

Библиографический список

1. Свердловская область: страницы истории (1934–2014) / Под ред. В. Д. Камынина, А. Д. Кириллова, А. В. Сперанского. Екатеринбург, 2014.
2. *Скотт Д.* За Уралом: Американский рабочий в русском городе стали / Пер. с англ. М.; Свердловск, 1991.

V. D. Kamynin

Doctor of historical Sciences, professor, Ural Federal University, the Department of international relations, Institute of social and political Sciences (Yekaterinburg, Russia)

**Sverdlovsk second half of the 1930s through the eyes
of an American observer**

The article discusses the American experience John Scott, who visited Moscow in the summer of 1937, about the daily life of residents. Given his assessment of the standard of living and working conditions of Yekaterinburg in comparison with inhabitants of other cities of the Urals.

Keywords: history of everyday life, Sverdlovsk, John Scott, memories.

УДК 94(47).083

Горный инженер Н. С. Михеев (1879–1930 гг.)**А. Н. Карфидов***

*Алексей Николаевич Карфидов

Отдел методической и выставочной деятельности Невьянского государственного историко-архитектурного музея, Невьянск, Россия; methodic@museum-nev.ru

В докладе рассматривается деятельность горного инженера Николая Степановича Михеева, его вклад в развитие Алапаевского и Невьянского горных округов. Анализируются научные публикации Михеева, посвященные отдельным проблемам уральской промышленности.

Ключевые слова: Николай Степанович Михеев, горный инженер, Урал, промышленность, Алапаевский горный округ, Невьянское горно-промышленное акционерное общество.

Будущий управляющий Невьянскими заводами родился в 1879 г. в семье унтер-офицера. В 1903 г. окончил петербургский Горный институт, в числе 62 выпускников получил звание горного инженера первого разряда [11, с. 759]. В следующем году по рекомендации А. П. Карпинского был приглашен заведовать рудным хозяйством в Алапаевский горный округ [8, с. 5].

Два десятилетия спустя в одной из статей Н. С. Михеев отмечал, что к моменту его назначения на должность считалось, что Алапаевский округ беден железной рудой и располагает ее запасами всего в 200–300 млн. пудов. Поэтому железную руду для заводов округа везли из Невьянского и Тагильского горных округов с расстояния в 100–120 верст [5, с. 20].

У Михеева появились сомнения в достоверности рудных разведок. Проведя собственные изыскания, он установил полную ошибочность существовавших в округе представлений о его рудных богатствах. В итоге Н. С. Михеев реорганизовал заводское хозяйство Алапаевского горного округа таким образом, что заводы стали получать более богатую руду по более низкой цене, чем раньше. Но администрация Алапаевского округа, по его словам, «лишила возможности довести работу до конца путем научной обработки всех добытых разведками и геологическими исследованиями материалов с последующим изданием научного труда» [5, с. 20].

Допущенная в отношении него несправедливость, видимо, больно задела молодого инженера. В книге «Алапаевский железорудный бассейн», изданной в Свердловске в 1928 г., описывая историю поиска рудных месторождений в Алапаевском горном округе с начала XVIII в., Н. С. Михеев заметил: «Считаю своим долгом выразить признательность Уральскому Областному Исполнительному Комитету за возможность, какую он предоставил к напечатанию материалов по произведенным мною в свое время разведочным работам в Алапаевском округе, и какой я тщетно искал в течение 20 лет. Буду очень счастлив, если получу возможность к завершению и тех детальных геологических исследований округа в области развития в нем рудоносных и угленосных отложений, которые были некогда также насильственно оборваны» [1, с. 50].

В итоге Н. С. Михеев был вынужден оставить Алапаевский горный округ, поступив в ведение Горного департамента. «Даль-

нейшая работа моя, – отмечал он в той же книге, – была направлена на детальное изучение стратиграфии и тектоники нижнекаменноугольных отложений, которое к концу 1908 г. подвинулось достаточно далеко и привело, между прочим, к открытию впервые на восточном склоне Урала известняков с *Productus mesolobus*; последние до того были известны только на западном склоне Урала» [1, с. 51].

Н. С. Михеев пользовался неоспоримым авторитетом в профессиональных кругах. Именно ему было поручено выступить с докладом на заседании специальной комиссии Министерства народного просвещения по вопросу создания в Екатеринбурге горного института (в соперниках находился губернский город Пермь) [8, с. 5.]

В 1912 г. Н. С. Михеев еще числился при Горном департаменте, а в 1913 г. уже состоял помощником управляющего Невьянским горным округом А. Н. Кузнецова и заведовал горными работами. Появился он в Невьянске, возможно, по инициативе самого Кузнецова, который в эти годы пытался вывести Невьянский горный округ из тяжелого кризиса и нуждался в знающих помощниках.

Заводские власти сделали ставку на модернизацию производства, прежде всего, механической фабрики. Развивалась золотодобыча. Появилась новая отрасль промышленности – цементная. Летом 1913 г. после акционирования предприятий Невьянского горного округа было создано Невьянское горнопромышленное акционерное общество [10, с. 69].

9 ноября 1914 г. А. Н. Кузнецов покинул Невьянск и новым управляющим стал Н. С. Михеев.¹ К этому времени он дослужился до чина надворного советника (седьмой класс Табели о рангах), соответствовавший чину подполковника в армии и дававший личное дворянство.

Помощником управляющего работал горный инженер П. В. Сорокин (хороший знакомый Николая Степановича, в один год с ним окончивший Горный институт, и, как и Михеев, до Невьянска набравшийся опыта в других горных округах Урала). Кроме него в состав правления Невьянским горнопромышленным акционерным обществом входили главный бухгалтер С. Н. Андрианопольский, и. о. заведующего техническим бюро А. Г. Ведунов,

¹ Невьянский завод // Зауральский край. 1914. 10 декабря.

делопроизводитель С. В. Никулин, заведующий отделом заказов Г. П. Поносов. В подчинении главного правления находились, кроме старинного Невьянского завода, только что построенный «портланд-цементный» завод, железные рудники, асбестовая фабрика и золотодобывающие драги.¹

Работа Н. С. Михеева управляющим Невьянским горнопромышленным акционерным обществом пришлось на тяжелое для страны время – Первую мировую войну. По инициативе правления в Невьянке был построен артиллерийский завод. С Главным артиллерийским управлением заключили договор на поставку ежегодно 180 тыс. трехдюймовых фугасных снарядов и 600–720 тыс. взрывателей. Была построена электростанция [10, с. 70].

После 1915 г. Н. С. Михеев покинул Невьянск.

Богатый производственный опыт горного инженера был востребован и в первые годы Советской власти: Николай Степанович, как и многие специалисты дореволюционной России, поднимал предприятия СССР.

Н. С. Михеев – автор нескольких научных публикаций. Еще в 1908 г. по результатам своей работы в Алапаевском горном округе им были написаны две брошюры [6; 7].

Круг его научных интересов чрезвычайно широк. Инженера Михеева интересовали история и перспективы добычи железной руды и каменного угля на Урале, вопросы производства асбеста и многое другое. Некоторые его предложения, в частности по развитию асбестовой промышленности, вошли в первый пятилетний план развития народного хозяйства СССР [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 9].

Кроме профессиональных занятий Н. С. Михеев, как и подобает современнику Серебряного века, интересовался поэзией. В 1922 г. в московском издательстве под псевдонимом «Н. Степанович» выпустил книгу стихов «Песни души. 1896–1921» (в 1998 г. сборник был переиздан в Уральском горном университете) [8].

Жизненный путь горного инженера Н. С. Михеева завершился трагически. В 1930 г. Николай Степанович в числе других специалистов был арестован по вымышленному делу «Промпартии» и предположительно покончил с собой в Нижнетагильской тюрьме ОГПУ [8, с. 6].

¹ Адрес-календарь и справочная книжка Пермской губернии на 1915 г. Пермь, 1915.

Библиографический список

1. *Михеев Н. С.* Алапаевский железорудный бассейн. Свердловск, 1928.
2. *Михеев Н. С.* Вопросы асбестового строительства // Уральский техник. 1925. № 6–7.
3. *Михеев Н. С.* Еще об Алапаевских месторождениях железных руд // Уральский техник. 1927. № 5.
4. *Михеев Н. С.* Каменные угли восточного склона Среднего Урала. Свердловск, 1928.
5. *Михеев Н. С.* К вопросу о местонахождении железных руд Алапаевского Округа // Уральский техник. 1925. № 5.
6. *Михеев Н. С.* Очерк разведочных работ на железную руду в местности Алапаевского завода с 1879 по 1908 г. [Б. м.], 1908.
7. *Михеев Н. С.* Очерк разведочных работ на железную руду в местности В.–Синячихинского завода с 1839 по 1908 г. [Б. м.], 1908.
8. *Михеев Н. С.* Песни души. 1896–1921. Екатеринбург, 1998.
9. *Михеев Н. С.* Пути развития асбестовой промышленности. М., 1924.
10. Невьянск. Свердловск, 1982.
11. Очерк по истории Горного института // Горный журнал. 1923. № 11.

A. N. Karfidov

Methodologist of scientific and educational work, Nevyansk State Historical and Architectural Museum (Nevyansk, Russia).

Mining engineer N. S. Mikheev (1879–1930)

The article considers the activity of mining engineer Nikolay Stepanovich Mikheev and his contribution to the development of Alapaevsk and Nevyansk mining districts. The article analyzes Mikheev's scientific publications devoted to separate issues of Ural industry.

Keywords: Nikolay Stepanovich Mikheev, mining engineer, Ural, industry, Alapaevsk mining district, Nevyansk mining joint stock company.