



ЖУРНАЛ
рапортов диспетчера НПЗ

КОМПАС
магазин охраны труда

НАЧАТ	_____ 20__ г.
-------	---------------

ОКОНЧЕН	_____ 20__ г.
---------	---------------

Смена с ____ до ____ « ____ » _____ 20 ____ г. Диспетчер НПЗ _____

Производство ПНН

Начальник смены: _____

Установка ЭЛОУ-АВТ-7

Нагрузка по нефти _____ т/ч;

Выход нефтепродуктов: Н.нафта _____ т/ч; Керосин _____ т/ч; ЛДФ _____ т/ч; ДГК/ДТф _____ т/ч;

ТДФ Σ _____ т/ч, в т.ч. в ВСС _____ т/ч; ВДФ _____ т/ч, в т.ч. в ЛГК _____ т/ч;

ВГ _____ т/ч; гудрон _____ т/ч;

Установка висбрекинга

Нагрузка по гудрону _____ т/ч,

Разбавителя _____ т/ч в т.ч. ЛДФ (ВДФ) _____ т/ч; ЛДФ (ВДФ) на КИП _____ т/ч,

Q котельное топливо _____ т/ч; Q H₂S-погл. присадки _____ л/ч;

Секция 1300 Гидроочистка нефти

Нагрузка по сырью _____ т/ч, в т.ч. с УЗК _____ т/ч;

Q H₂ = _____ нм³/ч;

Выход н/п: Q УВГ _____ т/ч; Q СУГ _____ т/ч;

Q легкая нефтя _____ т/ч; Q тяжелая нефтя _____ т/ч;

Q амина тощий/насыщенный _____ / _____ т/ч;

Производство АУ

Начальник смены _____

Секция 1700 Нагрузка по С0102 _____ т/ч,

Выход н/п: Стаб. нефтя _____ т/ч; СУГ _____ т/ч; УВГ _____ т/ч;

Производство ГНП и ПЭС

Начальник смены: _____

Секция 3200

Кислый СУГ на очистку _____ м³/ч,

Кислый топл. газ с Комплекса _____ м³/ч;

ВСГ с секции 3100 _____ м³/ч;

Кислый топливный газ с УЗК _____ м³/ч;

Насыщен. амин с установок _____ т/ч;

Секция 3300

Кислая вода с установок Комплекса _____ т/ч; Кислая вода с УЗК _____ т/ч;

Отпаренная вода в тит. 225 _____ т/ч; Отпаренная вода на ЭЛОУ-АВТ _____ т/ч;

Отпаренная вода на УЗК _____ т/ч;

Секция 3400, 3410, 3420

Нагрузка по кислому газу _____ нм³/ч, в т.ч с.3200 _____ нм³/ч, с.3300 _____ нм³/ч,

Нагрузка по природ. газу _____ нм³/ч;

Уровни: в серной яме _____ в Т0001 А _____ %; Т0001 В _____ %;

Выработка жидкой серы за сутки _____ тн; Всего гранулированной серы на складе _____ тн;

Фасовка за сутки _____ тн, за смену _____ тн;

Отгрузка за сутки _____ тн, за смену _____ тн;

Производство ТСП

Начальник смены: _____

Прием нефти с ПСП _____ т/ч в резервуар поз. _____ сырьевого парка тит. 027

Откачка на ЭЛОУ из Т000 _____ В работе сырьевые насосы поз. Р0001/ _____

Принято нефти за сутки: (брутто) _____ тн, (нетто) _____ тн

Прием газового конденсата: _____

Приём некондиции: за сутки _____, за смену _____

Прием ловушечного н/п в тит. 038, тит. 039 _____

ШФЛУ на ПАО «НКНХ» _____ т/ч; за сутки _____ т/ч;

БГС (тит.043/1) Приём в Т000 _____

Бензин ГК (тит.043/2) Приём в Т000 _____

Нафта коксования (тит.043/3) Приём в Т000 _____

Керосин (т.046, т.040) Приём в Т000 _____

ДГК/ДТф (тит.047/1) Приём в Т000 _____

ДТ (тит.047/2) Приём в Т000 _____

ВГ (тит.048, тит. 033) _____

НОГ (тит.047/1) Прием в Т000 _____

ЛГК (тит. 030, тит.030/1) Прием в Т000 _____

ТГК/ГЗП (тит.048) Приём в Т-000 _____

ЛБМ (тит. 051) Прием в Т000 _____

СБМ (тит. 051) Прием в Т000 _____

Автоналив: _____ **Ж/д налив:** _____



Производство ОЗХ

Начальник смены: _____

Титул 175 Водоблок №1. В работе системы _____1 система: $Q =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$, $T =$ _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$, $P =$ _____ / _____ МПа ;2 система: $Q =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$, $T =$ _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$, $P =$ _____ / _____ МПа ;**Титул 176 Водоблок №2.** В работе системы _____1 система: $Q =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$, $T =$ _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$, $P =$ _____ / _____ МПа ;2 система: $Q =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$, $T =$ _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$, $P =$ _____ / _____ МПа ;2а система: $Q =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$, $T =$ _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$, $P =$ _____ / _____ МПа ;**Титул 225 Очистные сооружения:** Q в р. Кама _____ $\text{м}^3/\text{ч}$
 Q очищ.стоков в производство _____ $\text{м}^3/\text{ч}$ **Титул 121 Установка химводоочистки и конденсатоочистки:** $Q_{\text{ДМ}} \text{ воды в сеть} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; $T_{\text{ДМ}} \text{ воды в сеть} =$ _____ $^{\circ}\text{C}$; $P_{\text{ДМ}} \text{ воды в сеть} =$ _____ $^{\circ}\text{C}$;**Титул 133 Установка деаэрации:** $Q_{\text{пит.воды}} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; $T_{\text{пит.воды}} =$ _____ $^{\circ}\text{C}$; $P_{\text{пит.воды}} =$ _____ МПа ;**Титул 135** Q пара от НКТЭЦ _____ т/ч ; $Q_{15\text{ата}}$ _____ т/ч ; $Q_{45\text{ата}}$ _____ т/ч ;Пар ВД $P =$ _____ МПа , $T =$ _____ $^{\circ}\text{C}$;СДР $=$ _____ МПа , $T =$ _____ $^{\circ}\text{C}$;НДР $=$ _____ МПа , $T =$ _____ $^{\circ}\text{C}$;**Титул 039/1 Система газообразного топливоснабжения:** P природный газ $=$ _____ МПа ; P сернистый газ $=$ _____ МПа ; P топливный газ $=$ _____ МПа ;**Титул 071/2 Газорегуляторный пункт:** Q на НПЗ $=$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; Q на с.3100 $=$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; P НПЗ $=$ _____ МПа ; P с.3100 $=$ _____ МПа ;**Тит. 026 Азотная станция:** $P_{\text{азота}} =$ _____ МПа ; $P_{\text{воздуха техн.}} =$ _____ МПа ; $P_{\text{воздуха КИП.}} =$ _____ МПа ; $Q_{\text{азота}} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; $Q_{\text{техн.}} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$; $Q_{\text{КИП}} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$;**Цех № 26 ЗСМ** _____**Цех №17 Энергодиспетчер**

Цех № 27 Получение водорода:

Нагрузка секции 3100: _____ %
 Секция 3100 Нагрузка по природному газу _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Q пара в тройник смешения = _____ т/ч
 Q технол. газа на входе в КЦА = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Q H_2 на выходе из секции = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Секция 3120 Q ВСГ в секцию = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Q H_2 из КЦА = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Q отходящего газа = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Расход водорода внешним потребителям по $d_y 50$ = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$
 Расход водорода внешним потребителям по $d_y 100$ = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$

Цех № 28 секция 4100 Гидрокрекинг

Q фильтр-го сырья = _____ т/ч ; Q H_2 = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$;
 $T_{\text{на входе/выходе}} R0101 = \frac{\quad}{\quad} ^\circ\text{C}$, $T_{\text{на входе/выходе}} R0102 = \frac{\quad}{\quad} ^\circ\text{C}$;
Выход н/п: Q СУГ = _____ т/ч _____
 Q нефти = _____ т/ч _____
 Q КФ = _____ т/ч _____
 Q ДТ = _____ т/ч _____; Марка _____
 Q НОГ = _____ т/ч _____
 Конверсия _____ %; Частота промывки фильтров _____

Секция 4600 Нагрузка по сырью _____ т/ч , Q H_2 = _____ $\text{нм}^3/\text{ч}$;
Выход н/п: Q нефти _____ т/ч _____
 Q керосиновой фракции _____ т/ч _____
 Q лег. базового масла _____ т/ч _____
 Q дизельной фракции _____ т/ч _____
 Q сред. базового масла _____ т/ч _____

Производство ПТО

Установка замедленного коксования: Расход гудрона на установку _____ т/ч ;

Уровень в резервуарах тит. 033/1: T0001 _____ %, T0002 _____ %;

Выход: Q нефти _____ т/ч _____; Q ЛГК _____ т/ч _____;
 Q ТГК _____ т/ч _____; Q ГЗП _____ т/ч _____;

Состояние камер: D0001 _____ ;
 D0002 _____ ;
 D0003 _____ ;
 D0004 _____ ;

Смену сдал: _____ (_____)
 подпись расшифровка подписи

Смену принял: _____ (_____)
 подпись расшифровка подписи

Ознакомлены:



КОМПАС

В журнале прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью _____ листов
«_____» _____ 20____ г.
Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.