

Н. С. Братанов

Студент географо-биологического факультета, Уральский государственный педагогический университет; 620017, Российская Федерация, г. Екатеринбург, пр-т Космонавтов, 26; e-mail: nikolai.bratanov@bk.ru
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Г. А. Кругликова

**ЗНАЧЕНИЕ ДЕГТЯРСКОГО МЕДНО-КОЛЧЕДАННОГО РУДНИКА
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

В работе рассмотрено значение медно-колчеданной руды Дегтярского месторождения в годы Великой Отечественной войны. Так же рассмотрены показатели добычи на месторождении с 1941 по 1945 годы благодаря которым можно проследить особенности функционирования данного предприятия и установить основные проблемы, возникшие в указанный период, показывая зависимость количества добытых рудных ископаемых и выплавкой черновой меди на Среднеуральском медеплавильном заводе являвшимся одним из важнейших оборонных предприятий.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, медно-колчеданная руда, черновая медь, государственные планы, добыча ископаемых.

N. S. Bratanov

Student of the Faculty of Geography and Biology, Ural State Pedagogical University, Ekaterinburg, Russia
Scientific adviser – Candidate of History, Associate Professor G. A. Kruglikova

**THE VALUE OF THE DEGTYARSKY COPPER-PYRITE MINE DURING
THE GREAT PATRIOTIC WAR**

The paper examines the importance of copper-pyrite ore of the Degtyarsky deposit during the Great Patriotic War. Indicators of mining at the field from 1941 to 1945, due to which it is possible to trace the characteristics of the operation of the enterprise and identify the main problems that have arisen during this period, showing the dependence of the amount of ore mined and smelting of blister copper at the Sredneursk copper smelter plant, which is one of the most important defense enterprises, are also considered.

Keywords: World War II, copper-pyrite ore, blister copper, state plans, mining.

Полезные ископаемые являются неотъемлемой частью факторов экономического производства наравне с трудом и капиталом состоящего из производства в мирное время, а так как военное время требует перестройки всей экономики на оборонную промышленность происходит изменение в структуре распределения ресурсов, что вызывает глубокие экономические изменения приводящие к необходимости увеличения всех факторов экономического производства. Ресурсная база является наиболее не эластичной и привязанной к конкретной местности. Что вызывает особые сложности при их исчерпании или потери в связи с аннексией территорий.

Одним из важнейших стратегических ресурсов являются медные руды, относящиеся к цветным металлам, имеющим такое же стратегическое значение, как руды алюминия, железа, хрома, марганца и никеля в военной промышленности. Большинство медно-колчеданных месторождений Среднего Урала сосредоточено в Свердловской области. Практически все эти месторождения в военные годы разрабатывались подземным способом. Среди них крупнейшим месторождением являлось Дегтярское медно-колчеданное месторождение, открытое еще в 1888 году и занимавшее 3 место в СССР к началу войны, и несмотря на сложность его эксплуатации являлось одним из ключевых месторождений по добыче медной руды [1]. Определяющим фактором его выгодного положения являлась близость к Среднеуральскому медеплавильному заводу осуществляющему выплавку черновой меди.

В предвоенные годы, в период с 1938 по март 1941 г. полным ходом шло строительство шахт Капитальная №1 и Капитальная №2 с проектной мощностью около 4,5 млн. тонн в год, надшахтных сооружений, бытового комбината и других объектов. Для сравнения можно привести такие цифры по добыче руды на руднике: в 1932 г. – 213,7 тыс. т., в 1934 г. – 317 тыс. т., а в 1936-1937 гг. – около 600 тыс. тонн в год [2].

В период 1938-1939 гг. полным ходом шло строительство обеих капитальных шахт, надшахтных сооружений, бытового комбината и других объектов. В период конец 1940 г. – апрель 1941 года строительство Дегтярского рудника в основном было завершено и кроме шахт было построено еще 33 жилых дома и другие сооружения. Таким образом, до войны в Свердловской области был построен крупнейший рудник способный давать около 50% всей руды, добываемой на Урале [4].

Великая Отечественная война нарушила нормальный ход освоения проектной мощности Дегтярского рудника. В условиях военного времени Дегтярский рудник должен был не только обеспечивать государственный план добычи руды, но и в соответствии с указанием Государственного Комитета обороны незамедлительно приступить к производству деталей и боеголовок к снарядам гвардейских миномётов [5].

приведенных исторических материалов ГАСО следует, что производство черновой меди на Средуралмедьзаводе также вызывало большие трудности. Ниже приводится таблица переработки руды и производства черновой меди за годы Великой Отечественной войны.

Таблица 1

Переработка руды Дегтярского медного рудника и выплавленной из неё черновой меди на Средуралмедьзаводе в 1941-1945 гг.

Годы	Переработка руды Т		Выплавка черновой меди Т	
	План	Фактически	План	Фактически
940г, всего:	1.490.000	1.091.015	18500	5484
-1941г.	1.710.000	1.091.016*	1.750.0**	18.802,924
-1942г.	1.240.000	437.378	10.500	2.494
-1943г.	1.000.000	789.900	9.000	9.018
-1944г.	1.350.000	777.000	17.500	12.277,587
-1945г.	435.000	324.303	2.000	2.170,506
Итого:	5.735.000	3.419.597	56.500	44.763,017

В результате деятельности Дегтярского месторождения с 1941 по 1945 гг. было выплавлено 44.763 тонн черновой меди. Нужно отметить, что в целом за указанный период в течение каждого года производственный государственный план по переработке руды не выполнялся, что связано как с трудностями военного времени, так и с особенностями самих руд Дегтярского месторождения.

Однако из материалов ГАСО следуют несколько иные цифры полученной черновой меди – 44 763,017 тонн, что на 30 236,983 тонн меньше, чем указано в источнике. Однако приведенные результаты могут быть скорректированы в сторону незначительного понижения объёма переработанной Дегтярской руды и, соответственно, полученной из неё черновой меди, так как в архивных источниках не всегда указывается объёмы привозной руды таковые данные обнаружены только по 1941 и 1946 годам [3].

В результате исследования рассмотрена роль Дегтярского месторождения в годы Великой Отечественной войны и проведен анализ разрозненных данных объёма добычи руд из которой выплавляли черновую медь, благодаря которому можно сделать вывод о том, что, не смотря на завышенные государственные планы по добыче медных руд, и не выполнение поставленных планов во все годы, прослеживается что основной провал выполнения государственного плана приходится на 1941 – 1942г, что является показателем комплексной проблемы в экономической ситуации связанной с призывом части квалифицированного мужского населения на фронт и комплексном переходом промышленности на военную экономику.

Литература

1. Долматов Г. К. Медь Урала // Горный журнал. № 5. 94. ОНТИ НКТП СССР, Главная редакция литературы по цветной металлургии. – Москва-Ленинград, 1937.
2. Зубрилов Л. Е., Дементьев И. В. Вклад горнорудного Урала в победу в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. – Екатеринбург, 1995. – 160 с.
3. Козловский Е. А. Геология. Уроки Великой Войны // Российские недра. – 2010. – 19 февраля. – № 2. – С. 1-3.
4. Курс месторождений твёрдых полезных ископаемых / под ред. П. М. Татарина и А. Е. Карякина. – М., 1975. – 631 с.
5. Непомнящий В. Медное платье Урала. Культурно исторические очерки. – Екатеринбург: Издательский дом «Сократ», 2004. – 304 с.