

22.08.2008

Поутихли дебаты, в свое время вспыхнувшие в связи с началом в Провиденском районе детальных поисков урана. Похоже, объяснения специалистов окончательно успокоили всех, кто встревожился, каким образом изыскания отразятся на экологии родного края. Сегодня народ больше интересуется другим - найдут ли геологи искомое и станет в конце концов Чукотка урановой провинцией или нет. Меж тем минула половина срока из трех лет, отпущенных на проведение геопроисков. Каковы первые, пусть и самые предварительные результаты?

На этот и другие вопросы согласился ответить читателям «Магаданской правды» Аркадий НАЗАРОВ, ведущий геолог ОАО «Сосновгео». В советском прошлом эта организация Иркутска была одним из подразделений большого объединения, специализировавшегося на поиске и разведке стратегической руды.

ЧТОБЫ НЕ СТАТЬ ЗАЛОЖНИКАМИ ИМПОРТА

Надо отметить, что Аркадий Алексеевич из своего немого геологического стажа отдал целенаправленным поискам урана не одно десятилетие. Собственно, с его слов, в прошлом любой совет-



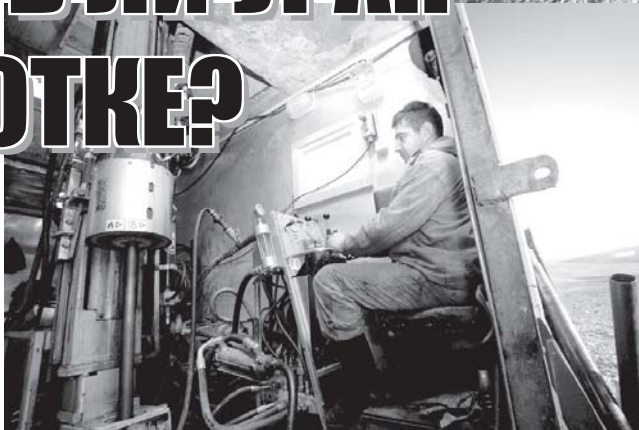
ТАК ЕСТЬ ЛИ УРАН НА ЧУКОТКЕ?

ский геолог-поисковик, отправляясь в маршрут, несмотря на основную задачу, обязан был иметь при себе и радиометр. Но в итоге после распада СССР почти все известные месторождения советского урана разом оказались за границей. На территории России имеется лишь одно - «Стрельцовка» в Краснокаменске. Пусть оно и уникальное по масштабам и содержанию, но активная разработка с 60-х годов истощила запасы. По мнению специалистов, стрельцовские урановые залежи мы выработаем за каких-то 20 лет, а то и раньше.

А ведь уже сейчас России приходится вести переговоры о закупке остро требуемого стране урана за рубежом. Поэтому, чтобы в перспективе не оказаться в полной зависимости от дорогостоящего импортного сырья, решено возобновить активные поиски собственных месторождений. На это государством выделены значительные средства, активизируются остатки профессиональных ресурсов, что вопреки всему сохранились после тяжелых лет развала когда-то очень мощной геологической промышленности, определены первоочередные задачи. Впрочем, лучше об этом расскажет Аркадий Назаров, ему слово:

- Два года назад в Иркутске со-

стоялось совещание, на котором собрались все представители организаций, так или иначе занимающихся проблемами поиска и разведки урана. Проанализировав наработки прошлых десятилетий, решили акцентировать усилия на поиске в двух направлени-



таты предшественников. Тем не менее за прошедшие десятилетия технологии здорово продвинулись вперед, появилось современное оборудование и новые методики, позволяющие работать на значительно более высоком уровне. К тому же мы теперь располагаем мощной техникой. Например, недавно приобрели шведские колонковые буровые.

Они компактные (каждая помещается буквально в двадцатифутовом контейнере), но весьма высокопроизводительные: керн можно доставать без подъема снаряда, который остается в забое. И если предшественники в технической части использовали только проходку канав, то мы делаем упор именно на бурение, ведь это основной

гаем мощной техникой. Например, недавно приобрели шведские колонковые буровые. Они компактные (каждая помещается буквально в двадцатифутовом контейнере), но весьма высокопроизводительные: керн можно доставать без подъема снаряда, который остается в забое. И если предшественники в технической части использовали только проходку канав, то мы делаем упор именно на бурение, ведь это основной

ях. В итоге основные силы направили на изучение уже известных рудопроявлений, расположенных вдоль Байкало-Амурской магистрали, и параллельно были выделены необходимые ассигнования на Чукотку, где согласно архивным геологическим отчетам перспективны найти большие запасы так необходимого минерала выглядели значительно скромнее. Затем состоялись аукционы, мы выиграли один из них - на проведение поисковых работ в районе Провидения.

ЗА УРАНОМ НА ЧУКОТКУ

- В 2007 году наша партия, названная, естественно, Чукотской, прибыла в округ и начала отрабатывать территорию в непосредственной близости от Провидения. В нынешнем полевом сезоне все силы переброшены на Южно-Чаплинскую площадь. И здесь до нас так же успели поработать многие начиная с 60-х годов прошлого века, и, конечно, мы опираемся на резуль-

метод доказательства мощности, размаха рудных тел и их промышленной значимости.

...К сожалению, опытных геологов у нас немного, а среднее поколение вовсе было потеряно в годы развала, благо пришли в профессию и успешно трудятся молодые специалисты. В основном все они выпускники Иркутского политехнического института, причем специализирующиеся они конкретно по нашему профилю. Плюс привлекаем различных договорников со стороны, включая высококлассных спецов из Москвы и Питера.

ЧТО ПОДСКАЗЫВАЕТ ЧУТЬЕ СТАРОМУ ГЕОЛОГУ

- Мы видим, что предпосылки наличия урана здесь подтверждаются. Но в конкретном месте, где проводим работы, геологическое строение, на мой взгляд, не позволяет надеяться на выявление крупного месторождения. При этом окончательные выводы делать еще рано. Только по завершении поисковых работ, когда напишем отчеты, где суммируем результаты, можно будет сделать определенные выводы. Дальше наверху будут принимать решение о целесообразности продолжения или свертывания работ на этой территории.

Повторюсь, что пока промышленно значимых объектов, прямо скажем, здесь не видно.

Кстати, согласно информации, представленной «Магаданской правде» руководителем поисковой партии ОАО «Сосновгео» Михаилом Чоповцы, работы на наличие урана ведутся в Провиденском районе на двух участках, ранее уже задействованных в производстве геологического исследования. В совокупности площади, арендованные поисковиками на пять лет, занимают около 60 квадратных километров. Согласно договору аренды по завершении поисковых работ на указанных территориях будет произведена полная рекультивация.

ОТ ОДНОЙ БОЧКИ - К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЕ

На днях с Аляски на Чукотку возвратилась старейшина поселка Провидения Людмила Ивановна Аймана. Вместе с жителями Аляски, Алеутских островов и Канады она участвовала в Анкоридже в семинаре по проблемам учета и утилизации бочкотары, разбросанной по всей Арктике.

Российская делегация состояла из пяти человек - Марины Сагуены (Ассоциация малочисленных народов Севера и Дальнего Востока), Игоря Ренава (Чукотский район), Людмилы Айманы (Ассоциация малочисленных народов Севера и Дальнего Востока), Петра Ледкова (Ненецкий автономный округ) и Владимира Девяткина (Анадырь, Красный крест).

Проблема брошенной бочкотары сегодня одна из наиболее экологически острых как на Чукотском полуострове, так и на Аляске. Остатки производства накапливаются на полигонах твердых бытовых отходов, практически не утилизируясь. Вокруг населенных пунктов появляются и разрастаются несанкционированные свалки. Так, значительно расширяются зоны складирования отходов, в том числе опасных и токсичных веществ, которые являются источниками загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв и растительности, захламляют территорию.

Это приводит к выводу значительных по площади территорий и прибрежных акваторий из сферы традиционного природопользования. Побережье и тундра завалены горами железных бочек, из которых медленно вытекают горюче-смазочные материалы, разложение которых растягивается на многие десятилетия. Загрязняющие вещества не могут проникать в глубокие слои грунта из-за водонепроницаемой многолетней мерзлоты, и в конечном счете большинство их попадает в море.

В минувшем году в Анадыре уже проходил подобный семинар, на котором участники из США поделились опытом по утилизации пустой бочкотары и ее содержимого. В семинаре участвовали общественные организации, представители коренных малочисленных народов, Чукотснэб, представители из районов. В июле прошлого года в Лорино и Лаврентия специалисты из Москвы и Аляски провели практические занятия по обучению местного населения принципам и механизмам определения и очистки остатков горюче-смазочных материалов, содержащихся в бочках. Среди них московский ученый Максим Чащин и представитель Ассоциации малочисленных народов Севера врач Лариса Абрюткина.

Частично проблему очистки территорий от металлолома решает Чукотская торговая компания (ЧТК). В минувшем году из Чукотского и Провиденского районов вывезли свыше 6 тыс. т металлургического лома. Подобные работы ЧТК ведет в Беринговом и Анадырском районах, вывоз металлолома за пределы Чукотки, как считает ее руководитель Игорь Иванов, поможет справиться с проблемой загрязнения чукотских земель. И в рамках ее решения сейчас прорабатываются вопросы утилизации бочкотары, которая в значительном количестве разбросана по всей Чукотке. Но, чтобы их утилизировать и пустить под пресс, необходимо прежде всего очистить от находящихся внутри остатков горюче-смазочных материалов.

Проблема экологического засорения тер-

риторий не менее остро стоит и на Аляске. После закрытия военных баз в Гэмбелле и Савунге там осталось много техники, бочек. На острове Святого Лаврентия просто зарыли в землю ненужную им технику. Сейчас ее достают из-под земли и вывозят на материк, где и утилизируют. В Савунге эта работа планируется в будущем. Как рассказывает Людмила Ивановна, на семинаре им показали



видеофильм о том, как выглядел город Сенд Поинт до и после утилизации отходов.

По словам Людмилы Айманы, на семинаре в Анкоридже всех заинтересовало выступление Сюю Ангер, жительницы острова Прибылова, представительницы Ассоциации Алеутских островов. Свое выступление она посвятила теме традиционного питания коренных жителей. Вследствие вечной мерзлоты процесс разложения токсических веществ практически не идет. Деятельность микроорганизмов, которые могут утилизировать отходы, здесь заторможена. Долго раз-

лагающиеся загрязнители накапливаются в медленно растущих многолетних растениях. Эти растения поедают животные, которые употребляются коренными жителями в пищу. А это несет реальную угрозу жизни человека. Ученый Игорь Литков рассказал о последствиях ядерных испытаний на Новой Земле. Людей вывезли, но угроза жизни не исчезла, так как остались зараженными воздух, земля и вода. Практически все выступающие проводили связь между опасными химическими, физическими, биологическими факторами и жизнью человека. По окончании семинара каждый участник получил сертификат о том, что он владеет теорией и практикой по обработке бочек от токсичных веществ.

Людмила Аймана считает, что одной Чукотке эту проблему не решить. Необходимо разработать региональные, федеральные программы, привлечь финансовые и материальные средства для решения экологических задач. «Одновременно с решением этой проблемы нужно повышать уровень экологической культуры, знаний у населения, который предельно низок. Из-за недостаточности экологического образования и воспитания люди не осознают приближающихся экологических проблем и катастроф и в целом безучастны к охране окружающей среды. В зонах отдыха и занятий традиционным природопользованием люди часто оставляют после себя мусор, пластиковые и жестяные банки. Природу надо использовать рационально, думая не только о сегодняшнем, но и о завтрашнем дне», - уверена Людмила Аймана.

Владимир МЕДВЕДЕВ,
редактор районной газеты «Полярник»
(специально для «Магаданской правды»)
Пос. Провидения, Чукотка.
Фото автора.