

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ПРОМЫСЛА В ДОНБАССЕ

В.Н. Дорофеев, А.Ф. Горовой, Ю.М.Бровендер, В.Н. Окалелов
Донбасский горно-металлургический институт
г. Алчевск Луганской обл., Украина

Принято считать, что Донбасс – исключительно угольный бассейн и только с твердым горючим ископаемым связана вся история горного промысла.

Археологические памятники свидетельствуют о том, что в доугольный период в Донбассе добывались многочисленные полезные ископаемые.

В каменном веке, не считая подземные воды, древние жители края добывали и использовали каменную соль, глину, кремень.

В Славянско-Артемовском районе известны соляные озера по нижнему течению реки Торец над скоплениями поваренной соли в отложениях верхней перми. Человек, организм которого не может обойтись без соли, не мог пройти мимо соленой воды. Извлечь соль путем выпаривания на костре для него не составляло труда. В дальнейшем на этом месте возник соляной промысел, который снабжал своей продукцией Российское государство вплоть до XIX столетия. Потребность в наращивании производства соли послужила толчком для начала промышленной добычи галита.

Из глины путем обжига получали керамические изделия, остатки которых известны в погребениях всех культур. Для каждой из культур характерен свой рисунок и состав глиняного теста.

Особенностью мергельно-меловой толщи верхнего мела Донбасса является наличие в ней конкреционных тел, сложенных кремнем. Высокая твердость, хрупкость, расщепляемость способствовали тому, что кремень стал широко использоваться для изготовления ножей, скребков, наконечников и других изделий. На территории Донбасса, особенно в пределах Бахмутской и Кальмиус-Торецкой котловин, известно немало мест, где добывался и обрабатывался кремень /Д.С. Цвейбель, В.Я. Устенко и др./. Наиболее крупной является мастерская у с. Широкое /район г. Амвросиевки/. Здесь обнаружен комплекс подземных горных выработок и кремнеобрабатывающая мастерская, которые, судя по форме

отпечатков орудий труда в мягком мергеле, функционировали на протяжении позднего энеолита – ранней бронзы.

Совершенно уникальными являются горные работы по добыче медных руд. В нижнепермских песчаниках /картамышская свита/ известны непромышленные скопления медных руд. В настоящее время установлено 27 карьеров. Карьер Червоне озеро является одним из крупнейших и расположен недалеко от г. Попасная. Здесь открытые горные работы сочетаются с подземными /шурфы, штольни/. За весь период здесь было добыто не менее 30 тыс. т руды, из которой получено не менее 3 тыс. т металла. Следов плавки меди не обнаружено, что дает основание предполагать о разделе труда горняков и металлургов. Как известно, бронза – сплав меди с оловом, сурьмой, цинком, свинцом и другими металлами. Вторым металлом олово быть не могло из-за его отсутствия. На Нагольном кряже обнаружены следы древних горных работ на полиметаллическом рудопроявлении около с. Нагольная Тарасовка /В.А. Жулид, И.А. Писларий/. Здесь установлены канавы, вертикальные и наклонные шахтные стволы глубиной до 20 м. В катакомбных погребениях часто встречаются изделия из цветных и благородных металлов /В.И. Ключко, Д.П. Кравец, С.И. Татаринев, Г.Л. Евдокимов/. Свинцово-цинковое оруденение известно также в Бахмутской котловине недалеко от меднорудных карьеров /с. Пилипчатино/. Скорее всего, к этому времени относятся разработки киновари около ст. Никитовка. А.В. Миненков, который повторно в 1879 г. открыл ртутные руды, обратил внимание на старые шурфы, в которых были найдены каменные молотки, скребки из костей животных и настилы из дуба.

В более позднее время /от VI века до нашей эры до X века нашей эры/ в Донбассе добывались железные руды из зоны окисления железосодержащих известняков /села Городище и Фащевка Перевальского района/ и здесь же производилась выплавка металла с использованием местного каменного и древесного угля /К.И. Красильников/. Следы такой деятельности /металлургические горна/ сохранились в этих местах до наших дней.

С углем древний человек познакомился, как минимум, в эпоху бронзы. Обломки каменного угля известны в погребениях культуры многоваликовой керамики /с. Ящиковка Перевальского района/, в культурном слое меднорудного карьера Червоне озеро и в спеке каменного угля с медной рудой из медноплавильного горна у с. Пилипчатино /Артемовский район/.

Каменный уголь был известен в местах древних разработок железных руд и плавок металла (долина р. Белинка у с. Городище,

балка Скелеватая). Как указывают Ю. Каныгин и Ю. Батюшин, основали с.Городище русские, бежавшие из России вследствие гонений после церковной реформы 1654 г. Возможно, причиной выбора именно этого места послужили остатки древних разработок каменного угля. Первая партия поселилась в 60-е годы XVII столетия. Бахмутские солеварни из-за дефицита топлива стали убыточными и перешли в частные руки. Новые владельцы Н. Вепрейский и С. Чирков узнали о разработках углей в с. Городище и в 1721 г. посетили балку Скелеватую и с. Городище, ознакомились с горными работами, отобрали пробы и поставили в известность горное ведомство. По указанию Петра I в 1724 г. на месторождение был прислан «угольный специалист и шахтовладелец» англичанин Г. Никсон.

Во времена царствования Анны Ивановны (1730 – 1741 г.г.) казенные заводы были переданы в основном немецким предпринимателем. Ими в 1742 – 1744 г.г. были организованы экспедиции под руководством И.И. Морозова, Глебова и Г.У. Райзера. Последний вместе с М.В. Ломоносовым и Виноградовым в числе первых посланцев Российской Академии Наук учился в Германии. Все исследователи отметили наличие углей и железных руд по р. Белинка (с. Городище) и у истоков р. Миус.

В период правления Екатерины II Россия провела ряд успешных военных кампаний, вернула земли между Днепром и Днестром, получила Еникале и Керчь, присоединила Крым, обрела выход к Черному морю, ликвидировала Запорожскую Сечь, спешно строит города – крепости (Херсон, Мариуполь, Одесса, Екатеринослав), создает Черноморский паровой военный флот. Екатеринослав становится административным и культурным центром юга России. Г.А. Потемкин замышляет открытие университета, идет комплектование библиотеки и кадров. Для работы приглашается профессор М.Г. Ливанов, прошедший 12-летнюю стажировку в Оксфордском университете. В этих условиях опять проявляется интерес к Донбассу.

В конце XVII ст. купец Фурсов заявил о крупном месторождении угля у сл. Белая, морской офицер И.М. Скорняков – углях по р. Сев. Донец. Поступают многочисленные заявки об открытии залежей углей от бывших матросов, познакомившихся с углем во время службы и поселившихся после отставки в Бахмутском районе. Активными сторонниками использования углей на флоте были высокие морские чины П.А. Косливцев, М.Л. Фалеев и И.М. Скорняков.

Решающую роль в промышленной добыче угля сыграла поисково – разведочная экспедиция военно – морского ведомства, организованная по настоянию Г.А. Потемкина (1790 – 1791 г.г.). Возглавили экспедицию Н.Ф. Аврамов (организатор добычи на Лисичанском месторождении) и М.Г. Ливанов (научный руководитель, руководил работами в Славяносербском уезде). В 1796г. Лисичанские шахты были переданы из военно – морского в горное ведомство.

Новый этап в освоении Донбасса связан со строительством в 1795 г. Луганского литейного завода для производства пушек и снарядов для Черноморского флота и портов. По предложению президента берг-коллегии М.В. Соймогонова и екатеринославского и таврического генерал-губернатора П.А. Зубова для оценки запасов и качества железных руд и углей, выбора места строительства был командирован директор Олонецкого завода К.К. Гаскойн. Для обеспечения производства минеральным сырьем при заводе было организовано горное правление во главе с президентом. Горные инженеры (Е.П. Ковалевский, И.В. Ильин, А.И. Оливьерн, А.Б. Иваницкий и др.) открыли новые месторождения углей (р.р. Тузлов, Сухой Самбек, Луганчик, Волчья Самара и др., станицы Гундоровская и Каменская, дер. Ящиково, хутор Ореховый и др.), железных руд (р.р. Белая, Ольховая, Мокрая Волноваха и др.), полиметаллических (Нагольный кряж) и медных руд (Бахмутская котловина).

В 1873 г. открывается в г. Лисичанске штейгерская школа, первая на Украине, которая в 1920 г. преобразована в горный техникум, а в 1929 г. на его базе – вечерний горный институт.

Очередным толчком к освоению Донбасса стало строительство железных дорог в 60-е годы XIX ст. для вывоза углей. К этому времени уже было известно 647 выходов пластов углей.

В 1872 г. была опубликована “Пластовая карта Донецкого каменноугольного кряжа”, составленная на инструментальной основе под руководством академика Г.П. Гельмерсена, к которой были приложены ведомости углей (88 копей), железных руд (270 месторождений), графитовых, медных и свинцовых руд, органических остатков.

Однако запасов железных руд для интенсивно развивающейся металлургической промышленности (производство рельсов) катастрофически не хватало. В 70 годы в районе г. Кр. Рог открыты огромные запасы высококачественных железных руд, а в 1883 г. в районе г. Никополя – марганцевых руд (В.А. Домгер). На Украине появился свой “золотой треугольник” (уголь в Донбассе – железная

руда в Кр. Роге – марганцевая руда в Никополе). Центр угледобычи перемещается поближе к запасам железной руды. Начинается новый современный этап развития Донбасса.