



**«ТИХООКЕАНСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ»**

РФ, 693004, г. Южно-Сахалинск, пр. Мира 426, офис 210  
Тел: (4242) 46-36-22, Факс (4242) 46-69-69, E-mail: [peco@sakhalin.ru](mailto:peco@sakhalin.ru), Web-site: [www.pecoltd.pro](http://www.pecoltd.pro)

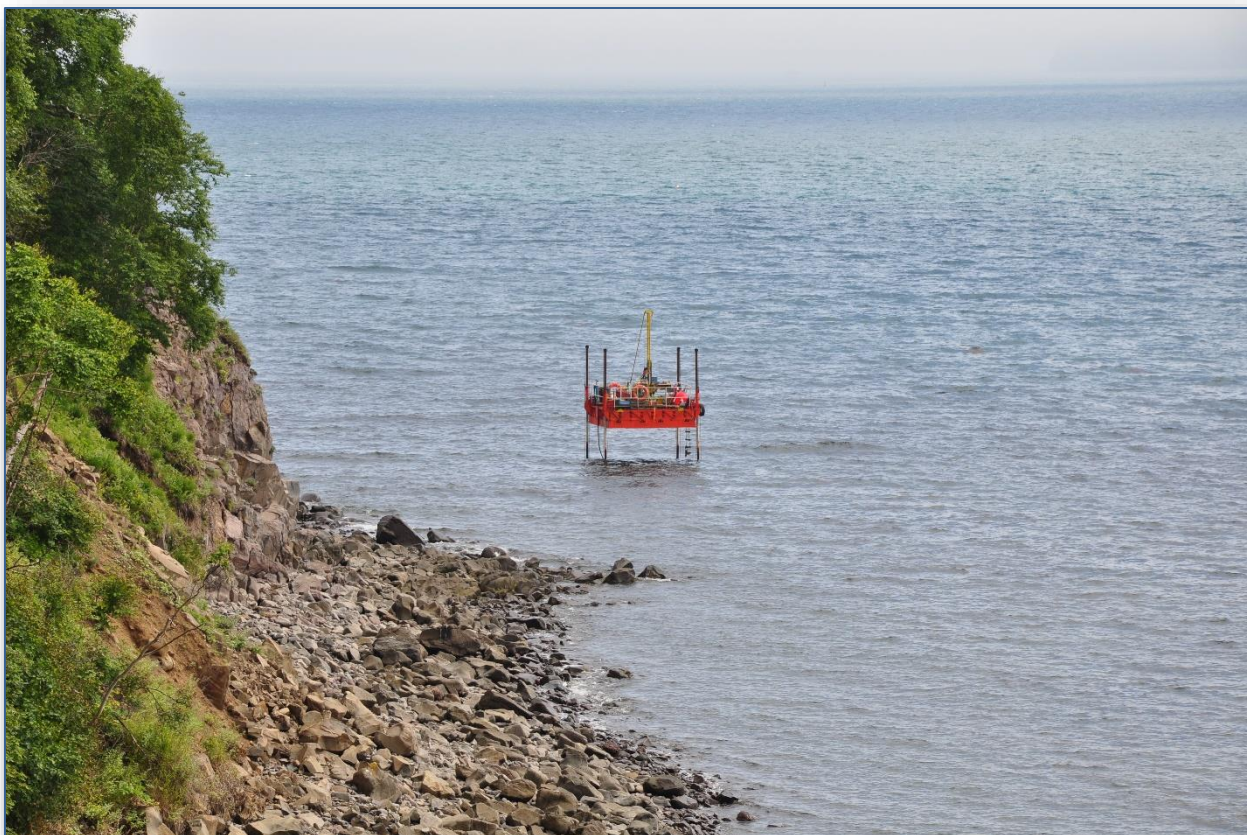
## **Самоподъемная буровая платформа «МИНИ-СПБУ 001»**



*Основные технические характеристики*



## МИНИ-СПБУ 001



Самоподъемная буровая платформа МИНИ-СПБУ 001 предназначена для бурения инженерно- геологических скважин, выполнения геотехнических исследований в скважинах на мелководной акватории шельфа при глубине воды от 0,4 до 4-х метров.

При необходимости проведения опытов СРТ и SPT платформа комплектуется установкой статического зондирования УЗС- ZBT и оборудованием для проведения динамического зондирования.



<b>Регистрационные данные</b>	
Название судна	МИНИ-СПБУ 001
Судовладелец	АО «Тихоокеанская инжиниринговая компания»
Год постройки	2008
<b>Основные характеристики</b>	
Буровая установка. Технические характеристики.	
Блочная буровая установка	ББУ000-20.00.00.000 - с бензиновым двигателем Honda GX 690
Ход подачи, мм	1400
Частота вращения шпинделя, об/мин	70-650
Крутящий момент, макс., кгс х м	150
Скорость подачи, м/с	
— при спускоподъемных операциях	0,4
— при бурении	0,1
Усилие подачи, кгс:	
— вверх	1500
— вниз	1500

Длина бурильной трубы (шнека), мм:	1000
Грузоподъемность лебедки, кгс	400
Мощность двигателя, кВт:	17,6
Габаритные размеры в рабочем положении (Высота/Ширина/Длина), мм	2000/1550/2590
Диаметр бурения	76/93/112/132 мм
Условная глубина бурения, м:	
— шнеками Ø 100мм	до 25м
— колонковым «всухую» Ø 112/132мм	до 25м
— колонковым с промывкой Ø 76мм	до 50м
— колонковым с промывкой Ø 112/132мм	до 30м
<b>Платформа</b>	
Тип понтона	Катамаран
Водоизмещение	12 м <sup>3</sup>
Осадка	0,4 м
Способ стабилизации на грунте	4 опорных колонны
Способ подъема буровой площадки	гидропривод
Длина, ширина, высота	4,3×4 х 0,8 м
Вес установки	4000 кг
Район работ	Прибрежная зона морей, бухты и заливы, включая зоны осушения, порты и порт- пункты
Район плавания	Прибрежная зона морей, бухты, заливы, порта, ковши и озера
Максимальная рабочая глубина воды, м	До 4 м.
Минимальная рабочая глубина воды, м	0,5 м.
Спасательные средства	рабочие жилеты -6 шт., мягкие спасательные плоты на 6 мест -1шт, спасательные круги -2шт
<b>Навигация</b>	
Система позиционирования	GNSS приемник South S82-V Полевой контроллер South S10 Геодезическая веха
Программное обеспечение	SurvCE 4.05 5/13/15, C-Setup 7.1, PDL Conf 4.50, ADL Conf 4.06.0001





*Буровая установка*



*Буксировка платформы*



*Погрузка платформы*