

«Согласовано»

Главный инженер

Попов С.Л.

«01» 03 20 24 г.

«Утверждаю»

Директор по управлению инфраструктурой ЦОД

Коняев А.В.

«01» 03 20 24 г.

АВАРИЙНАЯ КАРТА М5.1-А-ЕОР-04
ИНЦИДЕНТ / INCIDENT:
Процедура тушения пожара с возможностью запуска огнетушащего состава СГПТ в ручном режиме
**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И
СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ**

- Сигнал «Пожар» на системе АПС в помещениях машинных залов М5

Действия персонала при инциденте

Дежурный – инженер	Дежурный инженер на BMS	Отм.
Из помещения дежурных инженеров взять СИЗ перед осмотром машинных залов.	Силами дежурных инженеров организовать осмотр оборудования в местах расположения. При необходимости координировать действия дежурных инженеров.	
Дежурному инженеру, прибыв на место, визуально осмотреть место возгорания.	Устно уведомить дежурного инженера клиентского сервиса (тел.: +7-967-030-60-28) о возникновении аварийной ситуации, исходя из аварийных сообщений на BMS.	
В зависимости от локализации пожара открыть и заблокировать в открытом положении входную дверь в помещение с очагом возгорания. В случае если источник пожара очевиден и визуально определяем с площадью возгорания менее 1.5 м ² , в ближайшем пожарном шкафу взять 2 (два) углекислотных огнетушителя и разрядить их по месту возгорания. Доложить информацию Начальнику дежурной смены.	Сообщить об аварийной ситуации Главному инженеру (+7 965 144 59 69), Руководителю группы слаботочных систем (тел.: +7 909 161 78 57) и Менеджеру по пожарной безопасности (тел.: +7 936 500 91 32). Получить от них дополнительные указания, по необходимости. Также сообщить в чат службы эксплуатации «IXСплутация М5».	
	При невозможности, сообщить об аварийном инциденте ответственным специалистам, провести доклад Директор по управлению инфраструктурой ЦОД (тел.: +7 963 929 63 19) и Техническому директору (тел.: +7 926 572 38 64).	
В случае если площадь возгорания визуально превышает 1.5 м ² либо не потушен пожар при разряде огнетушителей, либо источник пожара недоступен ручному тушению, необходимо закрыть двери в помещении и проследовать на станцию газового пожаротушения и последовательно выполнить следующие действия: Убедиться, что шток электромагнитное устройство пуска находится в штатном состоянии. Штатное состояние электромагнитного устройства пуска – втянутый шток. (Шток электромагнитного устройства пуска взводится в	При необходимости координировать действия дежурных инженеров.	

штатное состояние, путем надавливания штока вверх). Накрутить электромагнитное устройство пуска на распределительное устройство соответствующего направления (в зависимости от направления тушения, см. таблицу автоматизации централизованной установки).		
Убедиться, что шток соленоидного клапана находится в штатном состоянии. Штатное состояние соленоидного клапана – втянутый шток. (Шток соленоидного клапана взводится в штатное состояние, путем надавливания штока вверх). Накрутить соленоидный клапан на баллоны с огнетушащим веществом (в зависимости от направления тушения, см. таблицу автоматизации централизованной установки).	Начальнику дежурной службы вызвать пожарную службу, позвонив по телефону «112» ил «01», сообщив дежурному МЧС: • Точный адрес возникновения пожара. • Тип здания или объекта. • Конструктивные особенности объекта. • ФИО позвонившего лица, а также контактный телефон.	
Нажать на кнопку ручного извещателя системы пожаротушения ОГС-1 и ОГС-2 данного помещения (верхний ряд).	Начальнику дежурной смены дать указание Старшему смены охраны (тел.: +7 964 761 23 51) принять машины Пожарной службы. По прибытию Пожарной службы Начальнику дежурной смены доложить обстановку командиру Пожарной команды и содействовать тушению пожара всеми возможными способами.	
Если ОГС-1 и ОГС-2 не отработала или находится на техническом обслуживании, требуется нажать кнопку ручного извещателя системы пожаротушения ОГС-1р и ОГС-2р данного помещения (нижний ряд).	Устно уведомить дежурного инженера клиентского сервиса (тел.: +7-967-030-60-28) . Сообщить о результатах проведения ликвидации аварийной ситуации Главному инженеру (+7 965 144 59 69) , Руководителю группы слаботочных систем (тел.: +7 909 161 78 57) и Менеджеру по пожарной безопасности (тел.: +7 936 500 91 32) . Составить письменный отчет с описанием инцидента, проделанной работе и статусах основного оборудования и систем на данный момент. Отправить отчет на группы рассылки south.alarm@ixcellerate.ru . Проинформировать о результатах диагностики в чат « IXСплутация М5 ».	
В случае, если система газового пожаротушения от кнопки ручного извещателя не отработала, требуется последовательно выполнить следующие действия: В распределительных устройствах (в зависимости от направления тушения, см. таблицу автоматизации централизованной установки) выдернуть предохранительную чеку, отпустить рукоятку распределительного устройства вниз. Выдернуть предохранительную чеку на соленоидном клапане и нажать кнопку местного пуска. Данное действие необходимо повторить для модулей основного запаса ОГС-1, ОГС-2 (в зависимости от направления тушения, см. таблицу автоматизации централизованной установки).		
Если модули основного запаса ОГС-1, и ОГС-2 не отработали или находятся на техническом обслуживании, данное действие необходимо повторить для		

модулей резервного запаса ОГС-1р, и ОГС-2р (в зависимости от направления тушения, см. таблицу автоматизации централизованной установки)		
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ		
TOOLS AND ACCESSORIES		
Фонарь / Flashlight Связка технологических ключей / A bunch of maintenance keys		

Пример написания текста:

Кому: south.alarm@ixcellerate.ru;

Копия:

Возгорание в ЦОД М5.

Добрый день, коллеги!

Информируем вас о том, что (число, месяц, год, время) произошло возгорание в помещении ____ ЦОД М5.

Сообщено дежурному инженеру клиентского сервиса, главному инженеру.

Все критические системы ЦОД проверены и работают в штатном режиме. Создан наряд на работы «S-OPS-xxxxxx». На оборудование клиентов влияния оказано не было.

Дежурный инженер южного кампуса

Имя Фамилия.

История изменений

Номер версии	Дата вступления в действие	Краткое описание внесенного изменения
ТС-АК-А-001-231120	2023-11-20	Начальная версия
ТС-АК-А-001-240301	2024-03-01	Изменение формата согласно регламенту AD-PL-001-ГГММДД