

Название работы: Край, разбуженный геологами.

Автор: Авдеев Виталий Иванович.

Образовательная организация: филиал ФГАОУ ВО «МАУ» в г.Кировске

Адрес эл.почты: tina.novoseltseva@yandex.ru, vetik.avdeev@mail.ru.

Бегут, бегут гружёные вагоны,
На юг, на юг уходят поезда.
Их провожает лес на перегонах,
Мерцает вслед Полярная звезда...
Друзья мои, родные кировчане!
Отчизна видит ваш нелёгкий труд.
В донской степи, в раздольном Казахстане -
Везде поля пшеничные цветут.
Ведь если б здесь – в краю седом и вьюжном
Вы город свой в горах не возвели,
Быть может, там, под знойным солнцем южным
Хлеба не так бы радостно цвели!

Н. Гудовский

На Кольском полуострове, за Северным полярным кругом, на сорок километров с севера на юг и на столько же с востока на запад тянутся хребты Хибинского горного массива, ограждённого с запада озером Имандра, а с востока – Умбозером. В долине, что протянулась на южной окраине этого массива, в обрамлении угрюмых заснеженных гор стынет под ледяным панцирем чаша озера Большой Вудъявр. На берегах – редкие островерхие ели, да изогнутые злыми ветрами берёзки. Полярная ночь покрывает этот безлюдный край на долгие-долгие месяцы. Лишь сполохи северного сияния мерцающим неверным светом освещают его. Это долина Умптэк, что значит «дважды неприступная». Так прозвали её кочевники-саами.

Сухова природа «дважды неприступной». Веками хранила она тайны недр Хибин, диким было это место. Только вой буранов оглашал просторы долины Умптэк, да изредка, в тихую погоду, можно было услышать заунывную песню саами, возвращающегося в свою вежу, что одиноко приткнулась на берегу озера Большой Вудъявр. Так было... Но вот в долину Умптэк пришли люди, имя которым - пионеры Севера. И через несколько лет здесь вырос город...

«Горняцкий посёлок в долине у гор. Начало истории – Кукисвумчорр!». Недалеко от Кировска, у самого подножия Хибинских гор, раскинулся этот горняцкий посёлок. Среди многоэтажных каменных домов посёлка стоит приземистый деревянный барак. Если вы войдёте в него, то увидите деревянные нары со спальными мешками,

керосиновый фонарь «летучая мышь», грубо сколоченный дощатый стол. На столе лежит ничем не примечательный зеленоватый камень...

Интересна история этого камня. Веками лежал он в недрах старых угрюмых гор, ничем не открывая своей тайны человеку. Но вот в суровую тундру пришли люди с пытливым взглядом и горящими сердцами – геологи и разведчики. Свирепые буран не испугали их – они вырвали у природы тайну зеленоватого камня и заставили его служить человеку.

С этого камня, что сейчас лежит на столе в бараке, и начинается героическая история зарождения и роста крупнейшего в мире горно-химического комбината и города в Хибинских горах, первенца социалистической индустрии Кольского полуострова, носящего имя видного государственного деятеля советских времён Сергея Кирова.

Апатит называется этот камень – камень плодородия. Из него вырабатывается ценнейшее сырьё для производства минеральных удобрений – апатитовый концентрат. Из апатитового концентрата производят почти все фосфатные удобрения в России. Многие зарубежные страны получают его.

А всё началось давно, более ста лет назад, благодаря одной маленькой случайности. Как-то поезд с будущим академиком Александром Ферсманом на борту, следовавший в Мурманск, остановился для пополнения запаса дров прямо у горного массива Хибин (железная дорога проходит рядом). Воспользовавшись этой остановкой, он решил сходить на разведку в ближайший отрог. Там-то Ферсман и удивился минералогическому разнообразию этих северных гор, и решил во что бы то ни стало сюда вернуться. Что и сделал в составе полноценной экспедиции, которая состоялась в конце августа 1920 года. Хибины «прохладно» встретили гостей — свой поход они начали уже под первый снег в горах, и экспедиция стала для энтузиастов настоящим испытанием. Они поднимались вверх по течению реки Белой, на вершину Мидендорфа, и далее их путь лежал по тропе к безымянной тогда горе Юдычвумчорр. В первый день в горах пионеры Хибин укрывались в брезентовой палатке, которая не слишком спасала от сильного холода и снега. В суровых условиях — без костра для обогрева, без горячей пищи и практически без воды — они вышли на разведку только к 10 утра, когда стих ветер. При этом у девушек не было подходящей тёплой одежды и обуви — в послереволюционное время в стране, разорённой гражданской войной, академия наук не имела возможности снабдить своих работников. И можно себе представить, насколько трудным для них был этот поход. Достигнув к 1 сентября ущелья с саамским названием Песпелькагорр, исследователи были очарованы местными видами, именно тогда Ферсман предложил переименовать его в ущелье Рамзая.

Поход по горам в целом занял менее двух недель – сказались тяжёлые условия и неподготовленность участниц. Однако результат этого предприятия был многообещающий: первоначальной целью экспедиции был поиск новых минералов для науки, искали красивые коллекционные образцы для музеев, и в итоге на хрупких плечах девушек за всю экспедицию было собрано порядка полтонны образцов!

В ходе этих геологических изысканий было обнаружено очень большое количество апатита. На тот момент Россия не имела собственных месторождений этого минерала и закупала его в Марокко. А тут было найдено свое месторождение, да еще какое, самое большое в мире! Таким вот случайным образом на смену кочевым племенам саамов, приводившим сюда своих оленей на летние пастбища, пришли заводы и города.

В 1923 году два месяца скитаний по горам, на Южных склонах Ловчорра, подарили Ферсману и его коллегам открытие ловчоррита. Именно это обстоятельство в дальнейшем повлекло столь скорое развитие апатит-нефелиновой проблемы — в 1925 году учёный-минералог Александр Лабунцов поехал в Хибинны именно за ловчорритом, но, увлечённый своей находкой, он собрал ещё и пару рюкзаков апатита.

Собственно, история Кировска началась со строительства рудника и обогатительной фабрики в 1930 году. Поначалу это был небольшой рабочий поселок, где люди жили в землянках и продуваемых всеми ветрами палатках, но со временем были построены деревянные бараки. Поэтому самые первые годы для переселенцев стали серьезным испытанием во всех отношениях. но уже в 1931 году посёлок получил статус города и название Хибиногорск. В 1934 году Хибиногорск был переименован в Кировск.

Современный Кировск - научный и промышленный центр, крупный горнолыжный курорт на Северо-Западе России. Кировский филиал АО «Апатит» входит в сотню крупнейших предприятий России. Градообразующее предприятие разрабатывает шесть месторождений. В городе часто слышны звуки взрывов из горных рудников. Особой гордостью кировчан является Полярно-альпийский ботанический сад, до недавнего времени – самый северный в мире. На территории ботсада с трудом верится, что находишься в Заполярье: оранжереи с тропическими лианами, экзотическими цветами, пальмами, манго и кофейными деревьями заставляют об этом забыть.

Власти Мурманской области называют Кировск одним из самых успешных проектов по уходу от монозависимости. Кировчане рассчитывают, что из шахтерского городка он вскоре превратится в горный курорт с гостиницами, спа-центрами, интерактивными музеями и лыжными кафе в горах.