

Медногорск основан в связи с разработкой Блявинского месторождения медных руд и строительством медно-серного комбината. История открытия Блявинского месторождения интересна уже тем, что оно открывалось дважды.

В первый раз это месторождение было открыто еще до революции, в 1916 году, благодаря Джону Лесли Уркварту – крупному английскому промышленнику, основавшему Таналыкскую корпорацию, которая занималась освоением медных месторождений Башкирии. Использовать обнаруженные запасы не удалось. Помешала революция. Уркварт теряет весь свой капитал и уезжает в Англию, а Блявинское месторождение остается забытым еще на 12 лет.

Во второй раз месторождение было открыто в годы Советской власти, в 1929 году. В Орске находилась геологоразведочная партия, руководимая геологом Иосифом Леонтьевичем Рудницким. Крестьянин Федор Степанович Антипин из села Херсонка привез Рудницкому камни, имеющие характерный металлический блеск – это был бурый железняк.

С мая 1932 года началось более детальное исследование. Поиски возглавил горный инженер, азербайджанец Мамед Осад оглы Мамедов. В ноябре 1932 года были получены первые результаты анализов, в руде содержались медь (до 4%), сера (до 40%), а также золото и серебро.

Блявинский карьер - самый старый в Оренбуржье. Его площадь сегодня около 45,0 га. Особенностью Блявинского месторождения является относительно высокое содержание меди в породе. Добыча в карьере велась разными способами: сначала прокладывались штольни, потом велась открытая добыча, позже с помощью микроорганизмов (методом бактериального выщелачивания). Добыча руды подземным способом осуществлялась с 1934 по 1954 годы. Длина коммуникаций рудника составляла 28 километров. Ежедневная производительность в среднем доходила до 2500 тонн медной руды. В 1954 году приступили к открытой добыче. Диаметр верхней части карьера составлял около 700 метров, глубина – 220 метров. В 1972 году после выработки запасов руды карьер был закрыт. Всего с 1934 по 1971 годы на Блявинском месторождении было добыто порядка 20 миллионов тонн руды.

В настоящий момент карьерная разработка Блявинского медноколчеданного месторождения закончена, но за контуром карьера еще остались значительные запасы руды.

Разрез Блявинского месторождения – это памятник истории геологических исследований и памятник исследователям.