



## Разработка месторождения Аксоран

### Продукция

Среднегодовая мощность:

- 5 019 тонн вольфрама в шеелитовом концентрате;
- 227 тонн молибдена в промпродукте.

### Инвестиционная привлекательность проекта:

Сумма инвестиций – 117 868 тыс. долл. США

NPV – 112 177 тыс. долл. США

IRR – 29,4%

Срок окупаемости Проекта – 5,6 лет

### Проект

В рамках Проекта предполагается строительство горно-обогатительного комбината (ГОК) на базе крупнейшего в Казахстане месторождения молибден-вольфрамовых руд «Аксоран» для производства вольфрама в шеелитовом концентрате и молибдена в промпродукте. При разработке месторождения планируется применять систему подэтажного обрушения с торцовым выпуском руды, которую направят затем для флотационного обогащения.

### Компания

Инициатором является ТОО «Есіл-Mining», основной деятельностью которого является проведение геологической разведки и изысканий. Инициатор обладает лицензией №2-ML от 31 марта 2020 г. на добычу полезных ископаемых на месторождении Аксоран (до 2045 г.)

### Рынок

- По прогнозу Chromatus Consulting ожидается, что мировой рынок вольфрама будет демонстрировать тренд стабильного роста с 3,27 млрд долл. США в 2020 г. до 5,28 млрд долл. США в 2028 г. со среднегодовым темпом роста в 6,35% за данный период.
- Мировое производство вольфрама имеет восходящий тренд, несмотря на обусловленный пандемией COVID-19 кризис в 2020 г., когда объемы производства незначительно повысились на 0,2% (84 000 тонн) по сравнению с 2019 годом (83 800 тонн).
- По прогнозу Mordor Intelligence потребление молибдена возрастет с 247 тыс. тонн в 2020 г. до 303 тыс. тонн в 2025 г., продемонстрировав CAGR 4% с 2020 по 2025 гг.

### В чем привлекательность проекта?

- **Оценка запасов месторождения.** Получена оценка запасов месторождения по стандарту казахстанскому KAZRC от Комитета геологии, а также по международному стандарту JORC. Постановка запасов на государственный баланс произведена в 2019 г. Аксоран входит в число самых богатых вольфрамовых месторождений Средней Азии.
- **Контакты с потенциальными потребителями.** Инициатор получил письма с заинтересованностью приобрести его продукцию от предприятий КНР, РФ, Германии, Австрии и Сингапура.
- **Географическое местоположение.** Проект имеет выгодное местоположение с точки зрения географической близости к Китаю- основному потребителю вольфрама.

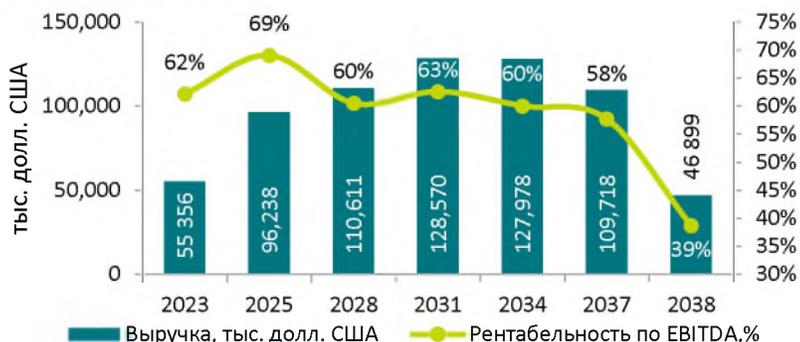
### Инвестиционное предложение

Для реализации Проекта требуется финансирование на сумму 117 868 тыс. долл. США:

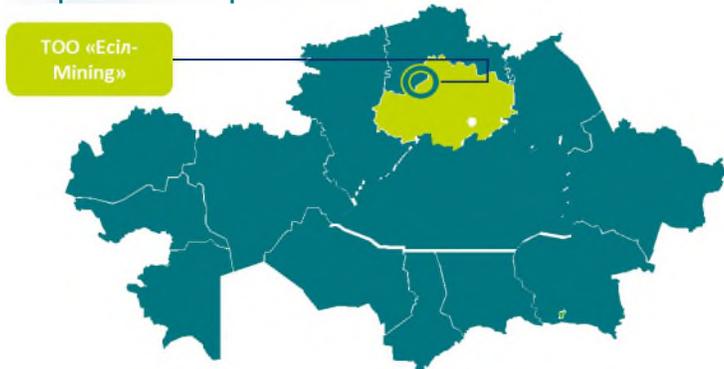
- 50% (58 934 тыс. долл. США) – долговое финансирование (при наличии залогового обеспечения);
- 20% (23 574 тыс. долл. США) - собственный капитал
- от 30% (35 360 тыс. долл. США) – участие инвестора.

Предлагаемая структура финансирования и меры государственной поддержки являются индикативными, финальная структура финансирования и долей участия в Проекте определяются по результатам совместных переговоров с инвестором.

### Рентабельность проекта



### Месторасположение проекта





## Модернизация Иртышского химико-металлургического завода

### Продукция

Проектная мощность: 1 385 тонн продукции в год.

### Инвестиционная привлекательность проекта:

Сумма инвестиций – 205 177 тыс. долл. США

NPV – 79 102 тыс. долл. США

IRR – 19,7%

Срок окупаемости Проекта – 9,08 лет

### Проект

В рамках Проекта планируется модернизация Иртышского химико-металлургического завода в целях расширения производства продукции из редких металлов. Проектная мощность завода составит 1 385 тонн продукции в год.

### Компания

ТОО «ДИНАТРОН –КАЗАХСТАН Лтд» — специально созданная компания, входящая в ХОЛДИНГ «ДИНАТРОН», действующий на базе Иртышского химико-металлургического завода, ведущего свою историю по выпуску редких и редкоземельных металлов с 1958 г. Целью компании является создание нового современного комплекса по производству редких металлов и изделий из них, включая металлургические мощности с использованием ковочного, листопрокатного и трубопрокатного производств.

### Рынок

- Динамика производства губчатого титана в 2016-2020 гг. имела устойчивый положительный тренд. Объемы производства данного продукта выросли со 170 тыс. тонн в 2016 г. до 210 тыс. тонн в 2020 г. при CAGR 5,4%. В 2020 г. Китай был лидером по производству губчатого титана с объемом 107 тыс. тонн. Казахстан занял четвертое место по данному показателю с объемом в 15 тыс. тонн.
- По прогнозу 360ResearchReports ожидается, что рынок изделий из титана продолжит демонстрировать устойчивый положительный тренд до 2026 года со среднегодовым темпом роста в 1,3%.

### В чем привлекательность проекта?

**Импортозамещение и расширение производства.** В РК отсутствуют предприятия по производству продукции высоких переделов из редких цветных металлов. Реализация проекта позволит осуществлять более глубокую переработку и производить готовую продукцию высокого передела — слитки, порошки, прутки, проволоки, трубы, фасонные изделия из ниобия, тантала, циркония, титана и их сплавов, что позволит в дальнейшем покрыть внутренний спрос на данные виды продукции.

**Развитая инфраструктура.** Завод располагается в 70 км от г. Усть-Каменогорск, в поселке Первомайский и находится в экологически безопасной отдалённости от крупных населенных пунктов. Территория Завода располагается в непосредственной близости от шоссе, ведущему в г. Усть-Каменогорск, а также имеется собственный ЖД подъезд.

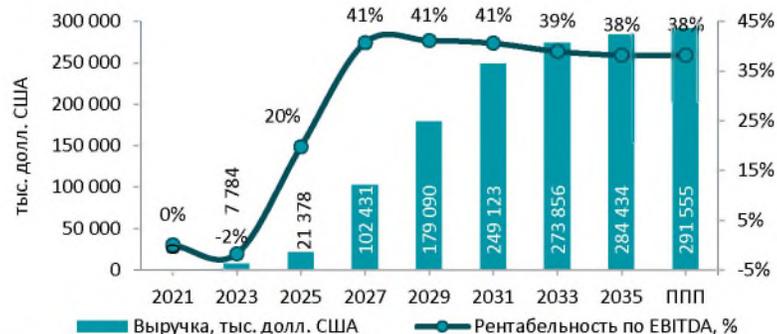
### Инвестиционное предложение

Для реализации Проекта требуется финансирование на сумму 205 177 тыс. долл. США, из которых:

- 70% (143 623,9 тыс. долл. США) – долговое финансирование (при наличии залогового обеспечения);
- от 30% (61 553,1 тыс. долл. США) – участие инвестора.

Предлагаемая структура финансирования и меры государственной поддержки являются индикативными, финальная структура финансирования и долей участия в Проекте определяются по результатам совместных переговоров с инвестором.

### Рентабельность проекта



### Месторасположение проекта





## Строительство металлургического завода по переработке вторичного сырья (Черный лом)

### Продукция

Годовая мощность: 200 тыс. тонн прямоугольных заготовок легированной стали.

### Инвестиционная привлекательность проекта:

Сумма инвестиций – 30 064 тыс. долл. США

NPV – 74 821 тыс. долл. США

IRR – 25,5%

Срок окупаемости Проекта – 7,3 года

### Проект

Настоящим инвестиционным проектом предусмотрено строительство металлургического завода по переработке вторичного сырья (черный лом) и производству прямоугольных заготовок из высоколегированной стали. Для реализации проекта рассматриваются Жамбылская, Туркестанская и Алматинская области. Мощность производства - 200 тыс. тонн заготовок в год.

### Компания

Инициатором является ТОО Primus Capital, основной деятельностью которого является консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления.

### Рынок

- В 2020 г. показатели производства сырой стали достигли объема в 1 878 млн. тонн, а потребление готовой стальной продукции - 1 772 млн. тонн. Согласно прогнозам World Steel Association, к 2022 году производство сырой стали вырастет на 2,5% по сравнению с 2020 г., достигнув 1 925 млн тонн.
- В 2019 г. в РК наблюдался спад в производстве легированной стали на 29,6%. Одной из причин спада в объемах производства является авария на производственной базе «АрселорМиттал Темиртау». В 2020 г., несмотря на кризис, обусловленный пандемией COVID-19, объемы начали восстанавливаться, увеличившись на 9,8% и достигнув 5 601 тонны.

### В чем привлекательность проекта?

- Богатая сырьевая база.** Ежегодно в РК образуется около 5 млн тонн лома. Вместе с тем, потребность Проекта составляет около 200 тыс. тонн.
- Наличие постоянного спроса на продукцию.** Стальные заготовки являются основным материалом, используемым предприятиями, производящими готовую стальную продукцию. Поэтому продукция Компании будет постоянно пользоваться спросом в строительстве, автомобилестроении, станкостроении, тяжелом машиностроении и т.д.
- Низкая конкуренция в Казахстане.** Отсутствие прямых конкурентов на рынке дает возможность завоевать большую рыночную долю, снизив импортозависимость страны по стальным заготовкам.

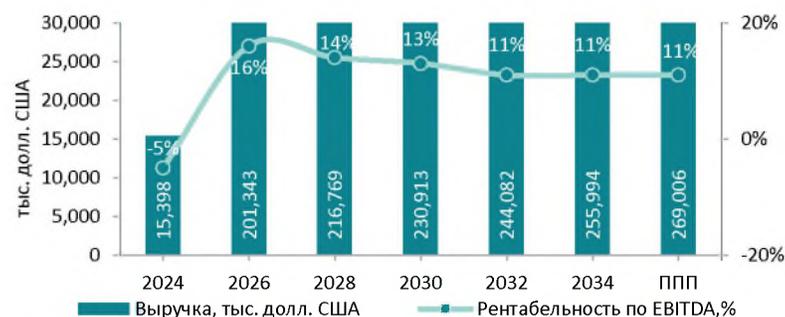
### Инвестиционное предложение

Для реализации Проекта требуется финансирование в размере 30 064 тыс. долл. США, в том числе:

- 70% (21 045 тыс. долл. США) – долговое финансирование при наличии залогового обеспечения;
- от 30% (9 019 тыс. долл. США) - участие инвестора.

Предлагаемая структура финансирования и меры государственной поддержки являются индикативными, финальная структура финансирования и долей участия в Проекте определяются по результатам совместных переговоров с инвестором.

### Рентабельность проекта



### Месторасположение проекта

