

Результаты термобарохимических обработок (ТБХО) скважин по АНК «Башнефть» за период 1998-2004г.г. (по данным геологической службы заказчика)

Исполнители работ: ООО НПФ «ИКЭС-нефть», ЦКПРС АНК «Башнефть», ОАО «Башнефтегеофизика»

Таблица 1. Добывающие скважины.

№ п/п	Мест- ние	№ скв.	Вариант технологии ТБХО	Дата ТБХО	Интервал перфорации для ТБХО, м	P _{пл} , МПа	Параметры скважины до/после ТБХО						Отработанные дни после ТБХО	Доп. добыча нефти за отр. дни, т	Примечания
							Q _п , т/сут		Q _ж , м ³ /сут		% воды				
							до	после	до	после	до	после			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Арланское, Хазинская пл.	3401	ТБО-03 (на трубах)	11.98	1249,2-1255,2 1287,6-1270,4	107,7	1,8	4,16	20,2	49,6	92,1	90,7	412	536	Параметры скв. до/после ТБХО ср. за 3 месяца
2	Арланское, Хазинская пл.	5970	ТБО-03 (на трубах)	12.98	1249,2-1255,2 1287,6-1270,4	127	1,2	2,83	5,5	3,8	75,0	40,0	195	102	То же
3	Арланское, Хазинская пл.	5571	ТБО-03 (на трубах)	02.99	1343,0-1344,2 1346,0-1349,0	Нст=780м	1,0	2,13	1,2	1,8	0	0	305	121	То же
4	Арланское, Хазинская пл.	5574	ТБО-03 (на трубах)	05.99	1249,2-1255,2 1287,6-1270,4	80	0,4	1,17	1,4	3,8	70,0	57,7	184	163	То же
5	Арланское, Хазинская пл.	5764	ТБО-03 (на трубах)	05.99			1,4	2,23	32,4	32	96,0	92	104	99	То же
6	Арланское, Хазинская пл.	4345	ТБО-03 (на трубах)	06.99	1525,2-1527,2	147	0,3	1,13	0,8	3,0	58,0	52,3	184	157	То же
7	Арланское, Хазинская пл.	5679	ТБО-03 (на трубах)	06.99	1444,4-1446,0 1421,8-1423,0	82,5	0,1	0,57	0,4	1,4	61,5	61	184	80	То же
8	Арланское, Хазинская пл.	5764	БХО	12.99			1,4	2,4	32	40	96	92			

9	Арланское, Хазинская пл.	3849	БХО	12.99			0,7	1,5	2	15,1	80	91			
10	Арланское, Хазинская пл.	9006	БХО	06.00			0,1	1,0	1,3	21	94	95			
11	Арланское, Хазинская пл.	5149	БХО	06.00			3,9	4,1	89	104	95	96			

Таблица 1. Результаты термобарохимических обработок (ТБХО) скважин по АНК «Башнефть» за период 1998-2004г.г. (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Арланское, Хазинская пл.	5134	БХО	08.01			1,9	2,9	2,6	5,4	17	39			Параметры скв. до/после ТБХО ср. за 3 месяца
13	Арланское, Хазинская пл.	5836	БХО	09.01			1,0	3,6	4,4	7,7	73	48			Параметры скв. до/после ТБХО ср. за 3 месяца
14	Арланское, Хазинская пл.	3790	ТБО-01 (на кабеле)	15.12.00			н/п	0,15	н/п	2,5	н/п	96			
15	Арланское, Хазинская пл.	5222 «Д»	ТБО-01 (на кабеле)	02.02.01	1339,6-1344		0,1	0,2	2,0	6,0	96		236	62	
16	Кушкульское	264	ТБО-01 (на кабеле)	28.01.03	1756-1757 1758,4-1762		0,3	0,5	0,4	0,6	1,2	8,0	261,6	44	Демонстр. работы 2003г
17	Кушкульское	492	ТБО-01 (на кабеле)	07.03.03	1732,2-1735,8	12,3	0,3	0,5	0,5	1,0	8	44	224,4	4	То же
18	Бузовьязовское	3165	ТБО-01 (на кабеле)	17.03.03	1956,8-1967,2	17,6	0,4	5,4	1,0	11,8	55	48	231,4	1148	То же

Таблица 2. Нагнетательные скважины.

№ п/п	Месторождение	№ скв.	Вариант ТБХО	Дата ТБХО	Интервал перфорации для ТБХО, м	Рпл, МПа	Параметры скважины до/после ТБХО				Примечания
							Q зак., м ³ /сут		Р зак, МПа		
							До	после	до	после	
1	Арланское, Хазинская пл.	5282	БО	15-16.02.01	1308,4-1314,0 1319,6-1328,0		20	60	15,0		
2	Алаторское м-е	211	БХО	24-25.06.04	2376,0-2379,0	25,4	30	110	19,5	12,0	Демонстрационные работы 2004г.
3	Сергеевская пл.	1188	БХО	03-04.08.04	2236,0-2242,0	21,9	2,0	110,0	16,2	12,0	То же