

**КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ
СПН «САЙ-УТЕС» МАНГИСТАУСКОГО НЕФТЕПРОВОДНОГО
УПРАВЛЕНИЯ АО «КАЗТРАНСОЙЛ»**

В сферу производственной деятельности СПН входит выполнение задач по подогреву нефти

В состав СПН «Сай-Утес» входят следующие участки:

- Площадка печей подогрева нефти – на площадке ППН установлены двухкамерные трубчатые печи с горизонтальным расположением змеевика марки Г9ПО2В (№№ 5,7, 8) обеспечивающие подогрев нефти. Резервуары резервного топлива (нефти) в количестве 3 ед, объемом 75м³ для бесперебойной работы печей подогрева нефти при отключении подачи газа, а также две заглубленные емкости объемом 75м³ для сброса нефти.

- Котельная «МЕРТ» с котлами МГ-1000/6, которая обеспечивает служебные и бытовые помещения теплоэнергией. Основным топливом котельной является газ, резервным - дизельное топливо. Для подачи дизельного топлива под навесом установлены насосы марки Ш-40-4-19,5/4 в количестве 2 единиц.

- Дизель-генератор. Для резервного обеспечения электроэнергией на станции установлена ДЭС Wilson со встроенным баком для топлива и ДЭС ACD-12-T ПРУ.

Для бесперебойной телефонной связи установлена ДЭС узла связи SDMO.

- АЗС с резервуарами приема, хранения и отпуска ГСМ (бензин и дизтопливо).
- Газораспределительный пункт – распределение газа.
- Газораспределительные шкафы (ГРПШ). Установлены ГРПШ для распределения и бесперебойной подачи газа.
- Гаражный бокс предназначен для стоянки автотранспорта.
- Передвижные источники - передвижные сварочные агрегаты, которые находятся на балансе СПН, эксплуатируются на линейной части нефтепровода при проведении ремонтных работ.
- Покрасочный пост – проводится покраска мелких деталей, люков и т.п.
- Мастерская КИПиА - проводятся паяльные работы.
- Пожарное депо - демонтировано.