**Дополнение № 1** от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_г.

**к Приложению № 1** от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_г.

**к Договору поставки** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_г.

**ГАРАНТИЙНОЕ СОГЛАШЕНИЕ**

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

г. Ярославль « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем "Производитель"**,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез» (ПАО «Славнефть-ЯНОС»**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Карпова Николая Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», 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 адсорбент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, , <*наименование адсорбента, марка*> (далее - Адсорбент) производства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<*наименование производителя*> для использования в R-2А на установке производства водорода-2 цеха гидропроцессов № 4 ПАО «Славнефть-ЯНОС» (далее – Установка), поставленный по вышеуказанному Договору.

*В данном пункте указывается весь Товар, поставленный по Договору (адсорбент, защитные слои, шары и т.д.).*

* 1. Производитель гарантирует качество Адсорбента и технологические показатели его работы после загрузки на Установке в течение гарантийного срока, в течение которого, при выявлении несоответствий работы Адсорбента, Производитель обязуется их устранить за свой счет на условиях настоящего Соглашения.
  2. **Термины и определения**
  3. «Гарантийный срок» - период времени, исчисляемый с момента выхода Установки на нормальный технологический режим на загруженном Адсорбенте, в течение которого Производитель гарантирует технологические показатели работы Адсорбента, указанные в таблице № 1, и в случае выявления отклонений (недостатков) от заявленных гарантий обязуется за свой счет их устранить с тем, чтобы Адсорбент обеспечивал технологические показатели в соответствии с настоящим Соглашением.
  4. «Сырьё» – технологические потоки, поступающие на Адсорбент, качество которых указано в таблице № 2.
  5. «Технологический режим» – совокупность норм и параметров, указанных в действующем технологическом регламенте Установки.

*При необходимости в раздел могут быть включены дополнительные термины и определения.*

1. **Гарантии**
   1. Производитель гарантирует, что поставляемый Адсорбент по своим качествам, внешнему виду и иным свойствам соответствует показателям, указанным в паспорте качества Производителя на Адсорбент.
   2. Производитель гарантирует, что Адсорбент также соответствует требованиям Соглашения (таблица № 1), как в момент получения его Заказчиком, так и в течение гарантийного срока, указанного в п.3.3 настоящего Соглашения.
   3. При использовании Адсорбента на Установке Производитель гарантирует достижение технологических показателей, указанных в таблице №1, в течение 12 месяцев (двенадцати месяцев)

Таблица № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Гарантии** | **Показатель** |
| Гарантированный срок службы адсорбента, мес. | не менее 12 |
| Гарантии по содержанию хлороводорода, соединений хлора на выходе из адсорбера R-2А, (Индикаторная трубка), ррm | не более 0,05 |
| Гарантии по содержанию сероводорода, соединений серы на выходе из адсорбера R-2А, (Индикаторная трубка), ррm | не более 0,05 |
| Гарантированный максимальный перепад давления по адсорберу в период срока службы адсорбента, кгс/см2 | по первому слою не более 0,1 |
| по второму слою не более 0,15 |
| **Гарантии по технической поддержке** | Сопровождение загрузки адсорбента.  Сопровождение пуска адсорбента в работу.  Предоставление руководства по эксплуатации адсорбента, включающее в себя: нормальную эксплуатацию адсорбента, действия при аварийных ситуациях, нарушениях режима.  Возможность проведения лабораторных анализов адсорбента Поставщиком в течение гарантийного срока службы, или в любой аккредитованной лаборатории по выбору Заказчика.  Предоставление Поставщиком, при необходимости, технического сопровождения на производственной площадке для решения вопросов эксплуатации адсорбента на весь срок службы.  Все документы должны быть предоставлены на русском языке.  Техническая поддержка должна быть предоставлена русскоязычными представителями поставщика или с переводчиком за счет поставщика. |

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

а) качество сырья будет отличаться от указанного в таблице № 2 не более чем на 15 %;

Таблица № 2

**Качество сырья установки производства водорода**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение показателя** | | | |
| **Параметр** | **Тип 1** | **Тип 2** | | **Тип 3** |
| **Бензин рафинат установки Л‑35/6 (0-100%)** | **Бензин установки ГОДТ (0-100%)** | | **Бензин установки ЛЧ-24/7**  **(0-100%)** |
| - фракционный состав, °С (ГОСТ 2177) | | | | |
| НК | Не выше 53 | Не выше 64 | | Не выше 30 |
| КК | Не выше 180 | Не выше 205 | | Не выше 205 |
| -плотность при 20 оС, кг/м3  (ASTM D 1298, ГОСТ 3900) | Не более 700 | Не более 760 | | Не более 750 |
| -содержание, ррм |  |  | |  |
| S (ГОСТ ISO 20846, ГОСТ 13380) | Не более 5 | Не более 10 | | Не более 10 |
| Cl (ГОСТ Р 52247) | Не более 1,0 | Не более 1,0 | | Не более 1,0 |
| N (ASTM D 4629) | Не более 0,9 | Не более 0,4 | | Не более 1,7 |
| - типовой состав, % масс \* (ГОСТ 32507) | | | | |
| Парафины\* | 26,37 | 29,22 | | 24,59 |
| Изопарафины\* | 65,26 | 33,4 | | 36,52 |
| Олефины\* | 0,66 | 0,03 | | 0,02 |
| Нафтены\* | 5,73 | 26,55 | | 34,64 |
| Ароматика\* | 1,97 | 9,23 | | 4,14 |
| Сумма у/в С4\* | 1,24 | - | | - |
| Сумма у/в С5\* | 9,55 | - | | - |
| Сумма у/в С6\* | 62,08 | - | | - |
| Сумма у/в С7\* | 27,11 | - | | - |
| **Возможно применение смеси 1-го, 2-го, 3-го типов сырья в любых соотношениях.**  **\* Справочно, возможны отклонения ±15%.** | | | | |
|  | **Тип 4** | | **Тип 5** | |
|  | Природный газ  ГОСТ (5542) | | Природный + Отдувочный газ | |
| Типовой состав, % об.\* (ГОСТ 14920) | | | | |
| Н2\* | 0,008 | | 28,899 | |
| СН4\* | 94,94 | | 55,436 | |
| С2Н6\* | 2,45 | | 5,830 | |
| С3Н8\* | 0,66 | | 4,897 | |
| i-С4Н10\* | 0,10 | | 1,328 | |
| n-С4Н10\* | 0,09 | | 2,374 | |
| i-С5Н12\* | 0,02 | | 0,402 | |
| n-С5Н12\* | 0,02 | | 0,1489 | |
| С6 и выше\* | 0,002 | | 0,185 | |
| СО2\* | Не более 2,5 | | 0,015 | |
| N2\* | 1,44 | | 0,459 | |
| H2S | Не более 0,02 г/м3 | | Не более 0,006 % об. | |
| Соединения S, г/м3 | Не более 0,036 | | Не более 0,036 | |
| Плотность при нормальных условиях, кг/м3 (ГОСТ 31369)\* | 0,700 | | - | |
| **Возможно применение смеси 4-го и 5-го типов сырья в любых соотношениях.**  **\* Справочно, возможны отклонения ±15%.** | | | | |

б) Установкаэксплуатируется в соответствии с действующим технологическим регламентом Установки;

в) Адсорбент до загрузки хранится и после загрузки используется в соответствии с рекомендациями Производителя, надлежащим образом полученными Заказчиком.

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

1. **Ответственность**
   1. До загрузки Адсорбента на Установке Заказчик вправе самостоятельно провести необходимые исследования (анализы) Адсорбента в независимой организации (лаборатории), определенной Заказчиком, если иное не согласовано с Производителем.

Если будет установлено, что Адсорбент не соответствует заявленной нормативной документации, то в этом случае Производитель в течение 15 календарных дней после получения уведомления (претензии) обязуется за свой счет по выбору Заказчика:

- заменить Адсорбент в полном объеме на условиях DDP склад ПАО «Славнефть‑ЯНОС» в Российской Федерации, г. Ярославль (по внешнеторговым контрактам - на условиях DAP склад временного хранения (СВХ) ПАО «Славнефть‑ЯНОС» в Российской Федерации, г. Ярославль);

- выплатить денежную компенсацию в согласованном Сторонами размере;

- исправить выявленные недостатки.

В случае, если выявленное несоответствие не может быть устранено Производителем без несоразмерных затрат времени, либо Сторонами не достигнуто соглашение о размере компенсации, либо Заказчик утрачивает интерес к Адсорбенту, то Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, письменно уведомив об этом Производителя и поставщика по Договору. При отказе от Адсорбента Производитель уплачивает Заказчику денежную компенсацию в размере его стоимости, уплаченной Заказчиком по Договору, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения письменного отказа (претензии) Заказчика. После получения предусмотренной настоящим абзацем компенсации Заказчик осуществляет возврат Адсорбента по адресу, указанному поставщиком и за счёт поставщика. При наличии письменного указания Производителя Заказчик осуществляет возврат Адсорбента по адресу, указанному Производителем. После получения компенсации Заказчик не вправе требовать от поставщика возврата уплаченной за Адсорбент денежной суммы, предусмотренной п.2 ст. 475 ГК РФ.

* 1. После загрузки Адсорбента на Установке в случае невыполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1) Производитель обязуется безвозмездно отрегулировать/дать предложения по изменению условий эксплуатации Адсорбента в рамках действующей нормативной документации Установки 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. 4.2 Соглашения гарантийные технологические показатели (таблица № 1) не будут обеспечены, Производитель по выбору Заказчика обязуется:
     1. Безвозмездно заменить или допоставить Адсорбент в количестве, необходимом для исполнения гарантийных технологических показателей (таблица № 1) в течении 15 календарных дней с момента получения уведомления (претензии) Заказчика.

При этом полная или частичная замена, или допоставка Адсорбента для достижения требуемых гарантийных технологических показателей осуществляется на условиях DDP склад ПАО «Славнефть-ЯНОС» в Российской Федерации, г. Ярославль (по внешнеторговым контрактам - на условиях DAP склад временного хранения (СВХ) ПАО «Славнефть -ЯНОС» в Российской Федерации, г. Ярославль);

* + 1. Выплатить денежную компенсацию, исчисляемую в соответствии с линейной формулой фактического срока использования по сравнению с гарантийным сроком от 100% до 0% стоимости Адсорбента, 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 Адсорбента, уплаченная Заказчиком (с НДС);

G –гарантийный срок в месяцах,

T – фактический пробег в месяцах.

При этом в случае невыполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1) в течении первых 2 (двух) месяцев с начала течения гарантийного срока на Адсорбент Производитель выплачивает Заказчику денежную компенсацию в размере полной стоимости (100%) Адсорбента, 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 4.3 Соглашения, Производитель обязуется выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Адсорбента, уплаченной Заказчиком, за каждый календарный день просрочки.
  2. При неисполнении Производителем условий п. 4.3 Соглашения Заказчик вправе при наличии возможности самостоятельно либо с привлечением третьих лиц восстановить гарантийные технологические показатели работы Адсорбента, 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 Адсорбента 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) 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 Адсорбент 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) работы Адсорбента до момента устранения данных несоответствий Производителем на согласованных Заказчиком условиях.

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

* 1. В случае замены всего объема Адсорбента для выполнения гарантийных технологических показателей (таблица №1) на весь объем нового Адсорбента 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. 4.11 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 (с иностранными производителями - в Международном коммерческом арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Российской Федерации (г. Москва) в соответствии с его Регламентом).

1. **Адреса и реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** | **ЗАКАЗЧИК:**  **Публичное акционерное общество**  **«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»**  Сокращенное наименование:  **ПАО «Славнефть-ЯНОС»** |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЗАКАЗЧИК:**  ПАО «Славнефть-ЯНОС»  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Н.В. Карпов** | |