



		06.08.2012		17.09.2012	
		Q , / <sup>3</sup>	W , / <sup>3</sup>	Q , / <sup>3</sup>	W , / <sup>3</sup>
1		346	1,0	393,6	0,5
2		421	0,5	256,8	0,4
3		335	0,5	348,0	0,5
4		344	0,5	346,8	0,5

1-1,0 /<sup>3</sup> « » — 0,45 /<sup>3</sup>.  
 , , « », -  
 0,4-0,5 /<sup>3</sup>. -  
 . 2. - ,  
 — . 2. 2. -

( , [1]: )

$$W_{0,6} = / + ,$$

$W_{0,6}$  — ( /<sup>3</sup>) ; — 0,6 /<sup>3</sup> ;  
 — , ;

\_\_\_\_\_ -

« » ( ) , -

1 . 1-3 ,

( ) -

20-30 ( ) ,

;

• , /<sup>3</sup> ;

• , /<sup>3</sup> ;

• , / , % ;

• / ;

• , /<sup>3</sup> ;

( : - )

• : -6 ( );

• « » -4 ( ); —

, , -6 .

( , ),

( = - .) -4 ,

( RG-601, )

( ) ,

• ( , ) ;

• ( );

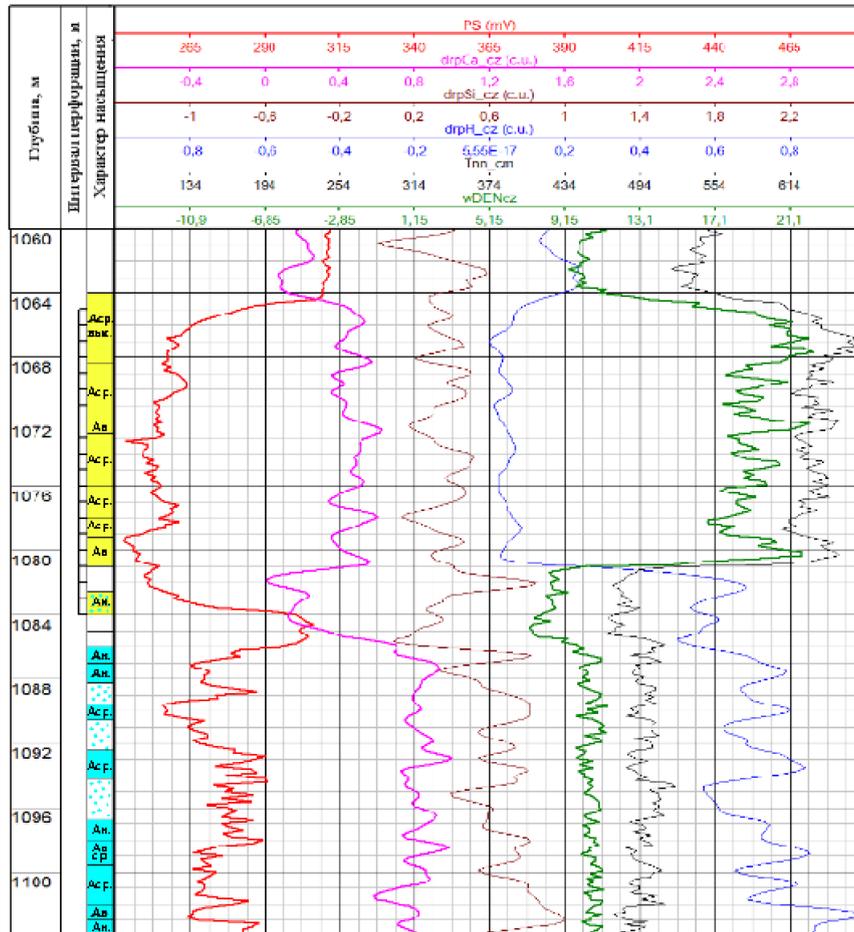
• ( );

• ( );

• ( );

• ( );

• ( );



Условные обозначения: Ан., Аср., Ав. - активность притока газа (воды): низкая, средняя, высокая

□ - отсутствие притока

Характер насыщения:

- - газ
- - газ с признаками воды
- - вода с признаками газа
- - следы (признаки) газа
- - следы (признаки) воды
- - вода

Рисунок. Текущая диагностика модели залежи скважины-обводнителя СНГК-Ш

« » « ».

— 50 , 3 — 80 . : — 30 ,

1. . . . . , 1995.

2. « »

12.04.2000 . 11/20.

3. // ,

. — 2003. — 12.

4. // , — 2005. — 1

5. : 2255218, 2005.

6. ( ) — // ,

. — 2007. — 7.

7. . . . .

( . . . . . ) . — : , 2010. — . 47-86.

8. . . . . ( , ) // ,

. — 2013. — 7.

9. . . . .

// . — 2014. — 11. — . 16-19.

10. « » — . , 2002.

11. . . . . ( - ) // ,

. — 2014. — 6.

12. . . . . 2000 . « » . — . , 2001. //

**Information about the authors**

**Shapchenko M. M.**, Director of LLC NPF «Urengoyspecservice», Yamalo-Nenetski Autonomous Okrug, phone: 89220940328, -mail: 08475216@mail.ru

*Shapchenko T. A.*, chief geologist of LLC NPF «Urengoyspecservice», Yamalo-Nenetski Autonomous Okrug, phone: 8(34534)93497, -mail: 08475216@mail.ru.

*Maminov L. G.*, Director of LLC «GasProductionEngineering», St. Petersburg, phone: 89219306270, -mail: nemerud@mail.ru

*Kligman S. E.*, engineer of LLC «GasProductionEngineering», St. Petersburg, phone: 89219674248, -mail: kgsrus@gmail.com

*Sasson O. V.*, engineer of LLC «GasProductionEngineering», St. Petersburg, phone: 89219417034, -mail: o.mescherina@yahoo.co.com

*Chernyak V. M.*, engineer of LLC «GasProductionEngineering», St. Petersburg, phone: 89219697300, -mail: leader@katod.ru

---