

ЗАПАСЫ МЕТАЛЛУРГОВ

ОСНОВНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАЛА



ВЛАДИСЛАВ ПОНИШКОВ

КАЧКАНАРСКИЙ ГОК ЗАВЕРШАЕТ РАЗРАБОТКУ ГУСЕВОГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

«ПОЛИМЕТАЛЛ»

В Свердловской области компания «Золото Северного Урала», которая входит в «Полиметалл», разрабатывает Воронцовское золоторудное месторождение (находится в Краснотурьинском рудном районе). Оно состоит из карьера, фабрики «уголь-в-пульпе» мощностью 950 тыс. т в год и сезонного кучного выщелачивания мощностью 1 млн т в год. Резервы месторождения составляют 1,5 млн унций в золотом эквиваленте. За счет сочетания различных способов переработки Воронцовское может использоваться в качестве сырья как первичную, так и окисленную руду. Срок эксплуатации завершится к 2028 году. Предприятие сфокусировано на геологоразведочных работах вблизи существующей фабрики (Тамуньер, Пещерный).

Сейчас компания приступает к строительству горно-обогаительной фабрики для переработки полиметаллических руд «Краснотурьинск-Полиметалл», запуск которой запланирован в 2022 году. В январе 2019 года Минэкономразвития РФ внесло будущее предприятие в реестр резидентов территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Ориентировочная стоимость проекта — более 3,6 млрд руб. Планируемая перерабатывающая мощность фабрики — 450 тыс. т руды в год.

«РУСАЛ»

Входящий в «Русал» Североуральский бокситовый рудник (СУБР, Свердловская область) является ведущим предприятием по добыче боксита — сырья для выплавки алюминия, поступающего на глиноземные и алюминиевые заводы. На шахты Североуральска приходится более 70% добываемого в России боксита. Мощность рудника составляет 3 млн т бокситов в год. В 2015 году «Русал» ввел в эксплуатацию первый пусковой комплекс шахты «Черемуховская-Глубокая». Новая шахта вошла в пятерку самых глубоких шахт мира. В 2017 году введен в эксплуатацию второй, а в 2019 году — третий пусковой комплекс, завершивший строительство поверхностных объектов на промплощадке. В настоящий момент на шахте «Черемуховская-Глубокая» ведется подземное строительство на глубине свыше 1,4 км.

УГМК

Предприятие УГМК «Святогор» работает на сырье Сафьяновского, Волковского и Ново-Шемурского месторождений (Свердловская область).

Разработка Ново-Шемурского месторождения началась в 2011 году. Его запасы оцениваются в 21 млн т медных и медно-цинковых руд. В мае Главгосэкспертиза России выдала положительное заключение по проектной документации и результатам инженерных изысканий на строительство объектов разработки Ново-Шемурского месторождения, которое пройдет в рамках расширения Северного медно-цинкового рудника. Проектной документацией предусмотрено строительство объектов горнодобывающего комплекса, необходимых для разработки месторождения медных и медно-цинковых руд открытым способом. Мощность карьера по итогам реализации проекта достигнет 1,2 млн т руды в год. В состав проектируемых объектов входят Ново-Шемурский карьер, отвальные и складские площадки, объекты энергетики, транспортной инфраструктуры, системы водоотведения и водоочистки и иные сооружения и коммуникации. С освоения месторождения «Святогор» напрямую связывает свое успешное развитие. Запасов месторождения хватит на ближайшую четверть века.

В 2010 году «Святогор» приступил к освоению второй очереди Волковского месторождения медно-железо-ванадиевых руд. Северо-Западный участок разрабатывается с 2010 года. Осваивать его планируется открытым способом в течение 15 лет с ежегодным объемом добычи от 800 тыс. до 1,1 млн т руды ежегодно. Волковское месторождение вскрыто двумя карьерами: Лаврово-Николаевским (отработан) и Северо-Западный (действует). Запасы меди третьей очереди составляют порядка 750 тыс. т, железа — 20 млн т.

На Сафьяновском месторождении («Сафьяновская медь», входит в УГМК) ежегодно добывают 1,2 млн т руды. До 2014 года добыча здесь велась открытым способом, с 2015-го по 2020 год — комбинированным (открытым и подземным) способом; с 2020-го по 2040 год — только подземным способом.



ВАСИЛИЙ ШАПОШНИКОВ

УРАЛ ОБЛАДАЕТ ОГРОМНЫМИ ЗАПАСАМИ РУДЫ И МЕДИ, И ЖЕЛЕЗА



ВЛАДИСЛАВ ПОНИШКОВ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ