ООО "УГОПро"

ПРОГРАММА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

По объекту: "Установка получения азота"
по адресу: "г. Обь, Новосибирская область"

Согласовано	**Утверждаю**
Главный инженер	Начальник Управления
ООО "НефтьКама"	ООО "НефтьКама"
_____ А.В. Медведев	_____ И.С. Гордеев
«___» _____ 2025 г.	«___» _____ 2025 г.

2025 год

	клапанов технологической вентиляции КЛ 3, 4, 5, 6, 7 - газосигнализатор «Клевер-СВ» показывает в помещении содержание кислорода в воздухе (от 19% до 23%);	

7. Останов установки в ручном режиме

Состав системы:
- система рабочего освещения;
- технологическая и обще обменная вентиляция;
- система обнаружения пожара и пожаротушения;
- система оповещения о загазованности помещения;
- компрессор;
- мембранный газоразделительный блок;
- АСУ ТП.

Методика проверки	Контролируемый параметр	Результат
- на экране АСУ ТП нажать кнопку «выкл.» нагреватель.	- нагреватель.	- отключение нагревателя.
- продувка МГРБ.	- в течение 30 секунд.	- МГРБ продут.
- экран АСУ ТП.	- давление на входе в МГРБ.	- уменьшение давления на входе в МГРБ.
- при уменьшении давления на входе в МГРБ до 5,0 бар, закрыть клапан подачи азота потребителю.	- давление на входе в МГРБ; - клапан подачи азота потребителю.	- закрытие клапана подачи азота потребителю.

Для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов на организм человека при выполнении пусконаладочных работ должны применяться средства коллективной и индивидуальной защиты работающих в соответствии с ГОСТ 12.4.011-89.

Перед началом проведения пусконаладочных работ «под нагрузкой» необходимо убедиться в том, что вся аппаратура и оборудование, в которых может возникнуть давление, превышающее расчетное, оснащена предохранительными клапанами и манометрами в соответствии с проектом.

Все пусконаладочные работы, а также осмотр механизмов во время работы, следует проводить только в режиме ручного управления.

18. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОФОРМЛЯЕМАЯ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ.

По окончанию проведения пусконаладочных работ составляются акты о готовности азотной станции МА-1,2-95-1000к эксплуатации, оформляется исполнительная документация и передаётся эксплуатации.

В течение всего периода проведения пусконаладочных работ руководитель ПНР ведёт «Журнал производства пусконаладочных работ», в который заносятся:

- основные этапы проведения пусконаладочных работ, с указанием даты их начала и окончания;

- параметры работы оборудования;
- дефекты оборудования, выявленные в процессе пусконаладочных работ, а также меры, принятые к их устранению;
- записи о составлении актов;
- указание лиц, ответственных за обеспечение техники безопасности проведения работ.

Журнал производства пусконаладочных работ ведется в произвольной форме.

Перечень принятых сокращений.

ПНР – пусконаладочные работы;
САУ - система автоматического управления;
ПУЭ – правила устройства электроустановок;
ПТЭЭП – правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;