

## ПРОДВИЖЕНИЕ ЦЕННОСТЕЙ ТРУДА

## Профессия сильных и стойких людей

*А путь и далёк, и долгод.  
И нельзя повернуть назад.  
Держись, геолог!  
Крепись, геолог!*

*Ты ветра и солнца брат!*

**В канун праздника мы поговорили с начальником геологического отдела ТОО «Асбестовое геологоразведочное предприятие» Валентиной Александровной Отлыгиной.**

**— Когда появилось у Вас желание стать геологом?**

— Наш выбор определяют наши детские мечты. В школьные годы любила уроки географии. Услышав однажды о профессии геолога, «заболела» романтикой — ночь, звезды, песни под гитару у костра... А потом, как поется в известной песне, захотелось поехать «за туманами и за запахом тайги». В моем случае, за запахом степи...

После школы окончила наш горный техникум, получила специальность техника-обогаителя.

**— Расскажите о главных предназначениях Вашей профессии.**

— С древнейших времен люди, используя камни в повседневной жизни, задавались вопросом, почему почвы разные, почему один камень твердый, а другой при нажатии рассыпается, почему от одних камней при ударе появляется искра, а от других нет. Люди собирали и накапливали знания, со временем собранные сведения систематизировались в науку, которая называется «геология».

Сегодня геолог — это специалист, который изучает недра земли на предмет содержания в них различных минералов и химических элементов. Работая в команде, он проводит разведку и поиск залежей полезных ископаемых. На основе собранных материалов проектируется работа соответствующих промышленных предприятий.

Несмотря на трудности, считаю, что геологи — счастливые люди. Мы в постоянном тесном контакте с природой.

Что касается моей работы, ее спектр самый разнообразный. Это геологическая документация выработок, фотодокументация, опробование, сложная работа с коллективом и многое другое.

**— Чем богата житикаринская земля?**

— В целом по области имеются залежи рудных полезных ископаемых: золота, кобальт-никелевых руд, комплексных титан-итриевых редкоземельных руд. Из нерудных полезных ископаемых известны хризотил-асбест, тальк, известняк, каолиновые глины, полевые шпаты. Также присутствуют строительные материалы: гранит, строительный камень, кирпичные глины, песок.

Из множества месторождений различных полезных ископаемых на территории региона в основном ведется добыча асбеста и золота.

Сравнительно недавно в действующем карьере Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста было обнаружено месторождение нефрита и цветных камней, среди которых декоративный облицовочный камень, который специалисты нашего предприятия назвали «житикаритом». Это разнородность серпентинита. Он имеет синеватый оттенок, внутри — своеобразный природный орнамент.

**— На каких месторождениях Вам довелось работать?**

— С 2006 года начала свою геологическую деятельность в качестве техника-геолога на Милютинском месторождении кобальт-никелевых руд.

Первое месторождение, на котором я работала самостоятельно как специалист — Отвальное месторождение кирпичных глин, расположенное в 7 км юго-восточнее города.

В разные годы вела геологическое сопровождение работ на Бенкалинском и Шагаршинском железорудных месторождениях, на Кундыбайском месторождении титана, иттрия и редких земель, на Бенкалинском и Ключковском меднопорфировых месторождениях, на Комаровском, Аккаргинском, Леонидовском золоторудных месторождениях и на золоторудных участках Байменовской площади, на Бисембаевском кварц-каолин-полевошпатовом месторождении, более 13 лет на Джетыгаринском месторождении хризотил-асбеста и других.

В прошлом году с августа наше предприятие работало на Шевченковском месторождении кобальт-никелевых руд. Геологоразведочные работы на данном месторождении велись в разное время с 1956 по 2006 гг. Сегодня, по нашим данным, месторождение имеет будущее, есть богатые залежи на обширной территории. Свои работы мы провели качественно и в срок. Геологическое изучение месторождения продолжается.

Каждое месторождение, где пришлось поработать, особенное по-своему. Это определенный опыт. Каждая экспедиция дает много знаний, расширяет кругозор, т.е. поле для развития самое обширное. По традиции привозим интересные образцы и пополняем ими свою коллекцию, описываем, на каком участке они найдены, их структуру, текстуру, определяем наличие полезных компонентов.

Для решения поставленных задач в геологии работают специалисты многих профессий, а в нашем отделе непосредственно геологи, техники-геологи, пробоотборщики, топографы, маркшейдеры, топорабочие и другие.

**— Сопутствующей проблемой промышленного производства, основанного на добыче и переработке полезных ископаемых, становится ухудшение экологической ситуации в регионе.**

**Как вы организуете работу, чтобы не нанести урон природе?**

— На территории нашего региона немало предприятий-недропользователей. На каждом предприятии функционирует экологическая служба, главная задача которой — минимизировать влияние производственных процессов на окружающую среду. Что касается нашей работы, после ее завершения обязательно проводится рекультивация.

**— Когда начинается сезон полевых работ?**

— Раньше полевой сезон начинался с первых дней апреля и продолжался до первого снега. Сейчас в силу некоторых экономических ситуаций сроки немного сдвинулись, сезон может продлиться вплоть до декабря. Пик поисковых работ иногда приходится на октябрь — ноябрь.

**— С чего начинается процесс разведки полезных ископаемых?**

— Он начинается с карты, со сбора исторической информации о местности, о геологической ситуации, с определения маршрута, подъездных путей, близлежащих водоемов, месторасположения проектных скважин и других горных выработок. Тонкостей в работе много. Также определяем место локализации полевого лагеря с учетом всех нюансов, необходимых в работе.

В нашей работе ошибок не должно быть. Если топограф ошибся в измерениях, буровая бригада пробурит скважину не в том месте. Это миллионные убытки.

**— Красота природы, романтика — это замечательно. Но профессия геолога, как и любая другая, имеет свои**

**специфические трудности. Расскажите об этом.**

— Работа в разных природных и климатических условиях помогает тренировать терпение, выдержку, ответственность и проверить себя на прочность.

Каждая профессия предполагает свои сложности. У нас это вахтовый метод работы, суровость погодных условий и многое другое.

**— Сегодня, когда мы говорим о прогрессе, есть изменения в условиях работы геологов?**

— В геологии, так же, как и в других отраслях, видны значительные перемены к лучшему, создание более комфортных условий для выполнения поставленных задач. Применение высоких технологий во многом облегчило нашу работу. Перемены грандиозные. Раньше от описания проведенных исследований, передачи данных и ожидания сроков итоговых лабораторных анализов проходило довольно много времени. Благодаря высокотехнологичному процессу, мы получаем почти мгновенные результаты своих исследований на месте.

Геология двадцать лет назад и сейчас — существенная разница. Сегодня имеются мини-лаборатории, приборы, с помощью которых моментально определяется спектр химических элементов в породе, в полевой геологической документации применяется цифровое описание, в котором каждое слово, цвет, структура минерала закодированы. Это позволяет экономить время и силы.

Совершенно в новых условиях работают топографы. В их распоряжении системы GPS, которые позволяют выйти на прямую связь со спутником и оперативно провести работы с высокой степенью точности.

**— Кто Ваши кумиры в Вашей профессии?**

— Много добрых слов хочу сказать о руководителе нашего предприятия Низами Наджафоглы Джафарове. Помимо того, что он первоклассный специалист, он мозговой центр коллектива. Под его началом я от лаборанта физико-механических испытаний стала руководителем геологического отдела. Без отрыва от производства получила высшее образование в Рудненском индустриальном институте. Бесценный опыт приобрела, работая рядом с главным геологом Татьяной Михайловной Каскевич, с полевым геологом Анной Васильевной Пискорской.

В своей работе мы опираемся на опыт геологов, которые работали в нашем регионе в разные годы.

**— Если бы появилась возможность поменять профессию, кем бы Вы стали?**

— Стала бы врачом, таким добрым доктором Айболитом, с утра до вечера лечила бы людей. Нахожу что-то общее между моей профессией и профессией врача. Врач имеет дело с человеком, применяя свои знания, опыт, старается прийти ему на помощь. А мы, геологи, изучаем недра Земли. Для нас она — живой организм, она чувствует тепло человеческих рук и, если о ней заботиться, раскрывает свои богатства.

**— Приходит ли к вам работать молодежь?**

— Три года я имела счастье преподавать в политехническом колледже. Мои ученики приходили к нам на практику. Когда говорят, что молодежь сейчас не та, я не соглашусь. Молодежь очень умная и талантливая, надо уметь увидеть талант, помочь ему раскрыться. Молодежь приходит, но не все остаются.

**— Какое самое яркое воспоминание связано с работой, бывают ли экстремальные случаи?**



2 апреля - День геолога!

— Когда впервые увидела поля цветущих подснежников, тюльпанов, ирисов, душа моя замерла от восторга и красоты!

Работа при любых погодных условиях — это уже экстремальная ситуация. Змеи, пауки, клещи, в огромном количестве комары... Проходя через все испытания, важно выработать в себе стрессоустойчивость.

**— Какие бытовые условия созданы на полевых работах?**

— Мы живем в вагончиках, отдельно есть полевая столовая и баня, в которых предусмотрены все условия.

**— Находясь в полевых условиях, как вы отдыхаете после рабочего дня?**

— Летом, если есть возможность, купаемся в ближайшем водоеме. Я собираю цветы, травы. Когда оказываюсь в степи на полевых работах, ощущаю счастье от неповторимости каждого мгновения общения с природой.

**— Вернемся к Вашему детству. Кто Ваши родители? Они не были против Вашего решения освоить необычную профессию?**

— Я из семьи рабочих. Мой папа — крановщик, мама — повар. Конечно, они были против моего выбора. Но у меня такой характер — не отступать от принятых решений. Вообще часто руководствуюсь изречением: «Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом».

**— А о чем Вы мечтаете?**

— Мечтаю стать одним из лучших, грамотных и востребованных геологов. А в личной жизни вижу себя хорошей бабушкой. Питаю особый интерес к иностранному языку. По специфике работы общаюсь с иностранными фирмами, что касается названий минералов, то многие из них пришли из иностранных языков.

**— Чем увлекаетесь помимо работы?**

— Сейчас мне стала интересна психология. Нахожу в интернете материалы, связанные с этой темой, слушаю, делаю выводы.

Очень люблю плавать, но свободного времени немного. Стараюсь больше времени уделять общению с мамой и дочерью.

**— И, завершая нашу беседу, еще несколько вопросов:**

**Какие черты характера важны для геолога?**

— Добросовестность, ответственность, терпение, выдержка, умение работать в команде. От того, как специалист примет работу у буровой бригады, какую информацию соберет и передаст, будет зависеть дальнейшая деятельность предприятия.

заказчика. В особенности, характер раскрывается в полевых условиях. Здесь важным аспектом является умение работать слаженно, не пасовать перед трудностями. В работе не бывает все гладко. А вообще мы — большая дружная семья, такое геологическое братство.

В работе я строгий и требовательный руководитель, ведь от меня, как и от многих, зависит успех и качество поисковых работ.

**— Какой он — современный геолог? Востребована ли эта профессия в наши дни?**

— Современный геолог должен обладать фундаментальными знаниями, быть и топографом, и аналитиком, и экономистом, иметь многогранный взгляд на то, чем занимается. У опытного геолога с годами развивается интуиция, которая позволяет предугадать результат исследований.

Геология — это отрасль науки, призванная содействовать развитию экономики того или иного региона. Не нужно забывать о том, насколько хрупок сейчас мир, стратегические запасы всегда должны быть.

Пользуясь случаем, хочу поздравить нашего руководителя и всех коллег с профессиональным праздником! Желаю в недрах своего сердца всегда хранить запасы доброты и любви, в недрах Земли всегда находить полезные ископаемые, в скором времени обнаружить волшебные, неиссякаемые источники, чтобы при необходимости черпать из них здоровье, энергию, вдохновение, радость и финансовое благополучие!

**От автора. Имея смутные понятия об этой удивительной науке, я внимательно слушала рассказ своей собеседницы, человека с чистой душой, включенного в свою профессию, специалиста, умелого руководителя.**

**Зная ее (мы познакомились задолго до нашего интервью), могу сказать, что Валентина Александровна — несомненный лидер. В каком бы окружении она не оказалась, она сразу становится центром коллектива, его вдохновителем и душой. У нее прекрасные организаторские способности. В сочетании с порядочностью, уважением к людям это дает ей право занимать особое место в коллективе.**

**Как это замечательно, когда человек находит себя, когда работа становится не скучным выполнением определенных функций, а частью его жизни, когда у него горят глаза!**

Тогжан ЖАМАНКУЛОВА.