



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012106062/03, 20.02.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.02.2012

(45) Опубликовано: 10.10.2013 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

423236, Республика Татарстан, г. Бугульма,
ул. М. Джалиля, 32, "ТатНИПИнефть",
Сектор создания и развития промышленной
собственности

(72) Автор(ы):

Гарифов Камиль Мансурович (RU),
Ибрагимов Наиль Габдулбариевич (RU),
Фадеев Владимир Гелиевич (RU),
Заббаров Руслан Габделракибович (RU),
Ахметвалиев Рамиль Нафисович (RU),
Кадыров Альберт Хамзеевич (RU),
Глуходед Александр Владимирович (RU),
Рахманов Илгам Нухович (RU),
Балбошин Виктор Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Татнефть" имени В.Д. Шашина (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВУХ ПЛАСТОВ

(57) Формула полезной модели

Установка для одновременно-раздельной эксплуатации двух пластов, включающая колонну лифтовых труб, пакер, хвостовик, колонну штанг и штанговый насос с дополнительным всасывающим клапаном, сообщенным выходом с отверстием в стенке цилиндра, полым корпусом, верхняя часть которого снабжена обратным клапаном, а нижняя - основным всасывающим клапаном, и разделительным поршнем, размещенным ниже отверстия для бокового клапана в цилиндре с возможностью ограниченного продольного перемещения вниз в полость корпуса и вверх под воздействием плунжера, отличающаяся тем, что выше верхнего пласта установлен дополнительный пакер, обратный клапан на полым корпусе сообщен с межтрубным пространством, а основной и дополнительный всасывающие клапаны сообщены каналами, размещенными в хвостовике, с одним из пластов, не сообщенным с другим каналом, штанги выполнены сплошными, а полость плунжера сообщена с лифтовыми трубами.

