АЛТАЙСКАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

В.М. Логинова
ФГУ «Территориальный фонд геологической информации МПР России
по Республике Алтай», г. Горно-Алтайск

24 января 2006 г. исполняется 56 лет со дня образования Алтайской геофизической экспедиции, преемником которой стало предприятие «Алтай-Гео», а в настоящий момент ОАО «Алтай-Гео».

До образования экспедиции Горный Алтай был изучен слабо из-за труднодоступности района. Но уже и до революции (Чихачев) и, тем более, в 1920-1940 гг. при первых геологических съемках (Нехорошев, Обручев, Сперанский и др.) в Горном Алтае были выявлены проявления ртути, полиметаллов, золота, марганца, железа и других полезных ископаемых.

Бурное развитие геофизики в начале 50-х годов в СССР и убедительное выступление А.С. Калугина (старшего геолога по железу ЗСГУ) в июне 1949 г. на техсовете Министерства Геологии о наличии на Алтае довольно крупных залежей железа, необходимого тогда для местной базы КМК, способствовало созданию экспедиции в этом районе. Ее прародительницей является Аэромагнитная экспедиция ВСЕГЕИ, которая в мае 1941 г. прибыла в Горную Шорию для производства работ по договору с ЗСГУ (начальник А.И. Кацков, техрук – А.А. Логачев – разработчик аэромагнитометра). В октябре 1941 г. в связи с началом войны экспедиция была передана ЗСГУ, а в 1947 г., с образованием в Новосибирске специализированного геофизического треста «Союзсибгеофизика» (ССГТ), вошла в его состав.

Весной 1949 г., когда экспедиция располагалась в с. Кузедеево, из ее состава выделяется летный отряд, а предприятие преобразовывается в Горно-Шорскую геофизическую экспедицию, которая приступила к систематическому изучению наземного магнитного поля площадей Горной Шории и Кузнецкого Алатау (начальники – Н.Л. Гольдберг, Б.С. Филонычев, М.В. Воробьев; техрук – П.С. Усков, гл. геолог – А.С. Мухин, ст. геологи – Н.М. Мальковская, В.М. Минеев).

В 1950 г. из состава Горно-Шорской геофизической экспедиции была выделена большая группа геофизиков во главе с Порфирием Семеновичем Усковым для работ на Алтае, и, согласно приказу по Сибирскому геофизическому тресту (ССГТ), сформировалась Горно-Алтайской геофизической экспедиции с базой в с. Майме Горно-Алтайской автономной области. Таким образом, официальной датой образования Горно-Алтайской геофизической экспедиции (далее ГАГЭ, АГЭ и «Алтай-Гео») является 24 января 1950 г.

Апрель 1950 г. Перед выездом в поле из Маймы первой партии.
В нижнем ряду: третий справа - П.С. Усков, начальник экспедиции; первый слева - Филонычев, зам. начальника экспедиции.

Образованное предприятие использовало помещение Горно-Алтайской геологоразведочной экспедиция ЗСГУ, переместившейся в с. Усть-Коксу и в дальнейшем именовавшейся Усть-Коксинской геологоразведочной экспедицией. В этом помещении ГАГЭ (а с 1957 г. АГЭ), просуществовала до 1993 г., постепенно расширяясь от одноэтажного деревянного домика до целого комплекса зданий.

1954 г. Село Заломка, Салаирская партия.
Крайний справа - начальник партии Э.Ф. Запорожский.

Начальником ГАГЭ был назначен П.С. Усков, техруком - В.М. Минеев, ст. геологом - И.К. Козырина. Сразу же были организованы несколько партий: Коксинская – (нач. П.В. Полев, прораб В.С. Лукин); Сентелекская (Р.С. Лопарев, К.Г. Шалаева); Белорецкая (К.П.Курочкин, А.П.Зазимко); Коргонская (А.В. Бибекин, Г.Ф. Куркуль-Смолянникова); Нырнинская (А.С.Макулин); Гравиметровая (В. Курашова); Горный отряд (А.В. Грибанов, И.А.Глазычев); Буровая партия (В,К. Шабанов); Лаборатория физических свойств (З.С.Филонычева); Камеральная группа (А.С. Кокоза). В год организации предприятия (1950) в ней трудились 7 инженеров, 14 техников. В этот период экспедиция претерпевает постоянные реорганизации: В начале 1951 года из её состава выводится Каменская партия, на базе которой создается самостоятельная одноименная экспедиция в г. Змеиногорске, а в 1952 году, в связи с сокращением объемов работ, в состав организации переводится Салаирская экспедиция (начальник - Н.Е. Гайдуков).

В июне 1953 г. ССГТ передал ЗСГУ Горно-Шорскую, Горно-Алтайскую, Каменскую, Колыванскую геофизические экспедиции и каротажные партии – Змеиногорскую, Салаирскую, Кемеровскую, Кузнецкую. В декабре 1953 г. создается новый Сибирский геофизический трест (СГТ) в г. Красноярске, куда переводятся Горно-Шорская, Горно-Алтайская и Каменская экспедиции. В октябре 1954 г. произошло объединение Кемеровского и Западно-Сибирского управлений с базой в г. Новокузнецке. В апреле 1955 г. приказом СГТ ликвидирована Сибирская каротажная экспедиция, а каротажные партии, работавшие на Алтае, передаются Горно-Алтайской геофизической экспедиции. В этот период происходят изменения и в руководстве экспедиции. После назначения в 1954 г. П.С. Ускова главным инженером в Хакасскую геофизическую экспедицию СГТ, начальником становится А.Г.Шлайн, а с 1957 по 1958гг. - Л.И.Саввинов, должность главного инженера выполняли с 1954 по 1957 гг. Н.Е.Гайдуков, а с 1957 по 1958 гг. - В.А.Нассонов, главным геологом с 1950 по 1958 гг. был В.М. Минеев.

В 1957 г. произошла очередная перестройка.. Были организованы Совнархозы. Большинство министерств были ликвидированы. В Западной Сибири это привело к передаче в состав ЗСГУ всех геологоразведочных работ, проводившихся на территории Кемеровской области и Алтайского края, в том числе трестов «Кузбассугольгеология», «Запсибчерметразведка» и Сибирского геофизического треста. На ЗСГУ возлагается производство детальных геофизических работ м-ба 1:10000 и крупнее. Все геофизические работы передаются Западно-Сибирской геофизической экспедиции ЗСГУ. Начальник - Н.Д. Душин, гл. инженер – Ю.З. Борзенко, гл. геолог – П.П. Ладыгин, ст. геофизики – А.А. Серебренников, и А.М. Масленников, Э.Ф. Запорожский и др. После присоединения Каменской, Горно-Алтайской (СГТ), Комплексной (ЗСГРТ), Кузбасской (МУП) геофизических экспедиций она стала именоваться Центральной геофизической экспедицией. Таким образом, в конце 1957 года ГАГЭ вливается в состав Центральной геофизической экспедиции ЗСГУ. Наконец, приказом по ЗСГУ № 287 от 23.10.1958 г. Каменская (начальник до 1951 г. В.Т. Левадный, затем Н.Н. Иванов, главный инженер – выпускник 1951 г. ТПИ - В.М. Фисак) и Горно-Алтайская геофизические экспедиции были объединены в Алтайскую геофизическую экспедицию (АГЭ) с местом базирования в с. Майме. В период 1958-1970 гг. АГЭ организационно входила в состав Центральной геофизической экспедиции.

В.А. Ирлик

Начальником Алтайской геофизической экспедиции с 1958 г. назначается В.А. Ирлик, главным инженером – Э.Ф. Запорожский, главным геологом - В.П. Чеблаков, прибывший из Каменской экспедиции. В дальнейшем должность главного

Геолог Ю.В. Никифоров

геолога занимали И.В.Серебряник (1960-1963), Е.А.Пономарев (1963-1964), Г.И.Полтораков (1965-1971).

В октябре 1970 г. произошла некоторая реорганизация геофизической службы ЗСГУ. Суть ее заключалась в следующем. Если раньше Алтайская и Кузбасская экспедиции входили в состав Центральной геофизической экспедиции, то теперь, с 20 октября 1970 г., все три геофизические экспедиции на равных началах стали подчиняться непосредственно ЗСГУ. При управлении был создан геофизический отдел, на который возлагалось организационное и методическое руководство всеми геофизическими исследованиями ЗСГУ. Начальником геофизического отдела назначается кандидат г.-м.н Илья Абрамович Розенфарб. Старшими геофизиками отдела стали Р.А. Пипар, А.А. Серебренников, Н.И. Емельяненко. В последующее время старшими геофизиками в отделе работали Ю.И. Ивасько, А.Н. Молчанов, О.Б. Рылов, Ю.С. Чернышенко, и Л.В. Орлова.

Руководители экспедиции остались прежние. Сменились главные геологи: с 1971 по 1973 гг. - Н.И. Резник, с 1973 по 1984 гг. - Ю.К. Березиков (впоследствии главный геолог ПГО «Запсибгеология»), с 1984 по 1997 гг. – Ю.В. Робертус. Период с 1970 по 1990 гг. характеризуется выполнением наибольшим объемов геолого-геофизических работ и численностью состава. К 1990 г. в экспедиции насчитывалось 87 инженеров, 140 техников.

В 90-е годы, с началом перестройки, происходит сокращение всех видов работ, сокращение численности кадров, смена руководящего состава.

В 2000 году предприятие имело в своём составе инженеров - 25, техников – 21, а в настоящее время общая численность работников ОАО «Алтайгео» составляет 26 человек.

За 56 лет своего существования Алтайская геофизическая экспедиция (ПГО и ОАО «Алтайгео»), провела геолого-геофизические исследования почти на всей территории Горного Алтая, в Степном и Рудном Алтае, в Присалаирье, используя при этом все виды геофизических работ – магниторазведку, гравиразведку, электроразведку в различных модификациях, радиометрию, сейсморазведку, каротаж. Экспедиция занималась опытно-методическими и тематическими работами, имела свои лаборатории – спектральную, химическую и физических свойств, мастерскую по ремонту оборудования. За эти годы с помощью геофизических методов были открыты, изучены и разведаны месторождения железных руд, ртути, каменного угля, цветных и редких металлов в Горном Алтае, полиметаллов – в Рудном Алтае, подземных вод в Степном Алтае, бокситов в Присалаирье. Проведена специализированная гравиметрическая съемка и подготовлена геофизическая основа для геологической и гидрогеологической съемок, проведены геолого-съемочные работы и геологическое доизучение значительной части территории Горного Алтая.

Алтайская геофизическая экспедиция работала в тесном контакте с другими геологическими экспедициями – Рудно-Алтайской, Северо-Алтайской, Курайской, проводившими геологические работы на этой же или смежных территориях, сотрудничала с научно-исследовательскими институтами Москвы, Ленинграда, Новосибирска. В экспедиции работали выпускники всех ведущих геологических ВУЗов страны – Томского, Московского, Казанского и Саратовского университетов, Свердловского Горного и Московского геологоразведочного институтов; Томского, Дальневосточного, Иркутского и др. политехнических институтов, Новосибирского института инженеров геодезии и картографии. Техниками-геологами и геофизиками работали выпускники техникумов Сибири, Урала, Поволжья, Украины, Казахстана и др. регионов. Были и те, кто после окончания школы устраивались рабочими в полевые партии и в последующем становились специалистами-геологами. Все они любили свою профессию, не боялись трудностей, были увлеченными людьми и прекрасными специалистами. Четверо специалистов высшего звена имели звание кандидатов геолого-минералогических наук, многие были награждены орденами и медалями за профессиональную деятельность. Работники экспедиции постоянно повышали свою квалификацию на специальных курсах в Москве, Ленинграде, Свердловске, Алма-Ате и др. городах, участвовали во всесоюзных, региональных и управленческих конференциях.

Внутри экспедиции часто проводились свои конференции, защиты отчетов, ежегодно отмечался профессиональный праздник День геолога, к которому подводились итоги работы за год, проводились конкурсы «Лучший по профессии», «Лучший отчет» и т.д. Зимой, после окончания полевого сезона, в экспедиции проводились различные спортивно-культурные мероприятия. Устраивались соревнования по многим видам спорта – лыжны гонкам, спортивному ориентированию, биатлону, стрельбе, волейболу, теннису, шахматам, шашкам и т. д. Победители соревнований принимали участие в межэкспедиционных состязаних ЗСГУ и очень часто являлись победителями. Существовала

художественная самодеятельность, участники которой выступали не только в экспедиционных, но в сельских, в районных и городских мероприятиях

В 90-е годы экспедиция, как и вся геологическая отрасль, испытала наибольшие тяготы и лишения. Резко снизились объемы финансирования и, следовательно, работ, кадровый состав быстро редел, причем уходили лучшие. К настоящему времени численность некогда мощного предприятия сократилась с 450 до 26. Хотя это уже не геофизическая экспедиция, а ОАО «Алтайгео», сохраняется в какой-то мере преемственность, сохраняются некоторые традиции. Изменился состав работ, но их выполняют высококвалифицированные специалисты – энтузиасты своего дела. Значительное число бывших работников АГЭ покинуло этот мир и в своем большинстве - не дожив до преклонного возраста, подорвав свое здоровье в тяжелых полевых условиях и не нашедших себя вне экспедиции. Многие ушедшие на заслуженный отдых нашли себе любимые занятия, растят внуков и, несмотря ни на что, стараются сохранить свое лицо, хотя сделать это очень тяжело с такими мизерными пенсиями, далеко не сравнимыми с тем вкладом, который они внесли в создание минерально-сырьевой базы Республики Алтай и России в целом. Большая масса специалистов бывшей Алтайской геофизической экспедиции успешно трудятся в различных организациях и учреждениях Республики Алтай, в том числе и не связанных с геологией. Это банки, суд, налоговые инспекции, теплосети, автодорожные предприятия, земельный кадастр, геокад и многие другие организации.

Слева направо: В.А. Ирлик, В.А. Ашурков, В.И. Иванов, А.С.Калугин, Э.Ф. Запорожский

Литература

1. Староверов Л.Д. и др. Отчет по теме: А 1.3 / 201 (12). 1375. История изучения железорудных месторождений Западной Сибири. Новокузнецк, 1983.

2. Староверов Л.Д. и др. Отчет по теме: А 1.3 / 12-1333. История возникновения и деятельности геологических учреждений Западной Сибири. Новокузнецк, 1984.