

**Записки путешествий второй половины XVIII – начала XIX вв.  
как источник минералогической терминологии**

Ученые И.И. Лепехин, Н.Я. Озерецковский, В.Ф. Зуев, В.М. Севергин, Н.П. Рычков и др., предпринявшие ряд научных экспедиций по России, достаточно подробно описывали свои наблюдения, впечатления от путешествий. Ведущее место в источниках данного типа отдается описанию встречавшихся на пути исследователей растениям, животным, минералам. Рассмотрим описание минералов, представленное в записках ученых-путешественников. При описании минералов исследователи использовали термины, применявшиеся в науке того времени.

Минералогические термины, представленные в записках, можно подразделить на семь лексико-семантических групп.

Первую группу образуют термины, обозначающие общие понятия минералогии: **минерал, минеральное тело, ископаемое, металл, полуметалл, окаменелости.**

Термины **минерал, минеральное тело, ископаемое** употребляются в записках в значении «минерал». Ср. в словаре Севергина: «Ископаемые тела. Иначе Минералы» (Севергин, 1, с. 502).

*Ему остается доказать, для чего погребенный лес не всегда превращается в каменный уголь, но иногда и в другие минералы (Лепехин, 2, с. 43);*

*Сказать, что теплота в горе рождается от смешения минеральных тел, нутрь горы составляющих, дать неосновательную догадку (Лепехин, 2, с. 254);*

*Я не буду здесь описывать, содержат ли оне в себе что-нибудь из ископаемых достопамятное (Зуев, 1787, с. 6).*

**В записках встречаются термины металл и полуметалл:**

*Хотя и береговые осыпи из красного, серого и глиноватого камня состояли, однако можно было тут и металлов надеяться (Лепехин, 2, с. 186);*

*Мне кажется, что сие ископаемое тело должно изобиловать каким-нибудь полуметаллом (Лепехин, 2, с. 184)*

Термин **металл** обозначал минералы пятого класса. К металлам относили платину, золото, серебро, медь, железо, олово, свинец.

Термин **полуметалл** обозначал минералы шестого класса, куда входили мышьяк, сурьма, висмут, цинк, ртуть, кобальт, никель. Зуев

отмечает дифференциальный признак полуметалла: «Тела твердые, тяжелые, блестящие, как металл, но нековкие (Зуев, 1786, 1, 34).

От выделения полуметаллов в особый класс (и соответственно от термина **полуметалл**) отказались уже в XVIII веке.

Термин **окаменелости** в XVIII веке обозначал минералы восьмого класса. К окаменелостям относили окаменевшие растительные и животные организмы.

Вторую группу составляют термины, обозначающие земли (минералы первого класса): **чернозем, песок, глина, суглинок**.

Третья группа состоит из терминов, обозначающих камни (минералы второго класса): **алебастр, гипс, гипсовый хрусталь, известняк, опочистый агат, шифер, жерновник**.

Четвертая группа включает термины, обозначающие соли (минералы третьего класса): **квасцы, глауберова соль, слабительная соль**.

Пятая группа состоит из терминов, обозначающих горючие вещества (минералы четвертого класса): **уголь, уголье, нефть, асфальт, сера, горная смола, горючий сланец, турф (вариант торф), колчедан**.

В шестую группу входят термины, обозначающие металлы: **серебро, железо, золото**.

Седьмая группа включает термины, обозначающие окаменелости: **аномиты, теллениты, кардиты, графиты, энтрохиты столбистые, мадрепориты, фунгиты, фавиты, аммониты, хамиты, серпулиты, трохиты**.

Записки путешествий И.И. Лепехина, В.Ф. Зуева, Н.Я. Озерецковского и др. являются ценным источником наблюдений над интенсивным формированием минералогической терминологии второй половины XVIII – начала XIX вв.

### *Примечания*

1. Зуев, 1, 1786 - Зуев В.Ф. Начертание естественной истории, изданное для народных училищ Российской империи. – Ч. 1. – СПб., 1786.
2. Зуев, 1787 – Зуев В.Ф. Путешественные записки Василья Зуева от С. Петербурга до Херсона в 1781 и 1782 году. – СПб., 1787.
3. Лепехин, 2 – Лепехин И.И. Дневные записки Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства. – Ч. 2. – СПб., 1771.
4. Севергин - Севергин В.М. Подробный словарь минералогический. – Т.1. – СПб.: Имп. Акад. Наук, 1807.