



Сепелева Наталья Владимировна, 1972 года рождения.

После окончания Исовского геологоразведочного техникума (1991 год) работала в Баженовской геофизической экспедиции в качестве техника-геофизика на полевых гравиметрических работах, занималась полевой обработкой гравиметрических данных. С 2000 года в картосоставительской партии экспедиции, в 2006 году окончила геофизический факультет Уральского государственного горного университета по специальности Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Прошла путь от техника-геофизика до начальника партии и заместителя генерального директора предприятия по науке и перспективному планированию (с 2015 года), член Гравиметрической подсекции Геофизической секции Научно-редакционного Совета по геологическому картированию Роснедра.

Стаж работы в геологоразведочной отрасли 20 лет.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических материалов, руководила составлением отчетных гравиметрических карт, участвовала в написании и защите геологических отчетов, принимала непосредственное участие в Государственных и Коммерческих закупках с подготовкой полного пакета документации.

В октябре 2017 года окончила Курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг. Федеральные законы №44-ФЗ от 05.04.2013 г., № 223-ФЗ от 18.07.2011 г.».

При ее участии и под ее непосредственным руководством составлены более 20 отчетов по работам в Уральском и Приволжском ФО, ЯНАО, ХМАО, Пермском крае и Р. Башкортостан, подготовлены к изданию с использованием компьютерных технологий Государственные гравиметрические карты масштаба 1:200 000. Является ответственным исполнителем отчета: «Результаты гравимагнитных исследований, выполненные с целью создания геофизической основы масштаба 1:10 000 для поисково-разведочных работ на хромиты в пределах Енгайского рудного поля массива Рай-Из» (Ямало-Ненецкий автономный округ, 2008 г.); соавтором крупных работ, связанных с комплексными исследованиями и интерпретацией потенциальных полей на объектах, перспективных на углеводороды: южная часть Тальникового нефтегазового месторождения (Тюменская область, 2002 г.); Ташлинская площадь (Оренбургская область, 2003 г.); региональные геофизические работы в зоне Передовых складок Урала (Свердловская область, 2008 г.); Кедровский лицензионный участок Свердловской области (2009 г.); восточная часть Волго-Уральской нефтегазоносной провинции (Саргинская площадь, Свердловская область, 2011 г.).

Ею созданы непосредственно и в соавторстве опережающие геофизические и гравиметрические основы различных масштабов: на Айдырлинско-Синешиханском (золото Оренбургской области) и Александринском (медно-колчеданные руды Челябинской области) рудных узлах; ГФО Госгеолкарты масштаба 1:1 000 000 листа О-41 (Екатеринбург) – 2008 г.; М-40 с клапаном М-41 – 2009 г. О-40 (Пермь) – 2010 г.; ГФО масштаба 1:200 000 листов О-40-XXII, XXIII.

В рамках выполненных работ для каждого вида стратегического минерального сырья (УВ, золото, медь, хромиты, алмазы) выделены перспективные участки под лицензирование, составлены паспорта и даны рекомендации по постановке детальных геофизических работ, а также установлены ряд принципиальных особенностей глубинного строения, которые легли в основу минерагенического районирования и оценки ресурсного потенциала изучаемых территорий, как на широкий спектр твердых полезных ископаемых, так и на углеводородное сырье. В настоящее время эти данные

широко используются при планировании геологоразведочных работ в пределах Уральского складчатого пояса и структурах его обрамления.

Постоянно работает над совершенствованием методик интерпретации результатов геофизических исследований, участвует в подготовке докладов на научных и научно-производственных совещаниях и конференциях. Принимает участие в международных семинарах имени Д.Г. Успенского.

Успешно развивает такое направление работ, как подготовка Заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет средств недропользователей. В 2016 году оказаны услуги недропользователям и получено 9 лицензий на геологическое изучение с целью поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

Обосновывает возможности гравиметрического метода на различных стадиях геологоразведочных работ. Широкие профессиональные интересы, целенаправленный творческий поиск и большой опыт работы в различных регионах России помогают ей успешно решать задачи регионального и поискового этапов геологоразведочных работ.