

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6 - ВУЛУ

Наименование продукта: Конденсат газовый стабильный.  
Код ОК 034-2014 (ОКПД 2): 19.20.32.115  
Нормативный документ: СТО 001-2008 Конденсат газовый стабильный, выпускаемый АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ".  
Технические условия.  
Предприятие: АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ".  
Адрес места нахождения: 629306, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий АО,  
г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 16 "В"  
Место отгрузки: ООО "Уренгойская транспортная компания", РВС № 22 ст.  
Фарафонтьевская  
Период отгрузки: 01.06.2019 по 30.06.2019  
Дата проведения испытания: 03.06.2019 по 14.06.2019  
Протокол: № 1120 от 03.06.2019, № 1201 14.05.2019, № 1201/1 от 14.06.2019  
Заказчик: АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ»  
Отдел реализации нефти, газа и газового конденсата

| № п/п | Наименование показателя  | НД на метод испытания    | Результат испытания при $P = 0,95$ | Норма для группы II |
|-------|--|--------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 1     | Давление насыщенных паров, кПа,                                      | ASTM D 323 - 15a         | 78,0                               | 93,3                |
| 2     | Массовая доля воды, %  | ASTM D 4377-93a          | менее 0,02                         | 0,5                 |
| 3     | Массовая доля механических примесей, %, не более                     | ГОСТ 6370-83             | отсутствие                         | 0,05                |
| 4     | Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм <sup>3</sup> , не более | ГОСТ 21534-76<br>Метод А | менее 0,5                          | 100                 |
| 5     | Плотность, кг/м <sup>3</sup><br>(при температуре +20 °С)             | ГОСТ 3900-85             | 767,7                              | не норм.            |

Заключение: Конденсат газовый стабильный соответствует группе II, СТО 001-2008

И.о. начальника отдела реализации нефти, газа и газового конденсата



  
А.А. Цыбин

Правильность внесения результатов проверил:  
Начальник ЛФХИ



С.И. Маразенкова

Дата оформления паспорта качества: 17 июня 2019 г.

Физико - химические показатели конденсата газового стабильного

| № п/п                       | Наименование показателя  | НД на метод испытания        | Результат испытания при P = 0,95 | Норма для группы II |
|-----------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1                           | Фракционный состав:  | ГОСТ 2177-99<br>Метод А      | Температура, °С                  |                     |
|                             | Начало кипения   |                              | 31,7                             | не норм.            |
|                             | Отгон 10%, см <sup>3</sup>   |                              | 78,5                             |                     |
|                             | Отгон 50%, см <sup>3</sup>   |                              | 169,4                            |                     |
|                             | Отгон 90%, см <sup>3</sup>   |                              | -                                |                     |
|                             | Конец кипения  |                              | 367,6                            |                     |
|                             | Выход, %, см <sup>3</sup>  |                              | 91,1                             |                     |
|                             | Потери, %, см <sup>3</sup>   |                              | 4,0                              |                     |
| Остаток, %, см <sup>3</sup> | 5,0  |                              |                                  |                     |
| 2                           | *Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с<br>(при температуре +20 °С)         | ГОСТ 33-2016                 | 1,2940                           | не норм.            |
| 3                           | Плотность, кг/м <sup>3</sup><br>(при температуре +15 °С)                         | ГОСТ Р 51069-97              | 771,2                            | не норм.            |
| 4                           | Массовая доля серы, %  | ГОСТ Р 51947-2002            | менее 0,0150                     | не норм.            |
| 5                           | Массовая доля сероводорода, млн <sup>-1</sup>                                    | ГОСТ Р 50802-95              | менее 2,0                        | не норм.            |
| 6                           | Массовая доля метил- и<br>этилмеркаптанов в сумме, млн <sup>-1</sup>             |                              | менее 2,0                        | не норм.            |
| 7                           | Массовая доля органических хлоридов<br>во фракции выкипающей до 204 °С,<br>мкг/г | ГОСТ Р 52247-2004<br>Метод А | 2,2                              | не норм.            |
| 8                           | Массовая доля парафина, %  | ГОСТ 11851-85<br>Метод А     | 1,5                              | не норм.            |
| 9                           | *Массовая доля метанола, %   | ГОСТ Р 55997-2014            | 0,016                            | не норм.            |
| 10                          | *Температура текучести, °С   | ГОСТ 20287-91<br>Метод А     | -5                               | не норм.            |
| 11                          | *Температура застывания, °С  | ГОСТ 20287-91<br>Метод Б     | -8                               | не норм.            |

\*- проведение испытания вне области аккредитации

И.о. начальника отдела реализации нефти, газа  
и газового конденсата

Правильность внесения результатов проверил:  
Начальник ЛФХИ

Дата оформления паспорта качества:

17 июня 2019 г.



*С.И. Маразенкова*

*А.А. Цыбин*

А.А. Цыбин

С.И. Маразенкова