

Экономическая оценка трудноизвлекаемых запасов нефти

***О.В. Маслак, М.В. Криволапова
(Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)***

В настоящее время ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» открыто 65 месторождений нефти. На баланс поставлены запасы более 1000 подсчетных объектов. Запасы в неразбуренных зонах месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» приурочены преимущественно к низкопродуктивным коллекторам, при этом доля трудноизвлекаемых запасов составляет 72 %. Огромные запасы нефти практически не осваиваются из-за экономической нецелесообразности при текущей налоговой системе и конъюнктуре нефтяного рынка. В связи с этим целью исследования стала разработка предложений по снижению ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) (налоговое стимулирование со стороны государства) для вовлечения в разработку пластов с трудноизвлекаемыми запасами.

Рассмотрена существующая в настоящее время законодательная база по уплате НДПИ при добыче нефти, проанализированы предложения со стороны государства по экономическому стимулированию разработки пластов с трудноизвлекаемыми запасами. Сформирован комплекс предложений по снижению ставки НДПИ при добыче нефти из низкопродуктивных пластов разрабатываемых месторождений.

В основу предлагаемых решений по снижению ставки НДПИ для вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов нефти положен расчет технико-экономических показателей разработки исследуемых объектов двух месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» по пяти расчетным вариантам с различной системой уплаты НДПИ. Для получения на законодательной основе возможно низкой ставки НДПИ (определения степени снижения ставки НДПИ от установленной ставки и срока предоставления льгот) предложено совокупно учитывать все геолого-физические характеристики коллектора, по которым запасы относятся к трудноизвлекаемым (объединить критерии проницаемости с нефтенасыщенностью пласта и его расчлененностью).

Основные усилия по вовлечению в разработку трудноизвлекаемых запасов на эксплуатируемых месторождениях должны быть направлены на создание налогового стимулирования со стороны государства в виде предоставления налоговых льгот в части уплаты НДПИ, проработку в законе четких условий предоставления льгот.