

Магаданский городской общественный фонд
«Фонд памяти Куваева О. М.»



ЛЮДИ ИДУТ ПО СВЕТУ

МАГАДАН
2001

ББК Кр 78. 39
Л 937

Составители: **Н. Павлюк, Р. Семенова**

Редактор **Д. Корепанова**

Художник **С. Едемская**

**Данная публикация стала
возможной благодаря финансовой
поддержке ISAR/USAID.**

«Люди идут по свету»: Сценарий лит.-муз. композиции/
Магадан. гор. обществ. фонд «Фонд памяти Куваева О. М.»; Сост.
Н. Павлюк, Р. Семенова; Худож. С. Едемская. — Магадан, 2001. —
20 с.

© Составление, оформление Магаданский
городской общественный фонд
«Фонд памяти Куваева О. М.»

**«Люди идут по свету...»:
Сценарий литературно-музыкальной
композиции.**

*Фрагменты фильма «Мы остаёмся на краю земли» ГТРК
«Магадан»*

Звучит песня «Люди идут по свету...»

Люди идут по свету,
Им вроде немного надо —
Была бы прочна палатка,
Да был бы не скучен путь.
Но с дымом сливается песня,
Ребята отводят взгляды,
И шепчет во сне бродяга
Кому-то: «Не позабудь».

Они в городах не блещут
Манерой аристократа.
Но в чутких высоких залах,
Где шум суеты затих,
Страдают в бродячих душах
Бетховенские сонаты
И светлые песни Грига
Переполняют их.

Люди идут по свету,
Слова их порою грубы.
«Пожалуйста, извините», —
С усмешкой они говорят.
Но грустная нежность песни
Ласкает сухие губы.
И самые лучшие книги
Они в рюкзаках хранят.

Выверен старый компас,
Получены карты, кроки
И выштопан на штормовке
Лавины предательский след.
Счастлив, кому знакомо
Щемящее чувство дороги.
Ветер рвет горизонты
И раздувает рассвет.

(Муз. и сл. Р. Чернобрисовой).

1-й Ведущий: Есть края, где жаркое солнце и ясное небо. Где долгое-долгое лето и зима без снегов и морозов. Где природа, земля и небо — благостны, щедры и добры к человеку. Здесь же — иные места. Небо зимой «ложится» на вершины угрюмых, заснеженных сопок. Жестокие морозы сковывают землю, камень, деревья. Морозам на смену летят ошалелые ветры — циклоны. Солнце, застуженное в холодах зимы, даже летом не щедро на тепло — не в силах оно отогреть вечно мерзлую эту землю. Так было всегда.

И сегодня не подобрела природа Севера к людям. Но человек мужественно и упорно осваивает эту землю, ее богатства. И первые в этом поиске всегда геологи.

Таков Север, такова его специфика: геологи идут здесь самыми первыми. А уже по их следам вырастают города и поселки, строятся электростанции и заводы. Можно без преувеличения сказать, что романтическая профессия геолога обретает на Севере особую привлекательность, заслуживает особого уважения.

Сегодня мы попробуем перелистать основные страницы 70-летнего геологического поиска.

2-й Ведущий: История открытия богатств Колымы и, в первую очередь золота, длительная и интересная. На территории нынешней Магаданской области «встречь солнца» проникали отважные землепроходцы, моряки, путешественники. Мы отдаем должное первопроходцам XVII в. Михайле Стадухину, Семену

Дежневу, Ивану Москвитину. Вслед за ними в XVIII—XIX вв. отправились отважные мореплаватели — Витус Беринг, Алексей Чириков, Иосиф Биллингс, Фердинанд Врангель и многие другие. Всех их манила неисследованная земля, принадлежащая Российской империи, но совершенно неизвестная. Однако, что могли сделать на такой огромной территории в суровых климатических условиях немногочисленные исследователи?

1-й Ведущий: На географических картах начала XX века русский Северо-Восток представлял собой огромное «белое пятно», обрамленное и расчлененное редкими маршрутами.

Мы с благодарностью вспоминаем исследователей той поры — выдающегося географа Ивана Черского и геологов — Карла Богдановича, Петра Полевого.

Одиночки-старатели — искатели форта — стремились проникнуть на берега р. Колымы. Тогда, в 1912 году, группа золотоискателей — Бари Шафигуллин, по прозвищу Бориска, и два его товарища, сговорились идти из Охотска на Колыму. В Охотске они встретились с Юрием Яновичем Розенфельдом, торговым агентом, геологом-любителем, который обещал им показать настоящее золото. Именно они обнаружили первое колымское золото. Но в Петрограде заявки Розенфельда встретили с недоверием. Ученые считали, что на Колыме золота быть не может. Судьба к первому провозвестнику несметных сокровищ золотой Колымы, так назвал Ю. Я. Розенфельда писатель Г. Г. Волков, была немилостива. «Проходимец, авантюрист» — так нередко называют Розенфельда и сейчас. Но нельзя не отдать должное энтузиасту-одиночке.

2-й Ведущий: Не менее трагичной оказалась и судьба Бориски. Весной 1915 г. в одиночку он добрался до реки Среднекан. Там он бьет в мерзлой земле шурфы, находит золото. Весной 1917 года, проезжавшие мимо якуты, обнаружили его около шурфа мертвым. «На дне неглубокой ямы у горного ручья тунгусы-охотники нашли труп рыжебородого человека. Он лежал ничком, большой и страшный. Окровавленными руками

рыжебородый впился в землю. Около него валялся лоток с крупинками золота. Причина его смерти осталась невыясненной. Возможно, Бориска был убит с целью ограбления, однако, доказательств этого нет. Тайга умеет хранить тайны. Якуты, нашедшие Бориску, похоронили его в том шурфе, который он вырыл собственной рукой.» Впоследствии на этом участке был организован прииск Борискин с очень хорошим золотом. При работах экскаватором случайно было подхвачено тело Бориски. Его перезахоронили вторично. Так закончился жизненный путь ставшего легендой Бари Шафигуллина по прозвищу Бориска скитальца-одиночки, первооткрывателя колымского золота.

Чтец:

Над степью ветер пролетел, и снова
Играет пламя отсветом багровым,
А руку протяни — и темнота.

Вокруг костра сидят они устало,
Между собой устало говорят.
Над ними приглушенно, вполнакала
Созвездия неяркие горят.

Когда же на небесной амальгаме
Забрезжат отражения утра,
Уверенными, ровными шагами
Они уйдут от этого костра.

Они уйдут, в туман рассветный канув,
Туда, где занимается рассвет.
Заросшие надгробия курганов
Посмотрят недоверчиво им вслед.

Их сапоги резиною подбиты,
Чтоб не скользить на скалах никогда.
В холодной тундре ждут их апатиты,
В теснинах гор — зеленая руда.

Они идут, и заполняет форму
Расплавленный бушующий металл.
И четкой цепью выверенных формул
Их каждый шаг в законах новых стал.

И мир весом, как слиток на ладони, —
Шагай себе вперед и не тужи
Туда, где силуэты новых домен
Пустынные рисуют миражи.

(Л. Глотова).

1-й Ведущий: Серьезное геологическое изучение Северо-Востока России началось в 1926 году, когда была организована первая экспедиция на Колыму Сергея Владимировича Обручева. Четыре экспедиции этого известного ученого дали очень много как в географическом, так и в геологическом отношении. Сергей Владимирович Обручев — личность незаурядная. Его отец — известный геолог, академик Владимир Афанасьевич Обручев, автор замечательных романов «Плутония», «Земля Санникова». Сам Сергей Владимирович по окончании Московского университета вел геологические исследования во многих районах нашей страны, но всеобщую славу принесли ему работы в районах Сибири. При исследованиях Северо-Востока С. В. Обручев, впервые в нашей стране, использовал метод воздушной визуально-маршрутной съемки (с помощью аэроплана). Экспедиция Обручева 1926—1927 гг. открыла безымянный горный хребет, протянувшийся на тысячу км от Полярного круга до Колымы. Новому хребту присвоили имя Ивана Дементьевича Черского. Обручев первым высказал мысль о золотоносности хребта Черского. Свои экспедиции С. В. Обручев замечательно описывает не только в научных монографиях, но и в увлекательных книгах «По горам и тундрам Чукотки», «Колымская земля», «Два года скитаний». Им написано более 150 научных работ, 80 статей и книг. И сейчас на фоне голубого неба Крайнего Северо-Востока вздымаются ввысь остроконечные пики горных массивов, которые

объединены общим названием «Горная цепь Обручева». Как С. В. Обручев оставил вечный памятник И. Д. Черскому, так и благодарные геологи Северо-Востока запечатлели его имя на географической карте.

Чтец:

Из воздуха и океана
Первопроходцев ремесло.
Пропеллер старого биплана,
Казачье древнее весло.

Потом, скрипя, уходят нарты
В слепую мглу материка.
Потом — рождение первой карты
У путевого костерка...

Дойдет она по назначенью?
Иль утаит ее от всех
Воды неверное течение,
Спрессованный ветрами снег?

И на могилах безымянных
Я б ставил — всем смертям назло —
Пропеллер старого биплана,
Собачьи нарты и весло.

(Б. Борин).

2-й Ведущий: С 1928 года основной целью геологического освоения Колымы становится разведка и поиск золотых месторождений. В том году была организована Первая Колымская экспедиция под руководством двадцатисемилетнего ученого Юрия Александровича Билибина.

В состав экспедиции вошли будущие первооткрыватели многих колымских месторождений — Валентин Цареградский, Сергей Раковский, Эдуард Бертин, геодезист и астроном Дмитрий

Казанли и пятнадцать рабочих. Все они были молоды, ими двигал азарт, стремление достичь своей цели.

4 июля 1928 года участники Первой Колымской экспедиции высадились на Охотском побережье, в поселке Ола. Спустя 50 лет, в 1978 году на месте ее высадки была торжественно открыта стелла — памятник геологам-первопроходцам. Поселок Ола считался сравнительно крупным на побережье Охотского моря, в нем проживало около двухсот человек. Здесь базировались купцы, торговавшие на побережье и в тайге.

«... Наше прибытие в Олу и стремление попасть на Колыму не очень улыбалось местным жителям...», — писал позже Ю. А. Билибин. С трудом смогли они раздобыть лошадей и проводника. Даже картой для них служил ее «спичечный вариант», составленный Сергеем Раковским со слов эвенгов. Удивительно, что эта карта оказалась точнее, чем издававшиеся тогда в стране.

12 августа 1928 года участники экспедиции провожали передовой разведочный отряд. Его возглавил талантливый геолог и организатор Ю. А. Билибин.

1-й Ведущий: И сейчас самое время сказать несколько слов об этом удивительном человеке.

Юрий Александрович рано увлекся геологией, поступил в Петроградский горный институт. Еще учась в институте, он возглавил Сибирскую секцию геологического кружка, там же познакомился с молодым ученым, впоследствии академиком Сергеем Сергеевичем Смирновым. В студенческие годы Билибиным были написаны первые научные работы, открыты два минерала.

По окончании института Билибин работал в тресте «Алданзолото» и добился возможности организовать экспедицию на Колыму.

Работавшие с Билибиным восхищались его философским подходом к решению геологических проблем, несгибаемой волей.

Он был веселым и общительным человеком, любил мечтать вслух. Мечтал как поэт и ученый. И всегда для всех он оставался жизнелюбом с потрясающей работоспособностью. Сейчас имя Юрия Александровича Билибина носят район, поселок и атомная электростанция на Чукотке, вулкан в Якутии, улицы в поселках Магаданской области и г. Магадана. В его честь назван минерал черного цвета — «Билибинит». В поселке Билибино в 1968 году открыт памятник Ю. А. Билибину.

2-й Ведущий: Первая Колымская геологоразведочная экспедиция работала в труднейших условиях, но выполнила поставленные задачи. На Колыме были открыты богатые месторождения россыпного золота, обнаружены признаки рудного золота, организованы первые прииски. Вернувшись в декабре 1929 года в Ленинград, Билибин, как он сам пишет, «принялся усиленно пропагандировать Колыму». Им был составлен «План развития геологоразведочных работ на Колыме», ставший, по образному выражению писателя Германа Волкова «векселем Билибина». Цифры в приведенном прогнозе, как сам Билибин не старался их уменьшить, приводили его, как оно говорил, в «священный ужас». Однако он верил в их реальность. «Я предусматривал капиталовложения в разведку в размере 4,5 млн., рассчитывал возможным обеспечить на 1938 год запасами россыпную золотодобычу на Колыме в размере почти четырехкратной золотодобычи по Союзу за 1930 год». В этот прогноз верили с трудом. У Билибина спрашивали, а есть ли там вообще золото?

Однако, в 1930 году на Колыму направлена вторая крупная экспедиция под руководством Валентина Александровича Цареградского. К ее основному составу добавились геологи Дмитрий Вознесенский, Сергей Новиков, Дмитрий Каузов и первая женщина-геолог на территории Северо-Востока Фаина Рабинович. Она руководила геологической партией. Работала в тяжелейших условиях наравне с мужчинами. Фаина Клементьевна погибла в Ленинграде во время блокады в 1941 году.

Чтец:

Мачты лиственниц — вдоль по увалу.
В поймах рек — тополевые свечи.
День за днем, от привала к привалу
Лямки давят гудящие плечи.

Непрерывь комариного зуда,
В кровь расчесана шея от яда,
Но шагаешь, как робот, покуда
Не иссякнут амперы заряда.

Эй, романтики дальних скитаний!
Как вам нравится эта работа?
Допоздна от предутренней рани —
По тайге, по горам, по болотам.

Молотком сокрушая породу,
Тишь кромсая бруском аммонала,
Проклинаешь себя, и природу,
И ничтожные блески металла.

На коленях у речки, в поклоне
Смоешь груды песка через силу —
Вот тогда засияет в ладони
Желтый дьявол, подобно светилу.

У костра, под развёзданным небом,
В самом центре безлюдного края
Пробавляешься каменным хлебом,
Котелком голубичного чая.

А наутро... опять вдоль увала,
Где кедровый кудрявится стланик,
Начинаешь тропить все сначала,
Будто ты — очарованный странник.

(Лев Фирсов).

2-й Ведущий: Ко времени Второй Колымской экспедиции уже появились первые постройки на берегу Нагаевской бухты и все грузы поступали в порт Нагаево. С приездом этой экспедиции была улучшена геологическая служба, началось в более широких масштабах изучение и освоение богатых недр края. Каждый год нес за собой крупные открытия.

В 1931 году создается государственный трест по дорожному и промышленному строительству — Дальстрой. Как писал Ю. А. Билибин: «С прибытием в колымский край Дальстроя закончился первый — пионерский период в освоении края и наступил второй период — период крупного промышленного строительства».

Более подробно о работе треста вы узнаете из другой нашей беседы. А нам хотелось бы остановиться лишь основных вехах геологического поиска в 1930-е годы.

Итак, в первые 3 года своего существования Дальстрой решал транспортные проблемы. 1934 год — год проведения шоссейной дороги на Колымские прииски — стал поворотным для золотодобычи Колымы. В этом году план добычи золота был перевыполнен в 8 раз. В 1930-е годы найдено и первое олово — необходимый для оборонной промышленности металл.

Промышленное освоение Колымы способствовало тому, что страна вышла на 2-е место по добыче золота в мире.

В конце 1935 года было организовано два горнопромышленных управления — Северное (СГПУ) — центр Хатынгнах и Южное (ЮГПУ) — центр в Оротукане. В предвоенные годы Дальстрой становится самым крупным промышленным предприятием Сибири и Дальнего Востока. Проходившая в 1936 году в Магадане геологическая конференция подвела первые итоги освоения Колымы: «Колыма прошлого, Колыма бескультурья, превращена в промышленный край».

Годам не смыть тропу исканий ваших,
Здесь каждый шаг легендою окрашен,
Мы знаем — вас навечно назовут
Причастными к судьбе больших открытий,
Коль скоро время, беспощадный критик,
Свершит над всеми справедливый суд!

(Л. Глотова)

1-й Ведущий: В 1940-е годы наша страна вступила в полосу суровых испытаний — началась Великая Отечественная война. Более подробно о том как жил в эти годы наш край, вы узнаете из другой нашей беседы. Мы лишь остановимся на том, как развивался геологический поиск в военные годы.

В военные годы Колыма становится «валютным цехом страны». Дальстрой обеспечивал добычу практически всего золота, необходимого для оплаты поставок боевой техники и продовольствия по ленд-лизу. В 1940-е годы было добыто 80 тонн золота, наибольшее количество за весь период добычи на Колыме. Были открыты многие месторождения, разработка которых ведется и по сей день (например, в 1942 году открыто крупнейшее месторождение «Наталка», начал работу рудник Матросова).

Колымские россыпи были уникальны по своему богатству. Находили самородки весом более 12 кг. За весь период с 1942 по 1956 годы было добыто 695,5 тонн золота.

В первые годы войны многие геологи ушли добровольцами на фронт. Ушел на фронт геолог М. Миляев, первооткрыватель месторождения Иультин, в 1944 году он погиб в Венгрии; Ф. Ильин, геолог первой Омолонской экспедиции, защищал Брестскую крепость; В. Семенов был начальником разведки партизанского отряда в Белоруссии; Герой Советского Союза А. Я. Ляпунов воевал наводчиком, был командиром взвода. После войны вернулся на Колыму. За особые заслуги перед страной коллектив Дальстроя в 1945 году был награжден орденом

Трудового Красного Знамени, многие геологи удостоены высоких правительственных наград.

2-й Ведущий: И после войны темп геологических исследований не ослабевает. Больше внимания уделяется поиску золота на Чукотке. Пожалуй, открытие чукотского золота является самым важным событием в послевоенный период. В марте 1957 года был ликвидирован Дальстрой и вместо геолого-разведочного управления Дальстроя создано Северо-Восточное территориальное геологическое управление (СВТГУ). Завершился героический период развития геологии Севера. Расширялись научно-исследовательские работы, подводились итоги почти тридцатилетних геологических исследований края. Появились уникальные обобщающие работы по золотоносности Колымы Николая Алексеевича Шило (впоследствии академика, директора Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института (СВКНИИ)).

В 1953 году была образована Магаданская область. Это совпадает с периодом смены геологических поколений. А на карте области появляются поселки, в которых увековечены имена геологов-первооткрывателей — Билибино, Алискерово. За открытие месторождений многие геологи удостоились государственных наград, получали государственные премии.

В 1960-70-е годы были открыты многие золотосеребряные месторождения, выявлены проявления молибдена, сурьмы, железа, небольшие месторождения нефти и газа. В Магадане неоднократно проводились всесоюзные и всероссийские конференции по золоту и серебру, различным направлениям геологической науки.

Чтец:

Из полевого дневника
Маршрутов летних и походов
Начертит легкая рука
На карте символы находок:
Осуществляя связь времен,
Уходят мысли вглубь земного

Когда, догадкой озарен,
Готовишься на поиск новый,
Уже предвиденьем богат,
Мечтою дерзостной настроен,
И ветры синие шумят
Над пробудившейся весной!

(Л. Глотова)

1-й Ведущий: Интенсивное геологическое изучение территории продолжалось и в последние два десятилетия. Были открыты новые золоторудные и золотосеребряные месторождения-Майское, Кубака, Джульетта, Школьное, Лунное и другие.

За 70 лет геологического поиска была создана Северо-Восточная школа геологов-разведчиков, съемщиков, поисковиков. Это А. Е. Наталенко — зам. министра природных ресурсов РФ; Ю. В. Прусс, профессор, руководитель геологического предприятия; М. Е. Городинский, ведущий геолог Комитета природных ресурсов Магаданской области. И сегодня в различных геологических организациях трудятся геологи Северо-Востока, которым присвоено звание «Заслуженный геолог России».

Пришло новое поколение геологов, и самые первые годы освоения Колымы кажутся сейчас необычайно далекими, покрываются дымкой забвения. Но фигура геолога была, есть и будет одной из самых главных на северной земле.

Профессия геолога и в наши дни продолжает привлекать молодых людей. В Северном международном университете работает инженерно-геологический институт, который готовит новые кадры для области.

Новые маршруты ждут геологов, а они продолжают поиск!

Чтец:

Иные люди после нас придут,
Ища разгадку тайнам мироздания,
В извечной жажде истин и познания
По нашим картам многое прочтут:
Как шло природы этой становленье
И как свершалось тайное рожденье
В земле укрытых благородных руд,
И обличенным в символы понятиям
Разведчики, геологов собратья,
Истолкованье верное найдут!

(Л. Глотова).

Викторина:

Вопрос: Перечислить основные Колымские экспедиции, назовите их годы.

Ответ:

- Индигирская экспедиция геолкома (руководитель С. В. Обручев), 1926 г.
- Первая Колымская экспедиция (руководитель Ю. А. Билибин), 1928 г.
- Вторая Колымская экспедиция (руководитель В. А. Цареградский), 1930—1931 гг.

Вопрос: Что связывает с Колымой и Чукоткой Владимира Афанасьевича Обручева, автора романа «Земля Санникова»?

Ответ: Он — отец Сергея Владимировича Обручева, исследователя Колымы и Чукотки.

Вопрос: «Учитель колымских геологов», крупный кристаллограф и минералог, работал в Магадане с 1937 по 1946 гг. Его могила — на старом магаданском кладбище. Его именем названа одна из улиц г. Магадана.

Ответ: Анатолий Капитонович Болдырев.

Вопрос: Среди перечисленных литературных героев и названий определить реально существующие на карте нашей области:

а) Бендер, Серебряное копытце, Сольвейг, Джульетта.

Ответ: Бендер, Сольвейг, Джульетта.

б) Чук и Гек, Жар-птица, Джек Лондон, Золушка.

Ответ: Чук и Гек, Джек Лондон.

Список литературы:

1. **Волков Г. Г. Золотая Колыма: Повесть: [Кн. 1].** — Магадан: Кн. изд-во, 1984. — 302 с.
2. **Время. События. Люди: Ист. очерки об освоении Колымы и Чукотки, 1928—1940.** — Магадан: Кн. изд-во, 1968. — 352 с.
3. **Жилинский Г. Б. Следы на земле: Записки участника первых геол. экспедиций на Чукотке.** — Магадан: Кн. изд-во, 1975. — 207 с.
4. **Мельников П. Дерзкое сердце: Докум. очерк.** — Магадан: Кн. изд-во, 1968. — 126 с.
5. **Охотско-Колымский край: 70 лет геологического поиска: [Фотоальбом] / Сост. М. Е. Городинский, В. Ф. Белый, В. И. Рябков.** — М.; Магадан, 1998. — 136 с.: ил.
6. **Седов Р. Тропой Билибина; Билибин Ю.А. Дневник передового разведочного отряда.** — Магадан: МАОБТИ, 1998. — 195 с.
7. **Смолина Т. Магический кристалл: Повесть об ученом-кристаллографе А. К. Болдыреве.** — Магадан: Кн. изд-во, 1989. — 299 с.
8. **Устиев Е. К. У истоков Золотой реки.** — М.: Мысль, 1977. — 159 с.
9. **Щербинин Б. Г., Леонтьев В. В. Там, где геологи прошли.** — Магадан: Кн. изд-во, 1980. — 175 с.
10. **Хрюкова Г. М. Геологи Колымы и Чукотки: Библиогр. справочник.** — Магадан: Кн. изд-во, 1969. — 126 с.

Компьютерный набор — Т.Ашхацава.

Компьютерная вёрстка — И. Григорьева.

Северный международный университет (г. Магадан)

Магадан, ул. Портовая, 13.

Центральная городская библиотека им. О. Куваева

Магадан, ул. Новая, 29 – В.