

СОГЛАСОВАНО:
 Начальник производства
 нефтехимической продукции АО "СНХЗ"

Дрыгин А.С.
 "16" декабря 2021 г.

Перечень работ, график проведения технического обслуживания
 холодильной машины MW420.2 цеха Н-4-5 АО «СНХЗ» на 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Технический директор -
 главный инженер АО "СНХЗ"
 Герасимов Ю.Г.
 "16" декабря 2021 г.

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Периодичность	календарные месяцы 2022г.																
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь					
1	Выезд на место	ежеквартально																	
2	Консультация персонала	ежеквартально																	
3 Обслуживание испарительной части (АС 500EO-150 ALFA LAVAL г. Алонте Италия. Зав № 32282653, Зав № 32282654) -2шт																			
3.1	Проверка состояния испарителей	ежеквартально																	
3.2	Проверка настройки терморегулирующих вентилей (ТРВ)	ежеквартально																	
3.3	Проверка переохлаждения хладагента перед ТРВ	ежеквартально																	
3.4	Настройка терморегулирующих вентилей	ежеквартально																	
3.5	Проверка и ликвидация утечек хладагента	по необходимости																	
3.6	Проверка и устранение механических повреждений теплоизоляции всасывающих трубопроводов	ежеквартально по необходимости																	
4 Обслуживание компрессорной части (Bitzer CSH 7573-90Y 40P) -2шт																			
4.1	Контроль уровня хладагента	ежеквартально																	
4.2	Контроль уровня масла	ежеквартально																	
4.3	Замена масла в компрессорах и других аппаратах	ежеквартально по необходимости																	
4.4	Проверка перегрева хладагента на всасывании	ежеквартально																	
4.5	Замена фильтров на жидкостной линии	по необходимости																	
4.6	Измерение перепадов давлений на жидкостных фильтрах	2 раза в год																	
4.7	Протяжка резьбовых соединений на агрегатах	2 раза в год																	
4.8	Тест масла на кислотность	1 раз в год																	
4.9	Проверка работы гидравлических элементов	1 раз в год																	
4.10	Проверка приборов контроля и защиты	1 раз в год																	
5 Обслуживание конденсаторной части (АС 500EO-150 ALFA LAVAL г. Алонте Италия. Зав № 32282653, Зав № 32282654) -2шт																			
5.1	Проверка состояния оребрения конденсаторов	ежеквартально																	
5.2	Проверка состояния вентиляторов конденсаторов	ежеквартально																	
5.3	Промывка оребрения конденсатора автоматической мойкой высокого давления со спец. раствором	ежеквартально по необходимости																	
6 Обслуживание электрической части																			
6.1	Проверка рабочих и пусковых токов компрессоров	ежеквартально																	
6.2	Проверка параметров программирования электронных блоков управления системой	2 раза в год																	
6.3	Контроль состояния электрической изоляции кабелей и проводов	2 раза в год																	
6.4	Протяжка электрических соединений и клемм	2 раза в год																	

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

Начальник ООР и ТО
 Начальник цеха Н-4-5
 Механик цеха Н-4-5

Мигунов А.В.
 Аминев А. Ш.
 Ахмадиев А.З.