

ООО "Химсталькон-Инжиниринг"  
410004, г. Саратов, ул. Набережная, д. 22  
ОГРН 1156451001740  
ИНН/КПП 6454099048/645401001



СПО-П-029-25092009



СПО-С-290-13112017



ГОСТ Р ИСО 9001-2015



ГТ №0092479

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СКЛАДА МАЗУТА

Перешлите этот опросный лист по адресу с указанием контактного телефона для связи:  
[zapros@himstalcon.ru](mailto:zapros@himstalcon.ru)

### 1. Общие данные

#### 1.1. Место расположения склада (подробный адрес):

---

---

---

---

---

#### 1.2. Площадь участка, характеристика участка (ровный, с уклоном, с непрофильными строениями и т. д.):

---

---

---

---

---

#### 1.3. Назначение участка по кадастровому плану (приложить кадастровый план и выписку):

---

---

---

---

---

#### 1.4. Существовал ли склад нефтепродуктов ранее (НЕТ / ДА).

#### 1.5. Объем существующего/существовавшего склада (перечислить объемы и количество резервуаров):

---

---

---

---

---

**1.6. Имеется ли проектная документация на существующий склад (НЕТ / ДА — какая):**

---

---

---

---

**1.7. Имеется ли разрешительная документация на существующий склад (Свидетельство ОПО, разрешение на строительство, акт ввода в эксплуатацию...):**

**1.8. Какие инженерные сети имеются на площадке строительства или вблизи площадки и их характеристики:**

- 1) газ — давление \_\_\_\_\_;
- 2) электричество — напряжение \_\_\_\_\_;
- 3) вода — диаметр \_\_\_\_\_ напор \_\_\_\_\_;
- 4) канализация — диаметр \_\_\_\_\_.

**1.9. Источники воды для пожаротушения или пожарной части: (объем источника, расстояние до пож. части)**

- 1) объем источника \_\_\_\_\_;
- 2) расстояние до пожарной части \_\_\_\_\_.

## **2. Характеристики склада**

**2.1. Объем планируемого основного склада (перечислить объемы и количество резервуаров):**

---

---

---

**2.2. Температура хранения битума в основном хранилище (нужное подчеркнуть):**

1) 40-60 °С;

2) 60-80 °С.

**2.3. Как подогревается мазут в емкости основного хранилища (нужное подчеркнуть):**

1) электричество;

2) пар;

3) масло.

**2.4. Устройство подогревателя мазута (нужное подчеркнуть):**

1) трубчатый подогреватель в емкости;

2) внешняя догревочная емкость;

3) внешний проточный подогреватель.

**2.5. Температура догрева мазута во внешнем подогревателе (нужное подчеркнуть):**

1) 60-80 °С;

2) 80-100 °С.

**2.6. Способ обогрева перегревающей емкости (нужное подчеркнуть):**

1) электричество;

2) пар;

3) масло.

**2.7. Способ обогрева трубопроводов (нужное подчеркнуть):**

1) теплоспутники;

2) накладные ленточные подогреватели;

3) труба в трубе.

**2.8. Теплоноситель системы обогрева технологического оборудования: трубы и насосы (нужное подчеркнуть):**

1) электричество;

2) пар;

3) масло.

### **3. Выгрузка — загрузка**

**3.1. Прием (получение) мазута производится железнодорожным транспортом:**

количество постов слива \_\_\_\_\_ ШТ.

**3.2. Прием (получение) мазута производится автомобильным транспортом:**

количество постов слива \_\_\_\_\_ ШТ.

**3.3. Как подогревается прибывающий транспорт (нужное подчеркнуть):**

- 1) электричество;
- 2) пар;
- 3) масло.

**3.4. Способ подогрева мазута в цистернах (нужное подчеркнуть):**

- 1) паровой рубашкой;
- 2) циркуляцией;
- 3) вставным подогревателем.

**3.5. Отгрузка битума производится автомобильным / железнодорожным транспортом:**

количество постов налива \_\_\_\_\_ ШТ.

**4. Технологические операции внутри склада**

**4.1. Залив в емкости основного склада (ДА / НЕТ).**

**4.2. Циркуляция мазута в емкости основного склада (ДА / НЕТ).**

**4.3. Перекачивание "из" и "в" резервуары основного склада хранения - 1=>2 и 2=>1 (ДА / НЕТ).**

**4.4. Перекачивание из емкостей хранения в емкость перегрева (ДА / НЕТ).**

**4.5. Перекачивание из емкостей хранения в сторону потребителей или эстакад налива (ДА / НЕТ).**

**4.6. Перекачивание из емкостей перегрева в сторону эстакад налива (ДА / НЕТ).**

**4.7. Обезвоживание мазута:**

производительность установки \_\_\_\_\_ Т/ч.

**4.8. Диспергация мазута (вмешивание подтоварной воды в продукт):**

производительность установки \_\_\_\_\_ Т/ч.

**4.9. Способ диспергации (нужное подчеркнуть):**

- 1) механический;
- 2) ультразвуковой;
- 3) струйный.

**4.10. Блэндирование мазута (что вмешивается в мазут и в каком % соотношении):**

---

---

**4.11. Способ блэндирования:**

- 1) объемный;
- 2) поточный.

## **5. Автоматизация, безопасность и учет**

**5.1. Автоматизация только базовых функций в соответствии с нормативными требованиями (ДА / если другое описать):**

---

---

---

**5.2. Учет принятого и отпущенного мазута, взвешивание тары / проточный учет (ДА / НЕТ).**

## **6. Здания и сооружения**

**6.1. Перечень эксплуатационного персонала с указанием функций:**

- 1) кладовщик

---

---

- 2) сливщик

---

---

- 3) техник-электрик КИПиА и т. д.

---

---

---

**6.2. Здание конторы склада (примерный перечень помещений: операторская, комната дежурной смены, раздевалка, душевая, санузел, кладовая, топочная, если не электрическое отопление, и т.д. ):**

---

---

---

---

**6.3. Контрольно-пропускной пункт: \_\_\_\_\_.**

**6.4. Очистные сооружения ливнестоков:** \_\_\_\_\_.

**6.5. Емкость сбора проливов (нужное подчеркнуть):**

- 1) тип;
- 2) объем;
- 3) размещение.

**6.6. Емкость сбора смывов (нужное подчеркнуть):**

- 1) тип;
- 2) объем;
- 3) размещение.

**6.7. Резервуары, водоемы противопожарного запаса воды (пожелание заказчика)**

---

---

**6.8. Насосная пожаротушения у резервуаров или береговая насосная станция (нужное подчеркнуть).**

**6.9. Обвалование резервуарного парка (нужное подчеркнуть):**

- 1) грунтовое;
- 2) бетонное;
- 3) блочное.

**6.10. Обвалование технологического оборудования - эстакады слива/налива, насосной, котельной (нужное подчеркнуть):**

- 1) грунтовое;
- 2) бетонное;
- 3) блочное.

**6.11. Установка улавливания легких фракций нефтепродуктов** \_\_\_\_\_.

**6.12. ФИО и контактный телефон для связи**

---

Перешлите этот опросный лист на адрес с указанием контактного телефона для связи: [zaprosh@himstalcon.ru](mailto:zaprosh@himstalcon.ru)