

450075, РФ, Республика Башкортостан

г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75

+7 (347) 216-10-01

office@mngi.su

www.mngi.su

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ОБОРУДОВАНИЯ В БЛОЧНО-МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ**

**ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ МУПН**

Наименование предприятия-заказчика и место эксплуатации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование проектирующей организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели**  | **Значения** |
|  | Диапазон расхода жидкости, м3/сут |  |
| Диапазон расхода нефти, м3/сут |  |
| Газовый фактор, м3/м3 |  |
|  | Диапазон давления на входе, МПа |  |
| Давление на выходе, МПа |  |
|  | Диапазон температуры на входе, ºС |  |
| Температура на выходе, ºС |  |
|  | Свойства нефти |  |
| плотность нефти, кг/м3 | при 20 °С |  |
| вязкость, мм2/с | при 20 °С |  |
| при 50 °С |  |
| Компонентный состав пластовой и дегазированной нефти |  |
| Содержание, % масс. |  |
| - парафина |  |
| - общей серы |  |
| - меркаптановой серы |  |
| - сероводорода |  |
| - смол, асфальтенов |  |
|  | Свойства воды: |  |
| - солевой состав пластовой воды |  |
| - кислотность, рН |  |
| - плотность, кг/м3 |  |
| - общая минерализация, мг/дм3 |  |
|  | Способ утилизации газа: |  |
| - газодизельэлектростанция |  |
| - газотурбинная электростанция |  |
| - горизонтальная факельная установка  |  |
| - вертикальная факельная установка  |  |
| - газосборный коллектор |  |
| - мультифазный коллектор |  |
| 1.
 | Способ утилизации воды: |  |
| - горизонтальная факельная установка  |  |
| - в водосборный коллектор |  |
| - мультифазный коллектор |  |
| -закачка в пласт |  |
|  | Способ транспортировки подготовленной нефти: |  |
| - в нефтепровод заказчика  |  |
| - автовывоз |  |
|  | Необходимость подачи химреагентов: | деэмульгаторы |  |
| ингибиторы коррозии  |  |
| ингибиторы гидратообразования |  |
| ингибиторы парафиноотложений |  |
| ингибиторы солеотложения |  |
|  | Погрешность измерения дебита  | нефти |  |
| газа |  |
| воды |  |
|  | Требуемое качество подготовки: |
| Нефть на выходе: |  |
|  - содержание воды, % |  |
|  - содержание хлористых солей, мг/дм3 |  |
| Пластовая вода на выходе: |  |
|  - содержание мех.примесей, мг/дм3 |  |
|  - содержание нефтепродуктов, мг/дм3 |  |
| Блок нагрева нефти (да/ нет) |  |
| Операторная (да/ нет) |  |
|  | Район эксплуатации климатические условия: |  |
| - средняя температура самой холодной пятидневки, 0С |  |
| - абсолютно минимальная температура, 0С |  |
|  | Энергообеспечение |  |
|  | Требуются ли дополнительные услуги | Транспортировка (место назначения) |  |
| ШМР |  |
| ПНР |  |
| Эксплуатация и сервисное обслуживание |  |
|  | Исполнение (на раме, на шасси, на санях) |  |
|  | Прочие требования: |  |

Комментарии/Особые требования