

Геологи Среднего Поволжья во время Великой отечественной войны

На территории Среднего Поволжья и Прикамья, включающих Марийскую, Мордовскую, Татарскую, Удмуртскую, Чувашскую АССР, Кировскую, Пензенскую и Горьковскую области, с Мантуровским и Шарьинским районами современной Костромской области, в 1941-45 годах геологическую деятельность осуществляли: Горьковское геологическое управление Комитета по делам геологии при СНК–СССР, Татарский геологоразведочный трест Главнефтегазразведки НКНП, Московский геологоразведочный трест Наркомата нефтяной промышленности и разные геологоразведочные партии.



Преображенский В.П.

До начала военных действий 1941 года, **Горьковское геологическое управление** (начальник Преображенский В.П.) выполняло широкий комплекс геологических исследований по поискам и разведке минерального сырья для нужд чёрной металлургии и местной промышленности: геолого-съёмочные работы включая геолого–структурную съёмку для поискового бурения на нефть и газ, гидрогеологические, инженерно-геологические, топографо-геодезические работы. Последние, выполнялись при поисковых и разведочных работах на полезные ископаемые, а также включали в себя подготовку трапезий топографических карт для геологической съёмки. В составе Управления на постоянной основе действовали: Омутнинская железорудная экспедиция, Кировская и Чебоксарская комплексные геологические партии, Гидрогеологическая и инженерно-геологическая партия (с 1943 г. экспедиция).

Для выполнения конкретных геологических заданий, в составе постоянно действующих подразделений или непосредственно при Управлении создавались временные партии и отряды. Наиболее крупные из них, действующие практически весь период ВОВ: Омутнинская и Выксунская железорудные, Приволжская соляная, Мантуровская по разведке горючих сланцев. Партию чаще всего возглавлял опытный геолог-разведчик, выполняющий наряду с организационными



и хозяйственными функциями полевую геологическую документацию, опробование и камеральные работы по составлению отчёта. Среди начальников полевых геологических партий и отрядов были выдающиеся геологи: Аскасинский В.В., Блом Г.И., Васильев В.И., Долженко В.В., Иконникова Л.С., Капустин А.П., Крылов Г.К., Мельников М.С., Молдавская А.К., Ослоповский А.П., Порошин Ю.В., Соловьев В.К., Уланов И.И., Чинаров А.Г., Шапиро А.И.

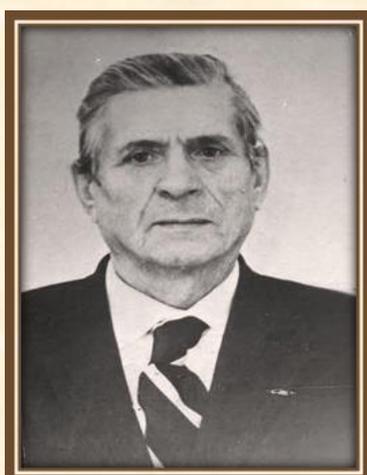
Начальниками топографических и картографических партий были Вишневский П.Д., Лоскутов Б.А., Миловский Л.А., Покровский Т.И., Снегирёв Д.К.



*Блом Г.И.
Геолог-практик, ученый
с мировым именем*



*Аскасинский В.В.
Начальник полевой
геологической партии*



Уланов И.И.



Чинаров А.Г.

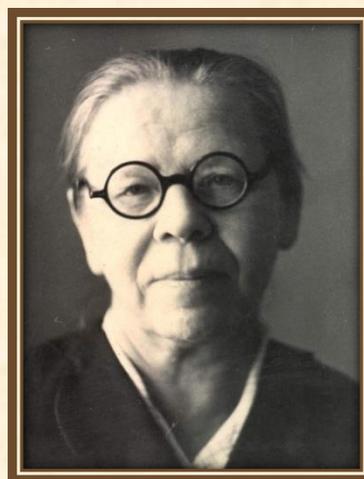


С началом войны и утратой сырьевой базы Украины и Белоруссии, планируемая Управлением на 1941 год работа была скорректирована и сосредоточена на поисках и разведке железных руд, огнеупорного сырья и флюсовых известняков для Омутнинской группы металлургических заводов Кировской области, где активное участие принимали геологи: Капустин А.П., Залесская Г.Н., Клещев А.Д., Кротов П.Д., Уланов И.И., Аскасинская Л.А., Иконникова Л.С., Доброседова В.А., Якубович Е.С. Поиском и разведкой формовочных песков и глин для металлургических заводов г. Горького выполняли Горелик З.А., Чернявская Н.С., Устинов М.Г.

Актом от 25 декабря 1941 г. были переданы в эксплуатацию Выксунскому металлургическому заводу два участка с запасами огнеупорных глин, разведанных в кратчайшие сроки при непосредственном участии Блома Г.И. Значительные по объёмам геологоразведочные работы на строительные материалы (гравий, строительный песок, кирпичные глины, бутовый камень, гипс) выполняли геологи: Алабашева Н.В., Алексеев А.П., Блинов В.Н., Васильев В.И., Демин С.Х., Живчикова Н.В., Инцертов А.В., Клещев А.Д., Мамаев Л.П., Никольский С.А., Ослоповский А.П., Шапиро А.И.



Капустин А.П.



Живчикова Н.В.

Решением СНК-СССР от 20 мая 1942 года, Управление получило особо важное правительственное задание по разведке железных руд на Омутнинском и



Выксунском месторождениях, поискам и разведке горючих сланцев на Мантуровском месторождении.

Перед геологической съёмкой в годы войны стояла задача дать комплексное геологическое обследование в районе Омутнинского и Выксунского месторождений железных руд и Мантуровского месторождения горючих сланцев. Кроме того, для нефтепоисковых целей выполнялись геолого-структурные съёмки с бурением крелиусных скважин на территории Мордовской и Чувашской АССР. Среди руководителей геологосъёмочных работ были выдающиеся геологи: Блом Г.И., Капустин А.П., Крылов Г.Н., Соловьёв В.К.

Омутнинское рудное поле занимает верховья рек Вятки, Камы и Сысолы с площадью свыше 15000 км². Первые упоминания в исторических документах о добыче железных руд на территории Северовятского края относятся к XVI столетию. Основание чугуноплавильных заводов относится к началу XVIII-го века. Старейшие из них: Климовский, открытый в 1762 году и Чернохолуницкий, действующий с 1766 года. Для обеспечения действующего Чернохолуницкого и восстанавливаемого Климовского заводов сырьём, Управлению было поручено выявить и разведать в течение 1942 года 800 тыс. т. запасов железных руд по промышленным категориям А₂+В. Задание выполняла Омутнинская экспедиция (начальник – геолог Аскасинский В.В., с 1944 года инженер Чинаров А.Г.) силами двух поисково-разведочных партий. Кроме того, для комплексного геологического обследования территории была организована Омутнинская геолого-съёмочная партия. Работы выполнялись геологами: Капустиным А.П., Улановым И.И., Клещёвым А.П., Молдавской А.К., Залесской Г.Н., Аскасинской Л.А., Якубович С.Е., Добросердовой В.А., Болховским В.В., гидрогеологом Иконниковой Л.С., коллектором Ефимовой К.Н. На Омутнинском месторождении рудная толща мезозойского возраста, представлена переслаиванием глинистых песков и песчаных глин, содержащих прослой, линзы и отдельные желваки сидерита. Мощность рудной толщи от 6 до 20 м, средняя 12-15 м, глубина залегания кровли рудного пласта до 29 м. Разведка осуществлялась скважинами ручного бурения, шахтами, штреками, газенками. Проходка горных выработок существенно



осложнялась наличием водоносных горизонтов во вскрышных и вмещающих породах.

В 1942 году Омутнинской экспедицией на железорудных объектах пройдено (в погонных метрах): бурение - 7834, шахты - 87,4, штошки - 314, газенки - 45. Прорабами буровых работ были Фирсов М.С., Сухов Г.С. Прорабы горных работ были Новосельский Ф.Л., Савинов Н.М., Климин Г.Ф. Топографическую съёмку производили топографы: Лоскутов Б.А., Рылов В.П., Фонтенелев Н.Н., Штатнов И.П., Фомин И.Е. В составе Омутнинской экспедиции в 1942 году начал свою трудовую деятельность основоположник славной династии буровиков, участник войны, орденоседец Ростов Василий Михайлович. Несмотря на острый недостаток инженерно-технических кадров, в условиях нехватки рабочей силы и транспорта полностью были выполнены и объём запланированных геологоразведочных работ, и основное задание по приросту запасов железных руд. За период с 1941 по 1945 годы экспедицией проведён огромный объём буровых и горнопроходческих работ: бурение - 39678 м, шахты (стволы) - 424 м, штошки и газенки - 1293 м.

Омутнинская экспедиция проводила геологоразведочные работы непрерывно в течение 5 лет (1941-1945 гг.). В результате работы экспедиции были пересмотрены все ранее разведанные запасы и вновь подсчитаны и утверждены ВКЗ запасы железных руд по промышленной категории «В» в количестве 3434,3 тыс. т и по кат. «С1» - 1543,6 тыс. тонн. Задание по разведкам железных руд было перевыполнено. Кроме того, экспедицией были разведаны необходимые для Омутнинской металлургии запасы огнеупорных глин и флюсовых известняков, а также проведена геологическая съёмка района работ в масштабе 1:50000.

Экспедицией был проведен комплекс геологоразведочных работ, в результате которых существующая Омутнинская металлургия полностью была обеспечена местным металлургическим сырьем, и поэтому, начиная с 1946 года геологоразведочные работы на месторождении, были прекращены.

Металлургическая промышленность в Выксунском и Кулебакском районах Горьковской области возникла в XVIII - веке на местной руде. Рудная толща залегает на карбонатных породах казанского яруса, сложена голубовато-серыми, в различной степени песчанистыми глинами и мергелями, содержащими прослойки,



линзы и гнезда сидерита. Сидерит в рудных глинах залегает на глубине от 15 до 30 м. Возраст и генезис рудной толщи достоверно не установлены. Во вскрышных и подстилающих рудную толщу породах залегают три водоносных горизонта. Добыча руды по историческим документам осуществлялась шахтами, шурфами с рассечками и дудками. В конце XIX в начале XX века местная руда заводами использовалась лишь частично, а в 1923 году были закрыты последние действующие рудники. Для обеспечения местной сырьевой базой Выксунского и Кулебакского металлургических заводов на период войны, Управлению было поручено разведать по промышленным категориям в 1942 году 200 тыс. т запасов железной руды, в 1943 году – 400 тыс. т и дать оценку перспективных запасов руды в количестве 700 тыс. т. Для выполнения планового задания была создана Выксунская железорудная партия под руководством инженера-разведчика Долженко В.В. В состав партии вошли: старший геолог Крылов Г.К., гидрогеолог Иконникова Л.С., топографы Снегирёв Д.К., Лоскутов Б.А., прораб буровых работ Фролова Е.Ф. С 1944 года партию возглавил Блинов В.П. В качестве объекта первоочередной разведки взято наиболее приближенное к заводам, предварительно разведанное в 1940 году, Мотмосское месторождение сидеритов. Поисковые и разведочные работы выполнялись скважинами ручного бурения, в условиях острого дефицита рабочей силы. Из предусмотренного проектом штата партии 156 буровых рабочих, по факту числилось 41, в значительной степени женщины. Партия в своём распоряжении имела всего одну лошадь из запланированных семи, которая, в основном, использовалась в подсобном хозяйстве, а буровое оборудование с одной буровой скважины на другую перевозилось при помощи мускульной силы рабочих. Отсутствие прорезиненной спецодежды и небольшое количество рабочих создавало большие проблемы при проходке шахт. Существующая брезентовая спецодежда намокая, сокращала чистое время работы проходчиков до 3-4 часов. Среди стахановцев регулярно перевыполняющих производственные планы числились сменные буровые мастера: Духов Н.А., Киселёва Е.Д., Левина М.А., Чеснов Д.П., Чистова Д.П., Шатагин А.И., старший буровой мастер Барабанов А.И., старший коллектор Рубцова В.К. Несмотря на все



трудности, правительственное задание по приросту запасов железных руд партией было перевыполнено на 103 тыс.т.

На Мантуровском месторождении горючих сланцев планировалась разведка запасов сланцев в количестве 20 млн.т. Задание в составе Мантуровской партии выполняли геологи Козмин С.И., Крылов Г.К., Чернявская Н.С. Общая площадь охваченная поисковыми и разведочными работами составила 1500 км². Работы продолжались до 1943 года. В результате геологосъёмочных, поисковых и разведочных работ были установлены площади с залеганием сланцев и подсчитаны запасы сырья по категории «В», в количестве 24 млн. т. В 1942 году на базе месторождения началось строительство рудника и сланцевого завода.

Гидрогеолог Мельников М.С. с 1942 по 1944 годы возглавлял Приокскую соляную партию, проводившую работы по заданию Горьковского облищепрома по очистке заброшенных соляных колодцев и бурению новой разведочно-эксплуатационной скважины с целью добычи рассолов для солезавода в г. Балахне. Скважина глубиной 250 м проходились с двумя колоннами обсадных труб, в сложнейших геологических условиях, при минимальной механизации труда. В 1943 году объект был передан в эксплуатацию.

Вопросами водоснабжения жилых посёлков и промышленных предприятий, расположенных на территории деятельности Управления и главным образом в Горьковской области в годы войны занималась большая группа гидрогеологов в составе Гидрогеологической экспедиции и иных специально созданных Управлением подразделений: Воронов П.В., Гусев Н.М., Емельянова В.В., Коган И.А., Крицин Т.А., Логинова В.Ф., Мартыновский Г.В., Николаев В.Н., Полетаев И.К., Порошин Ю.В., Сустаев А.В., Шапиро А.И. Результатом их деятельности являются десятки разведанных и разбуренных под эксплуатацию водозаборов для оборонных заводов и иных режимных объектов. Составлен кадастр подземных вод по состоянию на 01.01. 1942 г.

Весной 1944 года в г. Алатырь Чувашской АССР в результате оползневой деятельности был причинён большой ущерб народному хозяйству: полностью разрушено 89 и повреждено 79 жилых домов, повреждены нефтебаза и лесозавод. Для выяснения геологических причин масштабных оползневых процессов и



разработки противооползневых мероприятий была создана Алатырская инженерно-геологическая партия под началом Ослоповского А.П. В работе партии активное участие принимали геолог Катун Е.Д., гидрогеолог Емельянова В.В. К лету 1945 года работы были успешно завершены.

Татарский геологоразведочный трест Наркомата нефтяной промышленности СССР был создан в июне 1939 года на базе Татарского геологического управления с целью выявления нефтяных месторождений на территории Татарской АССР. Управляющий трестом - Юсупов Белиал Магтасимович, главный инженер – Баринов Кирилл Николаевич, главный геолог – Пейсик Моисей Исакович, начальник геологического отдела Мельников Александр Михайлович. Территория деятельности треста примыкала к регионам с открытыми месторождениями нефти: Ишимбаево, Краснокамска, Сызрани, Бугуруслана, Туймазы и др. В задачи треста входили: структурная геологическая съёмка, оценка выявленных поднятий крелиусным бурением, глубокое нефтепоисковое бурение. Проведённые ещё до создания треста геологосъёмочные работы выявили структурные поднятия: Шугуровское и Аксубаевское, которые и послужили объектами первоочередных работ. Для изучения Шугуровского поднятия, как наиболее перспективного, была создана Шугуровская нефтеразведка под управлением директора Игнатова В.С., старшего инженера Богинского Н.К., геолога Егорова С.П., старшего бурового мастера Маковского С.И. Проявления битуминозных песчаников у д. Шугурово привлекали внимание геологов с давних пор. В период с 1939 по 1942 годы геологами Шугуровской нефтеразведки с помощью крелиусного бурения по маркирующим горизонтам верхнего карбона была оконтурена Шугуровская брахиантиклинальная структура. Заложённая в её пределах первая глубокая скважина в августе 1943 года дала нефть из основания среднего карбона и кровли нижнего карбона суточным дебитом 12-15 т. Последующие глубокие скважины подтвердили первую. Открытие нового нефтяного месторождения в годы Отечественной войны стало важнейшим хозяйственным фактором. В 1943-45 годах трест продолжал разведку на нефть на Аксубаевской, Бугульминской, Бултырской, Нурлатской, Ромашкинской, Кошкинской, Черемшанской площадях, месторождения нефти на которых были



выявлены уже после войны. В составе Татарского геологразведочного треста в годы войны работала Казанская инженерно-геологическая группа, выполняющая инженерно-геологические, гидрогеологические и геологоразведочные работы по договорам с различными хозяйственными организациями, расположенными на территориях Татарской, Марийской, Удмуртской, Чувашской АССР и Кировской области. Руководитель группы - Добросердов Л.И. В составе группы работали геологи: Верясова М.П., Григорович М.Б., Григорьева Т.Е., Забиров А.Г., Каштанов С.Г., Новикова Е.Н., Петрова М.А., Порфирьев Г.С., Романов Е.В., Синякова Л.В., Соловьёв Ю.Н., Штерн Г.А.

Московский геологоразведочный трест Наркомата нефтяной промышленности, начиная с 1943 года под руководством геолога Воронина Н.И. проводил широкомасштабные геолого-съёмочные работы Сарапульского Прикамья и бассейна р. Иж в Удмуртской АССР для нефтепоисковых целей. Полученные материалы геолого-структурного картирования легли в основу проектирования и последующего бурения глубоких скважин на нефть и газ в послевоенный период.

Геолого-геофизическими исследованиями, выполненными к 1945 г. разными поисковыми организациями, были обобщены данные по тектонике, стратиграфии и установлено благоприятное для поисков нефти геологическое строение территории Удмуртии.

С 1940-х годов на всей территории Удмуртии Горьковской ГРП (г. Дзержинск) проводились геологические съёмки 1:200 000-го масштаба (Владимирский А.П., Журавлева П.И. и др.).

В поисках «черного золота» принимали участие Средне-Волжское геологическое управление, тресты "Татнефтегеофизика", "Пермнефтегеофизика" и другие поисковые организации. Однако объем этих работ был небольшим.

Для их расширения постановлением СНК УАССР № 109 от 16.02.1945 года в республике была создана геологоразведочная экспедиция "Ижевская нефтеразведка", а 20.04.1945 года распоряжением ГКО СССР № 822 за подписью Председателя ГКО И.В.Сталина организована Государственная Всесоюзная Ижевская контора геологоразведочных и буровых работ, позднее переименованная в трест "Удмуртнефтеразведка".



Уже в августе того же года на Голюшурминской площади была пробурена первая в республике глубокая скважина.

Учитывая, что в послевоенные, очень тяжелые для страны годы поиски нефти требовали огромных средств, разведочные работы проводились только в южных районах республики, и, хотя ежегодный объем глубокого бурения составлял лишь 2-5 тыс.м, а структурного - 2-8 тыс.м, был получен ценный геологический материал, подтвердивший нефтеперспективность недр Удмуртии.

Распоряжением СНК-СССР от 26.05.1944 года № 11120-р и приказа Наркомата нефтяной промышленности № 415, предусматривалось развертывание комплекса специализированных геологоразведочных работ в Горьковской области с целью изучения и оценки перспектив её нефтеносности. Для решения поставленных задач была создана Горьковская нефтеразведочная партия. В задачи партии входило изучение крелиусным бурением геолого-тектонических структур Балахнинско-Городецкого Поволжья. Работы выполнялись двумя станками с плановым годовым объёмом бурения 1500 м. Фактическая численность партии составляла 55 человек, в том числе буровых рабочих 29. Партию возглавлял Некрасов Л.А., в состав партии входили: старший геолог Талдынин С.К., старшие буровые мастера – Гудков М.Н., Фёдоров Г.И. и другие специалисты. Геолого-структурные съёмки на территории Марийской, Мордовской, Чувашской АССР и Горьковской области, для подготовки структур под глубокое бурение на нефть выполняла, в составе треста, экспедиция № 3. Для изучения Сурского геотектонического прогиба в 1945 году работала Ядринская структурная геолого-съёмочная партия. По плану, партия должна была за 11 месяцев, включая организационный период и камеральные работы выполнить съёмку в масштабе 1:50000 площади в 700 км². В состав партии входило 26 человек (начальник Белов В.В.) выполняющих топографические и буровые работы, проходку шурфов и расчисток. Транспорт, исключительно гужевой, нанимался у местных колхозов, а в связи с уборкой урожая предоставлялся с перебоями. Геологическую службу партии возглавляла прославленный геолог Фрухт Дора Львовна. В составе партии работали: Захарова З.М., Пинаев И.А., Лобанов П.С.



В 1940 году в Мордовии начинают действовать несколько партий: Мордовская партия № 16 – на нефть, проводила работы на Сивиньской структуре в с. Сивинь Старосиндровского района; Саранская партия № 4 – на карбонатные породы в центральной части Мордовии и Краснослободская гидрогеологическая партия № 48. В то же время проводились обследования торфяных болот.

Мордовскую партию № 16 в период с февраля по конец сентября 1941 года возглавлял Тухтин Е. И.

После окончания войны Тухтин возвращается в ГГУ и становится главным инженером, с августа 1960 по май 1972 он занимает должность начальника Средне-Волжского территориального геологического управления.

В 1941 году были составлены: «Отчет о работах Саранской геологосъемочной партии № 4, проведенных в 1940 году в центральной части Мордовии», автор Соловьев В. К.

«Торфяной фонд РСФСР. Торфяные болота Мордовской АССР по состоянию на 01.01.40 г.», автор Сироткин Я.Н.



Тухтин Е.И.

«Отчет о работах Мордовской геоструктурной партии № 16 за 1940–1941 годы» (Сивиньская структура), автор Преображенский В. П.

В 1942 году на территории Мордовии проводятся работы по разведке кирпичного сырья и горючих сланцев, по полученным материалам составлены отчеты: «О геологоразведочных работах, проведенных на Чамзинском месторождении кирпичных глин в Чамзинском районе Мордовской АССР» (в окрестностях завода), автор Рыженков Н. П. «Отчет о разведке горючих сланцев на Грибоедовском участке Саранского района Мордовской АССР», автор Мамаев Л.П.

В то время разведочные работы проводились также другими ведомствами, в частности: трестом «Союзформолитье», Пензенской геологоразведочной конторой по формовочным материалам «Форморазведка». Об этом свидетельствует «Отчет



по предварительной разведке Старопшеневского месторождения глин в Мордовской АССР в 1942 году», подготовленный Яковлевой А. И.

В 1943–1944 годах осуществлялись только научные обобщения. Выпущены справочные материалы по территории деятельности ГГУ, в том числе и Мордовии: «Справочник месторождений строительных материалов территории деятельности ГГУ»; «Отчет за 1943–1944 годы ревизионной партии по строительным материалам», авторы Каминская О. Г., Якубович С. Е.; отчет по теме «Глины Среднего Поволжья», том I – основные свойства глин, их исследования и требования различных отраслей народного хозяйства к качеству глин», автор Никольский С. А.; «Обзор железорудных месторождений Мордовской АССР», автор Киселева О. В.

В 1941-1945 гг. были составлены отчеты по разведке торфяных месторождений Маркеевым С.С., Гараниным Ю.А., Ламзиным К.В., Трифоновым, Кулагиным В.В., Неверовым С.П., Николаевым В.Н. и другими.

Основными видами работ, проводимыми в Пензенской области, в годы Великой Отечественной войны, были: геологическое картирование, проведение поисков и предварительной разведки месторождений полезных ископаемых, учет запасов в недрах по всем видам полезных ископаемых.

В области в это время работали: Куйбышевское геологоразведочное управление, Куйбышевская, Горьковская и Керенская партии.

Именно в 1942-1943 гг. происходило значительное увеличение объемов геологоразведочных работ с образованием новых геологических геофизических, сопутствующих партий и подразделений.

Отсутствие топографического материала, транспорта и полного укомплектования партий сильно тормозили выполнение геологических работ. Но, несмотря на все трудности военного времени геологоразведчики прикладывали все силы на выполнение поставленных задач.

В годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., в связи с угрозой захвата немецкими оккупантами нефтяных месторождений Кавказа, на Средней Волге развернулись интенсивные геологоразведочные работы по поискам нефти в районе «2-го Баку» - в Татарстане, Башкирии, Куйбышевской, Саратовской и Ульяновской



областях, которая до 1943 года входила в состав Куйбышевской области. Поисками нефтяных структур в Поволжье занимался «Мосгеолтрест» объединения Главнефтеразведка Наркомнефти СССР. Ещё в 1939 году на территории Ульяновской области был выявлен целый ряд брахиантиклинальных структур, возможных нефтеносителей, в Новоспасском, Карсунском, Майнском, Вешкаймском районах. В годы войны Ульяновской геологической партией треста (начальник партии и автор последовавшего отчёта – Е.Н. Пермяков) были прослежены ранее выявленные структуры и выявлен ещё ряд новых.

Забалуйской геологической партией «Мосгеолтреста» в 1944-45 гг. проводится геолого-структурная съёмка масштаба 1:50 000 в Инзенском районе, в результате которой выявлены Забалуйская и Дубёнская структуры (начальник партии Меламед Н.С., геологи Е.Н. Пермяков и А.М. Сычёва-Михайлова, сотрудник геологического факультета МГУ - автор отчёта, топограф Пальтова А.Н., буровой мастер Широков Я.М.).

В 1944-45 гг. 1-й Кузнецкой партией треста в составе начальника партии Сазонова Н.Т., геолога Гейне Н.Г. (оба авторы отчёта), коллектора Поповой Н.Н. была установлена и исследована Барановская нефтяная структура в Николаевском районе. Другой партией треста, в составе Муравленко В.М. (начальник партии и автор отчёта), старших коллекторов Нечепуренко Е.Н., Комаревцева А.И., Минустина Е.М., старшего топографа Козлова С.Ф., консультанта Сазонова Н.Т., установлено Александровское поднятие в Новоспасском и Радищевском районах области, с нефтеносностью в девонских и карбоновых отложениях.

В 1942 году, когда шли изнурительные бои под Сталинградом, группа геологов Московского геологоразведочного треста по заданию Государственного комитета обороны произвела разведку мест заложения глубоких нефтеразведочных скважин в Барановском районе (тогда Пензенской области). Причём геологи были отозваны с фронта!

Уже летом следующего года на станцию Ключики (ныне Николаевский район Ульяновской области) стало прибывать необычное для здешних мест оборудование: насосы, лебёдки, паровые котлы, трубы, гусеничные тракторы и т.д. Вместе с оборудованием прибыли и специалисты-нефтяники. Из Грозного



вернулся на родину «бурильщик высшего класса» А.К. Матвейкин, нефтяники Ухты прислали бурового мастера Ф.В. Голубинского, а сызранцы – машиниста паросилового хозяйства К.А. Евсеева. По округе разнеслось, что в Барановском районе будут искать нефть, и он, как и сызранский, станет «вторым Баку». Из окрестных сёл в направлении трудоспособных мужчин, женщин и подростков для заготовки строевого леса. Буровые вышки тогда сооружали целиком из строевого леса, да и металл нужен был для танков, пушек, снарядов.

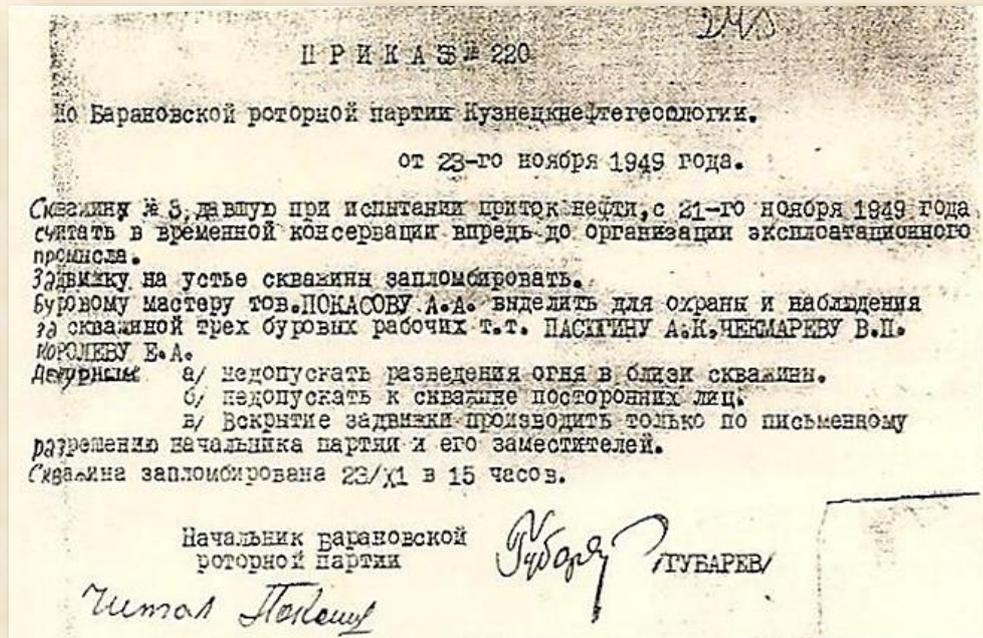
Приезжие нефтеразведчики расположились в с.Барановка, а первую буровую вышку соорудили возле с.Баевка. На железнодорожной станции выкопали огромный котлован для хранения нефти. В то далёкое время единственным источником энергии на буровых служил пар, который вырабатывался тут же в паровых котлах, топившихся сырой нефтью. Паровые машины приводили в движение насосы, ротор, лебёдку, динамо-машину. Часть пара использовалась для технологического и бытового обогрева. Сырая нефть поставлялась с сызранских нефтепромыслов. В то время в качестве транспорта широко использовалась конная тяга. Кстати, лошади нефтеразведки неоднократно занимали призовые места в районных конноспортивных соревнованиях.

Бурили тогда очень медленно. Первая скважина, начатая в середине 1944 года, бурилась около года. Нефти в ней не оказалось, впрочем, как и в следующих скважинах. И вот тогда нефтеразведку в полном составе с оборудованием, техникой и людьми, в конце 1949 года начали перебазировать в Западную Сибирь. На Барановской нефтеразведочной площади на время проведения испытания скважины № 3 осталось несколько рабочих и группа ИТР. На положительный результат, откровенно говоря, никто не надеялся, но для порядка нужно было испытать все предполагаемые нефтяные пласты. И, по сути, случилась драма – когда шла интенсивная погрузка бурового оборудования на железнодорожные платформы для отправки в Сибирь, с первого «захода» на нефтеразведочной скважине № 3 из отложений карбона вместо солёной воды, как это было на других скважинах, в самый канун 32-й годовщины Октября ударил нефтяной фонтан!

Фонтан был непродолжительным, но эта новость быстро дошла до Москвы. Пока «верха» решали, что делать со скважиной, начальник Барановской роторной



партии Ф.П. Губарев 23 ноября 1949 года издал приказ № 220, в котором постановил скважину № 3 «с 21 ноября 1949 года считать во временной консервации» и решил «впредь до организации эксплуатационного промысла поставить её под охрану».



Открытие первой промышленной нефти в Ульяновской области спутало все планы двух союзных министерств: геологии и нефтяной промышленности, а также союзных Госплана и Госснаба. Тем более что вскоре была получена нефть на скважине № 8, а затем ещё на четырёх скважинах Барановского и четырёх скважинах соседнего Славкинского нефтяного месторождения.

Отправленное в Сибирь оборудование возвращать не стали. С Уральского завода тяжёлого машиностроения в Ульяновскую область стали поступать детали металлических буровых вышек и новое буровое оборудование на дизельном приводе. Нефтеразведка из Барановки перебазировалась в Николаевку и расположилась на ст. Ключики. Начальником нефтеразведки назначили Ф.П. Губарева.

Первопроходческие нефтеразведочные работы давались нелегко. Неустроенность быта, частые переезды, жильё на частных квартирах, бездорожье, круглогодичная работа в любых погодных условиях в полевых условиях





Ф.П. Губарев

«привлекала» только сильных и выносливых. Многие из тех, кто пришёл в нефтеразведку в те далёкие годы, были местными жителями из окрестных сёл и деревень: Баевки, Болдасева, Телятникова, Давыдовки, Голодяевки, Матрунина, Новотомышева и, конечно, из Николаевки и Новоспасского. Многие из них были участниками минувшей войны. В числе первопроходцев были: директор Ульяновской, а затем Кузнецкой конторы разведочного бурения Г. Пурлушкин, начальники нефтеразведок П.Исаев, Ф.Губарев, С.Морозов, В. Никитин; инженеры Б. Семёнов, И.Кафитин, Н.Шарапов, В.Можаев; геологи И.Смилга, С.Жадченко, А.Василькова, Н.Дуброво; мастера, бурильщики, электросварщики, монтажники вышек, машинисты спецустановок, водители спецмашин, токари, трактористы. Это при их активном участии роторное бурение было заменено на турбинное, которое позволило повысить скорость бурения в 2-3 раза, освоить всё новое в отрасли и применить на практике.

Продолжались во время войны и геолого-съёмочные работы.

В 1942 году Ульяновской геолого-съёмочной партией Куйбышевского ГУ проводится комплексная геологическая съёмка масштаба 1: 200 000 с составлением геологической, структурной и гидрогеологических карт в Ульяновском районе Куйбышевской области (Ульяновский и Цильнинский районы Ульяновской области). Начальник партии и автор отчёта – В.И. Рачитский, прораб – геолог В.П. Башарин, ст.коллектор К.А. Кабанов, коллектор Кабанова Н.Б., студентка МГУ Стрыгина М.А.

С целью развития минерально-сырьевой базы области продолжались и поисково-разведочные работы на нерудное сырьё, что в значительной мере было связано с эвакуацией в область с запада целого ряда промышленных предприятий.

В 1941 году из-под Ленинграда в район г.Инзы были эвакуированы заводы № 1 и 2 Главтермоизоляции по производству термоизоляционных изделий. Заводы были размещены в районе ранее разведанного Инзенского месторождения



диатомитов, которое в то время считалось одним из лучших в Союзе. Однако разведанные запасы диатомитов на нём были ограниченные и поэтому «Ленгеолнерудтресту» объединения Главгеология Наркомата промстройматериалов СССР была поручена доразведка месторождения. Силами треста, при участии работников ВИМСа, отвечающих за технологическую сторону производства, геологоразведочные работы по детальной разведке месторождения с приростом запасов диатомитов и утверждением их ВКЗ в 1943 году, были выполнены. Ответственным исполнителем работ и автором отчёта был сотрудник треста геолог Кржечковский А.В.

Несколько ранее, в 1940 году, с утверждением запасов в 1941 г., была выполнена детальная разведка другого – Шарловского месторождения диатомитов. Работы проводил юго-восточный трест стройматериалов всесоюзного объединения ПСМ (производства стройматериалов). Ответственный исполнитель работ и автор отчёта – сотрудник треста геолог Вечканов П.Ф.

Этим же трестом в 1940-1941 г.г. была выполнена детальная разведка Ермоловского (Шарловского) месторождения мела, его Южного участка, с утверждением запасов ВКЗ в 1942 году. Ответственный исполнитель и автор отчёта – Вечканов П.Ф. В работах принимали участие геолог треста – Барабанщиков А.А., техник – геолог Кондольский С.А.

Куйбышевгеолстромтрестом НКПСМ СССР в 1940-1941 гг. была выполнена детальная разведка другого месторождения мела – Шиловского в Сенгилеевском районе. Ответственный исполнитель работ и автор отчёта – геолог треста Большаков Б.А.

Для снабжения формовочными песками литейного производства эвакуированного в Ульяновск московского автозавода в 1944-1945 гг. была выполнена разведка Ташлинского месторождения кварцевых песков, с утверждением запасов. Ответственный исполнитель и автор отчёта – О.К. Надольский, геолог Ульяновской ГРП Куйбышевского ГУ, старейший житель Ульяновска. Другой старейший геолог Ульяновска, сотрудник Куйбышевского ГУ, К.А. Кабанов в военные годы, помимо участия в геолого-съёмочных работах 1942 г. с В.И. Рачитским, в 1943 году, вместе с Башариным В.П. выполнил разведку



Ундоровского месторождения глинистого сырья для гончарных изделий и выявил проявление формовочного песка Белый Ключ.

В дальнейшем К.А. Кабанов собрал одну из лучших в области коллекцию фауны из отложений мела и палеогена, а также опубликовал популярную сводную работу по полезным ископаемым Ульяновской области (в 1959 году).

Большие заслуги в выявлении проявлений нерудных полезных ископаемых в области (глин, песка строительного, камня строительного, фосфоритов и др.) в военные годы принадлежат геологам Куйбышевского ГУ: Н.В. Обелкину, В.Л. Лихач, Т.Г. Фоминой, В.И. Артемьеву, М.Т. Рудневой.

Ветераны-геологи заслужили благодарность потомков за их огромный вклад в Великую Победу и самоотверженный труд на благо Родины!

