



**«ЦЕНТР КОМПЛЕКСНЫХ  
МОРСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СПбГУ»**

Общество с ограниченной ответственностью  
(ООО «ЦКМИ СПбГУ»)

199155 г., Санкт-Петербург, улица Одровского,  
дом 24 корпус 1 литера а помещение 17-н, 19-н офис 30

ИНН/КПП: 7819037302 / 780101001

Генеральному директору  
АО «Прогрессивные  
технологии»  
Чурикову А. Б.

Исходящий № 2021-04-02/1  
от «02» апреля 2021 г.

Вх № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О возможности использования*

**Уважаемый Алексей Борисович!**

В ответ на Ваш запрос о возможности использования Многофункциональной системы разведки морских месторождений углеводородного сырья для проведения бесшовной детальной 2D и 3D сейсморазведки транзитных зон (мелководной зоны акваторий с глубинами менее 20 м и их низменных побережий) на различных этапах разведки и обустройства месторождений («МСРУ-Транзит») для поиска подземных вод сообщаем, что заявленные Вами характеристики системы, в том числе широкий частотный диапазон регистраторов и возможность выбора малого шага дискретизации сигнала позволяют использовать данную систему как для решения задач нефтегазовой сейсморазведки, так и задач инженерной сейсморазведки, в том числе выполнять исследования верхней части разреза, а также проводить поиск подземных вод, проследить водоносные горизонты и т.п.

Заявленные параметры регистрирующей системы позволяют, при соответствующих системах наблюдений и параметров источников колебаний, использовать ее в рамках всех имеющихся поверхностных сейсмических методов, в том числе: метод отраженных волн в модификации общей средней точки (МОВ-ОГТ), метод преломленных волн (МПВ), многоканальный анализ поверхностных волн (MASW).

Генеральный директор  
ООО «ЦКМИ СПбГУ»



В.А. Щербаков

Директор по развитию  
ООО «ЦКМИ СПбГУ»  
к.г.-м.н.

В.В. Половков