

REVIEW OF DEVELOPMENT WORKS RELATED TO THE REPAIR-ISOLATING
OPERATIONS IN WELLS IN THE OIL AND GAS FIELDS

S. S. Demichev

« », .
: ; ; - ; ;
; ;
Key words: well; bed; repair-isolating operations; perforation interval; oil saturation; well flow rate

- () 70- -
-
(.)
-215, -217, -219 -
.
() — , -
: 113-63, 113-65 () -10
-11.
-16, -18 , -40. -

— -32 - , .
 , Cl₂ [1]. (300)
 [2, 3], [4–8].
 — -119, -119–204. — (-1, -2), (),
 : -307 (), -9, -10 ().
 [9], -32 () -100, (),
 (), -134, (),
 ().
 : ; ; ; [4].
 () -145 1: 30 [10]
 () ()
 80- -50 -100 250–350,

« » : « »
 (. . .), (-
 — . . . (. . .)
 . . . [11, 12].

-50 -50 .

1760088) « 596073,
 » [13].

(. -). -50 , , - ,
 — , , (-
 (. .). 1999 . « »
 (« »). (), ()
 . . . ;
).

« » 30. « »
 (« — »), . . .
 « ».
 -50
 -50

2003 . (45-75⁰), -50 :
 () ,

2015 . « »
 () -03
 3- « »;
 5- « » (2 3
 —); 3- « - ».

+70⁰ , -03()
 6 -011(). С

« »

(). [15,16].
 2000 . « » -50
 (« »).

(« »). « - »

«
 » . - , 1992 ., -50 -100
 250–350,

15 %

« ».

(),

[17].

20

[17],

[17]

[7, 14, 18]

1. 1391215. 28.07.1986, 22.12.1987.
2. (, 1988. – 24 .
3. , 1999. – 48 .
4. 2061854 03.01.92.
5. 2196877, 02.11.2000, 02.11.2000.
6. 2196890, 02.11.2000,
- 02.11.2000.
7. 2492317. – : . – 2013.
8. , 1998. – 284 .
9. 1991. – 24 .
10. (, 1997. – 24 .
11. 1596073, 07.08.88; 01.06.90.
12. 1760088, 09.06.89; 08.05.92.
13. , 2000. – 223 .
14. 2246605. – : . – 2005.
15. , 2010. – 190 .
16. , 2014. – 188 .
17. – 2013. – 4. //
18. 2352604. – : . – 2009.
19. 2352603. – : . – 2008.
20. 2013152820/03(082423).
- 27.11.2013 . 27.11.2013.

C e

« », . 8(3452)540705, e-mail: geoterm 2005@yandex.ru

Information about the author

Demichev S. S., Candidate of Science in Geology and Mineralogy, Director of LLC NPF «Geoterm», Tyumen, phone: 8(3452)540705, e-mail: geoterm 2005@yandex.ru