



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005116877/22, 01.06.2005

(24) Дата начала действия патента: 01.06.2005

(45) Опубликовано: 10.11.2005 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

634034, г.Томск, ул. Кулева, 3, кв.238, А.И.
Полищук

(72) Автор(ы):

Полищук А.И. (RU),

Петухов А.А. (RU),

Нуйкин С.С. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Полищук Анатолий Иванович (RU),

Петухов Аркадий Александрович (RU),

Нуйкин Сергей Сергеевич (RU),

Закрытое акционерное общество научно-
производственное объединение

"Геореконструкция" (ЗАО НПО

"Геореконструкция") (RU)

(54) НАПОРНОНАБИВНАЯ СВАЯ

Формула полезной модели

1. Напорнонабивная свая, сформированная в виде вертикального стержня с волнообразной боковой поверхностью, включающая перфорированную инъекторную трубу с фланцами, закрепленными вдоль всей ее длины и конусным наконечником, основание которого больше диаметра инъекторной трубы и равно диаметру фланца, отличающаяся тем, что свая снабжена оболочками, закрепленными между фланцами и огибающими боковую поверхность сваи, внутри которой инъецирована бетонная смесь, при этом оболочки выполнены из прочного непроницаемого материала, обеспечивающего при расширении необходимую форму и размеры тела сваи.

2. Напорнонабивная свая по п.1, отличающаяся тем, что оболочки выполнены из брезента.

3. Напорнонабивная свая по п.1, отличающаяся тем, что оболочки выполнены из латекса.

4. Напорнонабивная свая по пп.1-3, отличающаяся тем, что расстояние между фланцами и боковая поверхность соответствующей оболочки, расположенной между фланцами, определены в зависимости от характеристик грунта.

