

Специализированная **цифровая платформа** для
автоматизации и мониторинга Систем
противопожарной защиты объектов

Применяется в подразделениях МЧС России
с правом **безвозмездного использования** с 2020 года



АСМД 1.5.1

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

Зарегистрирована **в реестре** программного обеспечения
Российской Федерации



Минцифры
России

Сертифицирована на соответствие ТР ЕАЭС 043/2017 "О
требованиях к средствам обеспечения **пожарной**
безопасности и пожаротушения"



Цели внедрения цифровой платформы **достигаются за счет решения нескольких задач:**

Контроля состояния систем **АПС, СОУЭ, СПИ объектов защиты** и автоматического уведомления о неисправностях в работе оборудования
Использование в системе при оповещении о пожаре **двух видов уведомлений** «ВНИМАНИЕ» и «ПОЖАР» при одновременном использовании тактики работы с **защитой от ложных срабатываний**
Резервирования каналов связи и автоматического **контроля исправности каналов связи** с помощью программного обеспечения

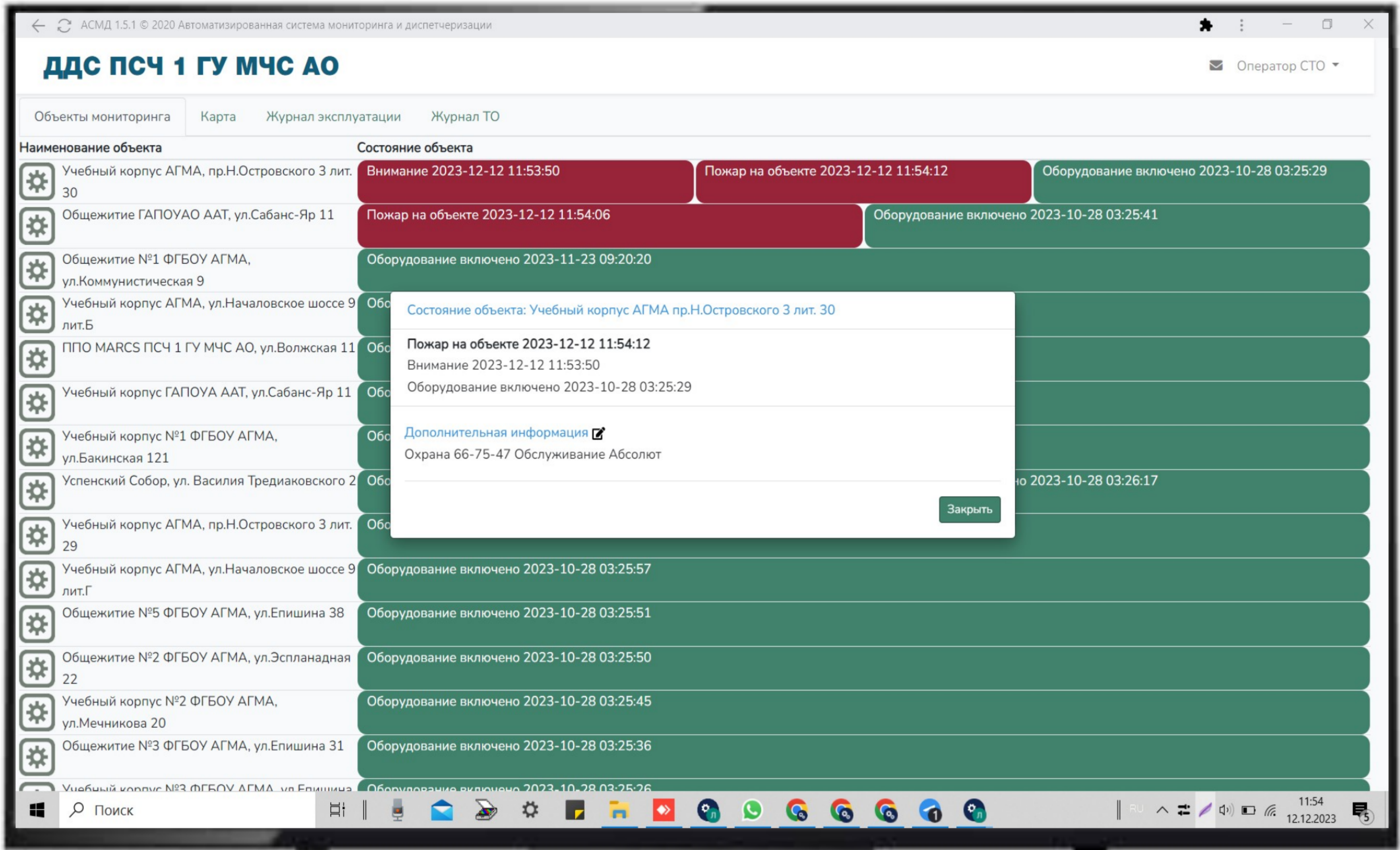
Цель внедрения цифровой платформы: снижение времени реагирования пожарных подразделений на возникающие пожары, минимизация материального ущерба и защита жизни людей, уменьшение количества ложных срабатываний автоматической пожарной сигнализации и как следствие **снижение затрат на текущий и капитальные ремонты пожарной техники**



Объекты мониторинга

В списке находятся все объекты, подключенные к цифровой платформе. Запатентованное компанией решение **Перехвата объекта с оповещением** и перемещение его в начало списка в зависимости от приоритета оповещения позволяет диспетчеру ДДС постоянно владеть ситуацией и контролировать неограниченное количество объектов. Тревожные и сервисные сообщения системы формируются приборами пожарной автоматики и передаются на оборудование СПИ MARCS с помощью работы реле или по интерфейсу RS 485 для АПС БОЛИД и с помощью технологий беспроводной передачи данных **по радиоканалу GPRS** передаются на АРМ диспетчера ДДС.

Класс программного обеспечения по классификатору, утвержденному приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22.09.2020г. №486 Основной 02.08 Средства мониторинга и управления





Карта

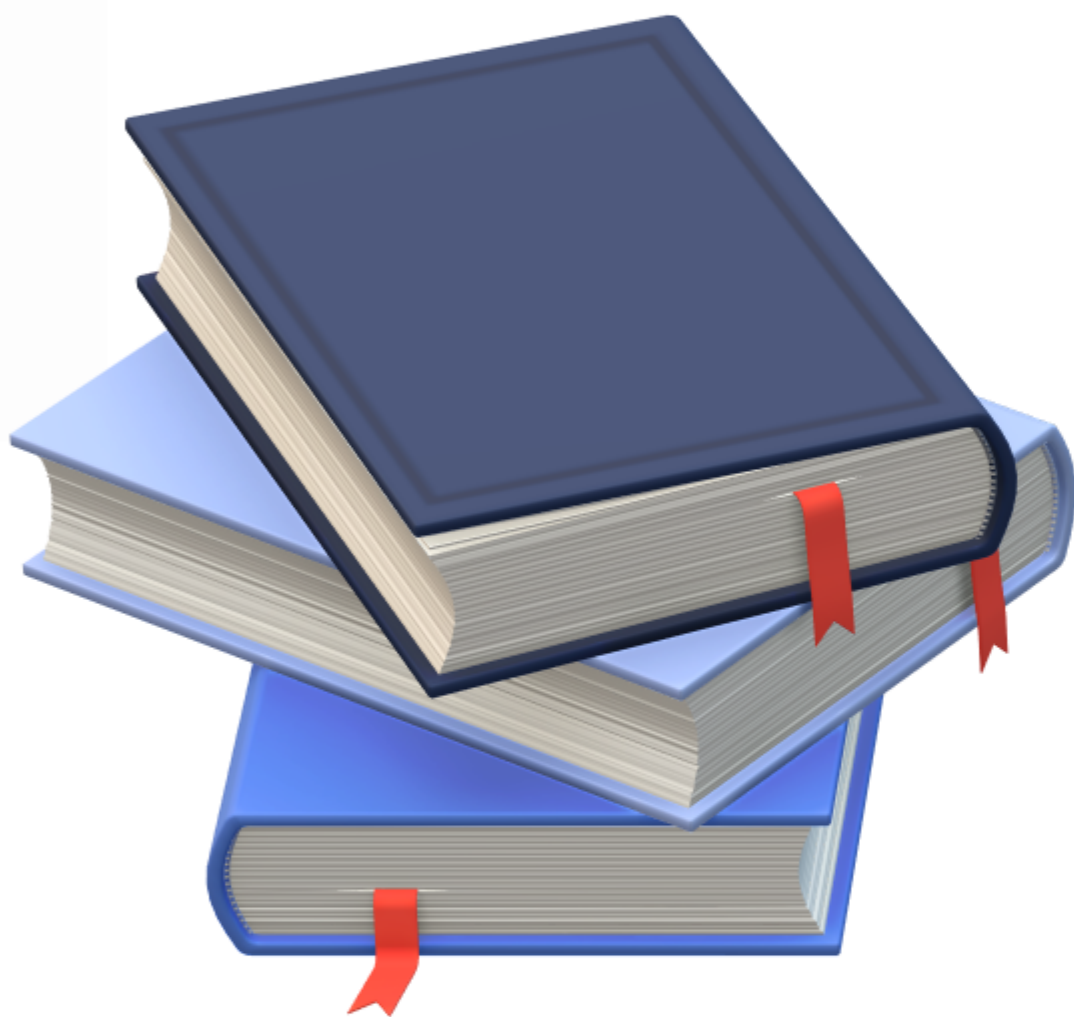
Для визуальной информации **местоположения объектов** на местности все объекты размещены на карте. Масштаб карты **формируется автоматически**, показывая одновременно все объекты, подключенные к ДДС

Цифровая платформа предназначена для комплексного решения задач по обеспечению **пожарной безопасности объектов защиты** в процессе эксплуатации и деятельности специализированных организаций, выполняющих работы по техническому обслуживанию и диспетчеризации систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и систем передачи извещений о пожаре



Журнал эксплуатации

Каждому событию в системе присваивается свой **уникальный номер**, что позволяет идентифицировать событие при заполнении актов обслуживания СПЗ, а также облегчает проверку события в случае подключения одного объекта к различным ДДС. Система при возникновении событий с оповещением, которые требуют внимания и действий диспетчера ДДС, фиксирует **время обработки события** диспетчером. При ликвидации аварийной ситуации отображается время её устранения. Система позволяет создать **Журнал эксплуатации** в формате Excel.

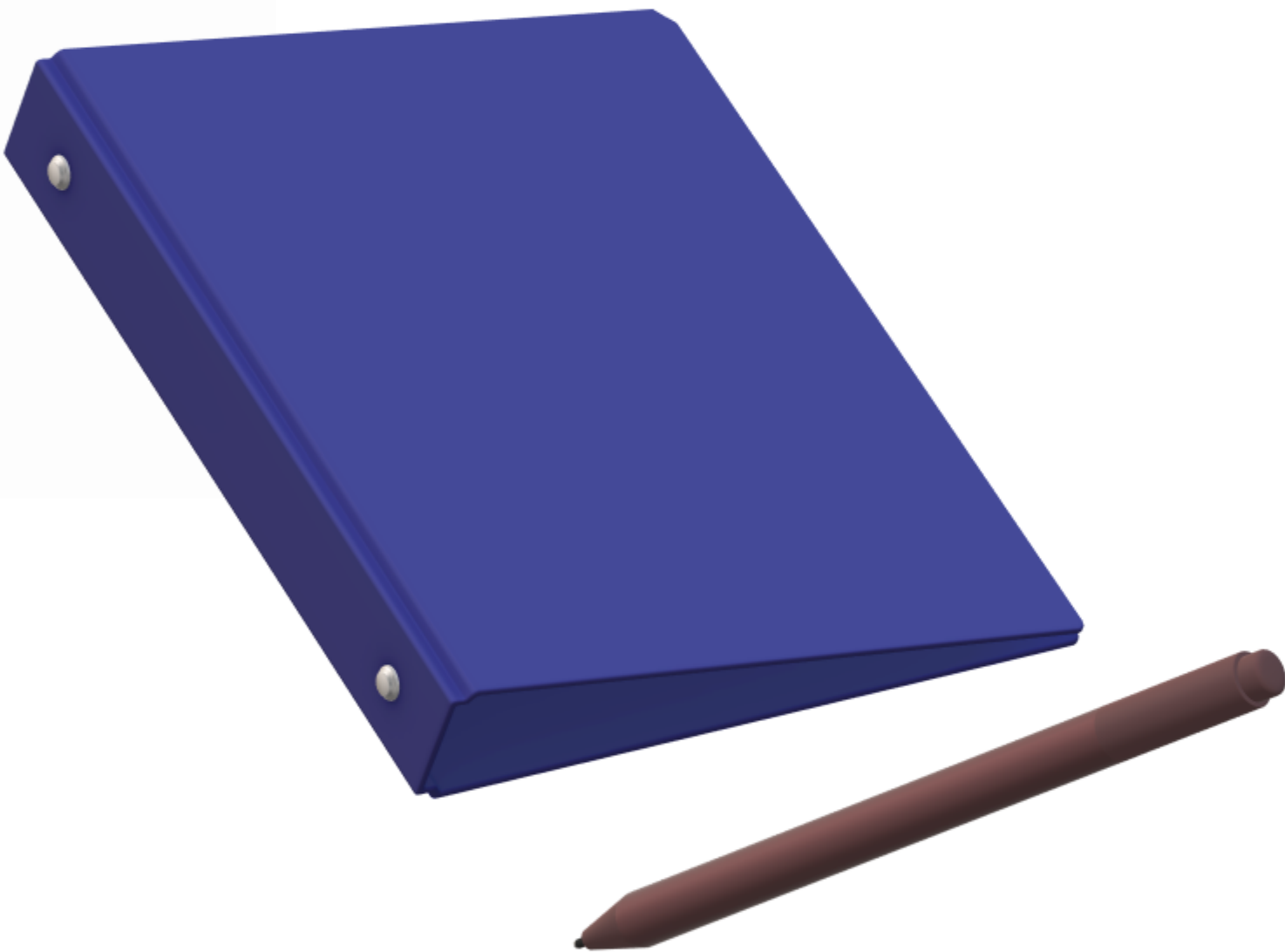


Адрес страницы сайта правообладателя, на которой размещена документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации <https://pozharным.ru/amds>

← ↻ АСМД 1.5.1 © 2020 Автоматизированная система мониторинга и диспетчеризации									
ДДС ПСЧ 1 ГУ МЧС АО									
Объекты мониторинга		Карта	Журнал эксплуатации		Журнал ТО		Сформировать отчет		
№	Наименование объекта	Адрес	ID	Код тревоги	Описание тревоги	Тревога	Работа	Решение	ФИО диспетчера
719705	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	R130 01 003	Отмена Неисправность	2023-12-12 11:56:34			
719704	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	E130 01 003	Неисправность	2023-12-12 11:55:41	2023-12-12 11:56:30	2023-12-12 11:56:34	Жучкина И.С.
719703	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	R130 01 002	Отмена Внимание	2023-12-12 11:55:19			
719702	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	R130 01 001	Отмена Пожар на объекте	2023-12-12 11:55:05			
719701	Общежитие ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	704	R130 01 001	Объект взят под охрану	2023-12-12 11:54:18			
719700	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	E130 01 001	Пожар на объекте	2023-12-12 11:54:12	2023-12-12 11:55:18	2023-12-12 11:55:05	Жучкина И.С.
719699	Общежитие ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	704	E130 01 001	Пожар на объекте	2023-12-12 11:54:06	2023-12-12 11:55:21	2023-12-12 11:54:18	Жучкина И.С.
719697	Учебный корпус АГМА	пр.Н.Островского 3 лит. 30	7026	E130 01 002	Внимание	2023-12-12 11:53:50	2023-12-12 11:55:23	2023-12-12 11:55:19	Жучкина И.С.
719692	Учебный корпус ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	703	E602 00 000	Периодический тест	2023-12-12 11:52:03			
719689	Общежитие ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	704	R130 01 001	Объект взят под охрану	2023-12-12 11:51:02		2023-12-12 11:54:06	
719688	Общежитие ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	704	E130 01 001	Пожар на объекте	2023-12-12 11:50:52	2023-12-12 11:51:47	2023-12-12 11:51:02	Жучкина И.С.
Пользователь авторизовался в системе							2023-12-12 11:50:28		Оператор СТО
719680	Учебный корпус ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	703	R130 01 001	Объект взят под охрану	2023-12-12 11:46:15			
719678	Учебный корпус ГАПОУАО ААТ	ул.Сабанс-Яр 11	703	E130 01 001	Пожар на объекте	2023-12-12 11:46:05	2023-12-12 11:46:16	2023-12-12 11:46:15	Жучкина И.С.
719675	Центр зимних видов спорта	ул.Анатолия Сергеева, 26	708	E602 00 000	Периодический тест	2023-12-12			

Журнал ТО СПИ

Журнал предназначен для контроля проведения мероприятий ежемесячного технического обслуживания оборудования в функции которого входит **передача тревожных сообщений** диспетчеру ДДС в случае аварийной ситуации. Если событие с оповещением диспетчера ДДС передано оборудованием в текущем месяце событие окрашено в зеленый цвет, если в текущем месяце оповещение не проводилось в красный.



Контакты для сотрудничества:

Круглов Леонид
Владимирович
Директор
ООО «КФ Абсолют»
тел. +7 (927) 281-25-22

