

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

Hammond

инициалы, фамилия

# Григорьев

Кандидат аккредитации

от « » 2016 г.

На 3 листах, лист 1

# Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

# Химико-аналитической лаборатории нефтехимического месторождения Западно-Малобальского месторождения

Общества с ограниченной ответственностью «КанБайкал» (ООО «КанБайкал»))

Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Нефтеюганский район, месторождение Западно-Малобалыкское

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливающие правила и<br>методы исследований<br>(испытаний), измерений | Наименова<br>ние<br>объекта | Код<br>ОКП                    | Код<br>ТН<br>ВЭД<br>ТС | Определяемая характеристика<br>(показатель) | Диапазон<br>определения | Документы,<br>устанавливающие<br>требования к<br>объекту<br>исследований<br>(испытаний),<br>измерений        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                        | 3                           | 4                             | 5                      | 6                                           | 7                       | 8                                                                                                            |
| 1        | ГОСТ 2477-65                                                                             | Нефть                       | 02 4300<br>02 4400<br>02 4500 | -                      | Массовая доля воды                          | (0,03 – 1,0) %          | ГОСТ Р 51858-2002                                                                                            |
| 2        | ASTM D 4377-00 (2011)                                                                    |                             |                               |                        |                                             | (0,02 – 1,0) %          | Инструкция по<br>эксплуатации<br>системы измерений<br>количества и<br>показателей<br>качества нефти<br>№ 801 |

| 1  | 2                           | 3     | 4                             | 5 | 6                                                                                | 7                                                                            | 8                                                                                          |
|----|-----------------------------|-------|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | ГОСТ 21534-76 (метод А)     | Нефть | 02 4300<br>02 4400<br>02 4500 | - | Массовая концентрация хлористых солей                                            | (0,5 - 50,0) мг/дм <sup>3</sup>                                              | ГОСТ Р 51858-2002                                                                          |
| 4  | ГОСТ 21534-76 (метод Б)     |       |                               |   | Массовая доля механических примесей                                              | (10,0 - 50,0) мг/дм <sup>3</sup><br>(0,0030 - 0,01) %                        |                                                                                            |
| 5  | ГОСТ 6370-83                |       |                               |   | Массовая доля серы                                                               | (1,00 - 2,50) %                                                              |                                                                                            |
| 6  | ГОСТ Р 51947-2002           |       |                               |   | Давление насыщенных паров                                                        | (20,0 - 66,7) кПа                                                            |                                                                                            |
| 7  | ГОСТ 1756-2000              |       |                               |   | Плотность при температуре 20 °С                                                  | (850,1 - 895,0) кг/м <sup>3</sup>                                            |                                                                                            |
| 8  | ASTM D 323-15a              |       |                               |   | Плотность при температуре 15 °С                                                  | (853,7 - 898,4) кг/м <sup>3</sup>                                            | Инструкция по эксплуатации системы измерений количества и показателей качества нефти № 801 |
| 9  | ГОСТ 3900-85 (метод 1)      |       |                               |   | Выход фракций:<br>- до температуры 200 °С<br>- до температуры 300 °С             | (10 - 35) %<br>(30 - 60) %                                                   |                                                                                            |
| 10 | ASTM D 5002-13              |       |                               |   | Кинематическая вязкость                                                          | (10,0 - 30,0) мм <sup>2</sup> /с                                             |                                                                                            |
| 11 | ASTM D 5002-13              |       |                               |   |                                                                                  |                                                                              |                                                                                            |
| 12 | ГОСТ 2177-99 (метод Б)      |       |                               |   |                                                                                  |                                                                              |                                                                                            |
| 13 | ГОСТ 33-2000                |       |                               |   | Массовая доля парафина                                                           | (1,5 - 6,0) %                                                                | ГОСТ Р 51858-2002                                                                          |
| 14 | ГОСТ 11851-85 (метод А)     |       |                               |   | Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С | (5,0 - 60,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)                                         |                                                                                            |
| 15 | ГОСТ Р 52247-2004 (метод А) |       |                               |   | Массовая доля:<br>- сероводорода<br>- метил- и этилмеркаптанов в сумме           | (2,0 - 10,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)<br>(2,0 - 10,0) млн <sup>-1</sup> (ppm) |                                                                                            |
| 16 | ГОСТ Р 50802-95             |       |                               |   |                                                                                  |                                                                              |                                                                                            |
|    |                             |       |                               |   |                                                                                  |                                                                              |                                                                                            |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 3     | 4                             | 5 | 6                                               | 7                                 | 8                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Плотность нефти. Методика измерения плотности ареометром в Химико-аналитической лаборатории ООО «КанБайкал» при отборе проб в БИК СИКН № 801 при проведении учетных операций.<br>Св. № 1020/01.00248-2014/2016<br>ФБУ «Тюменский ЦСМ» | Нефть | 02 4300<br>02 4400<br>02 4500 | - | Плотность нефти при проведении учетных операций | (850,1 – 895,0) кг/м <sup>3</sup> | Инструкция по эксплуатации системы измерений количества и показателей качества нефти № 801 |
| 18 | Плотность нефти. Методика измерения плотности цифровым анализатором плотности в лаборатории ООО «КанБайкал» при отборе проб в БИК СИКН № 801 при проведении учетных операций.<br>Св. № 1021/01.00248-2014/2016<br>ФБУ «Тюменский ЦСМ» |       |                               |   |                                                 |                                   |                                                                                            |

Генеральный директор ООО «КанБайкал»



Д.В. Перов