

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









## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СКЛАДА МАЗУТА

## 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):
<del></del>
1.4. Существовал ли склад нефтепродуктов ранее (НЕТ / ДА).
1.5. Объем существующего/существовавшего склада (перечислить объемы и количество резервуаров):

	<del></del>
1.6.	. Имеется ли проектная документация на существующий склад (HET / ДА — какая):
	. Имеется ли разрешительная документация на существующий склад (Свидетельство
ОП	Ю, разрешение на строительство, акт ввода в эксплуатацию):
	. Какие инженерные сети имеются на площадке строительства или вблиз ощадки и их характеристики:
1)	газ — давление;
2)	электричество — напряжение;
3)	вода — диаметр;
4)	канализация — диаметр
1.9.	. Источники воды для пожаротушения или пожарной части: (объем источника
pac	сстояние до пож. части)
1)	объем источника;
2)	расстояние до пожарной части
	2. Характеристики склада
2,	1. Объем планируемого основного склада (перечислить объемы и количеств
۷.	т. Оовем планируемого основного склада (перечислить оовемы и количесть: зервуаров):

3. Выгрузка — загрузка
3) масло.
2) пар;
1) электричество;
насосы (нужное подчеркнуть):
2.8. Теплоноситель системы обогрева технологического оборудования: трубы и
3) труба в трубе.
2) накладные ленточные подогреватели;
1) теплоспутники;
2.7. Способ обогрева трубопроводов (нужное подчеркнуть):
3) масло.
2) пар;
1) электричество;
2.6. Способ обогрева перегревающей емкости (нужное подчеркнуть):
2) 80-100 °C.
1) 60-80 °C;
2.5.Температура догрева мазута во внешнем подогревателе (нужное подчеркнуть):
<ol> <li>внешняя догревочная емкость;</li> <li>внешний проточный подогреватель.</li> </ol>
1) трубчатый подогреватель в емкости;
2.4. Устройство подогревателя мазута (нужное подчеркнуть):
3) масло.
2) пар;
1) электричество;
2.3. Как подогревается мазут в емкости основного хранилища (нужное подчеркнуть):
2) 60-80 °C.
1) 40-60 °C;

3.1. Прием (получение) мазута производится железнодорожным транспортом:

количество постов слива	_ ШТ.
3.2. Прием (получение) мазута производится а	втомобильным транспортом:
количество постов слива	_ шт.
3.3. Как подогревается прибывающий транспо	рт (нужное подчеркнуть):
1) электричество;	
2) пар;	
3) масло.	
3.4. Способ подогрева мазута в цистернах (нуж	кное подчеркнуть):
1) паровой рубашкой;	
2) циркуляцией;	
3) вставным подогревателем.	
3.5. Отгрузка битума производится автомобил	ьным / железнодорожным транспортом:
количество постов налива	шт.
4. Технологические опер	ации внутри склада
4.1. Залив в емкости основного склада (ДА / Н	<b>≣T</b> ).
4.2. Циркуляция мазута в емкости основного с	клада (ДА / НЕТ).
4.3. Перекачивание "из" и "в" резервуары осно	овного склада хранения - 1=>2 и 2=>1 (ДА
/ HET).	
4.4. Перекачивание из емкостей хранения в ем	кость перегрева (ДА / НЕТ).
4.5. Перекачивание из емкостей хранения в ст	орону потребителей или эстакад налива
(ДА / HET).	
4.6. Перекачивание из емкостей перегрева в ст	орону эстакад налива (ДА / НЕТ).
4.7. Обезвоживание мазута:	
производительность установки	т/ч.
4.8. Диспергация мазута (вмешивание подтова	рной 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 / HET).
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-пропусуной пунут

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