

Из истории мусковитовых рудников «Слюда» («Ёна») и «Риколатва».



1978 г. Пос. Слюда, рудник «Ёна». Экспедиция для решения проблемы образования мусковитовых пегматитов.

Мусковитовый рудник «Слюда» («Ёна»)

Поселок Слюда (расформирован в 2007 г.) расположен в Ковдорском районе, в 42 км от города Ковдор, у подножья горы Лейпатунтури (+530 м), в 17 м от шоссе Ковдор-Кандалакша. Еще академик И.И. Лепехин во второй половине XVIII в. отмечал: «в 70 верстах от Кандалакшской волости на матерой земле в лопском Бабинском погосте, от озера Имандра в 20 верстах в западную сторону, на тундрах Кима и Вилсельга много ... находили слюды, которую добывали бабинские лопари...». На г. Лейвойва (Левойва) слюду брали еще в петровские времена.

В 1932 г. геолог Г.А. Третьяк обнаружил на горе Левойва (Лейвойва, Лейпатунтури), в 35 км западнее д. Ёна, пегматитовую жилу с мусковитом. Это месторождение назвали «Ёнское» (Левойвское). В 1934 г. для продолжения поисково-разведочных работ на мусковит была создана Ёнская эксплуатационно-разведочная партия; тогда появился пос. Ёнский.

В июле 1935 г. образуется Ёнское слюдяное рудоуправление, первым директором которого стал Е.И. Жуков. В 1972 г. это предприятие было преобразовано в ГОК «Ковдорслюда». Слюда-мусковит добывалась в качестве электротехнического сырья.

Со дня основания Ёнского рудоуправления на слюдяном руднике прорабом работал Карл Иванович Ниемеля – на горных участках Кайта-тундра, Рубиновый, Лайв-ойва. К. И. Ниемеля известен также как один из участников героического похода отряда Т. Антикайнена против белофиннов в начале 1920-х годов.

В 1930-е годы рудник перевыполнял планы по добыче слюды. В газете нередко отмечали передовиков производства. Среди них был известен забойщик-стахановец Хозимов Эйнем. Шурфовщики Белашов и Хозимов, отмечали газеты, из месяца в месяц выполняли план на 300-500%, Романов и Большевцев – на 260%. На вскрышных работах замечательные образцы труда показывали бригады Муярого и Иванчика, выполнявшие план на 207-330%. Вместе с тем, были на руднике и проблемы: нехватка оборудования и инструментов, жилья.

Описание бывшего слюдяного рудника «Ёна», со стороны поселка Слюда, выполненное Борисовым И.В. по итогам научно-краеведческой поездке в Мурманскую область в августе 2018 года:

"В подножье высокой сопки Лейпатунтури (+530 м), в рыхлых породах (морена), образующих шлейф мощностью не менее 20 м, пройдена штольня, первые десятки метров которой выполнены из бетона с бутовой кладкой. Размеры сечения ствола в устье тоннеля примерно 2 м (ширина) на 1.8 м (высота). Перед входом в штольню – хаотичные развалины кирпичных сооружений. Внутри штольни видны остатки шпал из грубых кусков бревен; рельсы демонтированы. От штольни тянется насыпь бывшей узкоколейной дороги (эстакада), по которой вывозилась в отвалы порода и пегматит. Дорога демонтирована, насыпь местами размыта, видны остатки прогнивших шпал.

Территория отвалов перед штольней занимает значительную площадь - 200х(400-450) м. Высота отвалов над низменной равниной, где находятся руинированные строения поселка Слюда, до 30-40 м максимум и 5-15 м минимум, в зависимости от рельефа местности. Поверхность отвалов неровная, местами спланированная бульдозером.

Здесь встречаются разные минералы: белый и бледно-розовый кварц, белый полевой шпат, пластины мусковита, черный турмалин, вмещающие гнейсы с вкраплениями гранатов до 0.5-1 см, грейзены (кварц-мусковитовый агрегат). С верхней бровки отвалов, обрывающихся в низину, открываются красивые виды на окрестности, кирпичные руины бывшей котельной и строения поселка Слюда. Над входом в штольню возвышается сопка Лейпатунтури, на склоне которой наблюдаются руины сооружений и очертания горных выработок.

На вершине и склонах этой сопки (если использовать Яндекс-карту) заметны следы десятков шахт и траншей, пройденных при разработке мусковит-пегматитового месторождения. Видны также незначительных размеров отвалы длиной до 100 м. Самая большая траншея на южном склоне сопки достигает длины 90 м".



Мусковитовый рудник «Риколатва» (пос. Риколатва)

Расположен в 15-18 км к юго-востоку от ж/ст. Ёна, недалеко от озер Риколатва и Кюме. Название Риколатва, вероятно, произошло от финского Риекко-куропатка, латва – вершина («куропачья гора»).

В 1949 г. на месторождении «Риколатва» (гора Риколатва-Тундра, +592 м) началась добыча слюды-мусковита из пегматитовых жил. Тогда же появился п. Риколатва. Вероятно, и раньше здесь лопари брали слюду. Рудник «Риколатва» работал в 1949-1992 годы. Разработка велась Ёнским слюдяным рудоуправлением, созданным в 1935 г.

В 1958-1959 годах была проведена по заданию Главгеологии МПСМ СССР разведка Риколатвинского месторождения на керамическое сырье. Этим занималась партия «Риколатва-керамическая» Ёнской экспедиции СЗГУ.

Пегматитовое поле Риколатва особого типа: поле коротких, часто трубообразной или неправильной формы пегматитовых тел, выполняющих поперечные трещины разрыва в пластах биотитовых и амфиболовых гнейсов, среди дистено-гранато-слюдяных сланцев. Длина жил по простиранию редко до 60 м, мощность 10-15 м. Ослюденение – гнездовое и зональное.

На месторождении «Риколатва» известно около 1100 пегматитовых жил микроклинового, реже микроклин-плагиоклазового состава, 2/3 из которых не выходят на поверхность. Расположены они в мигматизированных, интенсивно деформированных глиноземистых гнейсах риколатвинской толщи запрокинутой антиформы. Пегматитовые тела в плане линзообразные, прослеживаются далеко на глубину.

Разведанные запасы по 19 пегматитовым жилам на пегматит микроклиновый и плагиоклазовый, а также на мусковит, были утверждены Постановлением СМ СССР (№ 246) 12 ноября 1959 г. На 1 мая 2005 г. суммарные запасы полевошпатового сырья по жилам 250 и 256 (категории А+В+С1) составили 411.921 тыс. т. Данное месторождение выставилось на аукцион в 2005 г.

Кварц-полевошпатовое сырье разрабатывалось для тонкой керамики и глазури ОАО «Мусковит», которое прекратило деятельность в 1992 г. В 1993 г. ГОК «Ковдорслюда» распался на несколько предприятий, в т.ч., ГП «Риколатва». Решением администрации Мурманской области от 31.05.1994 г. (№ 127) было утверждено ТЭО ликвидации ГП «Рудник Ёна» и «Рудник Риколатва».

Из описания рудника, выполненное Борисовым И.В. по итогам научно-краеведческой поездке в Мурманскую область в августе 2018 года:

"Отвалы рудника «Риколатва», которые расположились у южного подножья высокой сопки Риколатва-Тундра высотой 592 м, частично засыпали красивую долину с лесными озерами. Отвальное поле занимает площадь приблизительно 200х500 м и возвышается над долиной на 10-20 м. В отвалах много самых разных минералов и пород – молочно-белого и розоватого кварца, мусковита, биотита, белого и изредка бледно-зеленоватого полевого шпата, письменного гранита, гнейсов (иногда с гранатом), амфиболитов и др.

На склоне сопки видны многочисленные следы горных разработок – отвалы небольших размеров. В подножье сопки сохранились руинированные (из белого кирпича) сооружения".



Из доклада Борисова И.В. «Рудники западной и центральной части Кольского полуострова: Ковдор, Слюда, Риколатва, Мончегорск». 2018 год.