**Приложение №5**

**К договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ГАРАНТИЙНОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

**о технологических гарантиях и ответственности производителя за их несоблюдение**

г. Ярославль «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

**Компания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем "Производитель"**,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующего на основании Устава**,** с одной стороны, и

**Открытое акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» (ОАО «Славнефть-ЯНОС»**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице **Генерального директора Карпова Николая Владимировича**, действующего на основании Устава, с другой стороны,

в дальнейшем совместно именуемые "Cтороны", а в отдельности «Сторона», заключили настоящее Гарантийное Соглашение (далее - Соглашение) к вышеуказанному Договору поставки (далее - Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Соглашения**
   1. Настоящее Соглашение распространяется на систему оптимизации рецептур (Off-line) и оперативного смешения бензинов (далее – Система) для станции смешения бензинов ОАО «Славнефть-ЯНОС» (далее – Станция), поставленные по вышеуказанному Договору.
   2. Производитель гарантирует корректную работу Cистемы для получения на Станции необходимого количества всех видов бензинов с запасом по качеству не более 0,2 о.ч. по моторному и исследовательскому методам в течении всего срока эксплуатации Станции. В течение гарантийного срока при выявлении несоответствий работы системы оптимизации рецептур, Производитель обязуется их устранить за свой счет на условиях настоящего Соглашения.
   3. **Термины и определения**
   4. «Гарантийный срок» - период времени, исчисляемый с момента выхода Станции на нормальный технологический режим, в течение которого Производитель гарантирует получение необходимого количества всех видов бензинов с запасом по качеству не более 0,2 о.ч. по моторному и исследовательскому методам, система должна обеспечивать расчет оптимальных оперативных планов производства товарных продуктов на несколько суток (до 30). В случае выявления отклонений (недостатков) от заявленных гарантий Производитель обязуется за свой счет их устранить таким образом, чтобы Cистема обеспечивала технологические показатели в соответствии с настоящим Соглашением.
   5. «Сырье» – технологические потоки, поступающие на Станцию, качество которых указано в таблице № 2 настоящего Соглашения.
   6. «Технологический режим» – совокупность норм и параметров, указанных в действующем технологическом регламенте Станции.
2. **Гарантии**
   1. При использовании Системы на Станции Производитель гарантирует достижение технологических показателей, указанных в таблице №1 настоящего Соглашения, в течение 10 (десяти) лет эксплуатации с момента выхода Станции на нормальный технологический режим.
   2. Определение значения гарантийных показателей и показателей качества получаемых бензинов выполняется в лаборатории Заказчика.

Таблица № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического показателя работы Станции согласно Техническому заданию | Значение |
| 1 | Производительность станции:  Бензин АИ-98-К5, т/год  Бензин АИ-95-К5, т/год  Бензин АИ-92-К5, т/год | 84520  1807450  741914 |
| 2 | Диапазон устойчивой работы, % | 50-110 |
| 3 | Качество бензинов: |  |
|  | Соответствие ГОСТ 32513-2013 | Соответствует |
|  | Запас по качеству показателя октановое число по моторному и исследовательскому методам, не более | 0,2 |

* 1. Настоящее Соглашение действительно и остается в силе при выполнении следующих условий:

а) качество сырья будет отличаться от указанного в таблице № 2 настоящего Соглашения не более чем на 10 %;

Таблица №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сырья,  полупродуктов, готовой продукции | Класс опасности (ГОСТ 12.1.007) | Агрегатное состояние при нормальных условиях | Плотность паров (газа) по воздуху | Удельный вес для твердых и жидких веществ, г/см3 | Растворимость в воде, % масс. | Возможно ли воспла-менение или взрыв при воздействии на него | | Температура, 0С | | | | | | Пределы воспламенения | | | | | ПДК в воздухе рабочей зоны производственных помещений | Характеристика  токсичности  (воздействия  на организм  человека)  ГОСТ 12.1.005 |
| кипения | плавления | самовоспламенения | воспламенения | вспышки | начала экзотермического разложения | Концентра-ционные  (% об.) | | Температурные,  0С | | Аэро-взвеси (г/см3)  диспер-стность |
| нижний | верхний | нижний | верхний | нижний |
| воды  (да, нет) | кислорода  (да, нет) |
| Фракция бензина с установок АВТ-3,4, ЭЛОУ-АТ-4 | 4 | жид-кость | \_ | 0,7 - 0,78 | \_ | нет | нет | 35 - 195 | \_ | 300 - 370 | \_ | ≥ -40 | \_ | 0,8 | 5,4 | \_ | \_ | \_ | 100 | Обладает наркотическим действием. При высоких концентрациях паров происходит острое отравление с потерей сознания или смертельным исходом. При умеренных концентрациях появляется головная боль, головокружение |
| Фракция бензина 85 оС-150 оС установки гидрокрекинга | 4 | жид-кость | \_ | 0,73 | \_ | нет | нет | 35 - 195 | \_ | 243 - 290 | \_ | ≥ -37 | \_ | 1,3 | 8,0 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Стабильный катализат с установок Л-35/11-300, ЛГ-35/11-300 | 4 | жид-кость | \_ | 0,77 | \_ | нет | нет | ≤ 210 | \_ | 255 - 300 | \_ | ≥ -30 | \_ | 0,9 | 5,1 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Стабильный катализат с установки каталитического риформинга КР-600 (НРК) | 4 | жид-кость | \_ | 0,77 | \_ | нет | нет | ≤ 200 | \_ | 255 - 300 | \_ | ≥ -30 | \_ | 0,8 | 5,2 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Алкилбензин с установки сернокислотного алкилирования 25/7 | 4 | жид-кость | \_ | ≤ 0,7 | \_ | нет | нет | ≤ 180 | \_ | ≥ 255 | \_ | ≥ -30 | \_ | 1,0 | 6,0 | \_ | \_ | \_ | 100 | сердцебиение, слабость потеря сознания. При длительном соприкосновении возможны кожные заболевания, экзема, дерматит. |
| Фракция бензина с установки гидроочистки ЛЧ-24/7, гидроочистки дизельного топлива | 4 | жид-кость | \_ | ≤ 0,73 | \_ | нет | нет | ≤ 205 | \_ | ≥ 255 | \_ | ≥ -30 | \_ | 1,0 | 5,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция бензина с установки гидроочистки бензина каталитического крекинга | 4 | жид-кость | \_ | 0,82 | \_ | нет | нет | ≤ 215 | \_ | ≥ 255 | \_ | ≥ -30 | \_ | 1,0 | 5,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ) | 4 | жид-кость | \_ | 0,7 | \_ | нет | нет | ≥ 55 |  | 443 | - | -27 | - | 1,4 | 8,9 | - 30 | - 12 | \_ | 100 |
| Фракция С7+ установки изомеризации фракций С5-С6 | 4 | жид-кость | \_ | 0,7 - 0,78 | \_ | нет | нет | ≥ 35 | \_ | 300 - 370 | \_ | ≥ -40 | \_ | 0,8 | 5,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Рафинат установки Л-35/6-300 | 4 | жид-кость | \_ | 0,7 | \_ | нет | нет | ≤ 205 | \_ | ≥270 | \_ | -17 | \_ | 1,1 | 5,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |  |
| Газовый бензин с установки ГФУ | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | ≤ 70 | \_ | ≥243 | \_ | -30 | \_ | 1,0 | 8,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция НК-62 оС с установок АВТ-3, АВТ-4, ЭЛОУ-АТ-4 | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | ≤ 70 | \_ | ≥243 | \_ | -30 | \_ | 1,0 | 8,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция бутановая с установок ГФУ и сернокислотного алкилирования | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | ≤ 70 | \_ | ≥243 | \_ | -30 | \_ | 1,0 | 8,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция изопентановая | 4 | жид-кость | \_ | 0,63 | \_ | нет | нет | ≤ 65 | \_ | ≥270 | \_ | -45 | \_ | 1,4 | 7,6 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция 40-85 оС с установки гидрокрекинга | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | ≤ 70 | \_ | ≥243 | \_ | -30 | \_ | 1,0 | 8,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Фракция НК-85 оС блока гидроочистки установки каталитического риформинга КР-600 (НРК) | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | ≤ 70 | \_ | ≥243 | \_ | -30 | \_ | 1,0 | 8,5 | \_ | \_ | \_ | 100 |  |
| Фракция ароматических углеводородов | 3 | жид-кость | \_ | 0,86 | \_ | нет | нет | ≤ 160 | \_ | ≥450 | \_ | ≥23 | \_ | 1,1 | 6,5 | 24 | 50 | \_ | 50 |
| Толуол  нефтяной | 3 | жид-кость | \_ | 0,86 | \_ | нет | нет | ≥110 | \_ | ≥500 | \_ | 4 | \_ | 0,9 | 7,8 | \_ | \_ | \_ | 50 |
| Легкий изомеризат | 4 | жид-кость | \_ | 0,65 | \_ | нет | нет | 39 | \_ | ≥233 | \_ | -21 | \_ | 1,0 | 8,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Тяжелый изомеризат | 4 | жид-кость | \_ | 0,77 | \_ | нет | нет | 80 | \_ | ≥233 | \_ | -18 | \_ | 1,0 | 8,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |
| Смесь легкого и тяжелого изомеризата | 4 | жид-кость | \_ | 0,7 | \_ | нет | нет | 60 | \_ | ≥233 | \_ | -19 | \_ | 1,0 | 8,4 | \_ | \_ | \_ | 100 |  |
| Бензины автомобильные марок АИ-92, АИ-95, АИ-98. Бензин газовый стабильный | 4 | жид-кость | \_ | 0,7-0.78 | \_ | нет | нет | ≥215 | \_ | ≥425 | \_ | ≤ -27 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | - 27 | - 8 | \_ | 100 |  |
| Присадка антиокислительная 4-метил-2,6-дитретичный бутилфенол (Агидол-1) технический | 4 | твердое вещество | \_ | \_ | \_ | нет | нет | \_ | 70 | ≥425 | \_ | 114 | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | Пыль оказывает на организм общетоксическое действие. Через неповрежденную кожу не проникает. Воздействует на слизистую оболочку носа, горла, глаз. |

б) Станцияэксплуатируется в соответствии с действующим технологическим регламентом Станции.

* 1. Настоящее Соглашение действует с даты его заключения до истечения гарантийного срока, установленного настоящим Соглашением.

1. **Ответственность**
   1. После монтажа и ввода в эксплуатацию Станции и Системы в случае невыполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1 настоящего Соглашения) Производитель обязуется безвозмездно отрегулировать/дать предложения по изменению условий эксплуатации Станции или Системы в рамках действующей нормативной документации Станции для достижения гарантийных показателей.

Срок устранения: 15 календарных дней с момента получения уведомления (претензии) Заказчика о выявленном отклонении в работе.

* 1. В случае, если при выполнении оговоренного в п.4.1 Соглашения гарантийные технологические показатели (таблица № 1 настоящего Соглашения) не будут обеспечены, Производитель обязуется:
     1. Выплатить денежную компенсацию, исчисляемую в соответствии с линейной формулой фактического срока использования по сравнению с гарантийным сроком от 100% до 0% стоимости Системы, уплаченной Заказчиком, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения счета или письменного требования (претензии) Заказчика.

Линейная формула для расчета денежной компенсации:

,

где

C – размер денежной компенсации,

P – общая стоимость Системы, уплаченная Заказчиком (с НДС);

G –гарантийный срок в месяцах,

T – фактический пробег в месяцах.

При этом в случае невыполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1 настоящего Соглашения) в течении первых 2 (двух) месяцев с начала гарантийного срока на Систему Производитель выплачивает Заказчику денежную компенсацию в размере полной стоимости (100%) Системы, уплаченной Заказчиком, без учета линейной формулы расчета, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения счета или письменного требования (претензии) Заказчика.

* 1. В случае превышения сроков исполнения, оговоренных в п.4.1 и 4.2 Соглашения, Производитель обязуется выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от общей стоимости, уплаченной Заказчиком, за каждый календарный день просрочки.
  2. При неисполнении Производителем условий п. 4.1 Соглашения, а равно недостижении гарантийных технологических показателей (таблица 1 настоящего Соглашения) после совершения Производителем предусмотренных п. 4.1 Соглашения действий Заказчик вправе при наличии возможности самостоятельно либо с привлечением третьих лиц восстановить гарантийные технологические показатели работы Системы, установленные настоящим Соглашением.

При этом Производитель:

- сохраняет гарантию в полном объеме без какого-либо ущерба в отношении прав Заказчика по требованиям ее исполнения Производителем;

- оплачивает Заказчику все фактически понесенные им расходы, а также те, которые он должен понести на восстановление гарантийных технологических показателей работы Системы в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения счета или письменного требования (претензии).

* 1. В случае нарушения Производителем срока, предоставленного Заказчиком для восстановления гарантийных технологических показателей (таблица № 1 настоящего Соглашения) более чем на 30 (тридцать) календарных дней Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора полностью или частично, письменно уведомив об этом Производителя.
  2. Если Заказчик лишен/ограничен возможности использовать Систему надлежащим образом и в полном объеме/мощности (режиме) по обстоятельствам, зависящим от Производителя, гарантийный срок не течет с момента уведомления Производителя о несоответствии гарантийных технологических показателей (таблица №1 настоящего Соглашения) работы Системы до момента устранения данных несоответствий Производителем на согласованных Заказчиком условиях.

В этом случае гарантийный срок на Систему (ее работу), безусловно, продлевается на время, исчисляемое с момента уведомления Производителя о несоответствии гарантийных технологических показателей (таблица №1 настоящего Соглашения) работы Системы до момента устранения данных несоответствий Производителем на согласованных Заказчиком условиях.

* 1. В случае замены всей Системы для выполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1 настоящего Соглашения) на новую Систему устанавливается новый гарантийный срок, равный сроку, указанному в настоящем Соглашении.
  2. Производитель освобождается от ответственности перед Заказчиком, если докажет, что невыполнение гарантийных технологических показателей возникло по вине Заказчика вследствие нарушения им требований настоящего Соглашения. В этом случае претензии Заказчика удовлетворению не подлежат.
  3. К настоящему Соглашению применяется материальное право Российской Федерации.
  4. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Соглашению или в связи с ним, разрешаются путём переговоров. Все возможные требования и претензии по настоящему Соглашению или в связи с ним, должны быть рассмотрены Сторонами с обязательным направлением ответов в письменной форме не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения, если иное прямо не оговорено в Соглашение.
  5. Если Стороны не могут прийти к соглашению в указанный в п.4.10 Соглашения срок, все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Соглашения или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Ярославской области.

1. **Адреса и реквизиты Сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** | **ЗАКАЗЧИК:**  **Открытое акционерное общество**  **«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»**  Сокращенное наименование:  **ОАО «Славнефть-ЯНОС»**  Место нахождения:  Российская Федерация, 150023,  г. Ярославль,  Московский проспект, дом 130  Адрес для корреспонденции:  Московский пр-т, д.130,  г. Ярославль, 150023  Телефон: (4852) 44-03-57, 49-81-00,  49-81-60;  Факс: (4852) 40-76-76  ИНН 7601001107 КПП 997250001,  ОКПО 00149765  Расчетный счет № 40702810616250002974  в филиале Банка ВТБ (ПАО),  г. Воронеж, БИК 042007835  КОРР.СЧЕТ 30101810100000000835 | |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_** | | ОАО «Славнефть-ЯНОС»  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Н.В. Карпов** |