

DOI: <http://dx.doi.org/10.12775/EO.2014.004>

Ирина Н. Никулина  
(Altajski Państwowy Uniwersytet  
Techniczny im. Iwana I. Połzunowa  
w Barnaulu, Rosja)

## Участие поляков в геологических исследованиях Алтая

**Słowa kluczowe:** Polacy na Altaju w XIX–XX w.; badania polskich geologów na Altaju; polscy zesłańcy na Syberii; Komitet Geologiczny na Syberii

**Keywords:** the Poles in Altai in XIX–XX century; researches of the Polish geologists in Altai; Polish exiles in Siberia; the Geological Committee in Siberia

Научное изучение Алтая XIX–XX вв. осуществлялось при активном участии польских исследователей. Подробным изучением геологии Алтая занимались политические ссыльные Евгений Петрович Михаэлис и Адам Васильевич Бяловеский. Следует особо отметить А. В. Бяловеского, находившегося в Усть-Каменогорске в 80-х гг. XIX в. Адам Васильевич Бяловеский (3.02.1860 – после 1915), из дворян Минской губернии, окончил в 1877 г. со званием кандидата физико-математический факультет Киевского университета. С 1875 г. он участвовал в народническом движении, за что в 1878 г. был сослан в Архангельскую губернию. Приехав затем в Одессу, Бяловеский вступил в народническую организацию и разработал план покушения на Александра III во время его коронации. Он скрывал у себя Германа Лопатина, бежавшего из Сибири, и содействовал его выезду за границу. В 1883 г. в Одессе было обнаружено существование революционного кружка, стремящегося к ниспровержению государственного порядка, за принадлежность к которому Бяловеский был выслан под гласный надзор полиции на три года в Западную Сибирь, с 13 октября 1884

г. водворен в Усть-Каменогорск<sup>1</sup>. Примечательно, что в Усть-Каменогорске с Бяловеским встречался известный американский журналист и путешественник Джордж Кеннан, который отозвался о нем как о человеке „очень талантливом, с беспристрастным взглядом на вещи, с богатейшими знаниями русской литературы и права и с не менее значительными сведениями по истории западных литератур”<sup>2</sup>.

Адам В. Бяловеский занимался подробным изучением геологии Алтая. В письме к военному губернатору от 10 апреля 1886 г. Бяловеский писал, что вместе с Михаэлисом „мы предпринимаем составление геологической карты окрестностей города и интереснейших пунктов уезда. Осмотр местности придется, конечно, делать во время экскурсий, а чертить карту сообща, здесь в городе”<sup>3</sup>. С этой целью ему была разрешена поездка по уезду. Как отмечает польский исследователь Артур Кияс, минуя суровые правила, запрещающие свободное перемещение ссыльных, Бяловеский получил от генерал-губернатора Западной Сибири разрешение на необходимые поездки для проведения исследований<sup>4</sup>. Бяловеский интересовался оледенением гор Алтая. Вместе с ссыльным Михаэлисом он совершил путешествие по рудному Алтаю, обнаружил многочисленные следы древнего оледенения. Результаты были изложены в сообщении *Ледниковый период в горах Алтая* в английском журнале „Природа” за 1887 г. (A. Bialoveski, *Ice period on the Altai range*, “Nature” 1887, vol. 35, p. 513). Однако сообщение не обратило на себя внимание, т.к. тогда было общепринятым мнение об отсутствии значительного оледенения в Азии. Впервые статьей Бяловеского заинтересовался выдающийся русский ученый, географ и путешественник Владимир Афанасьевич Обручев<sup>5</sup>. Он перевел текст на русский язык и напечатал как приложение к своей статье *Алтайские этюды*. По словам Адама В. Бяловеского

<sup>1</sup> Центральный государственный архив Республики Казахстан (далее: ЦГА РК), ф. 15, оп. 2, д. 83, л. 1, 2, 6; ф. 64, оп. 1, д. 5213, л. 15; д. 5241, л. 11; Т. Г. Снытко, *Русское народничество и польское общественное движение 1865–1881 гг.*, Москва 1969, с. 181.

<sup>2</sup> Д. Кеннан, *Сибирь и ссылка*, Санкт-Петербург 1906, с. 124.

<sup>3</sup> ЦГА РК, ф. 15, оп. 2, д. 83, л. 24.

<sup>4</sup> А. Kijas, *Polacy w Kazachstanie. Przeszłość i terażniejszość*, Poznań 1993, s. 41.

<sup>5</sup> В. А. Обручев, *История геологического исследования Сибири. Период третий (1851–1888)*, Ленинград 1934, с. 85.

геологические явления областей Центрального Алтая еще почти совершенно неизвестны. В течение прошлого лета мне привелось посетить некоторые части южно-алтайской области – Нарымский хребет по соседству с Алтайской станцией или Котон-Карагай, окрестности казачьего поселка Урул, затем так называемые Катунские столбы с их снежным исполином Белухой. Затем я путешествовал по долинам Белой и Черной Берели и посетил долину Арасанских озер и некоторые другие местности. Повсюду я был поражен многочисленными и разнообразными следами и остатками обширного ледникового покрова, который оставил или чисто ледниковые отложения или обильные остатки морен, или глыбы гранита, покрытые бороздами. Долины также несут на себе бесспорные признаки ледникового происхождения. Одним словом, не может быть сомнения в прежнем существовании обширного ледникового покрова в этой местности [...]. Алтайский ледниковый период имел, я полагаю, свои собственные причины. Алтайская горная система имеет большую древность, и ее хребты в прежнее время, вероятно, были гораздо выше, чем теперь. Быть может, вся система поднималась гораздо выше над линией вечного снега, хотя теперь ее достигают только некоторые высшие вершины. Вероятно также, что в эти весьма отдаленные времена метеорологические условия страны были гораздо суровее, чем в настоящее время, вследствие чего ледники были более многочисленны и спускались ниже, выпахивая U-образные долины Катунь, Белой и Черной Берели, Чиндагатуя и др. Вопрос о периодичности ледниковых эпох недавно опять поднят, и возможно, что на Алтае и в Голубых Альпах мы получим солидные данные для полного решения этого весьма важного вопроса<sup>6</sup>.

Владимир А. Обручев полностью согласился с мнением Бяловеского и привел убедительные доказательства его правоты<sup>7</sup>. Таким образом, труд Бяловеского не потерял своего научного значения и получил должное признание. Позднее Адам В. Бяловеский напечатал заметку *О происхождении пород по р. Иртыш* в английском журнале „Природа”, где указывал на то, что граниты по Иртышу выше Усть-Каменогорска,

---

<sup>6</sup> Idem, *Алтайские этюды. Заметки о следах древнего оледенения в Русском Алтае (этюды первый)*, [in:] *Избранные работы по географии Азии*, т. 3, Москва 1951, с. 41–42.

<sup>7</sup> Г. С. Сапаргалиев, В. А. Дьяков, *Общественно-политическая деятельность ссыльных поляков в дореволюционном Казахстане*, Алма-Ата 1971, с. 230–232.

которые по Александру Гумбольдту и Густава Розе<sup>8</sup>, покрывают глинистые сланцы, в действительности пересекают их жилами, что доказывает их более молодой возраст (А. Bialoveski, *Altaic granules*, "Nature" 1889, vol. 39, p. 30)<sup>9</sup>. В 1887 г. Бяловеский был подчинен негласному надзору с воспрещением жить в столицах, однако остался в Сибири, где проживал в Семипалатинске, Усть-Каменогорске, Барнауле. Интересно, что в сведениях о политических ссыльных по Усть-Каменогорскому уезду военному губернатору Семипалатинской области от 18 сентября 1889 г. сообщалось, что 12 сентября Бяловеский с женой Агафьей Андреевой выехал в Барнаул.

Последние три года он был заведующим винною торговлею от Семипалатинского купца Степанова. Место, которое рассчитывает получить Бяловеский чрез посредство Статского Советника Николая Ивановича Мерцалова благодаря давнишнему тесному знакомству – одно из видных [...] в Барнауле. Чтобы упрочить за собой такую службу Бяловеский ездил в Барнаул для свиданий с Мерцаловым, а затем Мерцалов, бывший по делам службы на Усть-Каменогорской пристани прожил у Бяловеского около недели, а по отъезду Мерцалова из Барнаула и Бяловеский выехал окончательно вслед за ним туда же, передав заведывание складом по приказанию хозяина помощнику своему Нечволодову, также бывшему под гласным надзором полиции.

Однако уже в сентябре 1890 г. Бяловеский выехал из Барнаула в Тифлис, в мае 1891 г. поступил на службу в управление Закавказской железной дороги, в 1896 г. получил право повсеместного жительства<sup>10</sup>.

Большой вклад в развитие геологии внес Владимир Климентьевич Котульский. Он родился в Белостоке в 1879 г. в семье железнодорожного служащего. В 1903 г. окончил Петербургский Горный институт, работал в Нижнетагильском горном округе, на Аллавердинском руднике Кавказа, в Петербургском Горном Департаменте. В 1907 г. начал преподавательскую деятельность в Петербургском Горном

---

<sup>8</sup> В 1829 г. известный немецкий естествоиспытатель, географ, путешественник А. Гумбольдт вместе с берлинскими учеными Г. Розе и К. Эренбергом посетили Урал, Алтай, занимаясь общими геологическими и географическими исследованиями.

<sup>9</sup> В. А. Обручев, *История геологического исследования Сибири. Период четвертый (1889–1917)*, Москва–Ленинград 1937, с. 119.

<sup>10</sup> ЦГА РК, ф. 15, оп. 2, д. 190, л. 17; *Деятели революционного движения в России*, т. 3, вып. 1, Москва 1933, с. 508–509.

институте, в 1915 г. был избран на должность старшего геолога Геологического комитета России и посвятил свою деятельность изучению месторождений цветных металлов и золота. В 1916 г. Котульский посетил юго-западную часть Алтая, названную им Рудным Алтаем, где ознакомился с главнейшими месторождениями и пришел к выводу, что недра Алтая не истощились за время их эксплуатации. Им была разработана программа систематической детальной геологической съемки и изучения месторождений Рудного Алтая. В 1917 г. проделал маршрут из Риддера в Зыряновск и наметил план дальнейших исследований Рудного Алтая<sup>11</sup>. Летом 1918 г. Котульский был избран вице-директором временного Геологического комитета, который действовал в Сибири. Его изыскательским работам 1918-1919 гг. способствовал входивший в колчаковское правительство министр народного просвещения Павел Иванович Преображенский – один из геологов Геологического комитета России. В конце 1919 г. Котульский покинул Алтай, но продолжал руководить проводившимися там геологическими работами. Результаты исследований были опубликованы в журналах „Поверхность и недра” (1917, № 2-3), „Рудный вестник (1917, 2, № 1), „Известия Геологического комитета” (1917,36, № 1;1918, 37, № 1) и др. В 1920 г. возвратился в Петербург, где был избран помощником директора по прикладной геологии. После перевода Геологического комитета в 1930 г. в Москву Котульского назначили директором Института цветных металлов и золота, однако в этом же году он был арестован по обвинению в организации в Сибири Геологического комитета, содержащегося „на средства белогвардейского правительства”. В дальнейшем работал начальником научно-исследовательского сектора геологического отдела в Норильске. В 1944 г. было разрешено покинуть Норильск. Показательно, что Котульскому присвоили ученую степень доктора наук без защиты диссертации. В 1945–1949 гг. он работал в Ленинграде в Гипроникеле, где возглавлял коллектив, обобщающий данные по никелевым месторождениям. В мае 1949 г. он вновь был арестован и осужден на 25 лет лагерей. При этапировании в Норильск 24 февраля 1951 г. Котульский скончался в Красноярске.

---

<sup>11</sup> М. С. Массан, Н. А. Яковлева, *Котульский*, [in:] *Энциклопедия Алтайского края*, т. 2, ред. В. Т. Мищенко, Барнаул 1996, с.191.

4 мая 1954 г. был реабилитирован. Примечательно, что в Норильске городской совет назвал одну из улиц города проездом Котульского<sup>12</sup>.

В целом, научная деятельность Адама В. Бяловеского и Владимира К. Котульского, несомненно, представляет большой интерес для современных исследователей и всех интересующихся прошлым Алтая. Не случайно сведения о них были включены в библиографический словарь исследователей Алтайского края XVIII – начала XX вв.<sup>13</sup>, внесших вклад в изучение различных областей знаний.

## Streszczenie

### Udział Polaków w badaniach geologicznych Altaju

Artykuł został poświęcony studiom naukowym – geologicznym – Altaju Aadama W. Białowieskiego i Włodzimierza K. Kotulskiego. Na podstawie dokumentów archiwalnych, materiałów zamieszczonych w czasopismach periodycznych, wydawnictwach informacyjnych oraz w wielu, głównie rosyjskich pracach naukowych ukazane zostały główne kierunki badań, osiągnięcia naukowe, zarys biografii i losy naukowców oraz ich wkład w rozwój regionu – Altaju.

## Summary

### The participation the Poles in the geological research of Altai

This article is devoted scientific geological studying of Altai by Adam V. Bialoveski and Vladimir K. Kotulski. On the basis of archival documents, materials of periodicals, reference editions, scientific papers of researches are shown the basic directions of researches, achievements, the biographthes and destines of the researches, the contribution to the development of the region – Altai.

---

<sup>12</sup> Б. Н. Лузгин, *125 лет со дня рождения геолога В. К. Котульского (1879–1951)*, [in:] *Алтайский край, 2004 г.: Календарь знаменательных и памятных дат*, Барнаул 2004, с. 20–22.

<sup>13</sup> *Исследователи Алтайского края XVIII – начало XX века*, ред. В. С. Олейник, Барнаул 2000, с. 35–36, 116–117.

## Bibliografia

- Исследователи Алтайского края XVIII – начало XX века*, ред. В. С. Олейник, Барнаул 2000.
- Кеннан Д., *Сибирь и ссылка*, Санкт-Петербург 1906.
- Kijas A., *Polacy w Kazachstanie. Przeszłość i terażniejszość*, Poznań 1993.
- Лузгин Б. Н., *125 лет со дня рождения геолога В. К. Котульского (1879–1951)*, [in:] *Алтайский край, 2004 г.: Календарь знаменательных и памятных дат*, Барнаул 2004.
- Массан М. С., Яковлева Н. А., *Котульский*, [in:] *Энциклопедия Алтайского края*, т. 2, ред. В. Т. Мищенко, Барнаул 1996.
- Обручев В. А., *Алтайские этюды. Заметки о следах древнего оледенения в Русском Алтае (этюды первый)*, [in:] *Избранные работы по географии Азии*, т. 3, Москва 1951.
- Обручев В. А., *История геологического исследования Сибири. Период третий (1851–1888)*, Ленинград 1934.
- Обручев В. А., *История геологического исследования Сибири. Период четвертый (1889–1917)*, Москва–Ленинград 1937.
- Сапаргалиев Г. С., Дьяков В. А., *Общественно-политическая деятельность ссыльных поляков в дореволюционном Казахстане*, Алма-Ата 1971.
- Снытко Т. Г., *Русское народничество и польское общественное движение 1865–1881 гг.*, Москва 1969.
- Центральный государственный архив Республики Казахстан (ЦГА РК), ф. 15, оп. 2, д. 83, 190; ф. 64, оп. 1, д. 5213, 5241.