

УТВЕРЖДАЮ

И.о.зам.директора – главного
геолога

ОАО «НК «Янгур»

Кадол С.Н.

«—» 2021 г.

**Задание на бурение бокового горизонтального ствола (871s2, добывающая)
скважины №871 Метельного месторождения**

Дата начала работ по скважине: январь 2022г.

Данные по скважине:

1. Глубина спуска кондуктора Ø324мм: 0-299м, толщина стенок 9,5мм в интервале 0-299;
2. Глубина спуска техн.колонны Ø245мм: 0-1491м, толщина стенок 8,9мм в интервале 0-1491м;
3. Глубина спуска экспл.колонны Ø168мм: 0-2865м, толщина стенок 8,9мм в интервале 0-2865м. Высота подъема цемента – устье;
4. Давление опрессовки экспл.колонны Ø168мм – 275атм;
5. Продуктивный эксплуатационный пласт: БП₄²;

	Кровля, м	Подошва, м
По стволу	2500	2506
Абсолютная (от уровня моря)	-2238,6	-2244,08

6. Удельный вес раствора глушения: скважина заполнена тех.водой 1,01г/см³;
7. Состояние подземного оборудования в скважине: отсутствует;
8. Глубина зарезки «окна» расчёт: 1700-1703 м;
9. Текущий забой: 1750м – цементный мост (опрессован гидравлически на 150атм - герметично);
10. Интервал отбора керна/ИПТ – нет.

Маркшейдерские данные:

1. Альтитуда ротора: 73,59 м.
2. Проектный горизонт БП₈¹⁻².

Горизонт	Абсолютная глубина кровли пласта, м	Ожидаемое пластовое давление, атм
БП ₈ ¹⁻²	-2431,73	240

3. Радиус круга допуска: 25 м.
4. Коридор бурения по вертикали: 1м.
5. Проектируемые работы: бурение бокового горизонтального ствола.
6. Проектный забой (по стволу): 3480м.

Начальник ССБ

А.В. Макейчик