

Стране, охваченной войной, требовалось вооружение, топливо и сырье для их производства. С первых дней боевых действий геологоразведочные работы в нашей стране не только не прекратились, а, напротив, темп их увеличился в несколько раз.

Главной задачей геологической службы Средней Сибири (Красноярский край, Хакасия, Тыва) в годы Великой Отечественной войны было обеспечение минерально-сырьевой базы оборонной промышленности и пополнение валютного потенциала страны. Труд геологоразведчиков с берегов Енисея реально воплотился в практическом их вкладе в победу над фашистскими захватчиками. На многих открытых и разведанных ими месторождениях велась добыча руд ценнейших для оборонной промышленности металлов — никеля, вольфрама, молибдена, меди, марганца, сурьмы, редкоземельных элементов, добывались практически все виды строительных материалов, уголь.

С 1942 года Аэромагнитная экспедиция ЗСГУ проводила первые в крае аэромагнитные съемки с целью поиска месторождений железа и изучения геологического строения (А. И. Кацков, А. С. Калугин, А. А. Логачев). Наземным магнитометрическим отрядом этой экспедиции в 1943 году были открыты два месторождения Краснокаменской группы. Первооткрывателями являются А. Д. Дашкова, А. Г. Комаров, В. Н. Скатаров, Ф. А. Темчина. Этот же отряд в 1944 году открыл Чибижекское железорудное месторождение. В Енисейском кряже партии треста «Запсибцветметразведка» вели работы для расширения сырьевой базы Раздолинского сурьмяного комбината, изучали Кондаковское месторождение берилла, искали олово и вольфрам в бассейне реки Пенченги и в вершине ключа Олимпиадинского.

Параллельно с разведкой металлов шли поиски горючих ископаемых. На крайнем севере края — в Нордвик-Хатангском (Т.М. Емельянцева) и Усть-Енисейском (Н.А. Гедройц) районах поиск вели экспедиции «Главсевморпути». Несмотря на суровость военных лет и природных условий Заполярья, работы проводились с применением технически сложных методов — геофизики, структурно-поискового и глубокого бурения. Вскрыты полупромышленные притоки нефти и газа, а в скважине 102-р в Нордвик-Хатангском районе получен промышленный приток нефти.

Трестом «Востсибуглеразведка» велась разведка месторождений каменного и бурого угля Минусинского и Канско-Ачинского бассейнов.

В годы Отечественной войны Средняя с целью наращивания сырьевой базы золотодобывающей промышленности проводились поиски и разведка россыпных и рудных месторождений золота в Енисейском кряже, на юге края и в Тыве. На многочисленных приисках велась добыча золота из россыпей. Золотодобывающие тресты «Енисейзолото», «Хакасзолото», «Минусазолото», «Тувазолото» поставляли стране валютный металл. В Енисейском кряже работали рудники Советский, Эльдорадо, Аяхта, на юге края — Саралинский, Коммунаровский, Артемовский.

Начало войны требовало форсированного ввода производств в Норильске, так как поставщик никеля Мончегорск был эвакуирован, и выплавка этого металла там фактически прекратилась. Одной из главных задач стало обеспечение минерально-сырьевой базы строящегося и входящего в строй форпоста цветной металлургии страны — Норильского горно-металлургического комбината. Геологическими работами в Норильском районе с начала 1930-х годов и до конца войны руководил выпускник Московской горной академии Александр Емельянович Воронцов, главный инициатор промышленного освоения норильских руд. Уже тогда электролитные медь и никель выдавал Малый металлургический завод Норильска, а в мае 1942 года была получена первая плавка чистого никеля на Большом металлургическом заводе.

Для ускорения и усиления поисков и разведки руд, угля, строительных материалов в 1942 году на базе геологического отдела комбината было организовано Геологическое управление. Позднее оно переросло в Норильскую геологоразведочную экспедицию Красноярского геологического управления, крупнейшую в регионе.

Разведка с помощью импортных буровых станков «Сулливан-50» для бурения до километровой глубины, полученных перед войной по инициативе А. П. Завенягина, установила, что рудные участки Угольного и Медвежьего ручьев и горы Рудной к югу сливаются в одно мощное тело, образуя гигантское месторождение Норильск-I, которое и

стало на многие годы главным поставщиком руды. В 1943 году было открыто сульфидное рудное месторождение горы Черной.

Ангарской экспедицией Норильского комбината (Ю. М. Шейнманн, Е. И. Пельтек и др.) в 1944 году в Енисейском кряже были начаты поиски алюминиевых руд (бокситов), которые привели к открытию месторождений Татарской группы.

Активно проводилась разведка месторождений черных металлов юга Красноярского края как сырьевой базы Кузнецкого металлургического комбината. Партия Кузнецкого металлургического комбината вела разведку и Мазульского месторождения марганцевых руд. Изучались железорудные месторождения Абаканское, Тейское, Ирбинское, Краснокаменная группа, Самсон. Работы велись вначале Западно-Сибирским геологическим управлением, а в 1944 году были переданы во вновь организованное Красноярское геологическое управление. Большой вклад в изучение железорудных месторождений в годы войны внесли В. В. Богацкий, А. М. Новоселов, Л. И. Шабынин, В. И. Медведков, Н. П. Якушева.

Разведывалось Сорское медно-молибденовое месторождение в Кузнецком Алатау, ставшее позднее поставщиком руды для производства самого дешевого в стране концентрата. Основной вклад в выявление «Большой Соры» внес геолог А. А. Месянинов, всю войну работавший на месторождении и сумевший доказать промышленную ценность большого объема вкрапленных и прожилково-вкрапленных руд. Ранее же принимались во внимание только кварцевые жилы с молибденитом, и месторождение считалось мелким.

В Кузнецком Алатау проводились поиски и разведка на Туимском шеелитовом и Спасском золотошеелитовом месторождениях, изучались медно-молибдено-вольфрамовые месторождения Уленьской группы и Уленьское месторождение сурьмы.

В связи с работами на цветные и редкие металлы на юге края в годы войны следует отметить имена выдающихся сотрудников красноярской геологической службы М.А. Заблочкой и М.Н. Афанасьева. Заблочкая проработала в геологии более полувека, является первооткрывателем Мульгинского железорудного месторождения в Восточном Саяне (1932). В 1942 году она впервые в крае провела на Спасском золотовольфрамовом месторождении металлотрическую съемку, в результате установлены обогащенные вольфрамом площади, рекомендованные для поисков новых шеелитоносных кварцевых жил. В послевоенные годы М.А. Заблочкая много сделала для становления и развития геофизических методов поисков и разведки в Средней Сибири.

Почетный разведчик недр геолог М. Н. Афанасьев имеет редчайший по продолжительности трудовой стаж — 66 лет. До войны он вел разведку Абаканского и Изыгского железорудных месторождений, разведывал и добывал монацит Таракских россыпей. В годы войны искал и разведывал месторождения редких металлов и золота в Кузнецком Алатау. В последующие десятилетия внес большой вклад во внедрение геофизических и геохимических методов в практику поисковых и разведочных работ.

На южной оконечности Енисейского кряжа, недалеко от Канска, всю войну работало добычное предприятие «Таракстрой», поставляя промышленности монацит, извлекавшийся из россыпей. В заангарской части Енисейского кряжа предприятие «Раздольстрой» вело добычу сурьмы. Главным геологом «Раздольстроя» был А. С. Аладышкин, позднее, в 1955-1965 годах, работавший главным геологом Красноярского геологического управления, известный сибирский геолог и ученый, первый в крае заслуженный геолог РСФСР.

Геологи не только трудились в тылу, сотни сотрудников геологической службы Средней Сибири участвовали в боях Великой Отечественной войны. Одни ушли на фронт, оставив работу в геологических организациях, другие занялись геологией региона уже после войны и плодотворно работали десятки лет.

Деятельности геологической службы края, в годы Великой Отечественной войны и послевоенные годы, посвящены издания: «Геологическая служба Красноярского края 1943-1955 гг.», «Геологическая служба Красноярского края», «История развития геологических работ в Центральной Сибири и ее минерально-сырьевая база» и др.

Память о делах и свершениях фронтовиков-геологов Красноярского края увековечена в тысячах открытых и разведанных ими месторождений, в ныне работающих рудниках и шахтах.



