

## Система дистанционного мониторинга и управления «Лесохранитель»

История изменений и обновлений:

20.07.2023

- реализована возможность интеграции с метеостанцией СОКОЛ;
- реализована возможность отображения термоточек ИСДМ в виде полигонов на карте через системный слой с возможностью его включения/выключения;
- добавлена функция отображения архивных термоточек ИСДМ путем выбора диапазона дат;
- добавлена возможность просмотра термоточек ИСДМ в табличном виде;
- добавлена возможность детализировать карту к термоточке ИСДМ при клике на пункт в таблице;
- добавлено отображение подробной информации о термоточке ИСДМ при клике по полигону на карте;
- реализована возможность отображения кадров с Дым Детектора в Центре Обработки Дым Точек;
- изменен алгоритм отображения трека самолета на карте диспетчера, теперь трек отображается только за текущие сутки;
- осуществлен переход на новую версию php и всех сопутствующих библиотек, что оптимизировало скорость работы системы;
- произведена оптимизация скорости работы галереи кадров;
- произведена оптимизация работы камер в режиме “Квадратор”;
- добавлена возможность формирования и выгрузки карточки пожара в формате .pdf;
- добавлена возможность задать пользователю рабочее пространство по умолчанию;
- изменена логика расчета простоя камеры;
- исправлена ситуация, при которой происходила регулярная потеря связи с камерами на видеостене;
- исправлено прекращение работы видеостены по причине сбоя, связанного со сменой расположения камер на ней;
- добавлена возможность добавления нескольких медиа файлов к потенциально опасному объекту и карточке пожара через мобильное приложение “Финист”;
- в погодный модуль добавлена информация “Порывы ветра”;
- расположение слоев в “легенде” теперь сохраняется в базе данных, при последующем открытии страницы порядок останется;
- исправлена ошибка, при которой окно с камерой на мониторах с разным разрешением могло оказаться за пределами текущего экрана пользователя;
- добавлена вкладка “Аналитика” с информационными панелями по лесопожарной обстановке (срезы по времени/географии/причинам возникновения и пр.);
- добавлены виджеты и информационные панели оперативной обстановки (количество ПОО/пожаров/угроз, силы и средства);
- реализована возможность группового импорта лесопожарных формирований;
- реализована возможность группового импорта транспорта;
- сортировка в архиве по умолчанию теперь по убыванию;

- исправлена ошибка, при которой время в архиве отображалось некорректно;
- исправлена некорректная работа инструмента “Поворот камеры по карте”, при случайном клике на иконку другой камеры;
- клик правой кнопкой мыши по поиску на карте теперь отображает пункты “Копировать” и “Вставить”.

25.05.2023

- реализован отчет "Календарь КПО лесничеств";
- добавлена индикация активного фильтра при поиске сил и средств;
- исправлена проблема с некорректным расчетом номера пожара по лесничеству;
- исправлена ошибка, при которой внутри карточки пожара дублировалась надпись "Согласовано РДС";
- реализована дополнительная цветовая индикация пожаров в архиве, в зависимости от их состояния;
- исправлена ошибка, при которой после выгрузки карточки пожара исчезали лесопожарные формирования в заданиях карточки;
- исправлена интерфейсная ошибка в закладке пользовательских слоёв при удалении слоя из "легенды";
- реализована возможность выдачи прав для редактирования календаря КПО лесничеств, дислоцируется в центре управления.

20.04.2023

- реализован функционал формирования доклада о пожаре (для Московского региона);
- добавлен функционал удаления задания;
- внедрены справочники лесничеств и участковых лесничеств;
- добавлена возможность уменьшения площади в динамике пожара;
- исправлена логика расчета площадей в динамике пожара;
- исправлена ошибка, при которой происходило дублирование пожаров;
- исправлена ошибка, при которой сбивалась нумерация пожара по лесничеству;
- исправлена ошибка, создающая задержки при работе функции поиска по карте;
- исправлена ошибка, при которой наименования камер в списке пересечений не соответствовали действительности;
- исправлена ошибка, при которой держатели ресурсов дублировались внутри пожара на вкладке "Задания";
- исправлена ошибка, при которой список транспорта для задания не формировался при первом открытии;
- исправлена ошибка, при которой выпадающий список "Наименование ближайшего населенного пункта" нельзя было закрыть, если из него не выбрано значение.