

450075, РФ, Республика Башкортостан

г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75

+7 (347) 216-10-01

[office@mngi.su](mailto:office@mngi.su)

www.mngi.su

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА МУПСВ**

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

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

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

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

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

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

| **№** | **Показатели** | | | **Значения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Производительность, м3/сут (при t=20 оС, Р): | | |  |
| - по жидкости (нефть + вода) | | |  |
| - по нефти | | |  |
| - по воде | | |  |
|  | Давление, МПа: | | |  |
| - на входе на установку | | |  |
| - на выходе с установки | | |  |
|  | Температура, °С: | | |  |
| - на входе на установку | | |  |
| - на выходе с установки | | |  |
|  | Свойства нефти: | | |  |
| - плотность нефти, °С, кг/м3 | | |  |
| - вязкость, мм2/с (МПа×с) | при 20°С | |  |
| при 50°С | |  |
| - компонентный состав пластовой и дегазированной нефти | | |  |
|  | Содержание, % масс. | | |  |
| - парафина | | |  |
| - общей серы | | |  |
| - меркаптановой серы | | |  |
| - сероводорода | | |  |
| - смол и асфальтенов | | |  |
|  | Содержание механических примесей в жидкости на входе  в установку, мг/дм3 | | |  |
|  | Состав (% мольн.) и свойства газа: | | |  |
| N2 (азот) | | |  |
| СО2 (углекислый газ) | | |  |
| Н2S (сероводород) | | |  |
| СН4 (метан) | | |  |
| С2Н6 (этан) | | |  |
| С3Н8 (пропан) | | |  |
| iC4H10 (изобутан) | | |  |
| nC4H10 (н.бутан) | | |  |
| iC5H12 (изопентан) | | |  |
| nC5H12 (н.пентан) | | |  |
| С6+выше (гексаны) | | |  |
| Газовый фактор, м3 /т (м3/м3) | | |  |
| Плотность газа, кг/м3 | | |  |
| Свойства воды: | | |  |
| - солевой состав пластовой воды | | |  |
| - рН | | |  |
| - плотность при \_\_\_\_\_ °С, кг/м3 | | |  |
| - общая минерализация, г/дм3 | | |  |
| Обводненность нефти, % | | |  |
| - в первый год эксплуатации | | |  |
| - по годам эксплуатации | | |  |
| Требования к качеству подготовки | | |  |
| Нефть на выходе: | | |  |
| - содержание воды, % | | |  |
| - содержание хлористых солей, мг/дм3 | | |  |
| - давление насыщенных паров, мм рт. ст. | | |  |
| Пластовая вода на выходе с блока подготовки: | | |  |
| - содержание растворенного газа, л/м3 | | |  |
| - содержание механических примесей, мг/дм3 | | |  |
| - содержание нефтепродуктов, мг/дм3 | | |  |
| Попутный газ: | | |  |
| - давление на выходе с установки, МПа | | |  |
| - содержание капельной жидкости, мг/дм3 | | |  |
| 8 | Учет нефти: | | - оперативный |  |
| - коммерческий |
| 9 | Указать способ утилизации газа: | | |  |
| - газодизельэлектростанция | | |  |
| - газотурбинная электростанция | | |  |
| - факел | | |  |
| - в газопровод заказчика | | |  |
| 10 | Указать способ утилизации пластовой воды: | | |  |
| - закачка в пласт | | |  |
| - в водопровод заказчика | | |  |
| - факел | | |  |
| 11 | Температура района эксплуатации изделия: | | |  |
| - средняя температура самой холодной пятидневки, 0С | | |  |
| - абсолютно минимальная температура, 0С | | |  |
| 12 | Указать вид строительства: | | |  |
| - реконструкция | | |  |
| - новое строительство | | |  |
| 13 | Необходимость подачи химреагентов | | |  |
| 14 | В случае реконструкции выслать существующую технологическую схему объекта с кратким описанием работы схемы, перечень основных технологических параметров и оборудования | | |  |
| 15 | ШМР, ПНР | | |  |

Комментарии/Особые требования