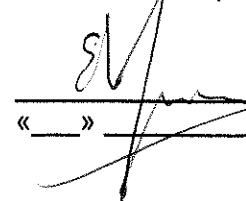


СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
Е.Н.Карасев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор по капитальному  
строительству  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
А.С.Кесарев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Описание проекта и обоснование необходимости его реализации

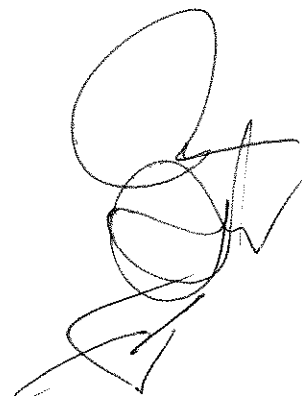
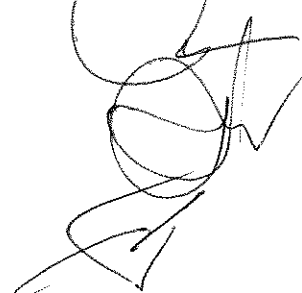
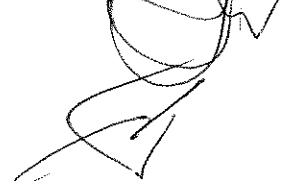
Установка «Производство серы» предназначена:

1. Для утилизации сероводородсодержащего газа, с установок: ЛЧ-24/7, Л-24/6, 1А-1М, гидроочистки бензина каталитического крекинга, гидроочистки дизельного топлива, УОСГ и блока регенерации сульфидсодержащих стоков, с получением элементарной серы.
  2. Для регенерации раствора МДЭА установки «Гидрокрекинг».
  3. Для хранения и отгрузки жидкой серы.
  4. Для производства, хранения и отгрузки гранулированной серы.
- 
1. Система стационарного мониторинга (далее по тексту ССМ или система) предназначена для предупреждения аварий, производственных неполадок насосов путем непрерывного мониторинга их технического состояния.
  2. ССМ оснащаются насосы 10Н-9, 10Н-9р, 20Н-1, 20Н-1р, 30Н-1 и воздухоудвнвые 20В-1, 20В-1р, 30В-1, занимающие ключевые позиции в технологическом процессе и определяющие безопасность производства, внезапный отказ которого может привести к техногенной аварии (взрыву, пожару) и/или существенному снижению технико-экономических показателей производства.
  3. ССМ должна иметь в своем составе систему поддержки принятия решений.
  4. Основанием для разработки является программа «Повышение безопасности производства ОАО «Славнефть-ЯНОС» на 2018-22-2027 гг.».

Заместитель главного инженера  
по технологическим процессам

Начальник цеха №5

Начальник установки

  
А.В.Пискунов  
  
М.И.Пухов  
Н.Н.Лукашов  
  
А.Ю.Рогозин