

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201700194 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2018.03.30
Дата публикации отчета
2018.05.31

(51) Int. Cl. E21B 7/06 (2006.01)
E21B 29/06 (2006.01)
E21B 43/11 (2006.01)
E21B 21/14 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.05.11

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УГЛЕВОДОДОТДАЧИ ПЛАСТОВ И
ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН
ПОСРЕДСТВОМ ГИДРОМОНИТОРНОГО РАДИАЛЬНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТА

(31) 2016118801

(32) 2016.05.16

(33) RU

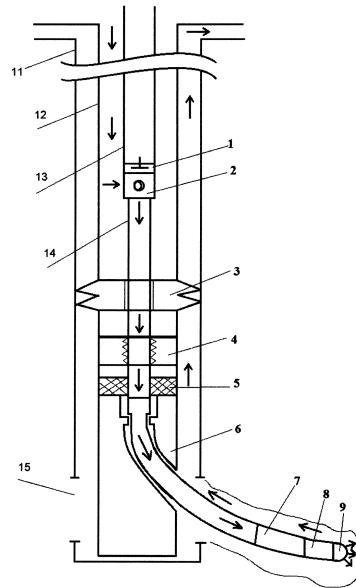
(88) 2018.05.31

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

ПОПОВ ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ (RU)

(57) Способ включает установку в скважину НКТ, механического якоря, поворотного устройства, герметизирующего устройства, отклонителя, разъединителя, циркуляционного узла, пакера и воронки; установку гидромониторной насадки, навигационной системы, рабочей гибкой НКТ, устройства перераспределения потока, обратного клапана, подающего койла. Подачей жидкости в пространство НКТ/гибкие НКТ и спуском гибких НКТ обеспечивается гидромониторная проходка по пласту, создается управляемый канал, вместе со шламом жидкость возвращается в скважину и поднимается по пространству НКТ/обсадная колонна. На поверхности жидкость очищают, обрабатывают и возвращают в скважину. После проходки рабочие гибкие НКТ извлекаются из пласта, проводится промывка скважины до полной очистки, отклонитель перево-

дится в другую плоскость, цикл работ повторяют. Фрезерование окон для всех боковых стволов проводится заранее при подготовке скважины к работам.



A3

201700194

201700194

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201700194

Дата подачи: 11/05/2017

Дата испрашиваемого приоритета: 16/05/2016

Название изобретения: СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОУДАЧИ ПЛАСТОВ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН ПОСРЕДСТВОМ ГИДРОМОНИТОРНОГО РАДИАЛЬНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТА

Заявитель: ПОПОВ ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа). Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: E21B 7/06 (01/01/2006)
E21B 29/06 (01/01/2006)
E21B 43/11 (01/01/2006)
E21B 21/14 (01/01/2006)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)
E21B 7/00, 7/04, 7/06, 7/08, 29/00, 29/06, 43/00, 43/11, 43/16

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
D, A	US 2012/0186875 A1 (PETROJET CANADA INC.) 26.07.2012, фиг.1, 2 абзацы [0024]-[0030]	1-5
A	RU 2278236 C1 (Открытое акционерное общество Научно-производственное предприятие «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт геофизических исследований геологоразведочных скважин (ОАО НПП «ВНИИГИС»)) 20.06.2006 весь документ	1-5
A	RU 232840 C2 (ШЛЮМБЕРГЕР ТЕХНОЛОДЖИ Б.В.) 27.03.2008, с.22, строки 32-34, 45-50, с.23, строки 27-29	1-5
A	RU 2370626 C1 (Общество с ограниченной ответственностью «ИНКОС») 20.10.2009 весь документ	1-5
A	RU 2401378 C1 (Беляков Николай Викторович) 10.10.2010 весь документ	1-5

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"Г" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 12/03/2018

Уполномоченное лицо:

Главный эксперт
Отдела механики, физики и электротехники

Н.В. Зиятдинов

Телефон: +7(495)411-61-61*324