



“ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО
ДОБЫЧА ЗОЛОТА ”

Apexx Gold Mining Solution Private Limited

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

- ▲ Консультирование по проектам от планирования горных работ до производства.
- ▲ Подбор оборудования для эффективной и рентабельной эксплуатации.
- ▲ Исследование процесса для оптимизации максимизации извлечения и производства золота.
- ▲ Техническая поддержка на месте для повышения производства золота.
- ▲ Индивидуальная разработка проекта с учетом типа руды и условий участка.
- ▲ Руководство по охране окружающей среды, безопасности и соблюдению нормативных требований.

ХАРД-РОК ДОБЫЧА ЗОЛОТА

- ▲ Проекты «под ключ» производительностью от 5 т/ч до 100 т/ч.
- ▲ Передовое оборудование для дробления, измельчения, грохочения и обогащения.
- ▲ Высокая степень извлечения и обогащения благодаря флотации, выщелачиванию и методам безразборной мойки (CIP).
- ▲ Экономичная переработка для максимальной окупаемости инвестиций.
- ▲ Простое в обслуживании, удобное в использовании оборудование для повышения эксплуатационной эффективности.
- ▲ Надежные системы, рассчитанные на непрерывную работу 24/7.

РОССЫПНЫЕ ДОБЫЧА ЗОЛОТА

- ▲ Производительность переработки от 100 до 150 т/ч для малых и средних предприятий.
- ▲ Простые в использовании машины, обеспечивающие бесперебойную работу с низкими эксплуатационными расходами.
- ▲ Надежное оборудование для сложных условий горнодобывающей добычи.
- ▲ Многоступенчатое извлечение с использованием промывки и центрифугирования для более высокого выхода золота.
- ▲ Доступны в мобильной и стационарной конфигурациях.
- ▲ Надежное послепродажное обслуживание и техническая поддержка.

Пробирный анализ ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

- ▲ Полное оснащение лаборатории для точного тестирования золота и контроля качества.
- ▲ Поставка, монтаж, ввод в эксплуатацию и обучение персонала для комплексной лаборатории по тестированию золота.
- ▲ Высокоточное оборудование и инструменты для получения надежных результатов пробирного анализа.
- ▲ Разработка испытательной лаборатории в соответствии с производительностью и рабочим процессом.
- ▲ Лабораторное программное обеспечение для записи и передачи результатов тестирования.
- ▲ Надежное, энергоэффективное оборудование для непрерывной работы.

ПОДБОР И ОБУЧЕНИЕ

- ▲ Подбор квалифицированного персонала на разных уровнях для обеспечения бесперебойной работы.
- ▲ Помощь в планировании рабочей силы в соответствии с производственными целями и этапами проекта.
- ▲ Индивидуальный подбор кандидатов на конкретные должности разных уровней.
- ▲ Индивидуальные учебные модули, разработанные с учетом потребностей проекта.
- ▲ Обучение процессам извлечения золота и параметрам контроля процесса опытными специалистами.
- ▲ Обучение на месте для повышения извлечения и сокращения расходных материалов.

Инженерная мощь, движущая золотом



г-н Шанкар Гауда
Технический директор (Металлургия)

Г-н Шанкар Гауда страстно любит инновации в области добычи золота, меди и вольфрама. Обладает более чем 5-летним опытом работы на руководящих должностях в горнодобывающей промышленности, металлообрабатывающих предприятиях и научно-исследовательских работах в Индии. Он является экспертом в области биовыщелачивания, очистки и анализа. Он также имел дело с различными типами руд в разных регионах мира, а именно. Танзания, Армения, Того и Гана.



г-н Кришна Найк
Технический директор (Инжиниринг)

Г-н Кришна Найк: Г-н Кришна – опытный дипломированный инженер с 30-летним опытом эксплуатации и управления крупномасштабными проектами по добыче золота. Он является специалистом по планированию, проектированию, закупкам, монтажу и вводу в эксплуатацию крупных обогатительных фабрик. Он является экспертом в оптимизации мельниц ПСИ и шаровых мельниц и знаком с различными географическими регионами, а именно. Армения, Того, Гана и Индия.

ЭКСПЕРТЫ НА БОРТУ



г-н Кавалджит Сингх Дхами
Управляющий

Г-н Дхами имеет более чем 30-летний опыт работы в сфере консалтинга, бизнес-планирования, а также управления различными машиностроительными отраслями, включая добычу золота. Он инженер-механик, имеет степень магистра делового администрирования в области управления операциями, а также сертификат мастера «шести сигм» с черным поясом.



г-н Шан Кумар
Технический директор (горное дело и геология)

Г-н Шант Кумар является выдающимся горным инженером и имеет более чем четырехлетний опыт работы в качестве руководителя проекта в ведущей золотодобывающей компании Индии. Он специализируется на проходке шахт, механизированной разработке и добыче полезных ископаемых, изысканиях, геологии, вентиляции, механике горных пород, системах обезвоживания шахт и планировании с использованием программного обеспечения. Он также имеет широкий опыт горнодобывающей деятельности на открытых горных работах, а также на подземных механизированных рудниках глубокой добычи, работающих на глубине почти 1 км от поверхности.



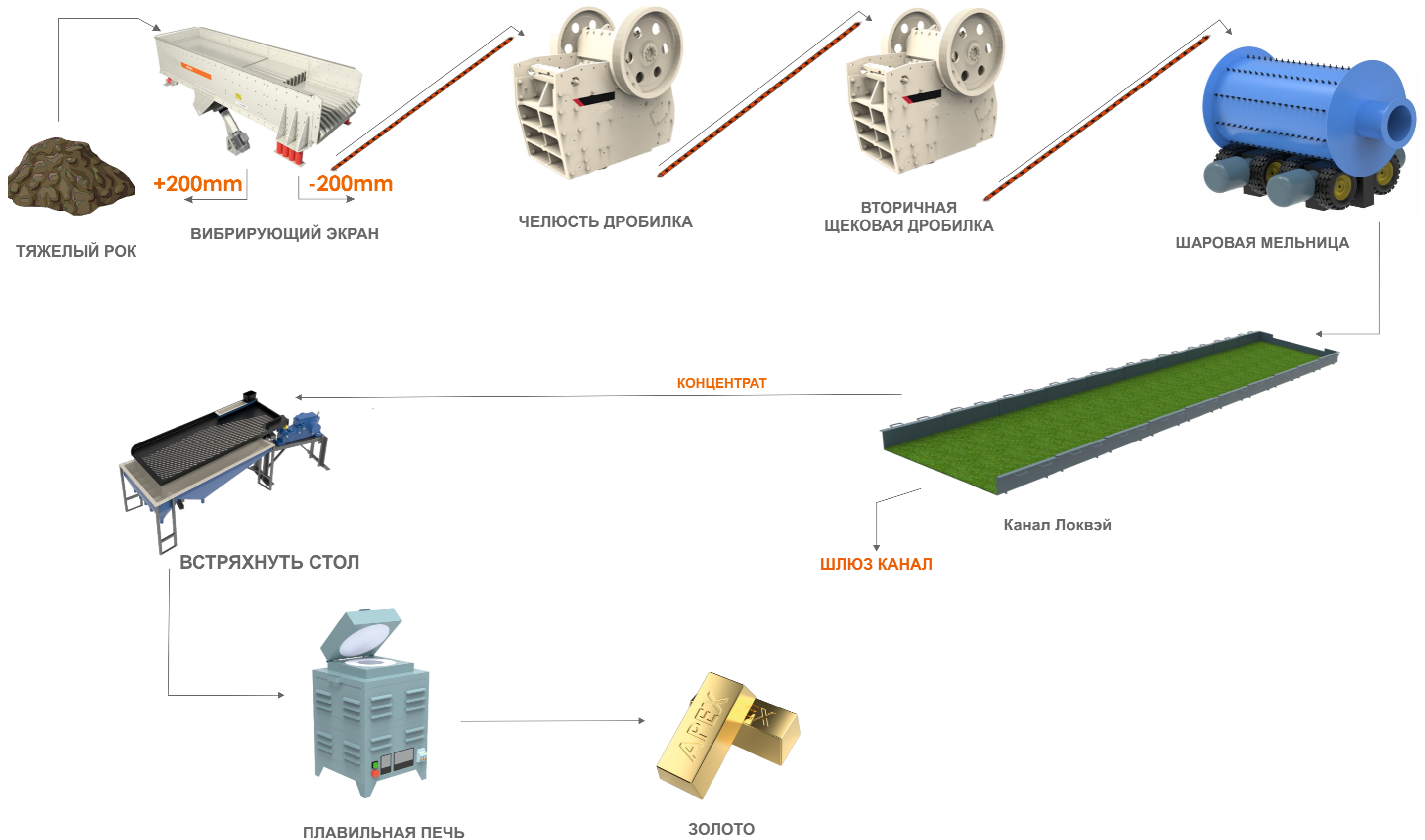
г-н Апсар Мия
Технический директор (горное дело и геология)

Mr. Apsar Mia is an experienced mining engineer with more than 4-decades of experience in different large-scale gold mining operations. He is a seasoned mining expert with exceptional insights for hard rock mining, planning, organizing and implementation.

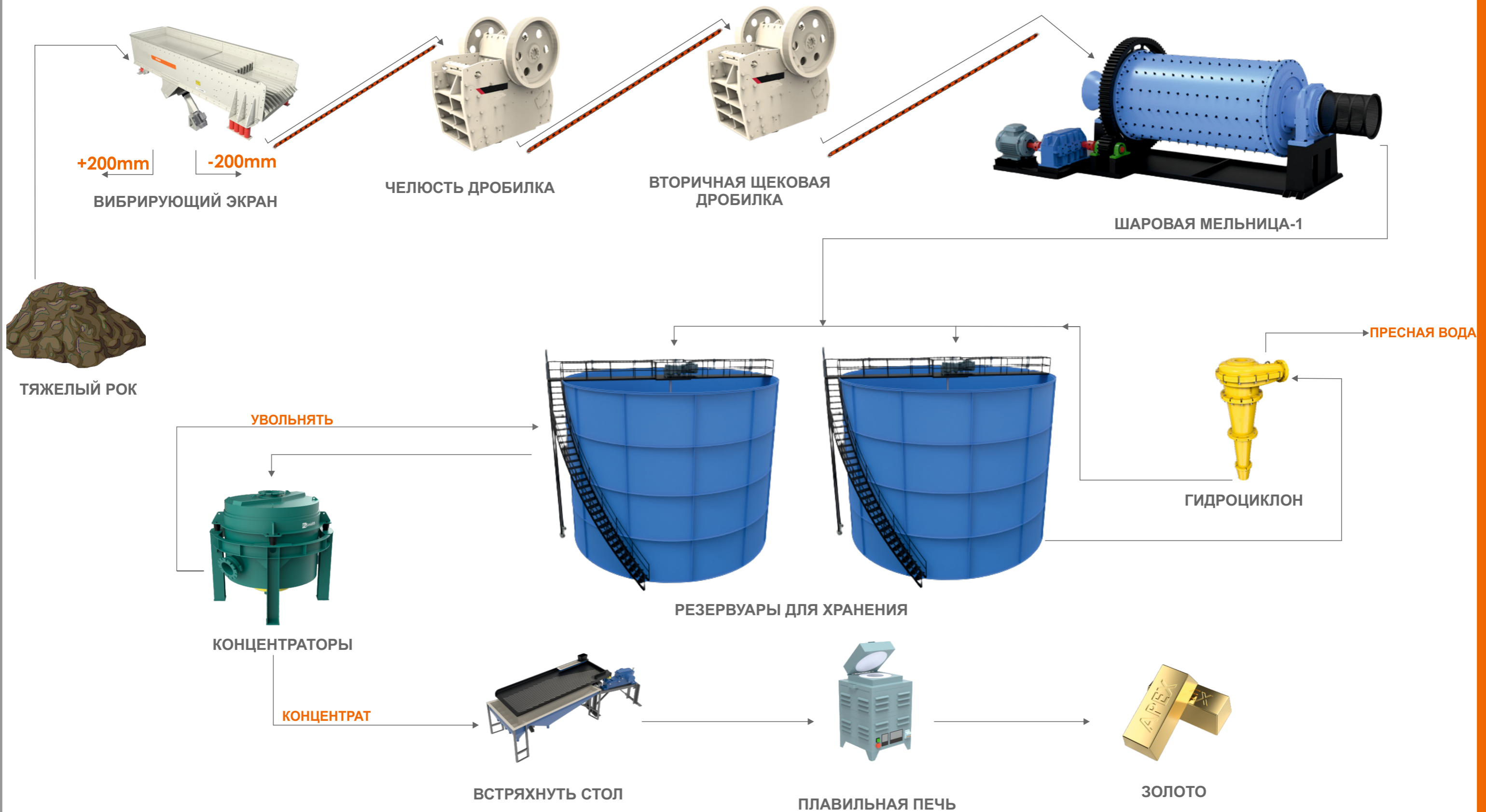
МЕТОДЫ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА В ТВЕРДЫХ ПОРОДАХ И МОЩНОСТИ

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	МЕТОД С УМЕРЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ИЗВЛЕЧЕНИЯ	МЕТОД С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	МЕТОД С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОМ И ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД	МЕТОД С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ
	МОЩНОСТИ (ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА)	<ul style="list-style-type: none"> • Щековая дробилка • Шаровая мельница • вибрационный стол • Шлюзовой канал 	<ul style="list-style-type: none"> • ековые дробилки • Шаровые мельницы • Вибрационные грохоты • Гидроциклоны • Резервуары для хранения • Концентраторы • Вибростолы 	<ul style="list-style-type: none"> • Щековые дробилки • Шаровые мельницы • Вибрационные грохоты • Гидроциклоны • Концентраторы • Вибростолы • Выщелачивающие чаны • Процесс получения угля в пульпе • Электролиз
5 ТРН	Метод умеренного восстановления-21	Этот процесс становится дорогостоящим при меньших мощностях.	Этот процесс становится дорогостоящим при меньших мощностях.	Этот процесс становится дорогостоящим при меньших мощностях.
15 ТРН	Метод умеренного восстановления-22	Метод высокого восстановления-23		
25 ТРН	Для достижения большей эффективности перейдите на процессы с высокой степенью извлечения.	Метод высокого восстановления-24		
50 ТРН		Метод высокого восстановления-25	Высокая степень извлечения при использовании физических и химических методов-27	Высокая степень извлечения химическим методом-30
100 ТРН		Метод высокого восстановления-26	Высокая степень извлечения при использовании физических и химических методов-28	Высокая степень извлечения химическим методом-31

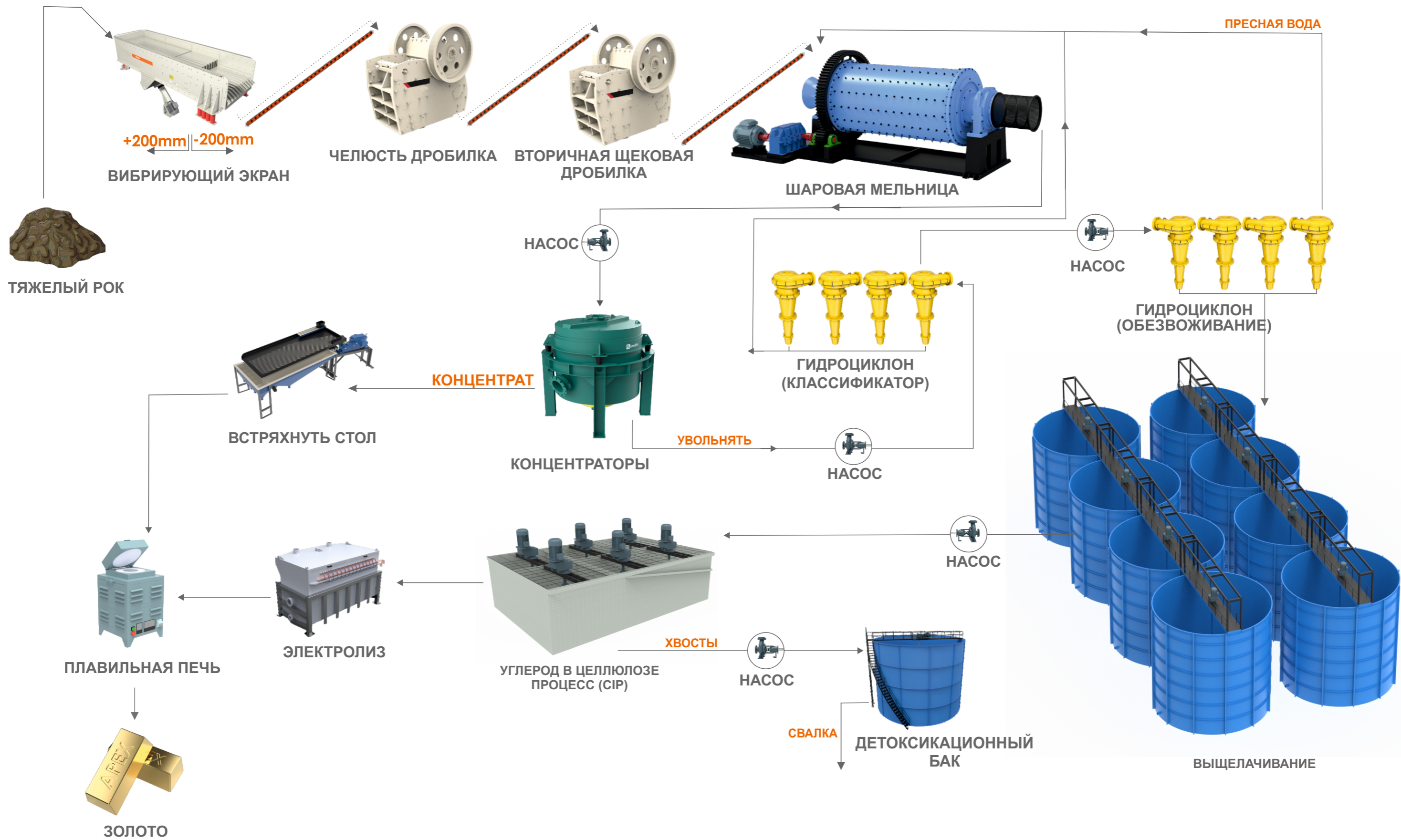
СРЕДНИЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ (5/15 ТЧ)



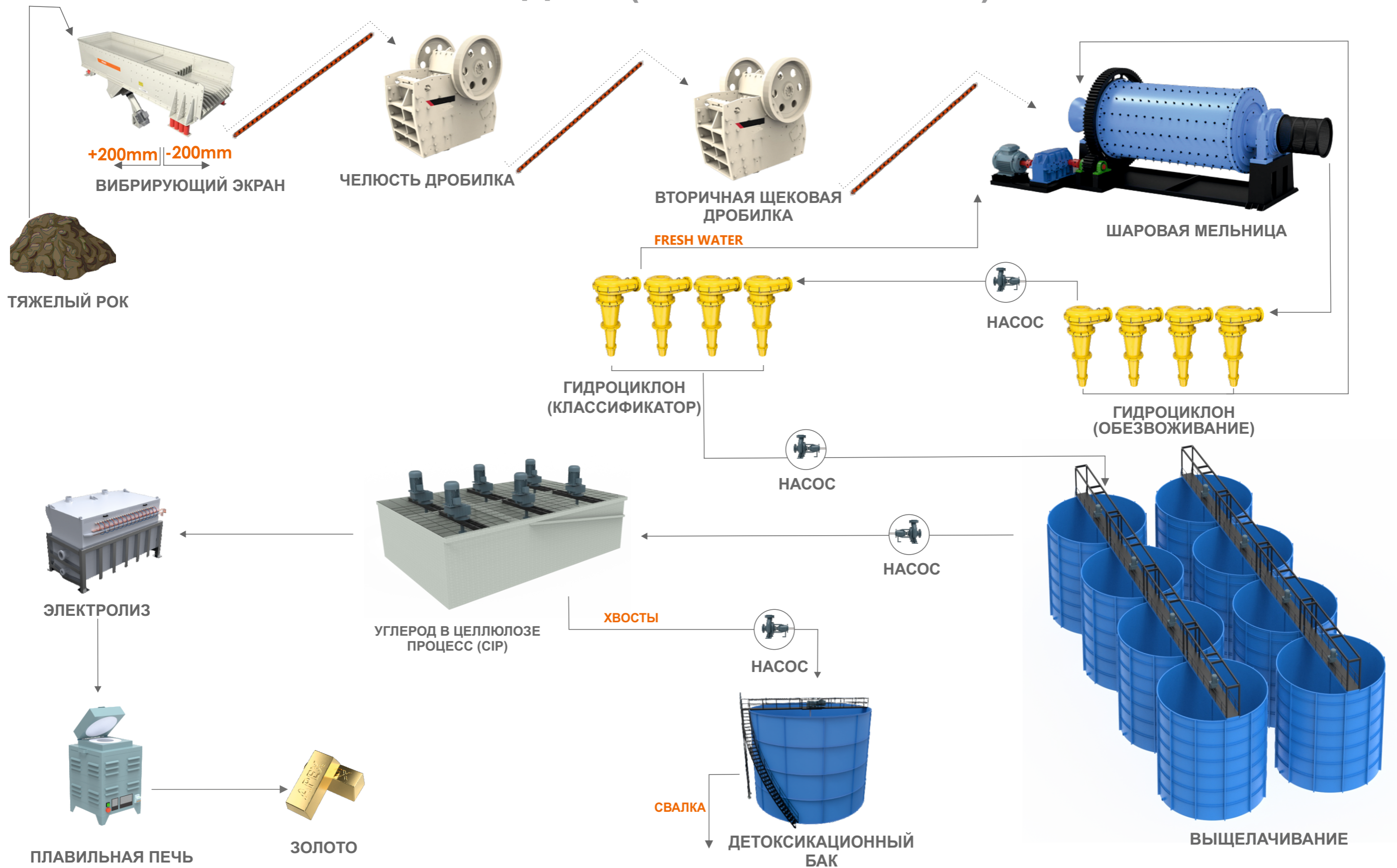
ПРОЦЕСС ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (15/25/50/100 ТОНН/Ч)



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА (50/100 ТОНН/Ч)



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ (25/50/100 ТОНН/Ч)



СПОСОБ ДОБЫЧИ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА И МОЩНОСТИ

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	МЕТОД ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
МОЩНОСТИ (ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА)	<ul style="list-style-type: none">• Промывочная установка• Гидроциклон• Резервуары для хранения• Концентратор• Встряхивающий стол
100 ТРН	Метод высокого восстановления -11 (M300 FS)
125 ТРН	Метод высокого восстановления -12 (M400 FS)
150 ТРН	Метод высокого восстановления -13 (M500 FS)



- ★ ЗЕЛЕНАЯ ДОБЫЧА
- ★ БОЛЬШЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
- ★ ЯПОНСКАЯ СТАЛЬ
- ★ УДВОИТЕ СВОЙ ПРОИЗВОДСТВО

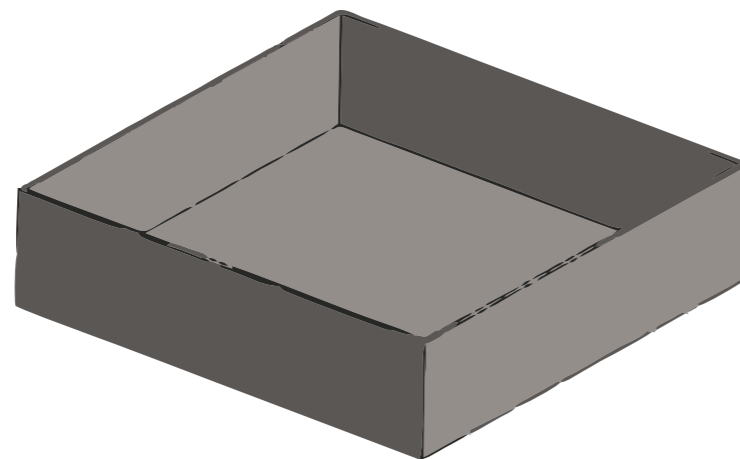
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ	Твёрдый корм (т/ч)	Эксплуатационная производительность (тонн в час)	Барабан Длина	Барабан Эффективный диаметр	Размер бункера	Двигатель Цилиндры	Всасывающий патрубок насоса Фланец	Количество шин	Обе стороны шлангового канала
M300	100	300	15'	60"	12' x 9'	6CYL.	6"	6	✓
MM400	125	400	17'	70"	13' x 12'6"	6CYL.	8"	12	✓
MM500	150	500	20'	79"	13' x 12'6"	6CYL.	8"	12	✓

МОЕЧНАЯ СТАНЦИЯ

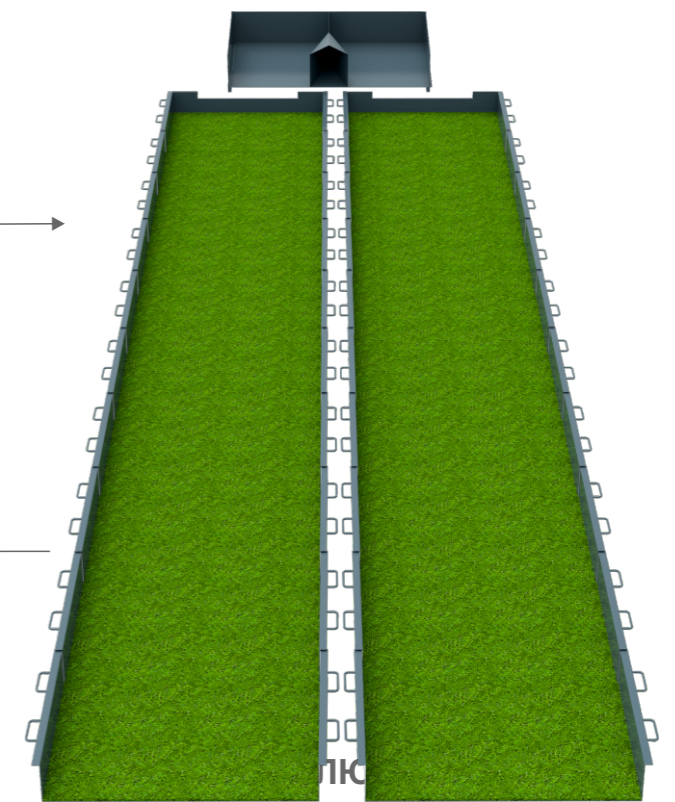


-6 мм ШЛАМ



Ванна для
стирки ковриков

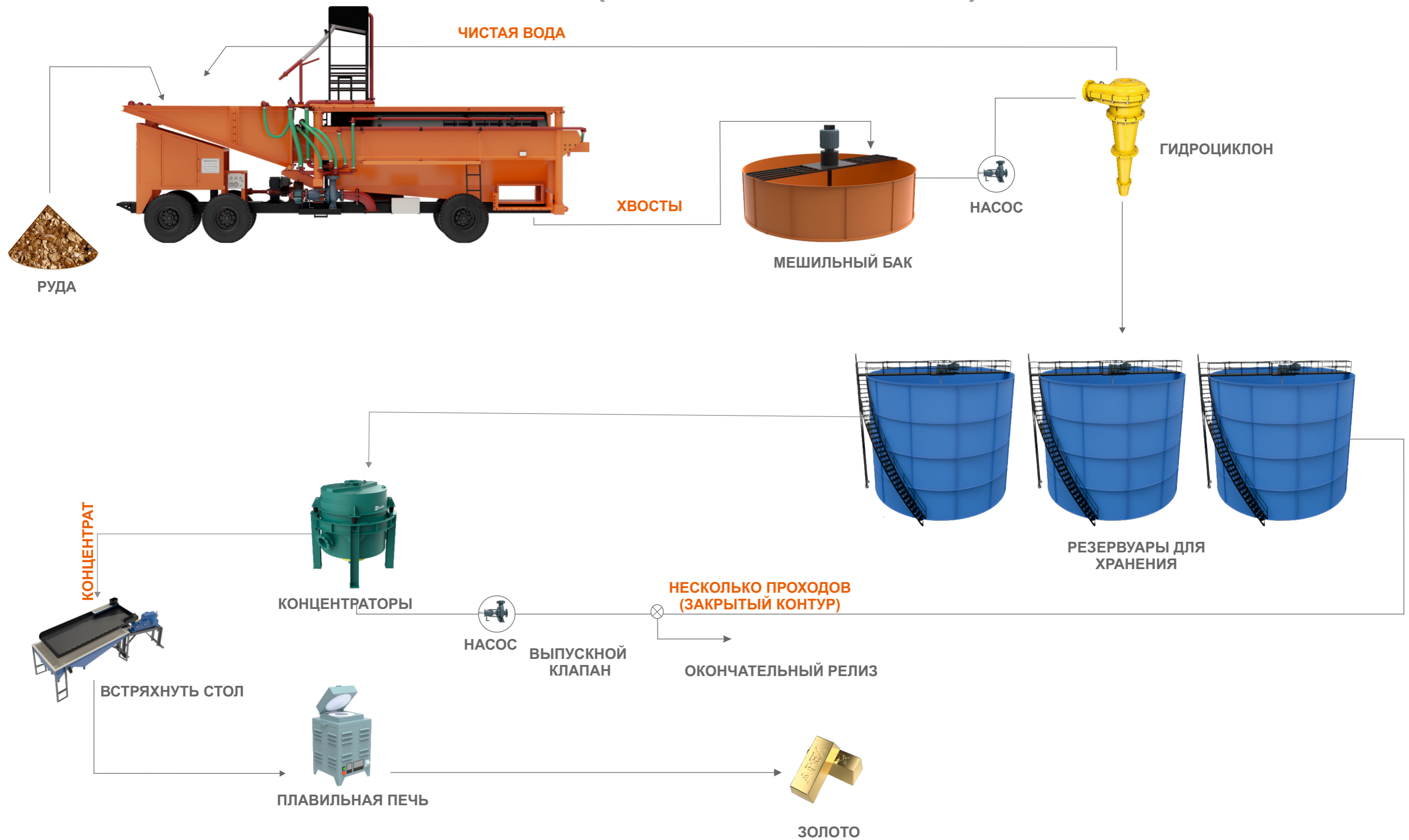
ЗОЛОТО, ЗАПЕЧАТАННОЕ В КОВРАХ



ШЛЮЗОВЫЙ КАНАЛ

ХВОСТЫ

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПРОЦЕСС С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ВЫХОДА (100/125/150 ТОНН/Ч)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА УСПЕХА



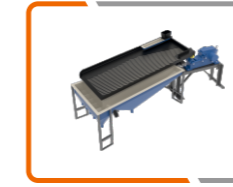
Кормушки для гризли:

Они обеспечивают стабильную и контролируемую подачу для последующую обработку и предназначены как для мобильных, так и для стационарных установок.



ВИБРИРУЮЩИЙ ЭКРАН

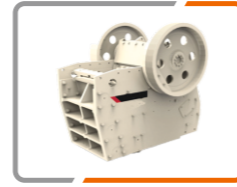
Они предназначены для включать любой тип размера скрининга и среды, как сухие, так и влажные.



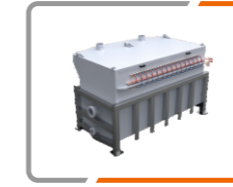
Встряхивающий стол: Эти столы разработаны и изготовлены для эффективного отделения свободного золота от других более легких минералов и песка.



Моечные установки: эти надежные и прочные машины для промывки жижи являются результатом многолетних опыт работы и отличные инженерия.



Щековые дробилки: эти надежные и были разработаны производительные машины дробить самые твердые руды и камни с помощью выдающуюся производительность



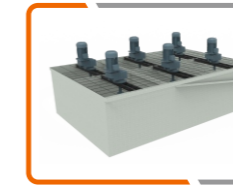
Установка для элюции (десорбции углерода) и электролиза. В этой установке десорбция золота и электролиз осуществляется эффективно и результативно в элюционной колонке и электролизере.



Shaker Deck: это установка для промывки золота. предназначен для улавливания максимального количества свободного золота в своем бруске. Эта машина специально разработана для мелкомасштабная аллювиальная добыча.



Гидроциклоны: Они известны своим эффективность, надежность и производительность в процессах классификации частиц по размерам, обесшламливанию и обезвоживания.



Флотационная машина: Эта машина используется для перемешивания и вспенивания, чтобы уменьшить соотношение концентрата и группового материала для экономичных операций.



Стальные резервуары: правильное проектирование, конструкция и протоколы безопасности соблюдаются при монтаже эти резервуары для удобного хранения навозной жижи.



Концентраторы: они предназначены для достижения максимального извлечения свободного золота за счет оптимальной производительности контура.



Золотоплавильная печь: эти плавильные печи способны извлекать и очищать золото из руды при высоких температурах с соблюдением всех протоколов безопасности.



Шаровые мельницы: эти высокотехнологичные машины специально разработаны для мокрого измельчения, потребляют мало энергии и требуют минимальное обслуживание.



Углерод в пульпе (CIP): Это оборудование спроектирован и изготовлен для извлечения всех, растворенное золото на активированном угле путем адсорбции.

О НАС

Компания Apexx Gold Mining Solution Private Limited. основана в 1996 году. является лидером в предоставлении индивидуальные решения для консалтинговых и инжиниринговых услуг по добыче золота.

АРЕХХГМЕ проектирует, производит и поставляет широкий ассортимент (от 5 до 500 тонн в час) экстракционных систем для золотодобывающих предприятий, где каждая машина точно спроектирован в соответствии с самыми высокими промышленными стандартами.



Ареxx Gold Mining Solution Private Limited
Заказной. Офис: 740-A Urban Estate-1,
Джаландхар-144002, Пенджаб, Индия

РАБОТЫ: Участок № С-53 и С-54,
Вилл. Джал Тикривал, Капуртала-144602
Пенджаб, Индия

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

Почта: info@apexxgoldmining.com
Интернет: www.apexxgoldmining.com
телефон: +971 52 649 7899

РАНЕЕ ИЗВЕСТНЫЙ КАК

ABSPL

