



angenium

ホワイト・ペーパ

注目

プロジェクトの名前と本質	2	ソリューション.....	14
プロジェクトの課題と本質	2	有効性	16
プロジェクトの使命	2	価格設定	18
家庭および廃棄物処理産業への新しいビジョン	2	美学	19
消費者の価値	3	経済性	20
会社の目的	3	環境にいい	20
グローバルの問題	4	「スマート」吸着剤	21
ローカルの問題	4	固体廃棄物の焼却による廃棄物のリサイクルの	
事実	5	可能性	22
消費者	6	電子スクラップの処理の可能性	22
消費者の所在地	6	生産のスケールビリティ	23
最終製品の消費者.....	6	法的問題	23
消費者の問題	6	ブロックチェーンの技術	24
アンメット・ニーズ.....	7	製品の一意性	25
モチベーション	7	ロード・マップ.....	26
市場規模	8	プロジェクトのトークンの発行.....	27
期待される成長	10	トークンの配布	28
地理的分布.....	12	トークンの償還.....	30
パイライトシンダー	13	推奨事項	30
競争.....	14	コンサルタントとプロジェクトチーム	31
		連絡先の詳細	50

プロジェクトの名前と本質

プロジェクトの課題と本質

人工廃棄物(黄鉄鉱)から貴金属および希少金属を抽出するプラントの建設、灰およびスラグ廃棄物の処理、ならびにシリカ、アルミナ、酸化鉄の製造のための資金回収。

プロジェクトの使命

生態系の改善(廃棄物埋蔵量のもとで回復不能に失われた数万ヘクタールの土地の放出)、閉鎖型の有効性的で無駄な生産。廃棄物、特に貴金属(白金族の金及び金属)、シリカ、アルミナ、灰及びスラグ廃棄物(灰)及び酸化鉄のシンダーからの有用な材料の抽出及び製造。

家庭および廃棄物処理産業への新しいビジョン

非鉄や貴金属、高純度シリコン、アルミニウム、鉄、フッ素独自の技術を通じて、廃棄物や黄鉄鉱燃え殻から灰や「スマート」吸着剤独自の生産の使用の酸化物をを化学方法で抽出することができる(分子レベルで)世界で最初の会社です。鉱床の独立した複雑で、産業的な廃棄物の使用。

廃棄物の処理およびリサイクルのための古典的な産業は、それらから有用な材料を抽出しないが、路盛土を埋め、建築材料の添加剤として使用されています。

消費者のための価値



- 環境の保全
- ヘルスケア
- 新しい仕事場
- 非鉄金属を含む製品の手頃な価格

会社の目的



自然保護、産業廃棄物からの浄化に貢献し、高価な酸化物や貴金属を最も効果的かつ環境に優しい方法で抽出します。

グローバルの問題

- 環境汚染
- 地元の人口と医療費の発生率の増加
- 生活に適した土地の削減
- 鉱石原料から抽出した化学元素（黒、色、貴金属、希土類金属）のコストが高い
- 原則としてダンプ内の周期表の任意の要素の内容は自然沈積量より少なくなりますが、ダンプからそれを抽出するには5~15回安くなります
- 鉱石ドレッシングプラントの建設コストが高い
- 鉱石ドレッシングプラントの建設コストが高い
- ミネラルを得るための長いサイクル

ローカルの問題

- 灰とスラグの廃棄物と焼却灰の処理有効性が低い
- 有用な成分の付加価値を抽出する既存のアッシュダンプの高可用性
- 高価な価格のため、新しいアッシュダンプの建設が遅い

事実

多くの場合、リサイクル廃棄物会社は消費者や生産者に対して自らの力を乱し、環境汚染を起こし、自由な土地を埋め立て地にします。これはしばしばメディアによって、特にモスクワ地域について書かれています。

2019年の春まで、モスクワ近くにあるヴォスクレセンスク市、ノギンスク市、ソルネチノゴルスク市、ナロ＝フォミンスク市の地区に4つ以上の焼却工場を建設する予定です。

合計で、これらの企業は年間280万トンの廃棄物を処理します。さらに、私たちの工場だけで、燃焼生成物(廃棄物の灰分の15%)を質的、効率的、生態学的に処理する問題を解決することができます。

出典:

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

首都とその地域の住民は、汚染された空気や新しいゴミダンプや近隣の埋立地の出現についてより頻繁に苦情を申し立て始めました。

限られた品揃えで、消費者や製造業者に輸出加工用のサービスが提供されています。私たちの工場の能力と、人工廃棄物や灰ダンプだけである加工用原材料の必要性を使用して、廃棄物処理のコストを0に減らすことができます！

時には多くの国で、廃棄物の輸出と処理を単独で、または請負業者の助けを借りて処理するよりも、象徴的な罰金を支払うほうが安いです。

一般的な形での産業廃棄物および家庭廃棄物の処理は、非常に非効率的であり、環境に優しくなく、低コストである。

消費者

製品の種類によって、それは産業廃棄物の処理のための製品や機器の究極の消費者になることができます。

機器の消費者

火力発電所、水力発電所、化学製造業、企業や埋立地、廃棄物処理、研究機関、試作、新しいプロジェクトチーム(スタートアップ)。

最終製品の消費者

ターゲットとなる視聴者の核心は、企業、すなわち黒、非鉄、貴金属、および副産物(州、精製会社を含む)の消費者である。セラミック、タイヤ、コンクリート、顔料および顔料ペースト、製鉄所、エレクトロニクス企業、化粧品、医薬品、歯磨き粉、ゴム、複合材料、塗料、紙、建設の混合物とより農業のメーカーなどです。

消費者の所在地

EU、CIS、アジア、アフリカ、中南米諸国。中国、インド、米国、韓国、日本などです。

消費者の問題

- 鉱石原料からの非鉄金属の高価な価格
- シリコン、鉄、アルミニウムの純粋で細かく分散した酸化物の高生産コスト
- ロシアの金鉱床の大部分は、不利な気候条件やインフラ整備されていない地域にあります
- 高い輸送コスト
- 金属に転換された金融資産の不十分な流動性
- 貴金属に指定されている、または貴金属によって保証されている有価証券の欠如
- 非個人化されたメタルアカウントの未開発
- 立法基盤の不完全性
- 貴金属のシャドー回転の高い率

アンメット・ニーズ



領域のクリア、技術的な
ダンプからの解放。



様々な産業における生産・輸
送コストの削減。



貴金属、希土類、非鉄金属、
酸化物の採掘コストの削減

モチベーション

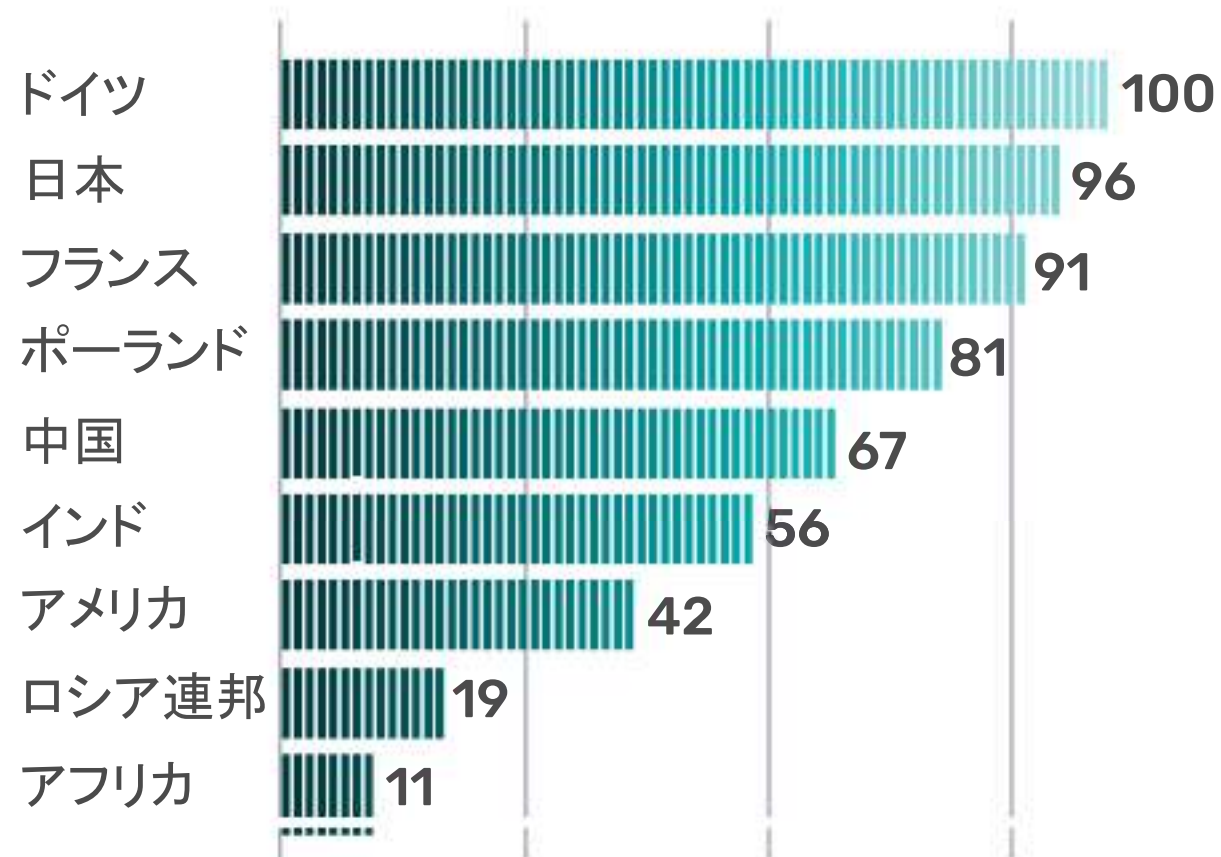
B2B顧客のために、収入の増加、コスト削減、事業開発が供給されます。

例えば、イギリス、ドイツ、イタリア、フランスでは、灰を使用するビジネスのための特権があり、他のより高価な建材（土壌、砂）の使用を禁止しています。

ロシアのエネルギー専門家が灰の処理の問題に対処するよう強く求めるインセンティブはありません。したがって、欧州諸国では、石炭火力発電所の灰のダンプは一般的に禁止されているか、または灰のダンプに送られる灰の1トン当たりのペナルティは、チェコ共和国の60ユーロ（フィンランド）から248ユーロです。ロシアでは、このペナルティは1トン当たり11.5ルーブル（0.2ユーロ）です。

市場規模

各国の産業廃棄物処理水準、%

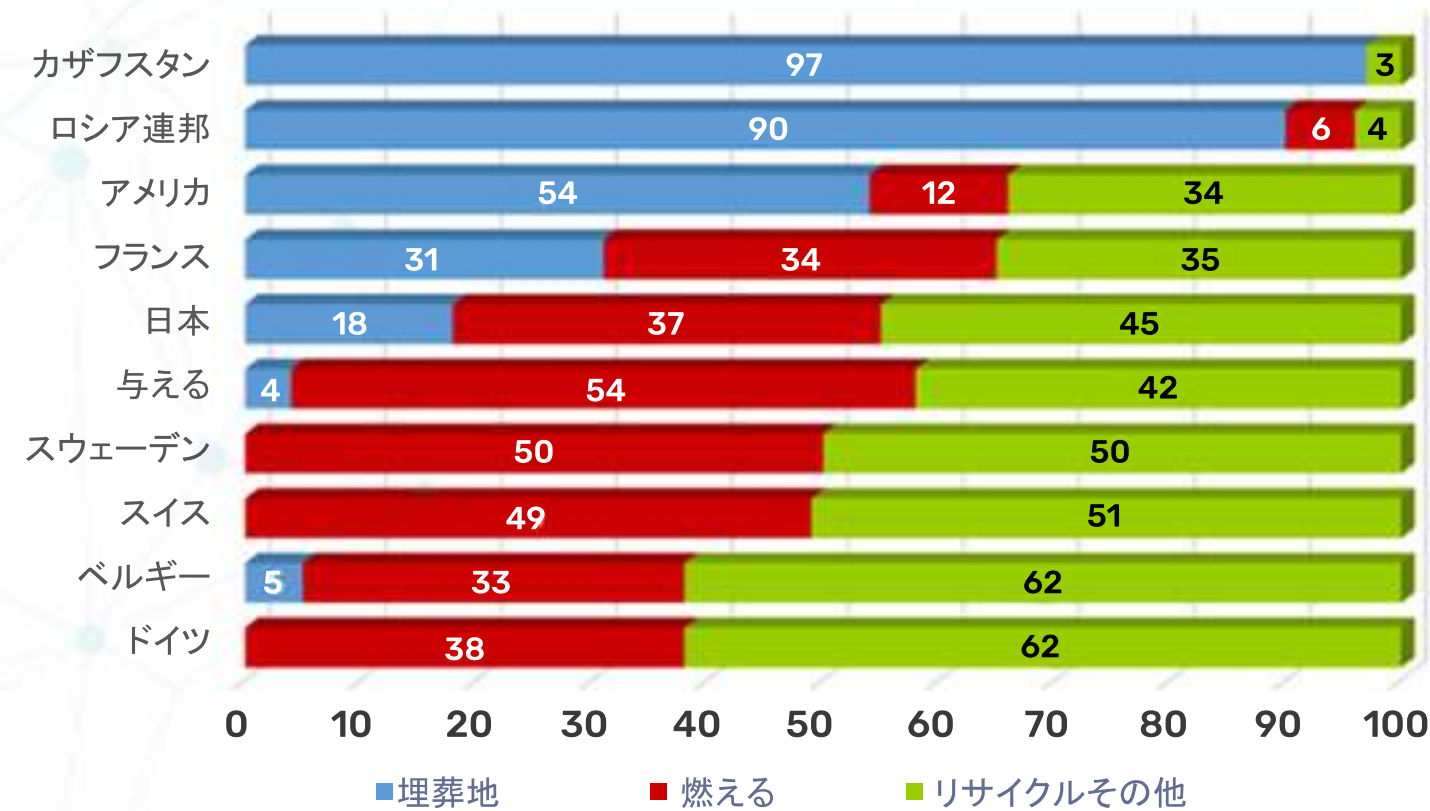


灰とスラグの世界生産量は約739百万トンである。ドイツ、日本、フランスなどの先進国では、産業廃棄物(60~100%)の大部分が、一般に建設に使用される不活性材料に加工されています。

ロシアとアフリカでは、処理は灰とスラグの廃棄物のわずか10~20%です。

出典: SibADIの研究データ

世界各国の廃棄物処理方法の分布、%



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

現在、ロシアには約350の発電所と石炭火力発電所があります。その中には、灰とスラグの年間生産量が10万トン以上の大規模なものが145個ある。

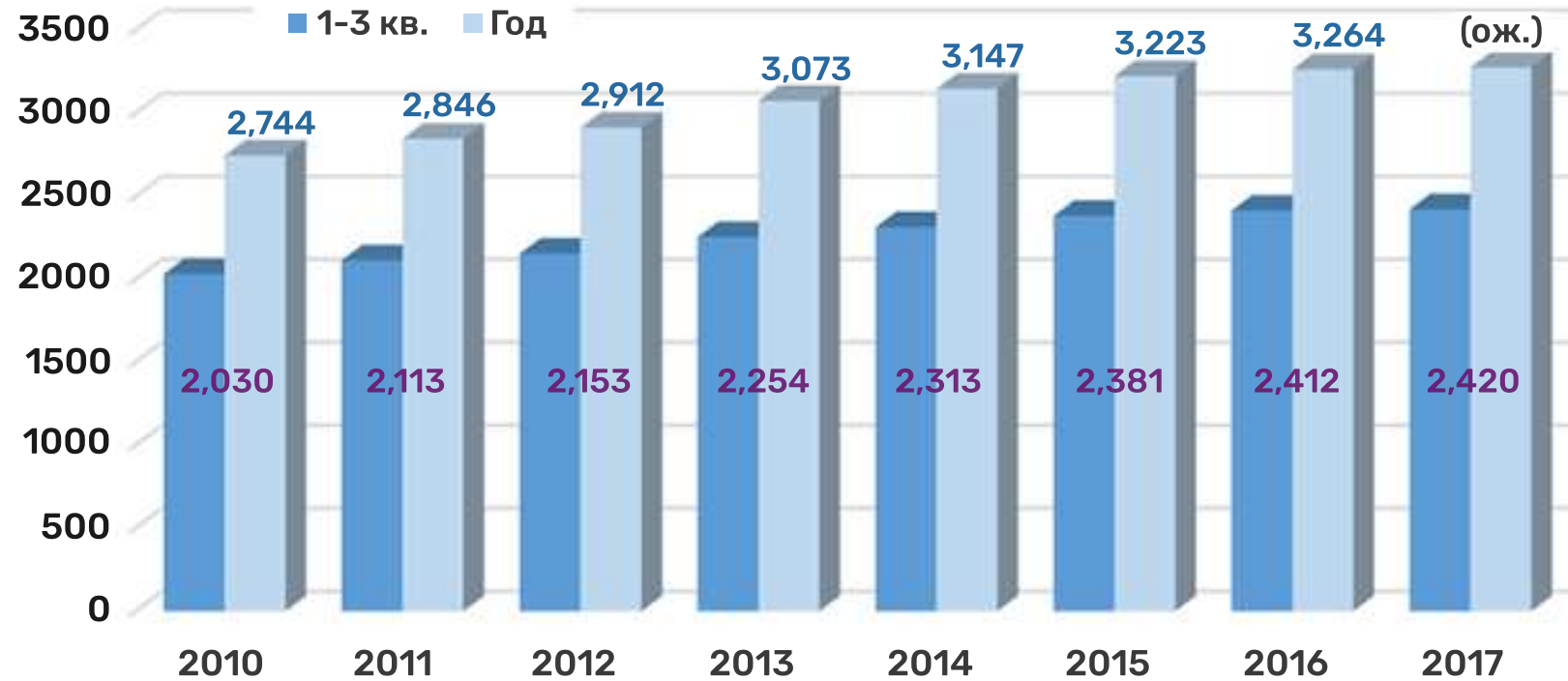
同時に、灰の潜在的な供給者としての地位は約100です。

ロシア連邦エネルギー省によると、ロシアの火力発電所の灰のダンプでは、約15億トンの灰とスラグが2万8000ヘクタールに亘って蓄積されている。

2017年には2200万トンの灰とスラグが形成され、そのうち約270万トンが処理されたが、これはわずか12%である。何年もの間、処理レベルは非常に低いままです。

期待される成長

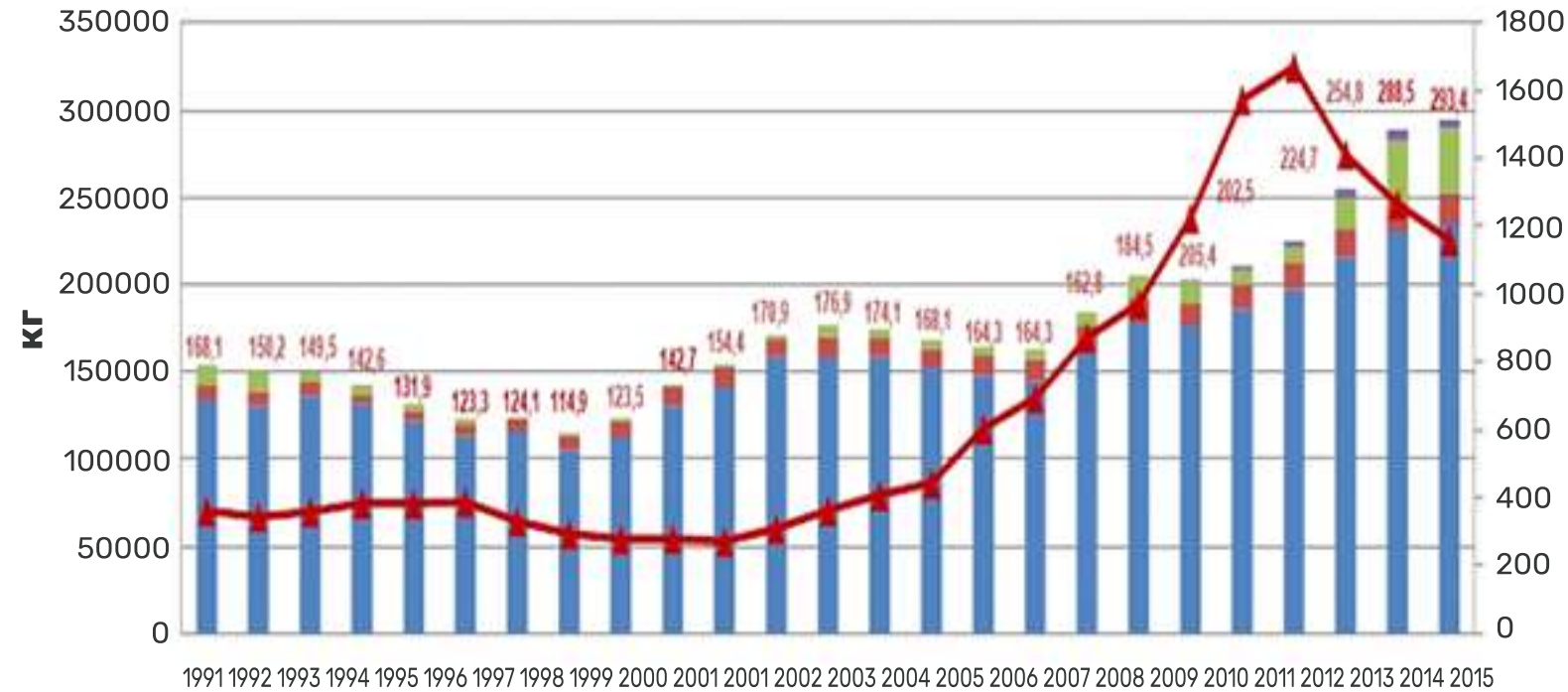
世界の金鉱業のダイナミクス、トン



専門家の見積もりによれば、灰とスラグ廃棄物のロシア市場は、一般的な生産量の増加と産業廃棄物の処理レベルのために、近い将来に4.2~3.5百万トン/年に増加する可能性がある。



1991～2015年のロシアにおける金鉱業と生産のダイナミクス



2015年にロシアは2014年(288.5トン)と比較して総金生産を2%増加させて293.4トンにしました。

- 鉱床および鉱床堆積物からの土壌からの濃縮物の抽出(濃縮物の生産)は、0.5%から238.3トンの増加
- 濃縮物の金生産量 - 4%から6.0トン
- 複雑な鉱床の開発における関連する金の生産 - 2~16.6トン
- 鉱物原料からの金の総生産量は254.9トン
- 二次的金の生産 - 7%増の38.5トン (2014年~35.8トン)

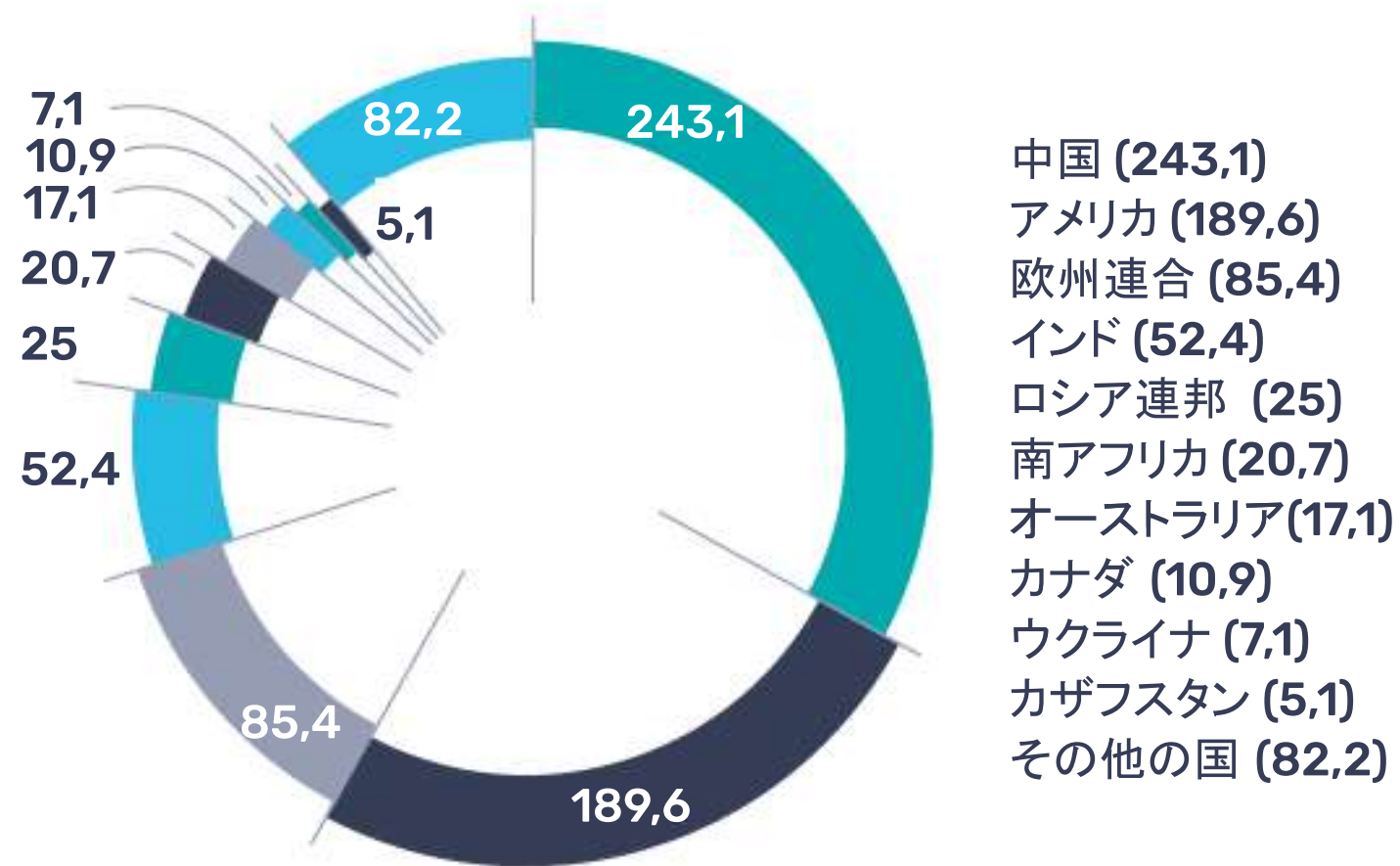
■ 腸からの金の抽出 ■ 関連する金の生産
■ 「二次」金の生産 ■ 濃縮物中の金の生産
▲ 金の価格、年平均(\$ /オンス) ▲ チャートから赤色の数字 - 総金生産量

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

地理的分布

最大の灰とスラグの生産者は、中国、インド、米国、韓国、日本である。

百万トンの灰とスラグの廃棄物の生産



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

パイライトシンダー

ロシアでは、硫化銅の処理中に発生する黄鉄鉱廃棄物約5千万トンが蓄積されています。

旧式の硫酸製造からの廃棄物であるパイライト・シンダーは、現在、それぞれ100万トン以上の4つの最大貯蔵施設に集中しています：OAO アンモフォス（チェレポヴェツ）－800万トン、メレウゾフスキー鉱物肥料工場－500万トン、キロフグラド鉱区－700万トンOAO プリアルグンスコエ・プロイスヴォツトヴェンノエ・ゴルノ・ヒミチェスコエ・オビエジネニエ（クラスノカメンスク）－500万トン、合計2,500万トンである。

パイリック焼結体の消費者は現在、セメント産業のみであり、フェルラジン成分は、クリンカー燃焼中に収斂性カルシウムアルモフェライトの形成に使用される。

黄鉄鉱、パイライトコンクリートの処理における国内の革新的な開発および外国の技術経験を考慮すると、貯蔵場所での処理だけでなく、ウラル、トランスバイカルリア、極東などの輸出組織も、中国、日本、オーストラリアに数えることが可能です。

1

2

3

4

競争

人工廃棄物の処理を扱う企業数十社が世界市場で代表されています。基本的に、これらは物理的および機械的方法であり、高い毒性、エネルギー強度、および10-20%までの低収益性ならびに不活性利用 - 建築材料の添加物としての廃棄物の使用および道路堤防への埋め戻しを特徴とする。

しかし、灰とスラグの廃棄物を世界市場に処理する技術はない。ASHを処理する技術の欠如に関連して、市場には対応する機器が存在しない。



ソリューション

灰とパイリックの大規模な蓄積場所に処理施設を建設し、総容量50万トン(灰250,000トンと黄鉄鉱250,000トン)を生産し、非鉄金属と貴金属を抽出する可能性があります。

様々な種類の家庭、都市および産業廃棄物を処理する可能性が考えられる。

産業廃棄物および家庭廃棄物の処理に関する肯定的な世論の形成: 文化的、審美的、効果的、環境的に行うことが可能である。



プロジェクトの一意性



環境にいい



感性



経済性



スケーラビリティ



有効性



普遍性

有口性

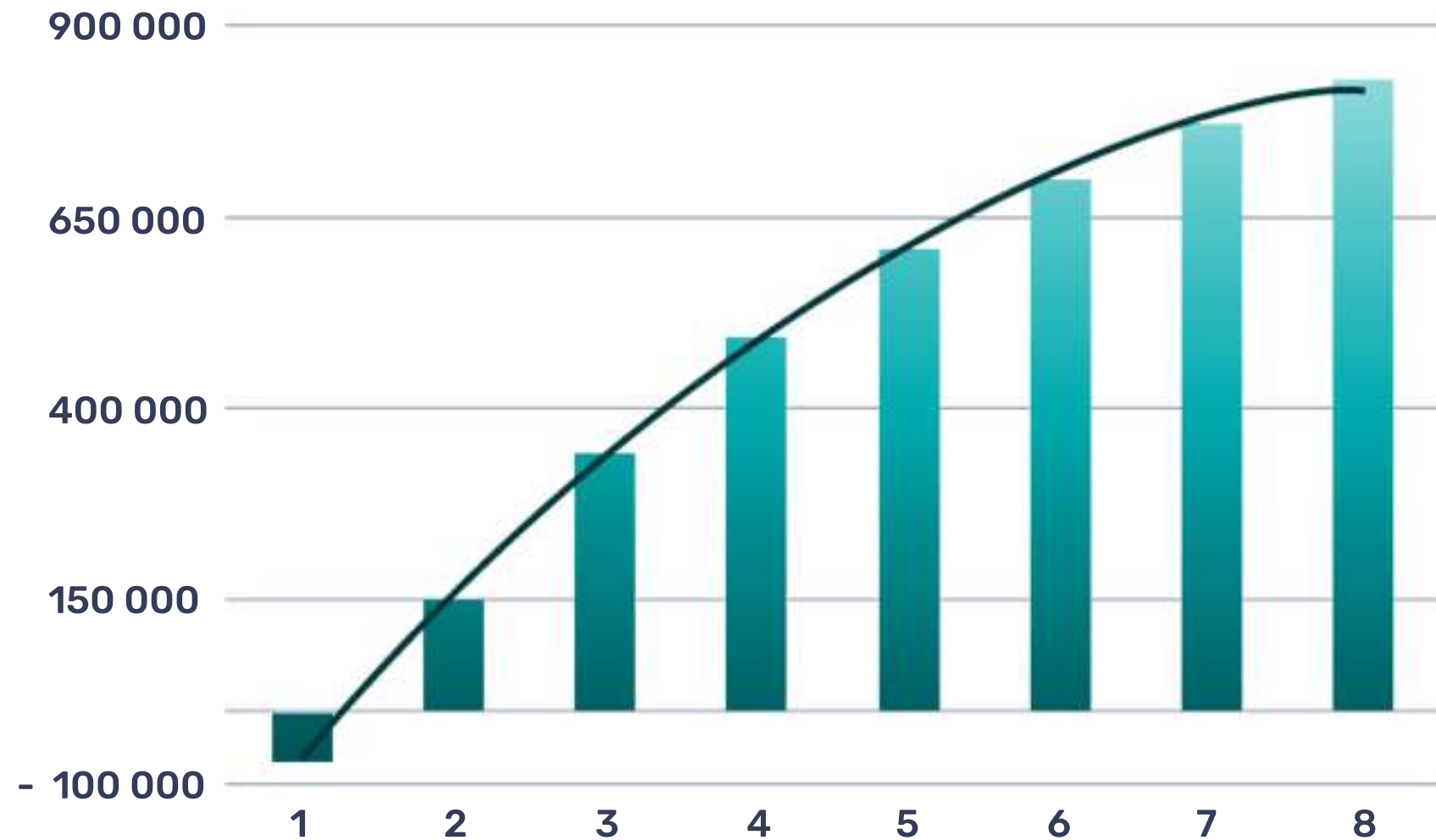
指標	測定単位	値
回収期間	年々	1年8ヶ月
最大負の現金	USD	\$87,233
プロジェクトの正味現在価値	USD	\$831,101
IRR	年率%	733%

天然の鉱床では、金の含有量は平均トン当たり1.5グラムであるが、新しい源は低金および白金族金属(トン当たり1.53グラム未満)、小型(1ミクロン未満)および複合鉱物学的結合によって特徴付けられる。パイリック・シンダーでは、金含有量はトン当たり2グラム以上です。堆積物よりも5~15倍安く、この成分を廃棄物から得る。

複雑な合流では、他の化学元素や接続の抽出が行われ、プロジェクトの収益性は何度も増加します。

- 計画されている処理能力: 年間灰およびスラグ廃棄物の250,000トン + 年間黄鉄鉱の250,000トン
- 最終製品の高い市場価値
- 開始以来から1年8ヶ月間あたりプロジェクトの復帰
- 投資額は20~100百万米ドル
- 灰およびスラグ廃棄物の加工製品の販売量における金の割合は3%、黄鉄鉱シンダーは13%

年数によるプロジェクトの現在のコストのダイナミクス(千ドル)



価格設定

最終製品の価格は、市場、使用される原材料の組成、およびプロジェクトの技術的および経済的パラメータに十分です。

1トンの灰を処理する最終製品のコスト

名前	価格		アウトプット	
	値	単位	マス	コスト、\$
灰スラグ廃棄物	10,00	\$/トン		
二酸化ケイ素	1760,00	\$/トン	0,60	1056,00
酸化アルミニウム	445	\$/トン	0,15	66,75
鉄の酸化物	1000,00	\$/トン	0,08	80,00
金	42,12	\$/グラム	1,00	42,12
銀	0,53	\$/グラム	2,00	1,06
			合計	1245,93

黄鉄鉱シンター1トンの最終製品のコスト

物質	価格		アウトプット	
	値	単位	マス	コスト、\$
パイライトシンダー	10,83	\$/トン		
金*(平均含有量3.2g / t)	42,12	\$/グラム	3,20	134,78
銀*(平均含有量25 g / t)	0,53	\$/グラム	25,00	13,25
二酸化ケイ素 (平均含有量10.2%)	1760,00	\$/トン	0,102	179,52
酸化鉄(平均含有量70.2%)	1000,00	\$/トン	0,702	702
			合計	1029,55

感性

灰とスラグを処理する工場



ロシア



イタリア



日本



オーストリア

このプロジェクトの成功した建築的解決策は、地域住民、当局および投資家の立場から積極的な姿勢を取るのに役立ちます。



経済性

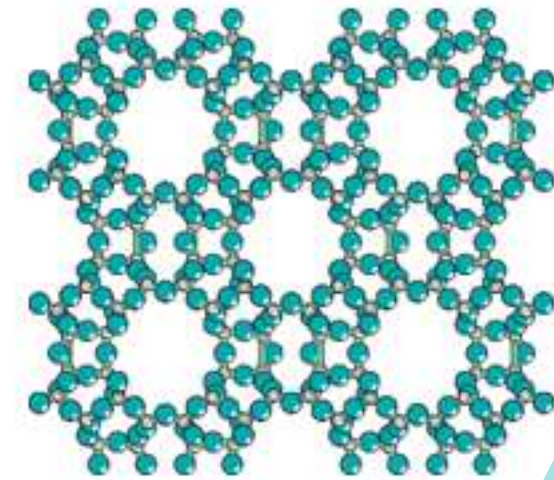
- 灰および黄鉄鉱の処理中の主試薬の更新および再使用
- 吸着剤のコストは競合他社の10倍です
- 原材料、資機材の輸入代替 - 関税、為替相場の差、輸送費および保管費の節約
- 州の廃棄物処理コストを大幅に削減できます

생태 학적 적합성

- 環境(大気、水、土)を汚染しない。
- 成分中の灰の100%分解 - 最終製品です
- 灰およびスラグ廃棄物が処理されると、フッ化アンモニウムとアンモニアの2つの試薬しか使用されません。これらの試薬は、最小限の損失で閉鎖プロセスで完全にリニューアルされます
- 塩化銅を処理する場合、主試薬 - 塩化アンモニウムのリサイクルを伴う閉サイクルの技術
- 廃棄物の第4および第5グループ: 非毒性で機能的な追加許可を必要としない
- 産業廃棄物および家庭廃棄物の吸収を含む既存の生態系への施設の統合、作物生産と家畜のための余分なエネルギーと副生成物の使用を可能にする。

「スマート」吸着剤

- 有機的な基礎を持っている、金、白金、銀、パラジウム、イリジウム、ルテニウム、ロジウム、オスミウムの貴金属および貴金属の全範囲の高い選択率(95%)を有する溶液からの抽出物
- この吸着剤は、外国のアナログよりも10倍安い
- 1グラムを使用する場合、0.7グラムのイリジウム、1.2グラムの白金、残りのメタル - 3グラム~5グラム、輸入用吸着剤はメタルに個別であり、メタルの回収は1gのみであり、吸着剤
- 異なるメタルを抽出するためには異なる輸入吸着剤が必要です
- それ自体の設計および製造のプロジェクトで使用される吸着剤は普遍的なものである。任意のメタルを抽出できます
- したがって、吸着剤のコストは競合他社の10倍です



固体廃棄物の焼却による廃棄物のリサイクルの

焼却後の家庭用および地方自治体廃棄物の総量の少なくとも15%はまた、その毒性の増加のためにその後の処理を必

固体廃棄物の形態学的組成		
	固体形廃棄物のコンポーネント	有量(重量、%)
1	紙、厚紙など	25-30
2	食品廃棄物	30-38
3	黒いスクラップ	3.0
4	非鉄スクラップ	0.5
5	テキスタイル	4.0-7.0
6	ガラス繊維	5.0-8.0
7	革、ゴム	2.0-4.0
8	ストーンズ	1.0-3.0
9	プラスチック	2.0-5.0
10	木	1.5-3.0
11	ボーンズ	0.5-2.0
12	建設廃棄物	1.0-2.0
13	その他	
14	スクリーニング(-15mm)	7.0-13

出典: エコロジーと緊急事態に関するロシア科学アカデミー科学委員会委員会

電子スクラップの処理の可能性

処分のために電子製品を受け入れると、企業は徹底した分析を行います。

最大資源が抽出され(プラスチック、金属、ラジオ電子部品)、続いて銅、アルミニウム、レアメタルが抽出されて粉砕される。

1トンの古い携帯電話から150グラムの金を得ることができます。

出典: タンボフ州立工科大学



出典: Tambov State Technical University



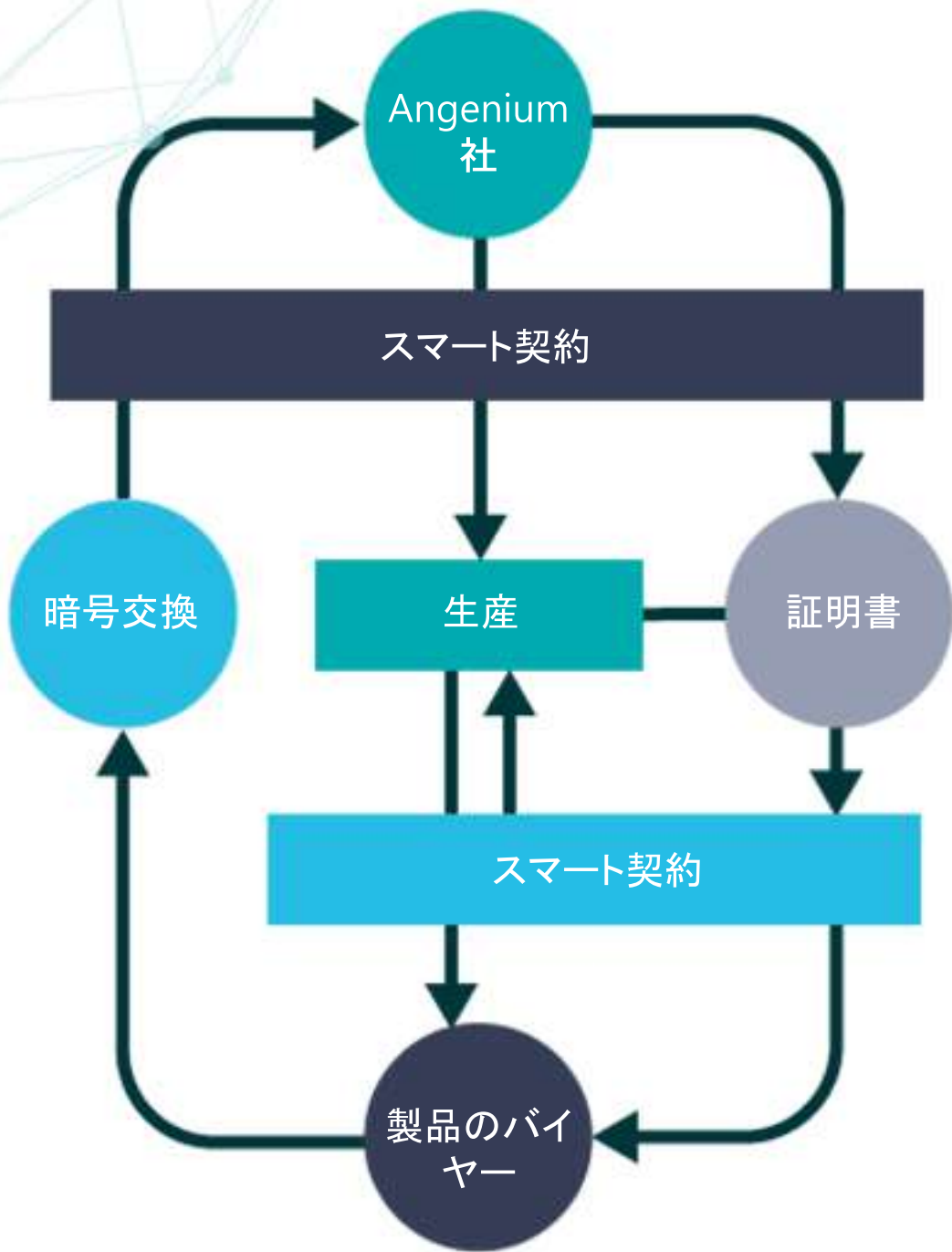
生産のスケラビリティ

- 世界中のあらゆる国や地域における生産の配置と複製
- 灰および黄鉄鉱の処理用に年間1,000~1,000,000トンの処理能力を備えたソリューション
- 様々なタイプの廃棄物(SDW、TCOなど)に対する技術の適応
- 優秀なサービス
- 技術的および法的支援
- 人材育成
- 人材育成
- レディメイドビジネスを「ターンキーで」提供しています



法的課題

- 現地法の遵守
- 現代の環境基準に準拠した生産
- 応用技術の特許とライセンスを取得する
- フランチャイズ
- 商標保護
- 最終製品の認証
- 土壌浄化のためのライセンスを必要としません: 貴金属の濃縮物は精製のために放棄されています
- 廃棄物の第4および第5グループ: 非毒性で機能的な追加許可を必要としません。



ブロックチェーンの技術

プロジェクトに含まれるすべての企業は、内部決済のためのトークンを使用します。

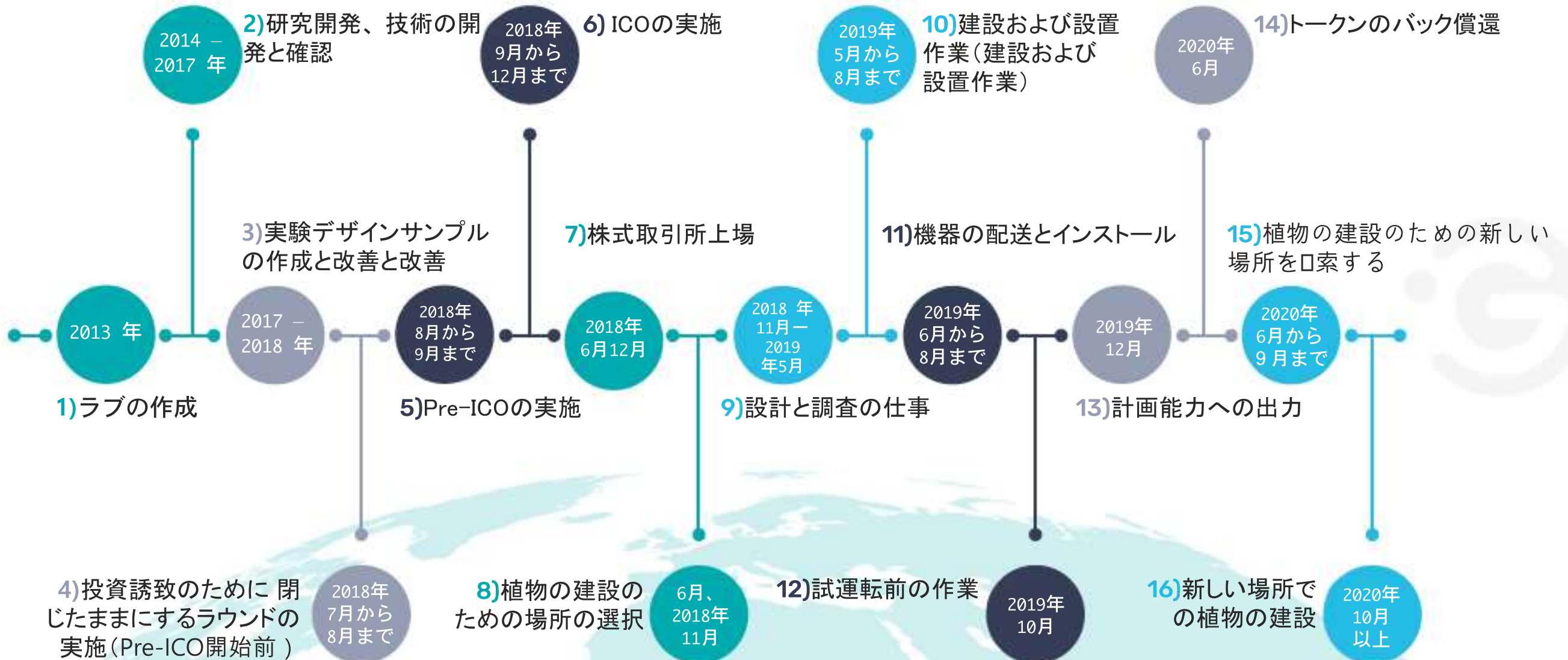
このブロックに基づいて、プラントの商品に関連する取引履歴が登録される登録簿が作成されます。

商品の各バッチごとに購入者にトークンのプロジェクトプロダクトを購入すると、取引の記録と一緒にブロックのネットワークに保存される証明書が割り当てられます。

製品の一意性

- 環境にいい(環境を汚染しない)
- 廃棄物の第4および第5グループ: 非毒性で機能的な追加許可を必要としない
- 固形廃棄物の焼却後に得られる灰の処理可能性
- スケーラビリティ(世界中どこでも生産を複製して展開できます)
- 灰と黄鉄鉱の化学処理の独自の技術、自社生産の「スマート」吸着剤を使用した貴金属の抽出
- 生産プラントの実際のモデルがあります
- 原材料、資機材の輸入代替
- 低コストの原材料(灰、フライアッシュ、焼却灰)
- 酸化鉄とケイ素からアルミニウム、金、その他の貴金属と希土類金属まで幅広い最終製品
- 為替相場の許容市場価格
- 最終製品の幅広い適用範囲
- 異なる国で大きな市場成長の可能性
- プロジェクトの迅速な回収 - 1年8ヶ月。打ち上げ後
- 最終製品の高い市場価値
- 貴金属の抽出において下層土壌利用の許可を必要としない: 結果として得られる貴金属の濃縮物は精製のために放棄される
- レディー・ビジネスを「ターンキー・ベースで」提供しています。

ロード・マップ



プロジェクトのトークンの発行

1

プロジェクトトークン (Angenium Coin、略称ANG_Coin) は、ERC20トークンの形でイサリアムブロックシステムで起動されます。総額138,000,000のトークンが発行され、そのうちの121,440,000が最初のオファー期間中に配布されます。残りの16,560,000のトークンはプロジェクトチームに無償で配布され、サードパーティのアウトソーサーを含むインセンティブ(バウンティ)として配布されます。

2

最低限必要な投資額(ソフトキャップ)は18,509,400 USD、最大バー(ハードキャップ)は91,224,900 USDです。Angenium Coinの名目価値は1ドルです。トークンの価格は、販売の段階に応じて、割引を考慮して決定されます。

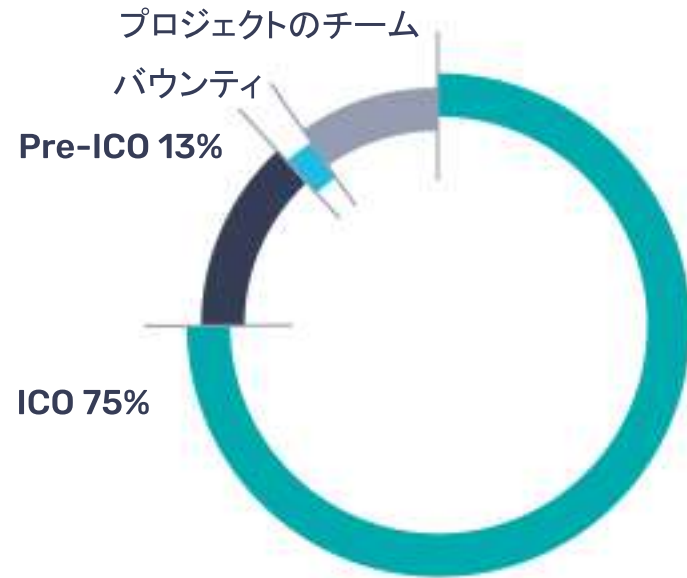
3

売れ残っているすべてのトークンは流通から取り除かれます。トークンの売却による収入が18,509,400ドル未満で、受領した金額がプロジェクトを開始するのに十分でない場合、調達された資金はすべて投資家に返還。

4

投資家が保有するトークンの払い戻しは、選択した購入計画に基づいて行われます(「トークンの償還」を参照)。

トークンの配布



トークンのナンバー

方向	SoftCap	HardCap
営業終了	840 000	4 140 000
Pre-ICO	2 800 000	13 800 000
ICO	21 000 000	103 500 000
プロジェクトのチーム	2 800 000	13 800 000
バウンティ	560 000	2 760 000
合計	28 000 000	138 000 000

プロジェクトのトークンの割引

方向	할인
割引	50%
Pre-ICO	31%
ICO	12%
プロジェクトのチーム	100%
バウンティ	100%

Pre-ICOとICOの数週間のトークン割引



合計 31%



合計 12%

- クローズドセールでは、トークンの3%が参加します。さらに、トークンの10%がPre-ICOに提出されます
- ICOの枠組みでの無料販売はトークンの75%を受け取る
- プロジェクトチームはトークンの10%を受け取り、2%は奨励金(関係する専門家の報酬)に行く
- トークンの販売のための割引が提供されています。クローズドセールの50%からICOの先週の3%までです
- トークンの平均割引率はPre-ICOで31%、ICO自体で12%です
- Pre ICOの枠組みでERC-20トークンを配布するキャンペーンの開始は、2018年9月3日に予定されており、2018年10月2日まで続きます。ICOの開始は2018年10月15日に予定されており、2018年12月14日まで続きます

トークンの償還

このプロジェクトは、ICO内の民間投資家から資金を調達することを含む。投資家の資金は特定の期間引き付けられます。投資家は、購入時にトークンを計算するための2つのオプションのいずれかを選択することができます。

- プロジェクトの実施以来、2年目の終わりに、彼はプロジェクト会社にトークンを送信し、関係なく、プロジェクトの成果の年率100%に収入の受領を保証一括払いを受けます。
- 後にプロジェクトの最初の5年間に、投資家は、プロジェクト会社によって受信された純利益の40%（事業計画に応じて年利67%）、の配当を受け、プロジェクト実施の第六年の終わりに（つまり、投資家は、5年間の配当金を受け取るよう）トークンは、わずかな費用で、プロジェクト会社により償還されます。

推奨事項

- 1 第1の選択肢は、投資家に最小限のリスクで高い収益性を保証します。
- 2 第2の選択肢は、事業計画に従って投資家の所得を計算すると、最初の選択肢よりも低い収益性を提供します。しかし、事業計画は控えめであり、プロジェクト会社が選択した特定のプロジェクトの場所が現在の事業計画の平均よりも著しく高い場合、投資家は実質的により高い利益を得ることができるが、同時にプロジェクト実施のすべてのリスク



コンサルタントとプロジェクトチーム

Zotov Andrey, ロシア

長官

20年以上にわたり経営陣の財務および開発の経験(企業のグループ「BIN」)。

BINBANKとBINグループの雇用の開始。- 住宅ローン貸付部長。大統領府の投資プロジェクト長。大統領府の大統領補佐官。2005年以来、彼はBINグループの子会社を投資および居住用不動産に従事させました。彼はLOTOS City(後にFOOD CITYに改称されました) - 1500000 sq.m.、LCD "ul.Melnikova, 3"(鉄筋コンクリート造の第5号、250 000 sq.m.)、ulのビジネスセンターを成功裏に実施しました。Rusakovskaya, 13 p.3-5

Rakov Aleksey, ロシア

科学研究部長

設計、建設、開発に携わる多くの商業会社の共同創設者兼CEO。

25年以上の経験と研究活動。5年以上にわたり、貴金属および希少金属の関連する放出と純粋なシリカ、アルミニウムおよび鉄の生産による人工廃棄物の処理における革新的な技術に従事しました。

Tertishny Igor, ロシア

上級研究員

モスクワ工科大学の工学部の候補者。
モスクワ工科大学の工学部の候補者 発明には34件の特許があり、科学技術に関する出版物は28件あります。彼は、研究開発に従事しており、商業および非営利組織内のスライム、パイライトセンター、リン含有鉱石材料からBMを抽出する技術を開発しています。

Gorbunov Yuri, ロシア

テクニカルディレクター

職務経験:モスクワのラジオ工場で34年間、管理職の「TEMP」8000人が従属していました。彼は電気通信技術者としてモスクワのラジオプラント「Temp」で1969年に労働活動を開始しました。

パワービルのヘッド、副主任の電力エンジニア、チーフパワーエンジニア、モスクワ支店のチーフエンジニア、モスクワ支店のディレクター、CEOとして最後の8年間(1995年から2003年):合計では、この会社はこの期間中、彼は以下の役職を歴任し、34年を過ごしました。従業員数は8,000人です。

この間、遺伝子。ディレクターは、次の都市に支店の建設と立ち上げ監督:
Krasnoslobodsk、トウヒ林とサランスクモルドヴィア共和国ソビエト社会主義共和国を。イヴァノヴォ地方のシュヤ; Kotlyakovoの地区のモスクワ。2005年から2006年。彼は、NGO「グラフィイト」で、きめの細かいグラフィイト工場の生産の建設を監督しました。現在、彼は保険業界で働いています。

Shelestov Maksim, ロシア

開発ディレクター

孤立した技術、技術、実験室、コンピュータ、スポーツ用品、家電製品、家具、ソフトウェア、孤児院、学校、軍隊、警察のための制服の配送経験。投資誘致の経験、公的企業および民間企業のトップマネージャーとの交渉。

Moiseenko Valentin, ロシア

科学者、鉱石形成、鉱物学および金変成作用の分野の専門家。ロシア科学アカデミーのアカデミー(1997年)、地質鉱物学博士。
350以上の科学刊行物、30のモノグラフ(10人は著者)、約40件の発明特許。彼の科学的指導の下で、32人の候補者と4人の医師の論文を擁護しました。

1952年から1954年まで。- 職長、鉱山地質学者、シニア地質学者(1954)信頼 "Amurzoloto"。1961年から1964年 - ヘッド。受胎告知実験室FEGI DVF SB RAS。1964年以来 - 頭部。内因性預金FEGI DVF SB RASの研究室。1969年以来 - 代理人。科学のためのフェヌのディレクター。1975年から1979年まで。- 私は。ディレクターFEGI FESC USSR。1979年以来、V.G. Moiseenkoは、ソ連の極東科学センター(ブラゴヴェシチェンスク)のアムール統合研究院の組織に参加した、と2002年までの創業以来、研究所のディレクターでした。

顧問IG RASおよびP 2月RAS。地球科学科、2月 - C 1987年アカデミーのC 1997の対応するメンバ。アカデミーVG Moiseenko - 金鉱床の地質学、鉱物学および地球化学の分野で知られている科学者。

V.G.の科学的活動Moiseenko研究地球化学、無機化条件、鉱物学と変成ネイティブ金に関連して、実験的に確認地質鉱物学データに基づいて深い流体の関係、マグマと鉱化(世界における鉱物初めて、(低温で高移動度の金を証明しました120 - 研究の固体培地(変成金堆積 Priamurja 1965年600°C))選択されたラインは、一般的なパターンの鉱石処理を説明するために許可しているとBEA TY、ロシア極東における金鉱床の形成の条件(ロシア東部、1996年の金鉱床)。ユニークな能力VG Moiseenkoプロパティは、科学的な問題を解決するの最前線にあることを常に有る。さまざまな環境での金の行動の問題にVG Moiseenko独創的なアプローチ許さ起源鉱石彼は理論的に証明し、実験的にその放電の大きさの強烈な統合と金属の集団的再結晶化の最適条件を確認してください。

これは、鉱石、耐火鉱石、濃縮物および濃縮物(金の創世記、1997)から貴金属を抽出する新しい方法の基礎として、金の拡散の負の効果を含め、基礎研究のこれらの結果です。

様々な地質条件での金の鉱石プロセスや行動を理解するための新しいアプローチは、科学者や地質学者のメーカーのチームがVGを率い許可しましたMoiseenko、アムール地域の金資源の再評価は、以前(1987、1993)(2000年にアムール地方とアムール地域の金鉱プログラムの開発のゴールド電位)見込みがないと考えます。これは1984年以来、生産能力を決定した、砂金のリソースにロシアのアムール地方に最初の場所を持ってきて。

クラスターの構造を持つ超微細ミネラル液とミネラルの特定の性質の研究: nanomineralogy - AmurKNIIでアカデミーの指導の下、新たな科学的な方向性を取りました。その結果、金やプラチナの抽出と発展の新しい方法。「Geotectonicsおよびメタロ」(PRC)との編集長の編集委員会のメンバー「太平洋の地質。」彼はレッドバナー労働、祖国>IV度へのサービスのため、「名誉のバッジ」、注文」の2つの注文を授与されました。

Pugin Igor, ロシア

マイクロエレクトロニクスの35の州標準の開発者。

知的設計局 - チーフデザイナー。マイクロアセンブリの業界最高設計者。JSC Avangardのチーフスペシャリスト。

プロジェクト: 1. S-400用マイクロアセンブリの開発。

2. マイクロシステムズの連邦州プログラムの開発と実施。

Rakov Eduard, ロシア

ナノテクノロジーおよびナノ材料部門の責任者。

D.I. メンデレフ大学。化学博士、教授。5件の研究論文、教科書、3つのマニュアル、2つのマニュアル、3冊の科学的な書籍、歴史的、局所的な歴史の本、科学的、伝記本、7つの intrahighマニュアル(研究論文、教科書、マニュアル、ハンドブック)、176件の科学的な記事やレビュー(レビューのための著者近年の)、100件の以上の科学的かつ人気の記事、百科事典で80件の記事、85件の発明、150本の以上の科学論文、および10本の科学出版物の編集に参加し、いくつかの翻訳や芸術作品を発表しました。

研究テーマ: 化学と技術ウランやレアメタル、無機フッ化物の化学と技術、無機機能材料、ナノテクノロジー、カーボンナノチューブ、化学の歴史。作成した講義科目「無機フッ化物の化学と技術」(1971年)、「機能性無機材料」(1990)、「ナノテクノロジーの基礎」(2000年)、「カーボンナノチューブやフラーレン」(2005)。ラコブ・E・Gの指導のもと、24の候補者の論文が守られた。現在、大学院生4名を管理しています。モスクワ協会麻薬連盟のメンバーであるソ連閣僚理事会(1991年)賞の受賞者、RHOのメンバー。

DI Mendeleeva、エディター・コンサルタントEditorial Chemistry Publishing House巨大ロシア・エンサイクロペディア、雑誌の編集委員全員。百科事典の参考書、水素宇宙。炭素ナノチューブを含む繊維炭素ナノチューブおよびナノ繊維: 製造、充填剤としての使用、複合材料の製造方法、製造および展望。

Vilkova Olga, ロシア

分析化学における化学の候補者。

高等弁務委員会が勧告するジャーナルに79の科学論文の著者、7件の特許、化学に関する国際およびロシアの会議で72件の報告。

1990年以来。そして現在、JSCの一流の研究者として働く「大手サイエンティフィック - 化学技術研究所」化学的および原子発光分析のヘッドは、認定テスト、分析センターVNIIKhTです。科学的関心: 学習パターンは、大環状化合物(クラウンエーテル)およびそれらの線状類似体、元素の濃度と分離、分析化学を含む、それらの物理化学的特性上の有機化合物の構造に影響を与える - マイクロ波試料調製、原子を含む試料調製の様々な実施形態を、誘導結合プラズマと -emissionnaya分析。

Zotova Svetlana, ロシア

専務理事

20年の経験を持つリーダー。商業不動産(ストリートリテール、レストランビジネス、貿易、オフィス)の管理、保守、リースの分野における不動産市場の経験 貿易と社会サービス分野の企業の創始者。

Michael Irgang, フランス

顧問

経営陣の経験20年、エネルギー、原子力、石油、ガス業界の企業の創設者としての経験。2017年以来FREEL TECH AG www.freel.tech 共同設立者およびエグゼクティブディレクター。 - 2017年からのエネルギー(開発、開発)分野の新技术。

CIFAL(フランス)1998年 - 2017年、元雇用主のための核燃料サイクルの分野のコンサルタント。モスクワwww.cifalgroupe.ru 位置でCIFAL駐在員事務所:ロシアのための商業ディレクター、モスクワで《CIFAL》駐在員事務所の副部長、会社《CIFALのGroupe》原子力エネルギーのグループの執行委員会の原子力メンバーの監督:

フランスの大手グループエージェント《AREVA》(今《ORANO》)は、ロシアのパートナー(ロスアトム、TENEX)との緊密な協力の下で、核燃料サイクルの分野における長期契約のパフォーマンス(ウラン濃縮、バックエンド)に参加しています。剤3の参加、世界有数のウラン採掘、核軍縮のユニークな政府間合意(ロシア系アメリカ人の合意「HEU」)。

石油・ガス産業:監督《ビジネスユニット石油・ガス》ロシアでは、(販売のための産業機器やサービス、大規模なターンキー・プロジェクトのサポート(EPC))、2006年に設立され、商業、工業、サービスに特化。エネルギー、インフラ:遺伝子。ブランチ《MPH-CIFAL RUS》(《MPHのGroupe、フランスとのJV)の監督:優秀な人材のリースは、管理機能を:

(20名様まで)、モスクワ駐在員事務所の制御;ロシアにおける支社の創設と管理。10月1日96~1月。合併事業の枠組みの中で工場TZPK(トルジョーク、トヴェリ領域)表現の現地代表、会社コーツLorilleuxの利益の保護(ない:'98 COATES LORILLEUX(インク)、ロシアの合併会社(代替兵役:フランスの軍事義務の履行)の位置ロシア経営陣とのコンタクト、株主総会への参加商業活動:顧客との協働、フランスからの原材料の供給、マーケティングリサーチ。

Edmond Heraux, アメリカ

顧問

彼は、銀行、金融、教育、ビジネスで豊富な経験を持っています。同氏は、いくつかの大手国際製造会社の取締役会のメンバーです。

彼はハイチ、ドミニカ共和国、フランスで3人の大統領、いくつかの大臣、将軍、大型プランター、作家、弁護士を与えた家族に、1948年にハイチで生まれました。

カリフォルニア大学その他いくつかの国で教育されています。カリフォルニア州ロングビーチのアグロバンクで働いた後、エドモンドはバンケ・コマーシャル・ハイチのコンサルタントになりました。彼は社長MEVOパワーSRL、ルーマニア、パワーディストリビューター/ルーマニアの請負業者である、社長Hamarex会社(ハイチに基づいて、地質学的探査、コンサルタント/ GBSのパートナー、のためGaityansko-アメリカの会社は、営業コンサルタントバンカフェニキアルーマニア。

彼はまた、取締役のPMSのボードを務めています - 。ロングビーチ、カリフォルニア州とMexycol SAIに基づいた医療会社 - 高性能DVのメーカー - メキシコ、コロンビア、ベネズエラ、ラテンアメリカで様々な飲み物や食べ物のプロデューサーは、ユニバーサル・パワーUSA Inc.のディレクターは、ありますTORやタービン、取締役及びアーチャー・ストリート・ベンチャーズの会長のダイナミクス会のメンバーである - 。

大気中の水の発電機や他の水処理システムの製造業者と販売業者は、企業との緊密な協力で働いて、現在、民間インフラ部門の国際協会 (IPIA) 会社のマネージングディレクターでありませず途上国におけるインフラ整備を促進するための「ミレニアムチャレンジ」。過去20年間はカリフォルニア州ハリウッドのアートと文化コミュニティに関連しています。積極的にコミュニティの仕事は、そのような(ディレクターやコーチなど)YMCA青少年サッカーリーグなど様々な慈善団体のボードメンバーに参加。彼は1980年から現在まで米国西海岸のハイチ政府の代表者である。

Andrea Nocentini, イタリア

顧問

管理職の経験20年。活動の分野には、バイオエネルギーと統合された環境保護システムの立ち上げが含まれます。

職歴2006年1月2日□今日職業または職位C.E.O.主な活動と責任一般的な管理と国際業務名及び雇用者FEROtech SRLのアドレス(*)G.ヴァレンティーニ、14 59100プラート(イタリア) www.ferotech.it。

ビジネスや部門のタイプは/ SHC 01によってノイズに対する環境保護、サーマルリサイクル、核廃棄物、医療廃棄物、有害廃棄物、分析、および保護のための複雑なシステムの実現流体力学で働く体から放出されたと浸し、エネルギー生産日付01/2007□今日職業または地位C.E.O.主な活動と責任バイオエンジニアリングの分野における移転技術に関する国際業務。

名前と住所雇用者アビー石油国家安全保障株式会社(*)の101、フィンズベリー舗装ロンドン EC2A 1RS英国ID:08351442 VAT:GB215674016イギリスwww.abbeyoil.com©欧州評議会:ヨーロッパ共通言語参照枠(CEF)アンドレアNocentiniは - vallombrosanaを経由して、ビジネスや部門の4種類の113 I-50060 Pelagoの(FI)イタリア2は、人間の潜在能力を増幅するようにし、臓器やロボットの臓器を実現するために使用することができる設備の建設のための国内および国際的なプログラムの開発を日付それも移植可能なことができます。

(*)の企業が後援しているスピノフはイタリアの州立大学MIURIに属して1999□2006名と雇用者グルッポGommatex SpAの経由ガルバニ、5、のアドレス処理controllのためのビジネスや部門化学、繊維、コンピュータの59100プラート(イタリア)タイプ。1997年から1999年までの職業または地位ビジネス開発マネージャー主な活動および責任。アフリカ大陸の開発マネージャー雇用者の名前と住所Pirelli SpAビジネスまたはセクターのタイプTLCおよびインフラストラクチャー。

日付を1982 - 1997職業や位置は、ビジネスや部門電子の雇用SMA SpAの種類の名前とアドレスを電子デザイナー主な活動と責任リーダーを開催しました。機器主な科目/職業スキル多国籍企業とその経済に関する知識、国際分野における科学的および法的背景。1999©(大学)フィレンツェ(50100)生産地区の日付のイタリア経済と金融経済の相互作用やエネルギー効率の教育訓練公報大学フィレンツェのC.アルフィエーリを提供する彼のバイオエンジニアリングスキル教育名前と組織の種類。

欧州評議会:ヨーロッパ共通言語参照枠(CEF)アンドレアNocentini - vallombrosanaを経由して、資格の4タイトルの113 I-50060 Pelagoの(FI)イタリア3複雑なシステムを管理する行政主な主題/職業スキルがカバーの総局を受賞教育のイタリア - 資格のDatesTitleは、主な主題/名前と組織教育を提供し、経営管理(大学研究所)ミラノ(イタリア)1982電子DPL電子設計フィレンツェUNI(FI I.T.I.S.)の欧州ビジネススクール+学校の訓練のタイプをカバーし、職業技能を授与されました。

Petrovsky Dmitry, ロシア

経済セキュリティー責任者

経済安全の分野で働く約15年。

財産と金銭の盗難を防止し、抑制するための措置システムの開発と実施。

- ・ カウンターパーティーと潜在的なパートナーの活動の分析、ビジネス評判とソルベンシーの評価、経済的安全に関する契約の検討。
- ・ 会社とその事業評判を損なう、不条理な競合相手、パートナー、人員の抱負と行動を特定し、防止する。企業秘密および知的財産の保護を確保するための管理の組織。

Kovalenko Lyubov, ロシア

35年以上の冶金業界のシニアポジション経験。

現場に入る際の合金組成の入力制御:TUによる合金組成の化学分析のための鋳型廃棄物の種類と分別の選択。ESR法による得られた鋳物の表面の品質管理。

Bashkirova Lidiya, ロシア

開業、清算、15年の経験を持つ企業の会計のための企業の共同設立者。

会社の開設、閉鎖、支店の開設(企業の財務活動に関与する政府機関)との交渉と適切な対処能力。銀行の会計処理、現金;責任ある人物との和解の会計処理;賃金の計算、UST; 税務報告書の作成と提出、FSSへの報告。

- 経験豊富なユーザー1C - 会計、1C 8.0、1社 - 給与とスタッフ、オフィスプログラム。- オフィス機器(ファックス、スキャナ、プリンター、コピー機、ミニATS)で作業する。- プログラムの知識: "納税者YL"、パーソナライズされた会計プログラム、"銀行クライアント"。彼女は注意深く責任ある幹部であり、すぐに訓練を受けました。私は、OSSO、USN、UTII、特許のすべての課税制度で勤務経験があります。

Lisin Dmitry, ロシア

財務アドバイザー

VTB 24モスクワの管理職経験。

“Mortgage”、RKO、Ph.D.、ダイレクトセールス部門(連邦プロジェクト)、“VIPサービス”部門のモジュールによる大規模支店の運営の管理。モスクワの中心。報告。37人の下位職務の管理と監督。支店の運営の管理。

小売商品の販売を計画する計画の作成と実行。現金作業の組織。部門の財務実績の計算。財務実績を実現するための施策の設定。メンターリングと従業員の訓練。長期的な関係の形成を目的とした組織におけるプレゼンテーションの開催と開催モスクワの最大の企業との協力(連邦規模を含む)。外国の大使館との協力大規模な投資家を引き付ける。

Gureev Sergey, ロシア

IT

経験豊富なITインフラストラクチャサポート部門長

Bratchenko Roman, ロシア

ITエンジニア

粉末冶金用の化学的に活性な、放射性の、高純度の金属および合金の製造のための技術および装置の開発および実施に従事している。



10. 法的情報

リスクファクター

「ANGENIUM」トークンの購入を決定する際、潜在的な投資家はリスクファクターについて提供される情報を考慮する必要があります。

以下に記載されている要因および不確実性は、ANGENIUMプロジェクトおよびトークンの価値に悪影響を及ぼすことを意味します。さらに、記述されたリスクは、暗号化アクティブ保有者が直面する唯一のリスクではない可能性があります。

10.1。ANGENIUM トークンの価値に影響を及ぼすリスク

1 ANGENIUMトークンの市場の開発の欠如

以前ANGENIUMトークンの競売が存在しなかったことで、売却はその結果、ANGENIUMトークンの活発な市場価値の形成につながらない可能性もあり、コストは大きな制限内で変動します。

ANGENIUMトークンの交換と販売を実現するために必要なアプリケーションが開発されたにもかかわらず、積極的な公開市場は発展しないかもしれないが、ANGENIUMトークンの価格は不安定になり、トークンの所有者のリスクを伴います。これにより、ある時点でトークンを使用したり、販売したりすることは不可能になるという事実につながります。



2 トークンの投機的に過大評価された取引価格に関連するリスク

セカンダリ市場のデジタルトークンの評価は主に投機的であり、トークン自体は所有者にプロジェクトの資産に対する権利を与えないため、有形資産に裏付けされないことを覚えておく必要があります。同時に、短期間であっても取引価格は大きく変動する可能性があります。最悪の出来事は、トークンの価値がゼロになることであり、トークン所有者はすべての投資資金が失われる恐れがあります。

3 ANGENIUMトークンは回復不可能になります

必須法的文書および適用法の対象に提供されている場合を除き、パートナー、プロジェクトの参加企業の経営者は、それぞれの所有者にANGENIUM関連のトークン・ファンドに戻ることが義務付けされていません。ANGENIUMトークンの価値と有効性に関しては、高いコストを保証するだけでなく、約束もされていません。トークンの所有者への使用済み資金の返却は、外国の法律および規制によって不可能または制限される可能性があります。

4 ANGENIUMトークンのコストはゼロに落ちる可能性があります。

流動性の保証と見通しはありません。プロジェクトの主催者は、ANGENIUMトークンの市場価格、流動性、他の市場の利用可能性などに対して責任を負いません。「プロジェクトの主催」(参加企業)用語は、彼の過去と現在の従業員、行政関係者、コンサルタント、弁護士、財務役員やエコノミスト、サービスプロバイダー、子会社、関連会社、代理人、代表者や他の人を指します

10.2. ブロックチェーン技術とソフトやテクニカルウェアやのリスク



ブロックチェーン技術の使用の時にあるトランザクションの遅延

封鎖の実施において、完了した暗号通貨取引の証明がブロックの形成の期限であることを理解されたい。ブロックの最終的な作成には数分かかることがあります、いつでも実行できます。つまり、対応するブロックには、購入者の予想される時点でトランザクションが含まれていない可能性があります。購入者が暗号通貨を送る日にANGENIUMトークンの支払いが正しい財布に届くことはありません。

ブロックチェーン・ネットワークのオーヴァーワーク。

「イーサリアム」や「ビットコイン」のような封鎖のほとんどの実現は、定期的なオーヴァーワークの対象となり、その間にトランザクションが失われたり遅れたりする可能性があります。一部の人々は、トークンを購入する際に利点を得るために、意図的にローカルネットワークのチャンネルを占有することがあります。例えば、購入者が望む時にブロックの生産者が、取引含入れないことがあります。または購入者の取引がまったく封鎖に含まれていない状況の可能性もあります。

ソフトウェアの不一致。

スマート契約の概念であるソフトウェアアプリケーションとプラットフォームは、開発の初期段階であり、完全にテストされていないため、ANGENIUMトークンを作成する際にエラーが発生しない連続的なプロセスを保証するものではありません。ソフトウェアにエラーや脆弱性が含まれている可能性があるため、ANGENIUMトークンが部分的または完全に失われるリスクを考慮する必要があります。



新しい技術のリスク。

本質的に革新的なANGENIUMプラットフォームとANGENIUMトークンは、完成、作成、実装、または受理することはできません。

ANGENIUMプラットフォームに基づくブロックビルディングは開始されない可能性があります。ANGENIUMプラットフォームが完成し、実装され、受け入れられた場合、ANGENIUMプラットフォームが期待どおりに機能しない可能性があります。急速に変化する技術ANGENIUMプラットフォームは時代遅れになる可能性があります。



10.3.安全性に関するリスク

ANGENIUMトークンが所有者によってデジタルウォレットに格納されており、そのアクセスは秘密鍵によって提供されるため、彼の損失によりそのトークンの残高へのアクセスの喪失だけでなく、第三者が作成した封鎖の連鎖におけるトークンの初期バランスへのアクセスの喪失とANGENIUMトークンの喪失にもつながります。

ハッキングの危険性

ANGENIUMトークンは盗難の対象になる可能性があります。
ハッカーやその他の悪意のあるユーザーが

- スマーフッキング
- スプーフッキング
- シビル攻撃やコンセンサスというマルウェア
- 二重支出攻撃
- 「51%攻撃」
- 「セルフサービスマイニング攻撃」
- 「レース攻撃」などです。

また、「イーサリアム」プラットフォームはオープンソースソフトウェアをベースにしており、プログラムはAngeniumプロジェクトに影響を与える不注意による誤りが含まれているおそれがあるされています。

このようなソフトウェアエラーまたはその障害が発生した場合、法的救済策がない可能性があり、トークン所有者は紛失した資金に対して払い戻されません。



購入者の口座に公開鍵のマッピングの不可能。

ANGENIUMトークンの購入者が自分のアカウントに公開鍵を一致させることができないことは第三者がANGENIUMプラットフォームに基づく新しいブロックチェーンの初期残高を形成する場合、「イーサリアム」ブロックチェーンのバイヤーのトークンの残高が知られなくなる可能性につながります。



ウォレットサービスの非互換性。

ANGENIUMトークンを購入して保管するために使用される小銭は、ANGENIUMトークンと技術的に互換性がなければなりません。互換性が確保されていない場合、購入者は自分のトークンにアクセスできなくなります。

10.4.プラットフォームの開発におけるリスク

第三者への従属性。

ANGENIUMプラットフォームは、第三者の開発およびサードパーティの関与に全面的または部分的に依拠して、実装、洗練およびその他のタイプのサポートおよびプロモーションを行います。第三者がANGENIUMプラットフォームの品質に影響を及ぼす義務を適切に果たすかどうかを保証します。

他の要因のANGENIUMプラットフォームの従属性。

ANGENIUMプラットフォームの開発は、一般からの関心の欠如、資金不足、商業的成功または見込みの欠如、主要スタッフの撤退など、さまざまな理由で取り消すことができます。

トップマネジメントチームのANGENIUMプラットフォームの従属性。

ANGENIUMプラットフォームの運用および作業に対する否定的な影響は、ANGENIUMプラットフォームの競争上の地位を維持する責任を負うシニアマネジメントチームのサービスの喪失または減少によって引き起こされる可能性があります。

ANGENIUMプラットフォームへの興味の欠如。

開発が完了すると、ANGENIUMプラットフォームが受け入れられて開始され、その成功は開発者の役割における第三者の関心と関与に基づいて行われます。さらなる仕事に関わることに對する関心が継続するという自信と保証がありません。

ANGENIUMプラットフォームの変更。

ANGENIUMプラットフォームは、開発中に大幅な変更を受ける可能性があります。プロジェクト管理チームは、この文書で説明しているプラットフォームの機能を実装することに関心がありますが、機能的および技術的特性がさまざまな理由で変更される可能性があります、その変更はIDMプラットフォームがANGENIUMトークンの所有者の期待を満たしていない可能性があります。

ANGENIUMプラットフォームの択一的なアプリケーション。

ANGENIUMプラットフォームは、ANGENIUMトークンが同じ価値を持たない他の択一的なプロジェクトを生成することができます。

暗号通貨の価値の変動。

ANGENIUMトークンの販売による収入は、暗号通貨で表され、他の通貨に移転することができます。ANGENIUMトークンの販売中またはその後に暗号通貨の価値が不利に変動した場合、プロジェクト管理チームは計画どおりにANGENIUMプラットフォームの開発またはサポートに資金を提供することができません



10.5 参加する会社のビジネス活動に伴うリスク (プロジェクトの主催者)

1

利害の衝突。

参加企業は、関連する大多数の株主を含む利害関係者に関連する取引に加え、または株式を保有している会社およびその他の関係会社とも関連する。

参加会社とその関連会社との間で利害の衝突が発生する可能で、非市場条件での取引が終了する可能性があります。

2

トランザクションの無効です。

法的要件を遵守しなかったために参加企業の行動の一部が無効になったり、そのような行為が問題になった場合、その参加企業に義務が課されることがあります。結局のところ、個々にまたは組み合わせて、VIONプラットフォームに重大な悪影響を及ぼすことができます。

3

新興市場で発生するリスク。

参加企業またはその一部は、新興市場で働くことができます。このような市場は、先進市場よりもリスクが高い。関連するリスクには、特に法的、経済的、政治的リスクが含まれる。新興国は急速に変化する可能性があるため、この文書に記載されている情報はすばやく時代遅れになる可能性があります。

10.6。政府のリスク

不確実な規制の枠組み。

多くの分野での暗号トークン、デジタル資産、ブロック技術の法的状態は不明であるか、まったく定義されていません。現在、政府機関はそのようなブロックチェーン技術をどのように規制するのかを予測することは不可能である。

暗号トークン、デジタル資産、ブロックチェーン技術、およびその適用に影響を及ぼす既存の法律、規制および(または)規則のどの変更が政府機関によって行われるかを推測することは困難です。このような変更は、様々な理由により、例えばトークンが登録を必要とする規制された金融商品となる状況を含むトークンに悪影響を及ぼす可能性がある。

政府はVIONプラットフォームの開発とVIONトークンの配布を違法行為として認める場合、またはこの活動を継続することが望ましくない場合、VION会社はそれらの事業を停止することができます。

ライセンスや許可を取得、保持、更新することができないこと。

VIONトークンの販売開始日に、事業に必要なライセンスおよび許可を取得するようにプロジェクトに要求する規制要件はありません。

しかし、そのような規制要件が将来に採用される可能性があります。この場合、プロジェクトの発展は、そのようなライセンスと許可の妥当性、参加者の関連する条件の達成に依存します。

規制当局によって課せられた要件に従って、多数の基準が強制され、資格のある人材を雇用され、必要な技術設備を維持され、業務を追跡され、適切なアプリケーションをサポートされ、要請に応じて関連する情報をライセンス当局に提供されます。

このすべこのすべでは、一時的かつ財政的に重大な投資を必要とし、VIONプラットフォームの開始時または継続時にも遅延が発生します。さらに、個人および一般の人々は、裁判所への控訴や政治的圧力など、ライセンスプロセスにコメントしたり、それ以外の方法で参加する権利を持っています。

したがって、必要なライセンスは発行または更新されず、遅れて発行されたり延長されたりする可能性があります。プロジェクトの継続的な能力や利益のために制限する要件を課す可能性があります。

政府と法執行機関の行動。

VIONプラットフォームは新しい市場部門で動作しているので、法執行機関からの注目を含め、増加した監視と制御の対象です。

当局が密接にプロジェクトの中に行われている作業を分析しないことと（または）それらに対する強制措置が実施されないと保証することができません。

このすべてが、プロジェクト参加者に対する否定的な決定、罰金、罰則につながる可能性があり、活動の再編を強いる可能性もあります。

また、プロジェクトの評判を損なう可能性のある活動の再編成や現在の経費の増加を余儀なくされる可能性もあります。これは、VIONトークンとVIONプラットフォームの開発に重大な悪影響を及ぼす可能性があります。



適用される法律、規則および基準の負担のリスク。

失敗は国家機関によって、既存の法律や規制、検査結果の失敗を遵守する、または仕事の複雑さの結果として、大幅な追加コストと、実質的に企業のビジネスパーティやINSプラットフォームに影響を与える可能性があり、様々な制裁につながる事業に参加企業によって行われた状態の規制を向上させます。

参加企業の活動や資産は、既存の法律、規制や基準との連続遵守の必要性に関連して、様々な政府機関や研究機関によって規制されています。規制当局は、既存の法律、規制や基準の施行と解釈の問題でかなりの裁量権を持っています。

関係当局は、年間を通じて参加企業の定期検証を実施するために(それが使用されていることが多い)権利を有します。そのような検証は、当社が法律、法令または規則に違反していると結論づける可能性があり、参加企業はそのような結論を反証したり、違反を修正することはできません。

適用される法律、規則、または政府機関による検査の結果の遵守に関する参加企業の間違いは、より厳しい制裁や要件に加えて、罰金の賦課、処罰を課すことにつながる可能性があり、そのうちのいくつかは、関係者の特定の活動の終了、関係者に適用される刑事上および行政上の制裁からなる可能性もあります。

このような意思決定、要件、制裁と増加した政府の規制関連の活動は、出展企業のコストを増大させる可能性があり、参加企業のビジネスにも「VION」プラットフォーム全体にも非常に悪影響を与えることもできます。

政府の違法で恣意的な行為。

州当局は高い自由度を持ち、政治的または商業的考慮の影響を受けて、また時には法律に違反する方法で、事前通知なしに選択的かつ独立して行動することがあります。

さらに、政府は、特定の状況では、規制や政府の行為を直接行うことによって、生産に介入し、契約を破棄し、終了させる権限も有する。

政府の違法で選択的かつ恣意的な行為には、免許の拒否または撤回、突然の査税の開始、刑事事件および行政事件の設立などが報告されている。

連邦政府と地方自治体は、多くの場合、政治的目的のために、トークンに関連する取引をキャンセルまたは取り消すために、訴訟などの申し立ての理由として、トークンの販売に関する問題に不透明の問題を使用していました。

このような環境では、参加企業の競合他社が政府から優遇措置を受けることができ、潜在的に競争上の優位性を提供します。





連絡先情報

電話 : +7 (903) 700 36 20

Eメール : info@angenium.com

ウェブサイト : angenium.io

法的住所 : Narva mnt 7-634, Tallinn, Estonia, 10117 LLP Angenium

