이후. 그리고 현재 JSC의 선도적 인 연구자로 일하고 "과학 선도 -. 화학 기술 연구소를" 공인 시험 분석 센터 VNIKht 화학 원자 발광 분석의 헤드이다. 과학 분야 : 학습 패턴이 거대 고리 화합물 (크라운 에테르)와 그 선형 유사체의 농도 및 원소의 분리, 분석 화학 포함한 물리 화학적 특성의 유기 화합물의 구조에 영향 - 샘플 제제의 다양한 실시 예들, 마이크로 웨이브 시료 전처리 포함한 원자 유도 결합 플라즈마 분광법 -emissionnaya.

Zotova Svetlana, Russia

전무 이사

20 년의 경험을 가진 지도자. 상업 부동산 관리, 유지 보수, 임대 (Street Retail, 레스토랑 비즈니스, 무역, 사무실) 분야의 부동산 시장에서의 경험. 무역 및 사회 서비스 분야의 회사 설립자.

Michael Irgang, France

Adviser

경영 분야에서 20 년간의 경험과 에너지, 원자력, 석유 및 가스 산업 분야의 기업 설립자.

2017 년부터 FREEL TECH AG www.freel.tech 공동 창업자 겸 전무 이사. - 2017 년부터 에너지 (개발, 개발) 분야의 신기술.

CIFAL (프랑스) 1998 - 2017 년 전 고용주를위한 핵연료주기 분야의 컨설턴트 모스크바 www.cifalgroupe.ru 위치에서 CIFAL 대표 사무소 : 러시아 상업 이사, 모스크바에서 «CIFAL»의 미션의 부국장, 회사 «CIFAL의 Groupe» 원자력 에너지의 그룹의 집행위원회의 원자력 회원의 감독 : 주요 프랑스어 그룹 에이전트 «AREVA» (이제부터는 "ORANO"), 러시아 파트너 (ROSATOM, Techsnabexport)와 긴밀한 협조하에 장기 핵연료주기 계약 (우라늄 농축, 백엔드) 이행에 참여. 핵 군축에 관한 고유 한 정부 간 협정 (HEU-LEU에 대한 러시아 - 미국 합의)에서 우라늄 채굴에 있어 3 명의 세계 지도자들의 대리인으로 참여. 석유 및 가스 산업 :

2006 년에 설립되어 상업 및 산업 서비스 (대형 턴키 프로젝트 (EPC) 지원, 장비 및 산업 서비스 판매)에 특화된 러시아의 비즈니스 유닛 오일 & 가스 이사. 에너지, 기반 시설 : 유전자. "MPH-CIFAL RUS"지사장 (프랑스 MPH Groupe 합작사) : 우수한 인력의 임대. 관리 기능 : 모스크바 대표 (최대 20 명) 관리; 러시아 지사 설립 및 운영 10 월 1 일 96 ~ 1 월. '98 COATES LORILLEUX (잉크), 러시아 합작 (대체 복무 : 프랑스 군 의무 이행) 위치 : 공장 TZPK의 지역 대표 (토르 조크, 트 베리 지역) 표현, 합작의 틀에서 회사 Coates는 Lorilleux의 이익 보호 (제어하지 패키지), 러시아 경영진과의 접촉, 주주 총회 참가. 상업 활동 : 고객과의 협력, 프랑스로부터의 원자재 공급 제어, 마케팅 연구.

Edmond Heraux, USA

Adviser

그는 은행, 금융, 교육 및 비즈니스 분야에서 풍부한 경험을 보유하고 있습니다. 그는 여러 대형 국제 제조 회사의 이사회 멤버입니다.

그는 아이티, 도미니카 공화국, 프랑스에서 세 대통령, 여러 장관, 장군, 대형 화분, 작가, 변호사를 준 가족으로, 1948 년 아이티에서 태어났다.

캘리포니아 대학 및 기타 여러 곳에서 교육을 받았습니다. Agrobank 롱 비치, 캘리포니아에서 작업 한 후, 에드몬드는 방크 COMMERCIALE 아이티 컨설턴트가 되었다. 그는 대통령 MEVO 전원 SRL, 루마니아, 전원 유통 / 루마니아 계약자, 대통령 Hamarex 회사 (아이티에 본사를 둔 지질 탐사, 컨설턴트 / GBS의 파트너에 대한 Gaityansko- 미국 회사는 판매 컨설턴트 방카 페니키아 루마니아.

그는 또한 감독의 PMS의 보드에 제공 -. 롱 비치, 캘리포니아와 Mexycol SA에 본사를 둔 의료 기업 - 고성능 DV의 제조 업체 - 멕시코, 콜롬비아, 베네수엘라와 라틴 아메리카의 다양한 음료와 음식의 프로듀서, 범용 전원 USA Inc.의 이사이며, .토르와 터빈은 이사 역학 이사회 멤버와 아처 스트리트 벤처의 회장 - 제조 업체 및 대기 물과 다른 물 처리 시스템의 발전기의 판매자입니다 현재 회사와 긴밀한 협력 작업을 민간 인프라 부문의 국제 교류 협회 (IPIA) 회사의 전무 이사 개발 도상국의 인프라 프로젝트를 홍보하기위한 "Millennium Challenge" 지난 20 년 동안 캘리포니아 할리우드의 미술과 문화 공동체와 관련되었습니다. 적극적으로 지역 사회 활동 등 (감독 및 코치 등) YMCA 청소년 축구 리그 등 다양한 자선 단체의 이사회 멤버로 참여.

현재까지 1980 년부터 미국 서부 해안에 대한 아이티 정부의 대표.

Andrea Nocentini, Italy

Adviser

경영직에서 20 년의 경력. 활동 영역에는 바이오 에너지와 통합 된 환경 보호 시스템의 출시가 포함됩니다.

업무 경험 일자 2006 년 2 월 1 일 □ 오늘 직업 또는 직책 C. C.O. 주요 활동 및 책임 FEROTech srl (*) G. Valentini, 14, 59100 Prato (Italia) www.ferotech.it.

업무 경험 일자 2006 년 2 월 1 일 □ 오늘 직업 또는 직책 C. C.O. 주요 활동 및 책임 FEROTech srl (*) G. Valentini, 14, 59100 Prato (Italia) www.ferotech.it. 비즈니스 또는 섹터의 유형 / SHC 01으로 환경 보호를위한 복잡한 시스템, 에너지, 핵 폐기물, 병원 폐기물, 유해 폐기물, 분석 및 유체 역학에서 작동 기관에 의해 방출되는 소음에 대한 보호의 폐기물과 몰입, 에너지 생산의 실현 날짜 01/2007 □ 오늘.

직종 또는 직위 C. C.O. 주요 활동 및 책임 생물 공학 분야의 전이 기술에 관한 국제 업무. 이름 및 고용주 수도원 오일 국가 안전 공사의 주소 (*) (101), 핀즈 버리 포장 런던 EC2A 1RS 영국 ID : 08351442 VAT : GB215674016, 영국 www.abbeyoil.com 유럽위원회 © : 유럽 언어 공통 기준 (CEF) 안드레아 Nocentini - vallombrosana를 통해, 113 I-50060 Pelago (FI) 이탈리아 (2) 인간의 잠재력을 증폭 및 기관과 로봇 기관을 실현하는 데 사용할 수 있는 장비의 건설을위한 국내 및 국제 프로그램의 비즈니스 또는 섹터 날짜 개발의 종류 (4) 너무 이식 할 수 있습니다. (*) 회사가 후원하는 스피인 오프 이탈리아 주립 대학 MIUR에 속하는 1999 □ 2,006 명 고용주 그룹 셋 Gommatex 온천장 통해 갈바니, 5, 주소 가공 통제 할 사업 또는 섹터 화학, 섬유, 컴퓨터의 59100 프라 토 (이탈리아)를 입력합니다. 1997 년부터 1999 년까지의 직위 또는 직위 Business Development Manager 주요 활동 및 책임. 아프리카 대륙의 개발 관리자 고용주의 이름과 주소 Pirelli SpA 비즈니스 또는 부문의 유형 TLC 및 인프라.

1982 년 - 1997 년 직업 또는 지위 보유 전자 설계자 주요 활동 및 책임 레이다, 사용자 이름 및 주소 SMA SpA 전자 비즈니스 또는 부문의 유형. 장비 주요 주제 / 직업 기술 다국적 기업 및 경제에 대한 지식, 국제 분야의 과학 및 법률 맥락. 그의 bio 공학 기술 피렌체 대학의 교육 및 훈련 C. Alfieri (University) Florence (50100) 이탈리아 경제 및 재정 날짜 1999 ©. 유럽위원회 : 언어 (CEF) 안드레아 Nocentini에 대한 참조의 유럽 공통 - vallombrosana를 통해, 113 I-50060 Pelago (FI) 이탈리아 3 / 직업 능력 덮여 행정 주요 과목의 일반 이사회 수여 자격의 4 제목의 복잡한 시스템 관리 교육.

이탈리아 - 자격 DatesTitle는 주요 주제 / 이름과 조직 교육을 제공하고 경영 (대학 연구원) 밀라노 (이탈리아) 1982 전자 DPL 전자 디자인 피렌체 UNI (FI I.T.I.S.)의 유럽 비즈니스 스쿨 + 학교 교육의 유형을 적용 직업 기술을 수여했다.

Petrovsky Dmitry, Russia

경제 안보 국장

경제 안보 분야에서 일하는 약 15 년.

재산 및 돈 절도를 방지하고 방지하기위한 조치 체계 개발 및 시행.

- 거래 상대방 및 잠재적 파트너의 활동 분석, 비즈니스 평판 및 지급 능력 평가, 경제적 안정성에 대한 계약 심사.
- 사회와 사업 명성을 손상시키는 파렴치한 경쟁자, 파트너, 인력의 열망과 행동을 확인하고 예방하십시오. 영업 비밀 및 지적 재산의 보전을 관리하는 조직.

Kovalenko Lyubov, Russia

금속 산업에서 관리직 경력 - 35 년 이상.

현장에 들어갈 때 합금의 화학 조성 입력 제어 : TU에 따라 합금 조성의 화학 분석을 수행하기위한 유형 및 분획물에 의한 주물 폐기물의 선택. ESR 법에 의해 얻어진 주조품 표면의 품질 관리.

Bashkirova Lidiya, Russia

15 년의 경험을 가진 회사의 설립, 청산, 회계에 대한 회사의 공동 설립자.

기업 폐쇄, 지주 회사 설립. 협상 할 수 있는 능력과 세금을 처리 할 수 있는 권리보고 (상태. 회사의 지느러미. 활동에 참여 몸).

은행의 회계 업무, 현금; 책임있는 사람과의 합의 계산; 임금 계산, UST; 세금 보고서의 작성 및 제출, 금융 감독원에보고합니다. - 숙련 된 사용자 1C - 회계, 1C 8.0, 1 급여 및 직원, 사무 프로그램 - 사무 기기 (팩스, 스캐너, 프린터, 복사기, PBX)와 협력; - 프로그램에 대한 지식 : "납세자 YL", 개인 회계 프로그램, "은행 고객". 세심한, 책임, 임원, 빠른 학습자. 나는 모든 과세 시스템 오초, USN, UTII 특허에 경험이 있습니다.

Lisin Dmitry, Russia

재정 고문

VTB 24 Moscow의 경영직 경력.

"모기지 (Mortgage)", RKO, 서비스 담당 부서, 직판 부서 (연방 프로젝트), "VIP 서비스"부서와 함께 대규모 지사 운영 제어. 모스크바의 중심. 보고.

37 명의 부하 직원의 직무 수행 관리 및 감독. 지점의 운영 제어. 소매 제품 판매를 계획하기위한 계획 수립 및 실행. 현금 업무 조직.

부서의 재무 성과 계산. 재무 결과를 구현하기위한 조치의 설정. 멘토링 및 직원 교육. 장기적인 관계 형성의 목적을 가진 조직에서의 프레젠테이션 조직 및 개최. 모스크바의 최대 기업들과의 협력 (연방 규모 포함). 외국 대사관과 협력 대규모 투자자 유치.

Gureev Sergey, Russia

IT

경험이 풍부한 IT 인프라 지원 부서장.

Bratchenko Roman, Russia

IT-인제니어

분말 야금 용 화학 활성화, 방사성 및 고순도 금속 및 합금 생산을위한 기술 및 장비 개발 및 구현에 종사하고 있습니다.

10. 법률 정보

위험 요인

Angenium Coin 인수 결정시 잠재적 인 투자자는 위험 요인에 제공된 정보를 고려해야한다는 사실에 주목합니다. 아래에 설명 된 요인 및 불확실성 중 하나는 Angenium 프로젝트 및 토큰의 가치에 부정적인 영향을 미친다는 것을 나타냅니다.

또한 설명 된 위험은 암호 활성화 보유자가 직면하게 될 유일한 위험 요소는 아닐 수도 있습니다.

10.1. Angenium토큰의 가치에 영향을 미치는 위험

1 Angenium 토큰 시장 개발의 부족

공공 경매 ANGENIUM-토큰은 이전에 존재하지 않았던 사실로 인해, 그들의 판매는 결과적으로 값이 광범위한 범위 내에서 변동 할 것이다, 활성화 시장의 ANGENIUM - 토큰의 형성으로 이어질 및 수 없습니다. ANGENIUM - 토큰을 교환을 구현하고 판매에 필요한 응용 프로그램이 개발되었다는 사실에도 불구하고, 활성화 공공 시장은 성장할 수 없으며, 가격 ANGENIUM-토큰은 토큰의 소유자에 대한 위험을 수반하는 불안정 할 것입니다.

토큰을 사용하거나 판매하는 사실로 이어질 것입니다 이는 주어진 시간에 할 수 없습니다.



2 토큰의 과대 평가 된 거래 가격과 관련된 위험

2 차 시장에서 디지털 토큰의 평가가 크게 추측 될 수 있고 토큰 자체가 소유주에게 프로젝트의 자산에 대한 권리를 부여하지 않기 때문에 유형 자산에 의해 뒷받침되지 않는다는 것을 기억해야 합니다. 동시에, 단기 기간에 거래 가격이 크게 변동될 수 있습니다. 최악의 경우에는 토큰 값이 0으로 감소하고 토큰 소유자가 모든 투자 자금을 잃을 위험이 있습니다.

3 ANGENIUM 토큰을 복구 할 수 없음

의무적인 법적 서류 또는 현행법에 따라 제공된 경우를 제외하고 프로젝트 참여 회사의 파트너 및 관리는 ANGENIUM 토큰과 관련된 자금을 소유자에게 반환 할 필요가 없습니다. ANGENIUM 토큰의 가치와 효과와 관련해서는 높은 비용을 보장 할뿐만 아니라 약속도 취해지지 않습니다. 사용 된 돈을 토큰 소유자에게 반환하는 것은 불가능할 수도 있고 외국 법률 및 규정에 의해 제한 될 수도 있습니다.

4 ANGENIUM 토큰의 비용은 0으로 떨어질 수 있습니다.

유동성에 대한 보장과 예측은 없습니다. 프로젝트 주최자는 ANGENIUM 토큰의 시장 가격, 유동성, 다른 조직을 통한 ANGENIUM 토큰 시장의 가용성 등을 책임지지 않습니다. "프로젝트 주최자"(참여 회사)란 과거 및 현재 직원, 행정, 공무원, 컨설턴트, 변호사, 재무 관리자 및 경제학자, 서비스 제공 업체, 자회사 및 계열사, 대리인, 대표 등을 의미합니다.



10.2. 블록체인의 소프트웨어 및 기술의 위험

Blockchain 기술을 사용한 트랜잭션 지연

그것은 증거했다 화폐 거래 Blockchain 기술의 구현이 작성된 단위 것으로 이해되어야한다 (트랜잭션에 대한 정보를 포함 영구적으로 기록 된 파일가 발생했습니다). 트랜잭션의 수의 증가와 함께 블록의 궁극적 인 생성은 해당 블록이 원하는 지갑에 도달 할 수없는 예상 고객의 시간과 ANGENIUM 토큰에 대한 지불 내에서 트랜잭션을 포함 할 수 없습니다 즉, 언제든지 몇 분 정도 걸릴 발생할 수 있습니다 때 구매자가 암호 화폐를 보냅니다.

Blockchain네트워크 과부하

"Ethereum" 및 "Bitcoin"과 같은 Blockchain 기술의 대부분의 구현은 지연되거나 극단적 인 경우 트랜잭션 손실의 위험이있는주기적인 과부하가 발생할 수 있습니다. 공격자는 의도적으로 LAN 채널을 점유하여 토큰을 사고 팔 때 이점을 얻을 수 있습니다. 블록 제조업체가 구매자의 거래를 원할 때 또는 구매자의 거래가 거래에 전혀 포함되지 않을 수도 있습니다 막힘.

소프트웨어 불일치

소프트웨어 플랫폼 응용 프로그램과 스마트 계약의 개념은 개발 초기 단계에 있으며 상용 작업에 투입되지는 않으며 오류가 없으며 ANGENIUM 토큰을 생성하는 연속 프로세스가 보장되지 않습니다. 소프트웨어가 오류 및 취약점을 포함 할 수있는 위험을 감수하면서 ANGENIUM 토큰의 부분적 또는 전체 손실을 수반하는 가치가 있습니다.



새로운 기술의 위험

본질적으로 혁신적인 ANGENIUM 플랫폼 및 토큰은 완성 될 수 없으며, 생성되지도, 구현되지도 허용되지 않습니다. ANGENIUM 플랫폼 기반의 Blockchain 기술이 출시되지 않을 가능성이 있습니다.

ANGENIUM 플랫폼이 완료되고 구현 및 승인되면 계획대로 작동 할 수 없으며 ANGENIUM 토큰이 예상 값을 갖지 못할 수 있습니다. 또한 급변하는 기술로 인해 ANGENIUM 플랫폼이 쓸모 없게 될 수도 있습니다.



10.3. 안전 위험 개인 키의 손실

ANGENIUM 토큰은 디지털 지갑에 소유자가 저장하며 개인 키로 액세스 할 수 있습니다. 비공개 키를 잃어 버리면 ANGENIUM 토큰이 손실되고 토큰 잔액에 액세스하며 디지털 지갑에 대한 제 3자 액세스의 경우 ANGENIUM 토큰을 사용하여 향후 모든 트랜잭션에 대한 액세스가 손실됩니다.

특별한 외부 서비스 (지갑 또는 저장 장치)에 저장된 개인 키에 액세스하는 경우 공격자는 소유자의 ANGENIUM-토큰을 획득 할 수 있습니다.

해킹의 위험

ANGENIUM 토큰은 절도의 대상이 될 수 있습니다. 해커 또는 침입자 그룹은 다음과 같은 맬웨어 및 기타 방법을 사용하여 공격을 통해 플랫폼 및 응용 프로그램 소프트웨어를 간섭하려고 시도 할 수 있습니다:

- 스매핑 (Smurfing)
- 스푸핑 (Spoofing)
- 합의 또는 시빌 공격 (Sybil attack)
- 더블 어택 공격(Double-Spending)
- "51 % 공격"
- "이기심 마이닝" 공격
- "경주 공격"등.

Blockchain 플랫폼 (예 : "Ethereum")은 오픈 소스 소프트웨어에 의존하며 Angenium 프로젝트에 부정적인 영향을주는 의도하지 않은 오류가 소프트웨어에 포함될 위험이 있습니다.

그러한 소프트웨어 오류 또는 부족한 경우에는 법적 구제책이 없으며 토큰 보유자는 손실 된 금액에 대해 변제되지 않습니다.



공개 키를 고객 계정에 매핑 할 수 없음

ANGENIUM 토큰 구매자가 자신의 계정에 공개 키를 일치시키지 못하면 제 3자가 ANGENIUM 플랫폼을 기반으로 한 새로운 블록의 초기 잔고를 형성 할 때 "Ethereum" 플랫폼에서 구매자의 토큰 잔액을 인식하지 못할 수 있습니다.



지갑 서비스의 비 호환성

ANGENIUM 토큰을 구입하고 보관하는 데 사용 된 지갑은 기술적으로 ANGENIUM 토큰과 호환되어야 합니다. 호환성이 보장되지 않으면 구매자는 자신의 토큰에 액세스 할 수 없습니다.

10.4. 플랫폼 개발의 위험

타사 의존성

구현, 세분화 및 기타 유형의 지원 및 홍보를 위한 ANGENIUM 플랫폼은 제 3 자 개발 및 제 3 자 참여에 전적으로 또는 부분적으로 의존합니다. 제삼자가 ANGENIUM 플랫폼의 품질 작업에 영향을 미칠 것임을 보장합니다.

다른 요인에 대한 ANGENIUM 플랫폼의 의존성

ANGENIUM 플랫폼의 개발은 공익의 부족, 자금 부족, 상업적 성공 또는 전망 부족, 핵심 직원의 철수 등 다양한 이유로 취소 될 수 있습니다.

최고 경영진에 대한 ANGENIUM 플랫폼의 의존성

ANGENIUM 플랫폼의 작업과 운영에 부정적 영향은 ANGENIUM 플랫폼의 경쟁적 위치 유지에 책임이있는 고위 경영진이 제공 한 서비스의 손실 또는 감소로 인해 발생할 수 있습니다.

ANGENIUM 플랫폼에 대한 관심 상실

개발이 완료되면 ANGENIUM 플랫폼이 승인되고 시작되며 성공적인 작업은 개발자 역할에 대한 제 3 자의 관심과 참여를 기반으로합니다. 자신감과 보장은 앞으로의 작업에 대한 관심이 계속 될 것이 없습니다.

ANGENIUM 플랫폼의 변경 사항

ANGENIUM 플랫폼은 개발 중에 상당한 변화를 겪을 수 있습니다. 프로젝트 관리 팀은 이 문서에서 설명하는 플랫폼의 기능을 구현하는 데 관심이 있지만 기능적 및 기술적 특성은 여러 가지 이유로 변경 될 수 있으며 이러한 각각의 변경은 ANGENIUM 플랫폼이 ANGENIUM 토큰 보유자의 기대치를 충족시키지 못할 수도 있음을 의미합니다.

ANGENIUM 플랫폼의 대체 사용

ANGENIUM 플랫폼은 ANGENIUM 토큰이 동일한 가치를 갖지 않는 제 3 자에 의해 지원되는 다른 대체 프로젝트를 생성 할 수 있습니다.

암호화폐 가치의 변동

ANGENIUM 토큰의 판매 수익은 암호화 통화로 표현되며 다른 통화로 이전 될 수 있습니다. ANGENIUM 토큰 판매 도중 또는 이후에 암호화 통화의 가치가 불리하게 변동하는 경우 프로젝트 관리 팀은 계획대로 ANGENIUM 플랫폼을 개발하거나 지원할 수 없습니다.



angenium

10.5. 기업 - 참가자 (사업 주최자)의 사업 활동과 관련된 위험

1

관심사 충돌

참여 회사는 해당 대주주 및 해당 회사를 통제하는 회사를 포함하여 이해 관계자와 관련된 거래에 참여합니다.

그들에게는 지분 및 다른 관련 단체가 있다. 참여 기업과 그 계열사간에 이해 상충이 발생할 수 있으며 이는 비 시장 조건에서 거래가 체결 될 수 있습니다.

2

거래 무효

참여 기업의 일부 행동이 무효화되거나 법적 요구 사항을 준수하지 않아 해당 조치가 성공적으로 제기 된 경우 해당 참여 회사에 대한 의무가 부과 될 수 있습니다. 궁극적으로 개별적으로 또는 조합으로 ANGENIUM 플랫폼에 심각한 악영향을 미칠 수 있습니다.

3

신흥 시장에서 발생하는 리스크

참여 기업 또는 그 중 일부는 신흥 시장에서 일할 수 있습니다. 이러한 시장은 선진 시장보다 더 위험합니다. 관련 위험에는 특히 법적, 경제적 및 정치적 위험이 포함됩니다. 신흥 경제는 급격한 변화를 겪을 수 있으므로 이 문서에 수록된 정보는 신속하게 폐기 될 수 있습니다.

10.6. 정부 위험

불확실한 규제 체계

많은 국가에서 암호화 토큰, 디지털 자산 및 차단 기술의 법적 지위는 명확하지 않거나 전혀 정의되지 않았습니다. 현재, 정부 기관이 그러한 기술을 어떻게, 그리고 어떻게 규제할 것인지를 예측하는 것은 불가능하다.

암호화 토큰, 디지털 자산, 차단 기술 및 해당 응용 프로그램에 영향을주는 기존 법률, 제한 및 (또는) 규칙의 변경 사항은 정부 기관에서 변경하게 될 것입니다.

이러한 변경은 다양한 이유로 토큰이 등록을 필요로하는 규제 된 금융 상품이되는 상황을 포함하여 토큰에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.

회사는 정부의 조치로 인해 불법 행위가 발생하거나 활동을 계속하는 것이 바람직하지 않은 경우, ANGENIUM 토큰 배포, ANGENIUM 플랫폼 개발 또는 일부 관할 지역에서의 운영 중지를 중단 할 수 있습니다.

면허 및 허가 취득, 유지 또는 갱신 불능

ANGENIUM 토큰을 매매 한 날 현재, 프로젝트가 비즈니스를 수행하는 데 필요한 라이선스 및 허가를 얻도록 요구하는 규제 요건은 없지만, 향후 이러한 규제 요구 사항이 제정 될 위험이 있습니다.

이 경우, 프로젝트의 개발은 라이선스 및 허가의 관련성과 참여자의 관련 조건의 충족 여부에 달려 있습니다.

규제 기관에 의해 부과 된 요구 사항은 수많은 기준을 강요하고 자격있는 인력을 고용하며 필요한 기술 장비를 유지하고 운영을 추적하며 적절한 응용 프로그램을 지원하고 요청에 따라 관련 당국에 관련 정보를 제공합니다.

이 모든 것은 임시적이고 재정적 인 상당한 투자를 수반 할뿐만 아니라 ANGENIUM 플랫폼 작업의 시작이나 지속에 지체를 초래합니다. 또한 개인 및 일반 대중은 법원에 항소하고 정치적 압력을 행사하는 것을 포함하여 라이선스 프로세스에 대해 의견을 말하고 참여할 수 있는 권리가 있습니다.

따라서 필요한 면허가 발급되거나 갱신 될 수 없으며 늦게 발급되거나 연장 될 수 있으며 프로젝트의 업무 능력을 제한하거나 이익으로 제한 할 수 있는 요건을 부과 할 수 있습니다.

정부와 법 집행 기관의 행동

ANGENIUM 플랫폼은 업계의 새로운 산업 분야에서 운영되기 때문에 수사나 법 집행 기관의 주의력을 포함하여 감시 및 통제가 강화 될 수 있습니다.

정부 기관이 프로젝트 기간 동안 수행 한 업무를 면밀히 분석하지 않을 것이라는 보장이나 (또는) 존중하는 법 집행 조치를 구현할 수는 없습니다.

이 모든 것이 프로젝트 참여자에 대한 부정적인 결정, 벌금, 벌금 및 벌금을 부과 할 수 있으며 또한 프로젝트의 명성을 훼손하거나 현재의 높은 비용으로 이어질 수 있는 활동을 재구성하도록 할 수 있습니다.

ANGENIUM-토큰에 대한 부정적인 영향과 ANGENIUM 플랫폼의 개발.

관련 법률, 규정 및 표준의 번거 로움의 위험

실패는 국가 기관에 의해 기존의 법률과 규정, 검사 결과의 오류를 준수하거나 작업의 복잡성으로 인해 상당한 추가 비용이 실질적으로 회사의 비즈니스 파티와 플랫폼 INS에 영향을 미칠 수 있는 다양한 제재 조치로 이어질 수 있는 작업에 참여하는 기업에 의해 수행 상태 규제를 증가시킵니다.

참여 기업의 활동과 재산은 기존 법, 규정 및 표준을 지속적으로 준수 할 필요성과 관련하여 다양한 주 기관 및 기관에 의해 규제됩니다.

규제 기관은 기존 법, 규정 및 표준에 대한 법 집행 및 해석 문제에 대해 상당한 자유를 행사할 수 있습니다. 관련 당국은 일년 내내 참가 회사의 활동과 재산에 대한 정기 검사를 실시 할 권리가있다.

그러한 검증은 회사가 모든 법률, 규정 또는 규칙을 위반했다는 결론을 초래할 수 있으며, 참가 회사는 그러한 결론을 반증하거나 위반 사항을 수정할 수 없습니다.

관련 법, 규칙, 또는 공공 기관에 의한 검사 결과 준수의 문제에 참여하는 회사의 실패가 그 중 일부는 회사 파티, 범죄의 특정 활동의 종료에있을 수 있습니다, 더 심한 제재 조치 또는 요구 사항을 벌금, 처벌의 부과로 이어질뿐만 아니라에 같은 수 있으며, 관련 공무원에게 적용되는 행정 제재.

이와 같은 결정, 요구, 제재 및 관련 활동에 대한 주 규제 강화는 참여 기업의 비용을 증가시킬 수 있으며 참여 기업 및 ANGENIUM 플랫폼 전체에 매우 불리한 영향을 미친다.

정부의 불법적 인 자의적 행위

주정부 당국은 높은 수준의 자유를 누리고 있으며 때로는 정치적 또는 상업적 고려 사항의 영향으로 사전 통지없이 선택적으로 그리고 독립적으로 행동 할 수 있으며 때로는 법에 위배되는 방식으로 행동 할 수도 있습니다.

또한 정부는 규제 및 정부 조치를 직접 발의하여 생산에 개입하고 계약을 무효화하고 해지 할 수 있는 권한을 특정 상황에서 갖습니다. 정부의 불법적, 선택적 및 임의적 행동에는 면허의 거절 또는 철회, 갑작스런 세수 검사의 개시, 형사 및 행정 사건의 확립 등이 포함된다고합니다.

연방 및 지방 정부는 또한 종종 정치적 목적을 위해 관련 거래를 취소하거나 취소하기 위해 토큰 판매를 둘러싼 문제에 혼란을 일으키는 문제를 소송 및 기타 주장의 변명으로 사용했습니다.

이 환경에서 참여 기업의 경쟁 업체는 정부로부터 우대 조치를받을 수 있으므로 잠재적으로 파트너보다 경쟁력을 확보하게됩니다.





연락처 정보

전화번호 +7 (903) 700 36 20

Email: info@angenium.com

웹사이트: angenium.io

주소: Narva mnt 7-634, Tallinn, Estonia, 10117 LLP Angenium

