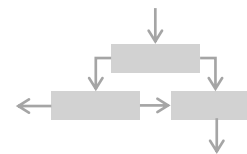


От идеи до эксплуатации



Модульные установки - больше чем просто реализация под ключ

Разработка, изготовление, запуск и эксплуатация



www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья

Объединяя возможности и опыт наших специалистов, мы предлагаем своим заказчикам и партнерам, как отдельные виды работ на разных этапах развития проектов переработки минерального сырья, так и полный комплекс услуг EPCM* в рамках создания модульных нестационарных обогатительных установок на условиях под ключ, в том числе для greenfield проектов и геологоразведки.

A Для опытно-промышленных испытаний.

B Для геолого-технологического картирования.

C Для переработки малых месторождений и ТМО.

D Для корректировки действующих тех.процессов.

E Для обучения будущих технических специалистов.

79 Au Золото 196,97	13 Al Алюминий 26,982	[AlSi ₄ O ₁₀] ⁻ Алюмосиликаты	24 Cr Хром 51,996
R ²⁺ ₃ R ³⁺ ₂ [SiO ₄] ₃ Гранаты	74 W Вольфрам 183,84	29 Cu Медь 63,546	82 Pb Свинец 207,2
50 Sn Олово 118,71	26 Fe Железо 55,845	RRE Редкие земли	78 Pt Платина 195,08
42 Mo Молибден 95,95	SiO ₂ Кварц	22 Ti Титан 47,867	Ash & Slag Золошлаки

Золото, медь, олово, платина, хром, вольфрам, редкие земли, кварцевые пески, золошлаки - это далеко не полный перечень наших компетенций.

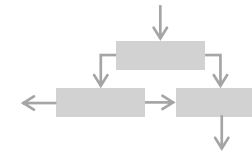
* EPCM – это Engineering (проектирование), Procurement (поставка), Construction (строительство, монтаж) и Management (управление).

А Установка производительностью 3-5 т/ч*

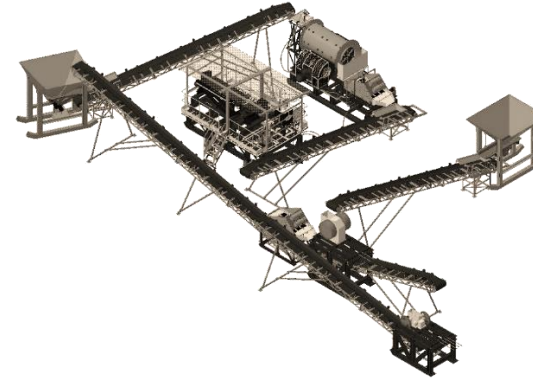
Состав Двухстадиальное дробление (щековая + валковая дробилка), контрольное грохочение дробленой руды, измельчение дробленой руды в мельнице с опорой и приводом барабана на автомобильные колеса, двухстадиальное гравитационное обогащение на концентрационных столах внутри цикла измельчения, классификация измельченной руды в гидроциклоне, перед сбросом хвостов – доизвлечение тонкого золота концентратором, установленным на сливе гидроциклонов.

кВт Установленная мощность оборудования 115 кВт.

Цена Бюджетная стоимость установки от 30 млн. рублей.



www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья



* В зависимости от грансостава и крепости перерабатываемого материала

В Установка производительностью 5-7 т/ч*

Состав

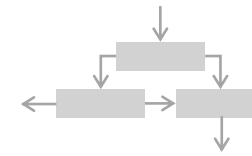
Одностадиальное дробление (молотковая дробилка), контрольное грохочение по классу 5 мм (материал +5 мм погрузчиком возвращается на додробливание), измельчение руды в мельнице с опорой и приводом барабана на автомобильные колеса, интенсивное гравитационное обогащение на центробежном концентраторе, классификация измельченной руды в гидроциклоне, перед сбросом хвостов – доизвлечение тонкого золота центробежным концентратором установленным на сливе гидроциклонов.

кВт

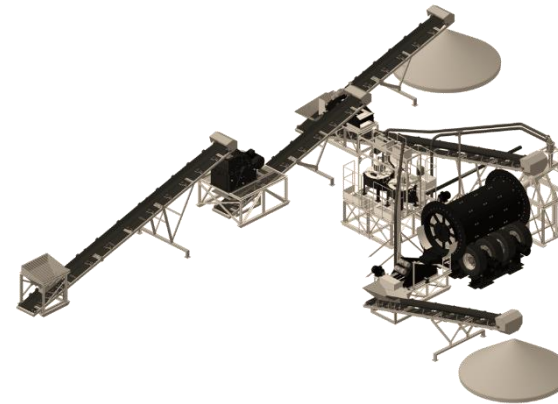
Установленная мощность оборудования 155 кВт.

Цена

Бюджетная стоимость установки от 25 млн. рублей.



www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья



* В зависимости от грансостава и крепости перерабатываемого материала

С Установка производительностью 7-10 т/ч*

Состав

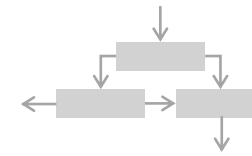
Двухстадиальное дробление (щековая + конусная дробилка), контрольное грохочение дробленой руды, измельчение дробленой руды в мельнице с опорой и приводом барабана на автомобильные колеса, интенсивное гравитационное обогащение на центробежном концентраторе, классификация измельченной руды в гидроциклонах, доизвлечение тонкого золота центробежным концентратором, установленным на сливе гидроциклонов. Сгущение хвостов обогащения и организация замкнутого водооборота.

кВт

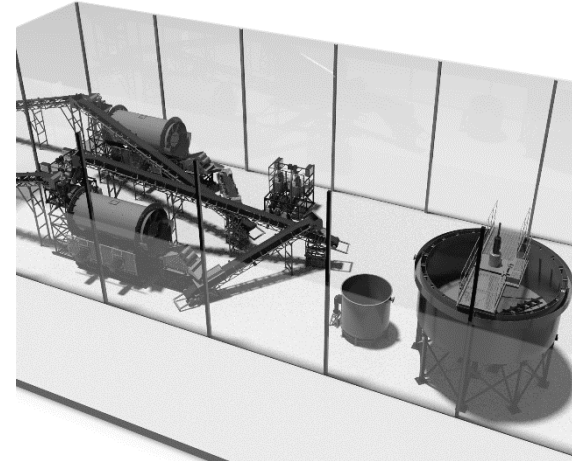
Установленная мощность оборудования 410 кВт.

Цена

Бюджетная стоимость установки от 40 млн. рублей.

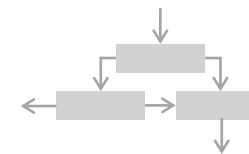


www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья



* В зависимости от грансостава и крепости перерабатываемого материала

D Эксплуатация собственными специалистами поставленных обогатительных установок и комплексов.



www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья

По окончании запуска поставленных обогатительных комплексов и установок и вывода их на проектные показатели мы предлагаем своим заказчикам не только последующее сервисное и технологическое обслуживание, но дальнейшую эксплуатацию силами наших технических специалистов.

1



с августа 2016 года по н.в. (непрерывно).

Эксплуатация установки доизвлечения золота из текущих хвостов золотоизвлекательной фабрики.

Производство золотосодержащих промпродуктов с содержанием золота не менее 100 г/т.

2



август-октябрь 2018 года.

Эксплуатация опытно-промышленной установки и обучение специалистов Заказчика на месторождении.

Производство золотосодержащих гравитационных концентратов с содержанием золота не менее 150 г/т.

3



июль-сентябрь 2021 года

Эксплуатация обогатительной установки при проведении дноуглубительных работ на реке.

Производство шлихового золота.

4

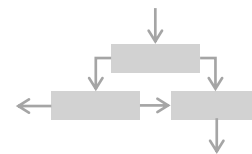


Промывочный сезон 2021 года.

Эксплуатация промывочного прибора ОКВ-100 при переработке техногенной россыпи.

Производство шлихового золота и золотосодержащих промпродуктов с содержанием золота не менее 100 г/т.

* Более полная информация о данном виде услуг высылается по запросу



www.AddRecovery.ru
комплексный инжиниринг минерального сырья



Спасибо за внимание
Danila.Samosiy@AddRecovery.ru
+7-926-224-02-30