



Профессии Победы-Геолог



2020 год — это год 75-летия Великой Победы!
Победа — это великий подвиг воинов Советской
Армии и тружеников тыла, которые отстояли
свободу и независимость нашей страны, спасли
народы Европы и всего мира от фашизма.
Нефтяники СССР, а в частности Оренбуржья,
внесли неоценимый вклад в это благородное
дело. В память о подвиге работников нефтяной
отрасли мы запускаем серию постов под
тегом [#нефтьдляфронта](#) о вкладе нефтяной
отрасли СССР и Оренбуржья в Победу.



Роль геологов в годы Великой Отечественной войны

Годы войны охарактеризовались небывалым единством советского народа. Ежедневно и ежечасно каждый гражданин страны делал все от него зависящее для приближения желанной Победы. Особенно наглядно это видно на примере представителей одной из самых мирных профессий – геологов. Бесценны воспоминания о геологах, вставших с оружием в руках на защиту нашей Родины.

Нельзя забывать о геологах, не доживших до этого светлого дня Победы, ушедших из жизни в мирное время. Самоотверженный труд советских геологов позволил к началу Великой Отечественной войны добиться полного самообеспечения почти всеми видами минерального сырья, что в конечном счете сыграло решающую роль в войне.

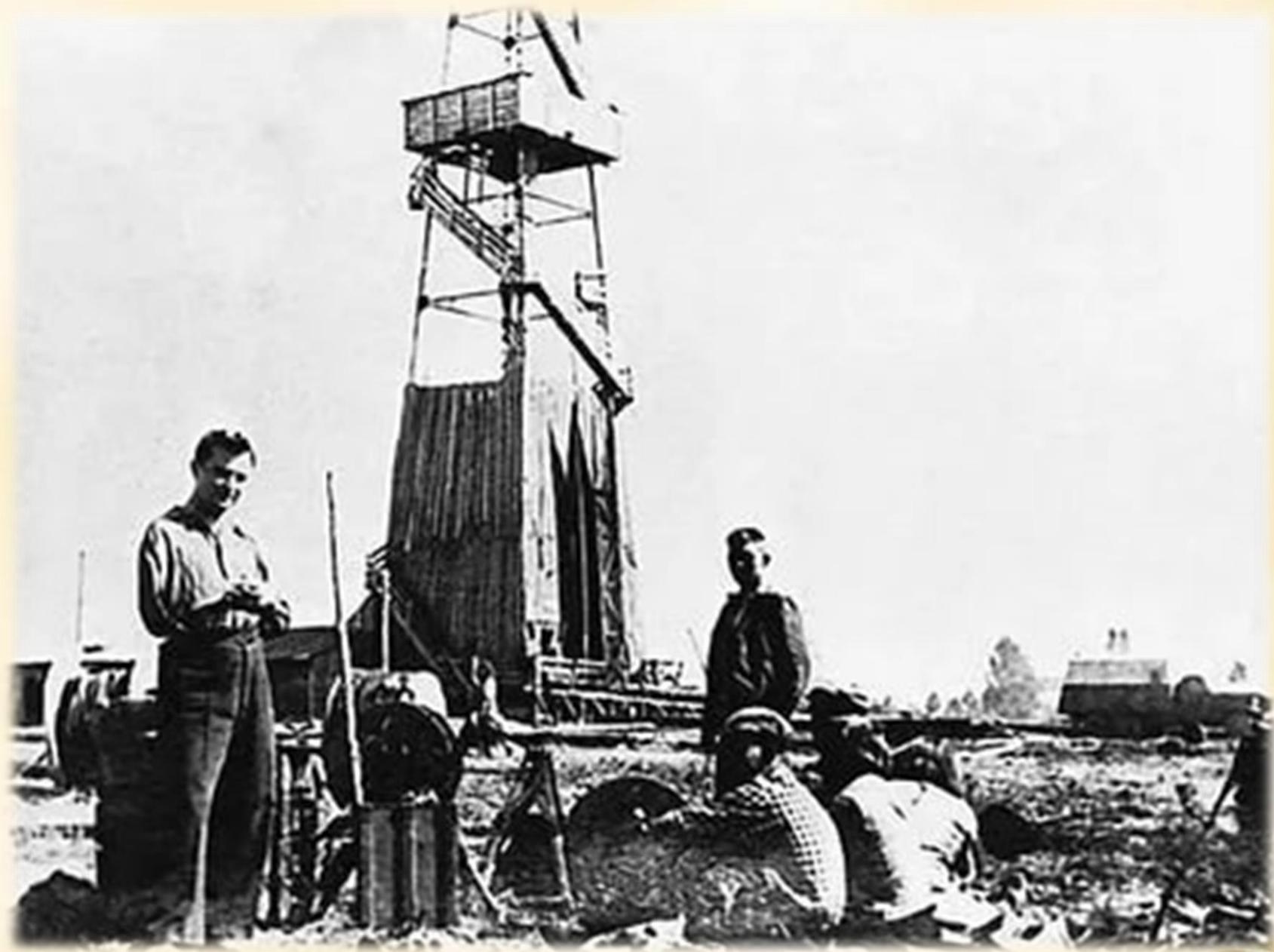




Многоступенчатая оборона

В войне прямо или косвенно участвовали многие тысячи геологов, несмотря на то, что решениями Государственного комитета обороны (ГКО) призыв в армию работников геологической службы был ограничен: большая часть их подпадала под бронирование. Это в значительной мере позволило обеспечить ритмичную работу оборонных предприятий, использующих минеральное сырье и продукты его переработки. В послевоенный период ряды работников геологической службы пополнились десятками тысяч бывших фронтовиков.





Задачи геологов на фронте

Геологи работали на оборону как непосредственно на фронте и ближних к нему подступах, так и в тылу. Однако их задачи были разными. Условно можно выделить семь "линий геологической обороны", увязав их с расстоянием от фронта. I линия - непосредственно линия фронта, где действовали военно-геологические отряды, обеспечивавшие инженерно-геологическую и картографическую подготовку оборонительных и наступательных операций; II линия - оккупированные территории западных районов Советского Союза, откуда приходилось в срочном порядке, часто под огнем противника, эвакуировать персонал геологоразведочных организаций, геологоразведочное оборудование, отчетно-фондовые материалы и первичную геологическую документацию.





V линия - Урал и Предуралье - "Становой хребет" России и одновременно основная линия геологической обороны во время Великой Отечественной войны: именно здесь концентрировались горно-добывающие и перерабатывающие минеральное сырье предприятия страны, и потому именно сюда эвакуировалась с запада большая часть оборонных заводов; задача геологической службы, в первую очередь отраслевой, заключалась в максимально возможной интенсификации работ по детальной и эксплуатационной разведке уже разрабатывавшихся месторождений и ускоренному выявлению новых источников стратегического и местного минерального сырья.





VI линия- районы, прямо не затронутые военными действиями, поэтому сюда была эвакуирована значительная часть гражданского населения, а также направлялись эшелоны с оборудованием предприятий как военного назначения, так и выпускавших "мирную" продукцию; существовавшая здесь сеть геологоразведочных организаций, была переориентирована на работы по расширению сырьевой базы действующих горно-добывающих предприятий, в первую очередь топливно-энергетических отраслей, а также на выявление источников особо дефицитных видов минерального сырья.



VII линия - далекий тыл: Восточная Сибирь и Дальний Восток; исходя из этого в Приморье и Хабаровском крае приходилось по-прежнему держать крупные военные контингенты, что потребовало от местных геологов значительных усилий по инженерно-геологической подготовке мест их расквартирования, обеспечения водоснабжения, изыскания местных стройматериалов и др; в остальных районах этого обширного и тогда еще довольно слабо изученного края велись поиски стратегически важных видов минерального сырья, в первую очередь, и валютных металлов.





Труженики тыла

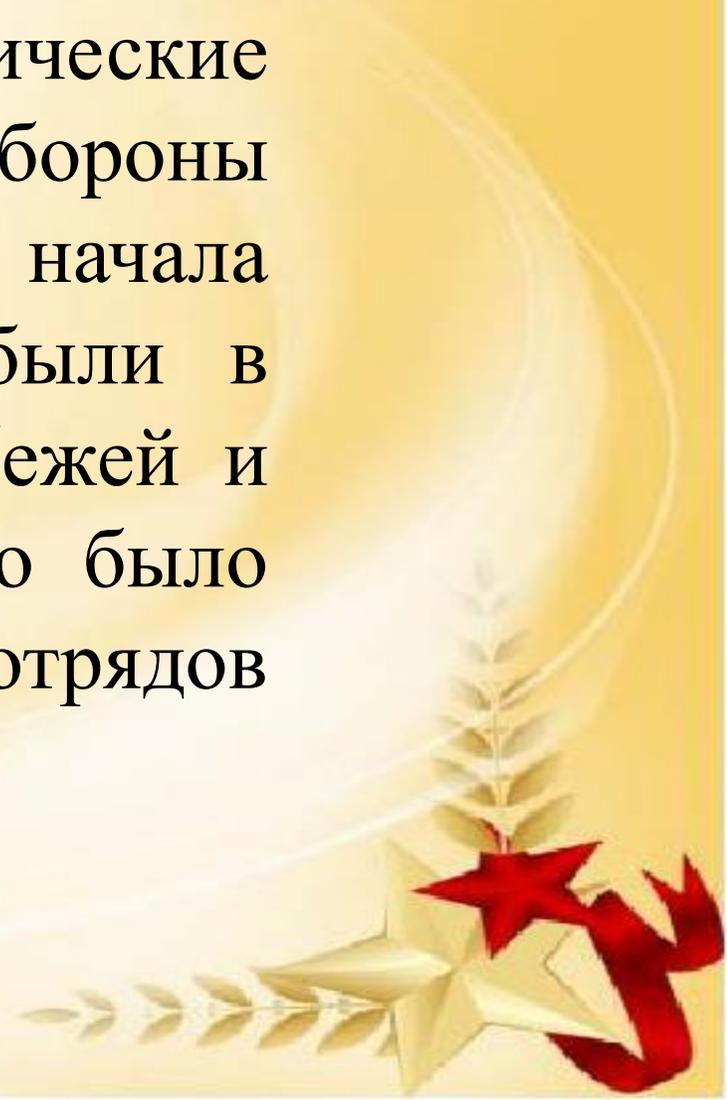
Свою роль сыграли и героические труженики тыла – геологи, которые в тяжелейшие годы войны, работая на рудниках, шахтах и промыслах, способствовали бесперебойному снабжению оборонных заводов необходимыми видами топливно-энергетического и минерального сырья, не забывая при этом и о перспективе: вели поиски новых месторождений полезных ископаемых, осуществляли региональные геологические исследования, прокладывали новые пути в науке.

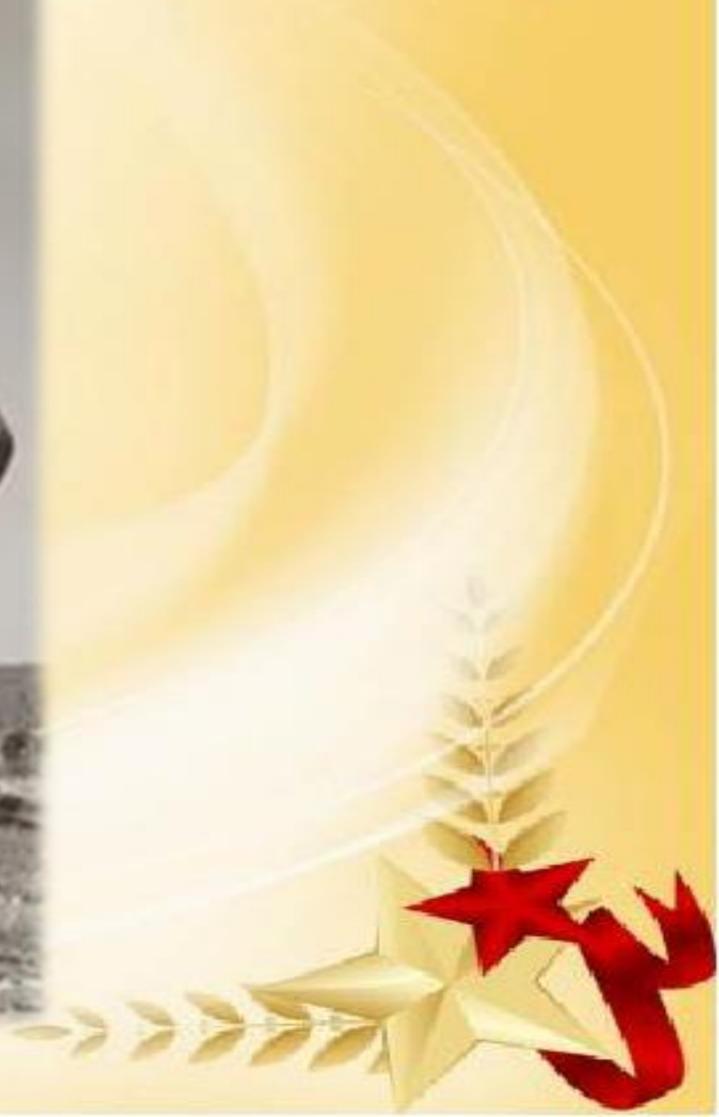




Военно-геологические отряды

Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования по заданиям Министерства Обороны СССР выполнялись еще задолго до начала Отечественной войны. Направлены они были в основном на создание оборонительных рубежей и организацию водоснабжения. С этой целью было организовано 8 военно-геологических отрядов (ВГО), входивших в состав треста "Спецгео".





В задачи ВГО не входило изучение территорий как возможных театров военных действий. С началом Великой Отечественной войны круг задач ВГО резко расширился – важное значение приобрело изучение природных условий театра военных действий, влияющих как на планирование, так и на осуществление боевых операций. В связи с этим число ВГО возросло до 20. Позже часть отрядов была передана непосредственно в ведение штабов инженерных войск отдельных фронтов. В системе Комитета были организованы военно-геологические отряды (ВГО), выполнявшие задания штабов инженерных войск действующих фронтов и армий. Сотрудники ВГО считались гражданскими лицами, и лишь в марте 1943 г. Государственный комитет обороны и Наркомат обороны приняли постановление о том, чтобы числить гражданских геологов, находящихся на фронтах, "... на положении состоящих в рядах Красной Армии".





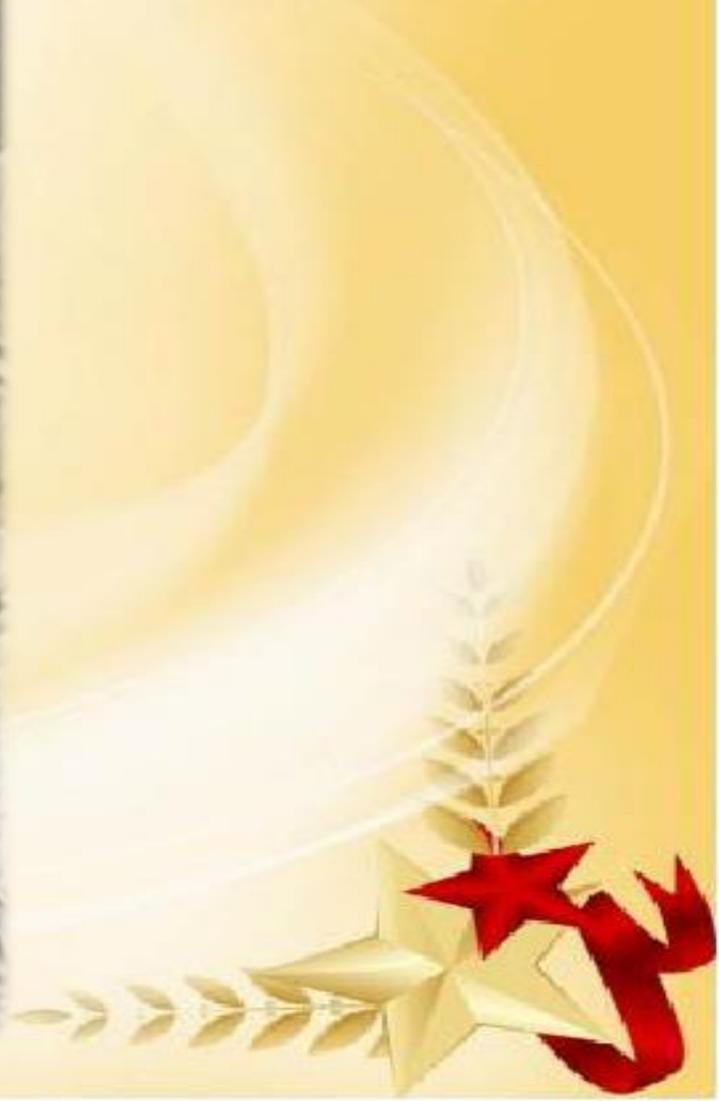
В условиях оборонительных боев ВГО давали сведения о рельефе, типе грунтов, глубине залегания подземных вод и их источниках, местных строительных материалах и др. Для обеспечения наступательных операций составлялись карты проходимости, подготавливались развернутые инженерно-геологические характеристики отдельных плацдармов, особенно в районах водных преград и долговременных оборонительных сооружений и др.





Большинство военно-геологических отрядов прошло с нашими войсками путь до Берлина, принимая участие во всех важнейших операциях Советской Армии. Сыграли они свою роль и в борьбе с японскими милитаристами, а также в налаживании мирной жизни на освобожденных от врага территориях. Деятельность военно-геологических отрядов получила высокую оценку командования, часть их личного состава была награждена боевыми орденами и медалями СССР.





Освоение новых месторождений

Великая Отечественная война и послевоенные годы прервали стремительно нараставший объем геологических исследований и значительно задержали дальнейшее изучение перспектив, в первую очередь золотороссыпных, на территории Чукотки. Все было сосредоточено на обеспечение минеральносырьевой базы работающих рудников и приисков на уже известных площадях, широкие же поисковые работы были свернуты. В этот период был открыт Приколымский оловоносный район, что подтвердило существование Чукотского оловоносного пояса прослеживаемого от устья р. Колымы на восток до Иультинского месторождения более чем на 900 км. Выявлены месторождения олова – Кукенейское и Кевеемское, олововольфрамовые – Солнечное и Светлое, Таризельское, россыпи олова бассейна р. Куйвивеем, россыпи олова в окрестностях рудника Валькумей, Северное месторождение урана.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

