

Прянишев Борис Георгиевич

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ МАМСКО-ЧУЙСКОЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЙ
ЭКСПЕДИЦИИ (1940-1957 ГГ.)**

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2011/3/13.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2011. № 3 (46). С. 40-42. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2011/3/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

Служение муз не терпит суеты,
Прекрасное должно быть величаво.

Этот пушкинский завет является в отечественной культуре главным ориентиром. Надо помнить, что аксиология связана с миром человеческой культуры. Ценности определяют смысл бытия человека, сохраняют свою специфику, обусловленную эпохой, социумом, личностью. Всегда ли под флагом новаторства интерпретируются пьесы Гоголя, Чехова, Островского, Горького? Критика отмечала даже в столичных театрах слишком свободное прочтение пьес, игнорирующих завет К. С. Станиславского!

Список литературы

1. **Аристотель.** Сочинения: в 4-х т. М.: Мысль, 1976.
2. **Кант И.** Сочинения: в 6-ти т. М.: Мысль, 1965.
3. **Столвич Л. Н.** Красота. Добро. Истина: очерк эстетической аксиологии. М.: Республика, 1994.

УДК 93/94

Борис Георгиевич Прянишев
Братский государственный университет

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ МАМСКО-ЧУЙСКОЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ (1940-1957 ГГ.)[©]

В экономическом развитии страны Иркутской области с ее энергетическими и сырьевыми ресурсами принадлежит особая роль. С середины 1990-х гг. возрастает роль Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), что связано с укреплением позиций стран и территорий этой части мира в международной экономике. В Концепции внешней политики Российской Федерации подчеркивается, что основой «стратегии проникновения» России в число полноправных участников процессов в АТР должны стать различные направления экономического развития сибирских и дальневосточных территорий страны. В связи с этим, особую актуальность приобретает обращение к историческому опыту хозяйственного освоения области, особенно ее северных территорий с уникальными запасами сырьевых ресурсов.

Опыт создания и становления Мамско-Чуйской геологоразведочной экспедиции, которая изучала территорию Мамско-Чуйского района Иркутской области не только на основной вид минерального сырья - мусковит, но также проводила поисково-оценочные работы на другие виды полезных ископаемых - полевого шпат, графит, кварц, олово, редкие металлы, позволит избежать ошибок в дальнейшей экономической деятельности районов с экстремальными природно-климатическими условиями.

В 1939 г. при Главном управлении Наркомтяжпрома было созвано первое совещание по вопросу о состоянии сырьевой базы слюдяной промышленности, направлениях и методике геологоразведочных работ на слюду. Особое место было отведено развитию работ на Мамском месторождении. Отмечалось, что к этому времени в районе месторождения съемкой масштаба 1:50000 было покрыто всего около 800 км² при плане в 2000 км², состояние запасов по категории А₂+В составляло 7687 т, С₁ - 34333 т, т.е. задела запасов высших категорий было недостаточно. Слюдяная промышленность Иркутской области объединяла в тресте «Союзслюда» пять основных предприятий, из которых три по добыче (Мамское, Бирюсинское и Слюдянское рудоуправления) и два слюдоперерабатывающих (Иркутская и Нижнеудинская слюдяные фабрики).

В 1940 г. из треста «Союзслюда» был выделен разведочный трест «Сибгеолнеруд». В его составе к началу полевого сезона 1940 г. были образованы Бирюсинская, Мамская и Слюдянская экспедиции. Начальником Мамской экспедиции назначается Г. В. Колинченко. Ему была поставлена задача подготовить базу для перехода сезонной экспедиции на круглогодичную работу. И в 1941 г. экспедиция становится круглогодичной, возглавили ее Г. В. Колинченко и С. Г. Шавло. В ее состав вошли 8 партий: М. Северная (Д. Г. Каче-лаев), Б. Северная (А. А. Ганин), Колотовская (А. Х. Ивасышин, затем Г. А. Бусаргин), Луговская (Д. Ф. Степанов, затем Г. Ф. Кулешов), Слюдянская (А. М. Лыжин), Согдиондонская (П. С. Непомнящих), съёмочная (В. А. Епанчинцев), топографическая (Е. А. Лютиков). Уже в 1941 г. экспедиция провела геологическую съемку 410 км², прирост запасов слюды составил 663 т.

В 1941 г. организована Чуйская экспедиция Восточносибирского Управления Геолкома СССР. Партиями руководили: Южной Чуйской - П. А. Смольский, Северной Чуйской - В. М. Таевский, поисково-разведочной на слюду и на золото - П. Н. Сучков. Руководителем первой стационарной экспедиции, расположенной на берегу реки Чуи в устье реки Довгокит, назначается П. Н. Сучков. В партиях экспедиции работали геологи В. В. Домбровский, Ю. А. Арапов, В. С. Дубовский, А. С. Акимова, П. Н. Стефанов, Л. И. Серов, М. М. Лавров, К. Н. Кухтин, В. С. Шокин и др.

После образования Мамской и Чуйской экспедиций сферы их деятельности были четко разграничены. В центральной полосе Мамского Слюдоносного района, где находилось большинство работающих рудников треста «Союзслюда», вели геологические съемки, а также весь комплекс поисково-разведочных работ, включая подземную разведку, партии Мамской экспедиции.

Витимо-Патомское нагорье на северо-востоке, верховья и среднее течение реки Чуя и ее притоки были полем деятельности партии Чуйской экспедиции. Разведочные работы партиями Чуйской экспедиции велись только наземные.

Великая Отечественная война резко увеличила спрос на слюду. Для авиационной и радиопромышленности требовалась крупноразмерная высококачественная слюда. Общее положение со слюдяным сырьем в стране было крайне тяжелым: Карельские месторождения слюды были захвачены противником, Алданское месторождение флогопита находилось в стадии разведки, его освоение только начиналось, Бирюсинское мусковитоносное месторождение было выработано и в 1943 г. - законсервировано.

Перед геологами была поставлена задача разведать жилы с содержанием слюды в 50-100 кг/м³, крупные по размерам и вблизи действующих рудников. Для решения этой задачи управляющий трестом «Сибгеолне-руд» Л. М. Тумольский, начальник Мамской экспедиции М. М. Одинцов, начальник Чуйской П. Н. Сучков заменили расшурфовку поисковых площадей проспекторскими маршрутами. Принятая методика поиска дала положительные результаты. Значительно выросла добыча мусковита: если в 1940 было добыто 3600 т. забойного сырца, то в 1941 г. - 5780 т, в 1942 г. - 5790 т, в 1943 г. - 5820 т. Мамской экспедицией были выявлены и разведаны крупные жилы 2-2а Луговки, 3, 28, 26 М. Северного, 11 Согдиондона, 64 Колотовки, Чуйской - жилы 15, 31, 61, 68, 12, 5, 3. Так, например, на жиле 64 гольца Малый Арарат рудника Колотовка добыто с 1943 по 1966 гг. 4477 т слюды, содержание слюды доходило до 250 кг/м³, в отдельных случаях до 500 кг/м³, выход крупной слюды составлял 21,4%, отдельные кристаллы достигали веса 1500 кг. За время эксплуатации жилы 15 гольца Оборонного рудника Чуя, обнаруженного в 1941 г., добыто 13936 т, в основном, радиодетальной слюды.

В 1943 г. Мамская экспедиция на 4870 т, в 1944 г. - на 7880 т перевыполнила план прироста запасов слюды, а затраты на 1 т разведанных запасов коллективами обеих экспедиций были снижены в три раза. Примечательно, что в 1944 г. П. Н. Сучков был награжден военным орденом Красной Звезды за разведку месторождений оборонного значения, к которым относилась и слюда. В феврале 1943 г. в Мамской экспедиции был создан пункт по обработке слюды до колотых подборов. Дирекция Иркутской слюдофабрики направила в этот пункт четырех кольщиц слюды. Руководила пунктом первичной обработки слюды (позднее - технологической лабораторией) экспедиции Н. Ф. Сукманова.

Самоотверженно трудились женщины-геологи И. А. Нагаева, З. В. Кучина, Е. П. Черных, М. А. Картава, Е. П. Беляева, Т. Ф. Немологова, М. А. Нечаева, Е. М. Литвинцева, З. И. Зотина, заменившие своих коллег, ушедших на фронт. Выполняли план на 150-300% шурфовщицы Н. Ф. Агафонова, А. Н. Ощепкова, Н. Л. Швецова, У. В. Антипина.

Следует отметить, что задача поисков и разведки слюдоносных жил усложнялась в связи с резко ухудшившимся материально-техническим снабжением партий и рудников. Ветераны геологоразведочных экспедиций рассказывают, что не было самого необходимого, даже взрывчатку делали сами, смешивая селитру с мелкоистертой корой лиственницы. Были и проблемы с контингентом рабочих, основная часть которых набиралась из числа освобожденных из мест заключения. Так, в 1945 г. укомплектованность экспедиций рабочими кадрами составляла всего 60%. С целью решения кадровой проблемы в Бодайбинский район прибыл рабочий батальон из репатрированных советских граждан численностью около 800 человек, часть из них была направлена в экспедиции.

Сложными для экспедиций были и первые послевоенные годы. Увеличенная добыча слюды во время войны значительно истощила подготовленные запасы. Недостаток механизмов и энергоустановок, отсутствие методов механизации горных работ на многочисленных мелких объектах затрудняли работу геологических партий.

Конференция по изучению производственных сил Иркутской области (4-11 августа 1947 г.) отмечала, что продуктивная зона Мамского месторождения, насыщенная слюдоносными пегматитами, имеет площадь 1100 км². Учитывая необходимость дальнейшего развития слюдяной промышленности геологам предписывалось закончить геокартирование масштаба 1:200000 с целью выяснения перспектив распространения слюдоносности; обобщить весь геологический материал с целью уточнения структуры Мамского пегматитового поля, генезиса слюды, местоположения продуктивных горизонтов; установить более надежные поисковые критерии и более современную методику геологоразведочных работ.

С 1940 по 1949 гг. Мамская экспедиция вела работы на средства эксплуатационного треста «Союзслюда». В 1949 г. она вошла в состав треста «Сибгеолслюда» МВД СССР. Началось хозяйственное строительство, сметная стоимость сооружений повысилась, а в поселке Мама было разрешено финансировать строительство жилых домов по расценкам капитального, а не временного строительства. В партиях и на базе экспедиции выросли кадры строителей, составившие затем ядро строительных бригад экспедиции при централизации этого вида работ. Улучшилось снабжение техническими и транспортными средствами. Так, если в 1949 г. экспедиция располагала одним грузовым автомобилем ЗИС-5 и полуглиссером «Сокол», в 1950 г. была оснащена тремя грузовиками ЗИС-5, трактором С-60, четырьмя катерами, к которым имелось шесть 10-тонных грузовых лодок, то на 1 января 1958 г. экспедиция имела 17 автомобилей, 6 бульдозеров, 10 еди-

ниц водного транспорта, в мастерских имелось 16 различных станков. Значительно пополнилась экспедиция и геологическими кадрами. В 1950 г. силами двух батальонов военных дорожных строителей началось строительство автомобильной дороги Поляновка-Чуя. В 1954 г. дорога была сдана в эксплуатацию. В поселке Поляновка построена перевалочная база Мамской экспедиции и ГОКа. Отсюда грузы, доставленные по р. Маме, автомашинами перевозились на Согдиондон и Чую. В 1954-1956 гг. дорогу продолжили в сторону Усть-Луговки и довели ее по долине р. Луговка до участка Нижняя Луговка. Дорога выполняла роль внутриведомственной и разрешала многие транспортные проблемы рудника и партии.

В 1951 г. по решению МВД СССР было проведено Всесоюзное совещание геологов слюдяной промышленности с привлечением научных работников академических и отраслевых институтов. С докладами выступили главный геолог «Главслюды» МВД СССР Г. Г. Родионов, главный геолог треста «Сибгеолслюда» МВД СССР Н. Ф. Клековкин, руководитель различных тематических партий по изучению пегматитов Мамы М. А. Завалишин. По оценкам специалистов выводы доклада М. А. Завалишина «Геологический прогноз о перспективах слюдоносности Восточной Сибири и Дальнего Востока» не потерял своей актуальности и в настоящее время. Совещание мобилизовало научные кадры на решение проблем слюдяной промышленности. В районе Мамы силами Всесоюзного института минерального сырья, Иркутского политехнического института, Ленинградского горного института, Гипроиниислюды, Лаборатории геологии докембрия были начаты научные исследования, направленные на выявление закономерностей в размещении слюдоносных пегматитов во вмещающей толще, изучение форм пегматитовых тел, совершенствование методики поисков и разведки, выявление факторов рудоконтроля, решение вопросов методики подсчета запасов. С 1954 по 1957 гг. Мамская экспедиция работала в составе треста «Сибгеолнеруд» МПСМ СССР.

В 1949-1957 гг. Мамская экспедиция широко внедряла технические новшества в геологоразведочный процесс: механизация процесса бурения шпуров бензоперфораторами «Варсоп» (1949 г.), внедрение буровзрывного метода проходки магистральных каналов с помощью искусственного селевого потока (1952-1954 гг.), дробовое колонковое бурение на разведке слюдоносных жил (1952 г.), внедрение в практику разведочных работ бульдозера (1953 г.), внедрение на разведке жилы 65 рудника Б. Северного, перекрытого террасовыми отложениями, мотопомпы М-600 и М-1200 (1954 г.), бурение стальной сечкой (1954 г.), совершенствование метода искусственных селевых потоков, освоение перфораторов ПР-17 и трехкубового компрессора с приводом от автомобильного двигателя, откатка вагонетками, принудительная вентиляция «Проходка-500» (1957 г.).

Ряд преобразований претерпела и Чуйская экспедиция: в 1947 г. она преобразована в Мамскую ГРЭ Восточносибирского геологического управления (ВСГУ), в 1948 г. - в Витимо-Патомскую ГРЭ ВСГУ, в 1949 г. - в Чуйскую ГРЭ ВСГУ, в 1950 г. - в Чуйско-Патомскую ГРЭ ВСГУ, в 1951 г. - в Витимо-Патомскую ГРЭ ВСГУ.

Специалисты оценивали Мамскую экспедицию как геолого-хозяйственную. Чуйскую - как геолого-производственную, с научным уклоном. Профессиональный уровень геологов Чуйской экспедиции был высоким. Их отчеты о проведенных геологических исследованиях были более аргументированы, качество полевой геологической документации отличалось высокой информативностью. В 1952 г. геологам П. Н. Сучкову, Е. П. Черных, Н. П. Молчанову, В. А. Яковлеву, С. А. Юзефовичу за открытие и разведку Чуйских месторождений мусковита было присвоено звание Лауреатов Сталинской (впоследствии - Государственной) премии.

В 1957 г. происходит коренная реорганизация геологической службы. Из отраслевой она становится территориальной, объединяя геологические службы различных ведомств в единую систему, ведущую геологоразведочные работы на весь комплекс полезных ископаемых региона. Геологические организации «Сибгеолнеруд», «Цветметразведка», «Союззолото», «Востсибнефтегеофизика», «Иркутскуглегеология» были объединены под эгидой Иркутского территориального геологического управления (ИТГУ) Геолкома при Совмине РСФСР. После ликвидации треста «Сибгеолнеруд» все его подразделения вошли в состав ИТГУ, а Мамская и Витимо-Патомская экспедиции приказами начальника Главгеологии при Совмине РСФСР от 20.08.1957 г. и начальника треста «Сибгеолнеруд» № 179 от 5.09.1957 г. были объединены в Мамско-Чуйскую геологоразведочную экспедицию ИТГУ. Руководителем Мамско-Чуйской ГРЭ был назначен руководитель Мамской ГРЭ М. К. Грозин, главным инженером - главный инженер Мамской ГРЭ Б. А. Рютин, главным геологом - главный геолог Витимо-Патомской ГРЭ Н. П. Молчанов.

После объединения начались работы по строительству жилья, улучшению бытовых условий в партиях бывшей Витимо-Патомской экспедиции. Кадровые перемещения были проведены с таким расчетом, чтобы работники Витимо-Патомской экспедиции быстро освоили технику разведки и успешно применяли ее на практике, а младшее и среднее геологическое звено Мамской экспедиции улучшили качество обработки геологической документации.

Таким образом, польза от объединения коллективов была несомненной: в одном ключе стали работать технические новшества и достижения в геологоразведочном процессе Мамской экспедиции и высокий уровень геологической службы Витимо-Патомской экспедиции. С 1957 г. начинается новый этап в развитии Мамско-Чуйской геологоразведочной экспедиции. Кроме основного направления ее деятельности - разведки месторождений слюды, она проводит геологические исследования других стадий геологоразведочного процесса - геологическую съемку, поиски, тематические геофизические и геохимические исследования, изучает территорию Мамско-Чуйского района не только на основной вид минерального сырья - мусковит, но также проводит поисково-оценочные работы на другие виды полезных ископаемых.