



Соколова Елена Владимировна - родилась в 1963 году. Стаж работы в геологоразведочной отрасли 35 лет.

Трудовую деятельность начала в Баженовской геофизической экспедиции в 1982 году в полевых сейсморазведочных партиях (Ямал, Урал, Приволжье).

В 1991 году без отрыва от производства окончила Свердловский горный институт имени В.В. Вахрушева по специальности Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Дипломная работа по теме «Обработка сейсмического материала методом РНП» была выполнена на материалах крупного проекта «Геотраверс-Гранит», в котором с 1988 по 1991 годы принимала участие в качестве оператора цифровой сейсмостанции и обработчика полевого сейсмического материала. Результаты обработки представлены в отчете.

В последующие годы, будучи инженером-геофизиком II категории участвовала в составе партии Глубинного сейсмического зондирования в ряде международных проектов: Российско-германский проект «Астра» (Воронежский кристаллический массив, 1991-1993 гг.), Российско-французский проект «UWARS» (1992 г.), Российско-шведский проект (1993 г.), который заключался в современных исследованиях в районе Уральской сверхглубокой скважины, «URSEIS» (1995 г.).

В 1997 году переведена в подразделение Баженовской геофизической экспедиции, занимающееся вопросами нефтяной геофизики, Североуральскую партию, в составе которой, выполняя обработку и комплексную интерпретацию геолого-геофизических материалов с применением современных интерпретационных пакетов и систем, работала сначала инженером-геофизиком I категории, а затем ведущим геофизиком. В эти годы ею была создана (восстановлена с устаревших магнитных носителей и преобразована в современные цифровые форматы записи) база полевого сейсмического материала и материалов обработки по нефтяным профилям Зауралья, что позволило в дальнейшем использовать эти данные в различных комплексных и тематических исследованиях.

В начале 2000-х годов, когда возрос интерес к поискам нефте-газоперспективных объектов в Приуральской части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, в ее авторстве были выполнены геолого-геофизические исследования по сети региональных профилей юго-западной части Свердловской области, таких как Нижне-Сергинский, Бисертский, профили Саргинской площади (Саргинский, Сарманский, Каргинский, Молебский, Шамарский) в том числе в зоне Передовых складок Урала (восточное продолжение Шалинского профиля, Серебрянка-Березовка, Западный связующий, Восточный связующий, Аракаевская рассечка). Работы получили высокую оценку

специалистов научных организаций (ОАО «КамНИИКИГС»). Представляла результаты исследований на конференциях. Является соавтором нескольких публикаций в научных журналах.

В 2003 году возглавила Партию обработки и интерпретации геолого-геофизических данных.

По результатам проведенных исследований в зоне тектонического сочленения Русской платформы и складчатого Урала были даны рекомендации и уточнено место заложения опорно-параметрической скважины (Аракаевская). По материалам работ по сопровождению параметрического бурения в составе комплексной обработки и интерпретации данных МОГТ, ВСП и ГИС составлена прогнозная модель. При строительстве скважины прогнозная модель подтвердилась полностью, из ряда целевых горизонтов, в открытом стволе был получен приток газа.

За 15 лет работы в должности начальника партии под ее руководством и при ее непосредственном участии выполнены около 30 работ, в том числе работы на перспективных площадях и лицензионных участках Тюменской области, геолого-геофизические исследования по ряду региональных профилей западной части Западно-Сибирской НГП и Волго-Уральской НГП, тематические работы, ряд работ в сотрудничестве с ОАО «СибНАЦ», ООО «Уралтрансгаз», ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИгеосистем», ОАО «НПЦ Недра» (г. Ярославль), ФГУП «ЗапСибНИИГГ», составлены геологические отчеты.