|  |
| --- |
| Приложение № 8 |
| к договору№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |
|  |

**Перечень нарушений для снижения стоимости работ**

**при физической ликвидации скважин**

1. Шкала оценки качества ремонта скважин, соблюдения правил ОТ, ПБ и ООС, бригадами ТКРС при производстве работ

| **№ п\п** | **Наименование нарушения** | **Снижение стоимости, рублей** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Невыполнение операции, предусмотренной планом работ (без согласования с Заказчиком). | 25 000 |  |
| **2** | Проведение работ без эскиза, спущенной в скважину компоновки (с указанием номеров, наружных и внутренних диаметров элементов компоновки, их длин и типоразмера резьбовых соединений) | 25 000 | Применяется в случае выявления данного нарушения при подъеме компоновки после выполнения операции. При выявлении этого нарушения на спуске - спуск останавливается, компоновка поднимается и эскизируется, штраф при этом применяется по п.10. |
| **3** | Неисполнение регламента по хранению химических реагентов (планируемых к использованию при выполнении технологической операции). | 25 000 | Использование материалов, хранящихся с нарушением и визуально испорченных - запрещается. Подрядчику необходимо провести независимый анализ их качества или заменить. |
| **4** | Нарушение требований, действующих в ОАО «СН-МНГ» или Дочернем Обществе, технологических регламентов, других руководящих документов при выполнении конкретной технологической операции. | 25 000 | В случае, если иное не указано в плане- работ на выполнение ремонта. |
| **5** | Проведение технологической операции без использования или с неисправными измерительными приборами (индикатор веса, индикатор крутящего момента ключа, ротора, ареометр, манометр, рулетка и т.п.) | 25 000 |  |
| **6** | Использование несертифицированных, не паспортизированных элементов в спущенных компоновках. | 25 000 | Применяется в случае выявления данного нарушения при подъеме компоновки после выполнения операции. При выявления этого нарушения на спуске – спуск останавливается, компоновка поднимается, элементы заменяются на сертифицированные, штраф при этом применяется по п. 10. |
| **7** | Использование химреагентов, тампонажных материалов без сертификатов соответствия качества. | 25 000 | Применяется в случае выявления данного нарушения после или во время закачки реагентов и материалов. При выявления этого нарушения перед выполнением операции – работа останавливается, принимаются меры по замене реагентов и материалов (при необходимости) или имеющиеся обеспечиваются сертификатами, штраф при этом применяется по п. 10. |
| **8** | Невыполнение регламента по учету и движению НКТ, штанг подвески подземного оборудования или предоставленных для работы Заказчиком. | 25 000 |  |
| **9** | Нарушение требований регламентирующих документов Компании по расследованию аварий при строительстве, восстановлении и ремонте скважин, а также расследования причин преждевременных отказов внутрискважинного оборудования. | 25 000 |  |
| **10** | Нарушение, требующее оперативной остановки процесса ремонта скважин (по перечню остановочных нарушений, прилагается). | 15 000 |  |
| **11** | Самовольное возобновление работ бригадой, после ее остановки супервайзером  без устранения нарушений -  после устранения нарушений - | 20 000  10 000 |  |
| **12** | Искажение, фальсификация либо не своевременное предоставление информации (сводки) о проделанной работе (в вахтовом журнале, суточном рапорте, акте выполненных работ). | 10 000 | Подтверждается актом или суточной сводкой диспетчерской службы Заказчика. |
| **13** | Превышение сроков ремонта от нормативного по КРС и освоении скважин (отклонение от графика) по вине Подрядчика на:  - 48 – 72 часа   * свыше 72 часов | 25 000  50 000 | Подтверждается актом или суточной сводкой диспетчерской службы Заказчика.    В случае если договором не предусмотрено иное. |
| **14** | Не предоставление по требованию супервайзера гистограммы ИВЭ | 10 000 |  |
| **15** | Разлив нефти, подтоварной воды, кислоты, иных опасных веществ | 25 000 |  |
| **16** | Выполнение технологической операции без ИТР или неполным составом вахты. | 10 000 |  |

1. Перечень нарушений, требующих остановки ремонта скважины.
   1. Документация.
      1. Отсутствует, не полный комплект или не должное оформление:

* план работ на ремонт скважины;
* пусковая документация на бригады в работу;
* документация ПВО, схема монтажа ПВО;
* наряд-допуск на проведение опасных работ;
* паспорта и акты дефектоскопии на применяемое грузоподъемное оборудование, элементы компоновки, бурильные трубы, ведущую трубу и вертлюг;
* сертификаты соответствия качества на применяемые химреагенты;
* паспорт, мера длины труб перед спуском в скважину;
  1. Оборудование.
     1. Отсутствует, неисправно, некомплектно, не испытано, смонтировано с нарушением схемы монтажа:
* противовыбросовое оборудование;
* спускоподъемное оборудование и инструмент;
* ограничитель высоты подъема талевого блока;
* ограничитель допускаемой нагрузки на крюке;
* индикатор веса (электронный или гидравлический) талевой системы подъемника с регистрирующим устройством (на бумажном или электронном носителе);
* индикатор крутящего момента ключа или ротора (предусмотренный конструкцией);
* ресивер пневмосистемы;
* градуированная (деления шкалы не более 0,2м3) мерная емкость для долива скважины, оснащенная уровнемером, а также (в период температуры воздуха ниже 0°С) подогревом жидкости и термоизолированной линией долива.
  + 1. Талевый канат имеет дефект, требующий его отбраковки (согласно п.1.5.33. ПБ в НГП).
    2. Отсутствие двусторонней телефонной или радиосвязи бригады с диспетчерскими службами Подрядчика или Заказчика.
    3. Отсутствие или некомплект оборудования и инструмента по перечню оснащенности бригады согласно приложению к договору подряда.
  1. Персонал.
     1. Не полный состав вахты для работы на конкретной подъемной установке.
     2. Отсутствие, неисправность средств индивидуальной защиты и спецодежды.
     3. Отсутствие документов по обученности персонала бригады.
     4. Истекшие сроки проверки знаний персонала.
  2. Технология.
     1. Несоответствие параметров промывочной жидкости, жидкости глушения или долива требованиям плана работ (без согласования с Заказчиком) по плотности более +/- 0,02 г/см3.
     2. Подъём инструмента без долива скважины или контроля за доливом скважины.
     3. Отсутствие контроля за уровнем жидкости в приемных емкостях при промывках скважины.
     4. Не производится регистрация нагрузок талевой системы подъёмника на бумажном или электронном носителе.
     5. Не производится контроль параметров закачиваемой и вымываемой промывочной жидкости.
     6. Проведение СПО при наличии запрещающих положений п. 4. 6.13. ПБ 08-624-03.
     7. Использование несертифицированных, не паспортизированных элементов в спускаемой компоновке.
     8. Спуск компоновки без эскиза (с указанием номеров, наружных и внутренних диаметров элементов компоновки, их длин и типоразмера резьбовых соединений).
     9. Выявление факторов, способствующих попаданию мех. примесей (поверхностного песка, глины и др.) в скважину, таких как: грязные НКТ и БТ, отсутствие или неработоспособность желобной емкости для промывки, грязные автоцистерны, превышен КВЧ жидкости глушения или промывки и т.п.
     10. Использование химреагентов, тампонажных материалов без сертификатов соответствия качества.
  3. Экология.
     1. Загрязнение территории кустовой (скважинной) площадки, а также за её пределами техническими жидкостями, тампонажным раствором, сухими химреагентами, жидкими бытовыми стоками.
  4. Прочие.
     1. Не устранение в установленные сроки ранее выданных предписаний по другим нарушениям.

**Примечание** к перечню снижения стоимости и нарушений, требующих остановки ремонта скважин:

1. При наличии нескольких нарушений снижение стоимости производится по сумме нарушений и если эта сумма превышает 30% от стоимости ремонта, то снижение производится:

а) не более 30% от общей стоимости ремонта, при условии отстранения от работы на объектах ОАО «СН-МНГ» работников подрядчика (включая ИТР), ответственных в допущенных нарушениях (если того потребовал Заказчик);

б) без ограничения (вплоть до 100%) если работники подрядчика продолжают работу на объектах ОАО «СН-МНГ» (после выдвинутого и невыполненного в срок требования Заказчика об отстранении от работы лиц, ответственных в допущенных нарушениях).

1. Не могут применяться несколько штрафных санкций за одно и то же нарушение.
2. Штрафные санкции должны применяться за каждое повторное нарушение. Повторным нарушение считается, если оно было допущено повторно после его устранения или если оно не устранено в предписанный для устранения срок.
3. За остановку работ штраф не применяется, если предусмотрен штраф за нарушение.
4. Если при проверке супервайзером, работа бригады остановлена (для устранения нарушений) самим подрядчиком и остановка зафиксирована в вахтовом журнале и передана по сводке, то штраф за остановку и нарушение не применяется.

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДРЯДЧИК  Наименование подрядчика  (Должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. | ЗАКАЗЧИК:  ОАО «СН-МНГ»  (Должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. |