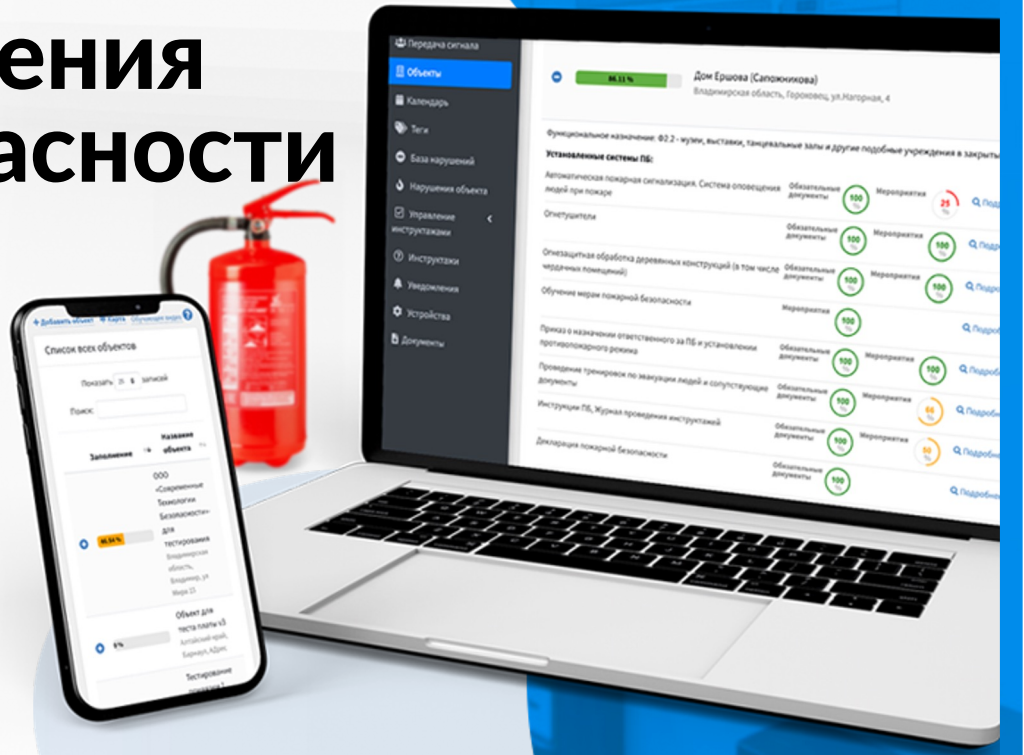
Автоматизированная **система обеспечения пожарной безопасности**

АСО ПБ является единственной системой обеспечения пожарной безопасности в части реализации организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, направленной на исполнение требований ч.3, ст.5, ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»



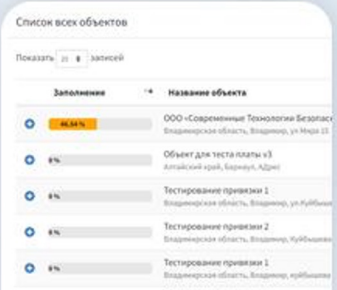
АСОПБ
безопасность

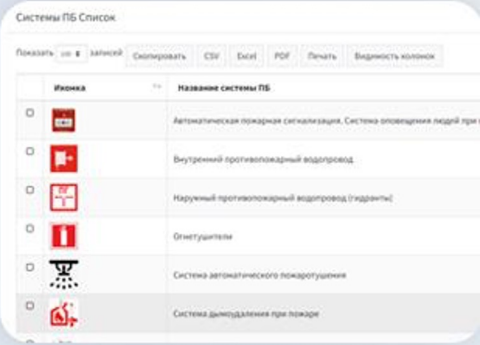
НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

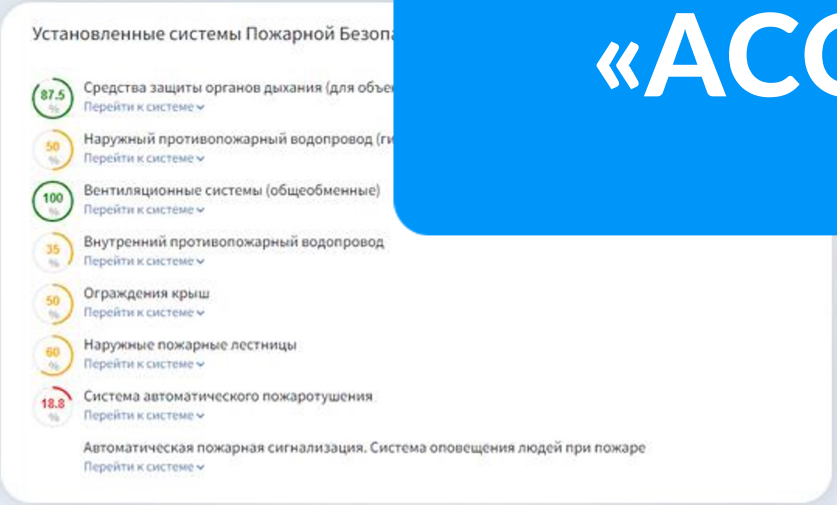
Система предназначена для автоматизации, централизованного управления и мониторинга процессов пожарной безопасности

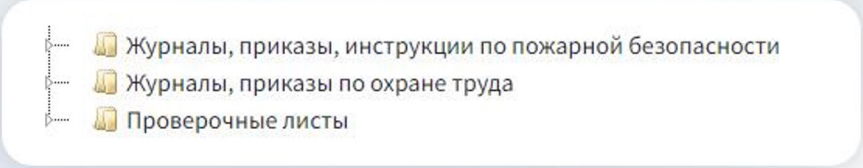
Сервис призван упростить процесс ведения пожарной безопасности снизить влияние человеческого фактора на качество организации пожарной безопасности объектов, снижения штрафных санкций посредством повышения исполнимости норм и режимных мероприятий.

ФУНКЦИИ «АСО ПБ»

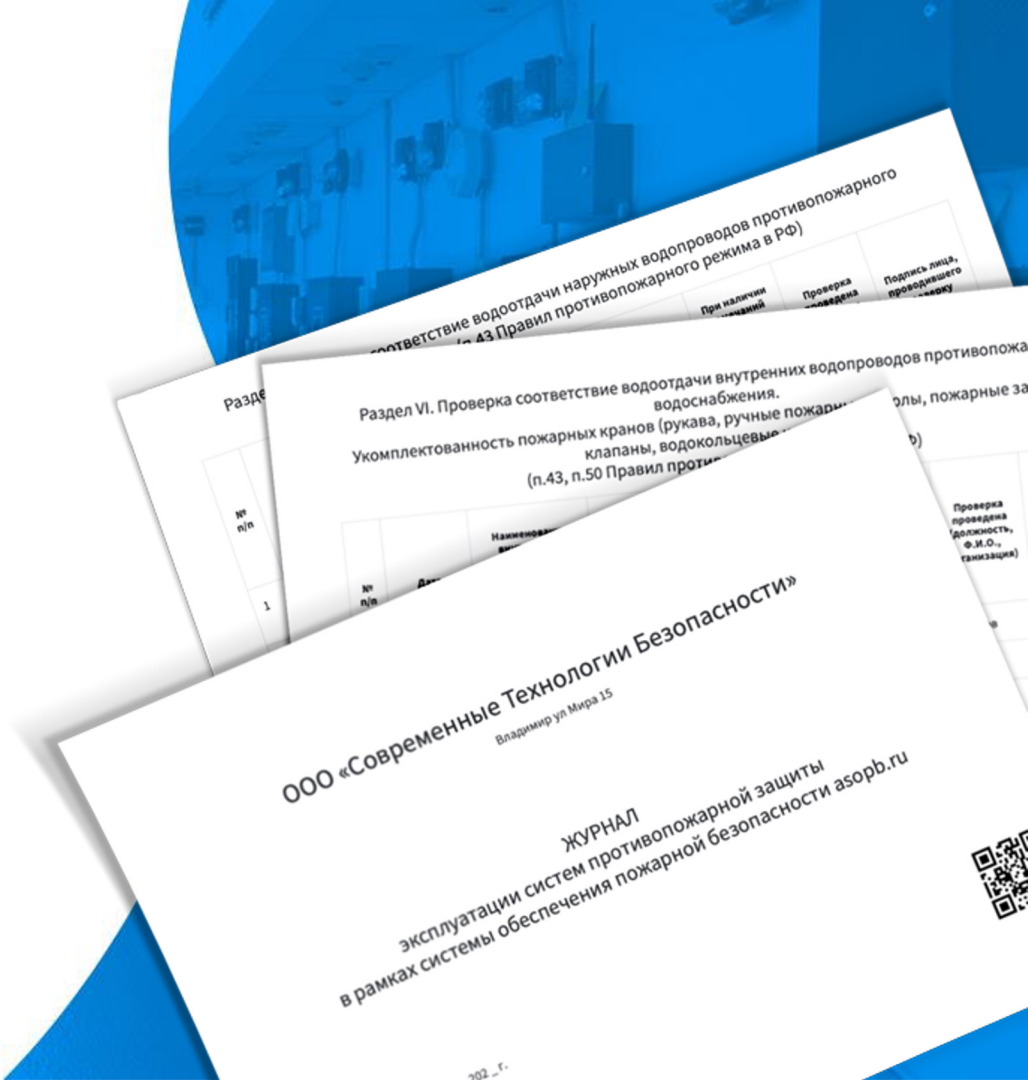








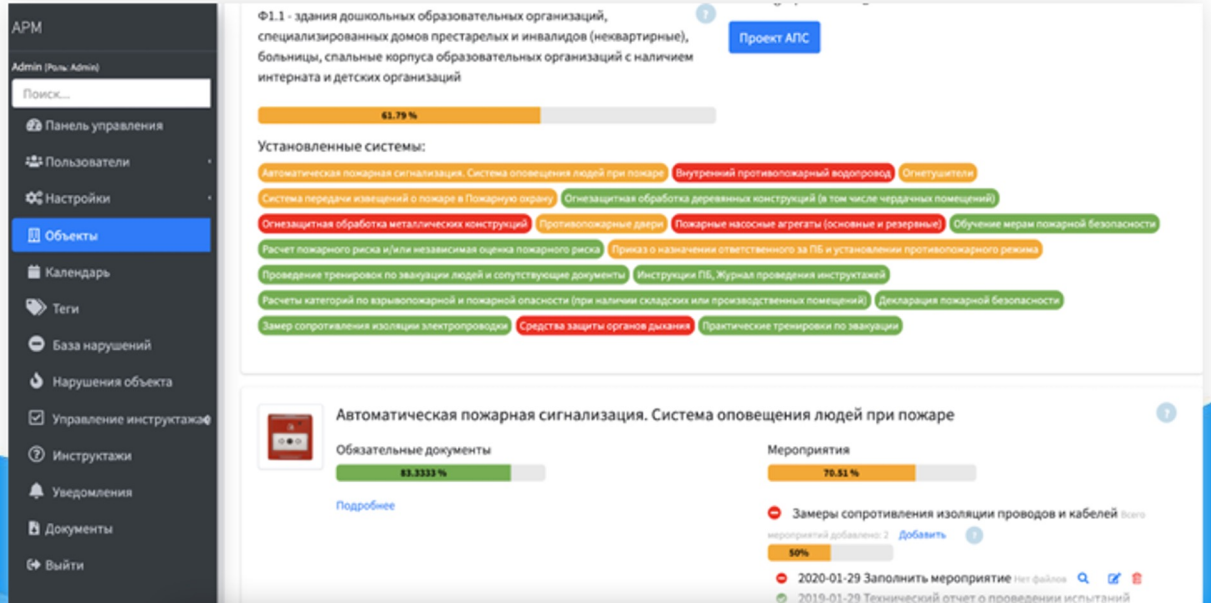
Автоматическое заполнение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты



АСО ПБ упрощает и автоматизирует ведение пожарной безопасности объекта

Обеспечивает надежное хранение информации и документации, исключает утерю важных документов.

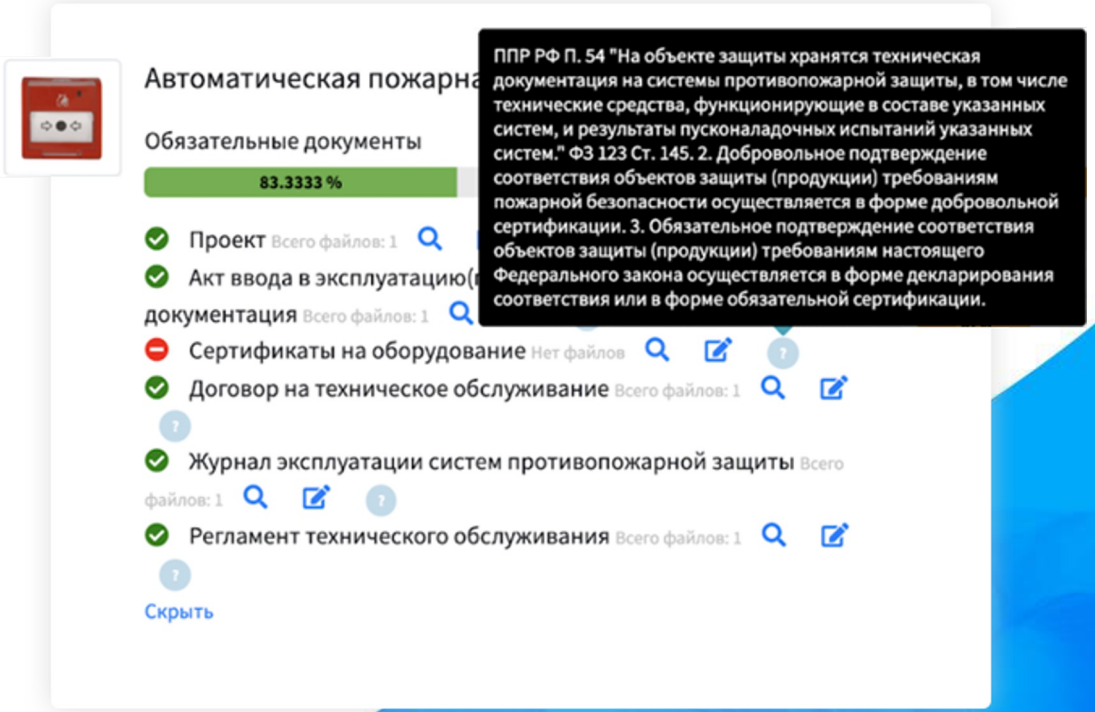
Повышает уровень безопасности объекта и граждан от пожаров, **а ответственных лиц и руководителей** - от административных и уголовных наказаний



Получать помощь экспертов в онлайн режиме

Получать своевременное уведомления об изменениях нормативных требований ПБ. Эксперты в режиме реального времени отслеживают изменения.

Система сама сформирует необходимые разделы согласно требованиям норм.



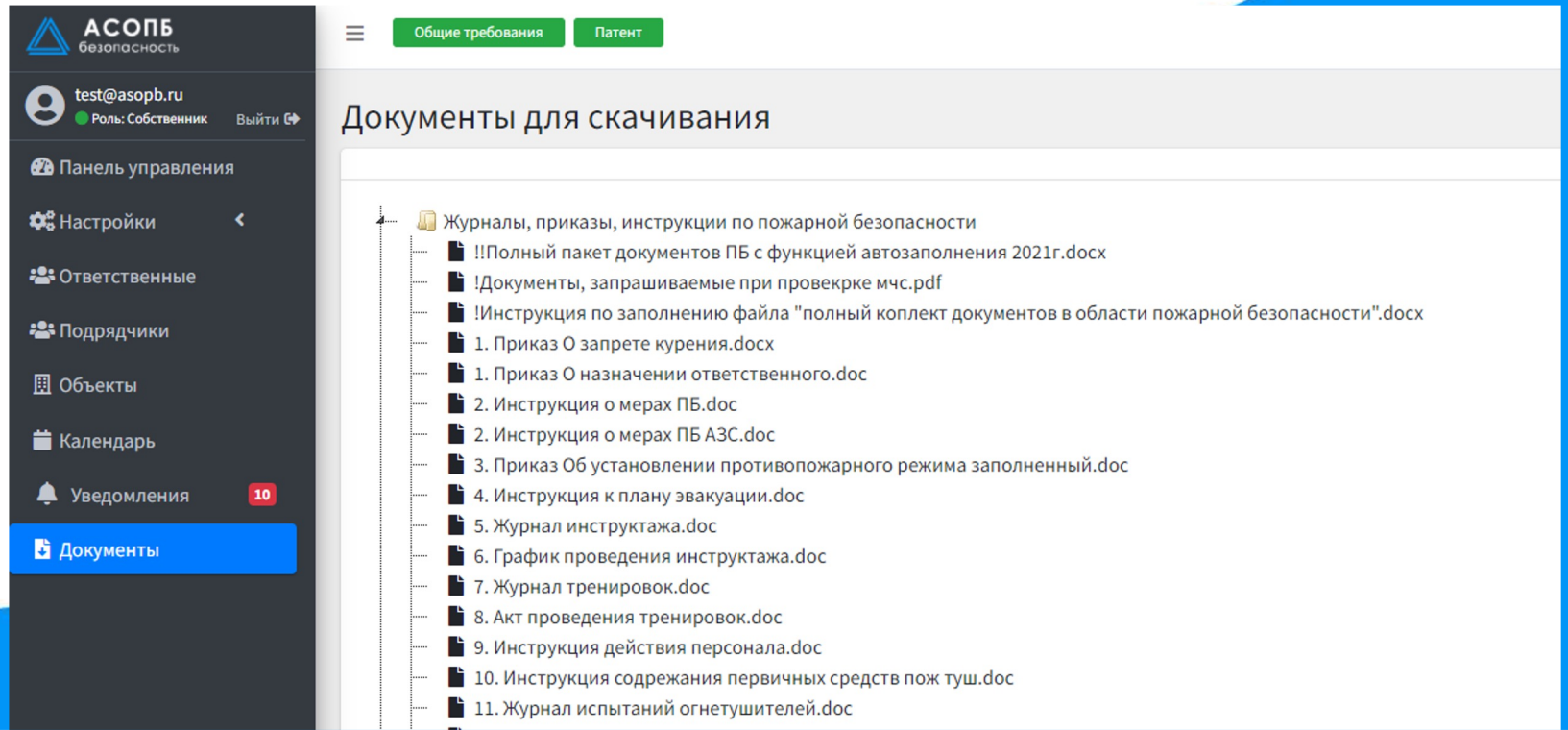
Вы будете знать о изменениях норм

При появлении изменений в нормах, система автоматически указывает индикатор красным цветом в соотвествующем разделе, призывая Вас обратить внимание

При переходе в раздел Вам предоставляется готовая форма для загрузки данных

А также указывается ссылка на нормативный документ

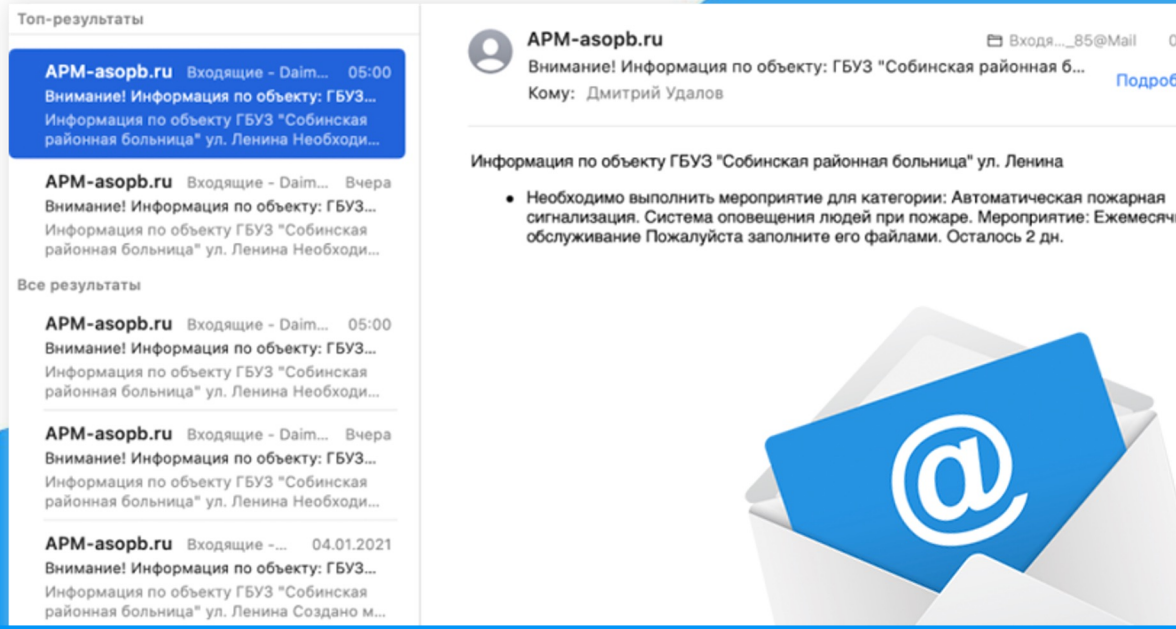
Получайте формы документов, установленные нормами



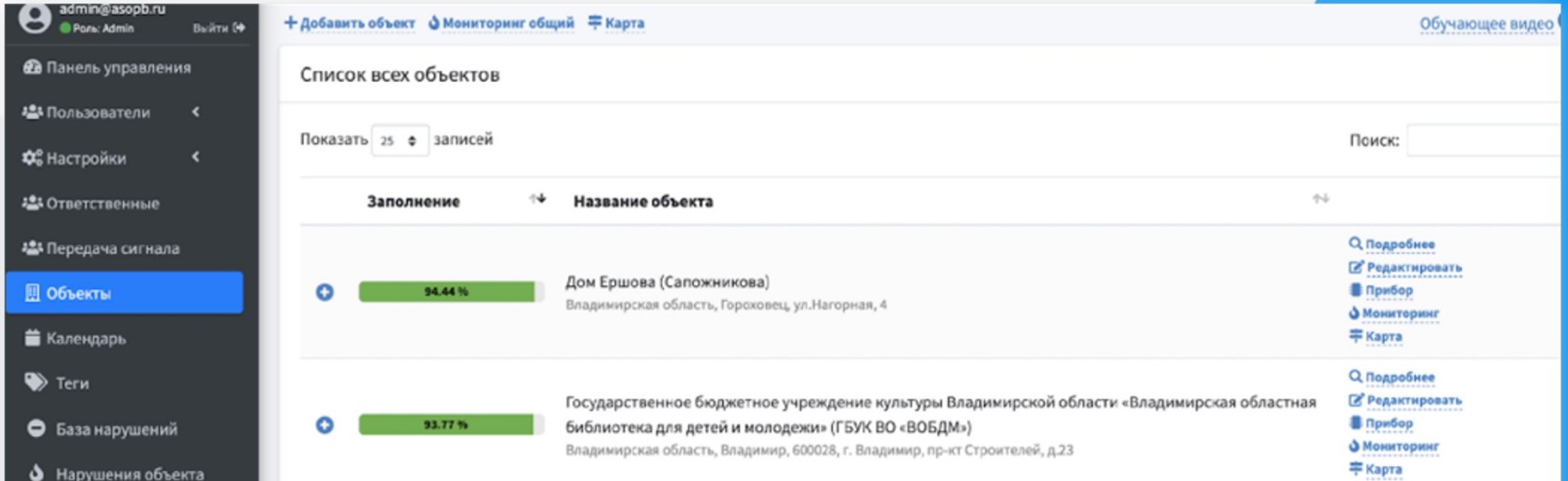
Получать напоминания на электронную почту о предстоящих мероприятиях

⚠

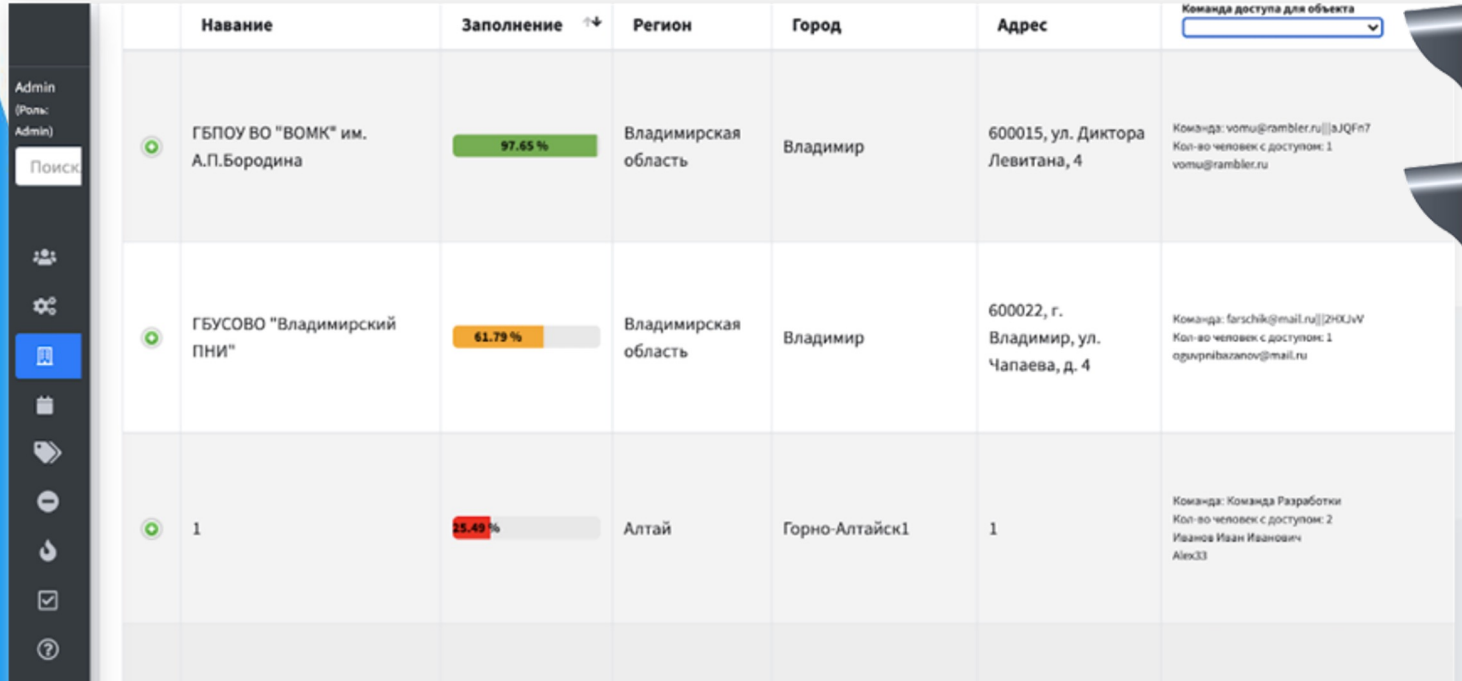
в целях исключения нарушения сроков и периодичности выполнения норм



Осуществлять централизованное дистанционное наблюдение за состоянием пожарной безопасности объектов



По цветовым индикаторам можно быстро определить слабые места



Детальный мониторинг систем

94.44 %

Дом Ершова (Сапожникова)

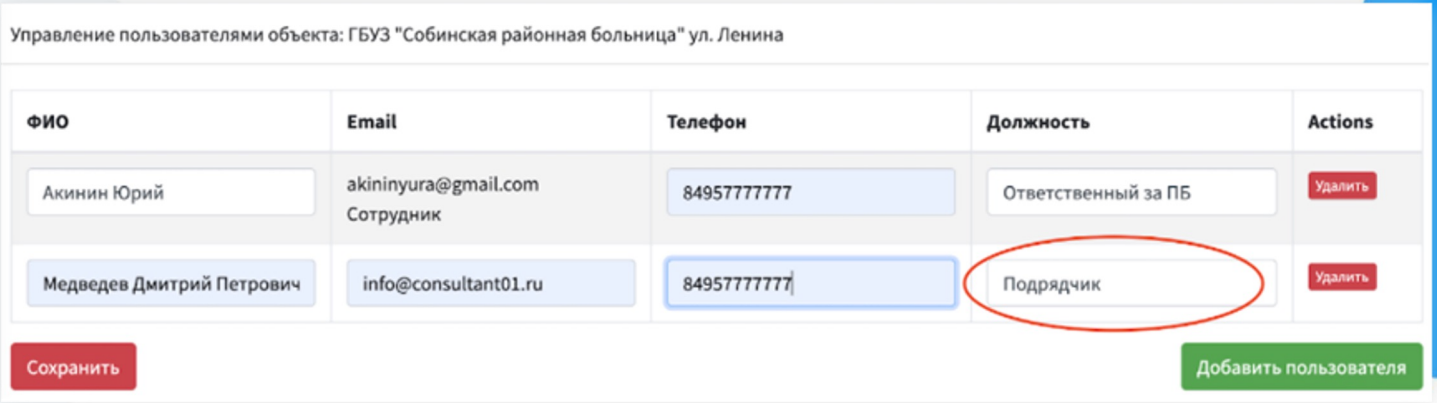
Владимирская область, Гороховец, ул.Нагорная, 4

Функциональное назначение: Ф2.2 - музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещ

Установленные системы ПБ:

Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения людей при пожаре	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	100 %	Подробнее
Огнетушители	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	100 %	Подробнее
Огнезащитная обработка деревянных конструкций (в том числе чердачных помещений)	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	100 %	Подробнее
Обучение мерам пожарной безопасности	Мероприятия	100 %			Подробнее
Приказ о назначении ответственного за ПБ и установлении противопожарного режима	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	100 %	Подробнее
Проведение тренировок по эвакуации людей и сопутствующие документы	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	100 %	Подробнее
Инструкции ПБ, Журнал проведения инструктажей	Обязательные документы	100 %	Мероприятия	66 %	Подробнее
Декларация пожарной безопасности	Обязательные документы	100 %			Подробнее
Замер сопротивления изоляции электропроводки	Мероприятия	50 %			Подробнее

Разграничить права доступа между участниками процессов обеспечения ПБ



Например, можно дать доступ обслуживающей компании только для размещения документации (без прав удаления и корректирования) только к той системе, которую она обслуживает), что позволит снизить затраты Вашего времени.

При этом система сама напоминает подрядчику о необходимости своевременного выполнения мероприятий и размещения документов.

Различные роли и права пользователей:

Администратор

имеет все права на управления системой

Собственник

может создавать объекты, сотрудников, управлять файлами

Сотрудник

может просматривать разрешенную информацию

Наблюдатель

может наблюдать за разрешенными объектами

Диспетчер

может конфигурировать прибор и производить мониторинг данных пожарной сигнализации

Пользователи

Доступы

управление названиями доступов для приложения

Роли

управление ролями и привязка роли к доступам

Teams

управление командами. К команде может быть присоединено любое количество пользователей. При создании сущностей Объект и тд ... они привязываются к команде. Далее в рамках одной команды предоставляется доступ к разрешенным сущностям.

Пользователи

управление всеми пользователями сайта

Действия пользователей

регистрация всех действий пользователей

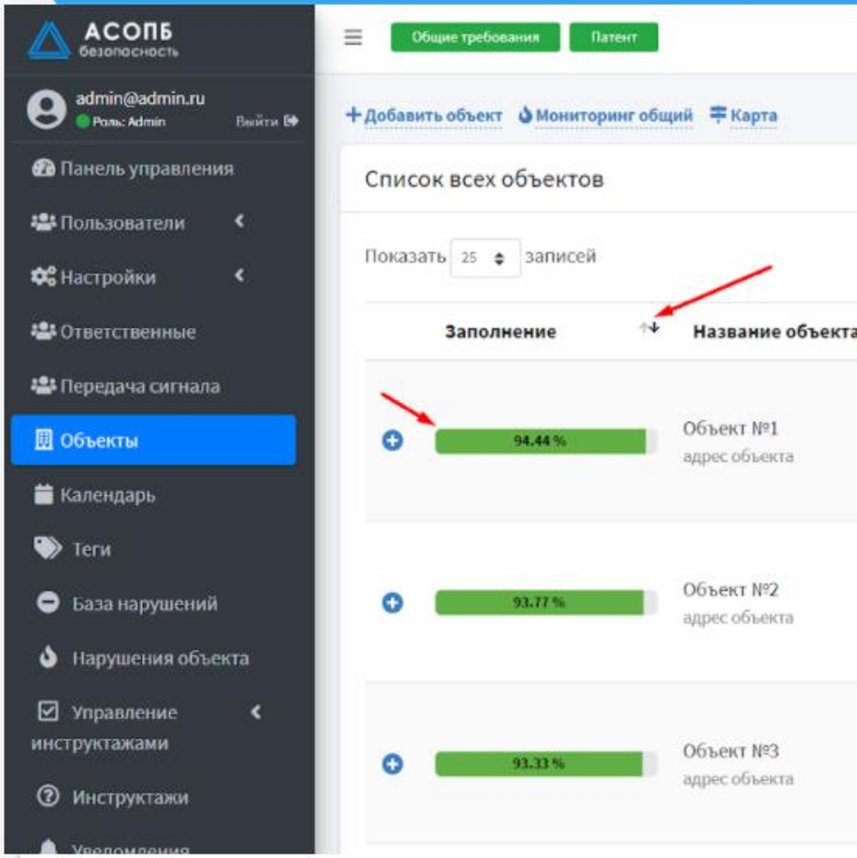
Функционал системы

Индикаторы выполнения мероприятий на объектах в онлайн-режиме:

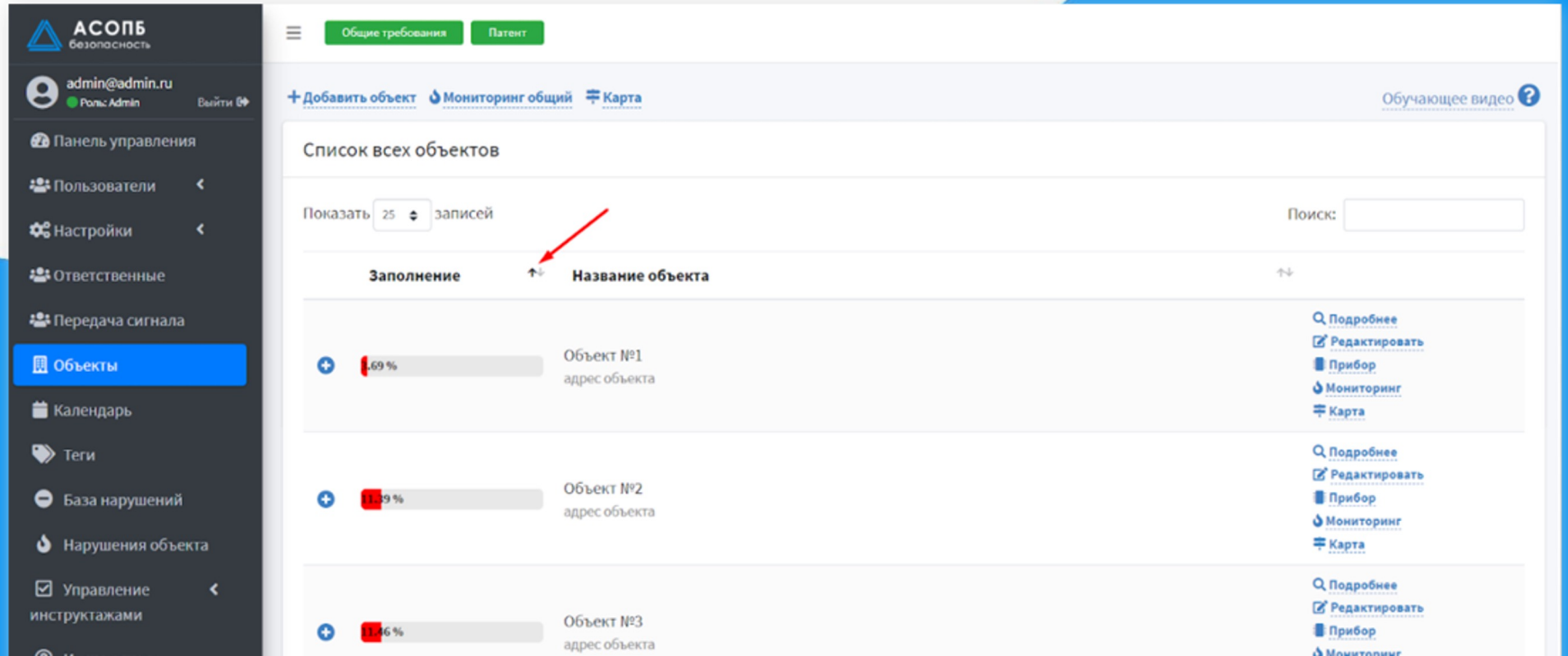
Отображение списка объектов с информацией о его наполненности обязательными документами и документами мероприятий согласно, выбранных систем пожарной безопасности.

Если процент заполнения меньше 40% - цвет красный

Если процент заполнения более 40% - зеленый



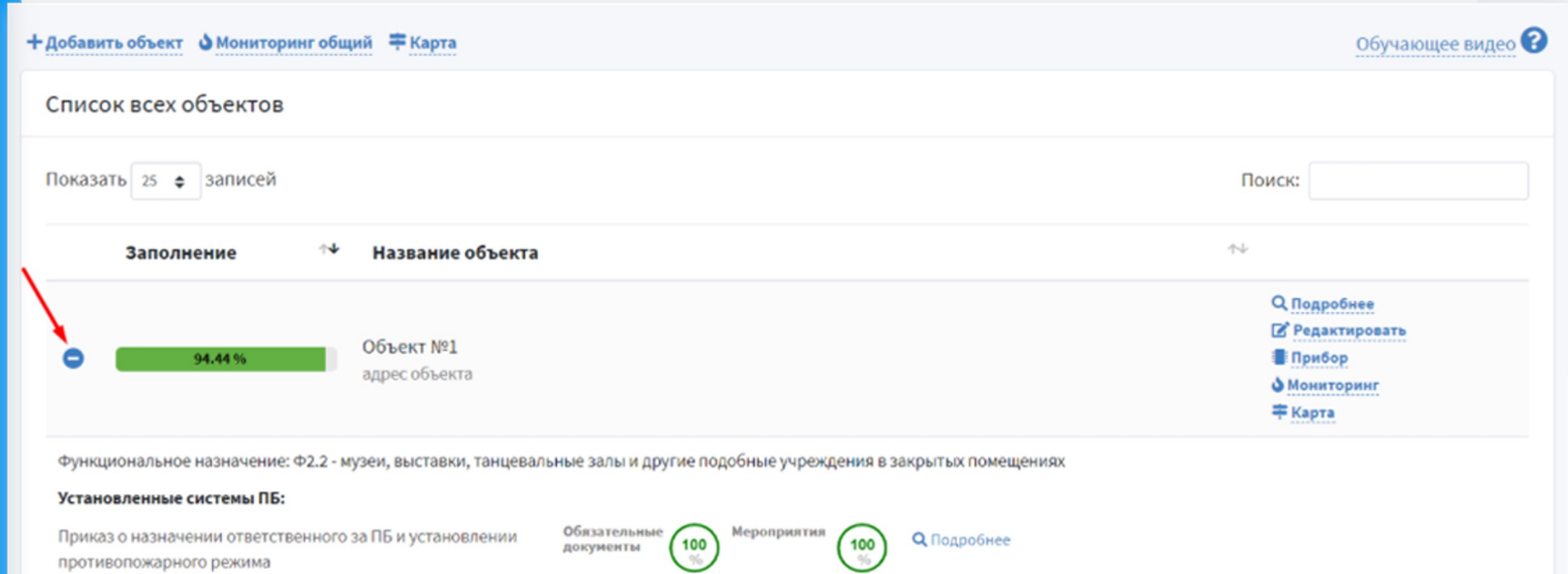
Возможность сортировки по «Заполнению» (Рейтингу)



Многоуровневая детализация

Декомпозиция первого уровня

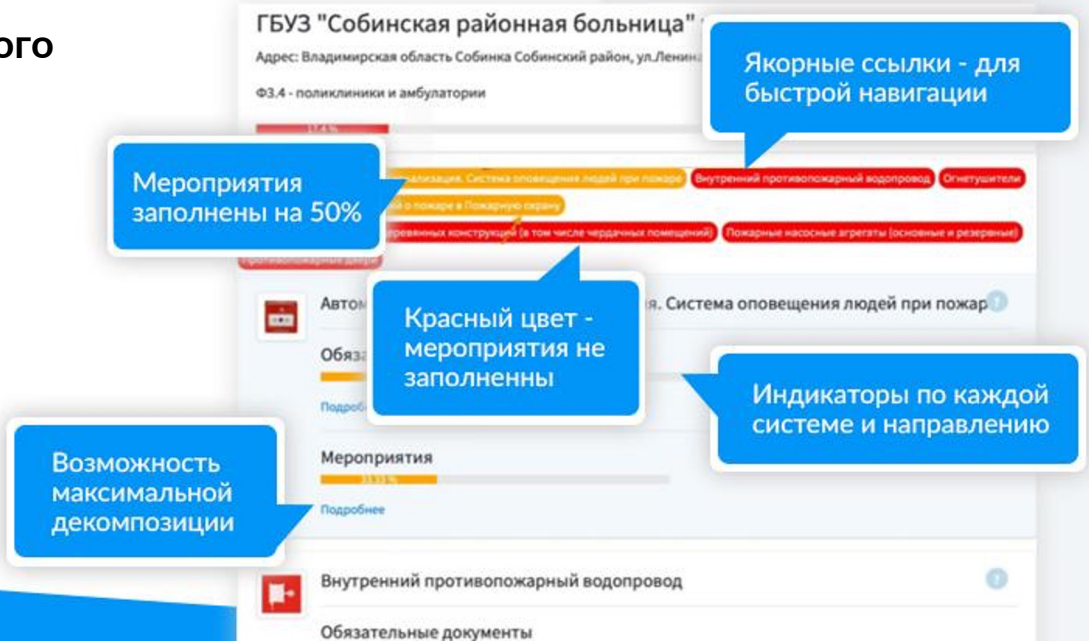
Отображение процента заполнения мероприятий и обязательных документов «систем ПБ» для каждого объекта в списке всех объектов.



Отображение процента заполнения мероприятий и обязательных документов «систем ПБ»

Отображение доступно для каждого объекта в списке

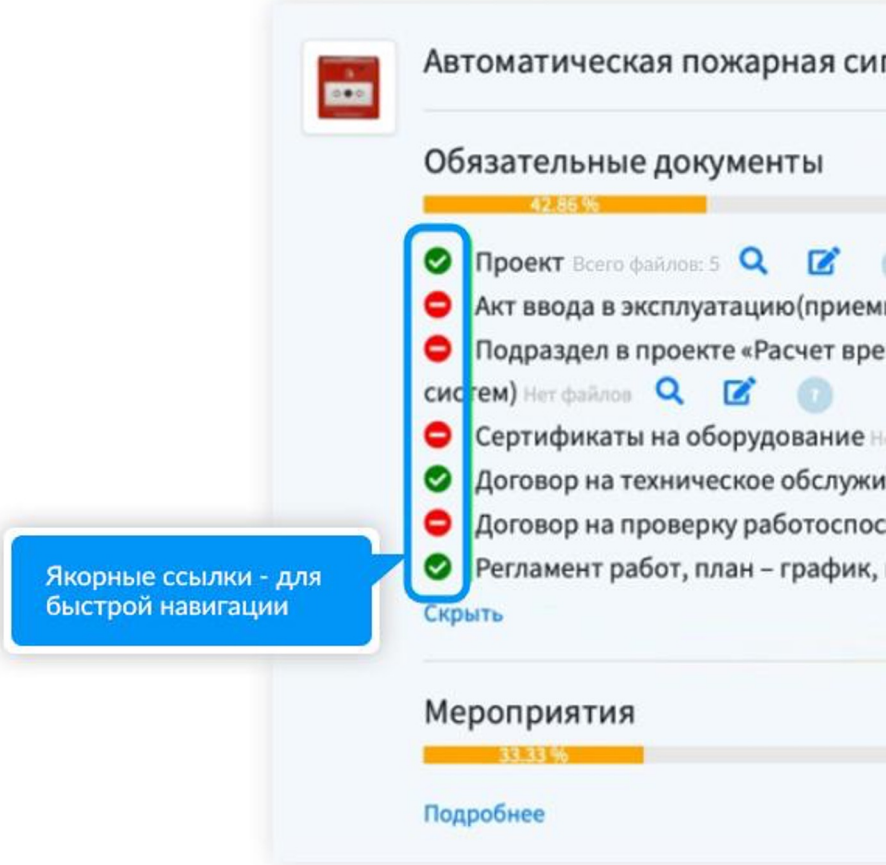
Возможность перейти к нужной «системе ПБ» для каждого объекта. При этом страница скролится к нужной «системе ПБ» и выделяется другим цветом фона



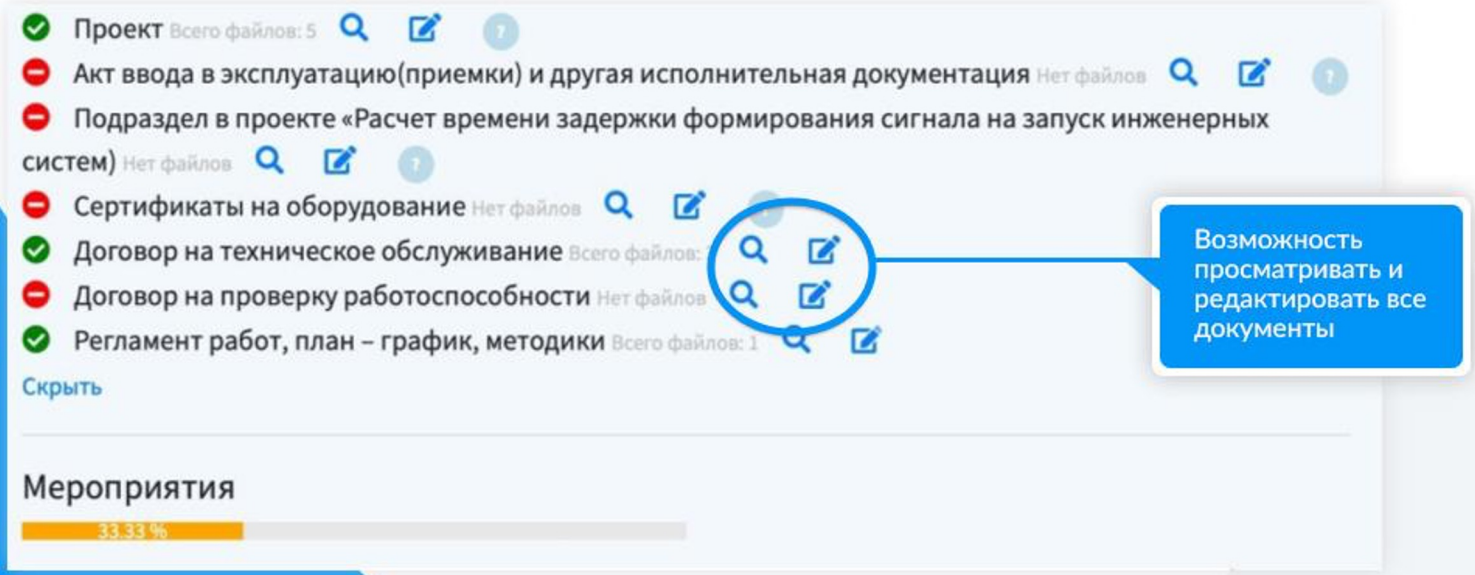
Удобные индикаторы для мониторинга объектов

Для повышения наглядности и скорости мониторинга объектов (документов и мероприятий), - каждый документ или мероприятие также отмечается индикаторами

- если документы полностью заполнены и/или мероприятия своевременно выполняются – то зеленый индикатор
- если файл отсутствует или мероприятие просрочено – показывается красный значок

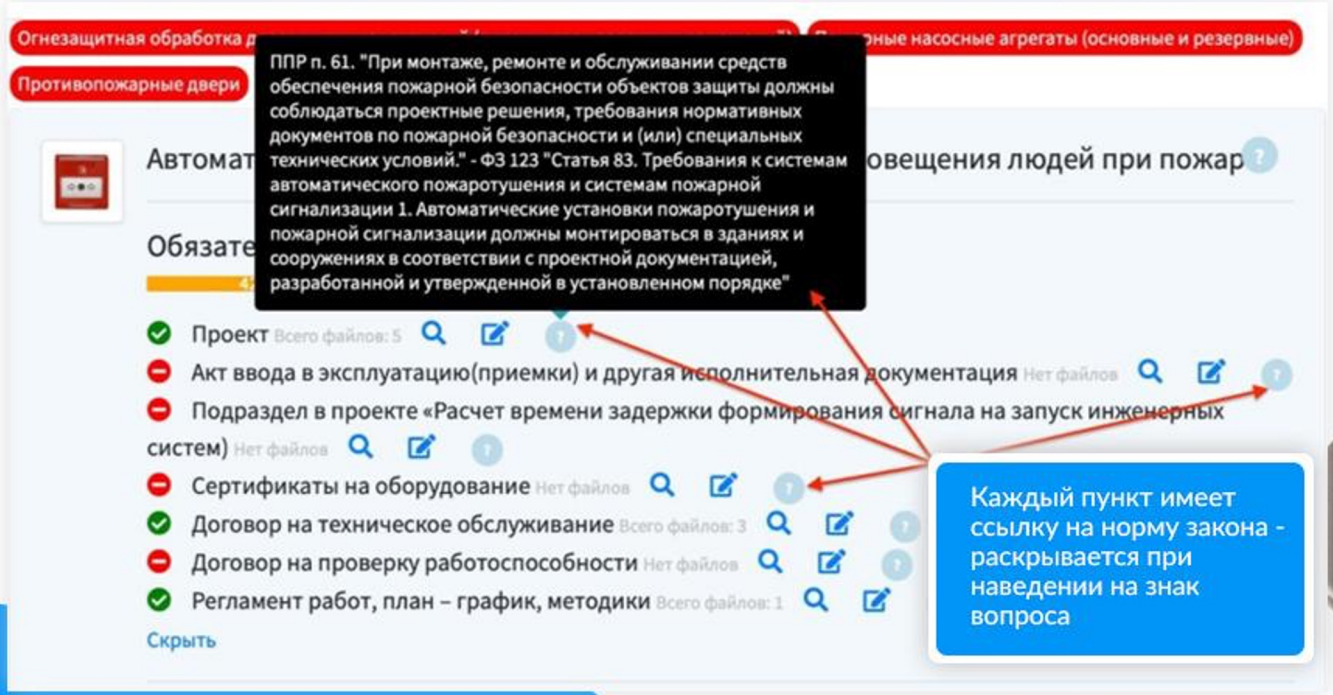


Просмотр списка загруженных файлов:

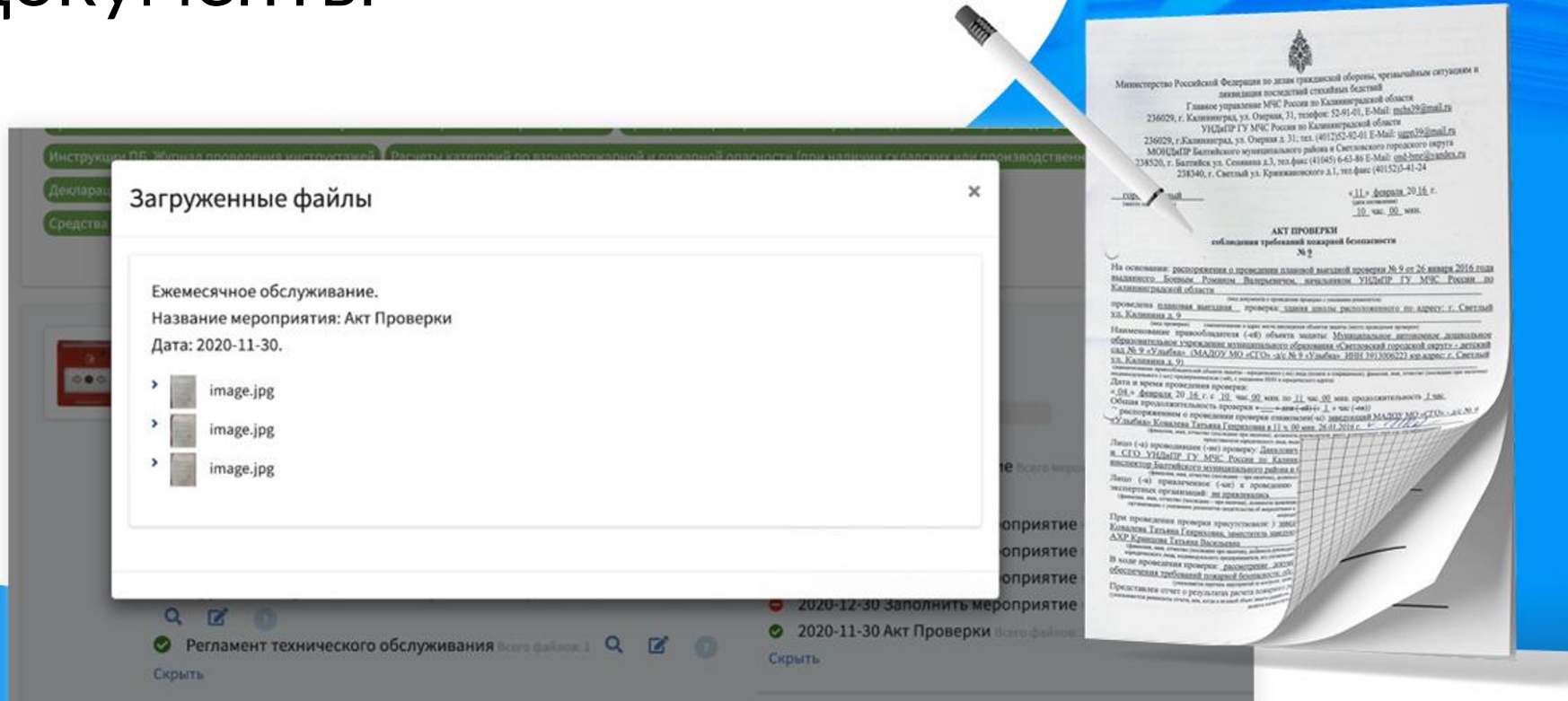


Всегда актуальная информация о нормах

Поддержка АСо ПБ следит за изменениями в законах и своевременно вносит изменения



В каждом разделе хранятся необходимые документы



Быстрый просмотр документов

(в данном случае - проекта)

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВСЕРОССИЙСКОЕ

ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО

ВЛАДИМИРСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

600022, Владимир, ул. Ново-Ямская, дом 77. тел. 8(4922) 32-67-77

e-mail: vdpo33@mail.ru; www.vdpo33.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

Объект: ГБПОУ ВО «Владимирский областной музыкальный колледж им. А.П. Бородина»

По адресу: г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4

Первый заместитель председателя

П.М.Хигер

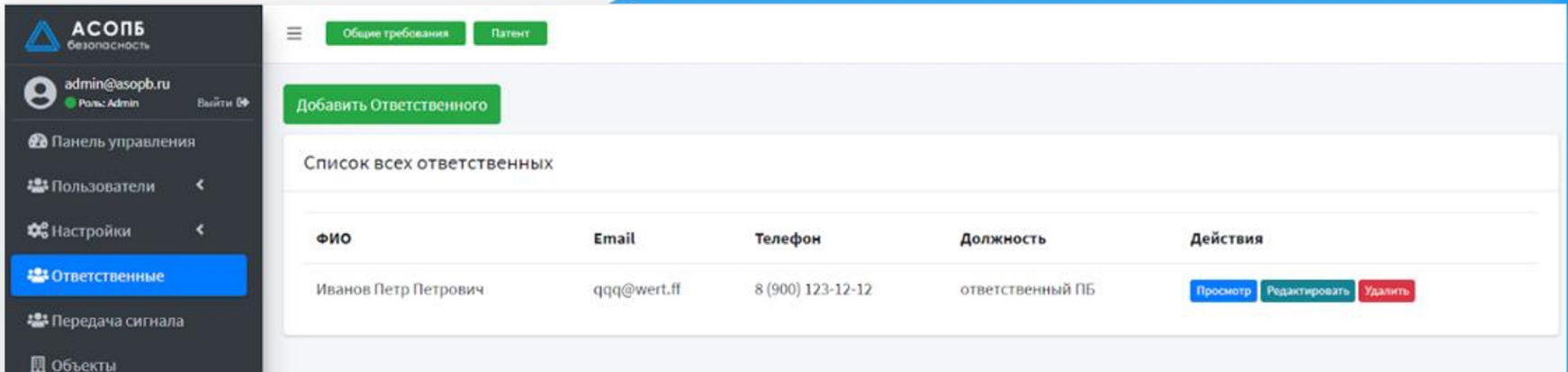
М.П

2020

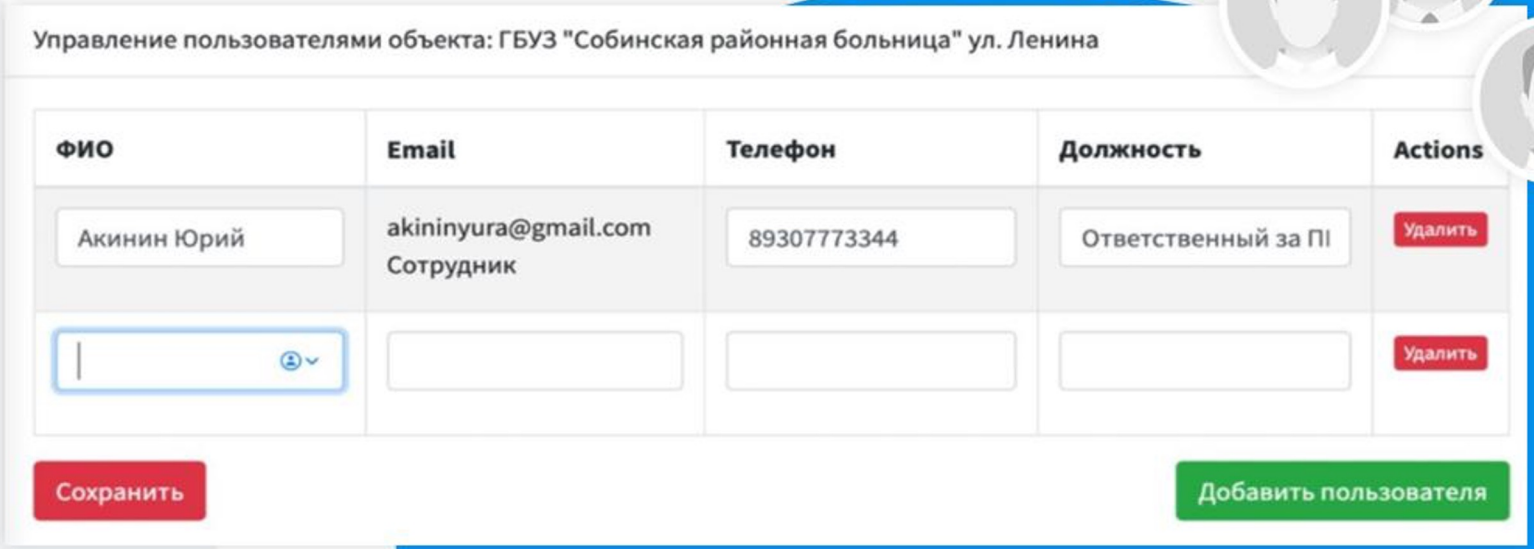
Привязка и распределение ответственных для каждого объекта

Ответственным назначаются объекты, которые они могут вести. Одному ответственному можно назначить любое количество объектов. Можно создать несколько ответственных и распределить объекты между ними, при этом возможно совпадение объектов у ответственных.

Возможно предоставлять различные уровни доступа и права

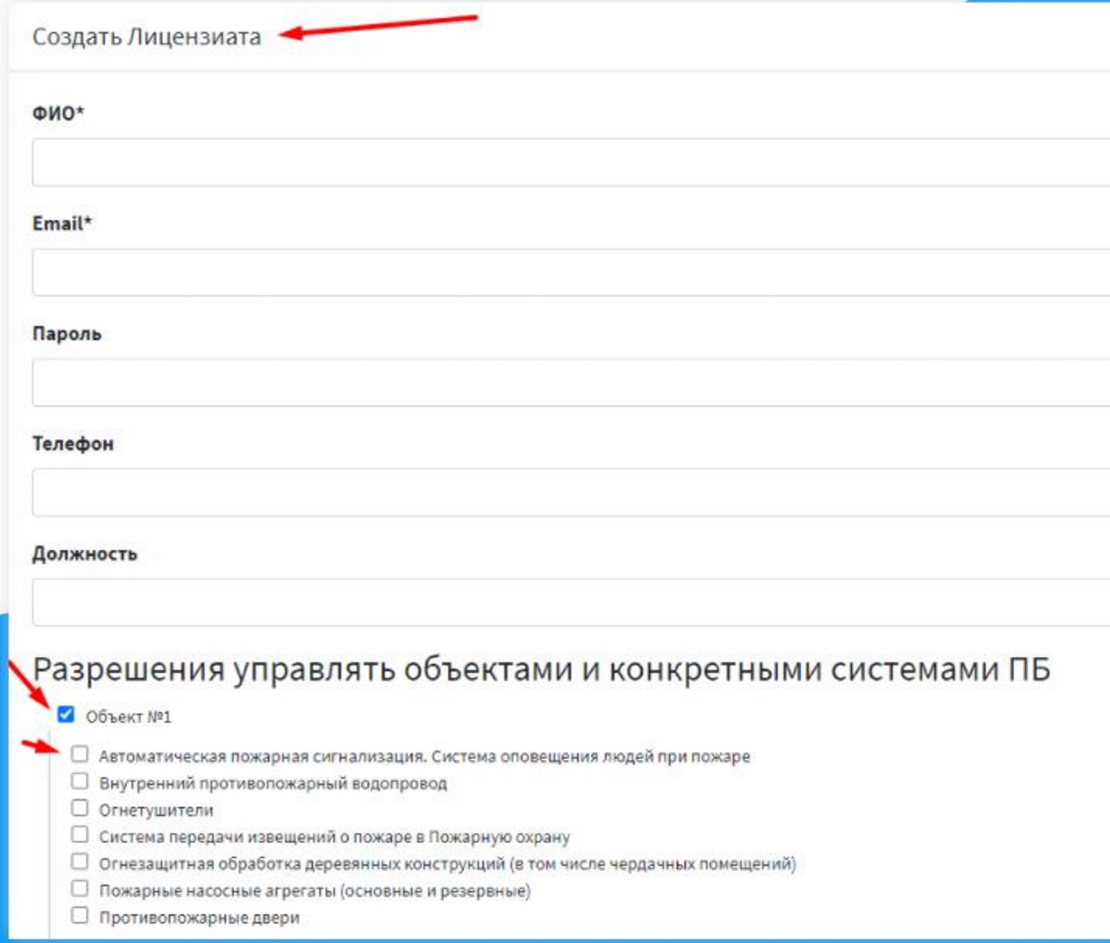


Быстрое и простое добавление пользователей, закрепленных за конкретным объектом:

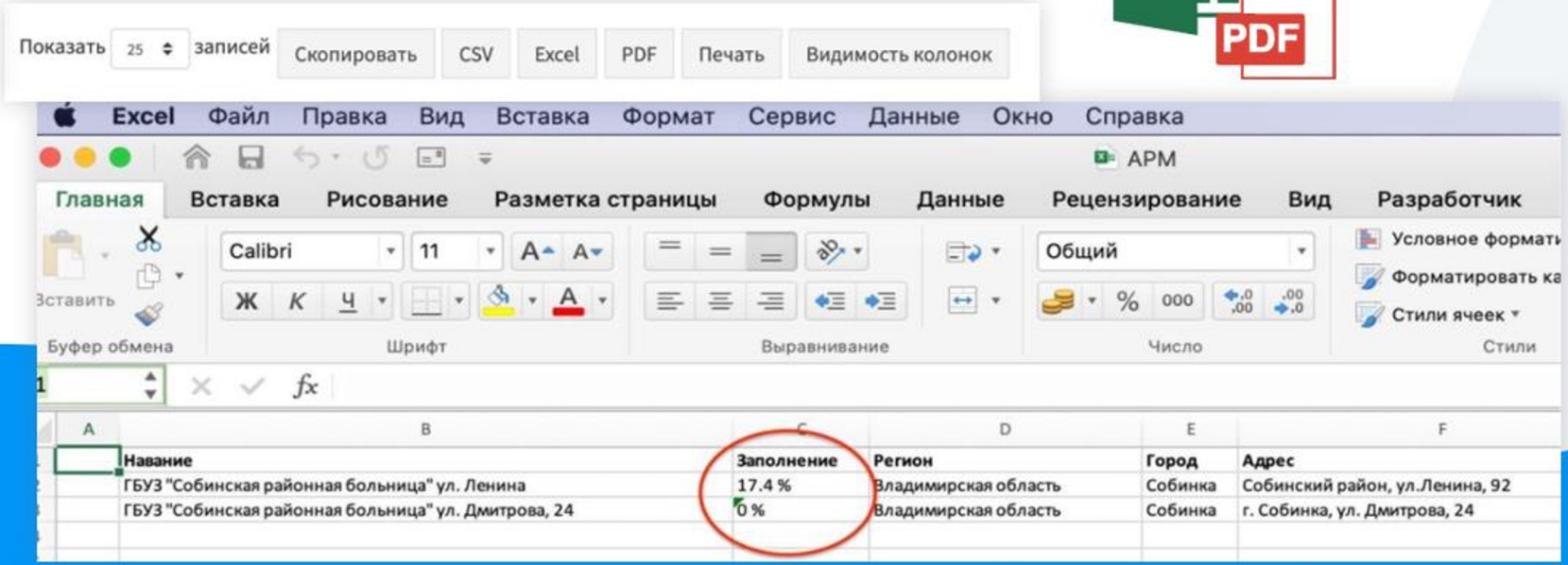


Возможно добавление лицензиатов

Для лицензиата можно открыть доступ к объекту и кроме того открыть доступ к определенной системе ПБ для заполнения информации по своей специализации



Возможность экспорта любого рода отчетов и срезов в распространенные форматы документов:

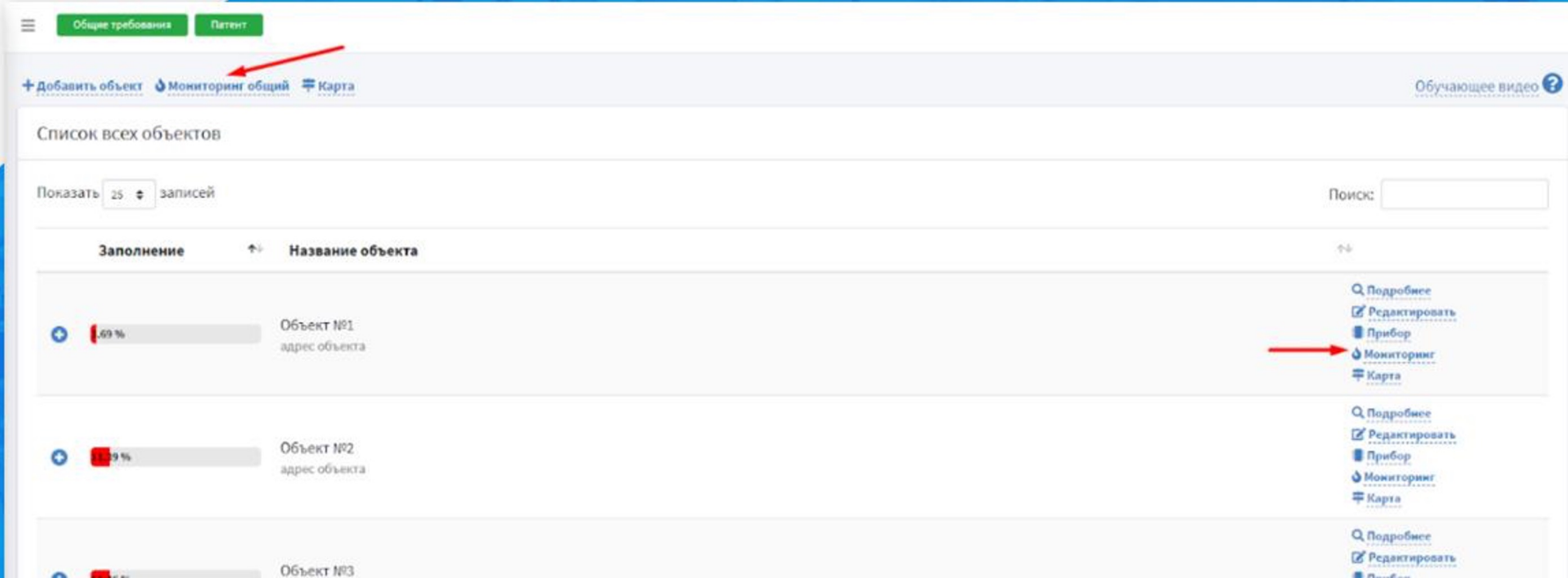


Мониторинг систем противопожарной защиты

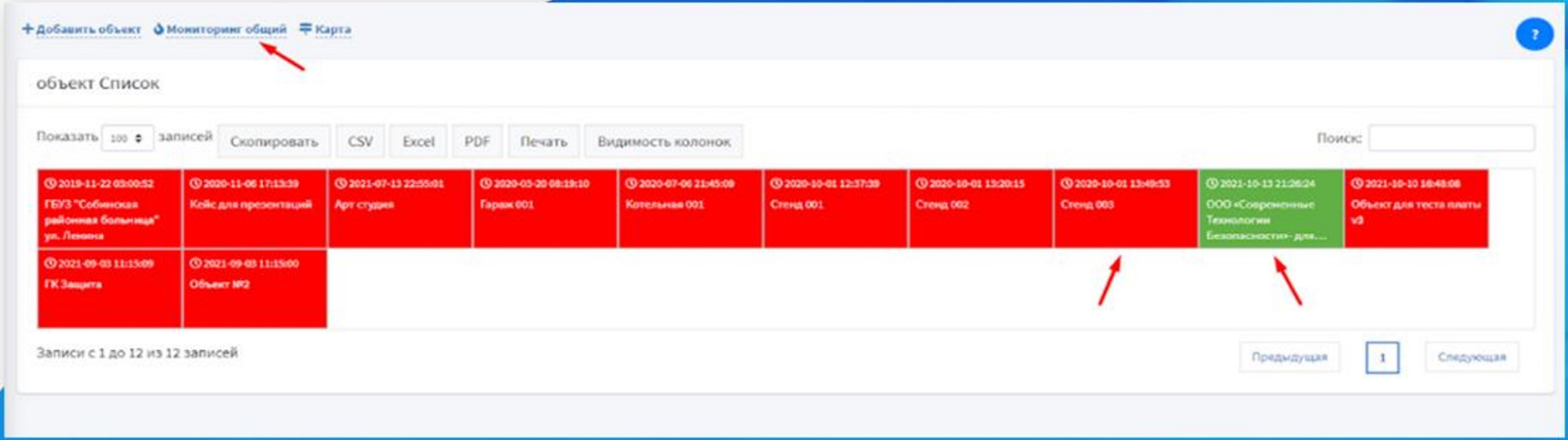
(пожарной, инженерной, и других)

с возможностью декомпозиции, просмотра любых отчетов, формирования и экспорта историй с фиксацией важных временных показателей, контроля обслуживающих компаний. Периоды опроса приборов автоматики гибко настраиваются главным администратором объекта.

Мониторинг систем ППЗ



Просмотр списка объектов на предмет работоспособности систем



Наблюдение в онлайн режиме и просмотр истории системы пожарной сигнализации:

Общие требования | Патент

+ Добавить объект | Мониторинг общий | Карта

Конфигурация устройства

Список сигналов для объекта:

ООО «Современные Технологии Безопасности»- для тестирования

Последнее время связи: 2021-10-13 21:26:24

Показать 25 записей | Скопировать | CSV | Excel | PDF | Печать | Видимость колонок | Поиск:

Дата	ШС1	ШС2	ШС3	ШС4	ШС5	ШС6	ШС7	ШС8	ШС9	ШС10	ШС11	ШС12
2021-09-22 19:13:55	н/а	н/а	н/а	н/а	норма	норма	норма	норма	авария	н/а	н/а	н/а
2021-09-22 19:13:55	н/а	н/а	н/а	н/а	норма	норма	норма	норма	внимание	н/а	н/а	н/а
2021-09-22 19:10:19	н/а	н/а	н/а	н/а	норма	норма	норма	норма	внимание	н/а	н/а	н/а
2021-09-22 19:08:36	н/а	н/а	н/а	н/а	норма	норма	норма	норма	авария	н/а	н/а	н/а

Доступ к мониторингу возможно предоставлять разным участникам бесплатно:

Охранникам

предусмотрены звуковые сигналы компьютера при сработках систем, например в режиме «Пожар»

Обслуживающим компаниям

предусмотрены звуковые сигналы компьютера при сработках систем, например в режиме «Пожар»

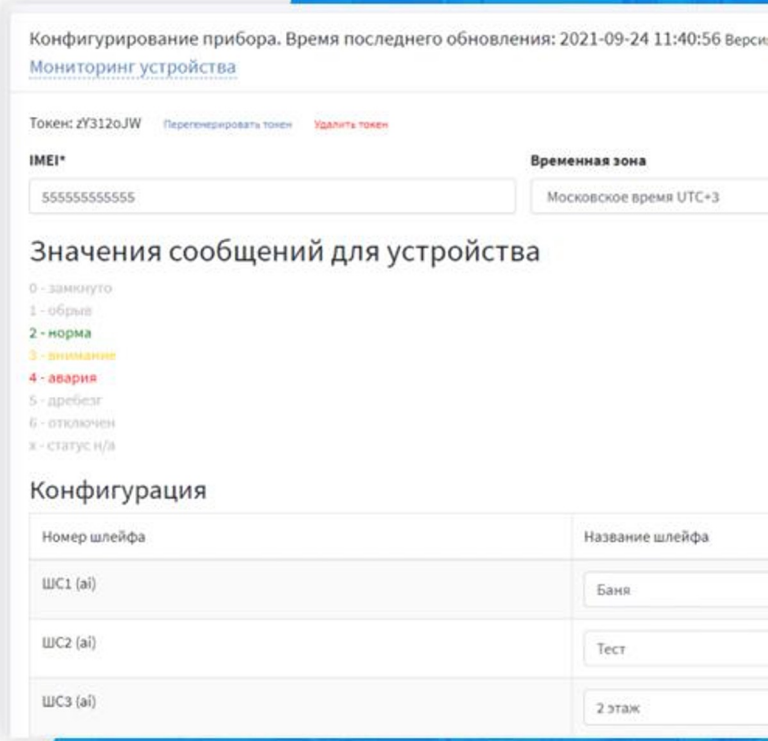
Ответственным лицам

для прозрачного анализа качества работы обслуживающих компаний

также возможно подключение и других лиц

Интеграция сторонних систем автоматики, инженерии, приборов управления, в том числе пожарной автоматики

Для интеграции сторонних приборов управления инженерным оборудования и пожарной автоматикой, а также подключения различных датчиков и извещателей разработана система гибкого конфигурирования (программная часть и микросхема (плата)) «Система управления и диспетчеризации объекта «Диспетчер 01» (для инженерного состава).



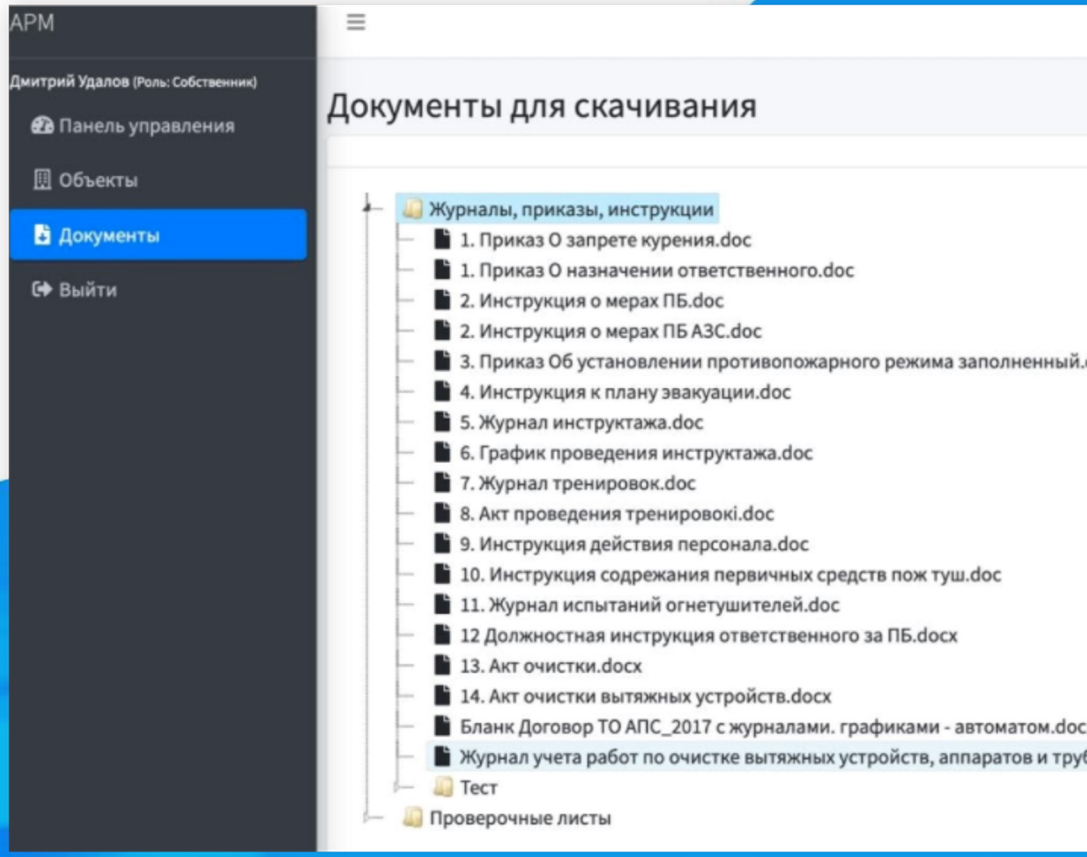
Визуальное отображение устройства

- настраиваемые наименования шлейфов
- динамическое отображения свечения индикаторов в интерфейсе программы

возможна индивидуальная проработка вида и индикации

Формы документов

Предусмотрено централизованного размещение типовых документов, в том числе инструкций, журналов, приказов – для соблюдения единой формы на всех объектах и исключения разногласий



Автоматизация проведения инструктажей и обучения всего персонала

В онлайн режиме оказывают консультации по пожарной безопасности аккредитованные эксперты – практики на любые вопросы пользователей системы.

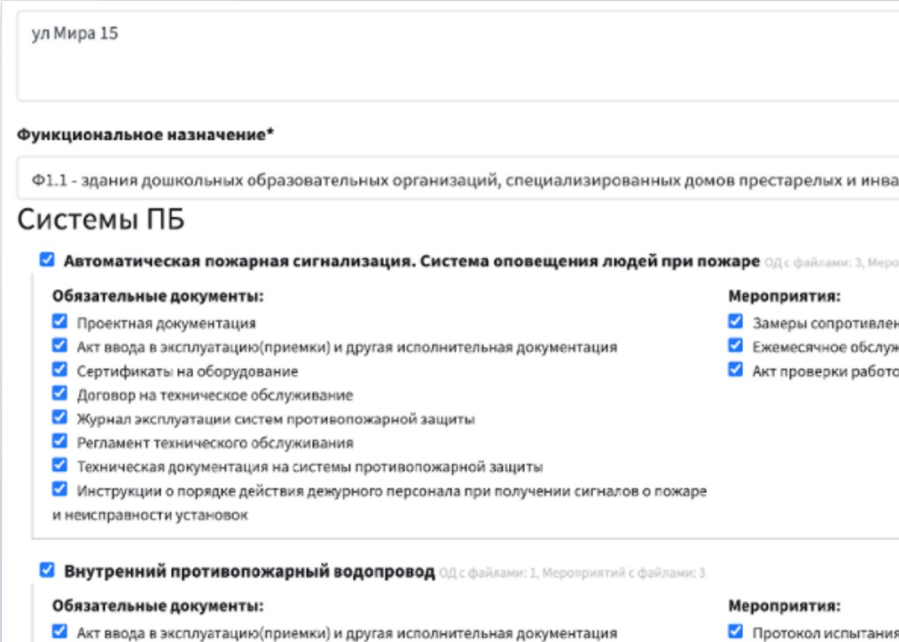
В систему загружаются обучающие материалы, в том числе видеоуроки, тестирование, далее сотрудникам рассылаются доступы к личным кабинетам – по своим направлениям деятельности, а по итогам сдачи тестирования, автоматически формируется электронный журнал инструктажей.

О необходимости прохождения повторных инструктажей сотрудников информирует система сама в автоматическом режиме. Если сотрудник проигнорировал уведомление – ему может звонить робот-информатор на сотовый телефон. Как показала практика обучения 7000 человек Казначейства РФ – данный инструмент эффективно мотивирует персонал.

Простой процесс внедрения
(краткое описание)

1. Администратор создает и заполняет системы пожарной безопасности, указывая при этом обязательные документы для загрузки и мероприятия с периодичностью согласно нормативным документам.

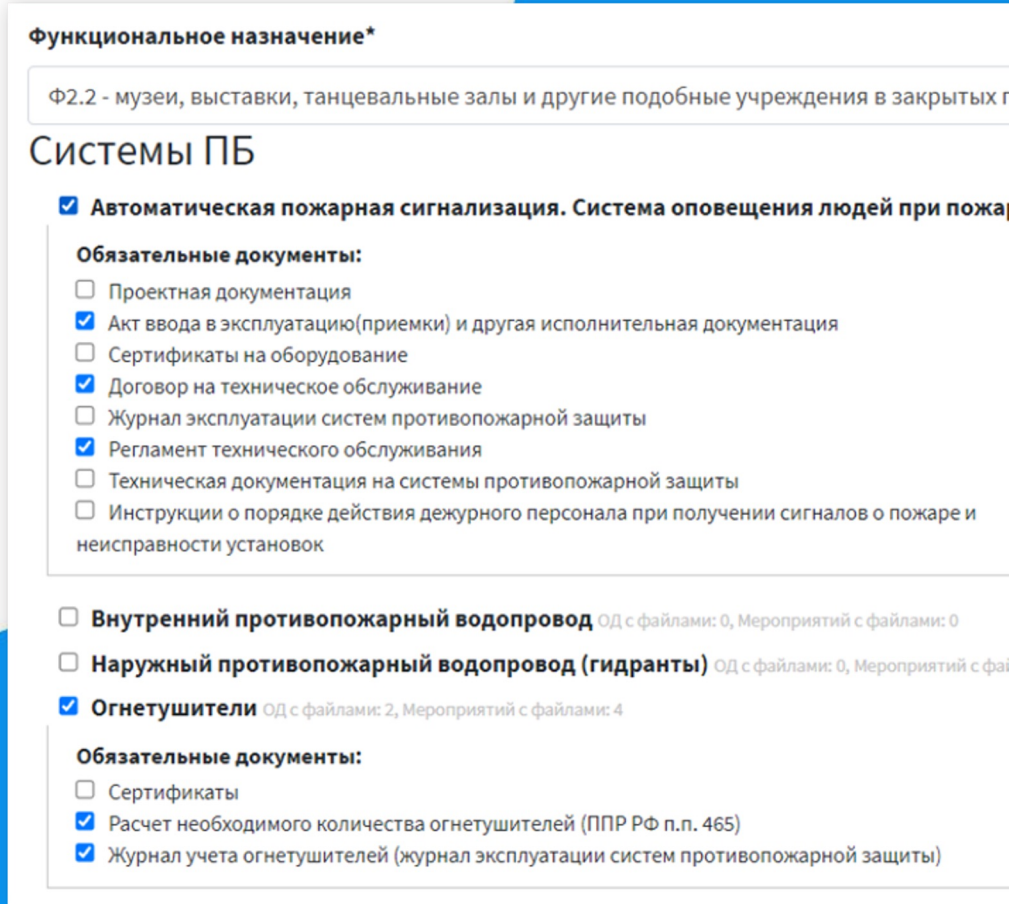
2. Клиент создает объект и галочками отмечает те системы пожарной безопасности, которые присутствуют на его объекте.



Гибкая настройка

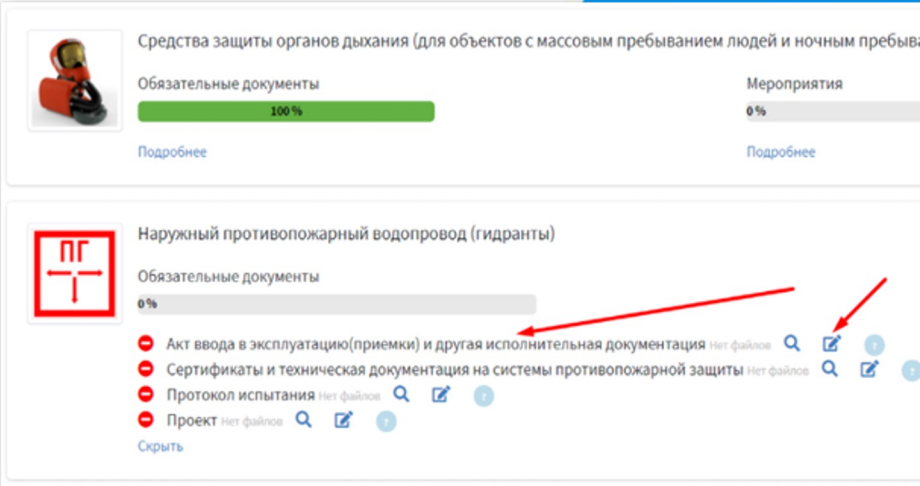
Реализован гибкий механизм выбора и добавления систем и подсистем, обязательных документов и мероприятий для каждой системы пожарной безопасности.

В расчете процентов заполненности и отображаются только отмеченные подсистемы.



Далее система показывает, какие документы необходимо подгрузить согласно требований закона

- Во время загрузки документов – меняется процент заполнения объекта.
- Мероприятия имеют периодичность и должны выполняться на постоянной основе. Ежедневно происходит мониторинг объектов и автоматически добавляются новые мероприятия – тем самым напоминая собственнику объекта о том, что необходимо выполнить данное мероприятие и подгрузить соответствующие документы.
- Все объекты выводятся списком с соответствующей индикацией заполнения. Возможность фильтрации. Возможность просматривать загруженные файлы для анализа.



Настройки

Регионы:

- Добавление/редактирование/удаление регионов и принадлежащих им городов.
- Модерация городов. Если город не утвержден, то пометка об этом появляется в меню и на кнопке «Редактировать» у региона для админа. Для собственника объекта – в списке объектов выводится, что город «на модерации»

Функциональное назначение объектов:

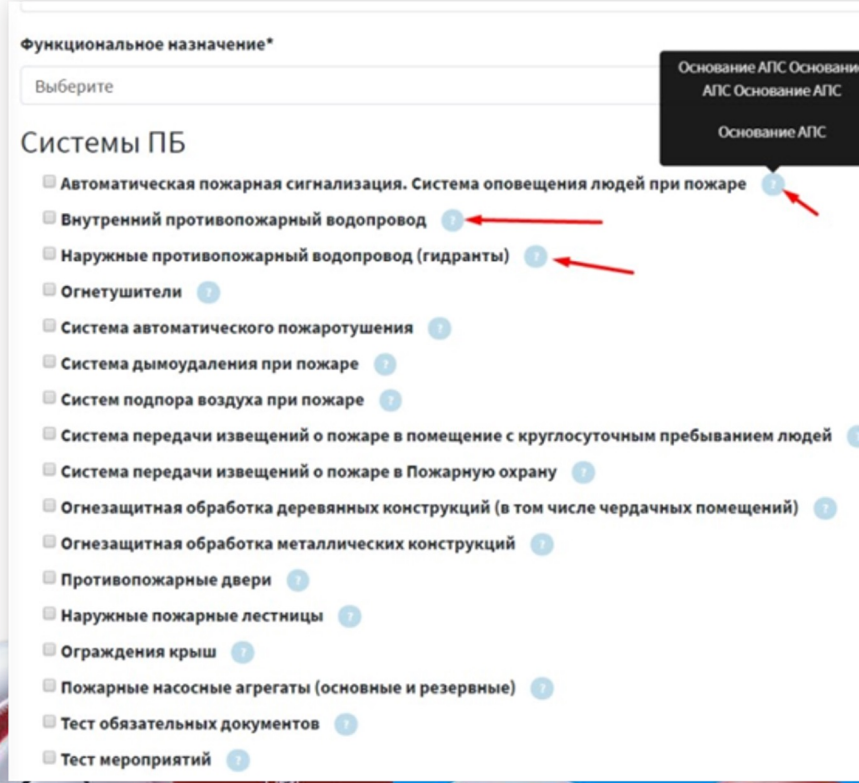
- Добавление/редактирование/удаление ФН
- При удалении ФН производится проверка на использование в объектах. Если ФН используется в объекте – удаление невозможно с выводом сообщения.

Системы ПБ:

- Добавление/редактирование/удаление Систем ПБ, обязательных документов и мероприятий.
- При добавлении новых пунктов (обязательных документов, мероприятий) в Системы ПБ (или сами системы пб) – они автоматически добавляются во все имеющиеся объекты и их можно также начать заполнять.
- При удалении Системы ПБ проверка на наличие обязательных документов и мероприятий с сообщением, что «содержатся документы или мероприятия. Невозможно удалить».

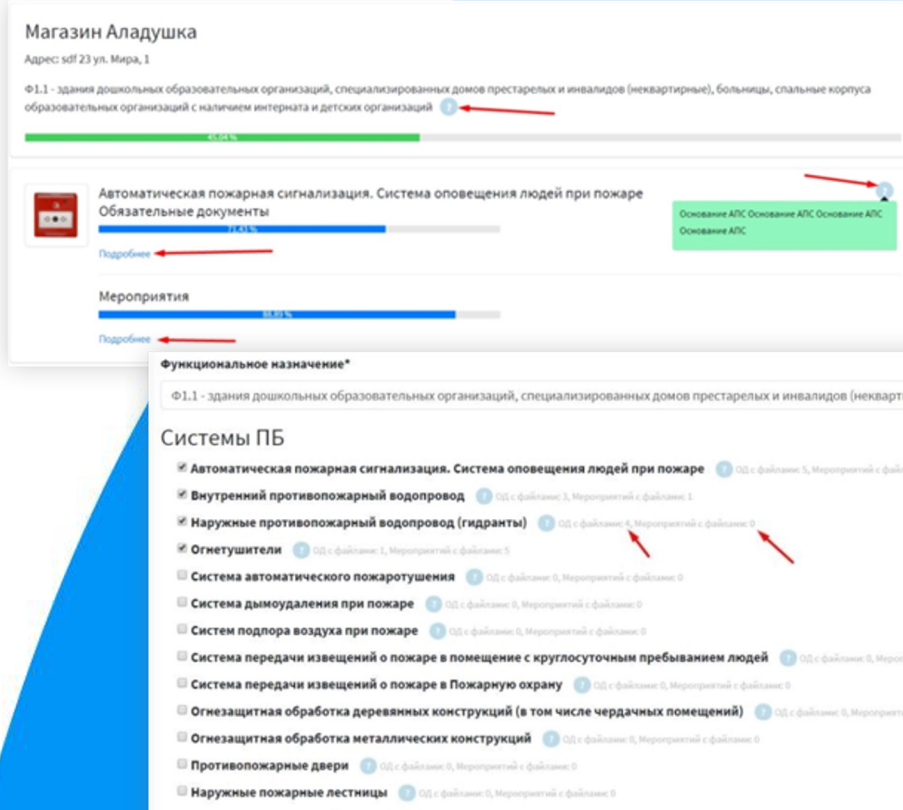
Работа с объектами

- Возможность добавления/редактирования/удаления объекта.
- При добавлении объекта – происходит расчет процентов заполнения. Вывод у систем ПБ – оснований согласно нормативным документам.
- При обновлении объекта – происходит расчет процентов заполнения объекта на базе снятых или поставленных «систем ПБ». Также для удобства отображаются индикаторы – имеются ли в системе какие-либо мероприятия или обязательные документы с файлами (Это удобно, когда мы сняли галочку у системы ПБ и забыли, что в данной системе что-то есть, или, когда хотим удалить объект – и забыли что ранее где-то были добавлены файлы.



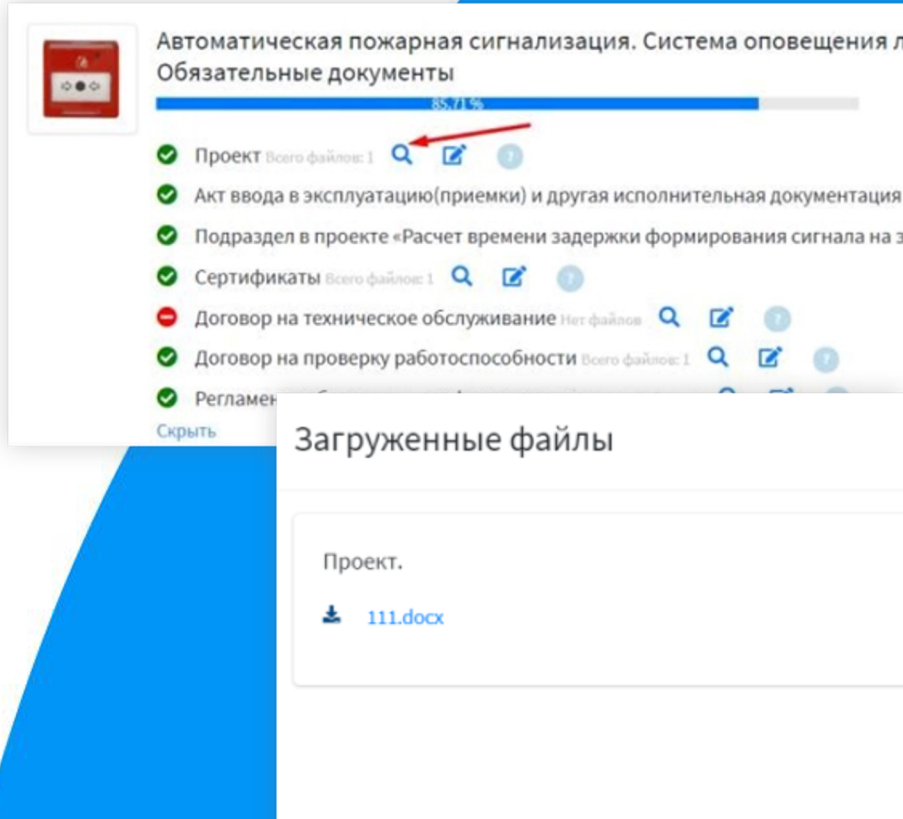
Управление «Обязательными документами»

- Вывод всех обязательных документов с детализацией. Возможно просматривать файлы обязательного документа во всплывающем окне (каждый сотрудник может просматривать только свои файлы)
- При добавлении файлов обязательных документов – они добавляются в защищенное хранилище… Скачать их может только собственник объекта или админ.
- Список всех добавленных мероприятий – отображается только первые 2, остальные скрываются для компактности отражения информации. Весь список можно посмотреть / скрыть нажатию на соответствующую кнопку. Сортировка по дате документа – последние сверху. Отображается общее количество добавленных мероприятий пользователем.



Управление «Обязательными документами»

- Вывод и функционал кнопки «Добавить» для добавления пользовательских мероприятий.
- При добавлении мероприятия отображаются другие ранее добавленные мероприятия для удобства. Автоматическая привязка при добавлении к команде. Если файл пытается добавить администратор, то он добавляет файл для команды «Собственника» объекта.
- При добавлении файлов мероприятий – они добавляются в защищенное хранилище… Скачать их может только собственник объекта или админ.
- При редактировании мероприятия отображаются другие ранее добавленные мероприятия для удобства.



Система сертифицирована, апробирована на объектах Владимирской области и получила положительные отзывы пользователей

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПА94.ПП0102/19

Срок действия с 29.10.2019 по 28.10.2022

№ 0566696

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ RA.RU.11ПА94, Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПРОТОН», 195112, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Республиканская, дом 24, корпус 1, строение 1, квартира 59, Тел: +79516078430, E-mail: proton.sertif@gmail.ru

ПРОДУКЦИЯ Автоматизированная система сбора и анализа информации о состоянии безопасности объекта. Серийный выпуск

Код ОК
Код ОК 034-2014 (ОКПДС 2008) 58.29.29.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р ИСО 9127-94,
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000

Код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Бабин Сергей Владимирович 601271, Россия, Владимирская область, город Владимир, улица Комиссарова, дом 10/13, офис 14Н Телефон: +7 (495) 132-62-28 E-mail: zakaz@servicefire.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Индивидуальный предприниматель Бабин Сергей Владимирович 601271, Россия, Владимирская область, город Владимир, улица Комиссарова, дом 10/13, офис 14Н Телефон: +7 (495) 132-62-28 E-mail: zakaz@servicefire.ru

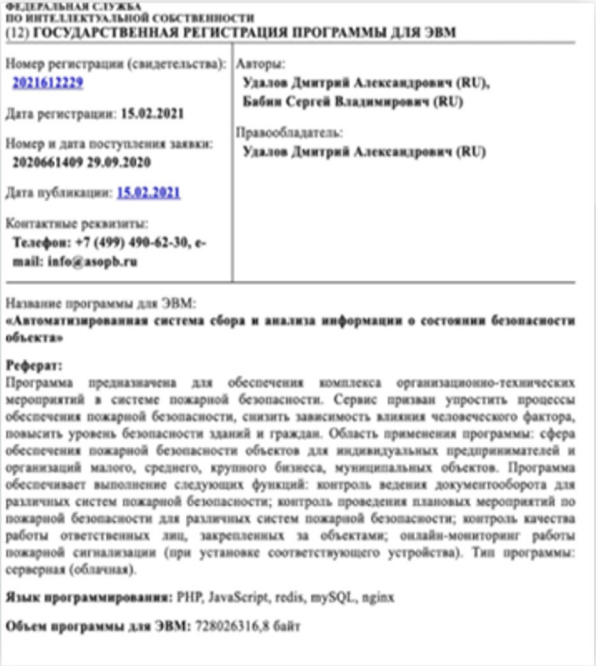
НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1071-10/2019-Н от 29.10.2019 года, выданного Испытательной лабораторией «ЮРМАТИВ» (ИЛ «ЮРМАТИВ») (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС R U .31762.041"ЛСО/ИЛ .07.2018).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3

«Протон»

Руководитель органа М.С. Егорова

Эксперт Трухин С.А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021612229

Дата регистрации: 15.02.2021

Номер и дата поступления заявки: 2020661409 29.09.2020

Дата публикации: 15.02.2021

Контактные реквизиты:
Телефон: +7 (499) 490-62-30, e-mail: info@asopb.ru

Авторы:
Удалов Дмитрий Александрович (RU),
Бабин Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель:
Удалов Дмитрий Александрович (RU)

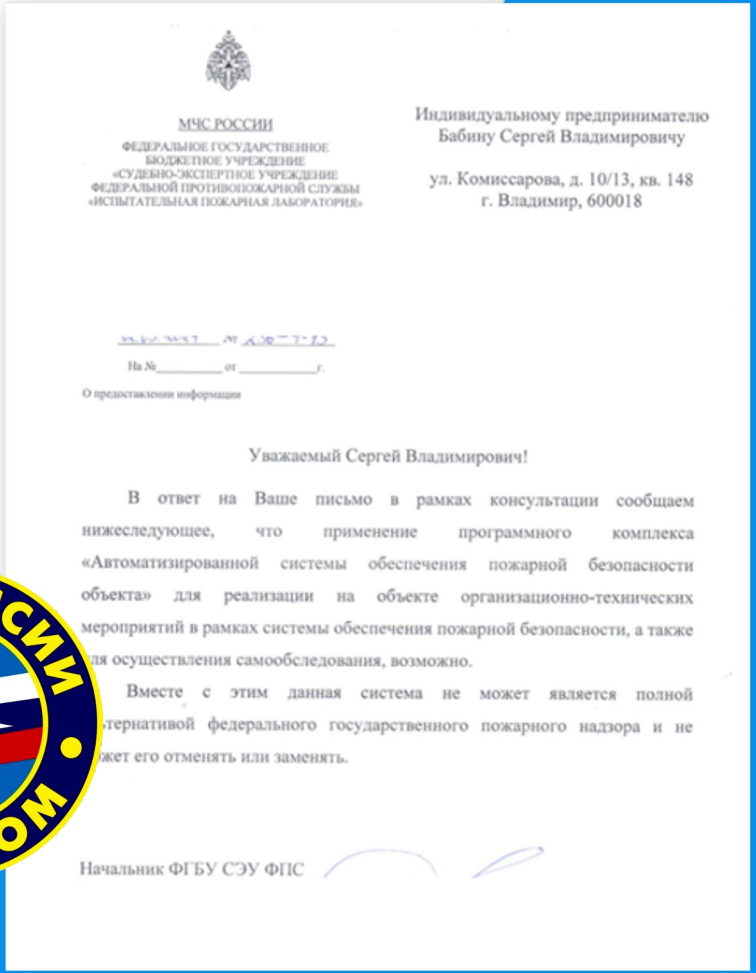
Название программы для ЭВМ:
«Автоматизированная система сбора и анализа информации о состоянии безопасности объекта»

Реферат:
Программа предназначена для обеспечения комплекса организационно-технических мероприятий в системе пожарной безопасности. Сервис призван упростить процессы обеспечения пожарной безопасности, снизить зависимость влияния человеческого фактора, повысить уровень безопасности зданий и граждан. Область применения программы: сфера обеспечения пожарной безопасности объектов для индивидуальных предпринимателей и организаций малого, среднего, крупного бизнеса, муниципальных объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: контроль ведения документооборота для различных систем пожарной безопасности; контроль проведения плановых мероприятий по пожарной безопасности для различных систем пожарной безопасности; контроль качества работы ответственных лиц, закрепленных за объектами; онлайн-мониторинг работы пожарной сигнализации (при установке соответствующего устройства). Тип программы: серверная (облачная).

Язык программирования: PHP, JavaScript, redis, mySQL, nginx

Объем программы для ЭВМ: 728026316,8 байт

Система прошла испытания судебно-экспертным учреждением «Испытательная пожарная лаборатория»



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ «ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Индивидуальному предпринимателю
Бабину Сергей Владимировичу

ул. Комиссарова, д. 10/13, кв. 148
г. Владимир, 600018

№ [illegible]

На №_____ от _____г.

О предоставлении информации

Уважаемый Сергей Владимирович!

В ответ на Ваше письмо в рамках консультации сообщаем нижеследующее, что применение программного комплекса «Автоматизированной системы обеспечения пожарной безопасности объекта» для реализации на объекте организационно-технических мероприятий в рамках системы обеспечения пожарной безопасности, а также для осуществления самообследования, возможно.

Вместе с этим данная система не может является полной альтернативой федерального государственного пожарного надзора и не может его отменять или заменять.

Начальник ФГБУ СЭУ ФПС

Законодательные и нормативные основания

- Согласно требованиям ч.1 ст. 5 Федерального Закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. Согласно ч. 3 ст. 5 Федерального Закона № 123 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
- Согласно изменений в нормативно-правовых актах РФ в области пожарной безопасности установлена необходимость ведения журнала эксплуатации систем (Постановление Правительства от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об отверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».)
- Также введены требования Федеральным Законом ФЗ 248 (с 2021 года) Статья 23 Категории риска причинения вреда (ущерба) а индикаторы риска нарушения обязательных требований:
- ч. 7. При определении критериев риска оценка добросовестности контролируемых лиц проводится с учетом следующих сведений (при их наличии):
- 1) реализация контролируемым лицом мероприятий по снижению риска причинения вреда (ущерба) а предотвращению вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям;
- 2) наличие внедренных сертифицированных систем внутреннего контроля в соответствующей сфере деятельности предоставление контролируемым лицом доступа контрольному (надзорному) органу к своим информационным ресурсам;
- Вместе с тем, Статья 26 ФЗ 69 устанавливает: «Информационное обеспечение в области пожарной безопасности осуществляется посредством создания а и использования в системе обеспечения пожарной безопасности специальных информационных систем а банков данных (далее - информационных систем), необходимых для выполнения поставленных задач».
- В настоящее время АСО ПБ является единственной системой обеспечения пожарной безопасности в части реализации организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, направленной на исполнение требований указанных Законов а нормативно-правовых актов.
- Вместе с тем, программный сервис направлен на реализацию Указа Президента РФ от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» в части создания автоматизированных систем управления, создание межведомственной автоматизированной системы сбора а анализа информации о состоянии пожарной безопасности объектов защиты, а также обмена такой информацией, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Делегируйте заполнение документов подрядчику

- Заключили договор с подрядчиком---дайте ему доступ к системе для загрузки документов по отдельному напрвлению—по выполнению работ подрядчик сам разместит все технические документы---у вас отразится изменение индикатора в онлайн режиме (тут можно 2-индикатора – 50%-другий 100%(красный /зеленый) Вам остается лишь иногда наблюдать за индикаторами исполнения работ.
- Не переживайте - подрядчик не сможет ничего удалить/исправить

- Так вы можете делегировать права подрядчикам по каждой системе и Вам останется только иногда контролировать факты заполнения системы.
  Тут скриншот индикаторов – общий и второй- в самой систе

- Заголовком: Ваши подрядчики теперь будут делать всю работу за Вас!
  Можно картинку мужик откинулся на стуле и смотри в монитор с индикаторами