В краевой библиотеке представлена экспозиция, рассказывающая о трудовом подвиге ветеранов геологической отрасли во время войны

Великая Отечественная война! Сколько связано с этим трагическим периодом в жизни нашего народа, народа-победителя! Прошли годы, а тот великий подвиг остался в памяти каждого патриота. **На основе сделанных прогнозов** Наши отцы и деды сделали все, чтобы остановить нашествие фашистской Германии, сломать ее слаженную машину, обеспечить Родине независимость и освободиться от порабощения. Это был период великого патриотизма, веры в справедливость, в святое дело освобождения от фашистского ига.

Сотни сотрудников геологических организаций края участвовали в боях Великой Отечественной войны. Одни ушли на фронт, оставив работу в геологии, другие стали геологами, геофизиками, буровиками, топографами уже после войны, и к их ратным подвигам добавились трудовые достижения по обеспечению могущества державы.

Мы отдаем должное мужеству солдата и командира, понимаем и представляем сложные условия бытия наших людей, но также важно понимать роль потенциала Родины — минерально-сырьевого комплекса: он сыграл в тяжелое для страны время огромную, а иногда и решающую роль. Не нужно забывать: боевые действия были бы немыслимы без техники и технологий, созданных и «сотканных» из многих «входящих». И одним из них является перечень богатейших залежей недр, из чего, собственно, и создается вооружение и технические средства. А это более 100 видов полезных ископаемых! Геологическая служба страны накануне Великой Отечественной смогла создать необходимые запасы полезных ископаемых, которые в последующем оказались крайне необходимыми.

Геологические прогнозы создали научный задел, который оказался востребованным в тяжелые годы войны, когда открывались новые месторождения важнейших видов сырья, нужных промышленности. Воевала страна — обоснованно действовали геологи!

Под эгидой Норильского комбината

Главной задачей геологической службы Средней Сибири (Красноярский край, Хакасия, Тува) в годы Великой Отечественной войны было обеспечение минерально-сырьевой базы оборонной промышленности и пополнение валютного потенциала страны.

В геологических работах военных лет можно выделить два основных направления. Сюда в первую очередь следует отнести создание минерально-сырьевой базы возводимого и входящего в строй форпоста цветной металлургии страны — Норильского горно-металлургического комбината.

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.

Геологическими работами в Норильском районе с начала 1930-х годов и до конца войны руководил выпускник Московской горной академии Александр Воронцов, главный инициатор промышленного освоения норильских руд.

Разведка с помощью станков «Сулливан-50» для бурения до километровой глубины, полученных перед войной по инициативе легендарного Авраамия Завенягина, установила, что рудные участки Угольного и Медвежьего ручьев, а также горы Рудной к югу сливаются в одно мощное тело. Оно и образовывало гигантское месторождение «Норильск-1», которое и стало главным поставщиком руды. Уже в 1943 году было открыто также сульфидное рудное месторождение горы Черной.

В годы войны и первый послевоенный период большой вклад в изучение норильских месторождений внесли крупные ученые, бывшие узниками Норильлага. Это В.К. Котульский, Н.Н. Урванцев, Ю.М. Шейнманн, Н.М. Федоровский, В.С. Домарев, А.Н. Розанов, М.Н. Годлевский, А.П. Булмасов, Д.Г. Успенский и другие.

К примеру, Юрий Шейнманн руководил Ангарской экспедицией Норильского комбината: в 1944 году в Енисейском кряже она вела поиски алюминиевых руд (бокситов), которые привели к открытию месторождений Татарской группы.

Даешь большую руду!

Другим важнейшим направлением стали поиски и разведка месторождений цветных и редких металлов в южных районах Красноярского края, включая Хакасию. Работы вел томский трест «Запсибцветметразведка» Наркомата цветной металлургии СССР.

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 Анатолий Месянинов, всю войну работавший на месторождении и сумевший доказать промышленную ценность большого объема вкрапленных и прожилково-вкрапленных руд. Ранее принимались во внимание только кварцевые жилы с молибденитом, и месторождение считалось мелким.

В горах Кузнецкого Алатау проводились также поиски и разведка на Туимском

шеелитовом и Спасском золотошеелитовом месторождениях, изучались медно-молибдено-вольфрамовые месторождения Уленьской группы и Уленьское месторождение сурьмы. Через три года после окончания войны было открыто Таманское вольфрамовое месторождение (вблизи Туимского).

Следует отметить имена патриархов красноярской геологической службы Маргариты Заблоцкой и Михаила Афанасьева.

Маргарита Александровна Заблоцкая — первооткрыватель Мульгинского железорудного месторождения в Восточном Саяне (1932). Провела металлометрическую съемку на Спасском золото-вольфрамовом месторождении (1942).

Михаил Николаевич Афанасьев до войны вел разведку Абаканского и Изыгского железорудных месторождений, добывал монацит Таракских россыпей. В годы войны разведывал месторождения редких металлов и золота в Кузнецком Алатау.

Лариса ИГНАТЬЕВА,

старший научный сотрудник Музея геологии

Центральной Сибири

В плакатных материалах представленной экспозиции мы смогли упомянуть лишь некоторых из ветеранов, но память о делах и свершениях всех геологов-фронтовиков увековечена в тысячах открытых и разведанных ими месторождений, в ныне работающих рудниках, шахтах, разрезах. И в наших сердцах!