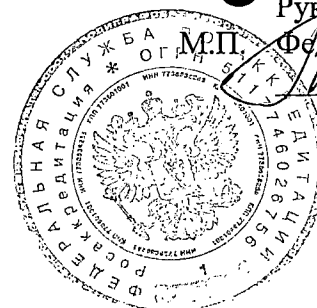


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512483

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 6 листах, лист 1

250119

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

лаборатория физико-химических исследований нефти Общества с ограниченной ответственностью «Енисей»

наименование испытательной лаборатории

Республика Коми, г.Усинск, Головные сооружения

адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта                                                                                                                                        | Код ОКПД 2                                                                                                                                   | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                            | 5               | 6                                        | 7                                 |
| 1     | ГОСТ 3900 (метод 1)                                                             | Нефть<br>Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br>Мазут | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.21.100<br>19.20.23.190<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.320<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100 | -               | Плотность при температуре 20 °С          | (700,0 – 960,0) кг/м <sup>3</sup> |

| 1 | 2                       | 3                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                            | 5 | 6                                                                            | 7                                                       |
|---|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2 | ГОСТ Р 51069            | Нефть<br><br>Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.21.100<br>19.20.23.190<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100 | - | Плотность<br>при температуре 15 °С                                           | (700,0 – 960,0) кг/м <sup>3</sup>                       |
| 3 | ГОСТ 2477               | Нефть<br><br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут                                                                | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100                                 | - | Массовая доля воды                                                           | (0,03 – 1,0) %<br>Следы<br>Отсутствие                   |
| 4 | ГОСТ Р 51947            | Нефть<br><br>Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.21.100<br>19.20.23.190<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100 | - | Массовая доля серы                                                           | (0,015 – 5,0) %                                         |
| 5 | ГОСТ 21534<br>(метод А) | Нефть                                                                                                                                                               | 06.10.10.210<br>06.10.10.300                                                                                                                 | - | Массовая концентрация<br>хлористых солей<br>Массовая доля хлористых<br>солей | (5,0 – 1000) мг/дм <sup>3</sup><br><br>(0,0005 – 0,1) % |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                    | 4                                                                                                            | 5 | 6                                                                           | 7                                                                      |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 6  | ГОСТ 6370               | Нефть<br><br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100 | - | Массовая доля<br>механических примесей                                      | (0,0008-1,0) %<br>Отсутствие                                           |
| 7  | ГОСТ 11851<br>(метод А) | Нефть                                                                                                | 06.10.10.210<br>06.10.10.300                                                                                 | - | Массовая доля парафина                                                      | (0,1 – 30,0) %                                                         |
| 8  | ГОСТ 2177<br>(метод А)  | Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная                                          | 19.20.21.100<br>19.20.23.190                                                                                 |   | Выход фракций:<br>- объем отгона<br>- температура отгона                    | (1 – 99) %<br>(30 – 210) °С                                            |
|    |                         | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное                           | 19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                 | - | - объем отгона<br>- температура отгона                                      | (1 – 99) %<br>(150 – 360) °С                                           |
|    | ГОСТ 2177<br>(метод Б)  | Нефть                                                                                                | 06.10.10.210<br>06.10.10.300                                                                                 | - | Выход:<br>- до 200 °С<br>- до 300 °С                                        | (20 – 30) %<br>(30 – 60) %                                             |
| 9  | ГОСТ 1756               | Нефть<br><br>Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная                             | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.21.100<br>19.20.23.190                                                 | - | Давление насыщенных<br>паров                                                | (20 – 100) кПа<br><br>(150 – 750) мм рт. ст.                           |
| 10 | ГОСТ Р 50802            | Нефть                                                                                                | 06.10.10.210<br>06.10.10.300                                                                                 | - | Массовая доля:<br>- сероводорода<br>- метил- и этилмеркаптанов<br>(в сумме) | (2,0 – 200,0) млн <sup>-1</sup><br><br>(2,0 – 200,0) млн <sup>-1</sup> |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                                            | 5 | 6                                                                  | 7                                                                                    |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | ГОСТ 6356              | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное                                                                | 19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                 | - | Температура вспышки в закрытом тигле                               | (30 – 70) °С                                                                         |
| 12 | ГОСТ 4333<br>(метод А) | Мазут                                                                                                                                     | 19.20.28.100                                                                                                 | - | Температура вспышки в открытом тигле                               | (90 – 210) °С                                                                        |
| 13 | ГОСТ 22254             | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное                                                                                          | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                                 | - | Предельная температура фильтруемости                               | (минус 45 – минус 5) °С                                                              |
| 14 | ГОСТ 5066<br>(метод Б) | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное                                                                                          | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                                 | - | Температура помутнения                                             | (минус 40 – минус 5) °С                                                              |
| 15 | ГОСТ 20287             | Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br>Мазут                                                                                      | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100                                                 | - | Температура застывания                                             | (минус 45 – 40) °С                                                                   |
| 16 | ГОСТ 33                | Нефть<br><br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут                                      | 06.10.10.210<br>06.10.10.300<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100 | - | Кинематическая вязкость:<br>при 20 °С<br><br><br><br><br>при 80 °С | (1,0 – 60,0) мм <sup>2</sup> /с<br><br><br><br><br>(20,0 – 120,0) мм <sup>2</sup> /с |
| 17 | ГОСТ 27768             | Топливо дизельное                                                                                                                         | 19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                                                 | - | Цетановый индекс                                                   | (40,0 – 60,0)                                                                        |
| 18 | ГОСТ 6321              | Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное | 19.20.21.100<br>19.20.23.190<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                 | - | Испытание на медной пластинке                                      | Выдерживает / не выдерживает                                                         |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                            | 5 | 6                                    | 7                                          |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 19 | ГОСТ 17323<br>(метод А)    | Бензин газовый стабильный<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное                                                             | 19.20.21.100<br>19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                 | - | Массовая доля<br>меркаптановой серы  | (0,005 – 0,05) %                           |
| 20 | ГОСТ 17323<br>(метод А)    | Бензин газовый стабильный<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное                                   | 19.20.21.100<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                 | - | Массовая доля<br>сероводородной серы | (0,0005 – 0,001) %<br>Отсутствие / наличие |
| 21 | ГОСТ 8489                  | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное                                                                                          | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                 | - | Концентрация фактических<br>смолов   | (2 – 45) мг/100см <sup>3</sup>             |
| 22 | ГОСТ 1567                  | Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная                                                                               | 19.20.21.100<br>19.20.23.190                                                                 | - | Концентрация фактических<br>смолов   | (1 – 10) мг/100 см <sup>3</sup>            |
| 23 | ГОСТ 5985                  | Бензин газовый стабильный<br>Фракция бензиновая прямогонная<br>Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо печное бытовое<br>Топливо дизельное | 19.20.21.100<br>19.20.23.190<br>19.20.26.000<br>19.20.28.130<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320 | - | Кислотность                          | (0,1 – 10,0) мг КОН/100см <sup>3</sup>     |
| 24 | ГОСТ 1461                  | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное<br><br>Мазут                                                                             | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320<br>19.20.28.100                                 | - | Зольность                            | (0,002 – 0,50) %                           |
| 25 | ГОСТ 19932<br>Приложение А | Фракции керосино-газойлевые<br>Топливо дизельное                                                                                          | 19.20.26.000<br>19.20.21.310<br>19.20.21.320                                                 | - | Коксуемость<br>10%-го остатка        | (0,01 – 0,5) %                             |
| 26 | ГОСТ 28828                 | Фракция бензиновая прямогонная                                                                                                            | 19.20.23.190                                                                                 | - | Массовая концентрация<br>свинца      | (5,0 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>            |

| 1  | 2         | 3                         | 4            | 5 | 6                                                 | 7                    |
|----|-----------|---------------------------|--------------|---|---------------------------------------------------|----------------------|
| 27 | ГОСТ 6307 | Бензин газовый стабильный | 19.20.21.100 | - | Содержание<br>водорастворимых кислот<br>и щелочей | Отсутствие / наличие |

Исполнительный директор ООО «Енисей»  
(доверенность №107/16 от 02.11.2016г.)  
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

О.В. Бородин  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица