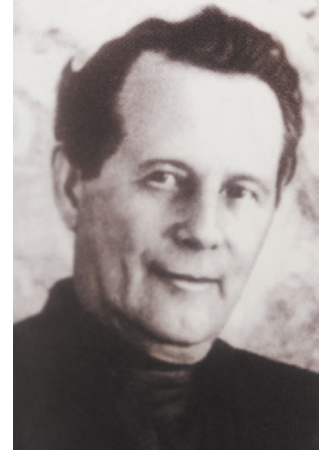


УДК 55.092

Н. Н. ШАТАЛОВ, д-р геол. наук, ведущий научный сотрудник (ГУ "Научный центр аэрокосмических исследований Земли ИГН НАН Украины"), shatalov@casre.kiev.ua

## ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ УНИКАЛЬНОГО КАЙЕРКАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАМЕННОГО УГЛЯ В НОРИЛЬСКОМ РУДНОМ РАЙОНЕ К 125-летию украинского геолога П. И. Савенко

В Украине и бывшем СССР имя репрессированного НКВД в 1937 году геолога Пантелеймона Ивановича Савенко (1895–1971 гг.) фактически никому не известно. Он не имел высоких научных званий, должностей и наград. Талантливый украинский геолог-самородок П. И. Савенко всего лишь был простым советским ЗЕКом. Он незаслуженно был осужден, но не был сломлен духом. Высокопрофессиональному и духовно одаренному геологу П. И. Савенко все же удалось вписать свою золотую страницу в летопись страны – за полярным кругом, в пределах платиноидно-медно-никелевых месторождений Норильского региона он открыл ряд угольных месторождений, а среди них – уникальное по запасам и качеству сырья Кайерканское месторождение, коксующиеся угли которого на долгие годы стали базовым сырьем для крупнейшего в стране Норильского промышленного комбината. Несомненно, трудился выдающийся исследователь не ради денег, почестей и славы, а только ради жизни на Земле.



Родился Пантелеймон Иванович Савенко 7 августа 1895 г. в многодетной семье хлеборобов в с. Саксагань, что раскинулось на берегах одноименной реки на живописном правобережном Приднепровье. После окончания начальной школы он поехал в г. Курск, где учился в техническом училище. Высшее образование юноша получил в Екатеринославском горном институте. После его окончания П. И. Савенко работал геологом в Криворожском геологоразведочном управлении, затем начальником геологоразведочной партии "Донуголь". С 1927 по 1937 г. П. И. Савенко – старший геолог Украинского районного геологоразведочного управления, которое в 1934 г. было реорганизовано в Укргеолтрест, а затем – вошло в систему Министерства геологии УССР.

В 30-е годы XX века горнорудная промышленность юга Украины бурно развивалась. В связи с этим П. И. Савенко интенсивно занимался исследованием огнеупорных глин, кварцевых песчаников, бурых и каменных углей. С начала 1926 года он работал в Гришинском районе Донбасса, в системе треста "Донуголь", где кроме обычной разведки на уголь в районе ст. Доброполье, вел работы по расширению площади угленосного карбона, скрытого под мощным покровом новейших отложений, от р. Гнилуши в направлении к верховьям р. Самары. В пределах Украинской части Донбасса это были первые шаги в расширении бассейна, т. е. решении проблемы, которая в дальнейшем именовалась проблемой Большого Донбасса.

В 1927 году П. И. Савенко занимался поисками огнеупорных глин в районе Н. Водолаги под Харьковом. В 1928 году особенно остро стоял вопрос с минеральной базой в динасовой промышленности. За короткий период П. И. Савенко провел исследования и разведку динасового сырья (кварцитов) и таким образом стал пионером в создании базы этого вида сырья. Первые в Украине, довольно большого объема, поисковые и разведочные работы под непосредственным руководством П. И. Савенко были выполнены в районе станций Ясиноватой и Авдеевки. Работами выявлены за-

пасы качественного сырья в количестве более 5 млн тонн. В 1929 году он производил поиски этого же сырья в Попелянском районе Донбасса. Промышленных залежей третичных кремнистых песчаников здесь, однако, не обнаружено, но обнаружен в районе рудника "Карбонит" нацело окремненный известняк карбона, содержащий  $\text{SiO}_2$  – до 98% и таким образом пригодный для изготовления динаса. В следующие 1930–1935 годы для удовлетворения запасами кремнистых песчаников (кварцитов) все развивавшейся динасовой промышленности юга бывшего СССР поисковыми и разведочной были охвачены новые районы. Результаты этих работ изложены в составленной П. И. Савенко сводной работе "Минеральная база динасовой промышленности Юга СССР", которая хранится в фондах Геолтреста.

В 1929 году, кроме работ по проблеме Большого Донбасса в верховьях р. Самары, П. И. Савенко велись работы на бурые угли. Непосредственно им производились поиски между с. Михайловкой и ст. Пятихатки и затем разведка Михайловского и Весело-Терновского месторождений бурого угля. В результате работ, как известно, создана надежная база бурых углей, пригодных как для топлива, так и для химической промышленности. Месторождений бурого угля третичного возраста при этом обнаружено так много, и они так кучно сконцентрированы, что это обстоятельство позволило геологу В. Т. Сябряю в своей сводной работе назвать позднее всю эту совокупность месторождений **Днепровским буроугольным бассейном**. К этому времени и сама проблема Большого Донбасса предстала уже в более ясном виде. Она заключалась в том, что то, что обычно называли Донбассом, является только открытой или видимой его частью, не прикрытой или же прикрытой маломощным слоем осадков. На западной окраине продолжавшимися геологическими работами в Украине был выявлен целый угленосный район, которому дано название "Западный Донбасс".

Как следует из статьи профессора М. Н. Ключникова и геолога-производственника П. И. Савенко "Достижения Украинской геологоразведочной службы к VII съезду Советов", опубликованной в 1935 г. в одном из ведущих научных жур-

налов “Разведка недр”, научная и производственная деятельность геологической службы Украины достигла значительных успехов в наращивании минерально-сырьевой базы. Геологи Укргеолтреста готовились также к XVII Международному геологическому конгрессу, который должен был состояться в августе 1937 г. в Москве. Однако четко отлаженный процесс производственной и научно-исследовательской работы Укргеолтреста, Института геологических наук Академии наук УССР и других геологических организаций страны в 1937 г. был парализован НКВД, в связи с массовыми необоснованными арестами самых лучших геологов.

Не минула стороной эта горькая доля и Пантелеймона Ивановича Савенко. Вместе с женой он был арестован НКВД в ночь на 12 июня 1937 г. на своей квартире в г. Киеве в соответствии с доносом двух своих подчиненных. П. И. Савенко отправили в начале на Кольский полуостров, затем на Соловки, а в 1939 году, как известного в стране специалиста по угольной геологии, этапировали до исправительно-трудовых лагерей г. Норильска (фото 1). Там, за полярным кругом, начался второй, весьма доленосный отрезок жизни украинского геолога-самородка.

Норильский район впервые рассматривается как “особая металлогеническая провинция медно-никелевых руд”; указывается на наличие двух крупных рудонесущих зон: Норильско-Тунгусской и Иманджинско-Норильской, к которым приурочены рудные месторождения.

Итак, плодотворная работа талантливого украинского геолога, узника ГУЛАГа П. И. Савенко способствовала открытию вблизи Норильска нескольких угольных месторождений. Наиболее значимым из них явилось Кайерканское месторождение каменного угля (фото 2). Это месторождение-гигант было открыто и разведано во время войны. Оно стало базовым для производства кокса для крупнейшего в стране Норильского медно-никелевого комбината. П. И. Савенко, совместно с Н. Н. Урванцевым и другими геологами, стал одним из первооткрывателей крупнейшего Кайерканского угольного месторождения.

Как свидетельствуют рукописные фондовые отчеты и научные статьи, украинский геолог П. И. Савенко в Заполярье исследовал остров Диксон, занимался изучением угольных месторождений вблизи Норильского горно-металлургического комбината. В Норильский рудный район, кроме угольных месторождений, здесь входят сульфидные плантиноидно-медно-никелевые месторождения (Но-



Фото 2. Кайерканский угольный разрез, Красноярский край

рильск-1, Талнахское, Октябрьское), а также месторождения графита, железных руд, нефти, газа и нерудных полезных ископаемых.

Норильский рудный район является частью самого крупного в мире Тунгусского бассейна-гиганта, где каменные и бурые угли выявлены в отложениях среднего и верхнего карбона, перми, юры и палеогена. Для сравнения приведем рейтинг угольных бассейнов мира по запасам угля: Тунгусский бассейн, Россия (запасы угля – 2,299 трлн тонн); Ленский бассейн, Россия (1,647 трлн тонн); Канско-Ачинский бассейн, Россия (638 млрд тонн); Кузбасс, Россия (635 млрд тонн); Иллинойский бассейн, США (365 млрд тонн); Рурский бассейн, Германия (287 млрд тонн); Аппалачский бассейн, США (284 млрд тонн); Печорский бассейн, Россия (265 млрд тонн); Таймырский бассейн, Россия (217 млрд тонн); Донбасс – Украина, РФ (141 млрд тонн).

В 1955 г. П. И. Савенко был реабилитирован и можно было бы благодарить судьбу. Однако неблагоприятные климатические условия Заполярья и тяжелые материально-жилищные условия к тому времени подорвали его здоровье. Там, на севере, он никогда не жаловался на свое здоровье, не обращался к врачам, хотя нередко болел. В частности, в 1955 г. он перенес инфаркт. Поэтому сразу после реабилитации П. И. Савенко, вместе с женой, вернулся в Киев. Больше он нигде не работал.

Его смерть явилась огромной утратой для украинской геологии и норильских геологов. В заключении подчеркнем, что чистое и незапятнанное имя незаслуженно осужденного украинского геолога-самородка П. И. Савенко навсегда сохранится в его научных статьях, раскрывающих различные проблемные вопросы геологии Украины, а также в далеком Заполярье, где в Государственном музее истории освоения и развития Норильского промышленного региона и Норильского геологического управления сберегаются многочисленные материалы, свидетельствующие о первооткрывателе угольных месторождений северного региона. 31 марта 1990 г. “Заполярная газета” посвятила геологической деятельности П. И. Савенко очерк с поэтическим заголовком “Не ради почестей и славы”.

В очерке подчеркивается человечность, гуманность, исключительное трудолюбие Пантелеймона Ивановича и его огромный вклад в расширение энергетической базы одного из крупнейших промышленных регионов бывшего СССР, расположенных за Северным полярным кругом, где часто люди наблюдают прекрасные северные сияния.



Фото 1. Город Норильск, Красноярский край