

# Лесохранитель. Модуль «Фотоловушки»

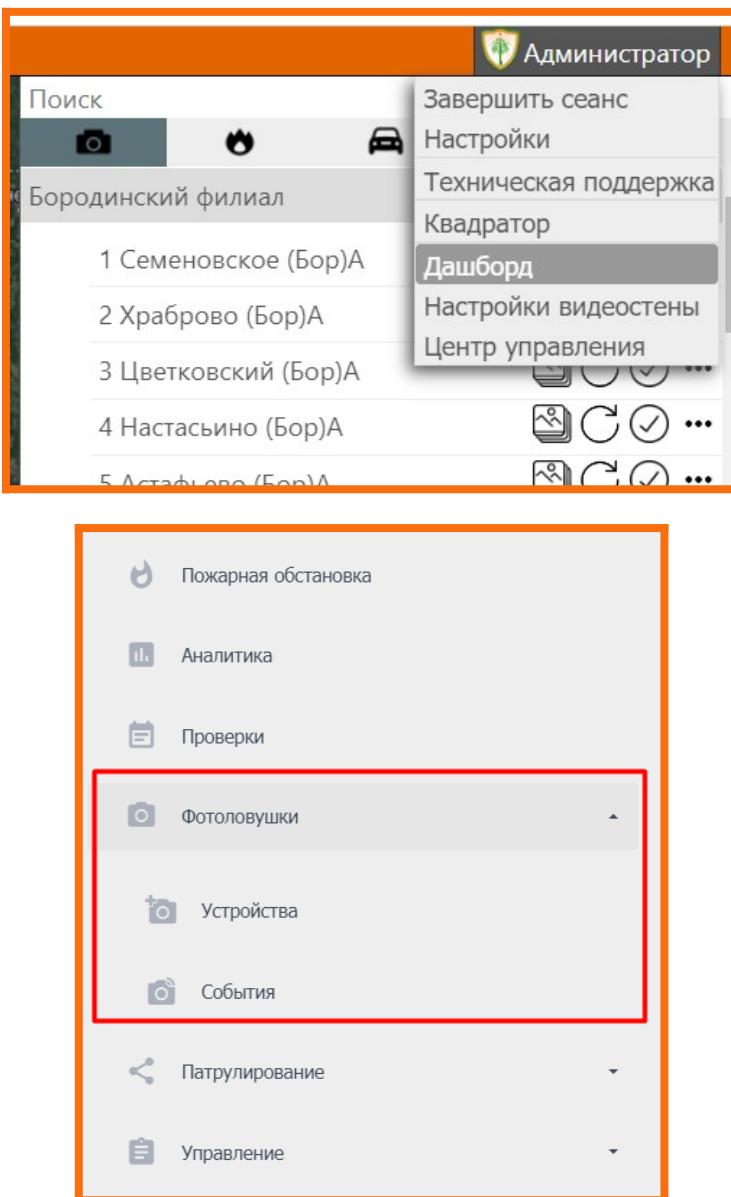
## Руководство пользователя

Модуль «Фотоловушки» предназначен для управления ловушками в системе «Лесохранитель» и просмотра поступающих с ловушек фотоснимков и видеороликов.

Модуль доступен для пользователей с ролями:

- диспетчер
- руководитель
- менеджер фотоловушек

Модуль расположен в Дашборде Системы:



# 1. Раздел «Устройства»

Устройства

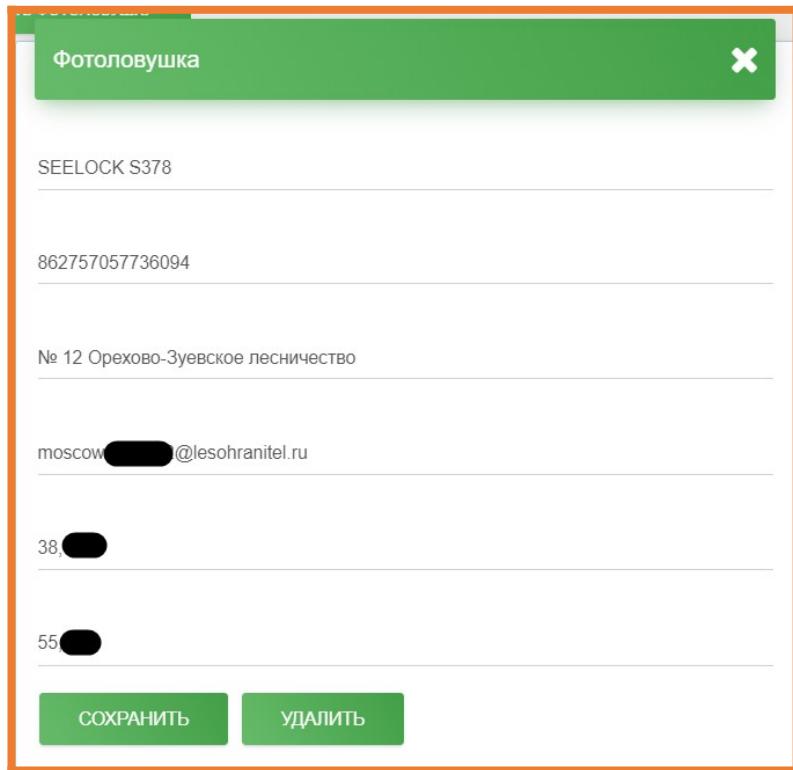
ДОБАВИТЬ ФОТОЛОВУШКУ

Ид	Серийный номер	Название	Почта	Долгота	Широта	Создана	Создатель
2	862757057736094	№ 12 Орехово-Зуевское лесничество	moscow.photo12@lesohranitel.ru	38.8213	55.794	2023-03-30 10:38:49	Администратор
3	862757057736086	№ 13 Дмитровское лесничество	moscow.photo13@lesohranitel.ru	37.4353	56.2024	2023-03-30 10:40:02	Администратор
4	862757057735450	20 Тест	moscow.photo20@lesohranitel.ru	37.3656	55.7659	2023-07-17 17:54:56	Администратор
5	862757057745558	№ 04 Звенигородский	moscow.photo4@lesohranitel.ru	36.777	55.3836	2023-07-24 15:40:58	Администратор
6	862757057745624	№ 03 Наро-Фоминский	moscow.photo3@lesohranitel.ru	36.6616	55.6323	2023-07-24 15:41:17	Администратор

- (1) – список добавленных в систему ловушек
- (2) – карта размещения добавленных в систему ловушек
- (3) – панель инструментов для работы с картой размещения ловушек
- (4) – кнопка «Добавить фотоловушку»
- (5) – кнопка управления сеансом работы

## **(1) - Список добавленных в систему ловушек**

В списке отображаются все добавленные в систему фотоловушки. При нажатии на строку откроется карточка ловушки с возможностью редактирования информации о ней:



## **(2) - Карта размещения добавленных в систему ловушек**

На карте визуализированы места установки ловушек в соответствии с заданными для них координатами. При увеличении масштаба карты близко расположенные ловушки будут группироваться, на карте будет отображаться число ловушек в данном районе. При уменьшении масштаба карта ловушки начнут отображаться по отдельности.

## **(3) - Панель инструментов для работы с картой размещения ловушек**

Кнопки выполняют те же функции, что и в окне оперативного режима:

- поиск по координатам / названию населённого пункта
- экспорт карты
- информация по карте
- измеритель
- управление слоями

#### **(4) - Кнопка «Добавить фотоловушку»**

При нажатии на кнопку откроется форма добавления ловушки:

Фотоловушка

Балевер BL480

Серийный номер

Наименование

Почта

Долгота

Широта

СОХРАНИТЬ

Для добавления новой ловушки необходимо выбрать модель ловушки, внести её серийный номер, условное наименование (которое будет отображаться в списке ловушек), адрес электронной почты (предварительно прописанный в фотоловушке при настройке), географические координаты размещения ловушки.

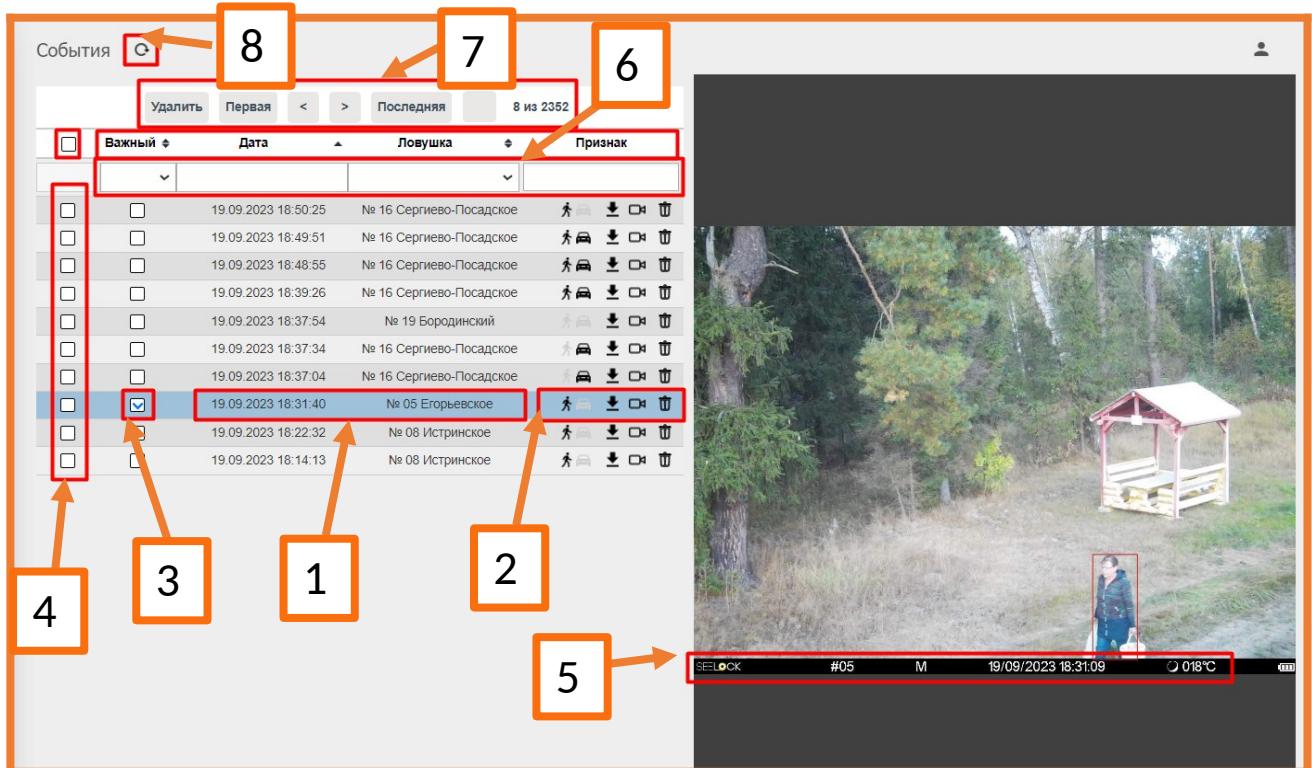
Перед установкой ловушки на местности и добавлением её в систему ловушку необходимо настроить. Настройку производят технические специалисты заказчика или разработчика системы.

#### **(5) - Кнопка управления сеансом работы**

При нажатии на кнопку появятся два варианта действий:

- Вернуться на главную: выход из Дашборда в Оперативный режим
- Завершить сеанс

## 2. Раздел «События»



В левой части экрана находится список полученных с ловушек кадров. При нажатии на запись в правой части экрана отображается полученный кадр (5) с информацией, полученной с ловушки. При нажатии на кадр он увеличивается для детального изучения изображения.

В записи о кадре есть информация о названии ловушки и времени, когда кадр был сделан (1). Правее расположена панель информации (2), на которой могут отображаться значки «человек» и «автомобиль», в зависимости от того, что именно система обнаружила. Там же расположены значки «скачать кадр», «скачать видео» (если ловушка прислала видео), «удалить кадр».

Чек-боксом (3) можно отметить кадр как «важный». После этого в панели фильтров (6) можно использовать фильтр «Важный: да / нет / все» для отображения всего списка кадров или только важных.

В панели фильтров (6) также можно задать отображение кадров по дате, названию ловушки и признаку детекции человека или автомобиля.

Чек-боксом (4) можно отметить несколько или все кадры и удалить выбранные кадры кнопкой «Удалить» на верхней панели инструментов (7).

В панели (7) расположены кнопки навигации по списку кадров и отображается информация об общем количестве страниц списка и номере текущей страницы.

Кнопка «Обновить» (8) обновляет список для отображения свежепоступивших кадров.