



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

Юридический адрес:
Российская Федерация, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 24, литера А.
ОГРН 1026500548128, ИНН 6501115383
Адрес для корреспонденции:
Российская Федерация, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 24, литера А.
Тел.: +7 (495) 212-27-48, Факс: +7 (495) 212-27-49
e-mail: gpn-s@gazprom-neft.ru
http://www.gazprom-neft.ru

Генеральному директору
ЗАО «Недра-Консалт»

П.В.Пенягину

13.10.2014 № 37-01/870-4

на № _____ от _____

**Отзыв на выполненную работу:
«Разработка технико-экономических предложений (ТЭП) промышленного
освоения Долгинского нефтяного месторождения»**

Работы по обоснованию технико-экономических предложений (ТЭП) промышленного освоения Долгинского нефтяного месторождения с целью развития ресурсной базы и подходов ее освоения ОАО «Газпром нефть»-ООО «Газпромнефть-Сахалин» в Печорском море выполнены ЗАО «Недра-Консалт» в 2011-2012 гг. по договору № 25/07-2011 от 01.08.2011г. в сотрудничестве с Компанией «Aker Engineering and Technology AS», Норвегия.

Целевое назначение работ – подготовка ТЭП по оценке перспектив промышленного освоения Долгинского нефтяного месторождения, расположенного в центральной части Печорского моря, на основе оценки геологической изученности месторождения, предложений по организации геологоразведочного процесса и промышленной разработки, концептуальной схемы обустройства.

Авторами проведена переинтерпретация и углубленный анализ как имеющейся ранее, так и вновь полученной геолого-геофизической информации, что позволило разработать уточненную геологическую модель месторождения, выделить в геологическом разрезе ряд нефтегазоперспективных пластов, в т.ч. новых в триасовом и верхне-пермском комплексах. Выполнена переоценка запасов нефти выявленных залежей, кроме того, на основании анализа нефтегазоносности сопредельных территорий, оценены перспективные объекты в нескрытой части разреза. На основе выполненной оценки изученности и ресурсной базы месторождения сформулированы цели и задачи его дальнейшего изучения, сформирована программа геологоразведочных работ.

В целом, оценка ресурсной базы месторождения была выполнена корректно, в соответствие с существующим на 2011 г. уровнем изученности, представленная программа ГРП оптимальна.

Уточненные геологические модели залежей и запасы УВ приняты Заказчиком в качестве расчетной базы для проведенного технико-экономического анализа. Для обоснования уровней добычи нефти по основному объекту разработки Р1-С построена трехмерная геолого-гидродинамическая модель двойной пористости. По второстепенному объекту Р2 расчеты проводились по инженерной методике. В



ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-
САХАЛИН»

отчете рассмотрены вопросы конструкций скважин и технологии бурения, техники и технологии добычи нефти и разработки концепции обустройства (совместно с «Aker Solutions»). Всего рассмотрено 5 вариантов обустройства Долгинского месторождения. В работе приведены виды и стоимость инженерных изысканий. Проанализирован весь объем нормативной документации для проекта и разработан перечень мероприятий по разработке документации по обустройству месторождения. Подробно рассмотрены вопросы охраны окружающей среды. Выполнена экономическая оценка реализации проекта промышленного освоения Долгинского месторождения по рекомендуемому варианту.

Резюмируя изложенное, отметим, что работа выполнена в соответствии с техническим заданием, и принята на НТС компании. Полученные результаты позволяют принимать обоснованные решения по дальнейшему освоению шельфа Печорского моря в интересах развития ресурсной базы Компании.

Резюмируя, отчет можно охарактеризовать как концептуальную работу, на основе которой в процессе подготовки к доразведке Долгинского месторождения проводилось уточнение прогнозных геологических параметров.

**Заместитель генерального
директора по геологии**



И.А. Таныгин



**ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-
САХАЛИН»**