Шахта «Южная»

1 июля 1951 года – это особая историческая дата пуска в эксплуатацию нового крупного современного золотодобывающего комплекса шахты «Южная», по технической оснащенности одного из лучших в СССР.

Южная часть Березовского месторождения вскрыта шахтными стволами: «Южная» до глубины 416 м., «Вспомогательная» до глубины 364 м. На фланге пройден вентиляционный шурф. Марковский.

Дайки (рудные тела) вскрыты главными квершлагами, пройденными между стволами на гор. 212, 262, 314 и 364 м. По простиранию даек для подсечения и подготовки запасов пройдены штреки. Общая длина действующих откаточных выработок – более 25 км.

Размер шахтного поля 8х4 км.

Отработка запасов производится этажно-камерной системой с отбойкой руды глубокими скважинами. Руда подается в подземный дробильно-дозаторный комплекс. Через щековую дробилку 900х1200, установленную на гор. 377 м., двумя скипами по 4 т. Выдаются на поверхность.

Проветривание – по фланговой схеме всасывающим способом.

Общий приток воды в шахте – более 900м3час. Водоотлив осуществляется из насосной гор. 314 м. четырьмя насосами типа ЦНСГ – 850х350.

В настоящее время производительность шахты 145-150 тыс. тонн руды в год. Добыто более 50 тн. золота.

После дробления ГРМ выдается на поверхность и автотранспортом доставляется на обогатительную фабрику.