

СОГЛАСОВАНО:
Начальник производства
нефтехимической продукции АО "СНХЗ"
Дрыгин А.С.
 " 21 " октябре 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
Главный механик АО "СНХЗ"
Акульшин А.В.
 " 21 " 10 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор-
главный инженер АО "СНХЗ"
Герасимов Ю.Г.
 " 21 " 16 2022 г.

**Перечень работ, график проведения технического обслуживания
 холодильной машины MV420.2 цеха Н-4-5 АО «СНХЗ» на 2023-2024 год**

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Периодичность	календарные месяцы 2023 г.				календарные месяцы 2024 г.			
			фев	май	авг	ноя	фев	май	авг	ноя
1	Выезд на место	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Консультация персонала	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Обслуживание испарительной части (AC 500EQ-150 ALFA LAVAL г. Алонте Италия. Зав № 32282653, Зав № 32282654)-2шт									
3.1	Проверка состояния испарителей	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
3.2	Проверка настройки терморегулирующих вентилей (ТРВ)	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
3.3	Проверка переохлаждения хладагента перед ТРВ	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
3.4	Настройка терморегулирующих вентилей	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
3.5	Проверка и ликвидация утечек хладагента	по необходимости	x	x	x	x	x	x	x	x
3.6	Проверка и устранение механических повреждений теплоизоляции всасывающих трубопроводов	по необходимости	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Обслуживание компрессорной части (Bitzer CSH 7573-90Y 40P)-2шт									
4.1	Контроль уровня хладагента	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
4.2	Контроль уровня масла	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
4.3	Замена масла в компрессорах и других аппаратах	по необходимости	x	x	x	x	x	x	x	x
4.4	Проверка перегрева хладагента на всасывании	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
4.5	Замена фильтров на жидкостной линии	по необходимости	x	x	x	x	x	x	x	x
4.6	Измерение перепадов давлений на жидкостных фильтрах	2 раза в год		x		x		x		x
4.7	Протяжка резьбовых соединений на агрегатах	2 раза в год		x		x		x		x
4.8	Тест масла на кислотность	1 раз в год		x				x		
4.9	Проверка работы гидравлических элементов	1 раз в год		x				x		
4.10	Проверка приборов контроля и защиты	1 раз в год		x				x		
4.11	Компрессор - капитальный ремонт	1 раз в 3 года			x					
5	Обслуживание конденсаторной части (AC 500EQ-150 ALFA LAVAL г. Алонте Италия. Зав № 32282653, Зав № 32282654)-2шт									
5.1	Проверка состояния оребрения конденсаторов	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
5.2	Проверка состояния вентиляторов конденсаторов	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
5.3	Промывка оребрения конденсатора автоматической мойкой высокого давления со спец. раствором	по необходимости	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Обслуживание электрической части									
6.1	Проверка рабочих и пусковых токов компрессоров	ежеквартально	x	x	x	x	x	x	x	x
6.2	Проверка параметров программирования электронных блоков управления системой	2 раза в год		x		x		x		x
6.3	Контроль состояния электрической изоляции кабелей и проводов	2 раза в год		x		x		x		x
6.4	Протяжка электрических соединений и клемм	2 раза в год		x		x		x		x

поз. К-2

Примечание: Необходимость замены оборудования и расходных материалов определяется исполнителем работ.

Начальник ОГМ
Начальник цеха Н-4-5
Механик цеха Н-4-5

Мигунов А.В *дт.10.ддд*
Аминев А.Ш
Ахмадиев А.З.