



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЯМАЛ»
(ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЯМАЛ»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Юридический адрес:
Россия, 629002, Салехард, ул. Мира, д. 43А
ОГРН 1118903004989, ИНН 8901001822
Адрес для корреспонденции:
Россия, 625048, Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 8Б
Тел.: +7 (3452) 52-10-90 Факс: +7 (3452) 52-91-64
e-mail: gpn-yamal@tmn.gazprom-neft.ru
www.yamal.gazprom-neft.ru

Главному геологу
ООО «Недра-Консалт»

П.В. Пенягину

19.03.2019 № 4-01/3037

на № от

Отзыв о выполнении работы

В 2018 году ООО «Недра-Консалт» выполнил научно-исследовательские работы по договору с ООО «Газпромнефть-Ямал» № ГНЯ-18/10124/00365/P/9-02 от 10.05.2018 г. на тему «Создание среднемасштабной (зональной) сейсмологической модели и оценка перспектив нефтегазоносности юрских и неокомских отложений п-ова Ямал».

В составе работ по договору выполнены сбор и систематизация геолого-геофизических материалов.

Практически весь объем площадных работ, выполненных разными организациями в период 1977-2001 гг. был не увязан между собой как по динамическим характеристикам, так и по t_0 . В связи с этим, до прослеживания опорных сейсмических горизонтов выполнена площадная увязка фондовых временных разрезов по верхнему реперному горизонту. Реперный горизонт, прокоррелированный по всей площади работ, посажен на трендовую поверхность, скорректированную с учетом бурения. Временные разрезы после площадной увязки, характеризуются хорошим взаимным соответствием значений t_0 и амплитуд на пересечениях.

Качество полученных временных разрезов позволило достаточно уверенно выделить и проследить отраженные волны и тектонические нарушения, изучить строение осадочного чехла северной части территории полуострова Ямал. На основании стратиграфической привязки была выполнена корреляция 8 отражающих горизонтов: Ia, T₄, T₃, T₂, T₁, Б, M¹ и Г.

На основе полученной корреляции ОГ отстроены карты изохрон, карты средних скоростей, структурные построения. На построенных структурных картах выделены и околтурены перспективные объекты в юрском и неокомском интервале разреза. Определены геологические риски и неопределенности для перспективных объектов, с учетом которых выполнена оценка геологических ресурсов УВ. В пределах нераспределенного фонда недр выделены потенциально продуктивные зоны, которые ранжированы по уровню перспективности. По потенциальным объектам лицензирования составлены первоочередные программы ГРП, направленные на снятие основных геологических неопределенностей.



ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-
ЯМАЛ»

В результате работ Заказчику переданы базы данных, рабочие проекты в формате PETREL, другие определенные техническим заданием результирующие материалы.

Работы специалистами ООО «Недра--Консалт» выполнены с применением современных программных комплексов, в установленные сроки, на высоком профессиональном и научном уровне.

С уважением,

**Главный геолог-
заместитель генерального директора**



Д.З. Кашапов

Давиташвили Г.И.
+7 (3452) 52-10-90 (5736)



**ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-
ЯМАЛ»**