

Регламент технического обслуживания систем
транспортной безопасности ГК «Автодор»

Оглавление

1 Общие указания	3
2 Меры безопасности.....	5
3 Порядок регламентных работ	6
3.1 Состав и квалификация персонала, допускаемого к проведению регламентов работ	6
3.2 Требование к персоналу, выполняющему регламентные работы	7
3.3 Организация проведения работ по техническому обслуживанию	8
3.4 Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию	9
3.4.1 система видеонаблюдения	9
3.4.2 система хранения данных (СХД)	10
3.4.3 система громкоговорящего оповещения (ГГО)	12
3.4.4 система периметральной, охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа (СПС, ОПС и КД).....	13
3.4.5 система электроснабжения, включая охранное освещение объекта	14
3.4.6 Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) и вспомогательное оборудование	15
3.5 Описание и последовательность выполнения работ	17
4 Проверка функционирования	18
5 Действия персонала при штатном режиме работы	19
6 Указания о действиях в аварийных режимах.....	20
Приложение А Журнал учета технического обслуживания и ремонта оборудования	21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»					Лист
										2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Своевременное и качественное выполнение работ, указанных в данном документе, позволит обеспечивать требуемый уровень эксплуатационной надёжности и готовности ИТСОБ в целом.

- система видеонаблюдения
- система передачи данных (СХД)
- система громкоговорящего оповещения (ГГО)
- система периметральной, охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа (СПС, ОПС и КД)
- система электроснабжения, включая охранное освещение объекта
- Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) и вспомогательное оборудование
- система комплексного мониторинга (в соответствии с перечнем оборудования и программного обеспечения)
- система инженерных сооружений обеспечения безопасности

Работы по техническому обслуживанию ИТСОБ осуществляются в соответствии с:

- Эксплуатационной документацией на все виды ИТСОБ (паспорта, инструкции по эксплуатации, формуляры, поставляемые совместно с ИТСОБ);
- Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. №6)

- еженедельное;
- ежемесячное;
- ежеквартальное;
- полугодовое;
- ежегодное (периодическое).

Настоящий Регламент обязателен для исполнения всеми работниками сервисных организаций (служб эксплуатации), обслуживающих ИТСОБ на объектах транспортной инфраструктуры автомобильных дорог Государственной компании «Автодор».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»					Лист
										4

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях выполнения стандартов по охране труда и технике безопасности на объектах данным регламентом предусматриваются мероприятия в соответствии с действующими в настоящее время нормативными и распорядительными документами.

Работы по техническому обслуживанию высоко расположенных частей ИТСОБ должны выполняться с применением специально предназначенных для этих целей стремянок или иных механизмов и приспособлений.

Сотрудники выполняющие данные работы должны пройти профильное обучение и иметь соответствующие допуски и разрешения.

Работы по техническому обслуживанию прилегающих к проезжим зонам мостов частей ИТСОБ должны сопровождаться установкой временных дорожных знаков, обеспечивающих организацию объезда автотранспортом зоны обслуживания и ремонта.

В случае возникновения аварийных ситуаций работу по техническому обслуживанию следует прекратить и принять меры по устранению аварийной ситуации. Продолжать работу по техническому обслуживанию следует только после полной ликвидации причин и условий, вызвавших аварийную ситуацию.

[illegible]

№ п/п	Наименование должности	Функциональные обязанности	Уровень квалификации	Кол-во в бригаде	Группа ЭБ	Допуск к высотным работам
3.	Инженер-программист	Обеспечение эксплуатации электронно-вычислительной техники и программных средств.	Высшее образование по прикладной математике	1	< III	
4.	Инженер по ремонту (не ниже 2 категории)	Обеспечение эксплуатации и обслуживания технических средств в целом.	Высшее техническое образование	1	< III	+
5.	Техник	Обеспечение эксплуатации и обслуживания технических средств в целом.	Среднетехническое образование	1	< V	+

3.2 ТРЕБОВАНИЕ К ПЕРСОНАЛУ, ВЫПОЛНЯЮЩЕМУ РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ

К проведению регламентных работ допускается персонал:

- в возрасте не моложе 18 лет;
- прошедшие медицинский осмотр и не имеющий увечий и болезней стойкой формы;
- для обслуживания оборудования энергоснабжения специалисты, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, а руководитель работ не ниже IV;
- для техника: наличие удостоверения электромонтера по обслуживанию электроустановок 5 разряда;
- прошедшим специальную подготовку и проверку знаний схем и безопасных методов эксплуатации электрооборудования;
- имеющий практический опыт проведения испытаний в условиях действующих электроустановок не менее 3 лет;
- прошедший обучение для работы на высоте и имеющий соответствующие документы и разрешения.

Специалисты, участвующие в выполнении регламентных работ по обслуживанию Автоматизированных рабочих мест, могут быть аттестованы на II квалификационную группу по электробезопасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»	Лист
						7

3.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Работы по техническому обслуживанию должны проводиться в сроки, установленные графиком проведения работ по плановому техническому обслуживанию, согласованными службой содержания Подрядчика с Заказчиком.

Регламентные работы, связанные с остановкой и/или отключением технологического оборудования, должны согласовываться с Заказчиком не менее за 3 рабочих дня до даты проведения работ.

Служба содержания производит осмотры с целью поддержания оборудования ИТСОБ в работоспособном состоянии. При обнаружении неисправностей или ситуаций, способной привести к неисправности, персонал службы принимает меры для их устранения.

Неисправности, выявленные при проведении регламентных работ, подлежат устранению:

- в течении час с момента обнаружения, если неисправность может привести к выходу из строя оборудования и ПО систем ИТСОБ;
- при проведении очередного, более трудоемкого вида технического обслуживания, если неисправность не требует срочного устранения. Решение о проведении работ по устранению принимает ответственный представитель Заказчика.

Все проведенные работы по техническому обслуживанию каждой из инженерных систем (оборудования) должны фиксироваться в Журнале учета ремонта, который должен храниться на каждом из объектов.

Форма журнала указана в Приложении А.

Описание выполненных работ должно соответствовать регламентам.

Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями службы содержания и Заказчика (службы охраны).

В случае отключения одной или нескольких инженерных систем, связанных с ремонтом помещений, наличием дефектов работы по плановому техническому обслуживанию прекращаются до устранения причин, при этом делается запись в Журнале учета ремонта.

При введении на ОТИ повышенных уровней безопасности Подрядчик обязан явиться на Объект в течение 12 часов с момента получения заявки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»					Лист				
										8				
										Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

3.4.1 СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Таблица 2 — Виды работ при техническом обслуживании систем видеонаблюдения

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешняя чистка видеокамер: устранение внешних загрязнений термокожуха видеокамеры, протирка спиртосодержащим составом стекла термокожуха.	Еженедельно, по заявке
2	Проверка качества изображения (отсутствие нечеткости, цветопередача, яркость изображения)	Еженедельно
3	Внешний осмотр системы видеонаблюдения, проверка креплений, подтяжка крепежа камер и кабельных линий. Тестирование работы системы охранного телевидения.	Ежеквартально
4	Проверка функционирования ПО АРМ видеонаблюдения: проверка всех функциональных возможностей специализированного ПО.	Ежеквартально
5	Проверка качества крепления проводов на разъемах и клеммных колодках, удаление загрязнений с поверхности бесперебойных источников питания.	Ежеквартально
6	Внешний осмотр сервера видеонаблюдения: исправность проводов соединения оборудования в аппаратной стойке; дефекты корпуса (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей оборудования.	Ежеквартально
7	Упорядочивание кабелей с помощью кабельных органайзеров, стяжек и маркировочного оборудования.	Ежеквартально
8	Проверка купольной поворотной камеры: с помощью средств управления камерой проверить угол обзора, плавность перемещения изображения, яркость изображения, скорость перемещения, резкость, фокусировку, зуммирование, цветопередачу.	Ежеквартально
9	Внешний осмотр видеокамер: надежность закрепления на опорах и прочих конструкциях, направленность видеокамер, отсутствие видимых дефектов.	Ежеквартально
10	Внешний осмотр коммутатора: исправность проводов соединения оборудования в аппаратной стойке; дефекты корпуса (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); контроль работоспособности системы вентиляции и охлаждения серверов; проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей оборудования	Ежеквартально
11	Обход участков прокладки оптоволоконного кабеля в траншеи, мест переходов (проколов). Профилактика угроз возможного порыва кабелей, натяжка кабелей.	Ежеквартально
12	Предоставление видеоданных в органы МВД, ФСБ (по согласованию с Заказчиком).	По запросу

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

13	Внутренний осмотр термокожухов: вскрыть термокожух, проверить герметичность, проверить надёжность кабельных соединений, проверить систему обогрева, при необходимости провести подстройку объектива видеокамеры.	Ежегодно
14	Чистка и проверка внутренних частей АРМ видеонаблюдения: вскрыть корпус системного блока, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно
15	Чистка и проверка внутренних частей сервера видеонаблюдения: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Ежегодно
16	Проверка надёжности крепления, очистка от загрязнений, прожекторов освещения и шкафов коммутационных	Ежегодно
17	Внешний осмотр и проверка соединений разветвителя питания и KVM-переключателя	Ежегодно

3.4.2 СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ (СХД)

Работы по техническому обслуживанию системы хранения данных производятся в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3 — Виды работ по техническому обслуживанию системы хранения

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешний осмотр сервера СХД: исправность проводов соединения оборудования АРМ; правильное и качественное подключение коммутационных разъемов оборудования; дефекты корпусов (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей сервера.	Ежемесячно
2	Внешний осмотр сервера криптозащиты: исправность проводов соединения оборудования АРМ; правильное и качественное подключение коммутационных разъемов оборудования; дефекты корпусов (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей сервера.	Ежемесячно

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

3	Внешний осмотр сервера видеонаблюдения ITV: исправность проводов соединения оборудования АРМ; правильное и качественное подключение коммутационных разъемов оборудования; дефекты корпусов (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); проверка легкости нажатия клавиш; удалить пыль с наружных частей сервера.	Ежемесячно
4	Внешний осмотр стойки гарантированного электропитания, проверка креплений, подтяжка крепежа кабельных линий. Проверка заземления, исправности кабельных вводов, отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины, следы копоты), отсутствие аварийно отключенных защитных аппаратов.	Ежемесячно
5	Проверка функционирования ПО сервера СХД. Обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО. Проверка дискового пространства на ошибки. Проверка дискового пространства на ошибки	Ежеквартально
6	Проверка функционирования ПО сервера криптозащиты. Обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО. Проверка дискового пространства на ошибки. Проверка дискового пространства на ошибки	Ежеквартально
7	Проверка функционирования ПО сервера видеонаблюдения ITV. Обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО. Проверка дискового пространства на ошибки. Проверка дискового пространства на ошибки	Ежеквартально
8	Внешний осмотр коммутаторов, трансиверов и разъемов питания: исправность проводов соединения оборудования в аппаратной стойке; дефекты корпуса (вмятины, царапины, трещины); проверка работы электрических указателей (светодиоды включения); удалить пыль с наружных частей оборудования.	Полугодовое
9	Чистка и проверка внутренних частей сервера СХД: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Годовое

10	Чистка и проверка внутренних частей сервера криптозащиты: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Годовое
11	Чистка и проверка внутренних частей сервера видеонаблюдения ITV: вскрыть корпус сервера, удалить пыль с помощью воздушной струи пылесоса и кисточкой; очистить и смазать вентиляторы охлаждения; проверить надёжность и правильность внутреннего монтажа.	Годовое

3.4.3 СИСТЕМА ГРОМКОГОВОРЯЩЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ (ГГО)

Таблица 4 — Виды работ по техническому обслуживанию системы громкоговорящего оповещения

	Обновление антивирусных программ, проверка на вредоносное ПО.	
--	---	--

3.4.5 СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА

Работы по техническому обслуживанию оборудования электроснабжения производятся в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. №6) и таблицей 6.

Таблица 6 — Виды работ по техническому обслуживанию систем электроснабжения

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешний осмотр оборудования электроснабжения, проверка креплений, подтяжка крепежа кабельных линий. Тестирование работы системы электроснабжения, коммутационных и протяжных шкафов. Проверка заземления, исправности кабельных вводов, отсутствие видимых дефектов. Осмотр коммутационных шкафов и силовых щитов. Проверка герметичности, надежности работы запорного механизма, кабельных соединений. Осмотр на наличие видимых дефектов, повреждений (трещины, сколы, вмятины, следы копоти).	Ежемесячно
2	Внутренний осмотр коммутационных и протяжных шкафов, а также внешний и внутренний (без снятия оперативной панели) осмотр силовых щитов: вскрытие шкафа, проверка герметичности, надежность работы запорного механизма, проверка надежности кабельных соединений, осмотр на наличие видимых дефектов, повреждений (трещины, сколы, вмятины, следы копоти), отсутствие аварийно отключенных защитных аппаратов, однократная попытка включения при выявлении таковых	Ежеквартально
3	Внешний осмотр системы уравнивания потенциалов: целостность и надежность сварных и резьбовых соединений, целостность покрытия, отсутствие коррозии. Восстановление покрытия при необходимости.	Ежеквартально
4	Проверка дифференциальных реле и дифференциальных автоматов кнопкой "Тест" в коммутационных шкафах, в силовых щитах.	Ежеквартально

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		14

Инв. № подл.	Подп. и дата
	Инв. № дубл.
	Взам. инв. №
	Подп. и дата

5	Внешний осмотр ИБП: нормальная шумность работы, исправность кабельных вводов, отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины, следы копоты), проверка показаний дисплея на отсутствие ошибок. Замена батарей при необходимости	Ежеквартально
6	Внешний осмотр опор освещения: целостность крышек полых опор, наличие и целостность светильников, отсутствие коррозии. Замена и ремонт светильников	Ежеквартально
7	Пробный запуск дизель-генераторной установки.	Ежеквартально
8	Техническое обслуживание дизель-генераторной установки. Проверка работоспособности. Замена масла и охлаждающей жидкости. Промывка двигателя.	Полугодовое
9	Очистка светильников от пыли и грязи. Проверка надежности креплений, подтяжка крепежа. Проверка соединений питания	Годовое
10	Внутренний осмотр полостей опор освещения: проверка и протяжка контактов, осмотр автоматических выключателя на отсутствие видимых дефектов (трещины, сколы, вмятины, следы копоты).	Годовое
11	Проверка и протяжка контактных соединений в протяжных и коммутационных шкафах, распределительных щитах.	Годовое

3.4.6 Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) и вспомогательное оборудование

Работы по техническому обслуживанию ВОЛС и вспомогательного оборудования производятся в соответствии с таблицей 7.

Таблица 7 — Виды работ по техническому обслуживанию ВОЛС и вспомогательного оборудования

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Чистка внутренних поверхностей. Замена фильтрующих элементов кондиционера, конвектора	Годовое
2	Очистка светильников от пыли и грязи. Проверка надежности креплений, подтяжка крепежа. Проверка соединений питания	Годовое

3.4.7 Система комплексного мониторинга

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Системное сопровождение серверного оборудования, подготовка оборудования и установка системного	Ежемесячно

	программного обеспечения сервера	
2	Техническое сопровождение средств оргтехники, комплексное техническое обслуживание	Ежемесячно
3	Компьютер управления, очистка наружной поверхности, очистка внутренних объемов с разборкой, устранение сбоев и неполадок	Ежемесячно
4	Программное обеспечение, обновление программного обеспечения	Ежемесячно
5	Профилактические работы, очистка системы от пыли, диагностика системы, проверка соединений кабеля	Ежемесячно

3.4.8. Система инженерных сооружений обеспечения безопасности

Работы по техническому обслуживанию системы инженерных сооружений обеспечения безопасности производятся в соответствии с таблицей 8.

№	Вид выполняемой работы	Периодичность выполнения
1	Внешний осмотр и удаление загрязнений с заграждений из металлической сварной сетки, АКЛ, шлагбаумов, механических и электромеханических замков. Проверка прочности крепления болтовых соединений, механических замков. Проверка наличия всех креплений (хомутов, стяжек, болтов и пр.).	Ежемесячно
2	Проверка работоспособности конвекторов и кондиционеров. Чистка внутренних поверхностей. Обслуживание кондиционеров: чистка фильтров, теплообменников, дренажной системы, лопастей вентилятора и генератора, дозаправка хладагентом (при необходимости).	Ежеквартально
3	Обслуживание лестничных сходов: очистка наружных поверхностей, огрунтовка, окраска огрунтованных поверхностей. Подкраска заграждений из металлической сварной сетки и элементов противоподкопа (при необходимости).	Ежегодно (не позднее июня)
4	Внешний осмотр здания караульного помещения (поста управления ИТСОТБ) и постовых будок на мосту на предмет отсутствия механических повреждений, грязи, коррозии, протечки кровли, герметичности окон, восстановление (при необходимости) лакокрасочного покрытия стеновых панелей. Устранение выявленных дефектов.	Ежегодно (не позднее июня)
5	Обслуживание биотуалета	Ежемесячно
6	Проверка комплектности материалов и средств противопожарной безопасности (наличие песка, лопаты, топор и т.д.)	Ежеквартально
7	Восстановление (замена) информационных табличек (при необходимости), их очистка от пыли и грязи.	Ежемесячно
8	Содержать в чистоте помещение под хранение ЗИП, соблюдать правила противопожарной безопасности, обеспечивать необходимый микроклимат в помещении согласно правил хранения соответствующих элементов ЗИП.	Постоянно
9	Ведение технической документации	Ежемесячно

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		16

3.5 ОПИСАНИЕ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Описание основных видов работ по техническому обслуживанию оборудования ИТСОБ указаны в разделе 3.4.

Техническое обслуживание системы кондиционирования проводится по заявке Заказчика.

Техническое обслуживание дизель-генераторной установки: производить согласно руководства по эксплуатации на установленное оборудование.

Техническое обслуживание трансформаторной подстанции проводится сторонней обслуживающей организацией.

Последовательность выполнения работ указана в соответствующих разделах руководства по эксплуатации (РЭ) на оборудование инженерных систем ИТСОБ, находящееся в эксплуатации на объектах.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»					Лист
										17
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

4 ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Проверку функционирования систем обеспечения безопасности (ИТСОБ) проводят на соответствие требованиям, установленных в соответствующих разделах «Программы и методики испытаний» разработанных при создании ИТСОБ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»	Лист
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		18

5 ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ ШТАТНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

При функционировании оборудования в штатном режиме обслуживающий персонал при выполнении работ должен руководствоваться разделами 3 и 4 данного регламента.

В случае выявления нештатной ситуации Заказчик или служба охраны объекта подает заявку на внеочередное выполнение работ.

Служба содержания Подрядчика получает заявку на ремонт в устной или письменной форме, по телефону. Время исполнения заявок не более 48 часов с момента их получения исполнителем.

Время получения и выполнения заявок, причина невыполненных заявок и необходимые меры для их успешного выполнения заносятся в «Журнал технического обслуживания и ремонта оборудования», находящийся у Заказчика (на объекте).

[illegible]

6 УКАЗАНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ

Ликвидация аварийных ситуаций производится силами и средствами службы содержания.

При аварийном отключении оборудования обслуживающий персонал должен прибыть на объект и провести обследование и выявление причин выхода из строя:

осуществить опрос эксплуатирующего персонала;

убедиться, что данная ситуация не угрожает дальнейшему выведению сопряженных систем ИТСОБ из строя, при обнаружении дальнейшей угрозы принять меры по её предотвращению;

выявить причину отключения оборудования (системы);

устранить причину и её последствия (произвести ремонт оборудования на месте, при невозможности заменить оборудование из ЗИП или отправить оборудование на ремонт в соответствующую службу).

Примечание: при невозможности заменить неисправное оборудование или осуществить ремонт на месте необходимо максимально обеспечить выполнение всех функций ИТСОБ на время ремонта.

По результатам аварий и выполненных работ составляются акты, в которых указывается время фиксирования аварии или аварийной ситуации, принятые меры и результаты мероприятий. Акты подписываются Заказчиком и Подрядчиком.

По окончании проведения работ оборудование систем ИТСОБ должно быть приведено в исходное положение, обеспечивающее заданные режимы работы.

После устранения неисправностей, аварий, время фиксирования аварии или аварийной ситуации, принятые меры и результаты мероприятий так же заносятся в Журнале регистрации работ.

Журнал заполняется лицом, проводившим работы, после завершения работ и проверки оборудования на системы ИТСОБ, и утвержденных графиков выполнения работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Регламент технического обслуживания систем транспортной безопасности ГК «Автодор»				Лист
									20

Приложение А Журнал учета технического обслуживания и ремонта оборудования

Наименование оборудования	Инвентарный номер оборудования	Дата и время прекращения работы оборудования	Причина прекращения работы оборудования	Перечень ремонтных работ, результаты	Дата, время пуска оборудования в эксплуатацию	Исполнитель ремонтных работ (фамилия и инициалы)	Подпись в приеме и сдаче работ		Примечание
							Сдал	Принял	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

МП _____

МП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата