



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ФБУ «ГКЗ»

И.В. Шпуров

17 сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ

Заседания секции углеводородного сырья Экспертно-технического совета Федерального бюджетного учреждения «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

г. Москва

17 сентября 2014г.

Присутствовали:

М.Я. Зыкин	Главный геолог, руководитель секции углеводородного сырья
Ж.С. Джансугурова	Начальник отдела УВС,
К.П. Ямпольский	Начальник отдела ТЭО КИН проектов на разработку месторождений УВС
Т.П. Линде	Ученый секретарь
Н.Н. Андреева	Эксперт
А.В. Давыдов	Эксперт, член секции углеводородного сырья
Г.В. Лубяницкий	Эксперт, член секции углеводородного сырья
М.М. Иутина	Эксперт, член секции углеводородного сырья
М.Ю. Низовцева	Эксперт, член секции углеводородного сырья
С.М. Рохлин	Эксперт, член секции углеводородного сырья
И.З. Юльметьев	Эксперт, член секции углеводородного сырья
В.А. Казаков	Эксперт, член секции углеводородного сырья
С.А. Алферова	Эксперт, член секции углеводородного сырья
О.С. Анашкин	Эксперт
О.С. Саликова	Главный специалист, секретарь секции углеводородного сырья
Е.И. Беляева	Главный специалист
И.С. Найденова	Ведущий инженер

Авторы работы: От «Ingenix group»

С.В. Чижиков	Генеральный директор
Е.А. Дубовицкая	Начальник управления технико-экономического

	моделирования
Л.В. Матвиенко	Главный специалист управления по обустройству, эксплуатации и бурению
О.В. Калинин	Начальник отдела обустройства

Председательствовал

М.Я. Зыкин

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение работы «Экспертизы программного комплекса по оценке затрат нефтегазовых проектов Ingenix Cost Manager»

I Слушали:

1.1. Сообщение авторов.

1.2. Экспертные заключения: Давыдова А.В., Лубяницкого Г.В., Иутиной М.М., Андреевой Н.Н., Низовцевой М.Ю.

1.3. В обсуждении работы приняли участие: Рохлин С.М., Юльметьев И.З., Казаков В.А., Алферова С.А.

II. Секция нефти и газа ЭТС ФГУ «ГКЗ» отмечает:

Цель работы: сравнение и анализ стоимости строительства (Benchmarking), оценка эффективности нефтегазовых проектов на этапах пред-ТЭО и ТЭО, управление текущими затратами (план-факт анализ, сравнение цен при заключении контрактов с поставщиками услуг и оборудования).

Программный комплекс «Ресурс» (коммерческое название – Ingenix Cost Manager, или ICM) был разработан ООО «ГПБ Ресурс» (зарегистрированная торговая марка – Ingenix Group) по заказу материнской компании - «Газпромбанк» (Открытое акционерное общество) - для повышения надежности и точности оценки эффективности инвестиций в нефтегазовые активы РФ на этапах пред-ТЭО и ТЭО. В 2012 году ГПБ (ОАО) получил на ICM свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Ingenix Group на основании лицензионного договора с ГПБ (ОАО) обладает исключительным правом на использование, доработку программного комплекса и продажу sublicензий ICM третьим лицам.

Целевая группа пользователей – специалисты в области капитального строительства, обустройства, экономисты нефтегазовых и инжиниринговых компаний, проектных организаций.

Основой программного комплекса является многоуровневая база данных технических и стоимостных характеристик более 1,5 тысяч типовых объектов-аналогов нефтегазового строительства в 18 основных нефтегазодобывающих регионах РФ.

Структура базы данных совместима со сметной структурой затрат, которая широко применяется в российской нефтегазовой отрасли. Таким образом, оценки, сделанные с помощью Ingenix Cost Manager, можно сравнивать с фактическими затратами, понесенными в ходе реализации проекта.

Можно назвать следующие основные преимущества программного комплекса по оценке затрат нефтегазовых проектов:

- Ingenix Group разработан расчетный алгоритм, который позволяет пересчитывать стоимость строительства, моделировать объекты, оценивать экономическую эффективность.
- Автоматизация процесса расчета стоимости позволяет сократить затраты труда на проведение оценки, уменьшить ошибки от ручного ввода и, в конечном итоге, повысить точность оценки;
- Программный продукт обладает интуитивным интерфейсом и удобен в использовании.

Эксперты отметили следующее:

Н.Н. Андреева:

Программный комплекс Ingenix Cost Manager является актуальной разработкой, и его целесообразно применять для полной оценки затрат нефтегазовых проектов, в том числе в целях государственного регулирования. По мнению эксперта программный комплекс имеет большой потенциал развития как единая система оценки и сравнения затрат, может быть рекомендован к рассмотрению в качестве национального стандарта РФ. В качестве элемента, требующего модернизации, была отмечена методика пересчета стоимости строительства объектов в цены года и региона, на данный момент в ICM применяется общепринятая методика, которая вносит некоторую погрешность в расчеты.

Г.В. Лубяницкий:

Программный комплекс Ingenix Cost Manager является шагом по формированию базы данных российских нефтегазовых проектов, надежная база данных позволит повысить точность, надежность и оперативность оценок затрат на освоение нефтегазовых месторождений.

А.В. Давыдов:

Программный комплекс Ingenix Cost Manager реализует возможность технико-экономической оценки нефтегазовых месторождений с учетом подробной детализации затрат и капитальных вложений. Дальнейшее развитие эксперт видит в расширении базы данных, оценке капитальных и операционных затрат в текущих ценах, разработки алгоритма, позволяющего увеличить скорость обработки информации.

М.М. Иутина:

Программный комплекс Ingenix Cost Manager может быть использован для обоснования уровня затрат при оценке эффективности инвестиций на различных этапах освоения объектов с запасами углеводородного сырья в совокупности с другими источниками информации. М.М. Иутина озвучила несколько интересных вопросов, в частности, касающиеся источников базы данных, подходах к анализу и типизации объектов, определения термина «объект-аналог» и приведение затрат к моменту оценки.

М.Ю. Низовцева:

Программный комплекс Ingenix Cost Manager может быть рекомендован для проведения предварительной технико-экономической оценки, экспресс-оценки нефтегазовых активов в части нефтепромыслового обустройства, в том числе без привлечения профильных специалистов по нефтегазовому обустройству месторождений. База данных по уровню затрат на бурение и обустройство, по мнению эксперта, отражает фактические региональные стоимости объектов нефтегазопромыслового обустройства.

III. Секция нефти и газа ЭТС ФБУ «ГКЗ» постановляет:

3.1. Программный комплекс Ingenix Cost Manager может быть рекомендован нефтегазовым и инжиниринговым компаниям, проектным организациям для применения в качестве одного из инструментов при оценке стоимости строительства объектов разработки и обустройства нефтегазовых месторождений на территории РФ.

3.2. Рекомендовать авторам продолжить работу над пополнением базы данных новыми нефтегазодобывающими регионами России; проработать возможности создания баз данных для морских нефтегазодобывающих проектов в России; для анализа применимости комплекса Ingenix Cost Manager, в целях оценки капитальных затрат при подготовке ТЭО КИН, КИГ, КИК, провести пробные расчеты для лицензионных объектов на разных стадиях освоения в разных регионах РФ.

Руководитель секции углеводородного сырья

Секретарь секции углеводородного сырья



М.Я. Зыкин

О.С. Саликова