

Планирование, учет добычи, формирование и предоставление отчетности при разработке трудноизвлекаемых запасов в ООО «РН-Юганскнефтегаз»

***Р.Н. Асмандияров, А.Е. Кладов
(ООО «РН-Юганскнефтегаз»)***

Во исполнение требований закона Российской Федерации от 23.07.13 г. № ФЗ-213, для исключения необоснованного применения понижающего коэффициента K_d к ставке НДС при разработке залежей трудноизвлекаемых запасов (ТРИЗ) нефти в ОАО «НК «Роснефть» разработаны и внедрены локальные нормативные документы, устанавливающие правила применения понижающих коэффициентов, учета нефти в нефтегазодобывающих обществах. В компании утверждены порядок взаимодействия и разграничение ответственности подразделений при планировании разработки и учете добычи ТРИЗ. Таким образом, перед каждым нефтегазодобывающим обществом поставлена задача обеспечить:

- измерение количества добываемой сырой нефти и определение ее физико-химических свойств по каждой скважине, эксплуатирующей ТРИЗ, не менее 4 раз/мес, или проведение достаточного числа замеров в зависимости от отработанного времени;
- измерение количества сырой нефти измерительными установками или средствами измерений утвержденных типов, поверенными в установленном порядке;
- определение физико-химических свойств (плотности нефти и воды, содержания механических примесей, хлористых солей) добываемой сырой нефти по каждой скважине, эксплуатирующей ТРИЗ, в испытательных лабораториях, соответствующих требованиям Стандарта компании;
- регистрацию всех показаний средств измерения, результатов испытания проб жидкости и результатов расчета массы нефти;
- хранение архивных данных, касающихся даты проведения измерений, физико-химических свойств сырой нефти в режиме ограниченного доступа;
- закрытие добычи и формирование отдельного пакета регламентной отчетности по скважинам, эксплуатирующим ТРИЗ.

Приведены примеры реализации поставленных задач службами ООО «РН-Юганскнефтегаз» с применением как системы сбора промышленной информации на базе модуля OilInfoSystem (OIS PRODUCTION), так и корпоративных программ (ПК «Гид», «РН-Добыча»). Рассмотрены проблемные вопросы, возникающие при формировании регламентных отчетов по разработке ТРИЗ.