

## **Подход к ранжированию и обоснованию приоритетных для разработки месторождений высоковязкой нефти**

*И.И. Киреев<sup>1</sup>, К.В. Пчела<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>ООО «Самарский научно-исследовательский и проектный институт нефтедобычи»*

---

Приведены обобщенные и систематизированные результаты анализа информации и документов по объектам высоковязкой нефти (ВВН) и сверхвязкой (СВН) нефти ПАО «НК «Роснефть». С целью наибольшей детализации и корректного сравнения в качестве самостоятельных объектов рассмотрены как месторождения ВВН и СВН, так и отдельные залежи в пределах действующих лицензий на пользование недрами. На основании результатов анализа полученных данных предложен метод сравнения потенциала (ценности с точки зрения реализации проектов по добыче углеводородного сырья) объектов разработки в текущих условиях и на ближайшую перспективу.

Залежи (месторождения ВВН) расположены в разных географических и климатических зонах, имеют разную личную степень выработки запасов (или не разрабатываются), существенно отличаются по величине запасов, качеству нефти, транспортной доступности, наличию инфраструктуры, ресурсов и др. В связи с этим в качестве основных сравниваемых показателей выбраны суммарные оценки групп факторов и их соотношение с учетом весомости (влияния) по каждому параметру.

Предложенную методику сравнения (оценки) предлагается использовать для определения перечней объектов разработки, на которых наиболее целесообразна реализация решений (альтернатив) в рамках оптимизации стратегий по развитию и вовлечению в хозяйственный оборот месторождений (залежей) с высоковязкой и сверхвязкой нефтью.