



№ п/п	Состав работ по техническому обслуживанию САЭП	Периодичность выполнения работ, ТО
		1 раз в полгода
1.	Техническое обслуживание ТО-2 САЭП, в т.ч.:	ТО-2
1.1	Проверить состояние наружной поверхности контейнера: отсутствие ржавчины, отсутствие течи и дефектов на крыше и стенах контейнера, посторонних предметов на крыше и состояние трубопровода выхлопных газов. Выполнить устранение выявленных неисправностей с восстановлением лакокрасочного покрытия.	+
1.2	Проверить четкость открывания входной двери. При необходимости провести чистку и смазку замка и петель. При необходимости произвести ремонт или замену замка и петель.	+
1.3	Проверить систему освещения в помещении контейнера (лампочки, выключатели, розетки, проводка). При выявлении дефектов – устранить с заменой вышедших строя элементов.	+
1.4	Проверить работоспособность вентиляционных жалюзи контейнера. При выявлении недостатков – устранить (прочистить, восстановить подачу сигнала на открытие/закрытие жалюзи).	+
1.5	Произвести очистку и смазку всех движущихся частей вентиляционных клапанов.	+
1.6	Осуществить внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	+
1.7	Осуществить контроль за исправностью системы пожаротушения и пожаро-охранной сигнализации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе. Устранить выявленные замечания.	+
1.8	Осуществить контроль основного и резервного источников питания объекта (АВР) и проверку автоматического переключателя питания с рабочего ввода на резервный.	+
1.9	Проверить целостность и состояние корпуса батарей. Удалить грязь с поверхности. Проверить уровень и плотность электролита в банках аккумуляторных батарей. При необходимости восстановить уровень, зарядить, осуществить замену неисправных аккумуляторов.	+
1.10	Проверить состояние выводов аккумуляторных батарей и надежность крепления наконечников кабелей. При необходимости очистить и заменить наконечники.	+

1.11	Проверить емкость аккумуляторов с помощью нагрузочной вилки. При необходимости дозарядить АКБ мобильным зарядным устройством от внешнего источника энергоснабжения.	+
1.12	Проверить уровень охлаждающей жидкости, долить (ТО-2). При необходимости осмотреть контур охлаждения с заменой хомутов, шлангов.	+
1.13	Произвести замену охлаждающей жидкости.	
1.14	Произвести осмотр топливопроводов, топливных шлангов, места их соединений на отсутствие подтеков рабочих жидкостей. При необходимости устранить течи с заменой вышедших из строя шлангов, хомутов.	+
1.15	Произвести слив отстоя из фильтров грубой и тонкой очистки топлива	+
1.16	Проверить крепление дизеля и навесных узлов. Проверить и при необходимости отрегулировать натяжение приводных ремней. Удалить пыль и грязь с поверхности дизеля и навесного оборудования	+
1.17	Промыть фильтрующий элемент и масляную ванну инерционно-масляного воздушного фильтра (если имеется)	+
1.18	Произвести очистку фильтрующего элемента воздушного фильтра. Оценить работоспособность по индикатору засорённости.	+
1.19	Осуществить очистку фильтрующего элемента фильтра грубой очистки топлива и промыть корпус фильтра.	+
1.20	Проверить состояние сот радиатора системы охлаждения двигателя. При необходимости произвести чистку радиатора.	+
1.21	Проверка уровня масла. При необходимости долить.	+
1.22	Промывка системы вентиляции картера (фильтра, клапана) Промыть фильтр центробежной очистки масла (если имеется).	+
1.23	Произвести регулировку зазоров в газораспределительном механизме. (При необходимости)	+
1.24	Проверить работоспособность контрольно-измерительных приборов и указателя уровня топлива.	+
1.25	Удалить пыль и грязь с поверхности Эл. Аппаратуры, оборудования, кабелей.	+
1.26	Проверить целостность контура заземления. При необходимости восстановить	+
1.27	Проверка и настройка уставок контроллера управления двигателя, АВР.	+
1.28	Проверить исправность системы подогрева двигателя. При необходимости восстановить работоспособность с заменой подогревателя.	+

1.29	Проверить исправность системы запуска дизеля. При необходимости восстановить работоспособность.	+
1.30	Проверить исправность работы всех систем дизеля в режиме холостого хода. Проверить параметры генератора в режиме холостого хода.	+
1.31	Проверить и при необходимости отрегулировать напряжение генератора.	+
1.32	Проверить динамику нагрева охлаждающей жидкости и исправность датчиков температуры, термостата. При необходимости восстановить работоспособность.	+
1.33	Проверить давление масла в режиме холостого хода.	+
1.34	Проверить систему зарядки аккумуляторной батареи и исправность приборов. При необходимости восстановить работоспособность с заменой зарядного устройства.	+
1.35	Осуществить осмотр щитов АВР, выполнить очистку от загрязнений, проверка контактов.	+
1.36	Проверка исправности проводов, кабелей, электрических контактов, разъёмов, клеммных колодок всей системы.	+
1.37	Проверка исправности элементов автоматики (магнитных пускателей, контакторов, реле контроля фаз (реле напряжения) и др.). Восстановление работоспособности.	+
1.38	Осуществить имитацию пропадания сетевого напряжения (по согласованию с заказчиком) для автоматического запуска двигателя. При необходимости устранить неисправности.	+
1.39	Осуществить проверку уставок защиты от токов к.з., выставить правильные значения	+
1.40	Произвести осмотр распределительных щитов ГРЩ и РЩ, проверка электрических контактов, обеспыливание.	+
1.41	Проверка надёжности крепления кабельных линий к несущим тросам и другим кабеленесущим конструкциям.	+
1.42	Проверка целостности электрических коробов, лотков и их крышек	+
1.43	Произвести регламентное обслуживание оборудования АСДК (модемы, контроллеры, антенны).	
1.44	Осуществить смену масла с заменой масляных фильтров	+
1.45	Осуществить смену топливных фильтров, провести «обезвоздушивание» системы топливо подачи	+
1.46	Осуществить смену воздушного фильтра	+



Перечень работ