

Военная геология в Оренбургской области

В ходе Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. значительно повысились требования к изучению геологического строения местности, широкое распространение получило изготовление специальных геологических и гидрогеологических карт, которые широко использовались при организации водных преград, осуществлении маневра войск и в других военных целях. Основной задачей, возникшей перед геологоразведочными предприятиями в военное время, являлось повышение обеспеченности действующих предприятий цветной металлургии промышленными запасами высококачественных, кондиционных руд. Многие геологи, ученые внесли огромный вклад в развитие геологии в военные годы. Прделана огромная работа и в Оренбургской области - одном из крупнейших регионов Российской Федерации.

В 1942 году Южно-Уральская Комплексная геологоразведочная партия проводила геологоразведочные и поисковые работы в пределах Чкаловской и Актюбинской областей. Партия выполнила основную возложенную на нее задачу, разведав в минимально короткий срок новое крупное месторождение сульфидного никеля. Значение обнаружения вторичного сульфидного никелевого оруденения в промышленном масштабе на Новой-Айдырле выходит далеко за пределы этого месторождения и относится к категории открытий, имеющих крупнейшую практическую и научную ценность («Отчет Южно-Уральской комплексной геологоразведочной партии треста «Уралцветметразведка» за 1942 год», С.А. Букейханов). В военные годы проводились разведочные работы и на другие полезные ископаемые, все результаты работ описаны в геологических отчетах: «Отчет о геологоразведочных работ на Сарбай-Баканском месторождении кварцитовидных песчаников в 1941 году», В.Ф. Прейс, В.И. Смирнов; «Отчет о геологоразведочных работах, проведенных в 1940-1941 г.г. на Домбаровском месторождении первичных каолинов», А.Я. Хвесин; «Отчет о результатах разведочных работ на формовочные пески и огнеупорные глины в Чкаловской области и районе ст. Мугоджары Актюбинской области», П.Е. Курбако;



«Окончательный отчет о разведке Алгабасского (Ново-Семеновского) месторождения горючих сланцев в 1943-45 г.г.», К.Я. Бабич.

В 1943 г. Айдырлинская геологоразведочная партия производила геологоразведочные работы на Ново-Айдырлинском и Старо-Айдырлинском никелевых месторождениях. В результате работ, партия выполнила основные задачи:

1. Ново-Айдырлинское месторождение детально разведано и передано промышленности для освоения.

2. По старой Айдырле выявлены благоприятные перспективы месторождения почти на всем его двухкилометровом простирании и установлены участки богатых силикатных руд, залегающих в относительно благоприятных горнотехнических условиях.

3. Произведен подсчет запасов участка «Центральный» по категории С1 («Отчет Айдырлинской геологоразведочной партии главгеологии НКЦМ за 1943 год», С.А. Букейханов).

В военные годы проводились разведочные работы на Домбаровском каменноугольном месторождении, по результатам работ написаны геологические отчеты. В 1943 году геологоразведочная партия в составе: старшего геолога партии М.К. Онушко, геолога шахтной геологии Ф.Н. Зубкова, коллектора Н.Д. Чалкина производили определение объемного веса угля по шахтам Домбаровского каменноугольного месторождения. В результате произведенных операций установлен средний объемный вес угля («Краткая геологическая характеристика работ на Домбаровском каменноугольном месторождении за 1941-1942 г.г. с пересчетом запасов угля по состоянию на 1 января 1943 года», М.К. Онушко). Также по Домбаровскому месторождения были написаны такие отчеты как: «Геологическое заключение о промышленной ценности Юго-Западного участка Домбаровского каменноугольного месторождения по работам 1941-1942 г.г.», М.К. Онушко; «Геологические результаты работ треста Южуралуглеразведка за период Отечественной войны 1941-1945 г.г.», А.С. Хоментовский.

С июня 1942 г. по июнь 1944 г. в соответствии с заданиями Главгорхимпрома и Главсоды, Соль-Илецкой геологоразведочной партией В/К



«Геохимразведка» был проведен комплекс изыскательных работ на каменную соль. В полевых работах партии принимали участие: начальник партии инженер-гидрогеолог Г.Я. Коряков, старший геолог партии кандидат геолого-минералогических наук В.В. Герасимова, старший коллектор М.А. Макашова и частично старший коллектор А.Г. Барисова. Топографическая съемка исследуемых площадей и трасс осуществлялась инженером-топографом партии В.А. Аникиным и частично трестом «Геотопосъемка» по договору.

В 1943 г. в бассейнах рек Тонаи, Большого и Малого Урана, в районах их среднего течения, и в районе реки Красной в ее верховье, производилась геологическая съемка под руководством В.И. Рачитского в масштабе 1 : 200 000, в результате этих работ уточнено геологическое строение области Самарского Заволжья. В 1944 г. трестом «Куйбышевнефтеразведка», с целью выявления структур, благоприятных в газо-нефтеносном отношении, в бассейне среднего течения р. Самарки, были произведены две структурно-геологические съемки масштаба 1 : 50 000, в районе среднего течения р. Сакмарки, в области нижнего течения р. М.Уран – Г.П. Исаевой и в области рек Уранчика, Б.Урана и Красной – Н.Е. Фроловой («Окончательный геологический отчет по разведке крелиусным бурением Сорочинско-Козловской площади», А.Ю. Бескина).

В военные годы проводились геологические исследования и в других районах, результаты работ описаны в следующих отчетах: «Геологические исследования в бассейне нижнего течения р. Терешки и верховья р. Саадак» Г.П. Исаева; «Геологическое строение бассейнов верхнего течения р.р. Дема, Б.Кинель и Тирганник», П.Г. Трушкин; «Структурно-геологическая съемка бассейнов р.р. Б. и М. Мочегая, Терешки и Сурметки» П.Г. Трушкин.

В 1942 г. проведены геолого-съёмочные работы на Мало-Кинельской площади, работы проводились партией треста «Куйбышевнефтеразведка». За время полевого периода, партия произвела структурно геологическую съемку на площади в 1100 кв.км против 100 кв.км , предусмотренных заданием («Окончательный отчет М-Кинельской геолого-съёмочной партии по работам 1942 г.», Е.И. Новожилова, С.И. Новожилова).



Так же в военные годы написан «Отчет о работе геолого-съёмочной экспедиции за 1944 г. – по съёмке листов М-40-IX и М-40-XV» автор Г.П. Леонов. В результате проведенных работ, утверждены геологические карты листов М-40-IX и М-40XV масштаба 1 : 200 000.

В 1942 году геологоразведочным отрядом, состоящим из одного геолога А.К. Герман и двух коллекторов А.К. Беллонская и А.С. Самылина, проводилась структурно-геологическая съёмка на площади, где расположены месторождения: Блява, Яман-Касы и Ярозитовая канава («Отчет о структурно-геологической съёмке района Блявинского месторождения в 1942 г.», А.К. Герман, Л.Д. Герман).

По результатам геофизических работ, в Бугурусланском нефтеносном районе выявили Малокинельскую тектоническую зону, в пределах которой в направлении с востока на запад выделены следующие куполовидные поднятия: Осиновское, Журавлевское (Казанское), Пилюгинское, Коптяжевское, Садкинское, Яблоневское, Дозовское, Кожемякинское, Пустоваловское и Муханово-Кротовское. Бурением была установлена нефтегазоносность Яблоневского поднятия. Все работы проводились двумя одноотрядными партиями: Западно-Кутулукской электроразведочной партией № 57/44 – начальник партии Г.М. Бузимов и Восточно-Кутулукской электроразведочной партией № 58/44 – начальник партии И.М. Крейнес («Отчет о работах Восточно-Кутулукской и Западно-Кутулукской электроразведочных партий», И.И. Крейнес). Электроразведочные работы проводились и в других районах Оренбургской области, все результаты работ описаны в следующих отчетах: «Отчет о работе Матвеевской и Абдулинской электроразведочных партий 1943 г.», З.Н. Курсакова; «Отчет о работе Больше-Кинельской электроразведочной партии 1943 г.», К.Ф. Коннова; «Отчет о работе Южно-Бугурусланской группы электроразведочных партий 1941-42 гг.», М.В. Чирвинская, Г.В. Гощицкая, Л.А. Дорофеева, «Отчет о работе Чкаловской электроразведочной партии 1941 г.», В.В. Мазюк; «Отчет Садкинского геофизического отряда за 1944 г.», Н.Н. Тарасов; «Отчет о работах Аралчинской комплексной геофизической партии в Домбаровском каменноугольном районе в 1941 году», А.К. Сенько; «Отчет о геофизических работах на Гайском месторождении 1942 г.», Д.Ф. Уманцев.



Так же необходимо отметить и ряд других отчетов, написанных по результатам работ во время ВОВ: «Аккермановское месторождение комплексных руд по геологоразведочным работам за 1941-1942 гг.», П.Д. Радуцкая; «Отчет о геологоразведочных работах, проведенных на Аккермановском железорудном месторождении в 1941 году», В.Ф. Прейс; «Отчет о гидрогеологической съемке северной части района Бабаевского бурогольного месторождения», А.Ф. Потемкина; «Краткое заключение о результатах работ Орской геолого-поисковой партии за 1945 год», А.И. Чувелев; «Отчет о геолого-поисковых работах на кобальт-никелевые руды в Кваркенском районе, Чкаловской области (Ю.Урала) 1941 г.», Д.Р. Ульянов; «Сводный отчет Бабаевского бурогольного месторождения за 1942-1945 гг.», А.Ф. Потемкина.

Геологи ВОВ работали в тяжелейших условиях военного времени. Прделана огромная работа, вложен большой вклад в развитие Оренбургской области и нашей страны в целом.

