



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ИООО «Татбелнефтепродукт»
И.К.Мубаракшин
«30» января 2020года

**Система технического обслуживания и ремонта
технологического оборудования АГЗС ИООО «Татбелнефтепродукт»**

1. Система технического обслуживания и ремонта (далее – ТОР) технологического оборудования АГЗС предусматривает выполнение следующих видов работ:

- ежесменное техническое обслуживание;
- техническое обслуживание № 1 (ТО-1);
- техническое обслуживание № 2 (ТО-2);
- техническое обслуживание № 3 (ТО-3);
- техническое обслуживание № 4 (ТО-4).

В состав обслуживаемого оборудования входят ТРК СУГ, насос АГЗС, трубопроводы и резервуары (сосуды, работающие под давлением), их запорная, предохранительная и регулирующая арматура, фильтры АГЗС, заправочные шланги, сливные рукава, приборы КИПиА, средства коммерческого учёта, устройства заземления и молниезащиты.

2. Ежесменное техническое обслуживание выполняется не реже 1 (одного) раза в смену персоналом МАЗС (операторами АГЗС (наполнителями баллонов), слесарями-электриками).

3. Техническое обслуживание в рамках ТО-1, ТО-2, ТО-3 и ТО-4 выполняется со следующей периодичностью:

- ТО-1 – не реже 1 раза в месяц;
- ТО-2 – не реже 1 раза в 3 месяца;
- ТО-3 – не реже 1 раза в 6 месяцев;
- ТО-4 – не реже 1 раза в год.

4. Работы по техническому обслуживанию АГЗС, кроме ежесменного, выполняют сторонние организации на договорной основе.

5. Работы по техническому обслуживанию АГЗС являются газоопасными работами и проводятся бригадой в составе не менее двух человек под руководством специалистов с оформлением наряда-допуска.

6. Состав, виды, периодичность и наименование работ, обязательных к исполнению при проведении технического обслуживания указаны в Приложении.

7. Проведение ежесменного технического обслуживания АГЗС фиксируется в «Журнале приёма-передачи смен АГЗС». Проведение технического обслуживания в рамках ТО-1, ТО-2, ТО-3 и ТО-4 фиксируется в «Журнале по техническому обслуживанию и ремонту оборудования».

8. Техническое обслуживание АГЗС, проводимое сторонней организацией, должно оформляться сервисными листами и актами

выполненных работ в 2 (двух) экземплярах. Один экземпляр хранится у производителя работ, второй передаётся ИООО «Татбелнефтепродукт».

9. Приём работ по техническому обслуживанию (ТО-1, ТО-2, ТО-3, ТО-4) должен осуществлять начальник МАЗС (лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию данного объекта), с отметкой о выполнении в «Журнале по техническому обслуживанию и ремонту оборудования» и акте выполненных работ.

Разработал:

Инженер по охране труда

Согласовано:

Главный инженер

А.С.Рабушко

Р.Т.Гайнутдинов

**Виды, периодичность и состав работ
по техническому обслуживанию АГЗС**

№ п/п	Вид технического обслуживания	Периодичность проведения	Состав и наименование работ	Кто проводит
1.	ежемесячное	не реже 1 раза в смену	Осмотр технологических газопроводов АГЗС, запорной, предохранительной и регулирующей арматуры Внешний осмотр резервуаров АГЗС Внешний осмотр насоса АГЗС Внешний осмотр сливных рукавов Внешний осмотр ГРК Проверка правильности показаний манометров (посадка на «ноль») Внешний осмотр электрооборудования АГЗС Внешний осмотр заземляющих устройств и молниезащиты Очистка оборудования от пыли и загрязнений	оператор АГЗС, слесарь электрик
2.	ТО-1	не реже 1 раза в месяц	Работы в рамках ежемесячного ТО Внешний осмотр ГРК, проверка на герметичность резьбовых, фланцевых, сварных соединений и запорной арматуры путем обмыливания мыльной эмульсией Внешний осмотр и регулировка газораздаточного крана Проверка работоспособности запорной арматуры, чистка и смазка шаровых кранов Смазка измерителя ГРК и клапана КЗМ Внешний осмотр и проверка состояния предохранительных клапанов, проверка на герметичность путем обмыливания мыльной эмульсией Техническое обслуживание байпасного клапана Ревизия и очистка фильтров АГЗС Осмотр электрооборудования и сетей АГЗС Проверка ГРК на точность дозы отпуска Внешний осмотр сливных рукавов	сторонние организации на договорной основе

3.	ТО-2	не реже 1 раза в три месяца	Работы в рамках ТО-1		сторонние организации на договорной основе
			Очистка (замена) фильтров		
			Техническое обслуживание насоса АГЗС		
			Гидравлическое испытание заправочных рукавов		
			Гидравлические испытания сливных рукавов		
			Проверка и регулировка байпасного клапана		
			Техническое обслуживание топливораздаточной колонки (ТРК)		
			Техническое обслуживание (осмотр) взрывозащищённого оборудования		
4.	ТО-3	не реже 1 раза в шесть месяцев	Работы в рамках ТО-2		сторонние организации на договорной основе
			Проверка правильности показаний приборов для измерения давления (манометров) при помощи контрольного манометра		
			Проверка (испытание) на срабатывание и настройка предохранительных клапанов, расположенных на сосудах и газопроводах		
5.	ТО-4	не реже 1 раза в год	Работы в рамках ТО-3		сторонние организации на договорной основе
			Ревизия запорных устройств, обратных, скоростных и предохранительных клапанов (замена)		
			Проверка, настройка предохранительно-сбросных клапанов (замена) на трубопроводах СУГ		
			Ревизия ГРК		
			Технический осмотр в рабочем состоянии и проверка соблюдения установленных режимов при эксплуатации сосудов		
			Замена и сдача в поверку манометров АГЗС		
			Электроизмерения электрооборудования и сетей		
			Сдача ГРК и систем управления отпуском СУГ госповерителю		

Инженер по охране труда
ИООО «Татбелнефтепродукт»



А.С.Рабушко