



РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО
ДОБЫЧА ЗОЛОТА
(ХАРДРОК АБД АЛЛЮВИАЛ)

Apex Gold Mining Solutions Pvt. Ltd.

Ph:+971 52 649 7899

**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.**

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

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

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

О НАС

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

APEXGME 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.

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.

ЭКСПЕРТЫ НА СОРТУ



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.

ЭКСПЕРТЫ НА СОРТУ



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.

ЭКСПЕРТЫ НА СОРТУ



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 СОРТУ



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.

ПРОЦЕСС, СИЛА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧА ЗОЛОТА ХАРД-РОК

УМЕРЕННЫЙ
ПРОЦЕСС
ВОССТАНОВЛ
ЕНИЯ

ЕМКОСТЬ
(5,15 ТПХ)

- Зубодробилка, мордovorot
- Мельницы мокрого формования
- Концентратор
- Встряхивающий стол

ВЫСОКИЙ
ПРОЦЕСС
ВОССТАНОВЛ
ЕНИЯ

ЕМКОСТЬ
(15,25,50,100 ТПХ)

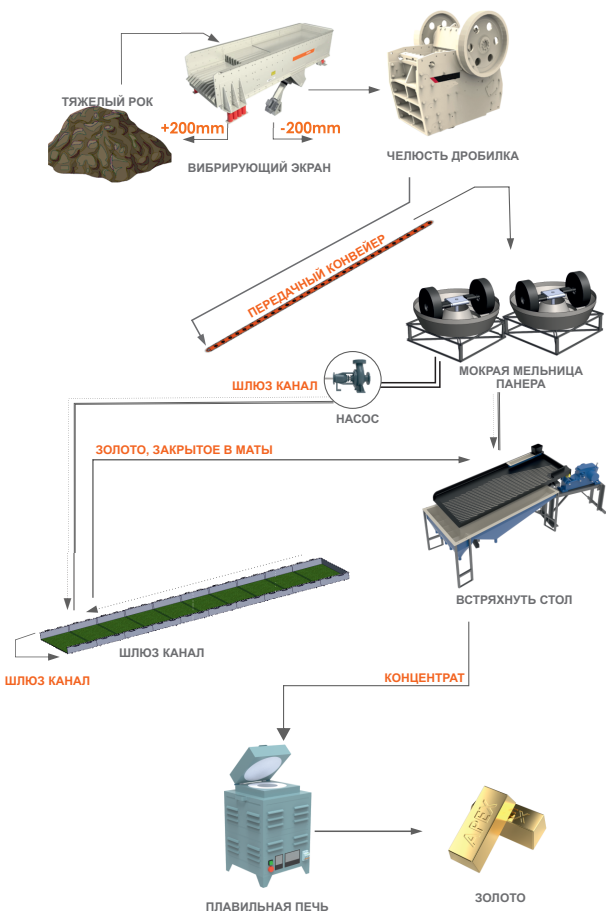
- Зубодробилка, мордovorot
- Шаровая Мельница
- Вибрирующий экран
- Гидроциклон
- Резервуары для хранения
- Концентраторы
- Встряхивающий стол

ПРОЦЕСС
ВЫСОКОГО
ВОССТАНОВЛ
ЕНИЯ
ХИМИКАТАМИ

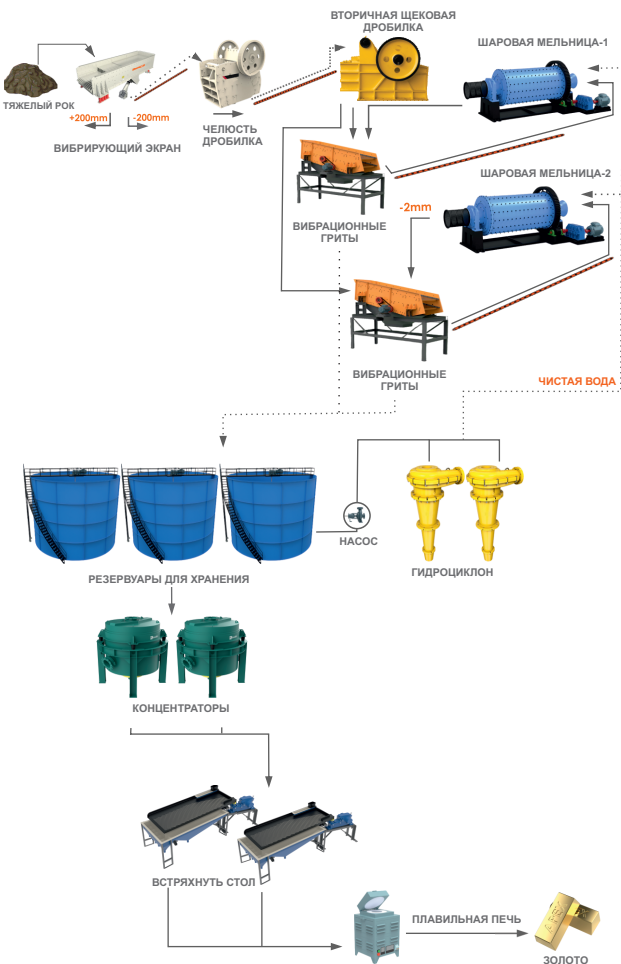
ЕМКОСТЬ
(50,100 ТПХ)

- Зубодробилка, мордovorot
- Шаровая Мельница
- Вибрирующий экран
- Гидроциклон
- Резервуары для хранения
- Концентраторы
- Встряхивающий стол
- Загуститель
- Выщелачивающий резервуар
- Углерод в целлюлозе
- Электролиз

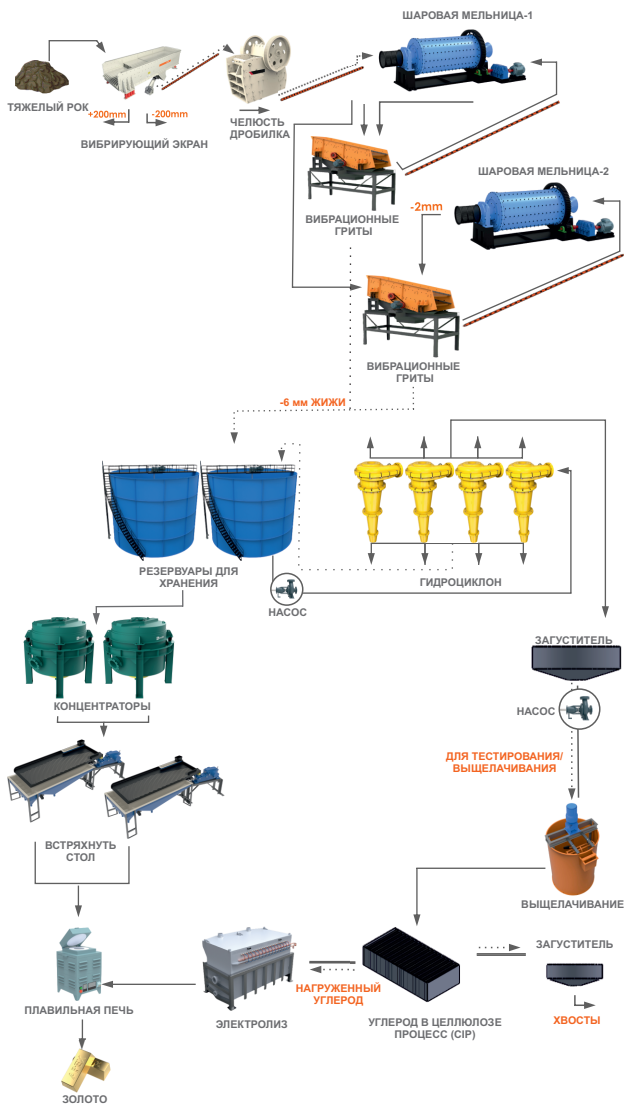
УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (5,15 т/ч)



ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ (15,25,50,100 Т/Ч)



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



ПРОЦЕСС, МОЩНОСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АЛЛЮВИАЛЬНАЯ ДОБЫЧА ЗОЛОТА

УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛ ЕНИЯ

ЕМКОСТЬ
(60,80 ТПХ)

- Моечная установка
- Шлюзовой канал
- Встряхивающий стол

ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛ ЕНИЯ

ЕМКОСТЬ
(60,80,100,120 ТПХ)

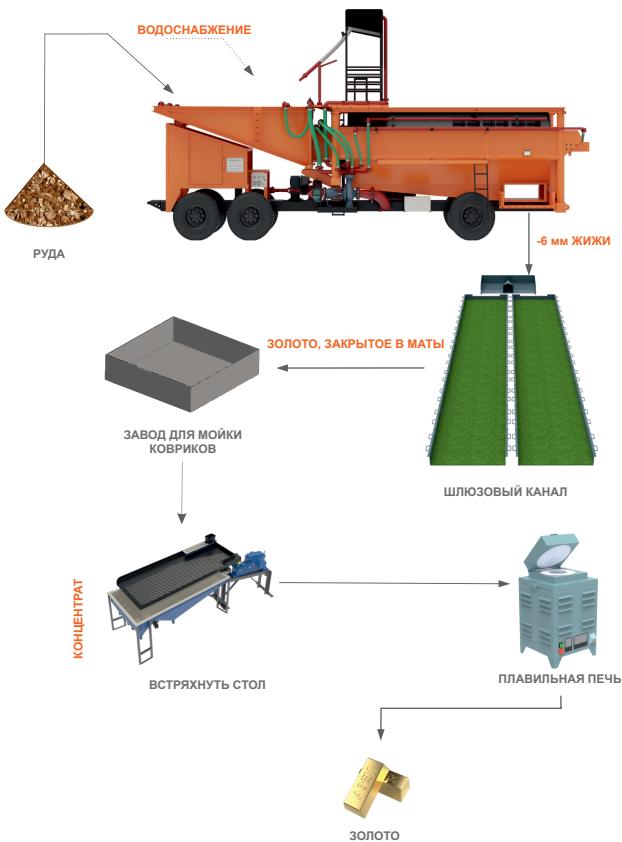
- Моечная установка
- Гидроциклон (Cavex)
- Резервуары для хранения
- Концентратор (Кнельсон)
- Встряхивающий стол

ПРОЦЕСС ВЫСОКОГО ВОССТАНОВЛ ЕНИЯ ХИМИКАТАМИ

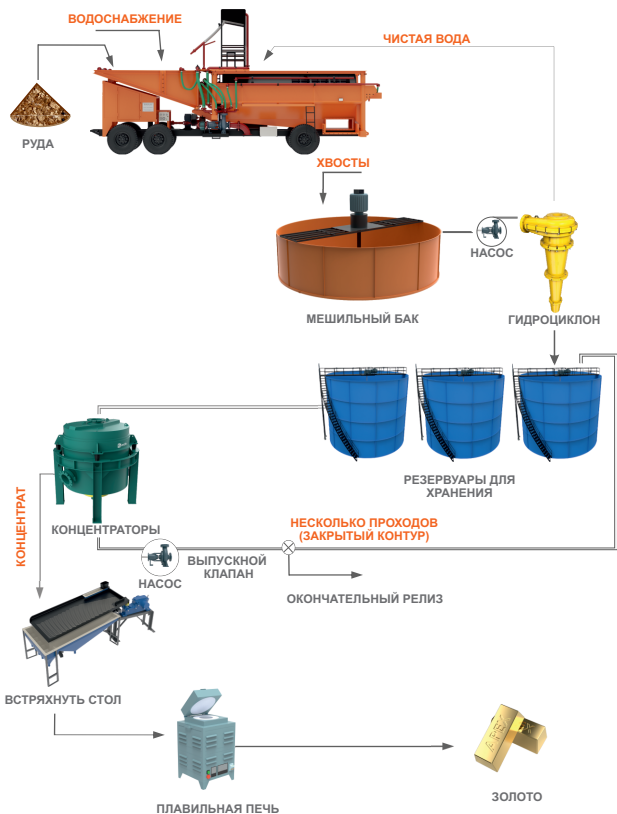
ЕМКОСТЬ
(80,100,120 ТПХ)

- Моечная установка
- Гидроциклон (Cavex)
- Резервуары для хранения
- Концентратор (Кнельсон)
- Встряхивающий стол
- Загуститель
- Резервуар для
выщелачивания
- Углерод в процессе
целлюлозы
- Электролиз

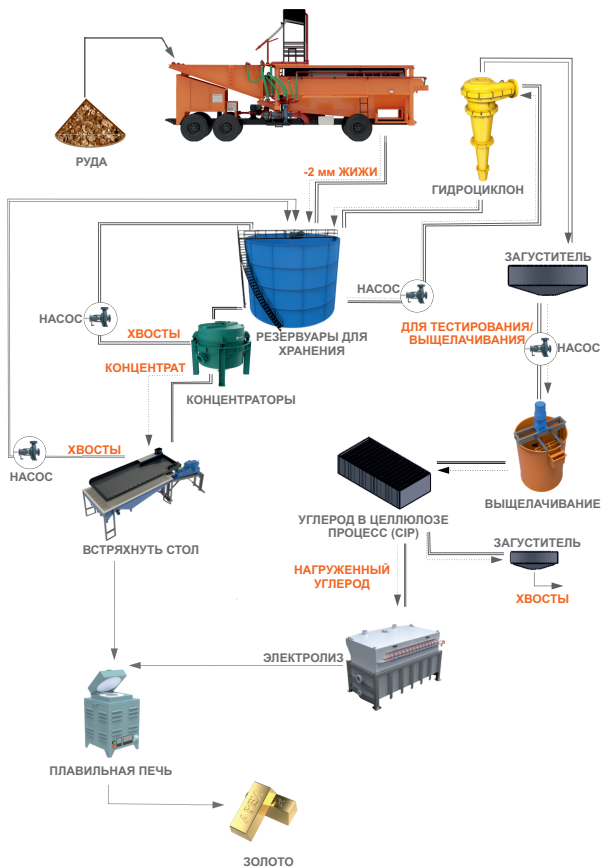
УМЕРЕННЫЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (60,80 т/ч)



ВЫСОКИЙ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ (60,80,100,120 Т/Ч)



ВЫСОКОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС (80,100,120 Т/Ч)





Кормушки для гризли:

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



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



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.



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



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



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



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



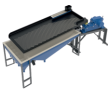
Гидроциклоны: Они известны своим эффективностью, надежностью и производительностью в процессах классификации частиц по размерам, обесшламливания и обезвоживания.



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



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



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



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



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



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

