



САПУР

Автоматизированное управление регламентами

www.sapur.ru
info@sapur.ru

Наша цель:

**Удобная инфраструктура
электронного обмена данными
о регламентных работах
любых производителей систем
мониторинга**

Сейчас процедура постановки объекта защиты в регламент выглядит так:



Создание регламента

- Собственник каждого объекта пишет письмо на бумажном носителе с информацией о регламентном отключении объекта от защиты, подписывает и отправляет скан-копию этого письма по электронной почте



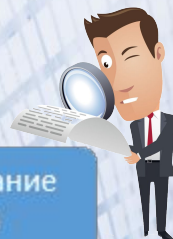
Обработка регламента

- Операторы ЕДДС (ЦУКС) по этим письмам составляют табличку регламента в формате excel на каждый календарный день и передают эти таблички диспетчерам поздно вечером накануне каждого дня



Использование регламента

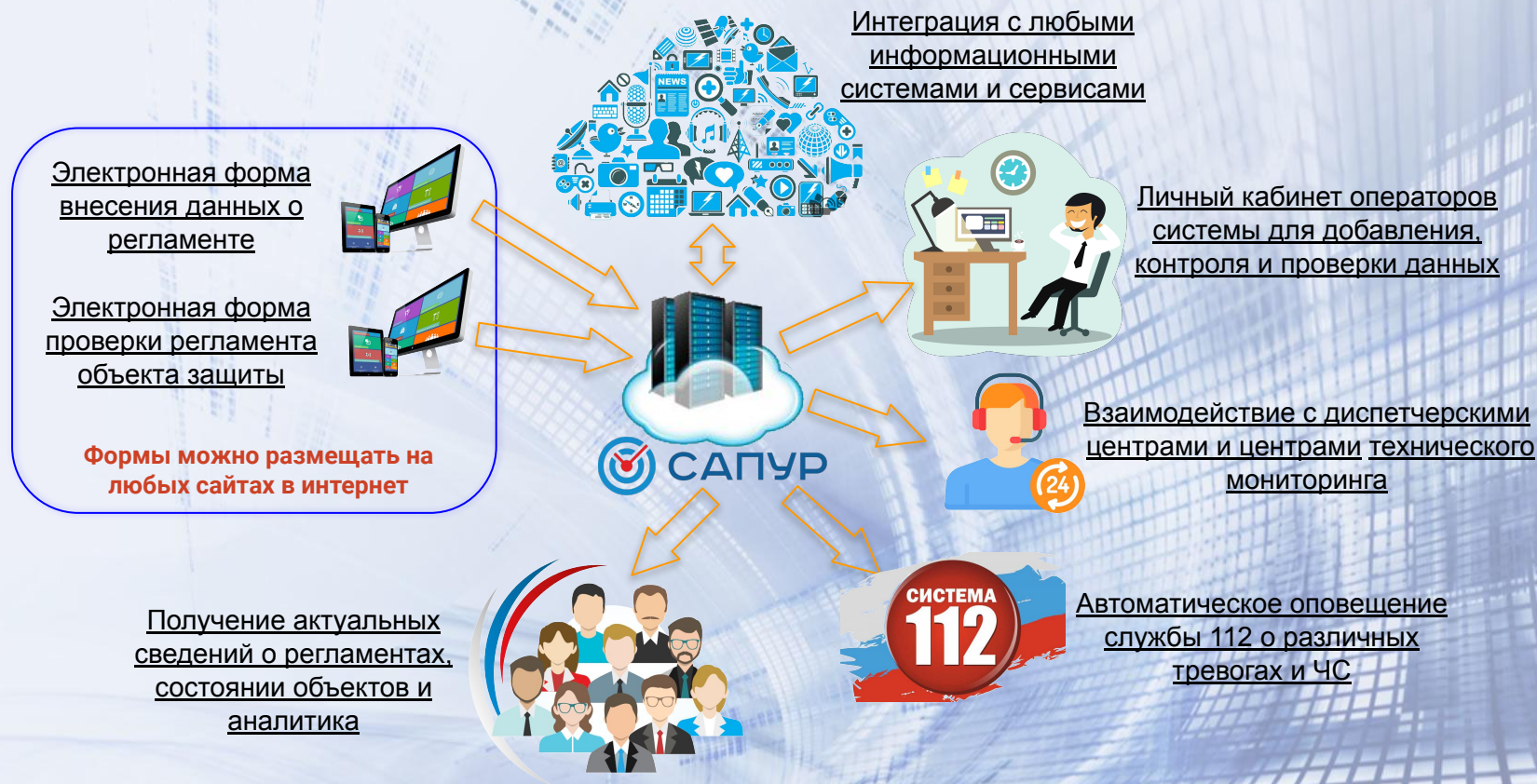
- Диспетчера ЕДДС (ЦУКС) по этим табличкам должны быстро проверить каждое сообщение о тревоге в виде номера ключа и принять решение о высылке пожарно-спасательной команды на объект



В результате:

- Невозможно узнать судьбу отправленных писем и внести коррективы
- Доставка по электронной почте не надежна
- Неизбежны ошибки при внесении информации в таблицы
- Нет учёта регламентов и объектов защиты
- Невозможно проверить поставлен ли объект в регламент
- Невозможно поставить объект в регламент при аварии

С помощью САПУР, управление регламентами объектов будет выглядеть так:



Интеграция с любыми информационными системами и сервисами

Электронная форма внесения данных о регламенте

Электронная форма проверки регламента объекта защиты

Формы можно размещать на любых сайтах в интернет

Личный кабинет операторов системы для добавления, контроля и проверки данных

Взаимодействие с диспетчерскими центрами и центрами технического мониторинга

Автоматическое оповещение службы 112 о различных тревогах и ЧС

Получение актуальных сведений о регламентах, состоянии объектов и аналитика

В результате:

- Работа в режиме реального времени
- Отсутствие потерь информации и ошибок

Система САПУР обеспечивает:

- Автоматизированное ведение единых баз данных объектов, регламентов и событий.
- Цифровое обеспечение диспетчерских центров мониторинга.
- Автоматическая координация и сопряжение любых заинтересованных субъектов - объектов защиты, ведомственных служб, информационных систем и сервисов, обслуживающих организаций, операторов систем мониторинга, диспетчерских центров, центров технического мониторинга и др.
- Автоматизированная проверка прохождения сигнала от объектовой системы мониторинга в режиме реального времени.
- Получение информации о запланированных регламентах объектов в будущем в режиме реального времени.
- Оповещение о любом тревожном событии в виде заявки и PUSH-уведомления в режиме реального времени.

В соответствии с Приказом от 01.04.2020 г. № 327/27-08-232/20 ГУ МЧС России по г. Москве и Департамента ГОЧСиПБ г. Москвы “Об упорядочении работы по подключению систем пожарной сигнализации к ПАК «Стрелец-Мониторинг» ЕДДС города Москвы”

Также, система САПУР обеспечивает:

- ❖ Возможность отключения объектов систем пожарной сигнализации ПАК «Стрелец-Мониторинг», в соответствии с Регламентом (п. 3.1. Приказа)
- ❖ Электронный учет объектов, подключенных к ПАК «Стрелец-Мониторинг» (п. 3.2. Приказа)
- ❖ Электронное взаимодействие и учет отключений пожарной сигнализации от Оборудования (п. 3.3. Регламента)
- ❖ Возможность сопряжения оборудования ПАК «Стрелец-Мониторинг» и оборудования ГУП СППМ (п. 2.1. Приказа)
- ❖ Возможность анализа всех случаев ложных срабатываний пожарной сигнализации (п. 4.3. Приказа)

Вывод - применение САПУР позволяет:

Повысить противопожарную защищенность

объектов – за счет минимизации периода нахождения объектов в регламенте (без защиты) вплоть до нескольких минут

Многократно уменьшить количество ложных вызовов пожарно-спасательных служб – за счет автоматизированного и достоверного информационного обмена

Уменьшить организационную нагрузку на

собственников объектов – за счет автоматизированного внесения и контроля сведений о регламенте своих объектов в режиме реального времени

Систематизировать информацию о регламентах, объектах и событиях – за счет удобной, продуманной и защищенной инфраструктуры электронного обмена данными