



“РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО
ДОБЫЧА ЗОЛОТА
(ХАРДРОК АБД АЛЛЮВИАЛ)”

Apex Gold Mining Solutions Pvt. Ltd.

Осуществление операций по добыче хард-рока и россыпного золота более эффективный и устойчивый благодаря предоставление технических консультационных услуг.

Мы помогаем и сопровождаем поисковые работы, а также исследования на глубине, такие как рытье траншей и колонковое бурение, с каротажем и анализом керна. Мы также помогаем адаптировать методы добычи и переработки полезных ископаемых, как для открытой, так и для подземной добычи.

Наша команда экспертов планирует оптимальные производственные процессы, управляя 3М — рабочей силой, оборудованием и материалами.

Мы также помогаем клиентам в подборе, оценке и обучении рабочей силы.

У нас вы получаете все услуги под одной крышей - консультационные услуги, проектирование, проектирование, закупки, монтаж и ввод в эксплуатацию индивидуальных обогатительных фабрик.

ДЛЯ ХАРД-РОКА



Установки производительностью до 100 тонн в час



Высокая степень извлечения и обогащения, достигаемая как физическими, так и химическими методами, например, флотацией, выщелачиванием и безразборной мойкой.



Новейший выбор оборудования для дробления, измельчения, сортировки, гравитационного разделения и обогащения.



Экономичные и новейшие методы переработки для достижения максимального обогащения концентрата.



Гарантированная надежность для круглосуточного запуска процессов.

ДЛЯ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ



Экономичные и эффективные установки для малых и средних операций по добыче золота.



Многопроходная технология, включая шлюзование и центрифугирование для повышения нефтеотдачи.



Сокращение потребления воды за счет внедрения технологий хранения и обезвоживания



Мобильные и стационарные агрегаты

ЭКСПЕРТЫ НА СОРТУ



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 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 Апсар Мия
Технический директор
(горное дело и геология)

Г-н Апсар Мия — опытный горный инженер с более чем 4-летним опытом работы в различных крупномасштабных операциях по добыче золота. Он опытный эксперт в горнодобывающей промышленности, обладающий исключительными знаниями в области добычи твердых пород, планирования, организации и реализации.



Г-н Шант 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 Кришна Найк
Технический директор
(Инжиниринг)

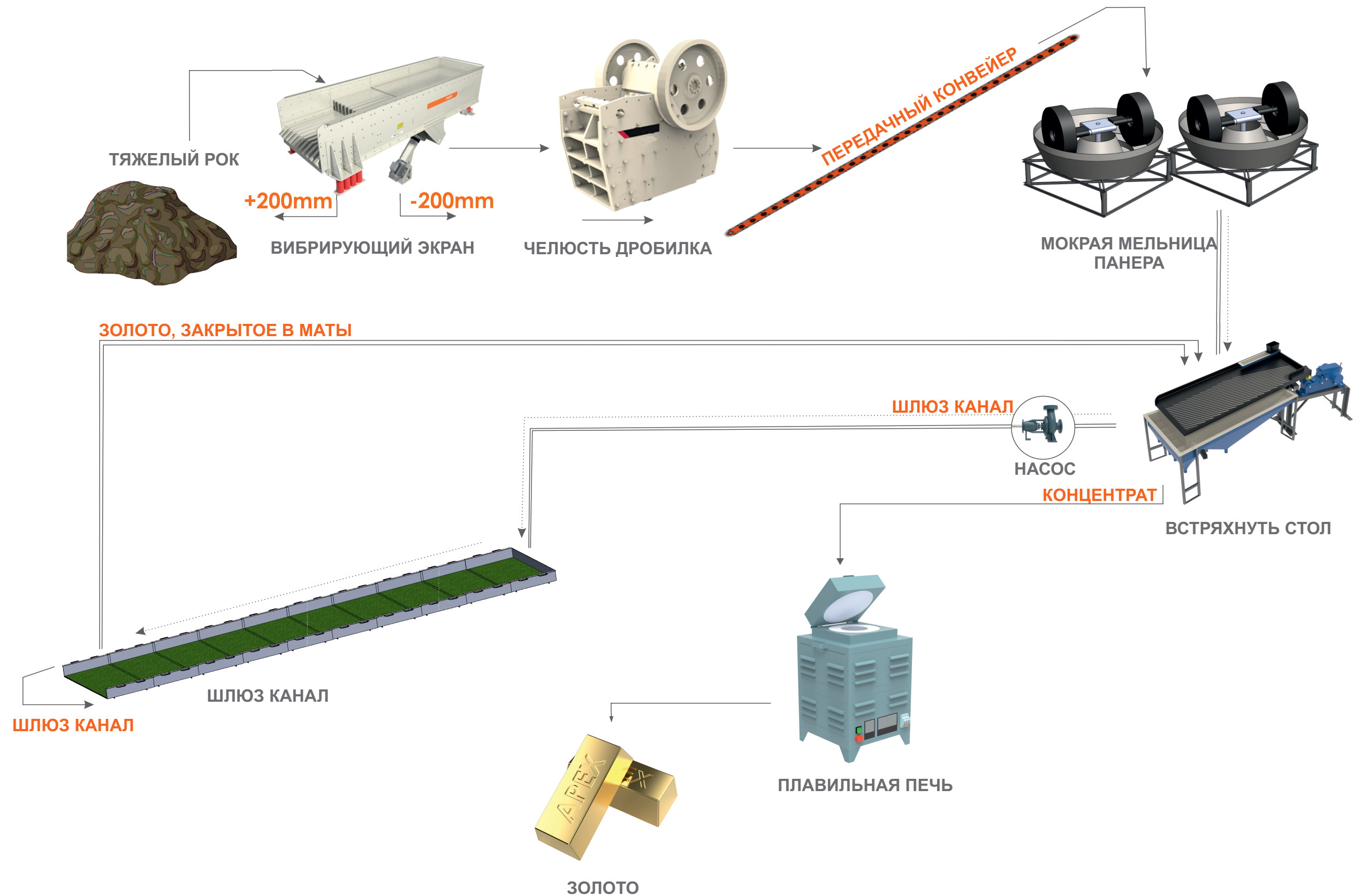
Г-н Кришна Найк: Г-н Кришна — опытный дипломированный инженер с 30-летним опытом эксплуатации и управления крупномасштабными проектами по добыче золота. Он является специалистом по планированию, проектированию, закупкам, монтажу и вводу в эксплуатацию крупных обогатительных фабрик. Он является экспертом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

Поставка оборудования мирового класса, а также проекты «под ключ» с лучшими в своем классе процессами.

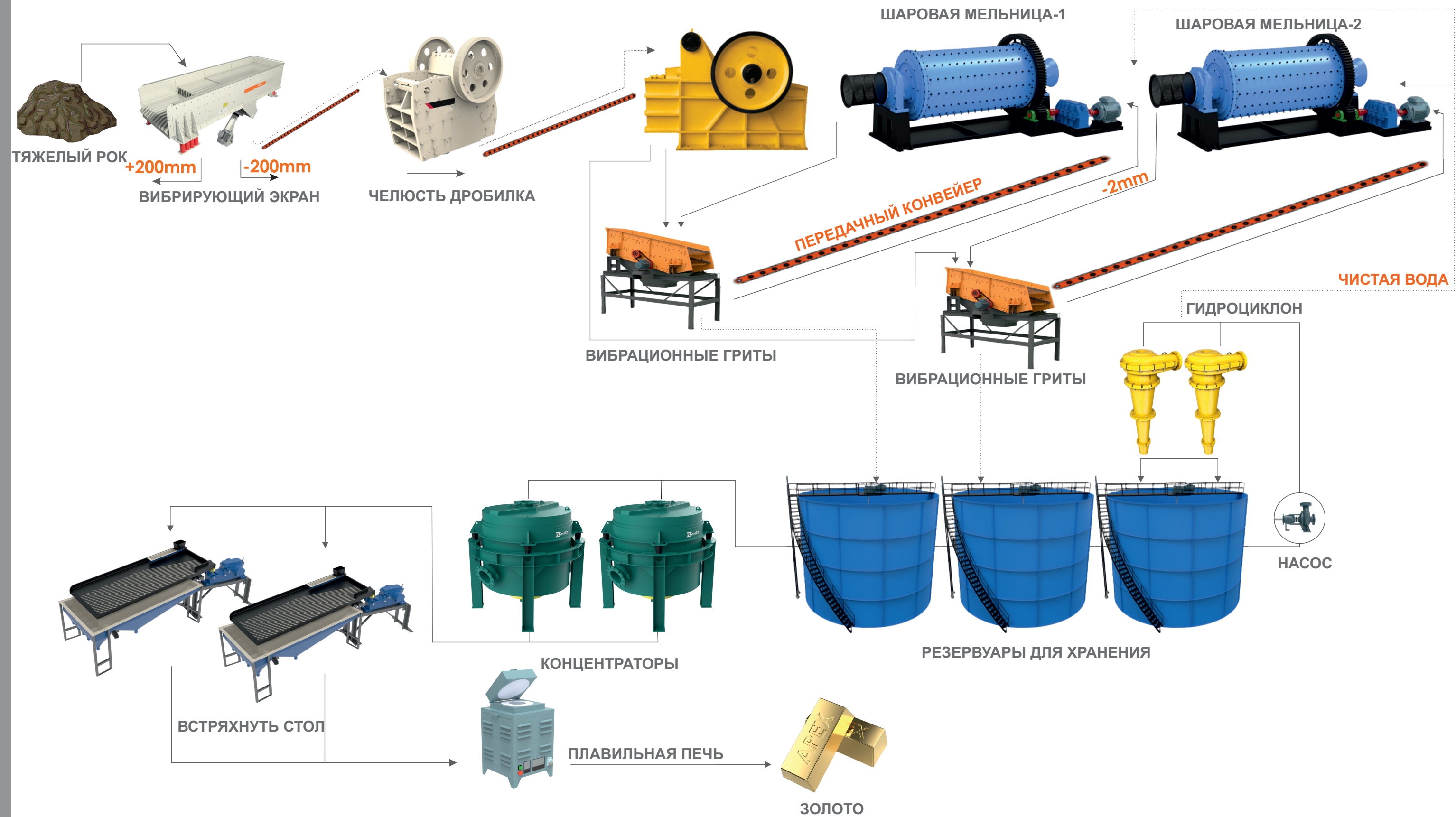
ПРОЦЕССЫ И МОЩНОСТИ ДОБЫЧИ ТВЕРДЫХ ПОРОД

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ	ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ	ПРОЦЕСС ВЫСОКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ХИМИКАТАМИ
	• Зубодробилка, мордорот • Мельницы мокрого формования • Концентратор • Встряхивающий стол	• Зубодробилка, мордорот • Шаровая Мельница • Вибрирующий экран • Гидроциклон • Резервуары для хранения • Концентраторы • Встряхивающий стол	• Зубодробилка, мордорот • Шаровая Мельница • Вибрирующий экран • Гидроциклон • Резервуары для хранения • Концентраторы • Встряхивающий стол • Загуститель • Выщелачивающий резервуар • Углерод в целлюлозе • Электролиз
МОЩНОСТИ (ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА)			
5 тонн в час	Умеренный процесс восстановления-21	Этот процесс нежизнеспособен на низкой мощности.	Этот процесс не Жизнеспособен при низкой мощности.
15 тонн в час	Умеренный процесс восстановления-22	Высокий процесс восстановления-23	
25 тонн в час	Этот процесс не подходит для высокой производительности	Высокий процесс восстановления-24	
50 тонн в час		Высокий процесс восстановления-25	Высокое восстановление с Химический процесс-27
100 тонн в час		Высокий процесс восстановления-26	Высокое восстановление с Химический процесс-28

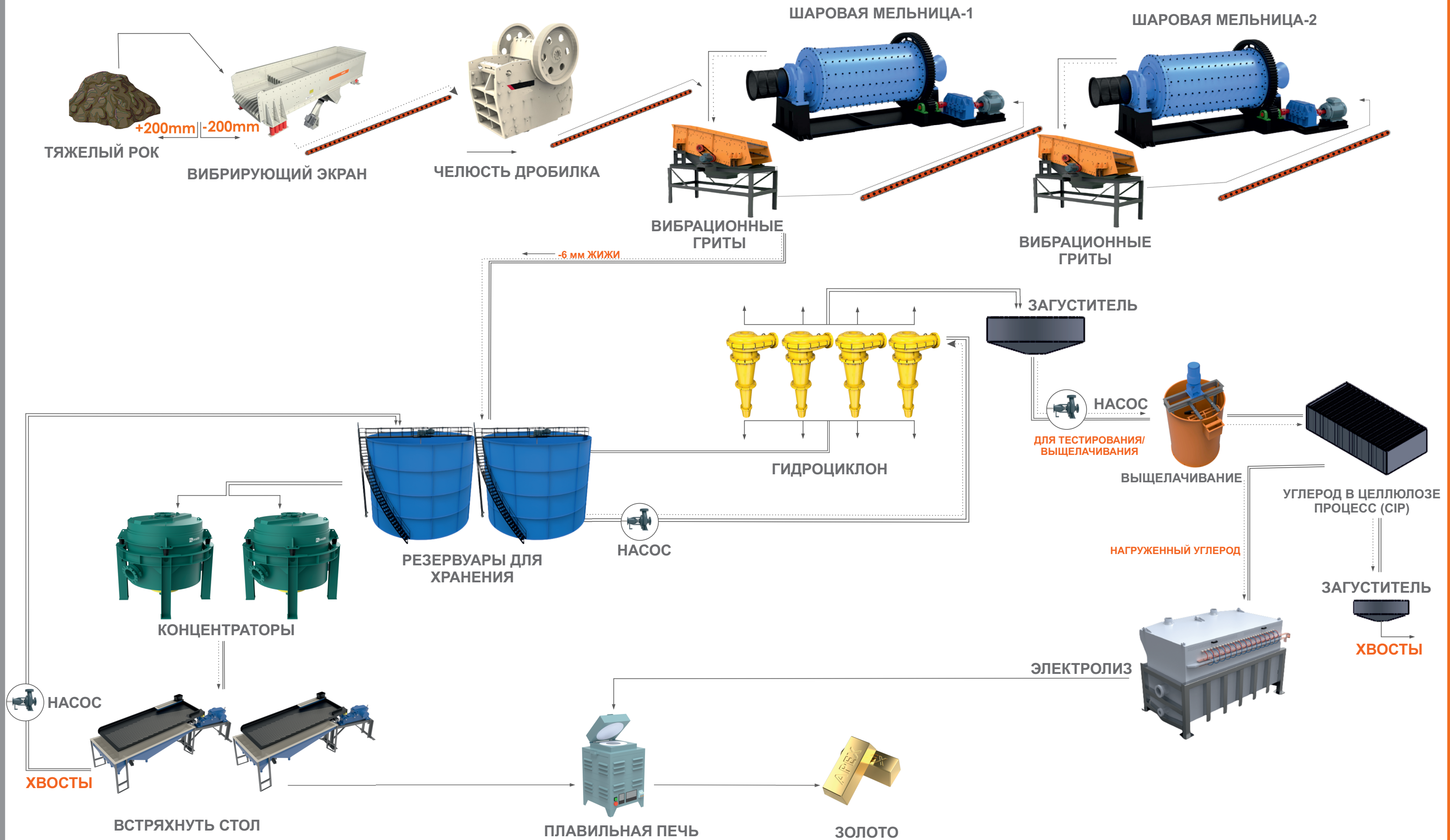
УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (5-15 т/ч)



ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ (15-100 Т/Ч)



ПРОЦЕСС ВЫСОКОЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ХИМИКАТАМИ (50-100 Т/Ч)

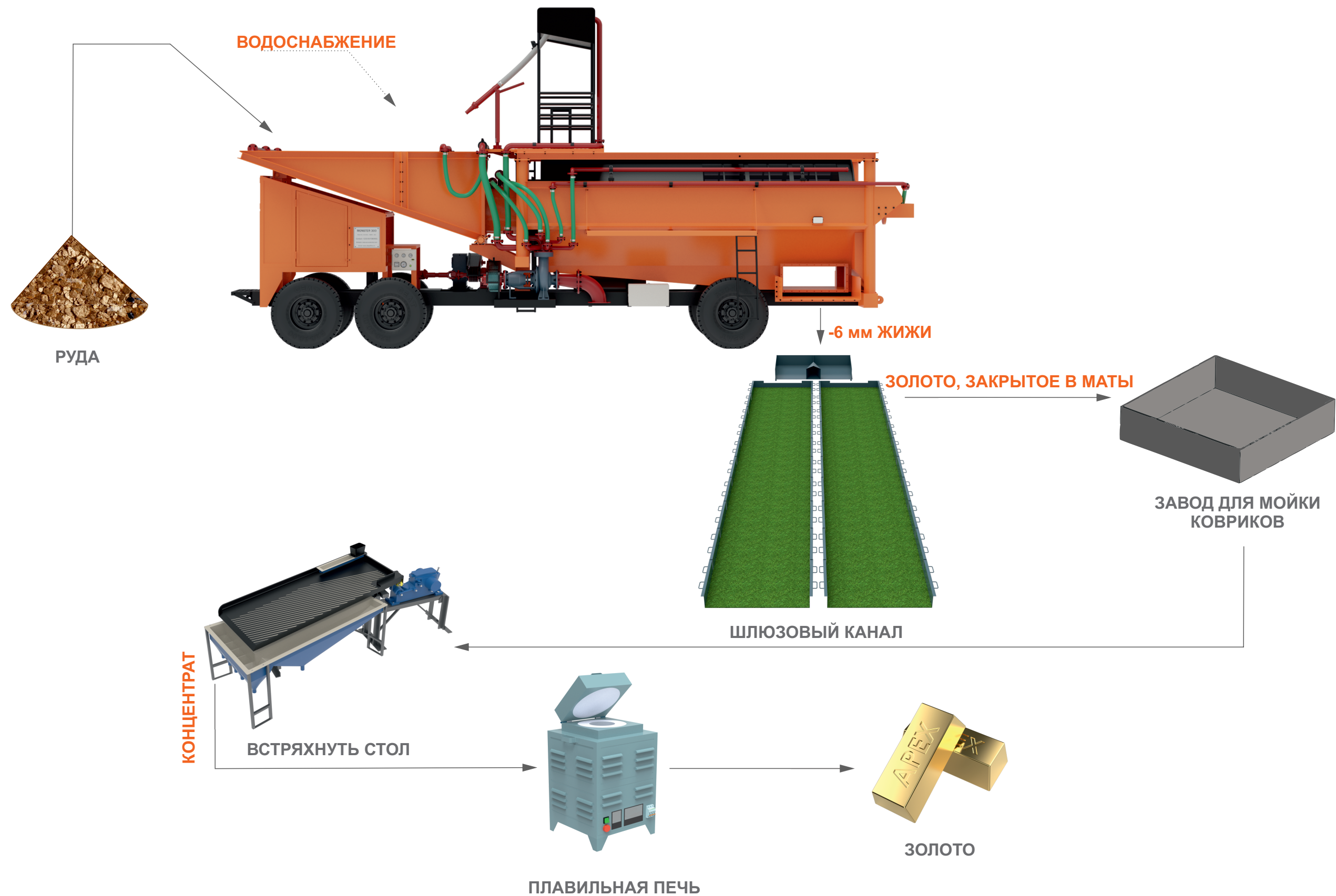


Поставка оборудования мирового класса, а также проекты «под ключ» с лучшими в своем классе процессами.

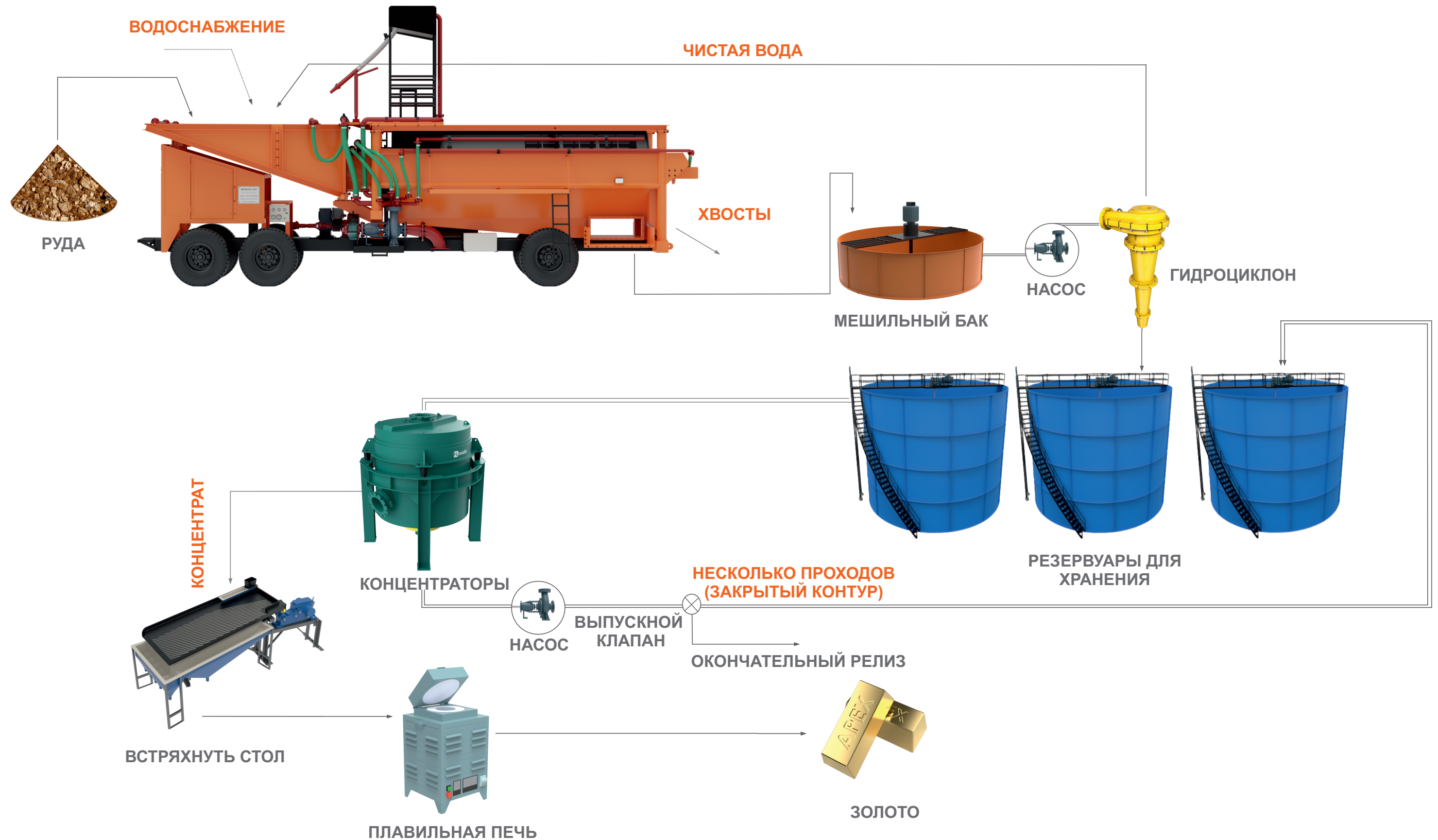
ПРОЦЕССЫ И МОЩНОСТИ ДОБЫЧИ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ	ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ	ПРОЦЕСС ВЫСОКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ХИМИКАТАМИ
	• Моечная установка • Шлюзовой канал • Встряхивающий стол	• Моечная установка • Гидроциклон (Cavex) • Резервуары для хранения • Концентратор (Кнельсон) • Встряхивающий стол	• Моечная установка • Гидроциклон (Cavex) • Резервуары для хранения • Концентратор (Кнельсон) • Встряхивающий стол • Загуститель • Резервуар для выщелачивания • Углерод в процессе целлюлозы • Электролиз
МОЩНОСТИ (ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА)			
60 тонн в час	Умеренный процесс восстановления-11 (M200 FS)	Высокий процесс восстановления-13 (M200 FS)	Этот процесс нежизнеспособен на низкой мощности.
80 тонн в час	Умеренный процесс восстановления-12 (M300 FS)	Высокий процесс восстановления-14 (M300 FS)	Высокое восстановление с Химический процесс-17 (M300 FS)
100 тонн в час	Этот процесс не рекомендуется для более высоких мощностей, поскольку при высоком тоннаже извлечение резко снижается.	Высокий процесс восстановления-15 (M400 FS)	Высокое восстановление с Химический процесс-18 (M400 FS)
120 тонн в час		Высокий процесс восстановления-16 (M500 FS)	Высокое восстановление с Химический процесс-19 (M500 FS)

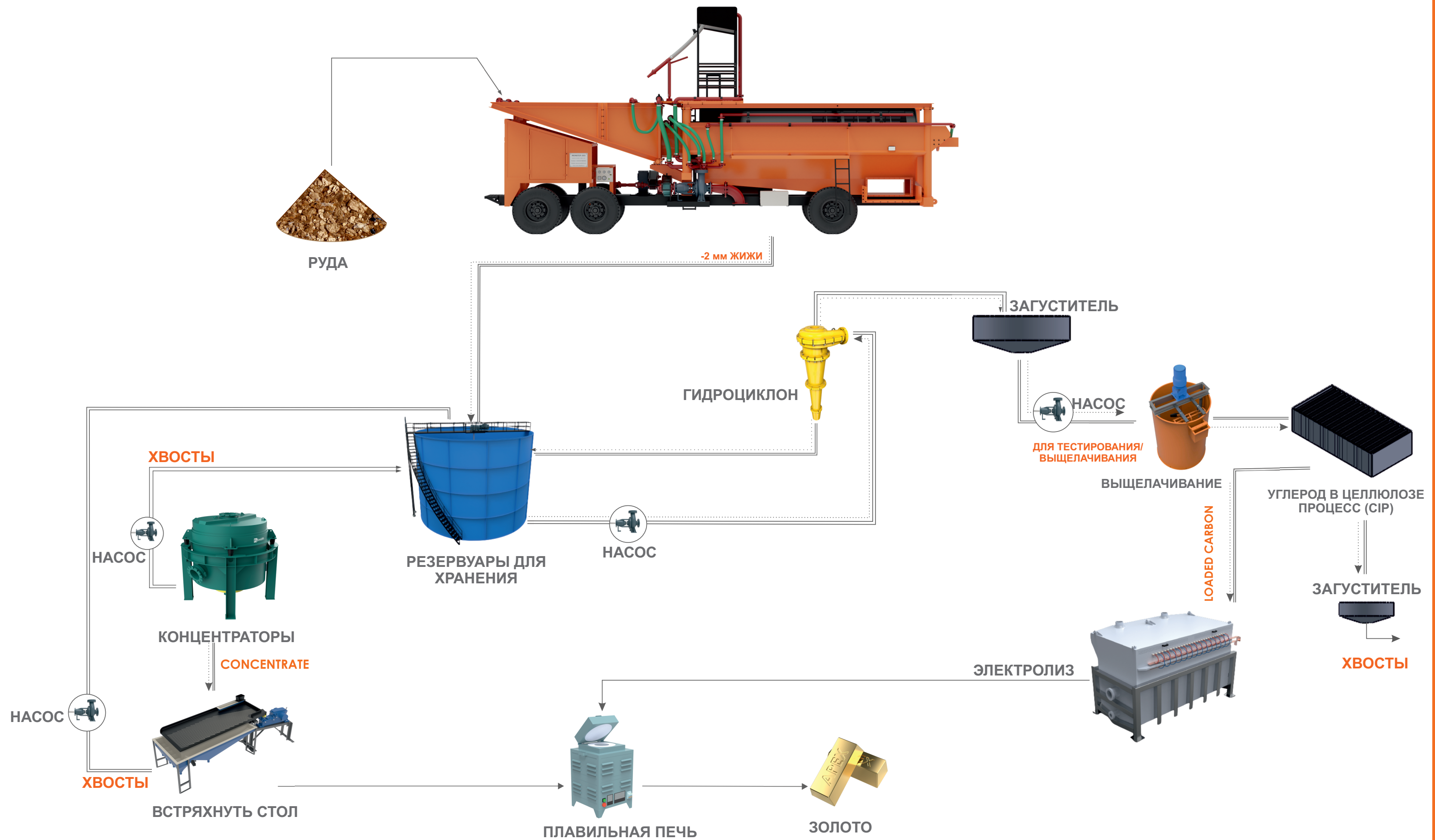
УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (60-80 т/ч)



ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (60-120 Т/Ч)



ВЫСОКОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС (80-120 Т/Ч)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА УСПЕХА

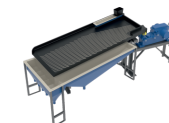


Кормушки для гризли:

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



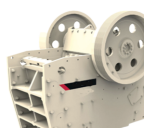
Grizzly Screens: Они предназначены для включать любой тип размера скрининга и среды, как сухие, так и влажные.



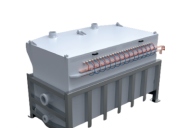
Встряхивающий стол: Эти столы разработаны и изготовлены для эффективного отделения свободного золота от других более легких минералов и песка.



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 брьюшке. Эта машина специально разработана для мелкомасштабная аллювиальная добыча.



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



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



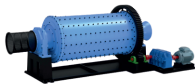
Стальные резервуары: правильное проектирование, конструкция и протоколы безопасности соблюдаются при монтаже эти резервуары для удобного хранения навозной жижи.



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 Apex Gold Mining Solutions Pvt.Ltd. основана в 1996 году. является лидером в предоставлении индивидуальные решения для консалтинговых и инжиниринговых услуг по добыче золота.

АПЕХGME 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.



Apex Gold Mining Solutions Pvt. ООО
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@apexgme.com
Интернет: www.apexgme.com
телефон: +971 52 649 7899

РАНЕЕ ИЗВЕСТНЫЙ КАК

ABSPL