ФОРМОЗА СОФТ

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

ЛЕСОХРАНИТЕЛЬ

Руководство пользователя

Версия 2.7

2026 г.

Таблица изменений

Версия	Дата	Автор	Изменения
1.0	–	–	Документ создан
2.0	01.12.2019	–	Добавлены пункты: 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, 14
2.1	10.12.2021	–	Изменены пункты: 4 Добавлены пункты: 8.5.5, 8.7, 15, 15.1, 15.2
2.2	25.01.2022	–	Изменены пункты: 8.5.2, 8.5.3, 8.5.4, 12.5.1 Добавлены пункты: 8.5.6, 12.6
2.3	22.06.2023	–	Добавлены пункты: 6.6, 7.2.3
2.4	22.01.2024	–	Добавлен пункт 6.4
2.5	23.01.2025	–	Актуализация информации, изменение структуры и содержания документа. Добавлены пункты: 6.5.1, 12.6.2.
2.6	18.02.2025	–	Изменены пункты: 6, 6.4, 9.1, 9.2 Добавлен пункт: 11.1
2.7	11.02.2026	–	Актуализация информации, изменение структуры и содержания документа Добавлены пункты: 10, 12, 13.2.1, 14.2.3, 14.2.5, 15, 17.

Оглавление

1. Характеристика системы 7
2. Вход в систему 9
2.1 Роли и права пользователей 10
Администратор 10
Руководитель 10
Диспетчер 10
Оператор 11
3. Режимы работы 12
3.1 Камеры 12
3.2 Квадратор 12
4. Управление камерой 15
4.1 Автоматическое патрулирование 19
4.2 Поворот онлайн 19
4.3 Поворот по сохраненному кадру 19
4.4 Поворот по азимуту на карте 21
5. Обзор маршрута патрулирования 22
5.1 Онлайн 22
5.2 По сохраненным кадрам 22
5.3 История патрулирования 24
6. Панель управления картой 25
7. Обработка дым-точек 29
7.1 Обработка дым-точек по карте 30
7.2 Обработка дым-точек по сохраненным кадрам 31
7.3 Центр обработки дым-точек 32
7.4 Маски дым-детектора 33
8. Определение координат пожара 34
8.1 Метод триангуляции 35
9 Учет ПОО, пожаров 38
9.1 Сообщения о ПОО 38
9.2 Пожары 42
9.2.1 Карточка пожара 43
9.2.2 Динамика пожара 45
9.2.3 Задания для ПХС на тушение пожара 48
9.2.4 Расчет ущерба 52

9.3 Угрозы лесному фонду 54
9.4 Не пожары 55
9.5 Лесоизменения 55
10 Оповещения о ПОО/пожарах 57
10.1 Оповещения по электронной почте 57
10.2 Оповещения в мессенджере Телеграм 59
11 Календарь КПО 61
12 Сводка о лесопожарной обстановке за текущие сутки 62
13 Работа со слоями карты 63
13.1 Базовые слои 63
13.2 Системные слои 64
13.2.1 Перечень системных слоев 65
13.3 Пользовательские слои 69
13.4 Легенда 70
14 Силы и средства 71
14.1 Создание дислокации 71
14.2 Транспортные средства станции 73
14.2.1 Создание 73
14.2.2 Редактирование информации 74
14.2.3 Журнал ремонтов и сервисная информация 76
14.2.4 Просмотр заданий 78
14.2.5 Медиа-архив 79
14.3 Задания 80
14.4 Поиск сил и средств по карте 82
14.5 Легенда 84
14.6 Типы транспорта 85
14.7 Держатели ресурсов 86
14.8 Патрулирование и дежурство 87
14.8.1 Дежурство 87
14.8.2 Наземное патрулирование 89
14.8.3 Создание маршрута наземного патрулирования 91
14.8.4 Авиапатрулирование 92
14.8.5 Создание маршрута авиационного патрулирования 94
14.8.6 Потерявшиеся в лесу 95
14.9 Объекты на карте 96

14.9.1 Редактирование информации 99
15 Спутниковые снимки 100
16 Режим обмена сообщениями (Чат) 102
16.1 Чат-группа «Техническая поддержка» 105
17 Аналитика 106
17.1 Пожары 107
17.2 Статистика 108
17.3 Транспорт 108
18 Дашборд 109
18.1 Анализ мероприятий и Аналитика 111
18.2 Проверки 111
18.3 Фотоловушки 111
18.4 Справочники 111
18.5 Статистика пользователей 111
18.6 Статистика детектора 112
19 Отчеты 113
19.1 Видеомониторинг 120
19.2 Отчет по видеомониторингу 120
19.3 Статистика детектирования 121
19.4 Статистика состояния камер 121
19.5 Отчет о действующих пожарах 122
19.6 Отчет за сутки 122
19.7 Отчет 1-ЛО (старая форма) 123
19.8 Отчет по пожарам в разрезе л-в и р-в 123
19.9 Расширенный отчет 124
19.10 Анализ пожаров за 6 лет 125
19.11 Статистика за 5 лет в разрезе лесничеств и по месяцам 125
19.12 Оперативное сообщение о пожарах в ДЛХ ЦФО 125
19.13 meteo_1-ISDM 126
19.14 Отчет о наличии специализированной техники и оборудования 126
19.15 Ежедневная форма сведений о пожарной обстановке 126
19.16 Оперативное сообщение о действующих лесных пожарах 126
19.17 Список пожаров (Владивосток) 126
19.18 Отчет 1-ЛО (старая форма), разделы 2-4 126
19.19 АКТ о лесном пожаре 126

19.20 Приложение оперативная информация по лесным пожарам 126
19.21 Особые противопожарные режимы 127
19.22 Отчет 1-ЛО Форма от 08.10.2024, разделы 1-4 127
19.23 Распределение пожаров по площади ликвидации и времени тушения 127
19.24 Справка ПБМО 127
19.25 Краткая справка 127
19.26 Отчет об ущербе 128
19.27 Отчет о неисправной технике 128
19.28 Отчет по мониторингу (Силы и средства) 128
19.29 Журнал Авиа 128
19.30 Ведомость налета 129
19.31 Летные книжки 129
19.32 Информация о работе ВС (Екатеринбург) 129
19.33 Расшифровка налета 130
19.34 Отчет о патрулировании БПЛА 130
19.35 Контроль объемов летного времени и финансовых средств 130
19.36 Информация о работе ВС 130
19.37 Акт аренды ВС 131
19.38 7-OIP 131
19.39 Отчет по работе единого номера 131
19.40 Отчет по заявкам в службу технической поддержки 132
19.41 Реестр участков 132
19.42 Отчет о мероприятиях по охране/защите/воспроизводству лесов ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
20 МТС Поиск 133
20.1 Карточка сотрудника 134
21 Техническая поддержка пользователей 135

1. Характеристика системы

Основные функции системы:

- Автоматизированное обнаружение пожара на ранней стадии;
- Определение координат, азимута и площади пожара;
- Автоматическое оповещение о пожаре;
- Ведение карточки пожара с выдачей заданий;
- Управление силами и средствами пожаротушения;
- Ведение отчетности;
- Защищённый доступ к системе из любой точки земного шара;
- Работа на разных платформах без установки программного обеспечения;
- Полнофункциональная ГИС (геоинформационная система) уровня региона.

«Лесохранитель» — это интеграционное решение, объединяющее в единый комплекс систему видеонаблюдения, серверную платформу, системное и специализированное программное обеспечение, геоинформационную систему, средства обеспечения безопасности и каналы передачи данных.

Сердцем системы является центр обработки данных - кластер серверов и программного обеспечения. Серверы обрабатывают, хранят и анализируют информацию с камер, сопоставляют и рассчитывают данные на карте, осуществляют маршрутизацию и обеспечивают безопасность, а также анализируют и отвечают на запросы пользователей.

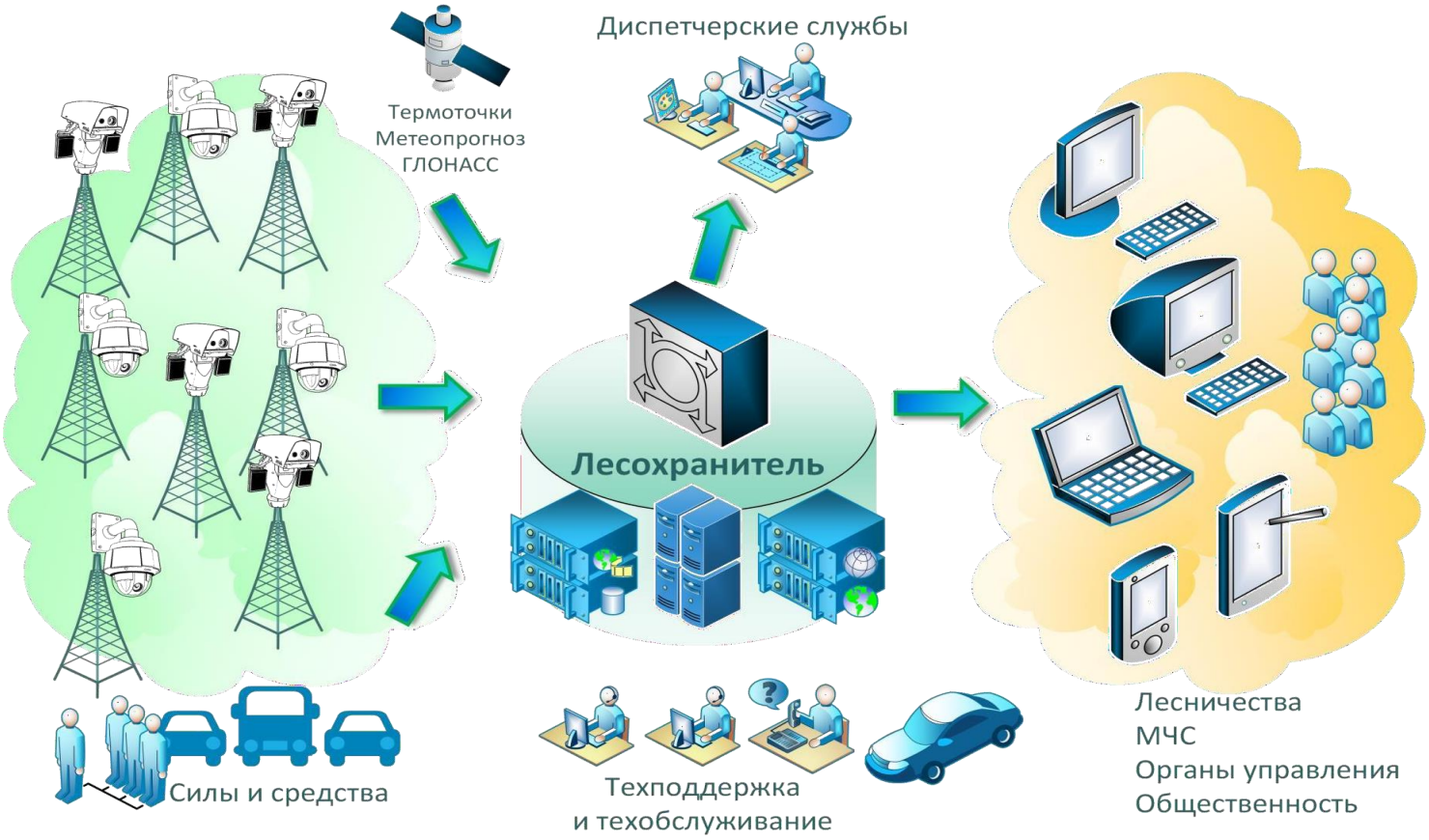
Для слежения за лесами в пожароопасный период на вышках устанавливаются поворотные IP-видеокамеры. Места расположения камер выбираются на основе алгоритмов оверлей-анализа геоинформационной системы. Целевая функция – нахождение максимума покрытия опасных участков зонами видимости камер. Учитываются: координаты и высоты вышек, горимость лесов, рельеф, оптическая прозрачность атмосферы, исключаются точки с неоправданно высокими затратами на связь и т.д. Все камеры подключены в единую систему.

Наше ноу-хау – обнаружение пожара приложением, работающим непосредственно на камере. Первичная обработка видеокадра производится непосредственно на месте его «захвата» специализированным процессором камеры. При обнаружении подозрительной области кадра камера передает информацию серверному программному обеспечению для дальнейшего анализа уже в векторном виде. Такой подход позволил в разы уменьшить нагрузку на каналы связи и серверы обработки информации.

Результат – онлайн определение пожаров и феноменальная расширяемость системы без необходимости наращивания серверных мощностей.

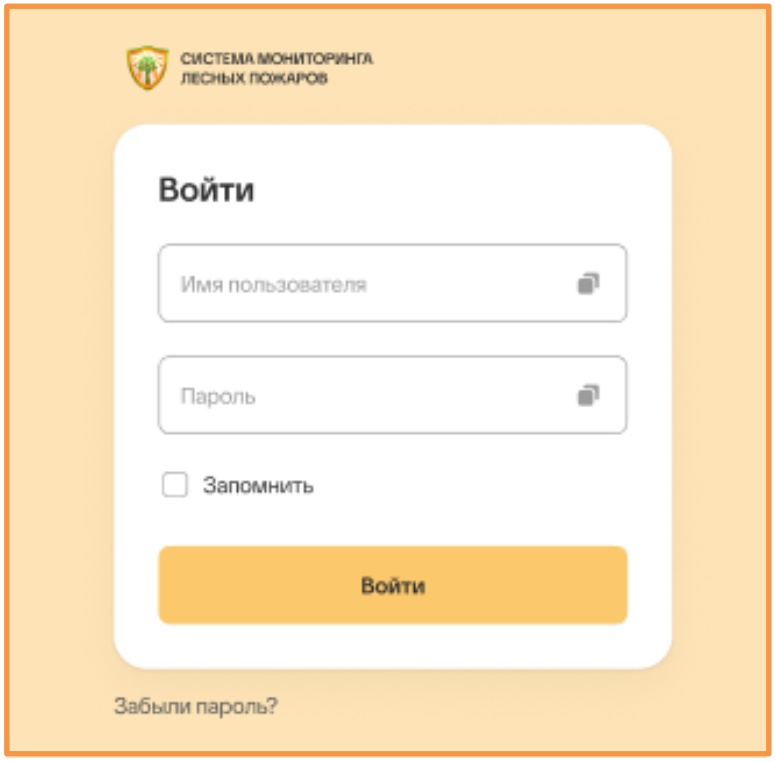
Оператор может наблюдать за лесным массивом со стационарного компьютера, ноутбука или планшета через Интернет без необходимости установки специализированных программных средств. Данные доступны как в реальном времени, так и в архиве. По информации, полученной с камеры, рассчитывается местоположение очага пожара, которое наносится на карту и о пожаре оперативно информируются соответствующие службы (например, лесничества, авиабазы, МЧС и т.д.).

«Лесохранитель» – уникальная, единственная в России кроссплатформенная система видеонаблюдения и дистанционного мониторинга с возможностью вывода на один экран или видеостену неограниченного количества камер одновременно, без установки дополнительного программного обеспечения.



2. Вход в систему

В адресной строке любого интернет-браузера (рекомендуемый Google Chrome) введите адрес (для каждой системы уникальный). В открывшемся окне введите имя пользователя и пароль, выданный администратором системы. Нажмите кнопку **«Вход»** (вход в систему) или клавишу «Enter».



После ввода логина и пароля система вас идентифицирует и загрузит пользовательский интерфейс в соответствии с правами, присвоенными Вам администратором системы.

2.1 Роли и права пользователей

Права пользователей в системе сгруппированы по ролям:

Администратор

- Создание и редактирование учетных записей в системе;
- Добавление и удаление камер в системе;
- Установка разрешений и настройка доступа к просмотру/управлению камерами в соответствии с политикой безопасности системы;
- Дистанционное наблюдение с возможностью управления камерами (изменение зума, поворот) через защищенные каналы связи;
- Управление архивом видеорегистрации;
- Настройка параметров системы (в том числе параметров цифровой карты).

Руководитель

- Дистанционное наблюдение с возможностью управления всеми камерами (изменение зума, поворот) через защищенные каналы связи;
- Просмотр архива видеорегистрации через защищенные каналы;
- Управление силами и средствами (создание и редактирование заданий);
- Создание и редактирование сообщений, карточек пожара, угроз лесному фонду;
- Доступ к архиву ПОО/пожаров;
- Возможность удаления карточки пожара;
- Доступ к статистике и отчетам в Дашборде;
- Доступ к Аналитике;
- Доступ к функционалу видеостены;
- Доступ к новому интерфейсу отчетности;
- Доступ к созданию/редактированию/удалению учетных записей с ролью «Оператор», «Диспетчер» и «Менеджер фотоловушек» (удаление УЗ с данной ролью невозможно);
- Развёртывание цифровой карты подконтрольного района с отображением расчётного расположения очага возгорания;

Диспетчер

- Дистанционное наблюдение с возможностью управления камерами (изменение зума, поворот) через защищенные каналы связи;
- Управление силами и средствами (создание и редактирование заданий). Доступ дает администратор или руководитель;
- Создание и редактирование сообщений, карточек пожара, угроз лесному фонду;
- Доступ к архиву ПОО/пожаров;
- Развёртывание цифровой карты подконтрольного района с отображением расчётного расположения очага возгорания;

Внимание: у учетной записи с ролью «Диспетчер» по умолчанию установлен полный доступ к камерам Системы (просмотр + управление). Ограничение доступа к просмотру/управлению камер настраивает администратор или руководитель.

Оператор

- Дистанционное наблюдение без возможности управления камерами через защищенные каналы связи с определенного администратором или руководителем набора камер;
- Дистанционное наблюдение с возможностью управления камерами (изменение зума, поворот) через защищенные каналы связи с определенного администратором или руководителем набора камер;
- Управление силами и средствами (создание и редактирование заданий). Доступ дает администратор или руководитель;
- Создание и редактирование сообщений, карточек пожара, угроз лесному фонду;
- Доступ к архиву ПОО/пожаров;
- Развёртывание цифровой карты подконтрольного района с отображением расчётного расположения очага возгорания;

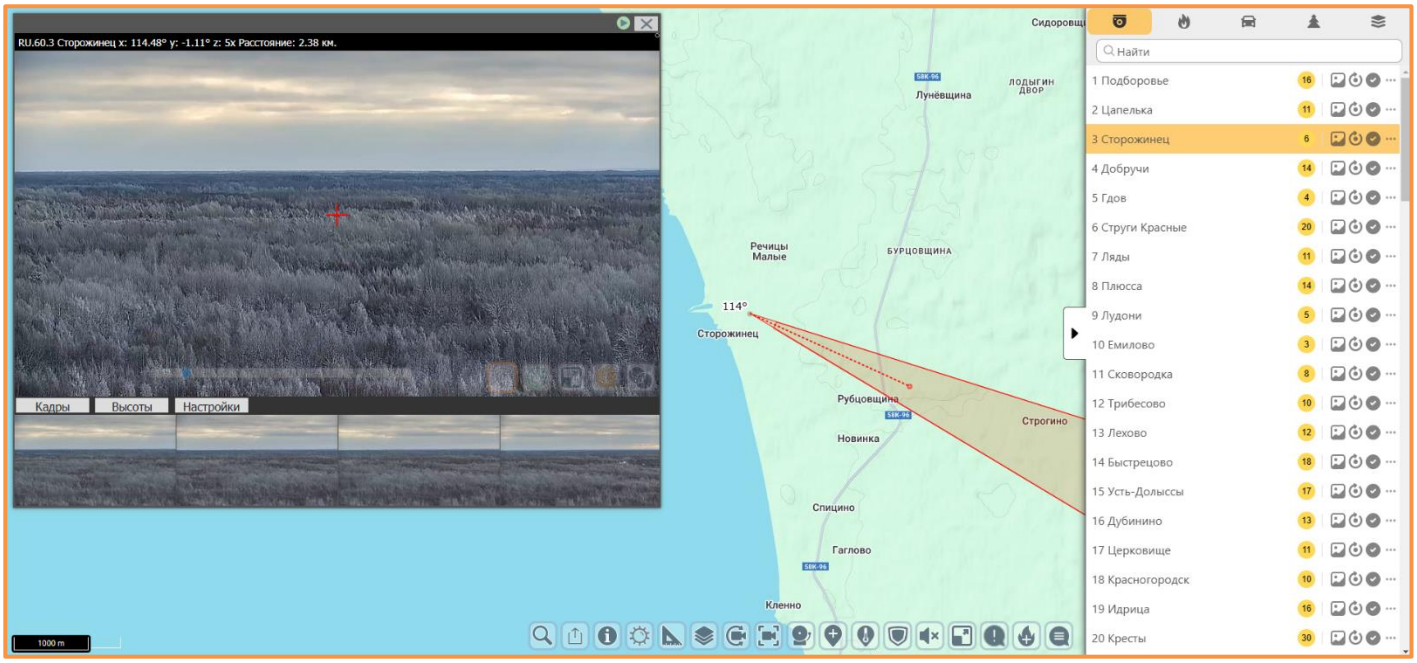
Внимание: у учетной записи с ролью «Оператор» по умолчанию полностью отсутствует доступ к камерам системы. Доступ к просмотру/управлению камер настраивает администратор или руководитель.

3. Режимы работы

3.1 Камеры

Основной режим работы с интерфейсом системы.

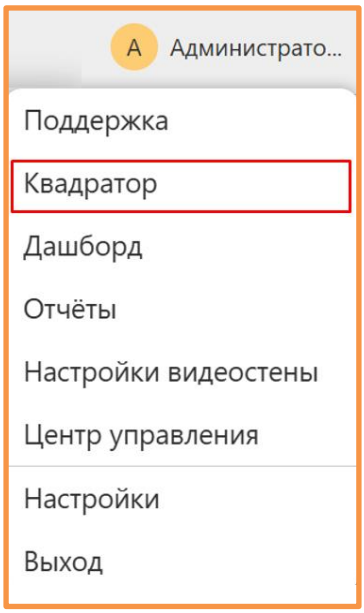
Позволяет непосредственно управлять камерой (при наличии прав на управление), работать с событиями системы, управлять силами и средствами пожаротушения (при наличии прав), работать с картографическим материалом.



3.2 Квадратор

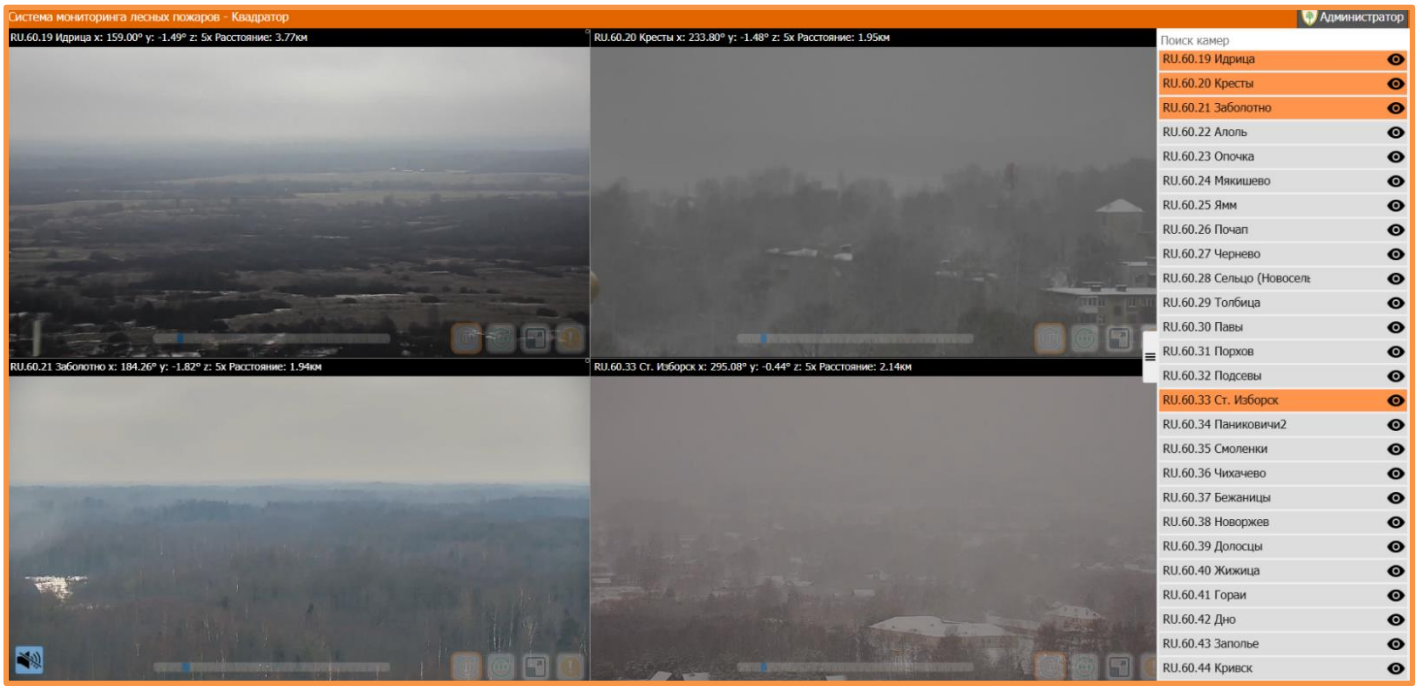
Режим просмотра видео с нескольких камер онлайн.

Переход к режиму просмотра всех доступных камер осуществляется по кнопке в правом верхнем углу экрана (кнопка по имени пользователя):



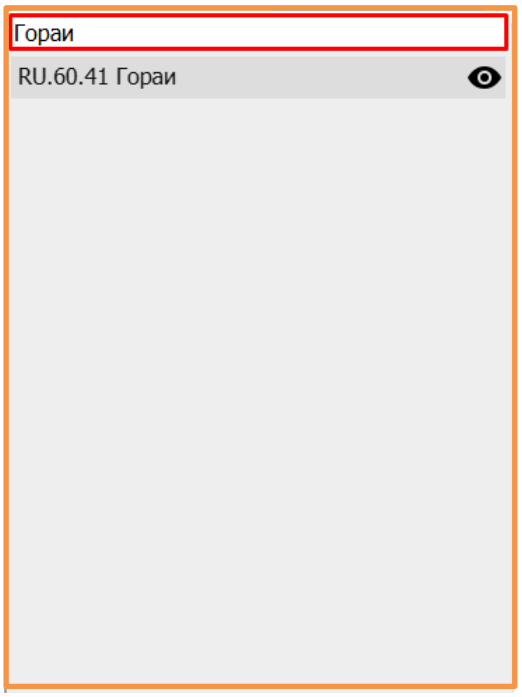
Откроется экран с отображением списка всех камер, доступных пользователю:

Для просмотра камер, необходимо выбрать их из списка. Максимальное количество одновременно просматриваемых камер - 16.



Список вызывается и скрывается по кнопке

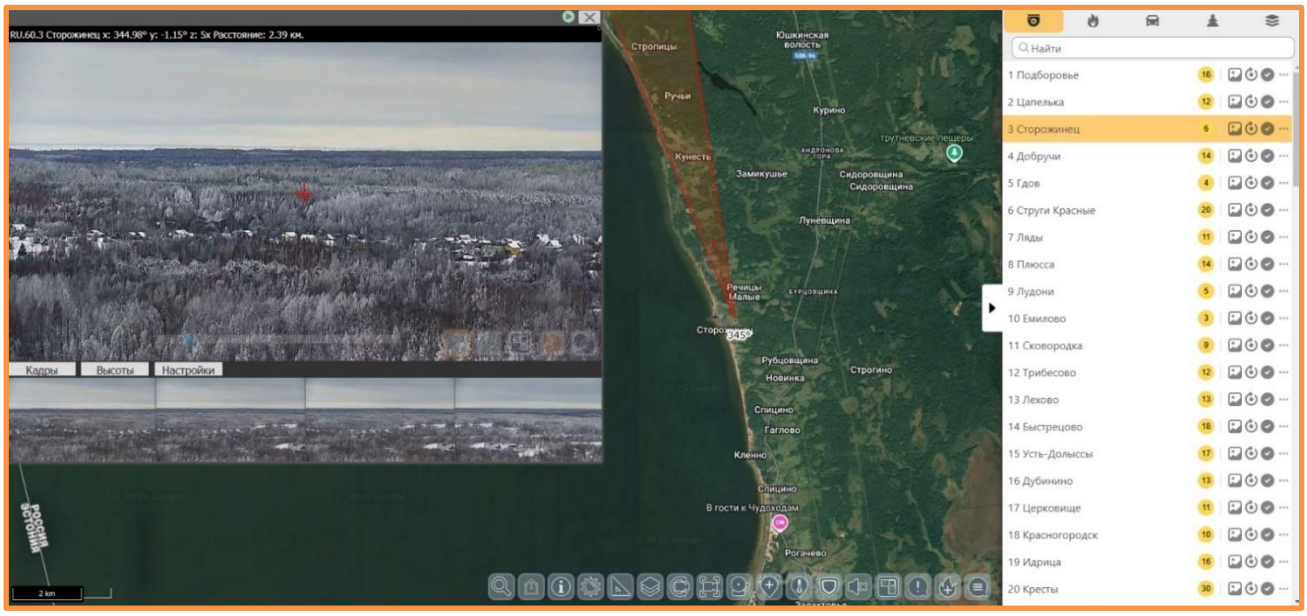
Если список камер обширный, то быстро найти определенную камеру можно, используя поле «Поиск камер»:



Вернуться в режим управления конкретной камерой можно щелкнув мышкой по иконке («Перейти к камере») рядом с названием камеры в списке в правой части экрана.

4. Управление камерой

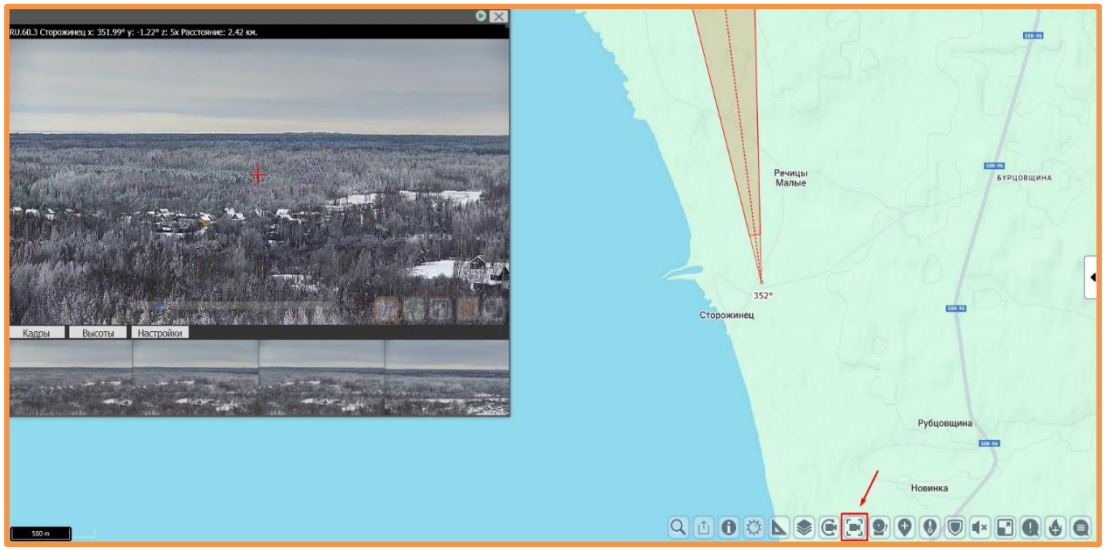
Чтобы перейти к управлению камерой, необходимо выбрать ее из списка доступных пользователю камер. Перечень доступных камер находится в меню, которое открывается кнопкой ▶ в правой части экрана:



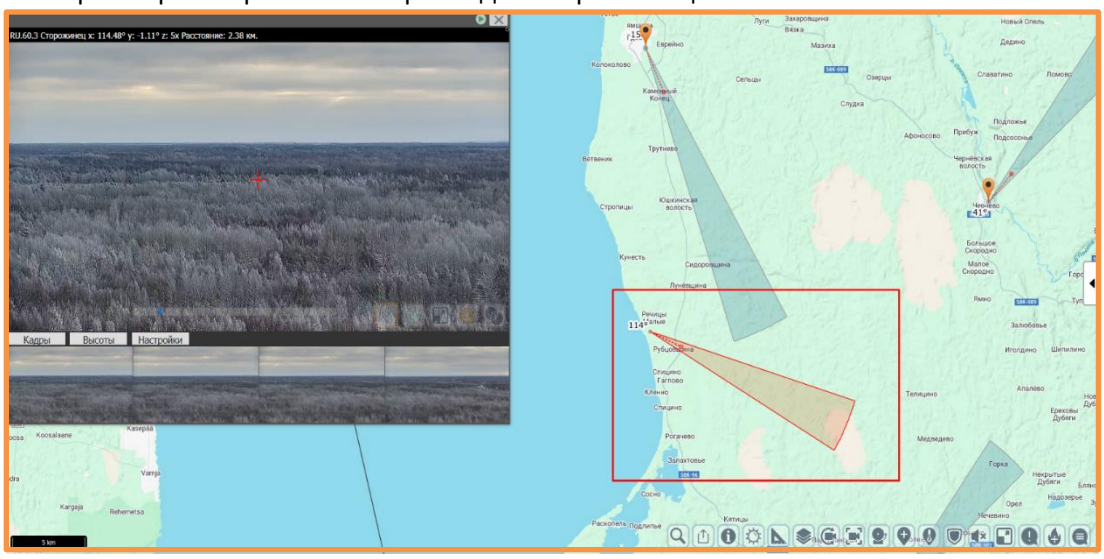
Напротив названия камеры размещены кнопки:

2	Количество секторов с событиями дым-детектора (сработками) на выбранной камере.
	ПОО | Пожар, созданный с выбранной камеры.
	Перейти в лесограм – открывает галерею снимков.
	Камера в патруле/Ручное управление – отображает состояние патрулирования на текущий момент.
	Состояние подключения – отображает состояние видеопотока с камеры.
	Перейти в архив – переход к истории патрулирования.
	Показать на видеостене – выводит изображение с выбранной камеры на видеостену (при её наличии).
	Добавить к просмотру – добавляет к просмотру еще одну камеру в отдельном окне.
	Показать линию горизонта – отображает линию горизонта на карте.

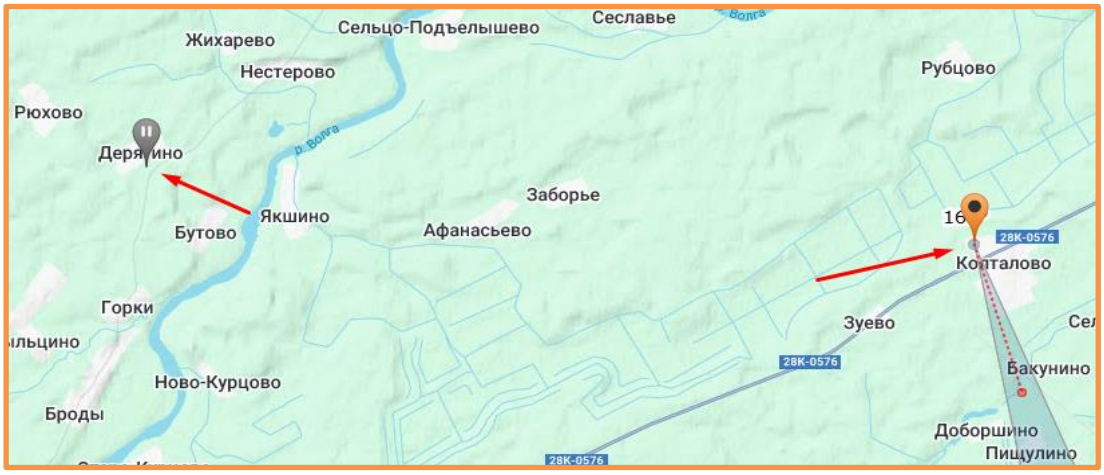
Приблизить карту к текущей камере можно, нажав на значок на панели инструментов. Карта центрируется по координатам установки камеры с учетом максимального радиуса уверенного получения изображения (15 км).



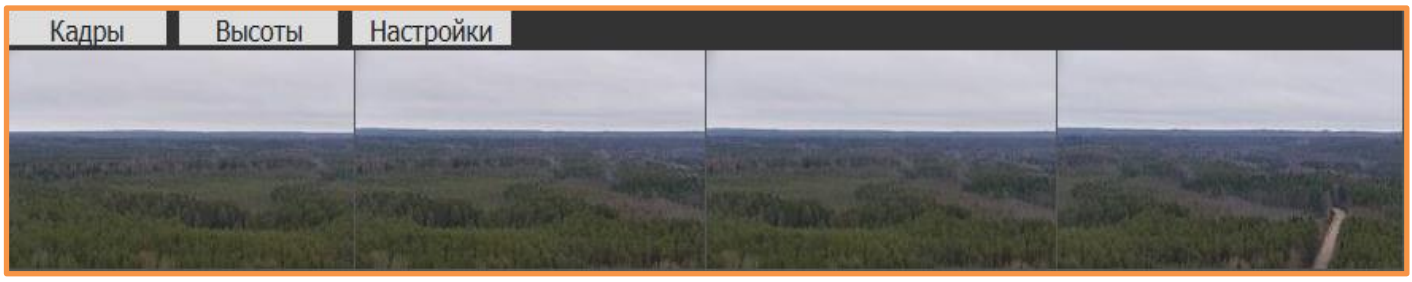
Сектор обзора выбранной камеры выделен красным цветом:



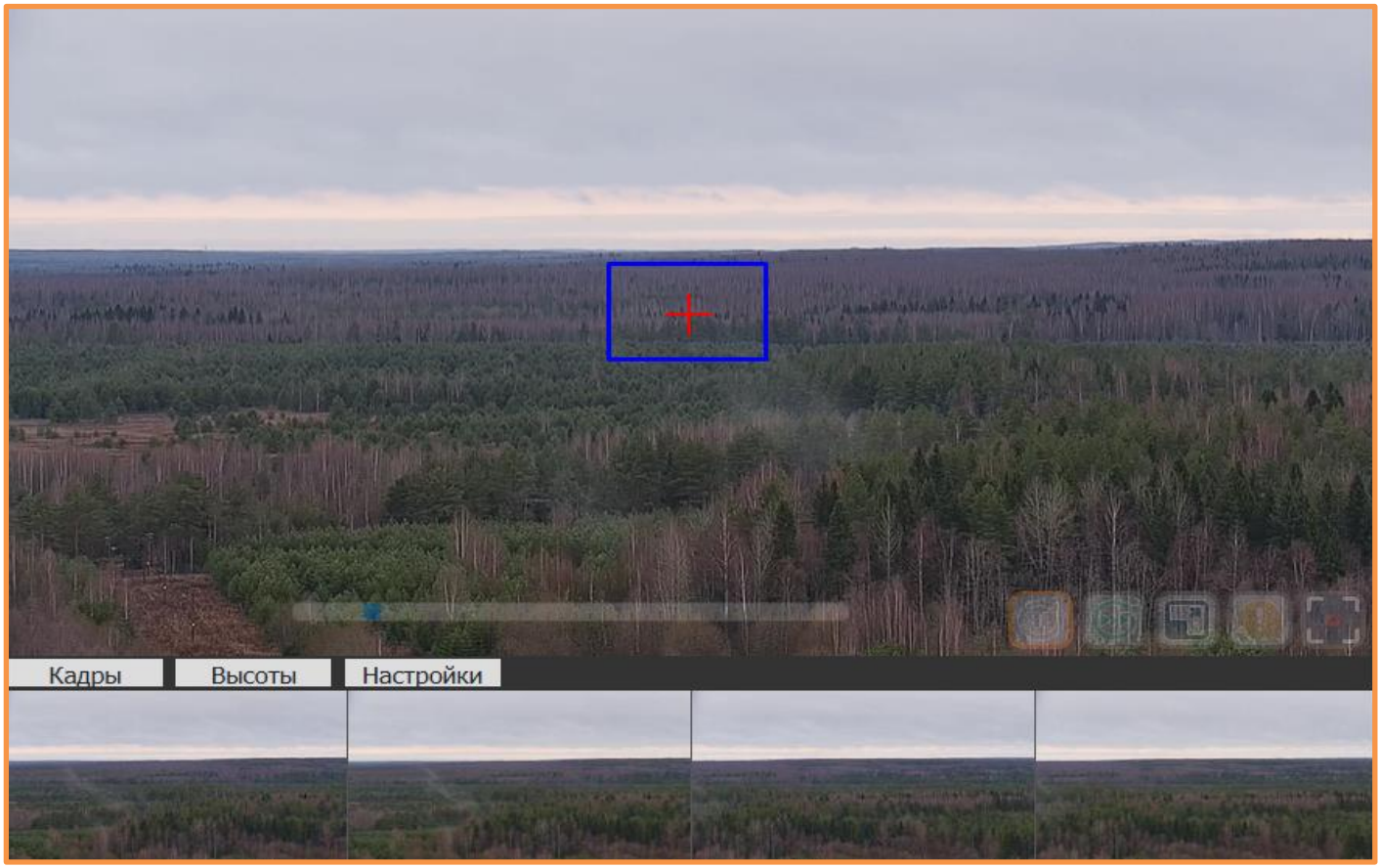
Нерабочая камера на карте отличается от работающей серой иконкой и отсутствием сектора обзора:



Под основным изображением с камеры в реальном времени формируется архив стоп-кадров с периодичностью, заданной настройками системы. Время периодичности зависит от патруля камеры. В среднем это 10 секунд для исключения возможности пропуска дыма.



Камеры работают в автоматическом режиме патрулирования своего района. Прицельное перекрестие указывает направление вектора обзора.



При наличии прав, доступен режим управления камерой.

Управление камерой осуществляется наведением белого перекрестья – так преобразуется указатель «мыши» над элементом онлайн видео. В этом режиме доступны функции:

- Поворот (влево / вправо);
- Наклон (вверх / вниз);
- Угол обзора (приближение / удаление).

Панель управления камерой:

	Остановить патруль;
	Запустить патруль;
	Быстрый обход – режим патрулирования, в котором время задержки на точках около двух секунд;
	Изменить размер изображения: развернуть на весь экран и вернуться к исходному размеру;
	Создать ПОО;
	Переход в режим уточнения координат ПОО.

С помощью серого перекрестия оператор может более точно зафиксировать изображение пожара.

Внимание: при остановке патруля алгоритм автоматического обнаружения дыма для остановленных камер не работает. После отработки ситуации по пожару нужно обязательно запустить патрулирование кнопкой

4.1 Автоматическое патрулирование

Режим автоматического патрулирования – основной режим для камеры видеомониторинга.

В этом режиме камера «обходит» территорию вокруг места установки (мачта оператора связи, наблюдательная вышка и т.п.), перемещаясь между точками патруля. Точки патруля – места остановки камеры в режиме патрулирования. Выбираются с таким учетом, чтобы покрыть территорию максимально эффективно.

Кнопка управления включением и отключением режима автоматического патрулирования –

4.2 Поворот онлайн

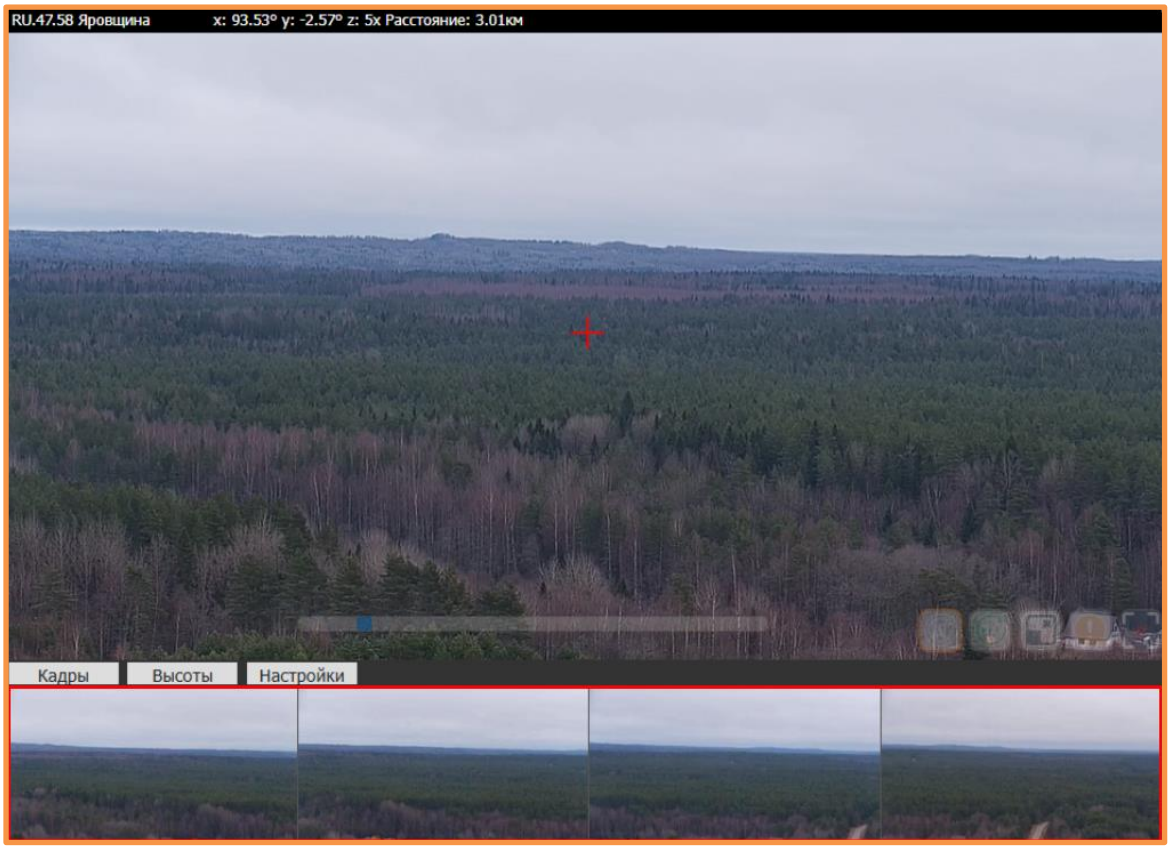
Режим ручного управления камерой.

Для поворота камеры в реальном режиме времени (онлайн) необходимо навести указатель «мыши» на требуемый элемент/пространство в окне изображения с камеры (указатель «мыши» превратится в прицельное перекрестие белого цвета), после чего необходимо кликнуть левой кнопкой «мыши» на то место, куда требуется повернуть камеру.

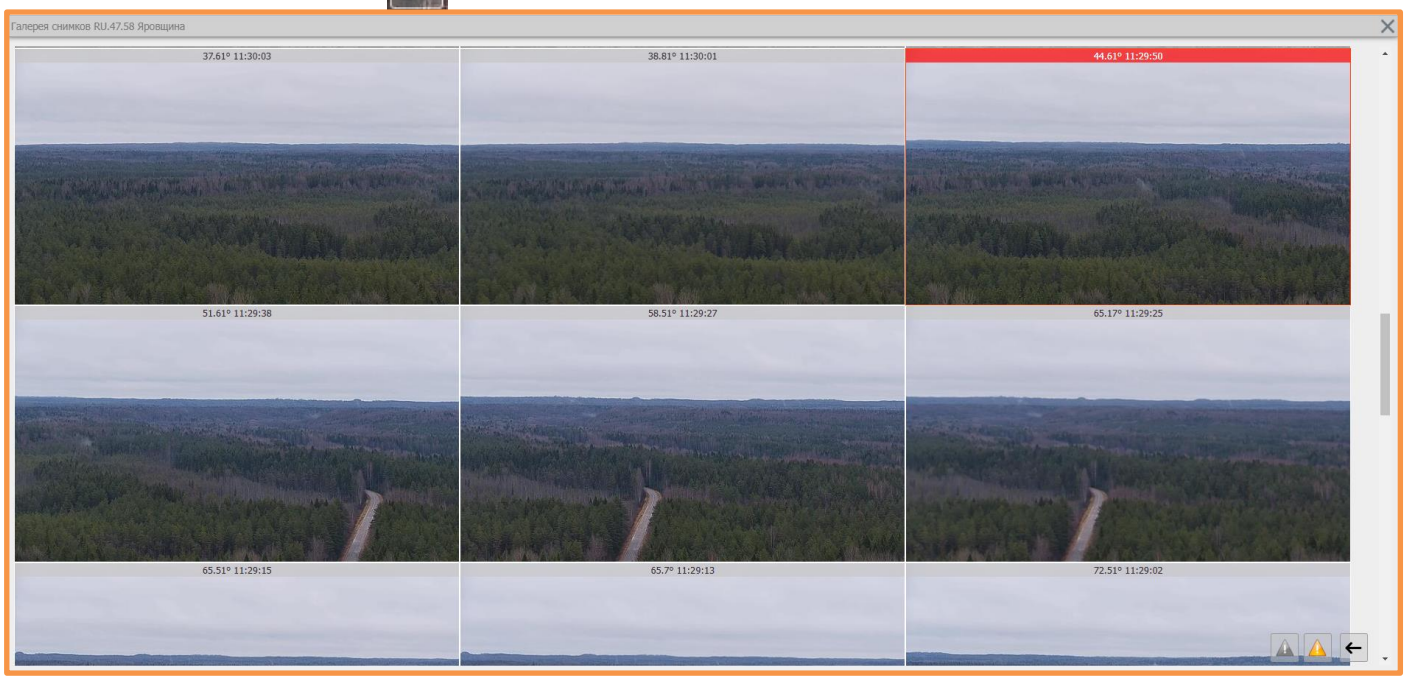
! Внимание: это действие отключает автоматический патруль. По окончании всех манипуляций с камерой необходимо восстановить режим автоматического патрулирования.

4.3 Поворот по сохраненному кадру

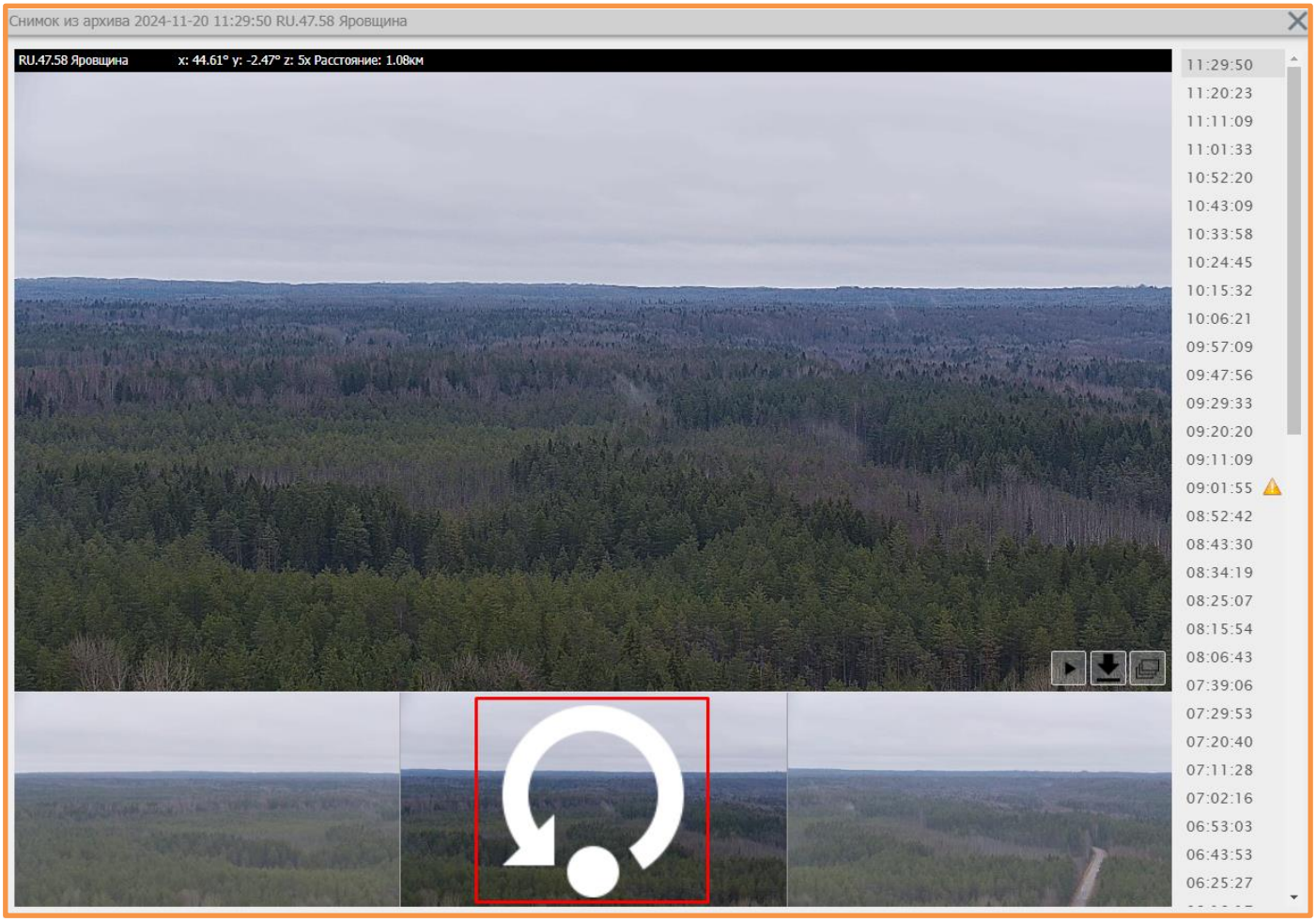
Для поворота камеры необходимо перейти в галерею сохраненных кадров и открыть любой кадр под изображением камеры:



Далее нажимаем на кнопку и попадаем в галерею снимков:



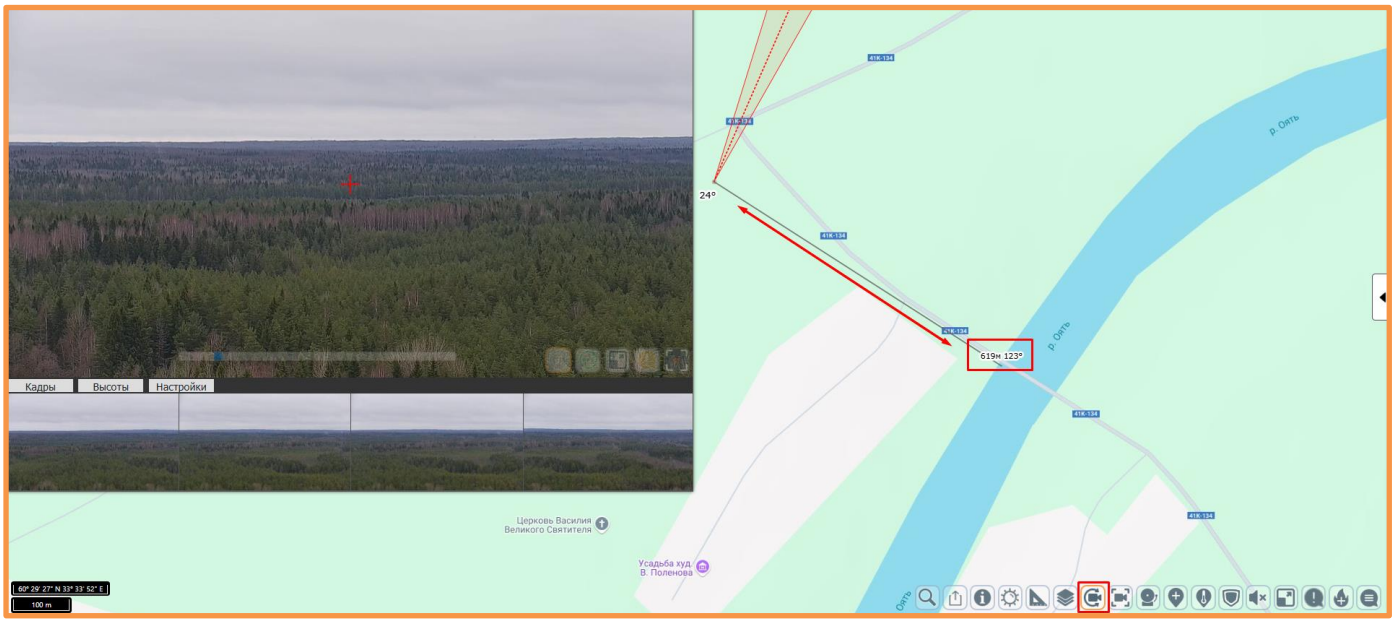
Выбираем определенный снимок, нажимаем на него. Откроется интересующий нас кадр, под ним нажимаем кнопку «Повернуть камеру»:



Закрываем кадр. Камера автоматически перейдет в то место, где был сохранен данный кадр.

4.4 Поворот по азимуту на карте

Для поворота по азимуту, необходимо нажать на кнопку «Поворот камеры по карте». На карте появится указатель азимута. Указываем нужное направление путем клика левой кнопкой «мыши» в нужное место на карте. Камера повернется на указанный азимут.



Внимание: это действие отключает автоматический патруль. По окончании всех манипуляций с камерой необходимо восстановить режим автоматического патрулирования.

5. Обзор маршрута патрулирования

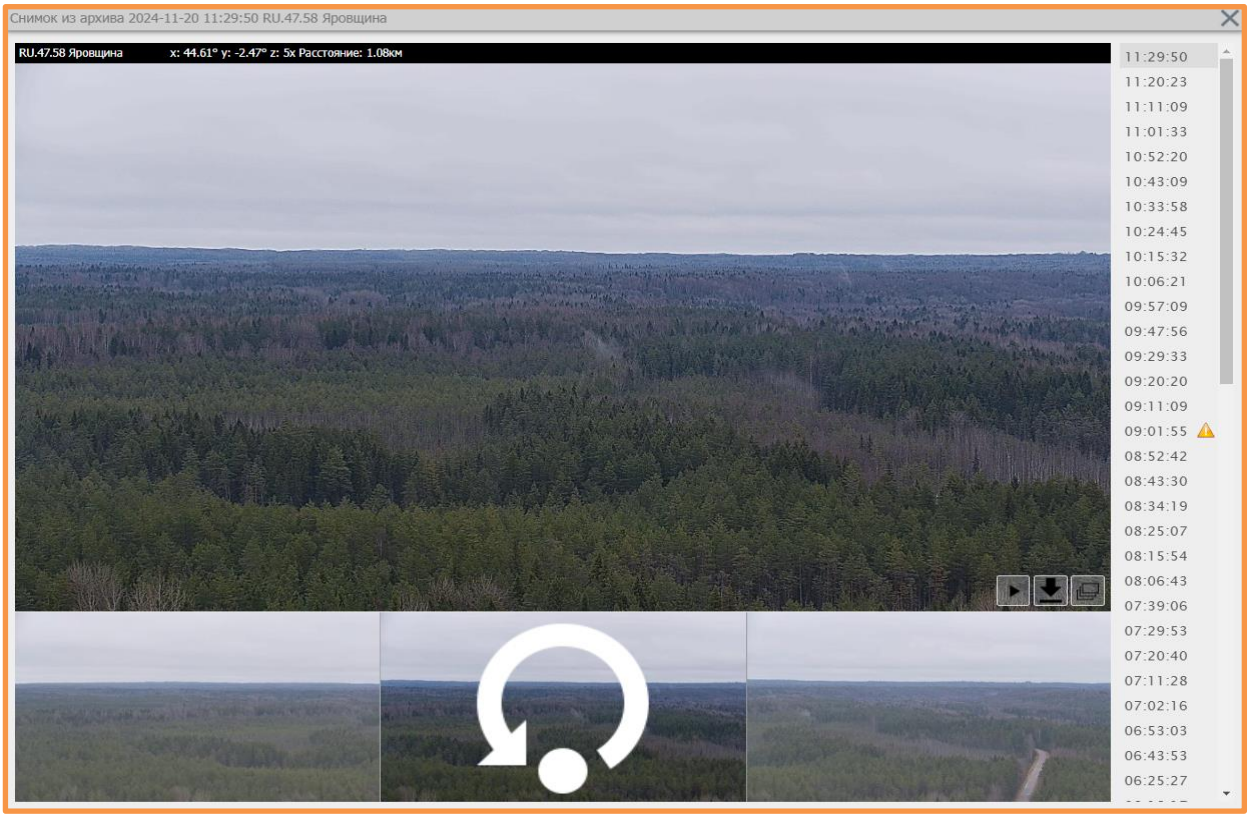
5.1 Онлайн

Обзор маршрута патрулирования осуществляется при включенном патруле.

5.2 По сохраненным кадрам

По сохраненным кадрам, просмотр маршрута патрулирования, осуществляется в галерее снимков:

Можно просмотреть снимки одного и того же местоположения, сделанные в разное время. Для этого в галерее снимков необходимо нажать на интересующий кадр. В результате откроется окно с выбранным изображением и перечнем временных промежутков обхода данного участка камерой. При нажатии «мышкой» на определенное время, откроется снимок данного участка, сделанный в выбранный момент времени.



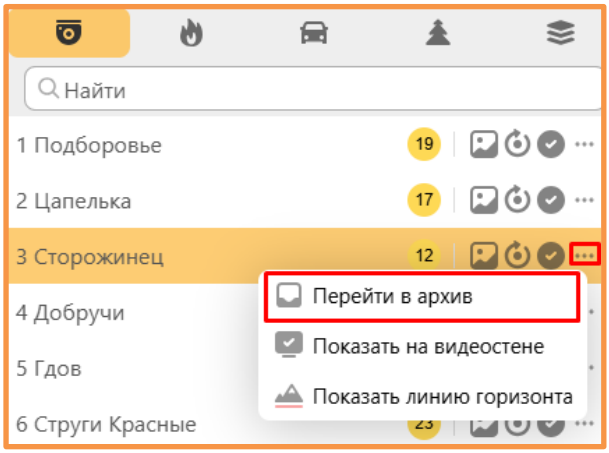
- Воспроизвести фрагмент на видео;

- Открыть оригинал изображения (откроется в новой вкладке);

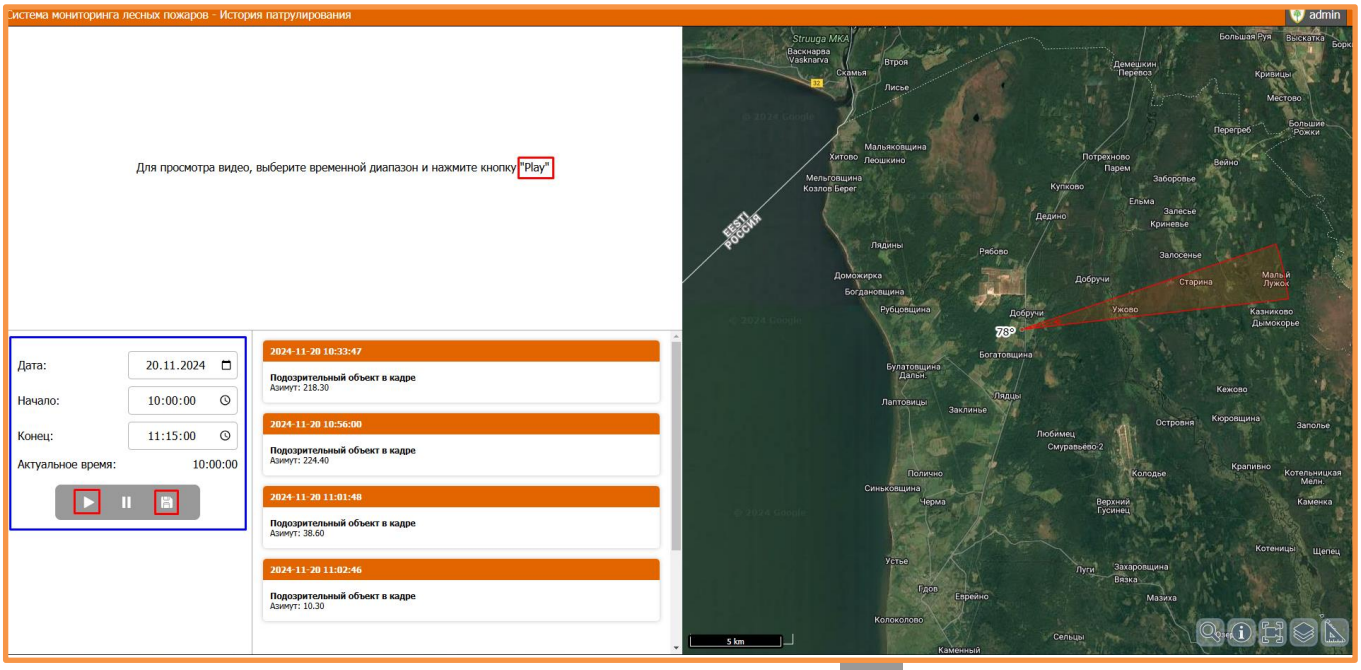
- Перейти в галерею кадров.

5.3 История патрулирования

Для перехода к видеоархиву необходимо нажать на соответствующий значок напротив названия камеры в списке:



История патрулирования откроется в отдельной вкладке. Здесь можно выбрать дату и временной интервал для просмотра интересующего отрезка видео. По умолчанию видеоархив хранится 14 дней, параметр настраиваемый (зависит от размера файлового хранилища сервера).



Выбранный фрагмент записи можно сохранить, используя кнопку

Здесь же отображается панель событий – кем и когда были произведены действия по остановке и запуску автопатрулирования камеры.

Внимание: по умолчанию видеоархив доступен только пользователям с ролью Руководитель. Для остальных ролей доступ к видеоархиву настраивается дополнительно.

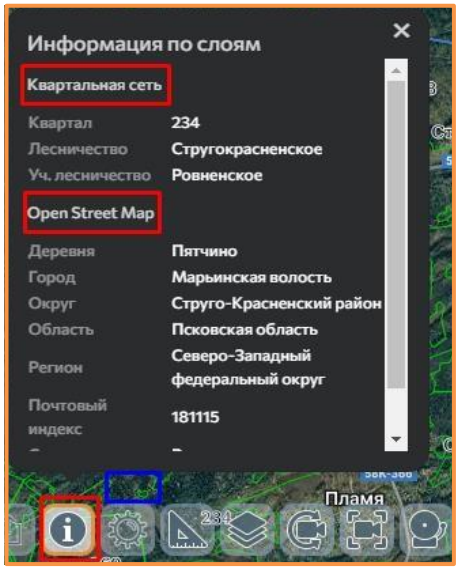
6. Панель управления картой

В оперативном режиме внизу экрана находится панель управления, дающая доступ к следующим функциям:

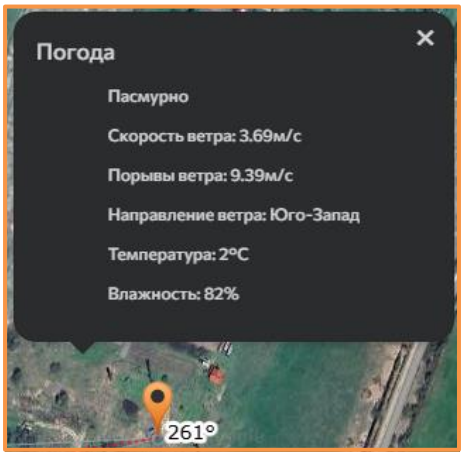
Скрыть/показать панель поиска:

Экспорт карты:

Информация по карте (по подключенным слоям):



Информация о погоде:



Измеритель:

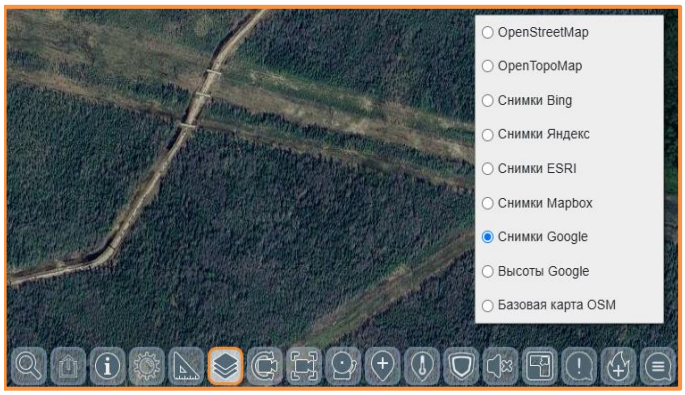
- Измерить расстояние;

- Измерить площадь;

- Координаты точки;

- Вектор направления.

Управление слоями (переключение между разными картографическими основами, подробнее в п. 13.1);



Поворот камеры по азимуту на карте (кнопка доступна при активной камере);

Центрирование карты к текущей камере (кнопка доступна при активной камере);

Центр обработки дым-точек (со всех камер системы);

Добавление объекта (подробнее в п. 14.9);

Таблица термоточек (подробнее в п. 13.2.1);

Патрулирование и дежурство (подробнее в п. 14.8);

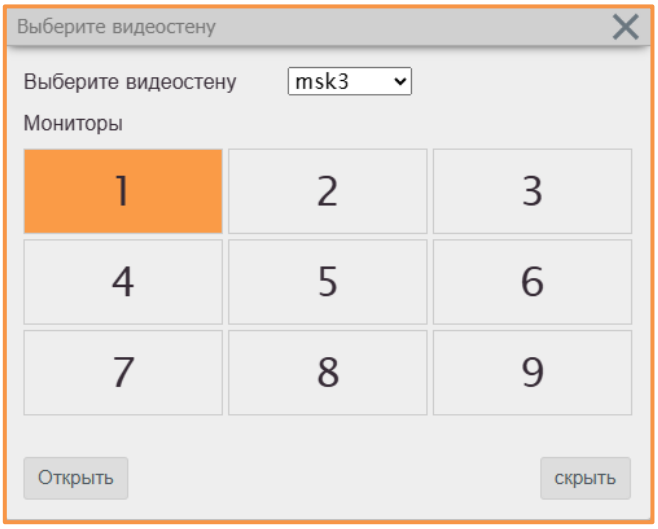
Календарь КПО: по лесничествам и авиация (подробнее в п. 11);

Громкость уведомлений;

Открыть текущую страницу на видеостене:

Предполагает выбор конкретной конфигурации видеостены и конкретного монитора, на котором будет открыта текущая страница.

Доступ настраивается индивидуально пользователями с ролью Руководитель и Администратор.



Создание ПОО;

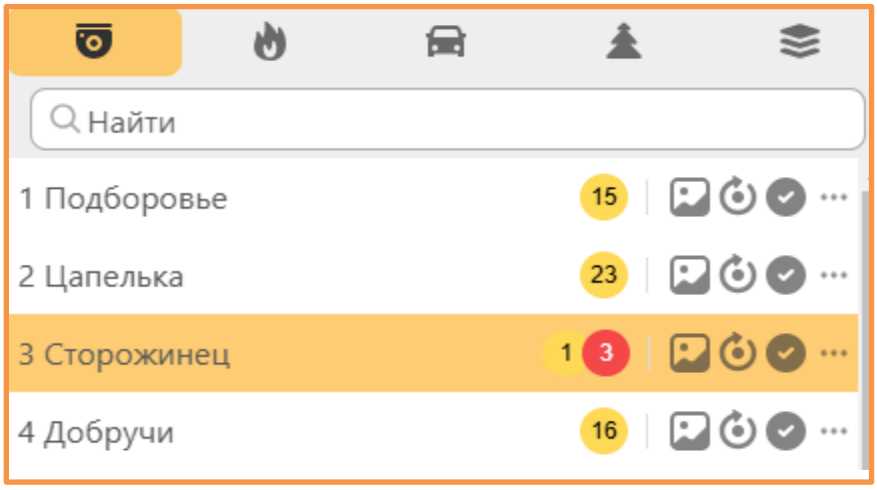
Создание пожара;

Чат (подробнее в п. 16)

7. Обработка дым-точек

Для обработки события необходимо открыть кадр со сработкой дым-детектора и нажать на нее один раз, затем выбрать дальнейшее действие:

У пользователей с ролью Руководитель и Администратор есть возможность персонально задавать время (в минутах) на обработку события дым-детектора для каждой учетной записи. По истечении указанного времени количественный индикатор сработок окрасится в красный цвет:

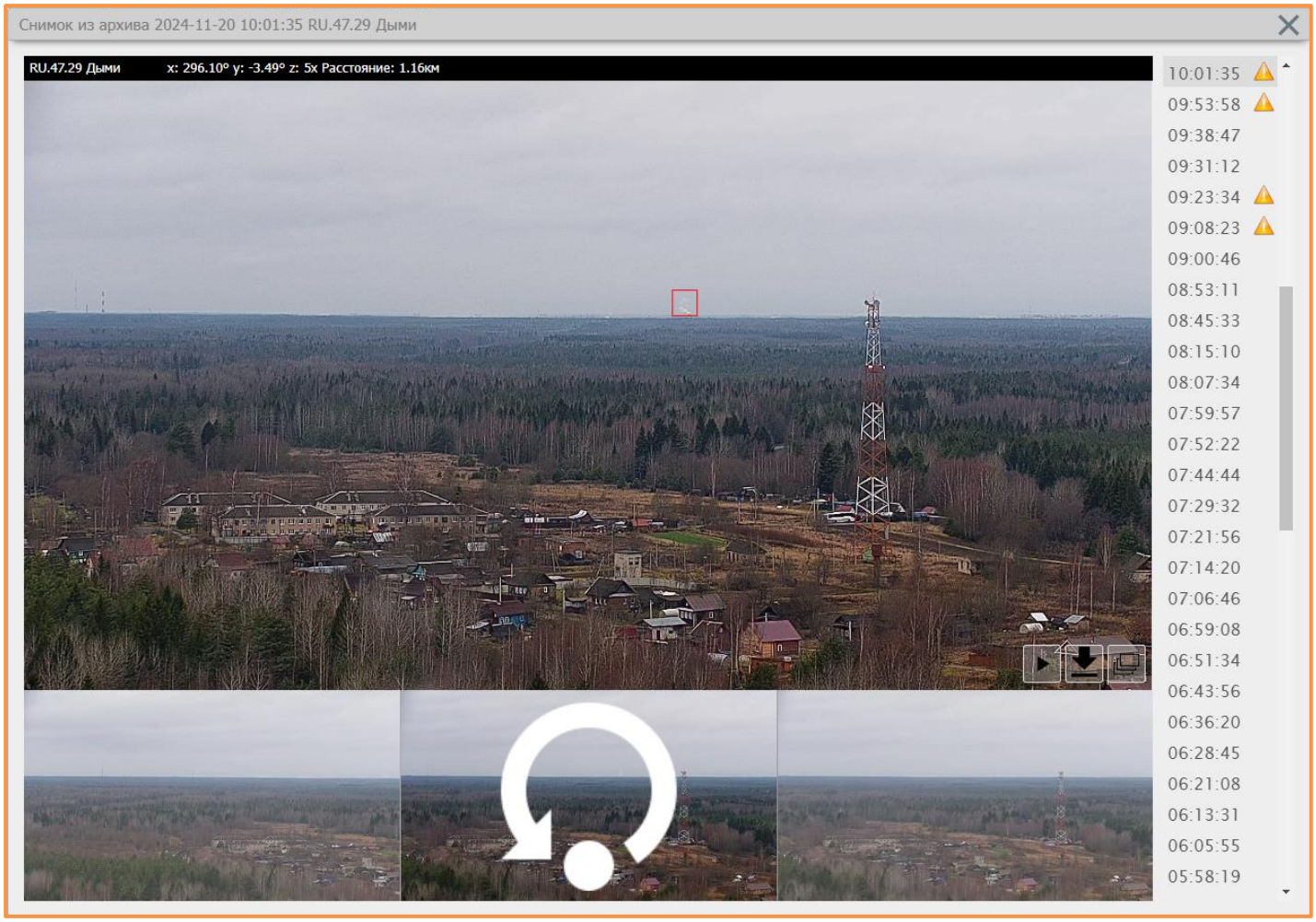


Также, в случае если событие дым-детектора не было обработано в установленный период времени, на кнопке перехода в центр обработки дым-точек в нижней панели управления тоже появится уведомление (индикация), сигнализирующее о наличии «просроченной» сработки:

7.1 Обработка дым-точек по карте

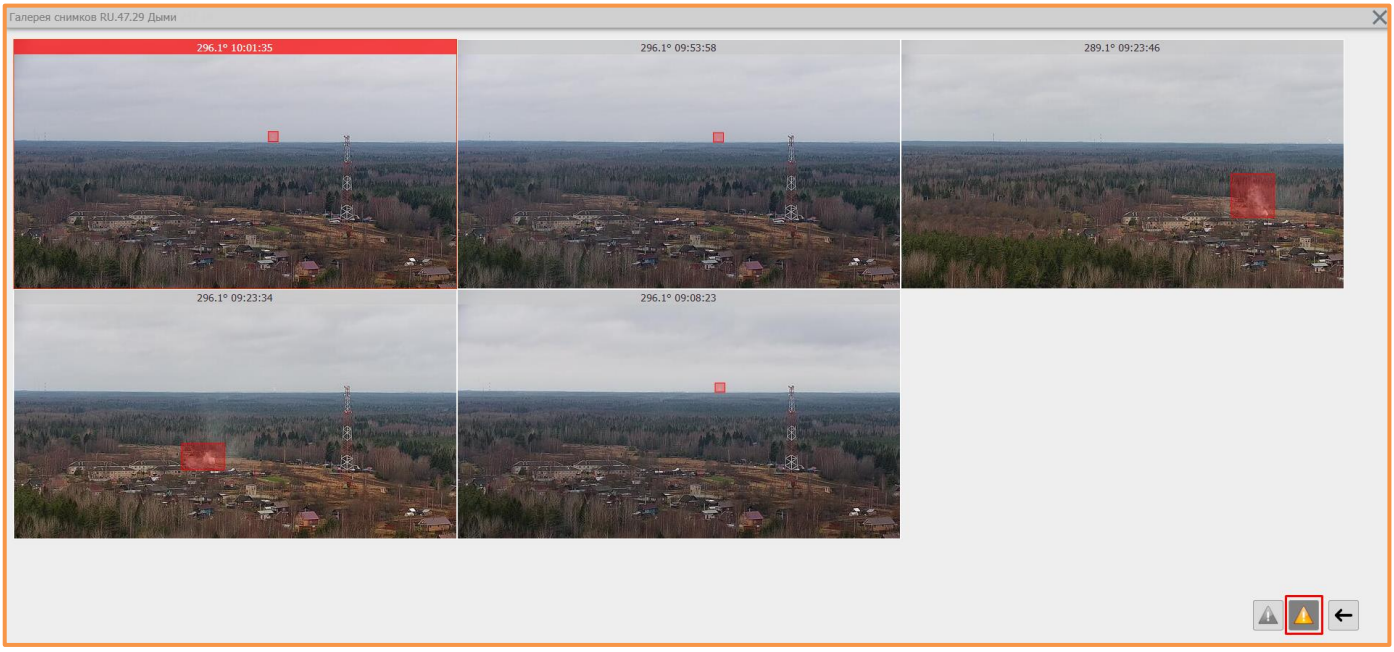
Необходимо найти интересующую отметку дым-точки на карте (отображаются значком) и кликнуть на нее «мышкой»:

В галерее снимков откроется последняя дым-точка по данному сектору:



7.2 Обработка дым-точек по сохраненным кадрам

Просмотр дым-точек по сохраненным кадрам осуществляется в «Галерее снимков»:



Фильтрация дым-точек осуществляется двумя кнопками в правом нижнем углу галереи:

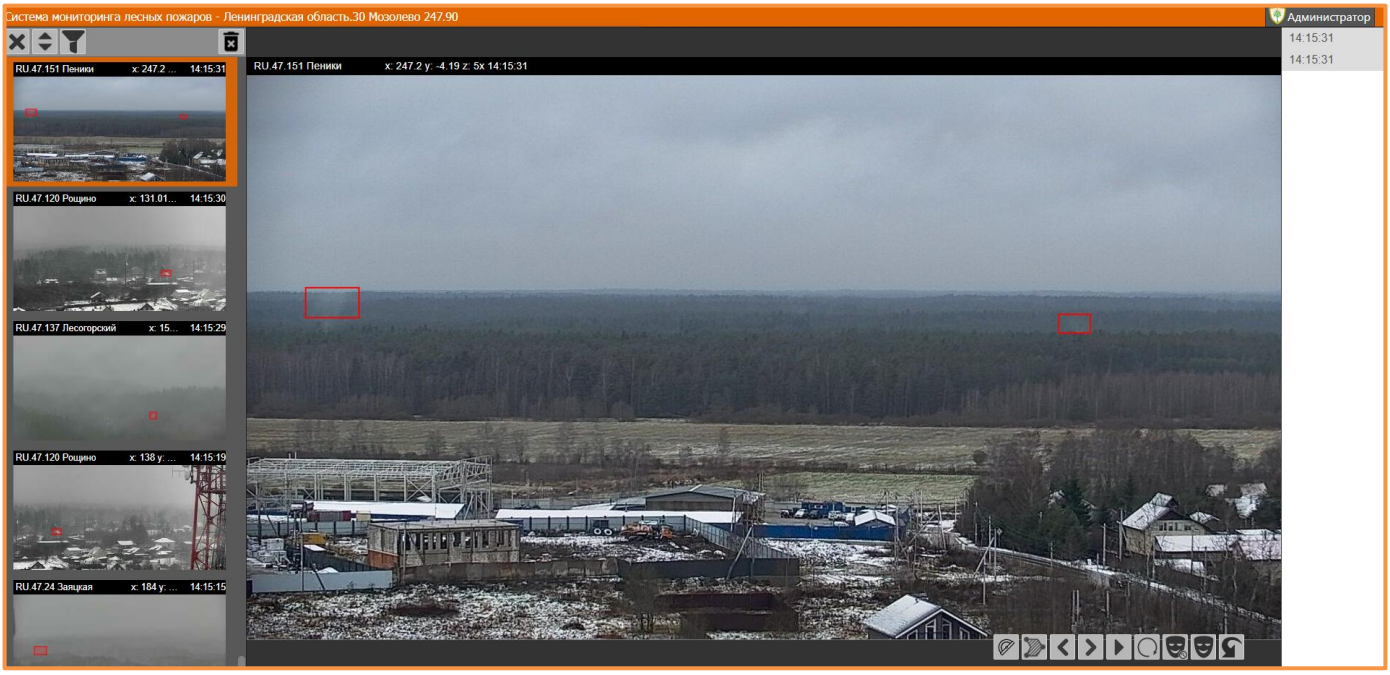
- Кадры со сработками дым-детектора, отмеченными как не пожар;

- Кадры с необработанными сработками дым-детектора;

7.3 Центр обработки дым-точек

Режим для обработки событий с системы автоматического распознавания дыма.

Центр обработки дым-точек открывается с помощью кнопки в нижней панели управления. На экране отображаются все необработанные дым-точки со всех камер системы за текущие сутки.



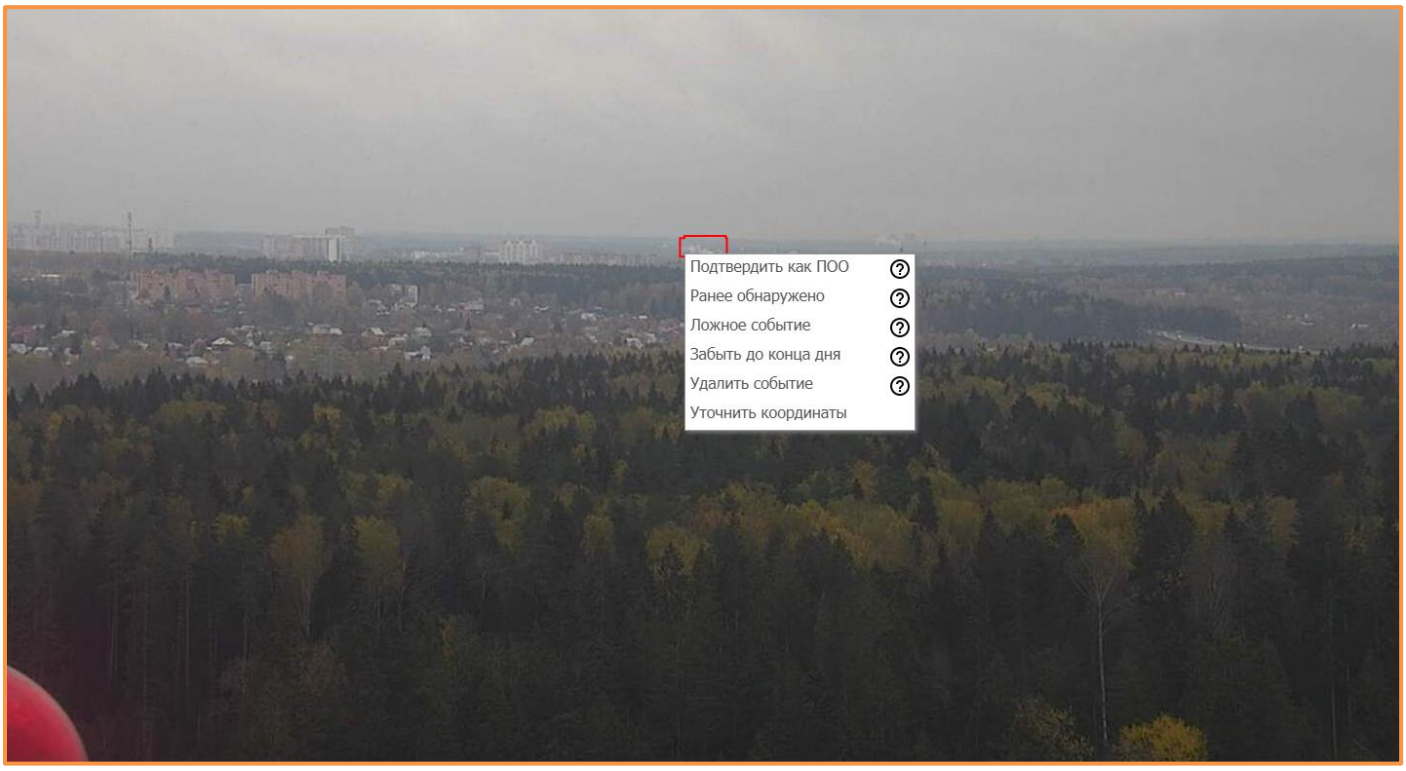
Кнопки управления:

	Вычислить расстояние и азимут
	Управление масками
	Предыдущий кадр
	Следующий кадр
	Видео по данному времени
	Повернуть камеру на этот сектор
	Забыть все на n минут (временная маска на n минут, параметр настраиваемый)
	Забыть все на день (временная маска до конца дня)
	Отменить последнее действие

7.4 Маски дым-детектора

Маски – это функционал системы, который помогает избежать постоянного срабатывания дым- детектора на одном и том же объекте и накопления ложных событий. Маски могут быть полезны, если в кадре находятся промышленные дымы (трубы котельных и т.д.) или объекты, вызывающие ложные события детектора (облака, туман и т.д.).

Маски делятся на два типа: временные и постоянные. Временные маски устанавливаются при обработке событий в центре дым-точек в зависимости от выбранного действия:



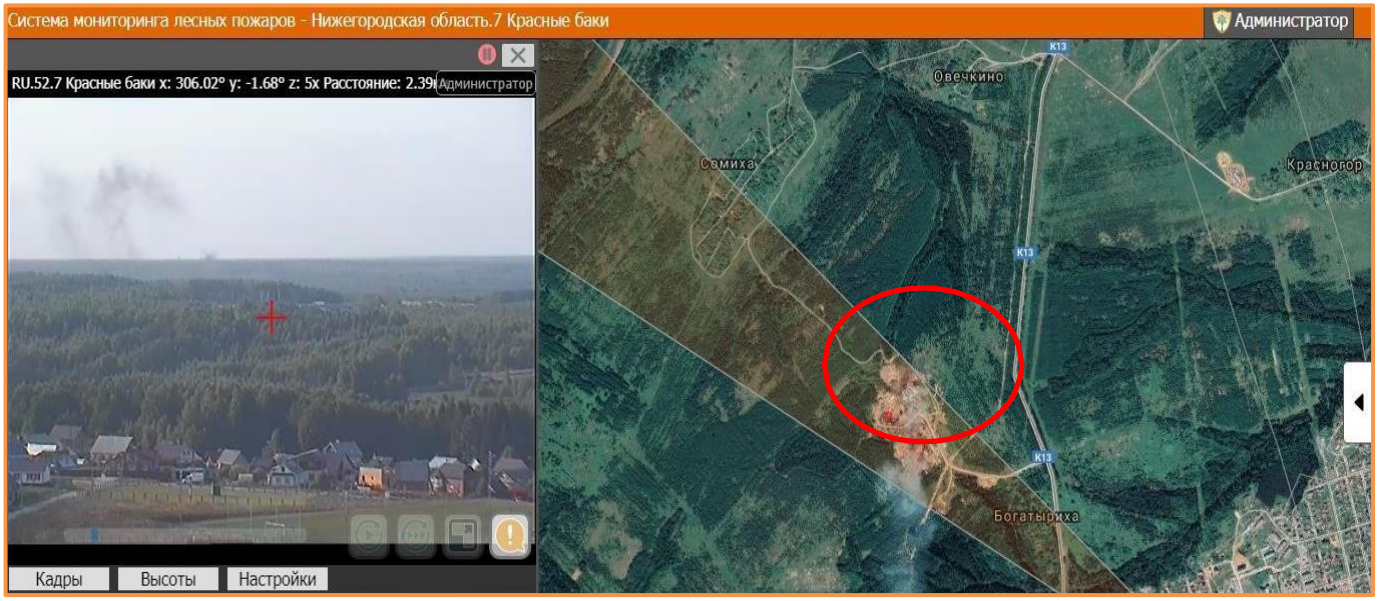
- **Подтвердить, как ПОО** – создается карточка ПОО + временная маска до конца суток;
- **Ранее обнаружено** – накладывает временную маску до конца суток;
- **Ложное событие** – накладывает временную маску на 30 минут.
  Параметр настраиваемый: по умолчанию временная маска накладывается на 30 минут, при необходимости это время можно изменить (через обращение в Службу Технической Поддержки);
- **Забыть до конца дня** – накладывает временную маску до конца суток (доступно Диспетчеру и Руководителю);
- **Удалить событие** – событие подтверждается как ложное без установки маски (доступно только Администратору);
- **Уточнить координаты** – переход в режим уточнения координат ПОО методом триангуляции (п. 8.1).

Внимание: наличие того или иного типа обработки события зависит от назначенной пользователю роли.

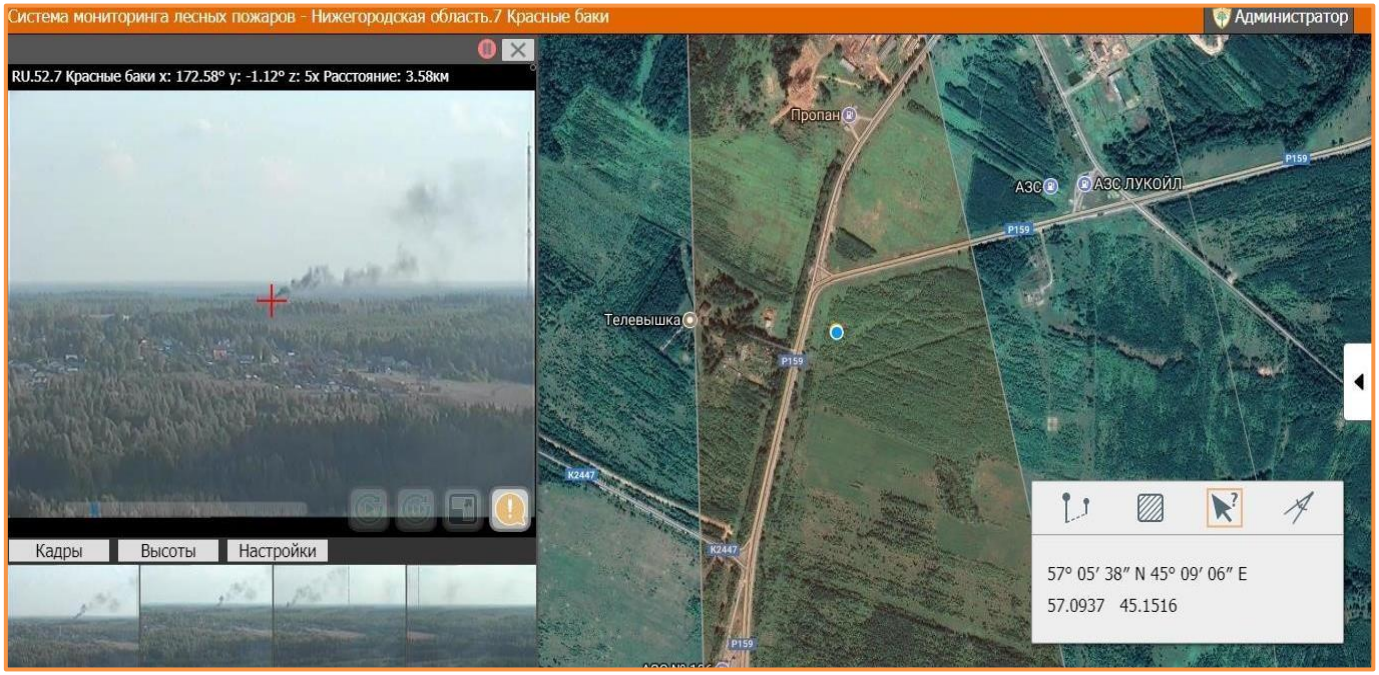
Постоянные маски действуют неограниченное количество времени и особенно полезны, если в кадре много промышленных дымов, вызывающих ложные срабатывания дым-детектора. Установить постоянную маску может только Администратор. При необходимости обратитесь в Службу Технической Поддержки с указанием камеры, азимута и объекта, который необходимо исключить из детекции.

8. Определение координат пожара

Для определения координат пожара необходимо навести перекрестие (курсор) на экране камеры в предполагаемое основание пожара. На карте это место отобразится в виде точки:



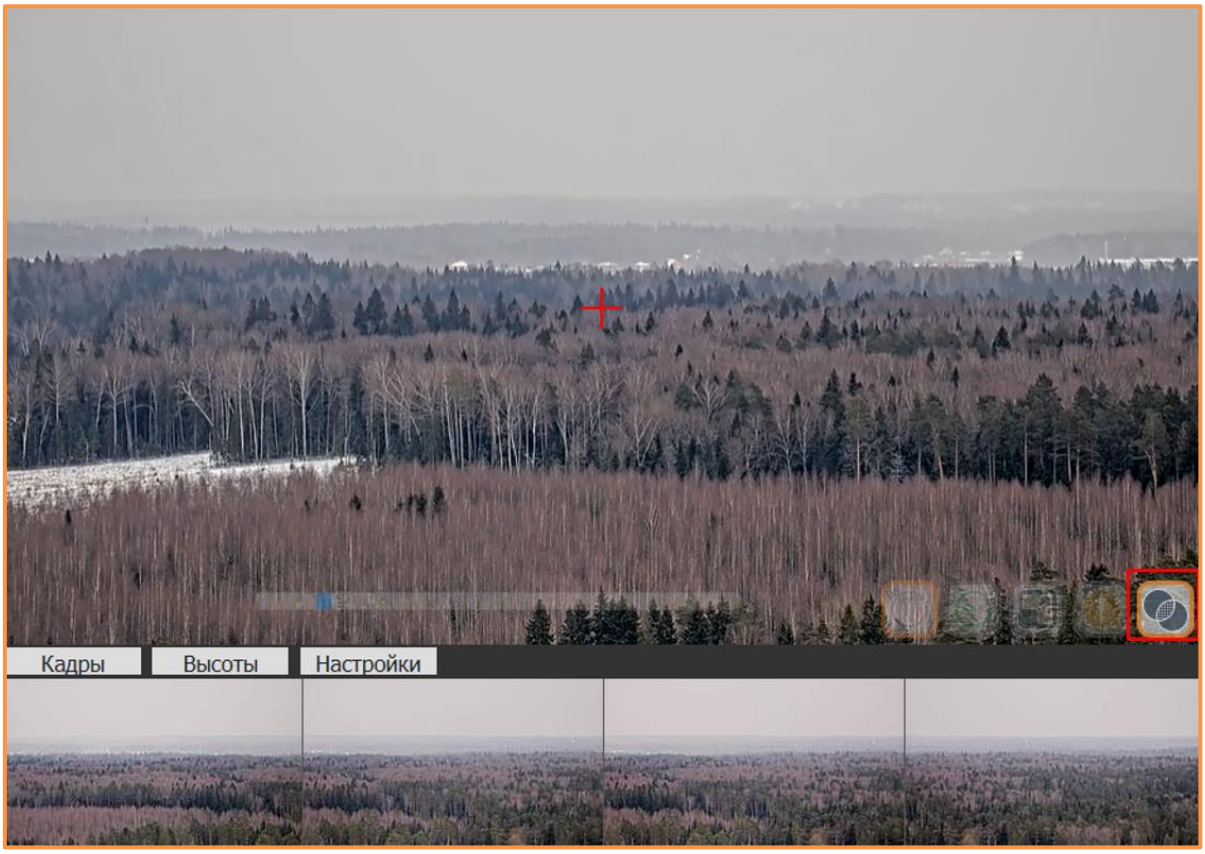
Затем в панели инструментов выбрать «Измеритель» → «Координаты точки» и кликнуть «мышкой» на красную точку на карте. В окне с инструментами измерения отобразятся координаты предполагаемого места пожара:



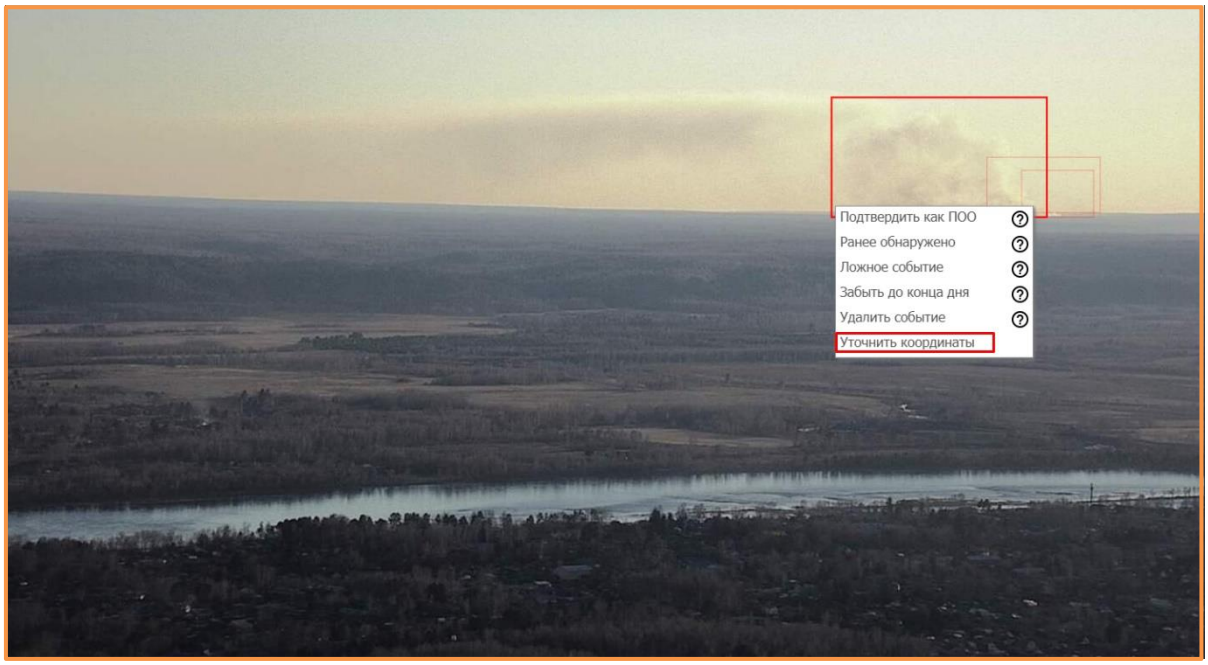
8.1 Метод триангуляции

Для получения максимально точных координат в системе есть функция «Уточнение координат ПОО». Перед тем как перейти в режим уточнения координат, необходимо открыть видео с нужной камеры, остановить патруль и навестись на интересующий объект.

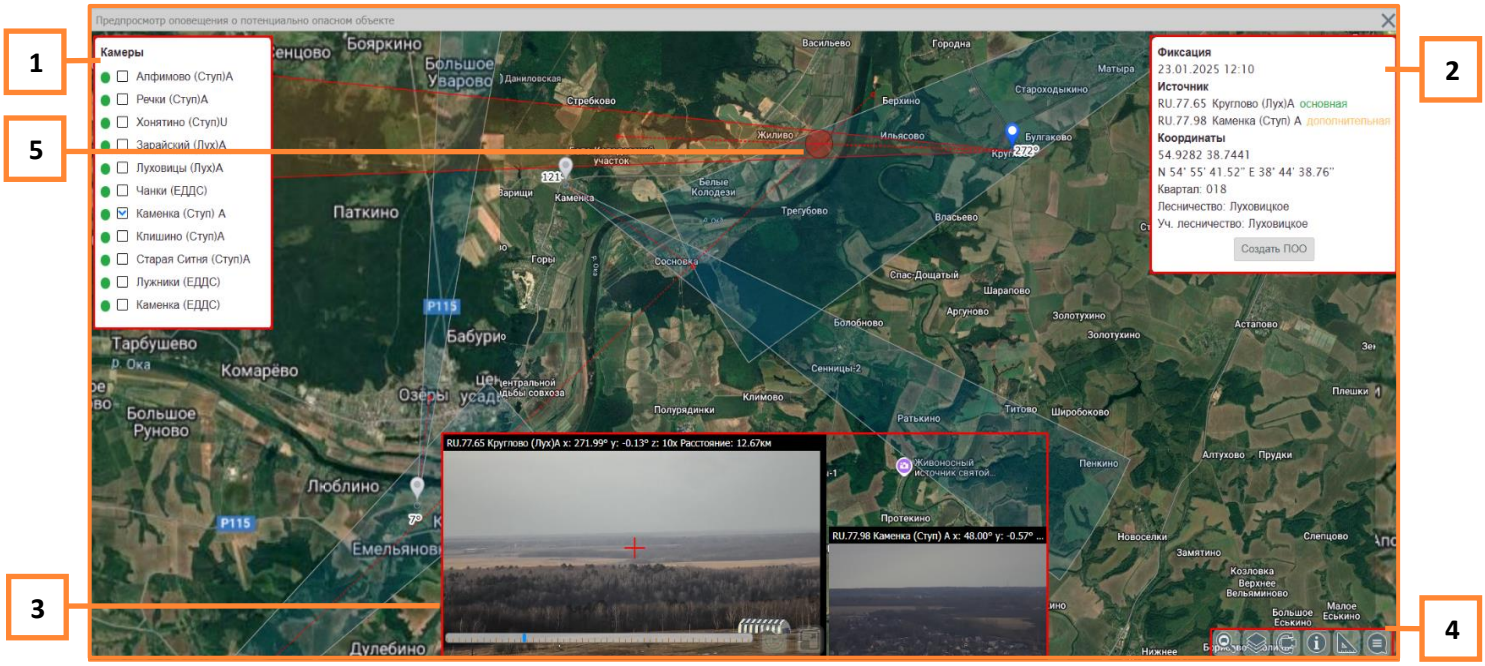
Переход в режим уточнения координат ПОО осуществляется путем нажатия кнопки в правом нижнем углу окна камеры:



Или через центр обработки дым-точек («Уточнить координаты»):



Откроется интерфейс уточнения координат ПОО методом триангуляции нескольких камер:



1 – окно с выбором ближайших к месту возгорания камер (в радиусе 30 км);

2 – окно информации с возможностью создать ПОО по месту пересечения. При наличии квартальной сети, если пересечение будет в её пределах, будет показана информация по кварталу;

3 – видеопоток с камер с возможностью управления и переключения между камерами (если они были выбраны, а также если у пользователя есть права на управление камерами);

4 – панель инструментов, доступная в данном режиме:

- расчет маршрутов;

- управление слоями;

- поворот камеры по азимуту на карте;

- информация по карте;

- измеритель;

- чат.

5 – место пересечения камер (по координатам которого будет создан ПОО).

При выборе дополнительной камеры (п.1) она автоматически наведется на место, куда смотрит основная камера.

После автоматического наведения доп. камеры, возможно, потребуется ручная корректировка направления обзора для вычисления максимально точных координат (для переключения между камерами необходимо нажать на окно с изображением нужной камеры).

После создания ПОО в его карточке будут указаны все камеры, которые были задействованы в определении координат.

Статусы значков камер при работе с ними в режиме «Уточнение координат ПОО»:

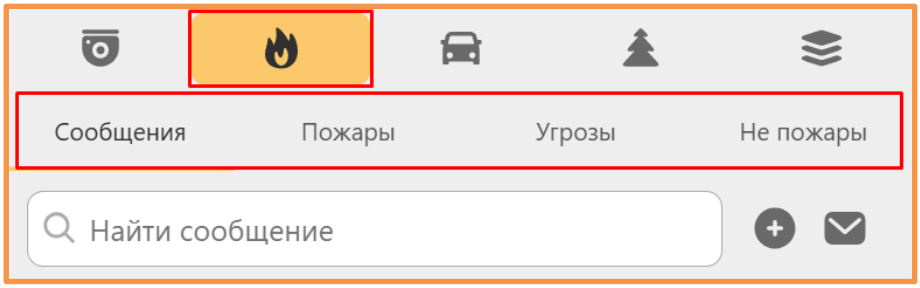
Камеры, выбранные для пересечения.

Камеры, выбранные для пересечения и активные на данный момент.

Не выбранные для пересечения камеры.

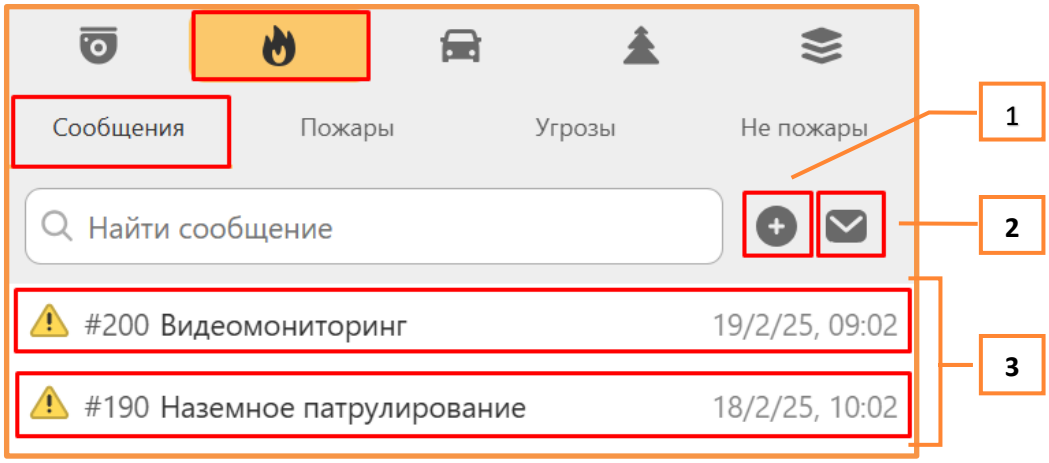
9 Учет ПОО, пожаров

Для работы с пожарами и ПОО необходимо открыть боковую панель и перейти во вкладку «Пожары»



9.1 Сообщения о ПОО

Во вкладке «Сообщения» хранятся все активные невыполненные сообщения. Также в ней доступен функционал, позволяющий создать новое сообщение о ПОО и посмотреть архив сообщений:

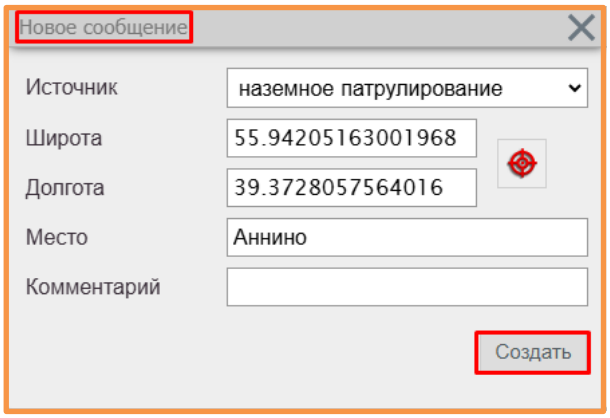


1 – Создать новое сообщение;

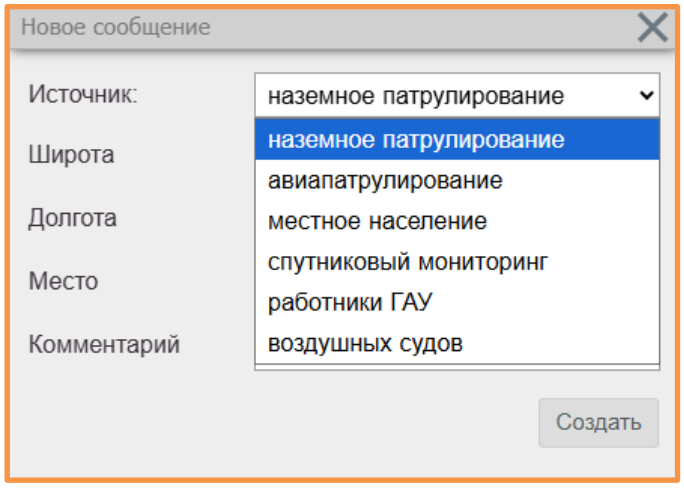
2 – Архив сообщений;

3 – Активные сообщения о ПОО.

Для создания нового сообщения о необходимо нажать кнопку , заполнить поля в открывшемся окне «Новое сообщение» и нажать кнопку «Создать»:



Источник выбирается из выпадающего списка:

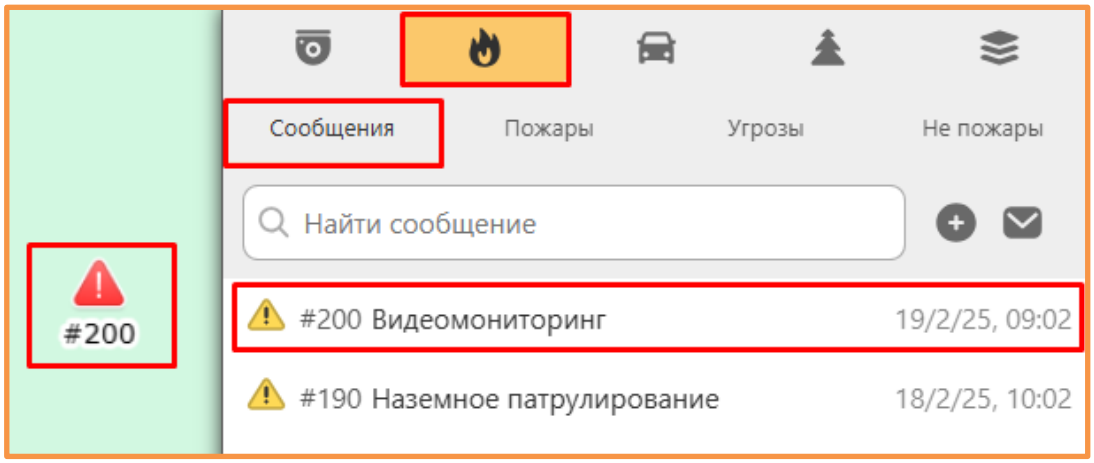


Координаты указываются вручную или с помощью прицела

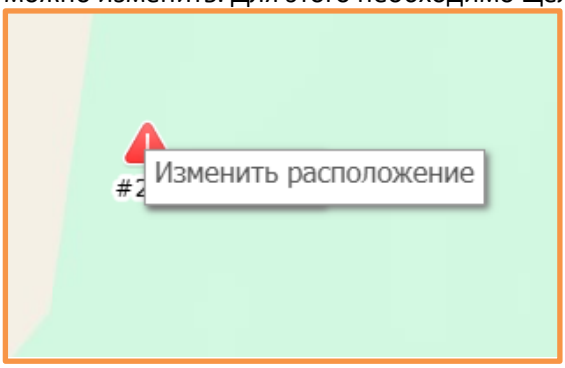
«Место» заполняется по желанию, исходя из названия ближайшего населенного пункта.

Комментарий пишется по желанию.

Данное сообщение записывается в базу данных и отображается в списке сообщений, а также на карте:



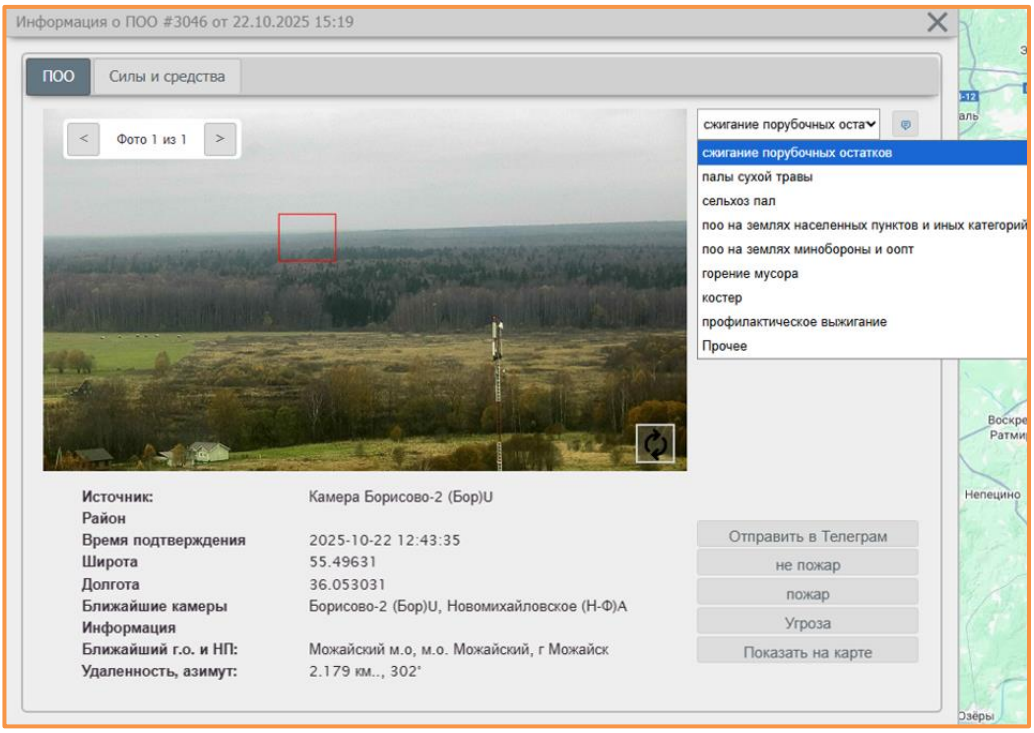
Если по какой-либо причине при создании сообщения было указано неверное расположение, то координаты можно изменить. Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой «мыши» на значок сообщения на карте:



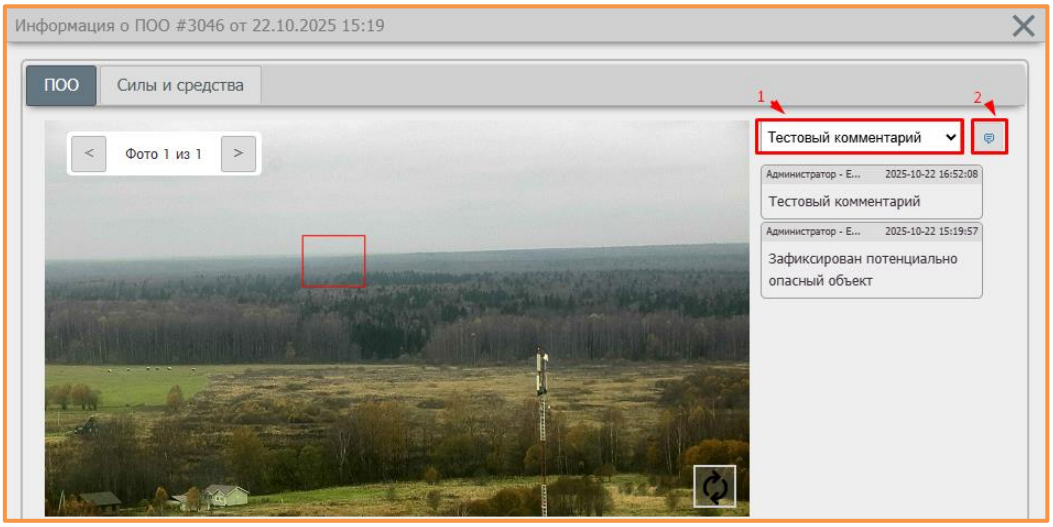
Далее нажать на кнопку «Изменить расположение». Курсор примет форму перекрестия, с помощью которого нужно будет указать точное расположение на карте. В результате значок Сообщения переместится в указанное место на карте.

Для дальнейшей обработки необходимо открыть карточку сообщения. Сделать это можно из списка сообщений в боковой панели либо нажатием на значок сообщения на карте.

Комментарий выбирается из выпадающего списка.



Вместо комментария из списка можно оставить свой: для этого необходимо кликнуть мышкой на форму ввода комментария, ввести свою информацию и сохранить ее:

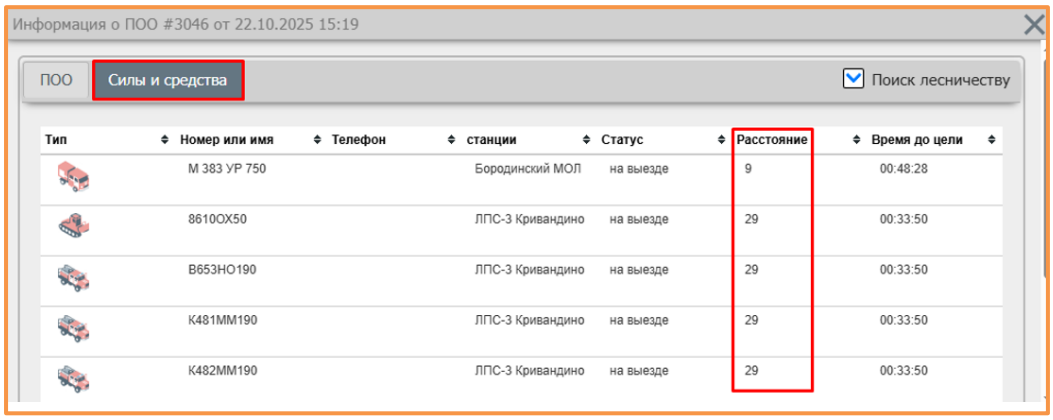


Далее, нажатием на соответствующую кнопку, необходимо указать к какой категории относится данный потенциально-опасный объект:

- Не пожар
- Пожар
- Угроза

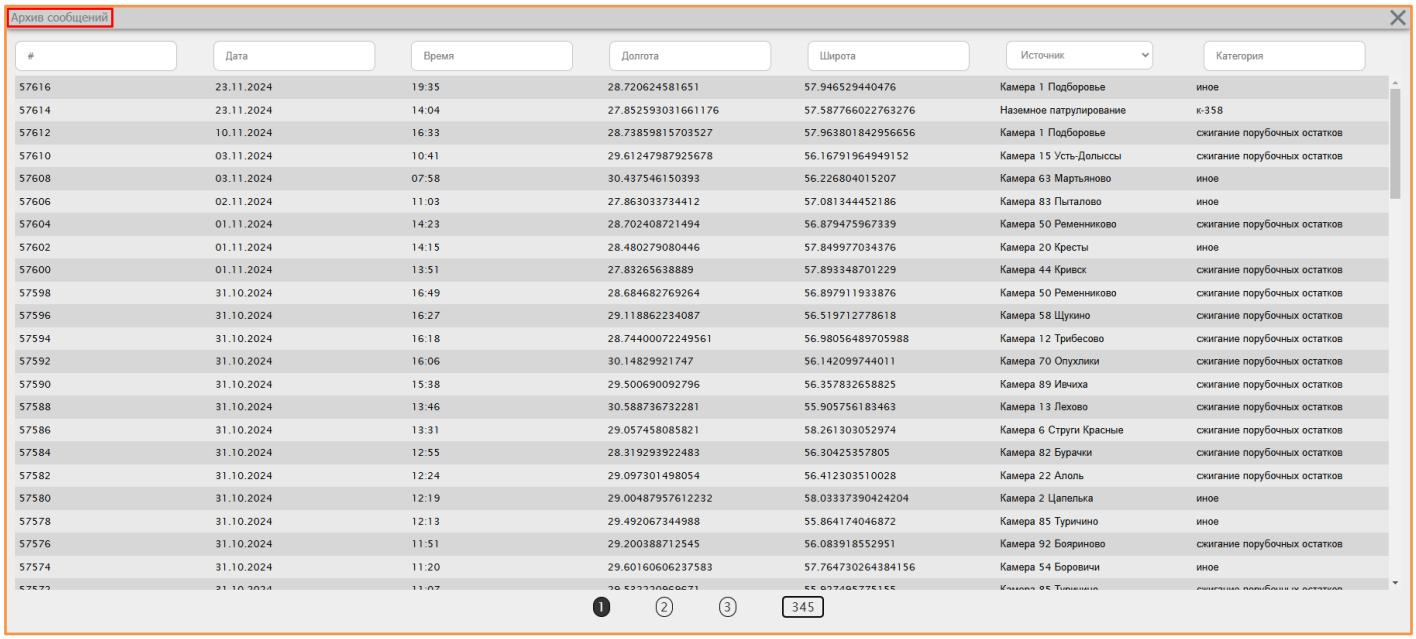
«Отправить в Телеграм» - кнопка отправки справочной информации о ПОО в Телеграм;
«Показать на карте» - кнопка центрирования карты к данному ПОО.

Во вкладке **«Силы и средства»** отображаются силы и средства, находящиеся в радиусе 60 км от места ПОО. «Поиск по лесничеству» - стоит по умолчанию, чтобы, в первую очередь, был выполнен поиск сил и средств по тому лесничеству, в котором находится ПОО (информация берется из опубликованной квартальной сети).



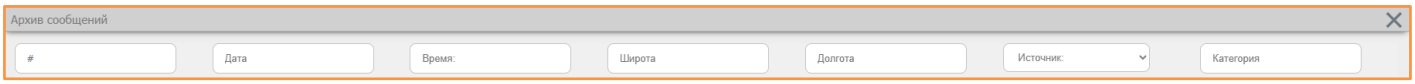
Тип	Номер или имя	Телефон	станции	Статус	Расстояние	Время до цели
	М 383 УР 750		Бородинский МОЛ	на выезде	9	00:48:28
	8610ОХ50		ЛПС-3 Кривандино	на выезде	29	00:33:50
	В653НО190		ЛПС-3 Кривандино	на выезде	29	00:33:50
	К481ММ190		ЛПС-3 Кривандино	на выезде	29	00:33:50
	К482ММ190		ЛПС-3 Кривандино	на выезде	29	00:33:50

Архив сообщений открывается при помощи кнопки



#	Дата	Время	Долгота	Широта	Источник	Категория
57616	23.11.2024	19:35	28.720624581651	57.946529440476	Камера 1 Подборовье	иное
57614	23.11.2024	14:04	27.852593031661176	57.587766022763276	Наземное патрулирование	к-358
57612	10.11.2024	16:33	28.73859815703527	57.963801842956656	Камера 1 Подборовье	сжигание порубочных остатков
57610	03.11.2024	10:41	29.61247987925678	56.16791964949152	Камера 15 Усть-Долыссы	сжигание порубочных остатков
57608	03.11.2024	07:58	30.437546150393	56.226804015207	Камера 63 Мартьяново	иное
57606	02.11.2024	11:03	27.863033734412	57.081344452186	Камера 83 Пыталово	иное
57604	01.11.2024	14:23	28.702408721494	56.879475967339	Камера 50 Ременниково	сжигание порубочных остатков
57602	01.11.2024	14:15	28.480279080446	57.849977034376	Камера 20 Кресты	иное
57600	01.11.2024	13:51	27.83265638889	57.893348701229	Камера 44 Кривск	сжигание порубочных остатков
57598	31.10.2024	16:49	28.684682769264	56.897911933876	Камера 50 Ременниково	сжигание порубочных остатков
57596	31.10.2024	16:27	29.118862234087	56.519712778618	Камера 58 Щукино	сжигание порубочных остатков
57594	31.10.2024	16:18	28.74400072249561	56.98056489705988	Камера 12 Трибесово	сжигание порубочных остатков
57592	31.10.2024	16:06	30.1482992174 7	56.142099744011	Камера 70 Опухлики	сжигание порубочных остатков
57590	31.10.2024	15:38	29.500690092796	56.357832658825	Камера 89 Ивчиха	сжигание порубочных остатков
57588	31.10.2024	13:46	30.588736732281	55.905756183463	Камера 13 Лехово	сжигание порубочных остатков
57586	31.10.2024	13:31	29.057458085821	58.261303052974	Камера 6 Струги Красные	сжигание порубочных остатков
57584	31.10.2024	12:55	28.319293922483	56.30425357805	Камера 82 Бурачки	сжигание порубочных остатков
57582	31.10.2024	12:24	29.097301498054	56.412303510028	Камера 22 Алоль	сжигание порубочных остатков
57580	31.10.2024	12:19	29.00487957612232	58.03337390424204	Камера 2 Цапелька	иное
57578	31.10.2024	12:13	29.492067344988	55.864174046872	Камера 85 Туричино	иное
57576	31.10.2024	11:51	29.200388712545	56.083918552951	Камера 92 Бояриново	сжигание порубочных остатков
57574	31.10.2024	11:20	29.60160606237583	57.764730264384156	Камера 54 Боровичи	иное

Для поиска определенного ПОО можно воспользоваться соответствующими фильтрами по номеру ПОО, дате и времени его фиксации, координатам, источнику и категории:

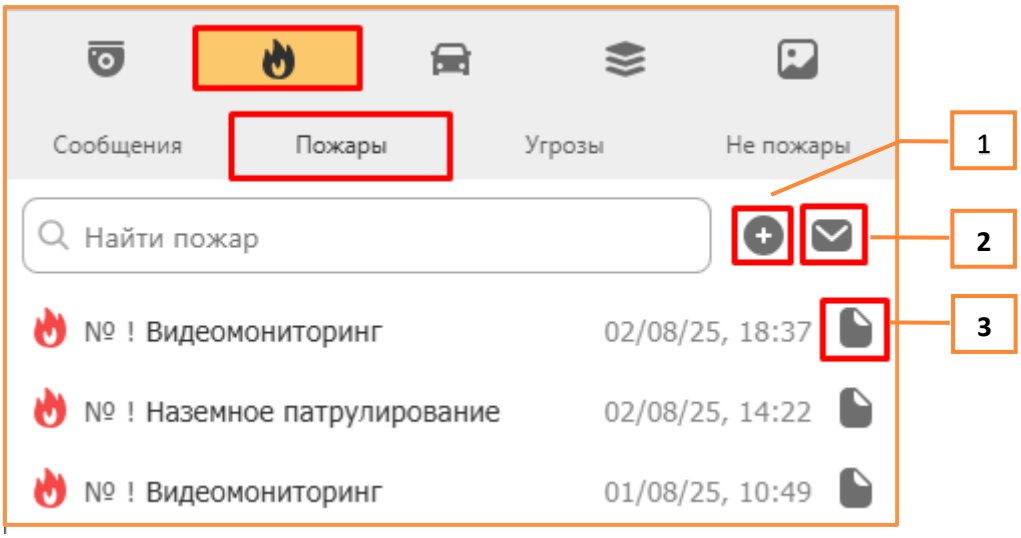


Нажав на строку сообщения в архиве, можно открыть его карточку.

Если ПОО не обработан, то его значок остается на карте в течение суток + время до ближайшей полуночи.

9.2 Пожары

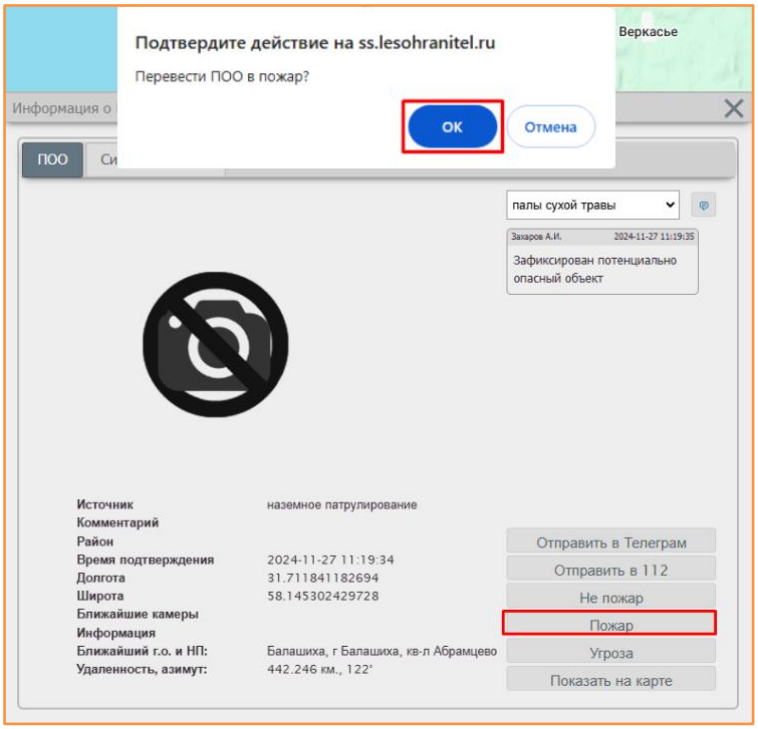
Во вкладке «Пожары» хранятся все активные пожары. Также в ней доступен функционал, позволяющий создать новый пожар, посмотреть архив, а также выгрузить карточку пожара в Excel:



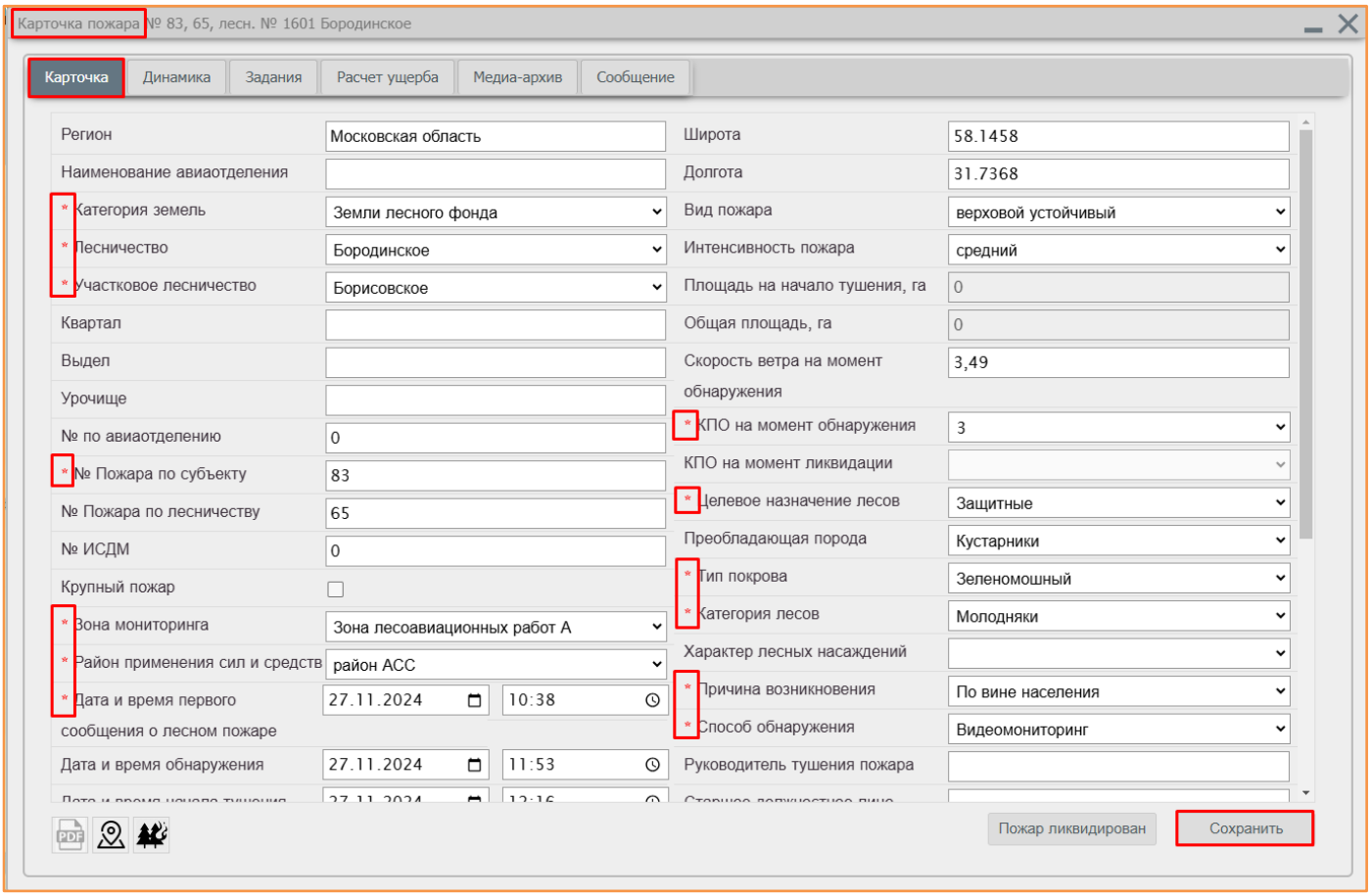
1 – Создать новый пожар;
2 – Архив пожаров;
3 – Кнопка выгрузки карточки пожара в Excel.

9.2.1 Карточка пожара

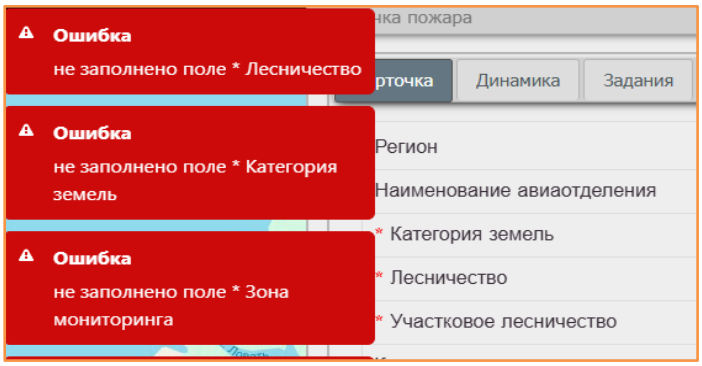
Если при обработке сообщения о ПОО пожар подтвердился, то необходимо обработать ПОО как «Пожар» и подтвердить действие в отдельном окне подтверждения:



В результате откроется карочка пожара, которую необходимо заполнить и **сохранить**:

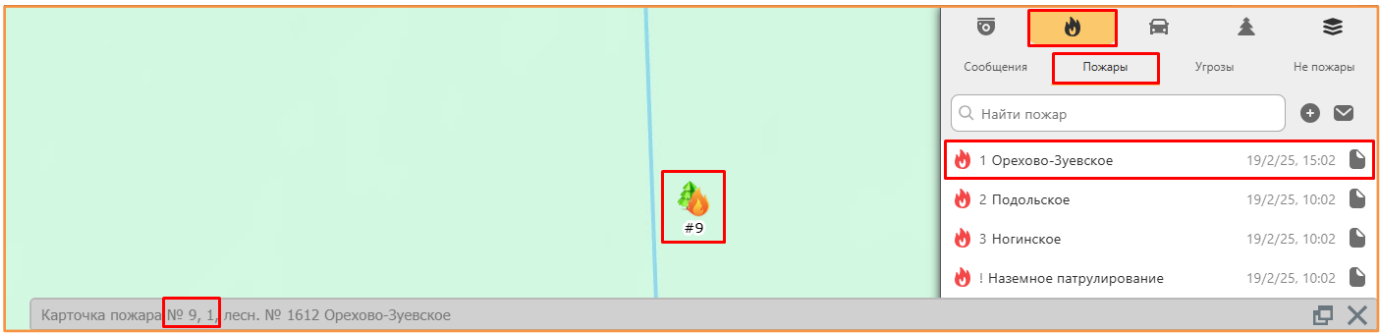


Поля, помеченные «*», обязательны для заполнения. Если такое поле оставить пустым, то система предупредит об ошибке и не позволит сохранить внесенную в карточку пожара информацию:



Отметка о крупном пожаре проставляется автоматически, если площадь пожара составляет больше 20 Га. Поля «Руководитель тушения пожара» и «Старшое должностное лицо» заполняются по желанию.

Пожар отображается в боковом меню, а также на карте:



Для просмотра и редактирования карточки необходимо открыть ее через боковое меню или архив пожаров, а так же через значок пожара на карте.

Кнопки в нижней части карточки пожара несут в себе следующий функционал:

- Выгрузить карточку пожара в Excel;

- Выгрузить карточку пожара в pdf;

- «Показать на карте»: центрирует карту к месту пожара;

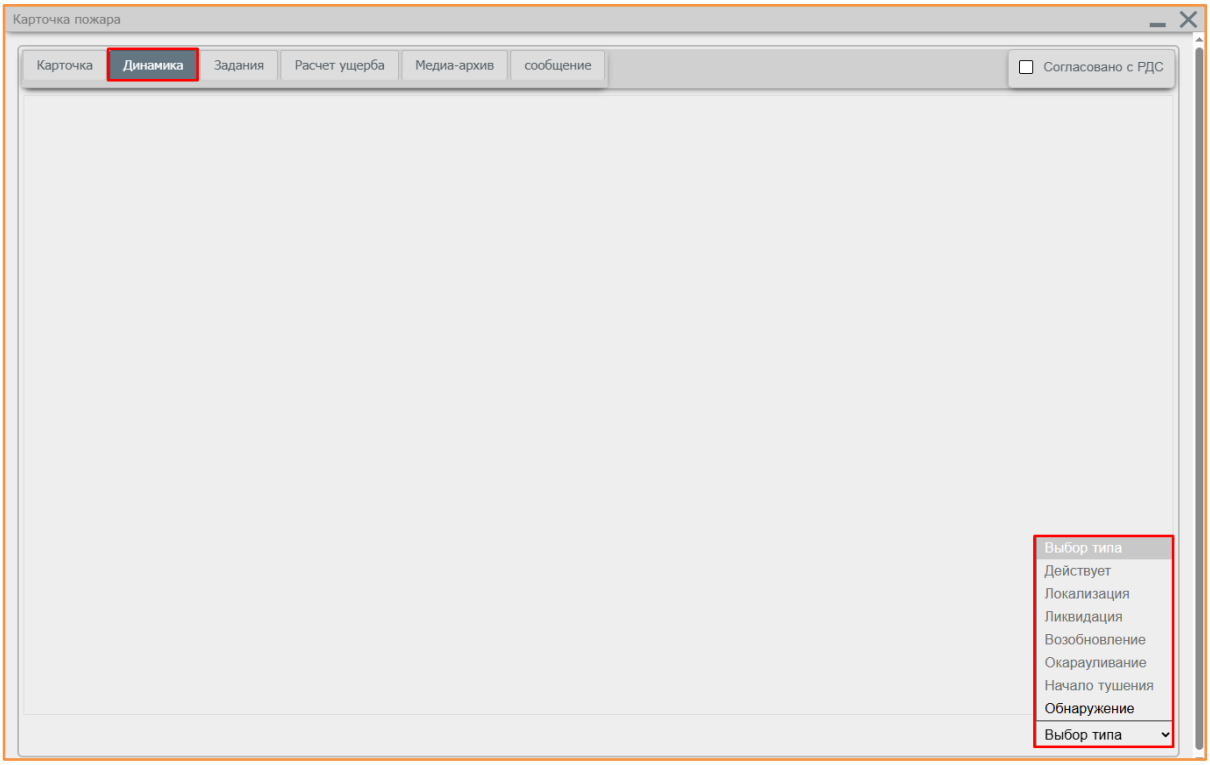
- «Прогноз распространения пожара»: рассчитывается на основе вводных данных, расчета ущерба и необходимых сил. Часть полей заполняется автоматически (на основе данных, поступивших от сервиса погоды);

- Удалить событие.

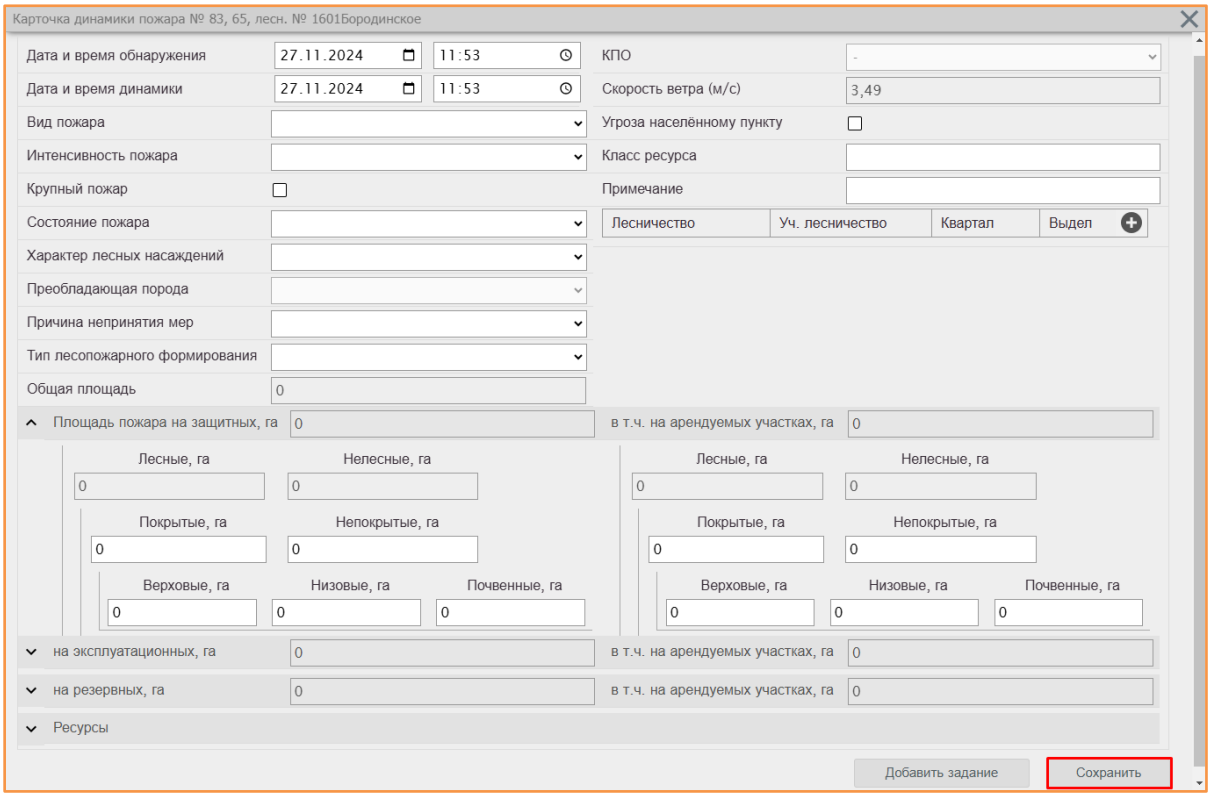
Внимание: наличие доступа к тому или иному действию зависит от роли пользователя в системе.

9.2.2 Динамика пожара

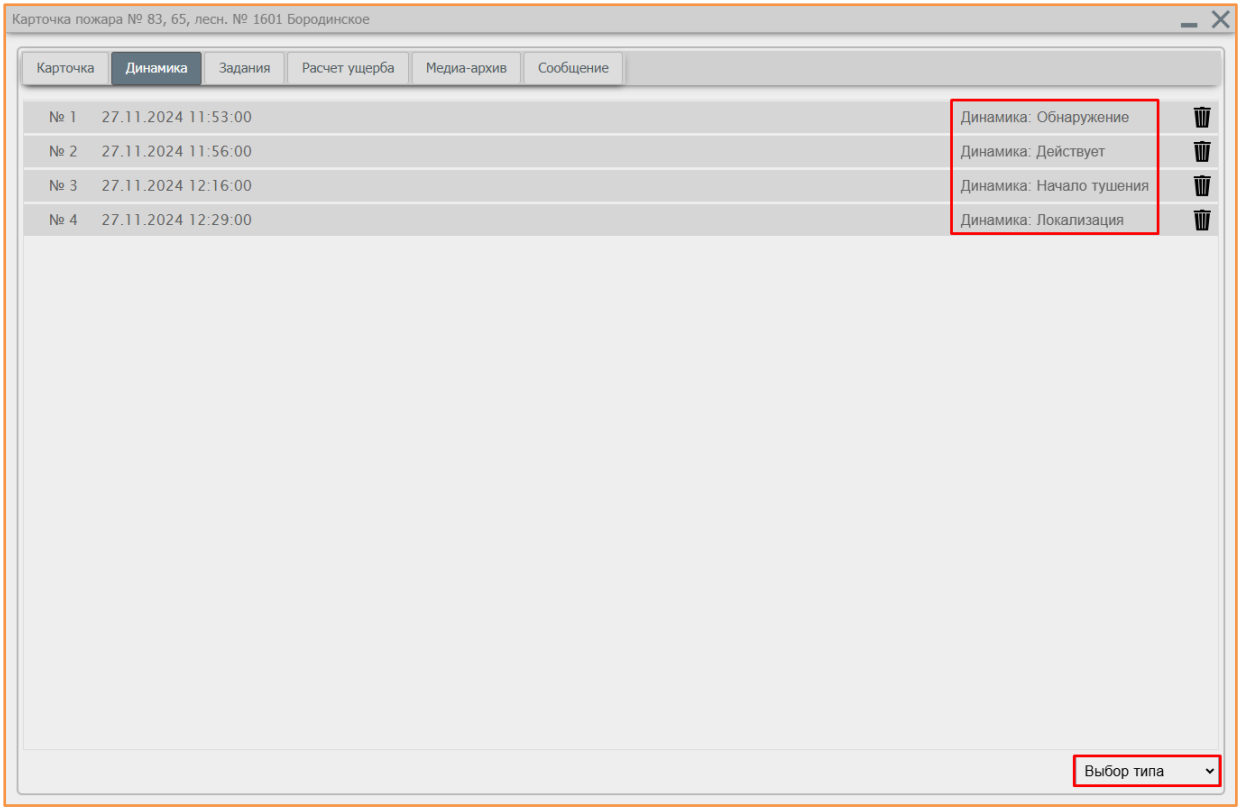
Для создания или просмотра динамики необходимо открыть карточку пожара и перейти во вкладку «Динамика»:



Для создания динамики необходимо выбрать ее тип из выпадающего списка. В открывшейся карточке внести данные и сохранить их:



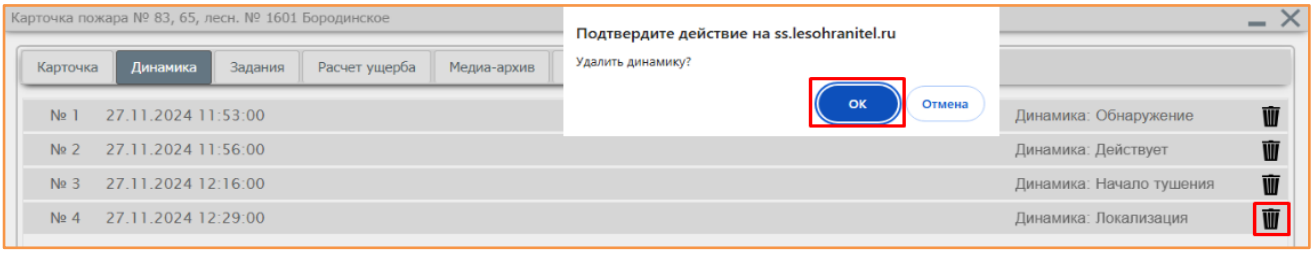
Последующие динамики создаются аналогичным образом.



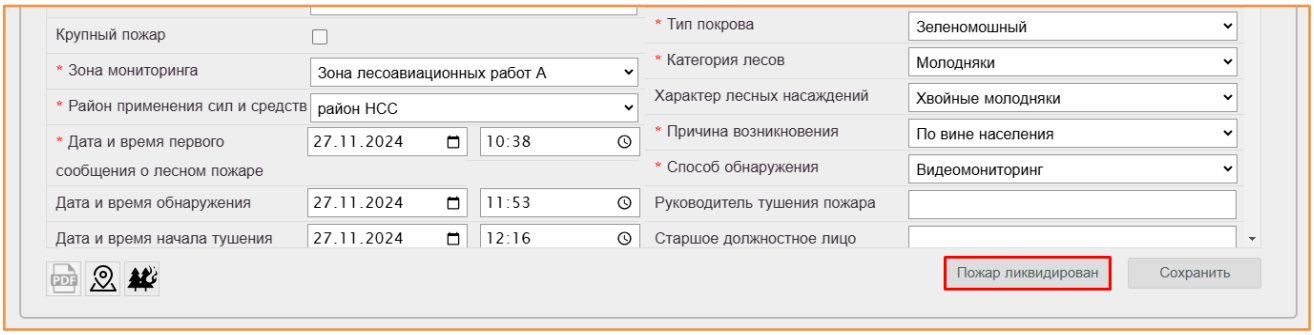
Динамика «**Действует**» может быть занесена несколько раз, в зависимости от изменений на территории действующего пожара.

Динамики «**Возобновление**» и «**Окарауливание**» доступны только после «Ликвидации» пожара.

Ошибочно созданную динамику можно удалить: для этого необходимо нажать на значок «корзина» в ее строке и подтвердить свое действие.



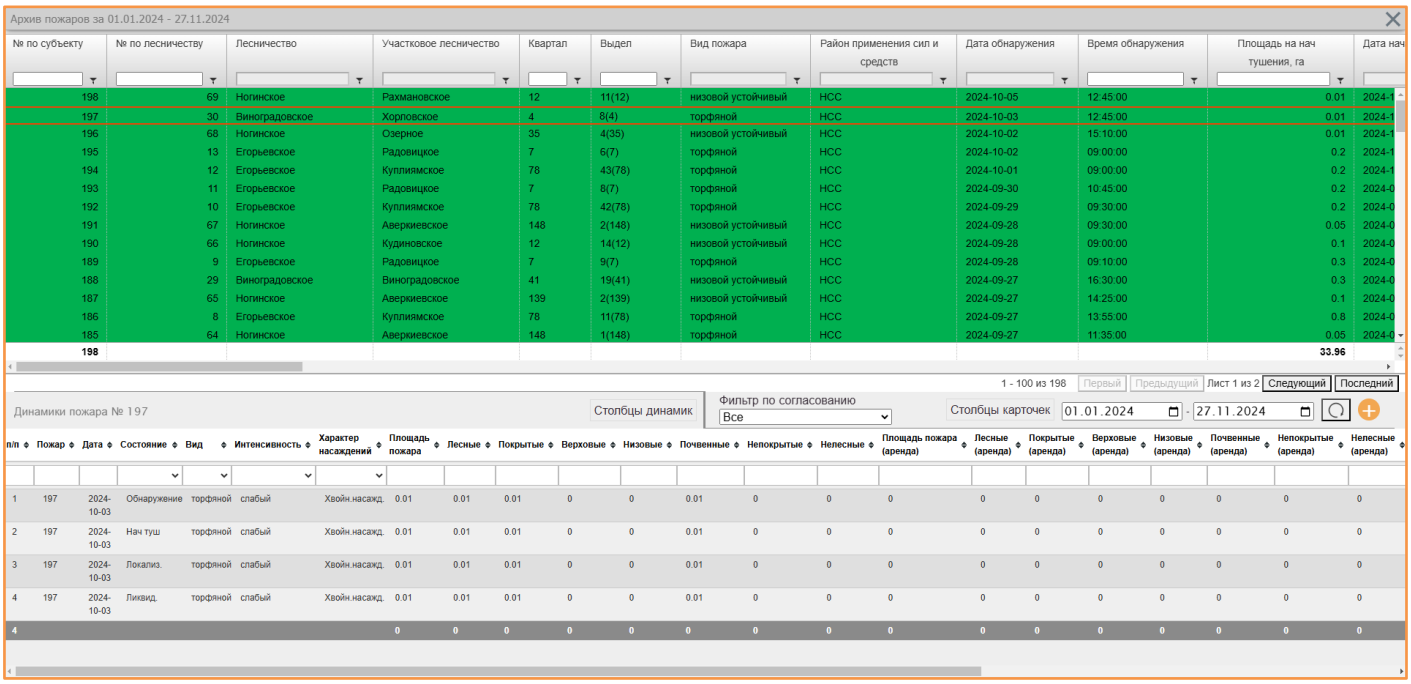
Динамику «**Ликвидация**» также можно создать во вкладке «Карточка» путем нажатия на кнопку «Пожар ликвидирован» в правом нижнем углу:



После «Ликвидации» пожар переходит в архив, и значок на карте меняет цвет:

Внимание: после создания динамики «Ликвидация» пользователи с ролью Оператор и Диспетчер могут редактировать карточку пожара в течение ограниченного времени. У пользователей с ролью Руководитель ограничения по времени нет. Данный параметр является настраиваемым, для его изменения необходимо обратиться к Руководителю или Администратору.

Архив пожаров открывается при помощи кнопки



Архив пожаров за 01.01.2024 - 27.11.2024

№ по субъекту	№ по лесничеству	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Вид пожара	Район применения сил и средств	Дата обнаружения	Время обнаружения	Площадь на нач тушения, га	Дата нач
198	69	Ногинское	Рахмановское	12	11(12)	низовой устойчивый	НСС	2024-10-05	12:45:00	0.01	2024-1
197	30	Виноградовское	Хорловское	4	8(4)	торфяной	НСС	2024-10-03	12:45:00	0.01	2024-1
196	68	Ногинское	Озерное	35	4(35)	низовой устойчивый	НСС	2024-10-02	15:10:00	0.01	2024-1
195	13	Егорьевское	Радовицкое	7	6(7)	торфяной	НСС	2024-10-02	09:00:00	0.2	2024-1
194	12	Егорьевское	Куплиямское	78	43(78)	торфяной	НСС	2024-10-01	09:00:00	0.2	2024-1
193	11	Егорьевское	Радовицкое	7	8(7)	торфяной	НСС	2024-09-30	10:45:00	0.2	2024-0
192	10	Егорьевское	Куплиямское	78	42(78)	торфяной	НСС	2024-09-29	09:30:00	0.2	2024-0
191	67	Ногинское	Аверкиевское	148	2(148)	низовой устойчивый	НСС	2024-09-28	09:30:00	0.05	2024-0
190	66	Ногинское	Кудиновское	12	14(12)	низовой устойчивый	НСС	2024-09-28	09:00:00	0.1	2024-0
189	9	Егорьевское	Радовицкое	7	9(7)	торфяной	НСС	2024-09-28	09:10:00	0.3	2024-0
188	29	Виноградовское	Виноградовское	41	19(41)	низовой устойчивый	НСС	2024-09-27	16:30:00	0.3	2024-0
187	65	Ногинское	Аверкиевское	139	2(139)	низовой устойчивый	НСС	2024-09-27	14:25:00	0.1	2024-0
186	8	Егорьевское	Куплиямское	78	11(78)	торфяной	НСС	2024-09-27	13:55:00	0.8	2024-0
185	64	Ногинское	Аверкиевское	148	1(148)	торфяной	НСС	2024-09-27	11:35:00	0.05	2024-0
198										33.96	

1 - 100 из 198 Первый Предыдущий Лист 1 из 2 Следующий Последний

Динамики пожара № 197 Столбцы динамик Фильтр по согласованию Все Столбцы карточек 01.01.2024 - 27.11.2024

п/п	Пожар	Дата	Состояние	Вид	Интенсивность	Характер насаждений	Площадь пожара	Лесные	Покрытые	Верховые	Низовые	Почвенные	Непокрытые	Нелесные	Площадь пожара (аренда)	Лесные (аренда)	Покрытые (аренда)	Верховые (аренда)	Низовые (аренда)	Почвенные (аренда)	Непокрытые (аренда)	Нелесные (аренда)
1	197	2024-10-03	Обнаружение	торфяной	слабый	Хвойн.насажд.	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	197	2024-10-03	Нач туш	торфяной	слабый	Хвойн.насажд.	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	197	2024-10-03	Локализ.	торфяной	слабый	Хвойн.насажд.	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	197	2024-10-03	Ликвид.	торфяной	слабый	Хвойн.насажд.	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

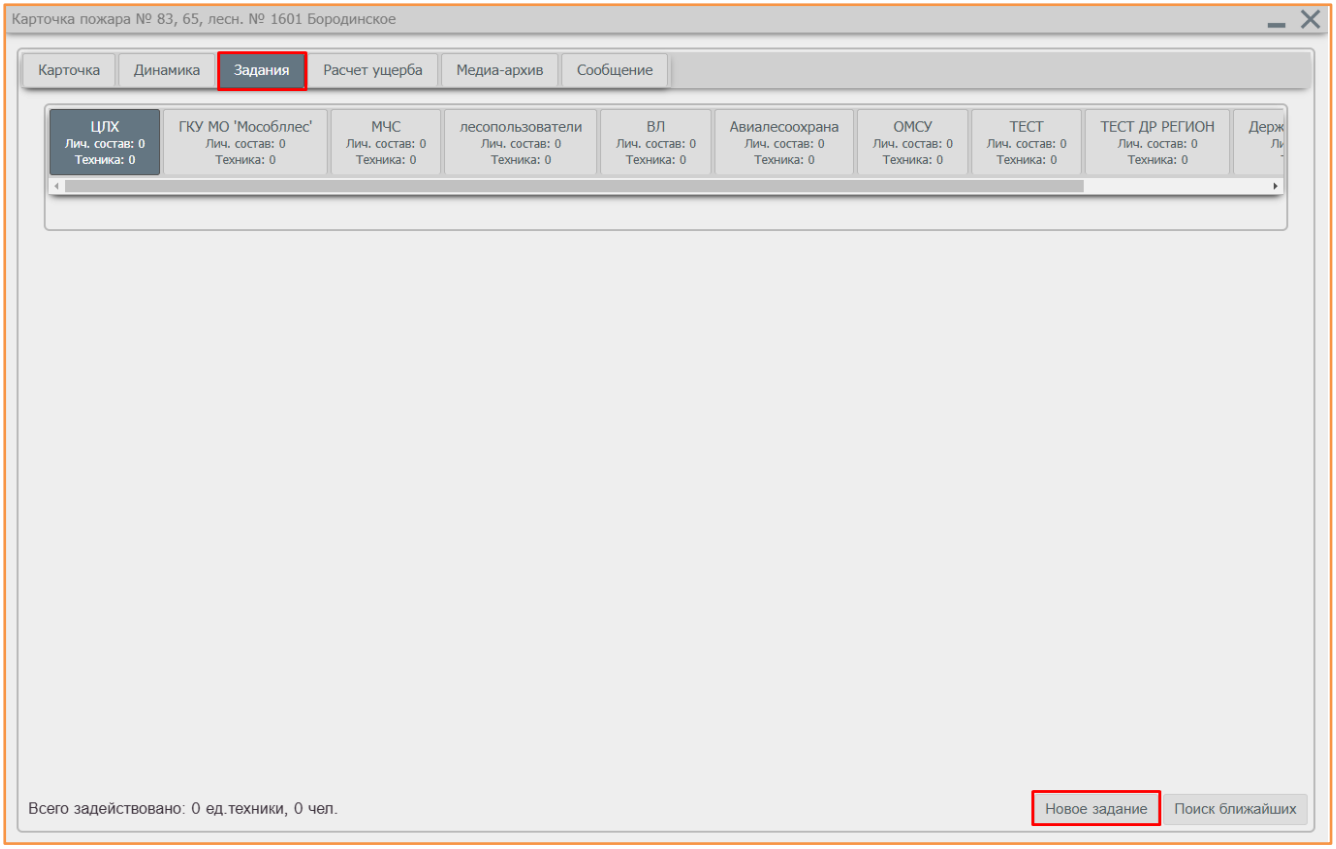
Нажав на строку сообщения в архиве, можно открыть его карточку.

Для поиска определенного пожара можно воспользоваться соответствующими фильтрами в архиве.

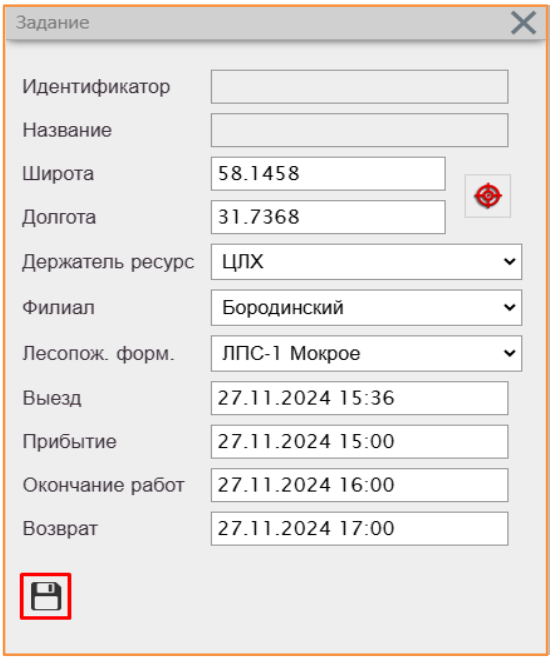
9.2.3 Задания для ПХС на тушение пожара

Способ №1:

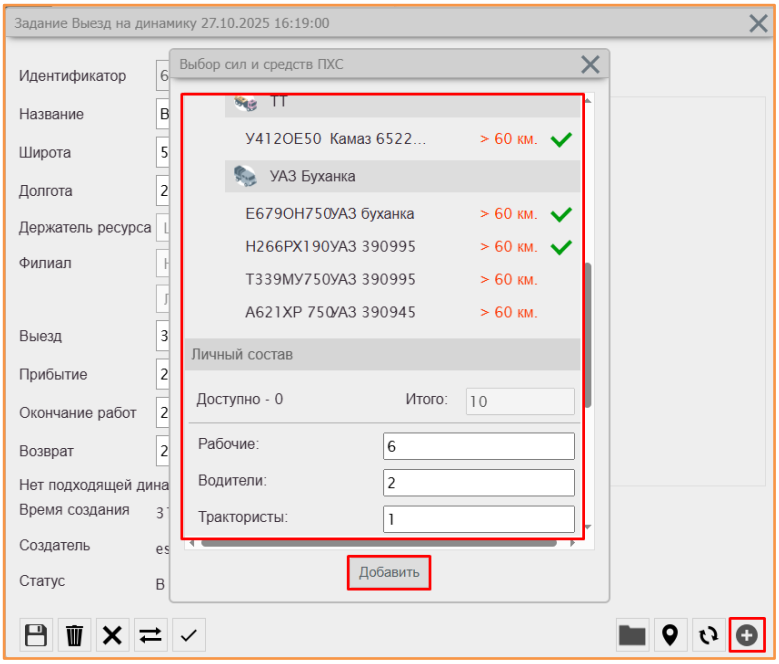
Для создания задания для ПХС на тушение необходимо открыть карточку пожара и перейти во вкладку «Задания» → «Новое задание»:



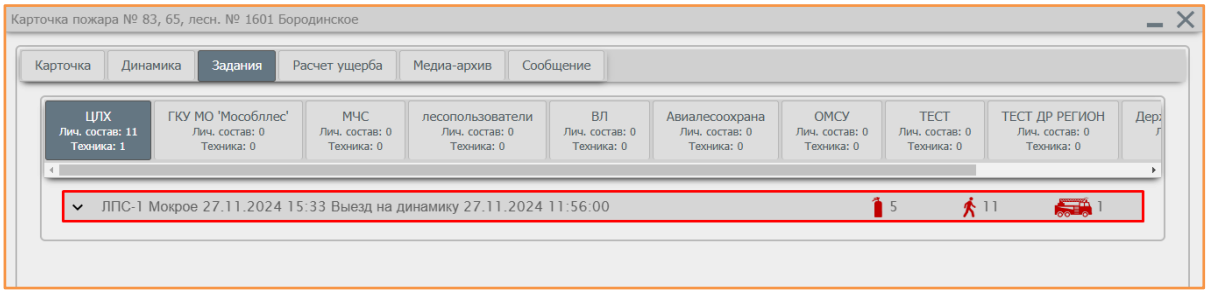
В открывшейся карточке «Задание» требуется заполнить поля соответствующей информацией и сохранить ее:



Далее откроется окно с заданием «Выезд на динамику», в котором можно добавить задействованные силы и средства. Для этого необходимо нажать на значок и заполнить форму «Выбор сил и средств ПХС» → «Добавить»:



Созданное задание отобразится в перечне:



При помощи кнопок в левом нижнем углу карточки задания можно:

- сохранить изменения после редактирования данных;

- удалить задание;

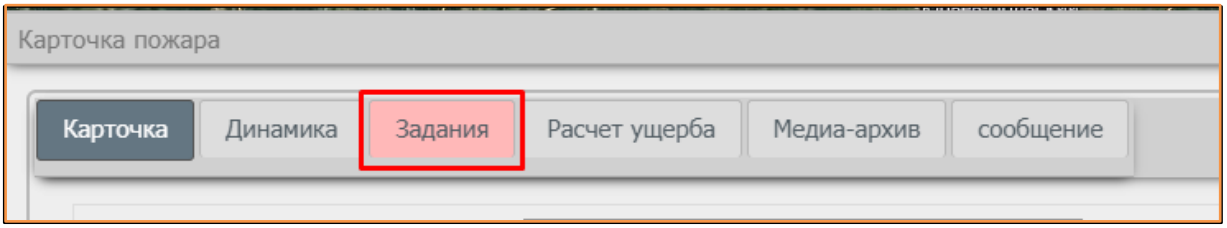
- посмотреть событие задания – карточку пожара (доступно, если пожар не ликвидирован);

- отменить задание;

- перебросить весь транспорт на другое задание;

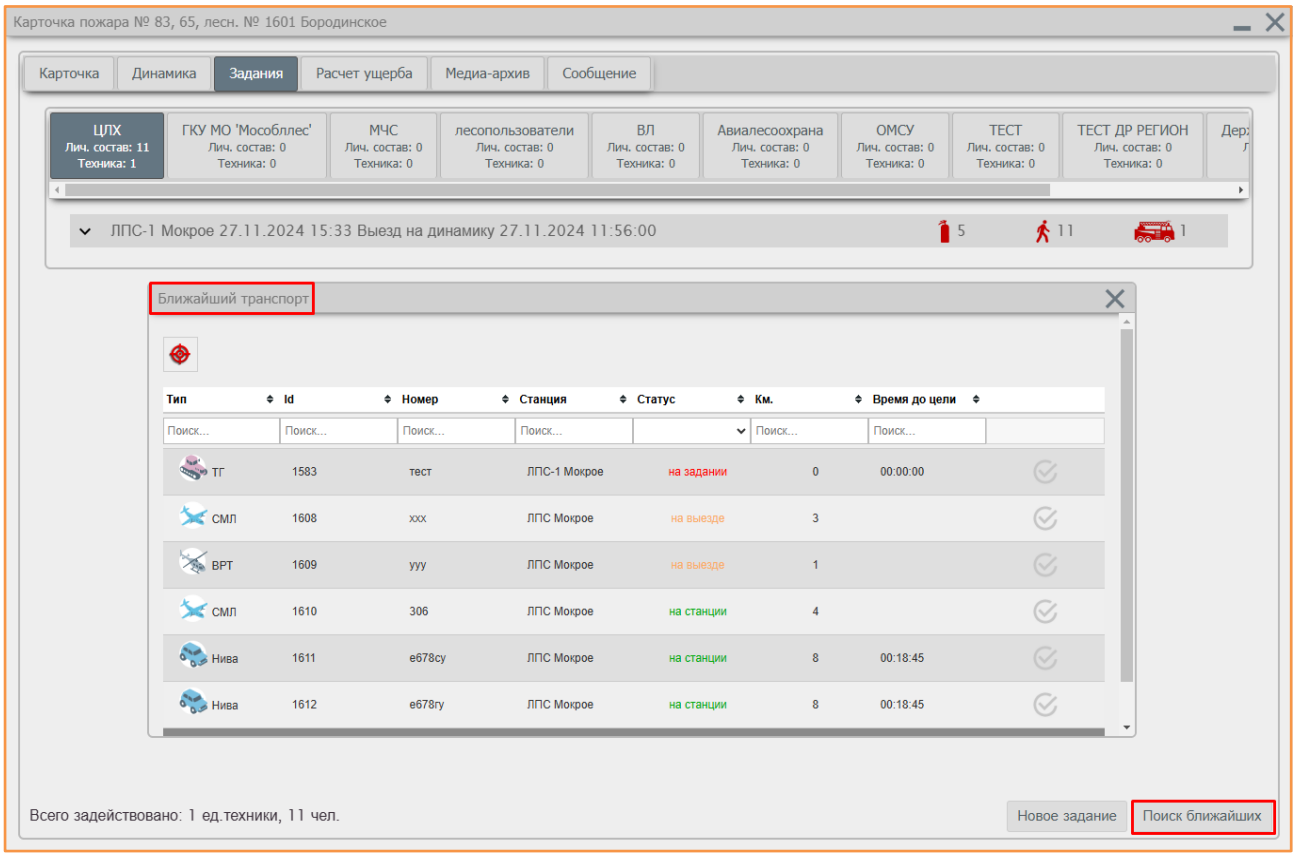
- отметить задание как выполненное.

Если в карточке задания не заполнено хотя бы одно из полей «Выезд», «Прибытие», «Окончание работ» и «Возврат», то вкладка «Задания» будет окрашена в красный цвет. Так же она будет иметь красную индикацию в случае, если задание не отмечено как «Выполнено».

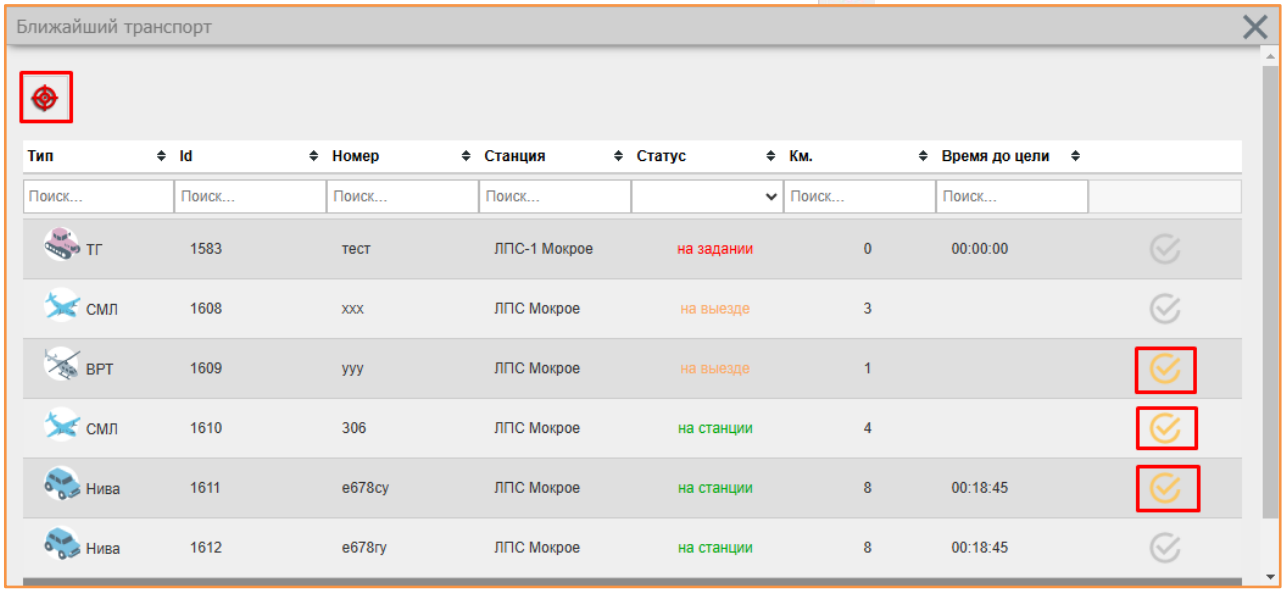


Способ №2:

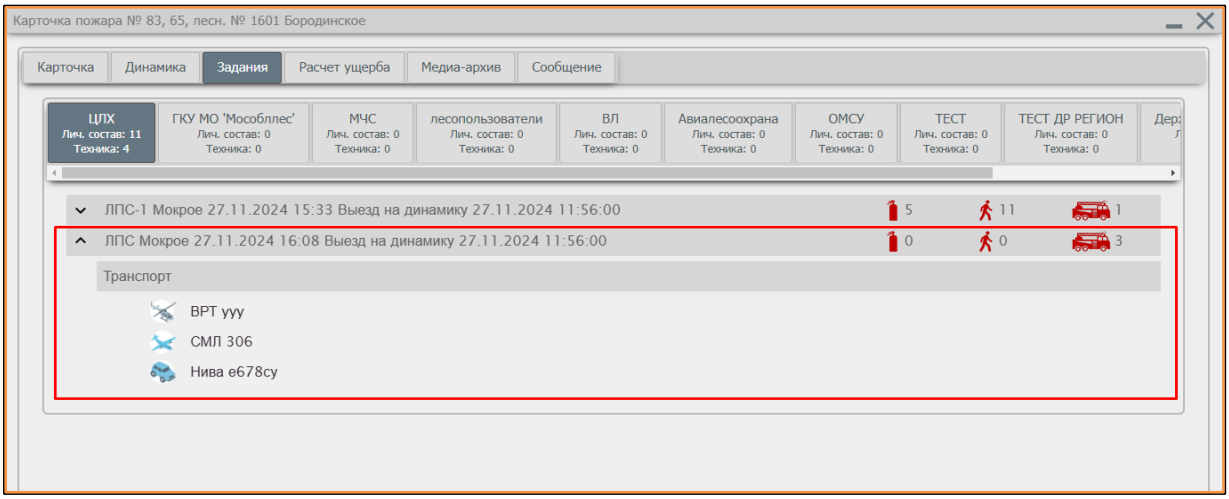
Создать задание для ПХС можно нажатием на кнопку «Поиск ближайших» во вкладке «Задания». Откроется окно с перечнем ближайшего транспорта:



Далее необходимо выбрать нужную технику и нажать на кнопку



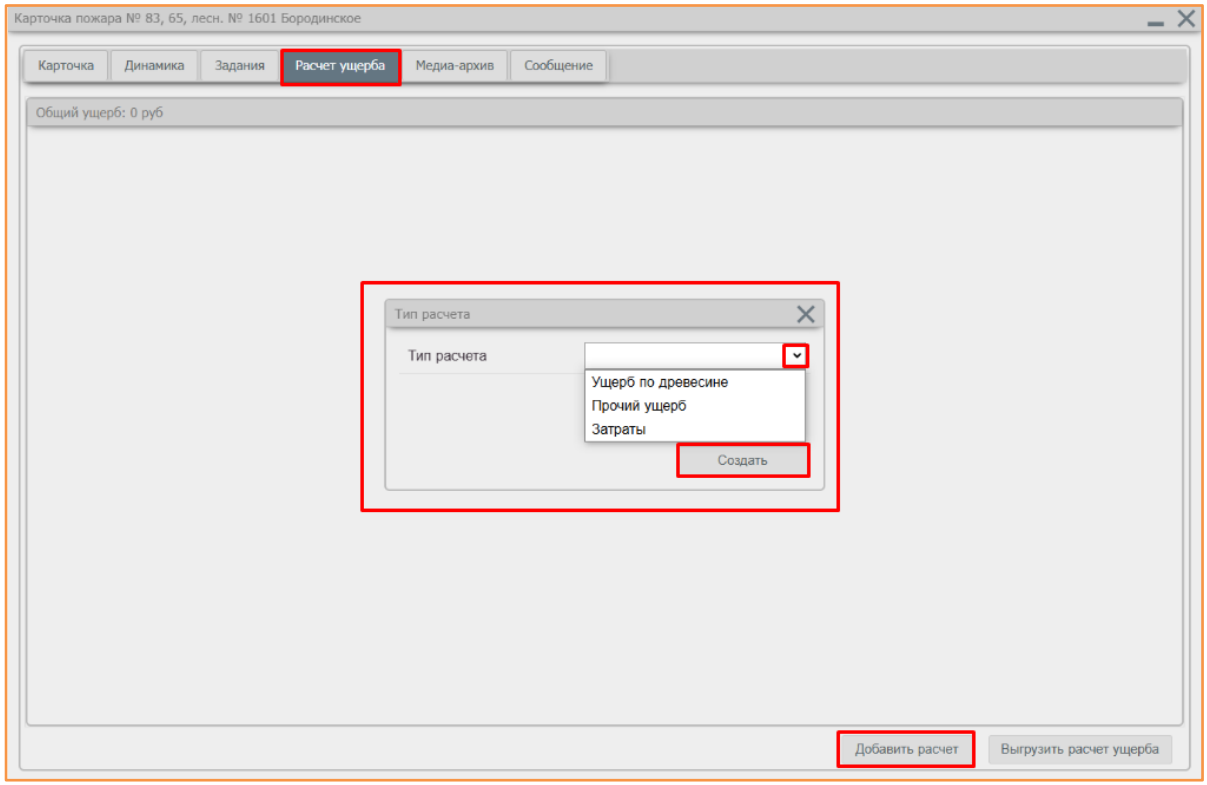
В результате будет создано задание с перечнем техники:



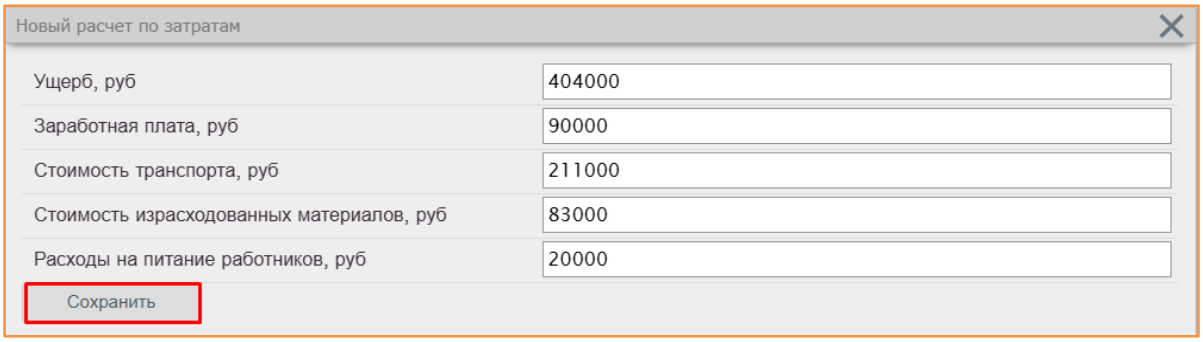
Открыть карточку можно, нажав на строку с соответствующим заданием.

9.2.4 Расчет ущерба

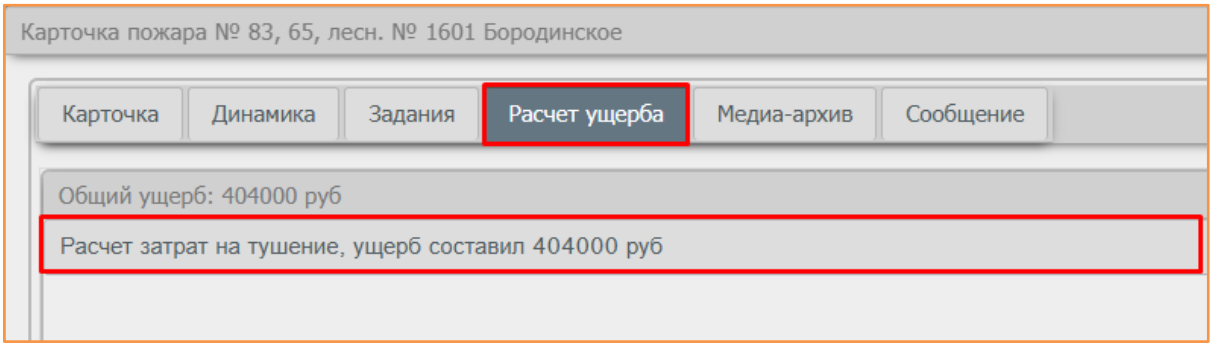
Для расчета ущерба необходимо открыть вкладку «Расчет ущерба» в карточке пожара и нажать на кнопку «Добавить расчет». В открывшемся окне выбираем тип расчета и нажимаем «Создать»:

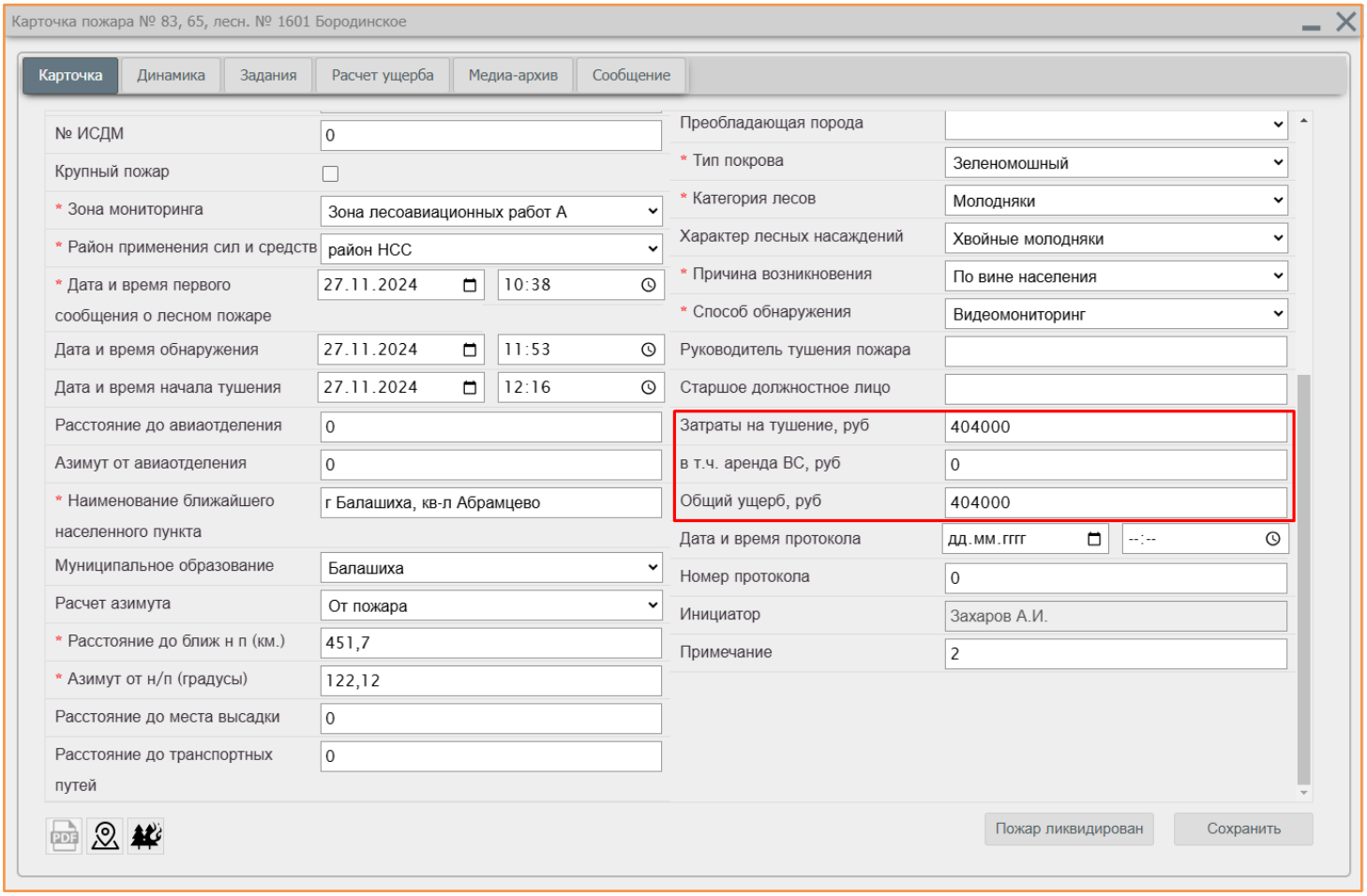


Далее необходимо проставить затраты в соответствующие поля и сохранить информацию:



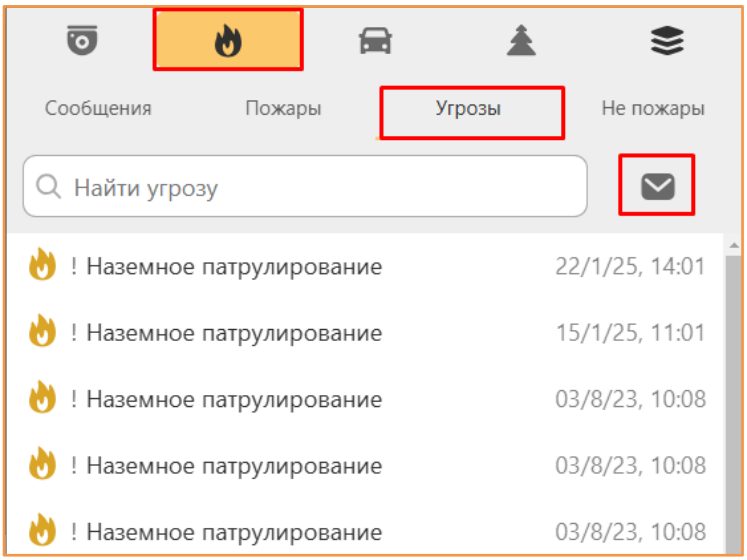
Расчет отобразится во вкладке «Расчет ущерба» и в карточке пожара:



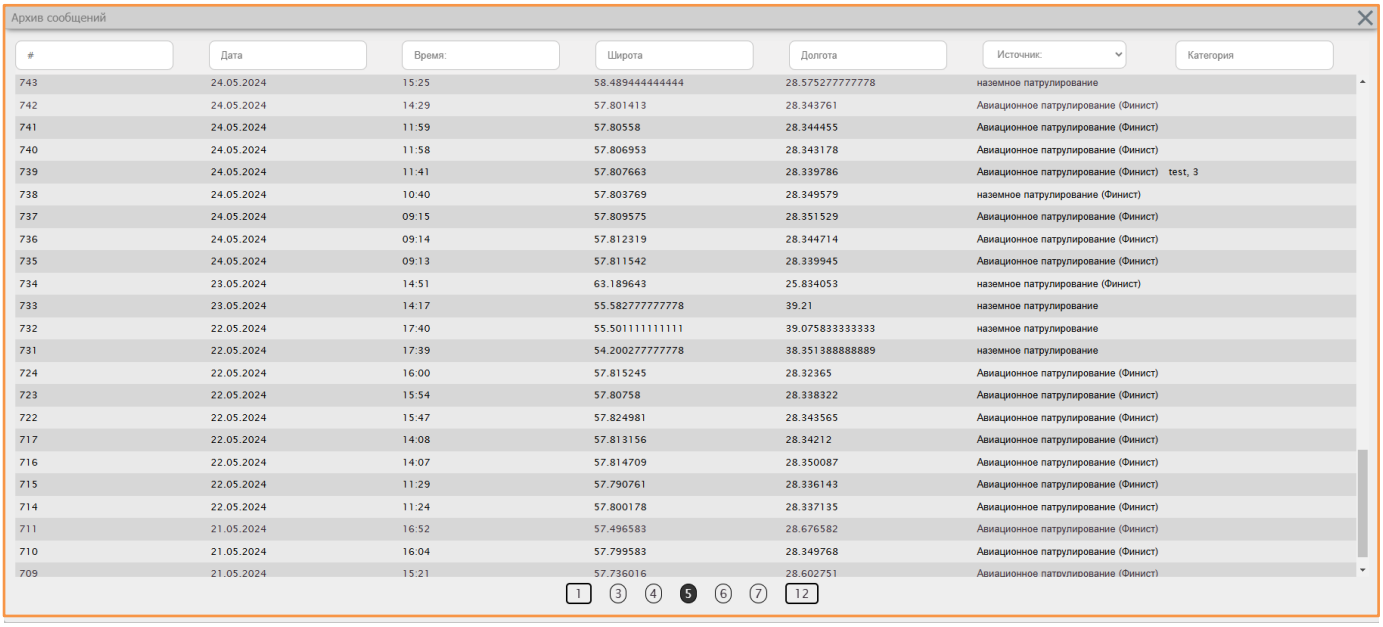

Карточка пожара № 83, 65, лесн. № 1601 Бородинское
Карточка
Динамика
Задания
Расчет ущерба
Медиа-архив
Сообщение
№ ИСДМ
0
Крупный пожар
* Зона мониторинга
Зона лесоавиационных работ А
* Район применения сил и средств
район НСС
* Дата и время первого сообщения о лесном пожаре
27.11.2024
10:38
Дата и время обнаружения
27.11.2024
11:53
Дата и время начала тушения
27.11.2024
12:16
Расстояние до авиаотделения
0
Азимут от авиаотделения
0
* Наименование ближайшего населенного пункта
г Балашиха, кв-л Абрамцево
Муниципальное образование
Балашиха
Расчет азимута
От пожара
* Расстояние до ближ н п (км.)
451,7
* Азимут от н/п (градусы)
122,12
Расстояние до места высадки
0
Расстояние до транспортных путей
0
Преобладающая порода
* Тип покрова
Зеленомошный
* Категория лесов
Молодняки
Характер лесных насаждений
Хвойные молодняки
* Причина возникновения
По вине населения
* Способ обнаружения
Видеомониторинг
Руководитель тушения пожара
Старшое должностное лицо
Затраты на тушение, руб
404000
в т.ч. аренда ВС, руб
0
Общий ущерб, руб
404000
Дата и время протокола
дд.мм.гггг
--:--
Номер протокола
0
Инициатор
Захаров А.И.
Примечание
2
Пожар ликвидирован
Сохранить

9.3 Угрозы лесному фонду

В данной вкладке хранятся все активные сообщения, которым присвоен статус «Угроза». Работа с угрозами аналогична действиям, описанным в предыдущем пункте (см. п. 9.2).

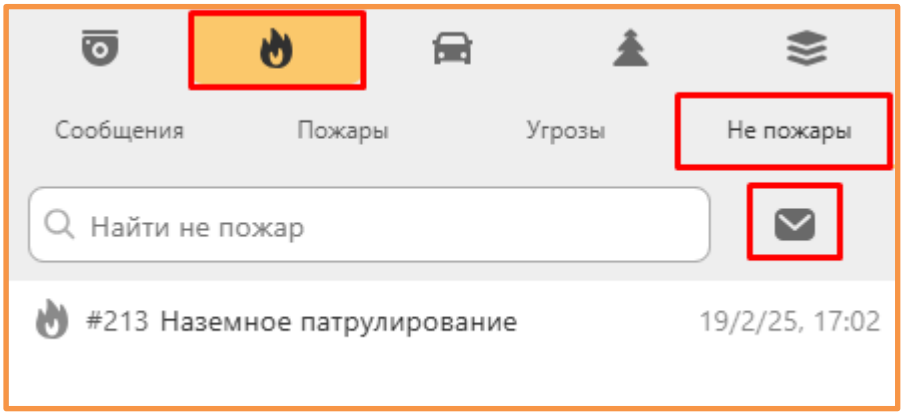


Архив угроз открывается с помощью кнопки



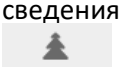
9.4 Не пожары

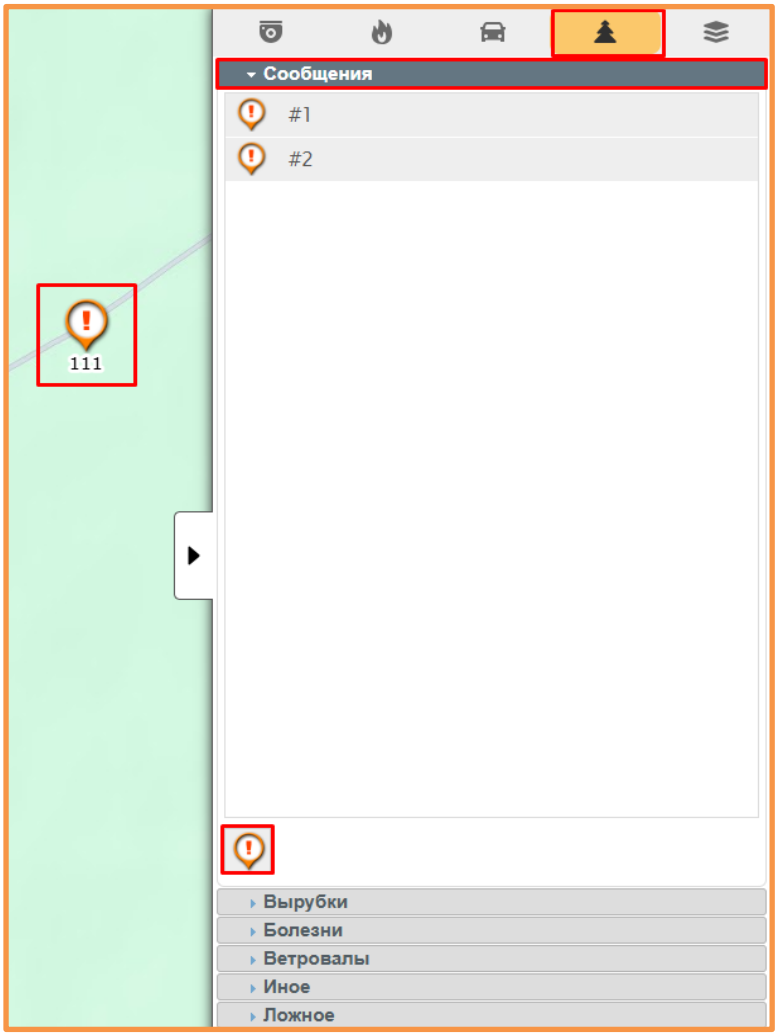
В данной вкладке хранятся все сообщения, которым был присвоен статус «Не пожар».



Архив сообщений со статусом «Не пожар» открывается с помощью кнопки

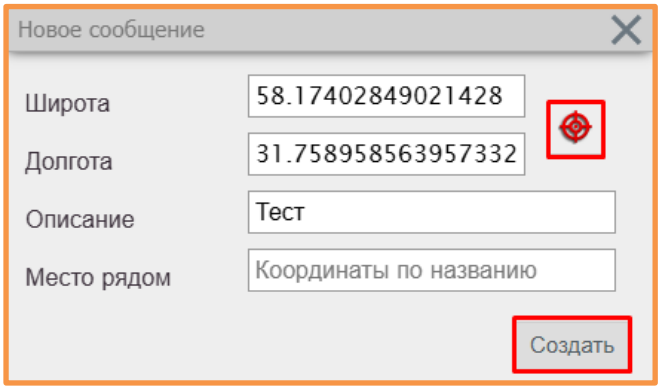
9.5 Лесоизменения

При поступлении информации о незаконной вырубке. Болезнях леса, ветровалах и т.д. пользователь вносит сведения об этом в систему. Эти сообщения отображаются в боковой панели во вкладке «Лесоизменения»  и как точечные объекты на карте:

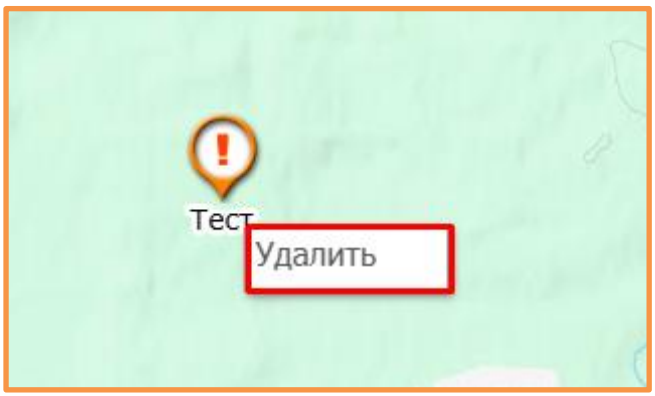


Для создания сообщения о лесоизменении необходимо нажать на значок .

В открывшемся окне заполнить все необходимые поля и нажать кнопку «Создать». Координаты можно выставить вручную или с помощью прицела



Для удаления сообщения необходимо нажать на значок на карте правой кнопкой «мыши» и нажать на кнопку «Удалить»:



10 Оповещения о ПОО/пожарах

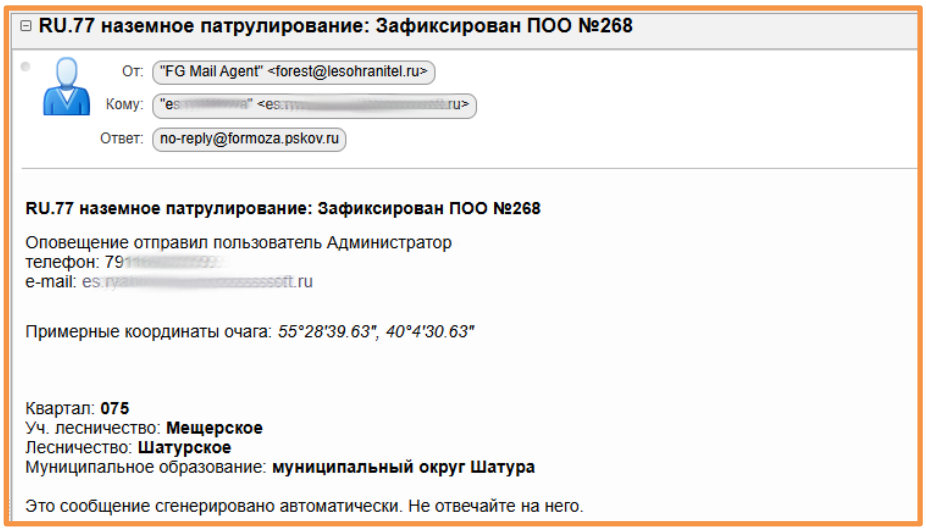
В Системе реализованы оповещения о ПОО и пожарах по электронной почте и через мессенджер Телеграм.

10.1 Оповещения по электронной почте

Для настройки оповещений по электронной почте, в первую очередь, необходимо указать почтовый адрес в настройках учетной записи.
Чтобы пользователь получал уведомления с **определённой** камеры, для него должна быть оформлена подписка на оповещения от этой камеры. Настройку подписки может выполнить пользователь с ролью Администратор или Руководитель в настройках учётной записи пользователя.

Внимание: при создании ПОО/пожара с панели управления картой или с боковой панели (через вкладку «Пожары») оповещение будет отправлено **всем пользователям** Системы, в настройках профиля которых указан адрес эл. почты.

Пример оповещения:


RU.77 наземное патрулирование: Зафиксирован ПОО №268

От: "FG Mail Agent" <forest@lesohranitel.ru>
Кому: "es[redacted]" <es.[redacted]ru>
Ответ: no-reply@formoza.pskov.ru

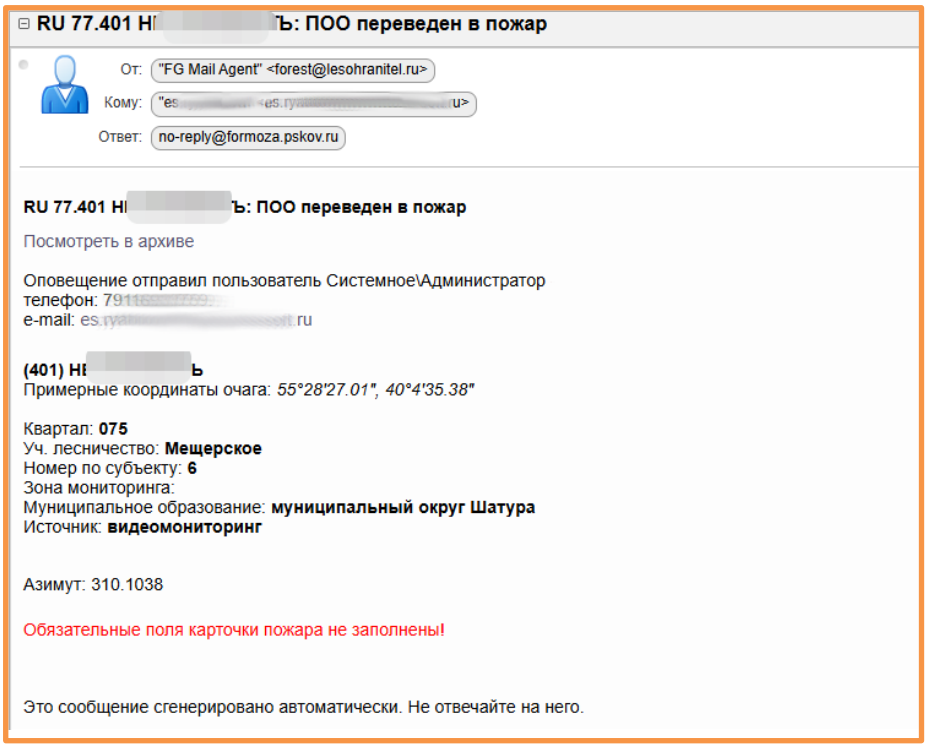
RU.77 наземное патрулирование: Зафиксирован ПОО №268

Оповещение отправил пользователь Администратор
телефон: 79[redacted]
e-mail: es.[redacted]ft.ru

Примерные координаты очага: *55°28'39.63", 40°4'30.63"*

Квартал: **075**
Уч. лесничество: **Мещерское**
Лесничество: **Шатурское**
Муниципальное образование: **муниципальный округ Шатура**

Это сообщение сгенерировано автоматически. Не отвечайте на него.


RU 77.401 H[redacted]Ъ: ПОО переведен в пожар

От: "FG Mail Agent" <forest@lesohranitel.ru>
Кому: "es[redacted]u>
Ответ: no-reply@formoza.pskov.ru

RU 77.401 H[redacted]Ъ: ПОО переведен в пожар

Посмотреть в архиве

Оповещение отправил пользователь Системное\Администратор
телефон: 79[redacted]
e-mail: es.[redacted]ft.ru

(401) H[redacted]Ь
Примерные координаты очага: *55°28'27.01", 40°4'35.38"*

Квартал: **075**
Уч. лесничество: **Мещерское**
Номер по субъекту: **6**
Зона мониторинга:
Муниципальное образование: **муниципальный округ Шатура**
Источник: **видеомониторинг**

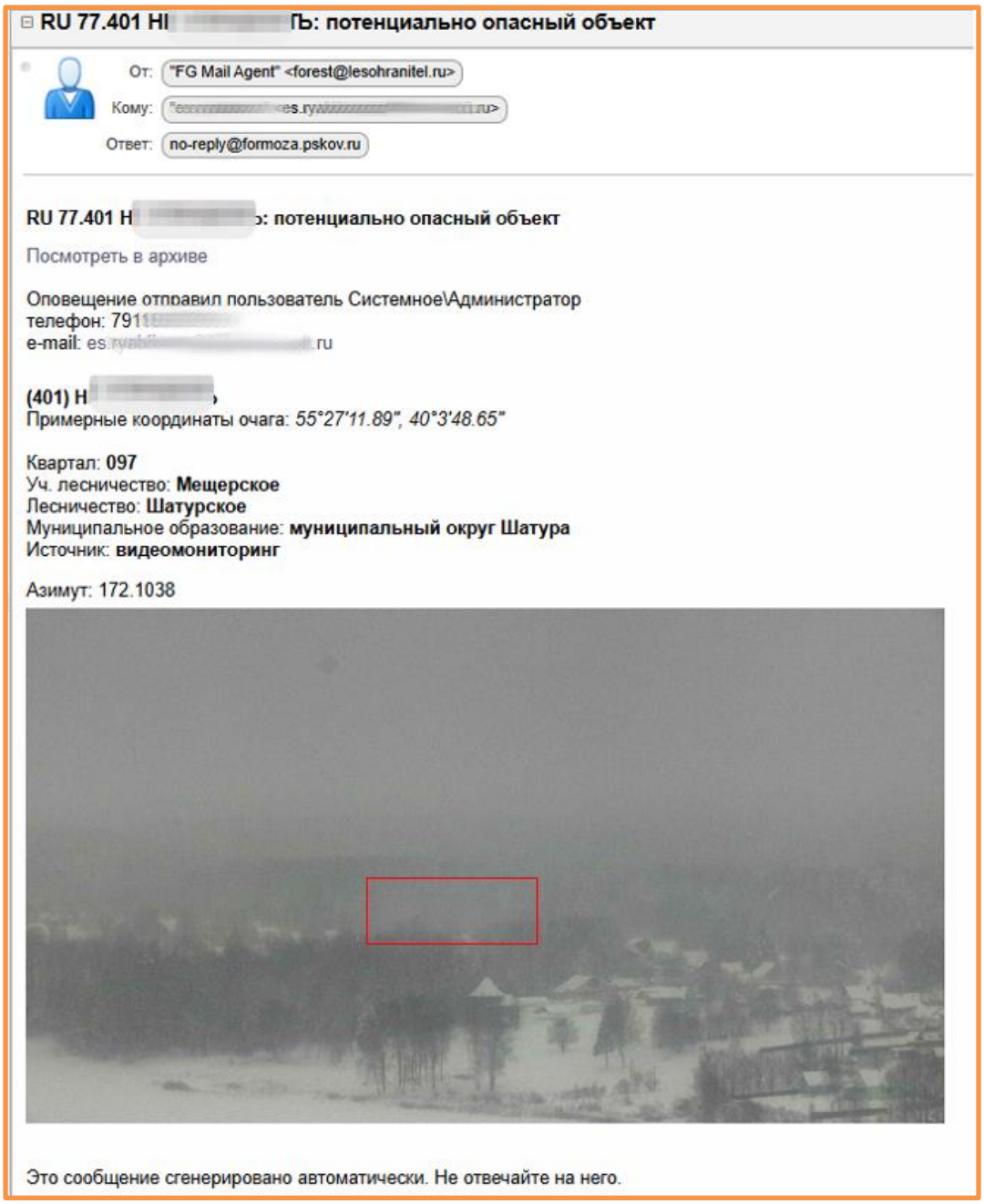
Азимут: 310.1038

Обязательные поля карточки пожара не заполнены!

Это сообщение сгенерировано автоматически. Не отвечайте на него.

При создании ПОО/пожара из окна изображения с камеры оповещение будет отправлено только тем пользователям, которые **подписаны** на оповещения с этой камеры.

Пример оповещения:



RU 77.401 HI ГЬ: потенциально опасный объект

От: "FG Mail Agent" <forest@lesohranitel.ru>
Кому: [redacted]
Ответ: no-reply@formoza.pskov.ru

RU 77.401 H [redacted]: потенциально опасный объект

Посмотреть в архиве

Оповещение отправил пользователь Системное\Администратор
телефон: 791[redacted]
e-mail: es[redacted].ru

(401) H [redacted],
Примерные координаты очага: *55°27'11.89", 40°3'48.65"*

Квартал: **097**
Уч. лесничество: **Мещерское**
Лесничество: **Шатурское**
Муниципальное образование: **муниципальный округ Шатура**
Источник: **видеомониторинг**

Азимут: 172.1038

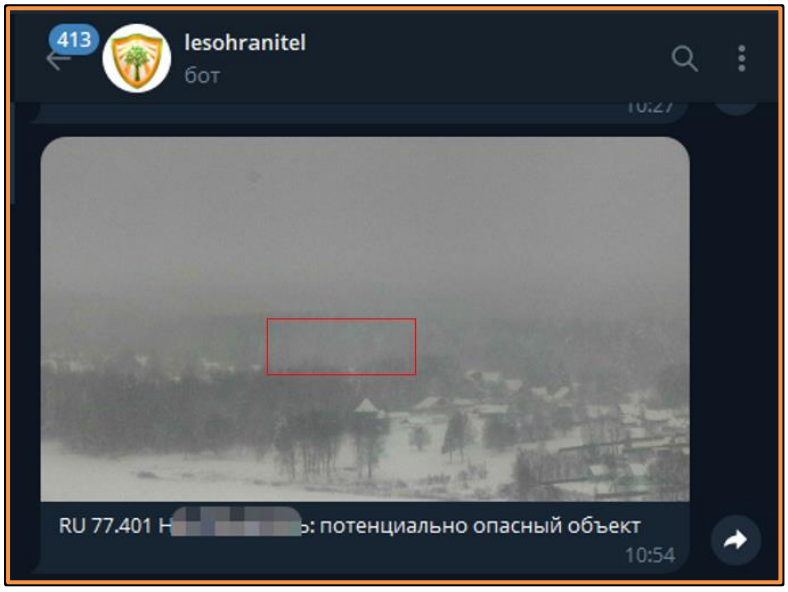
Это сообщение сгенерировано автоматически. Не отвечайте на него.

10.2 Оповещения в мессенджере Телеграм

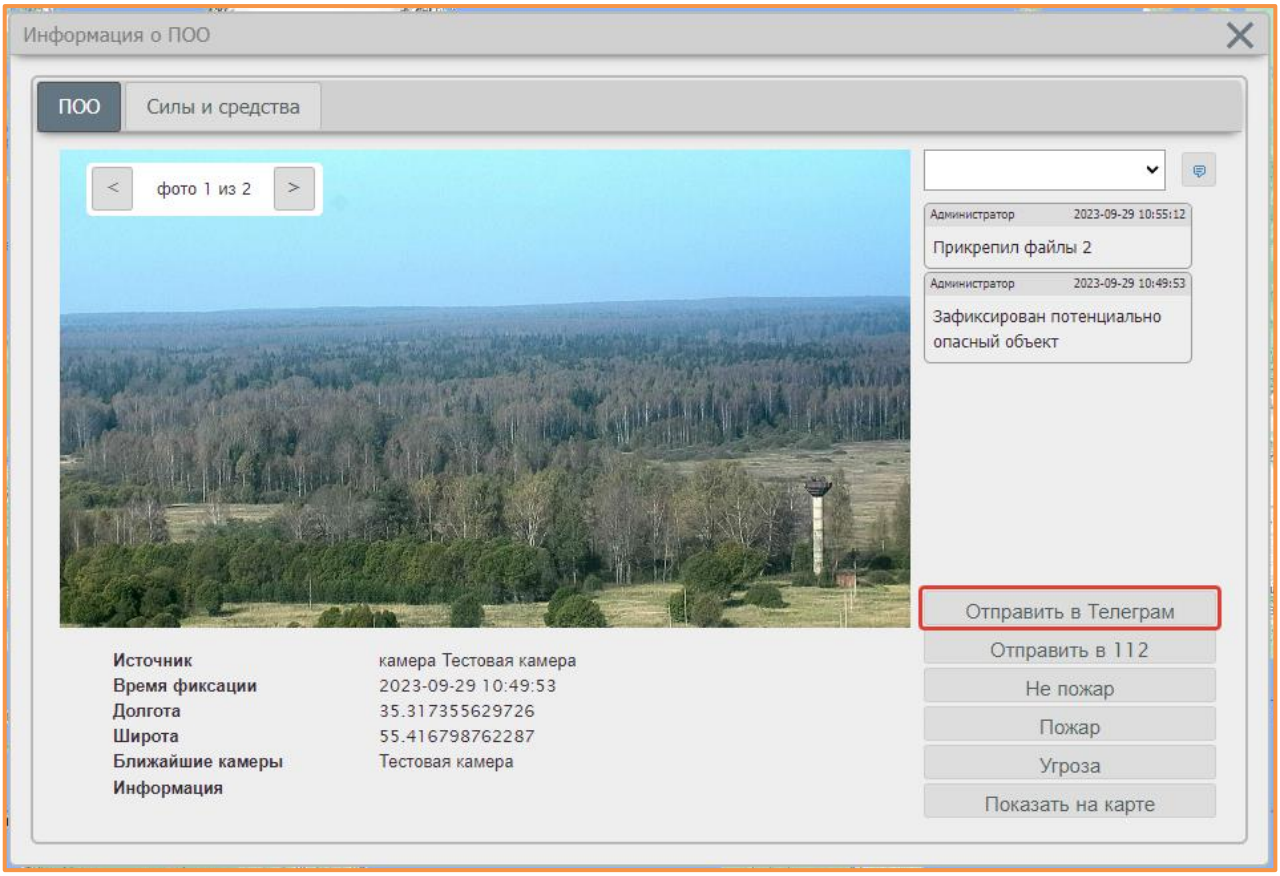
Настройка подписки на оповещения доступна только пользователям с ролью Руководитель и Администратор (см. «РП Руководитель 2026».

Чтобы пользователь получал уведомления с **определённой** камеры, для него должна быть оформлена подписка на оповещения от этой камеры.

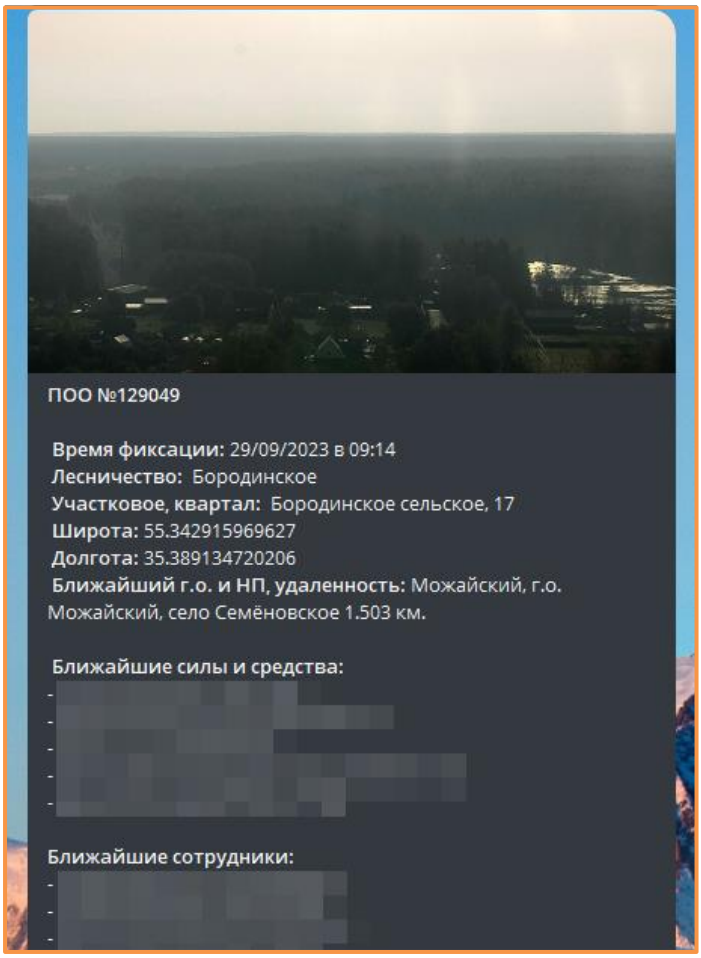
Пример сообщения:

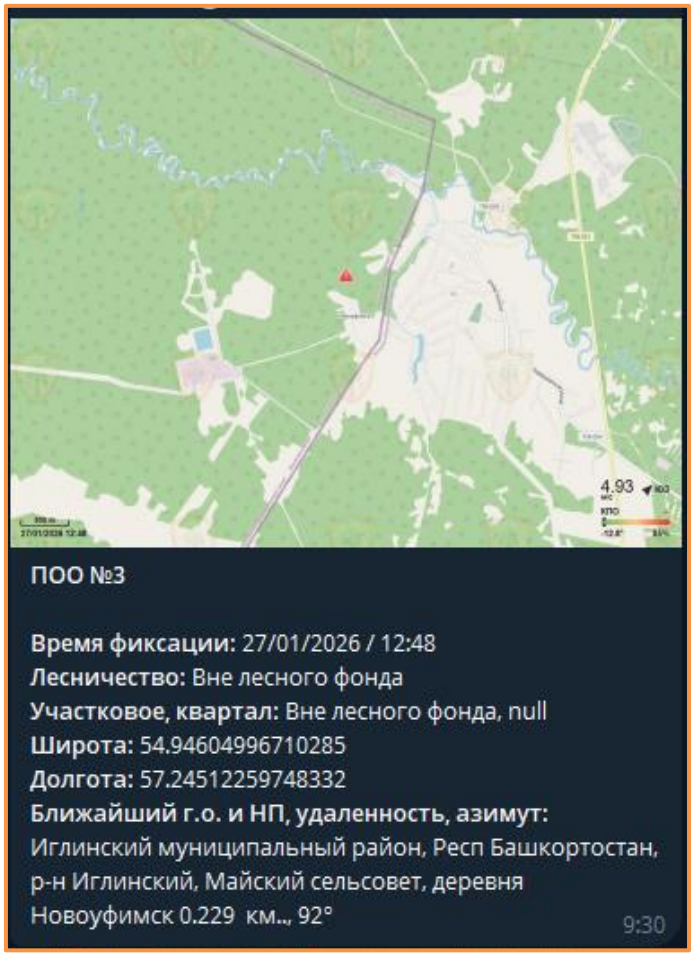


При нажатии кнопки «Отправить в Телеграм» в карточке ПОО оповещение уйдет всем пользователям, подписанным на Телеграм-бота:



Пример сообщения:





11 Календарь КПО

Календарь КПО открывается путем нажатия кнопки на панели управления картой.

Данный функционал – визуализация классов пожарной опасности с помощью цветного кодирования дней выбранного месяца, где:

1 класс – темно-зеленый;

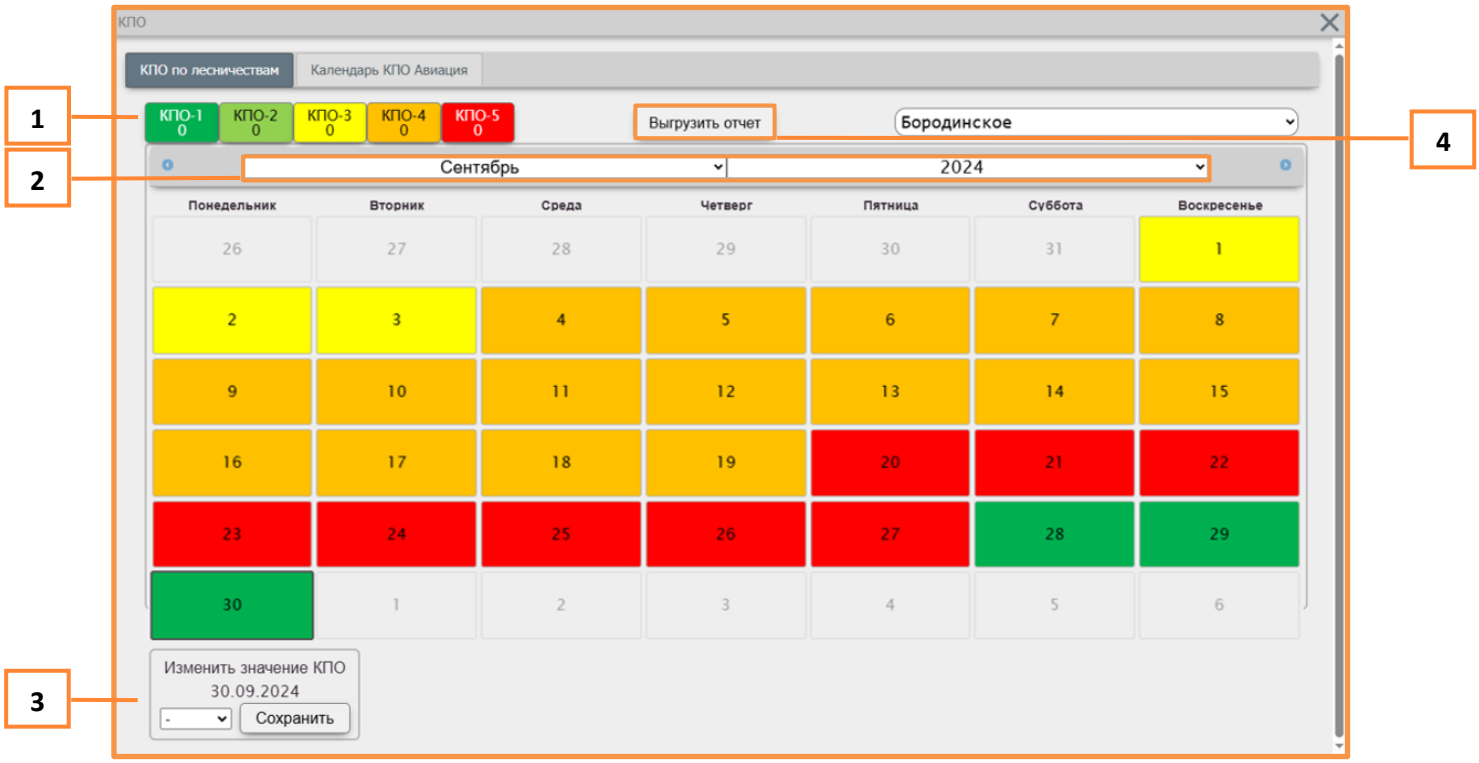
2 класс – зеленый;

3 класс – желтый;

4 класс – оранжевый;

5 класс – красный.

Внесение новых данных осуществляется путем нажатия на день и выбора значения КПО.



1 – Фильтр КПО с подсчетом дней;

2 – Кнопки навигации по календарю;

3 – Внесение данных о КПО для выбранного дня;

4 – Выгрузка отчета о КПО за пожароопасный период текущего года.

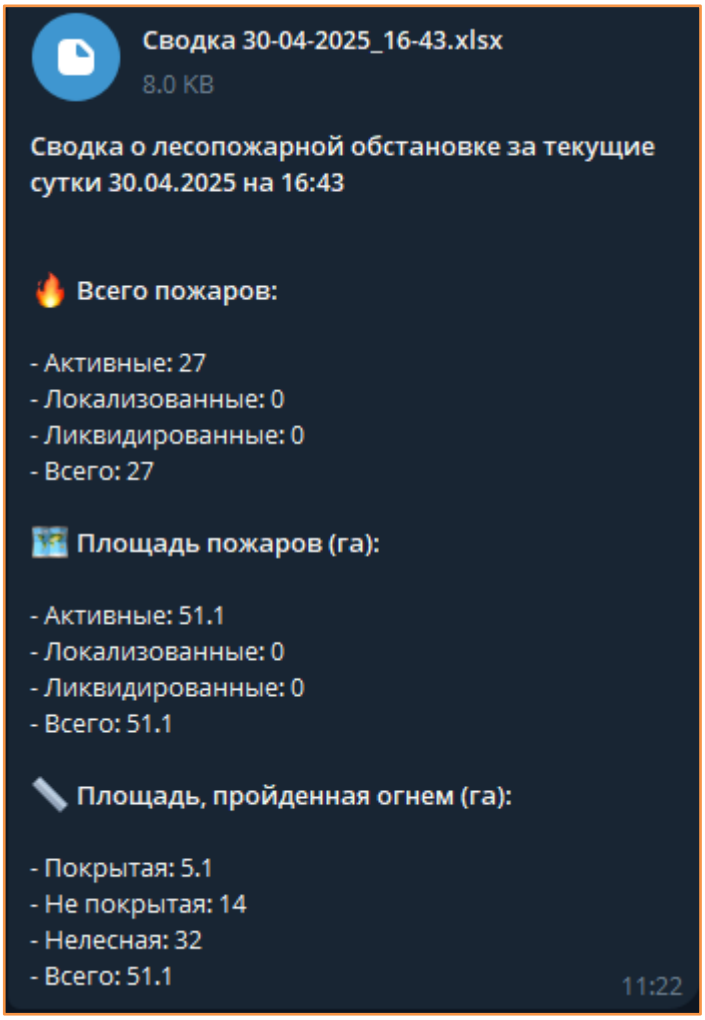
Доступ к внесению данных в календарь КПО по лесничествам настраивается индивидуально для каждой учетной записи (пользователями с ролью Руководитель или Администратор).

Доступ к внесению данных в календарь КПО Авиация настраивается так же индивидуально.

12 Сводка о лесопожарной обстановке за текущие сутки

В системе реализован функционал информирования о текущей лесопожарной обстановке в регионе через мессенджер Telegram. Доступ к нему настраивается индивидуально для каждой учетной записи (пользователями с ролью Руководитель или Администратор).

Сводка представлена в виде текстового сообщения с прикрепленным Excel-файлом, содержащим более подробную информацию о зафиксированных пожарах.



13 Работа со слоями карты

Картографические слои подразделяются на три вида:

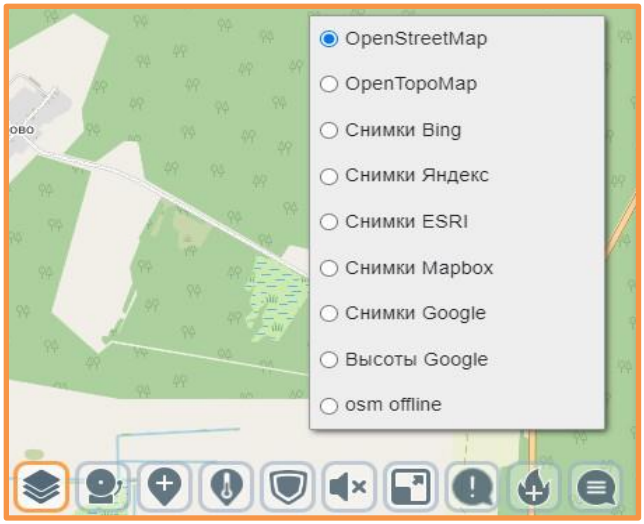
1. **Базовые слои** – слои, находящиеся под всеми остальными слоями, подложки;

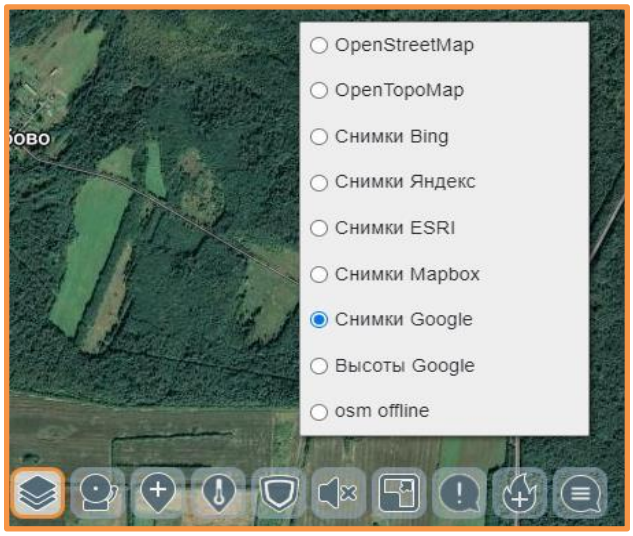
2. **Системные слои** – слои, которые «встроены» в систему;

3. **Пользовательские слои** – слои, которые можно добавлять из различных внешних источников и сортировать по группам.

13.1 Базовые слои

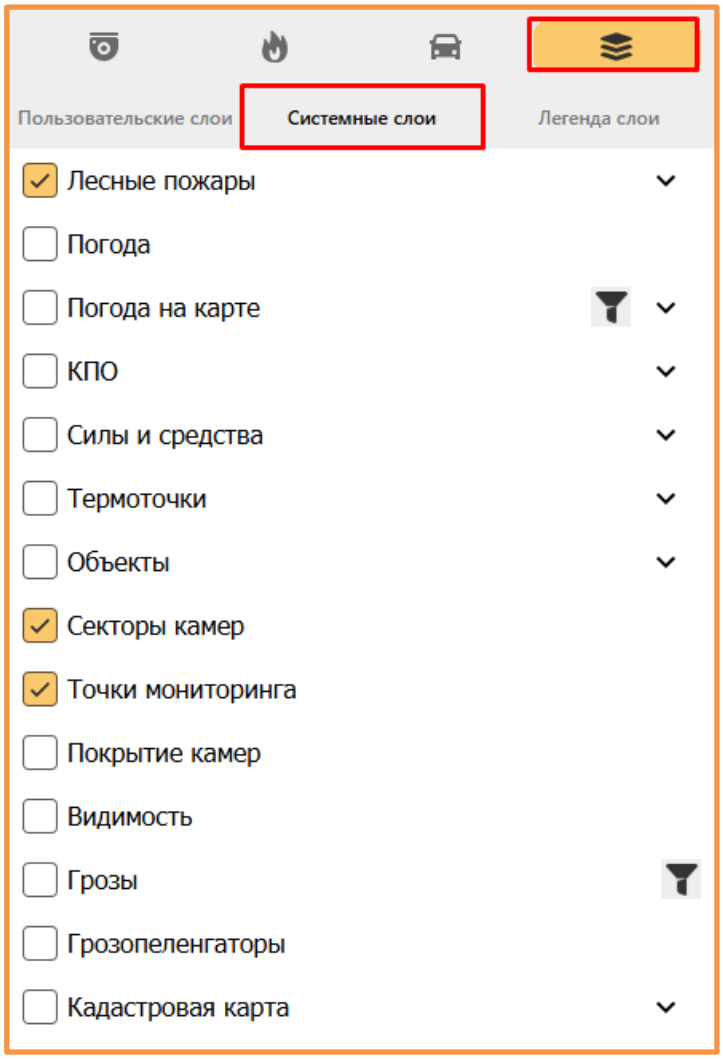
Список базовых слоев открывается в панели управления картой путем нажатия на значок (Управление слоями). Данные слои представляют собой картографическую подложку. Базовый слой может быть выбран только один. Одновременное включение 2-х и более базовых слоев невозможно.





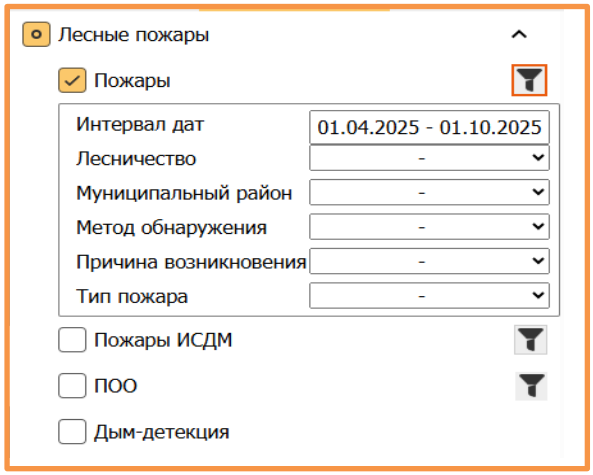
13.2 Системные слои

Для работы с системными слоями необходимо открыть меню, перейти во вкладку «Слои» далее выбрать «Системные слои». Слой подключается постановкой галочки напротив названия слоя. Одновременно можно подключать несколько слоев.

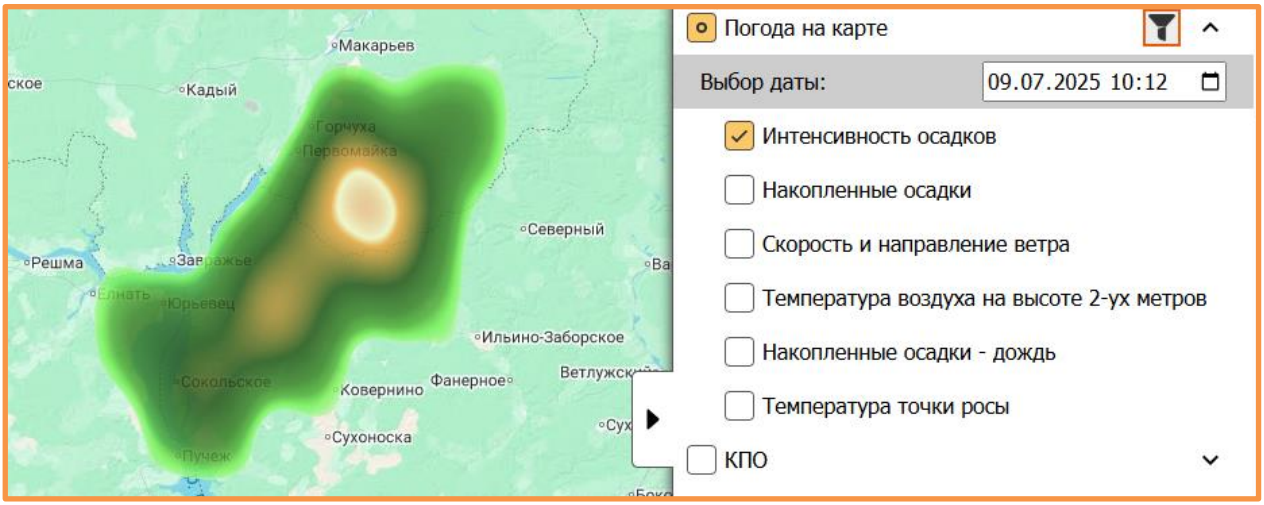


13.2.1 Перечень системных слоев

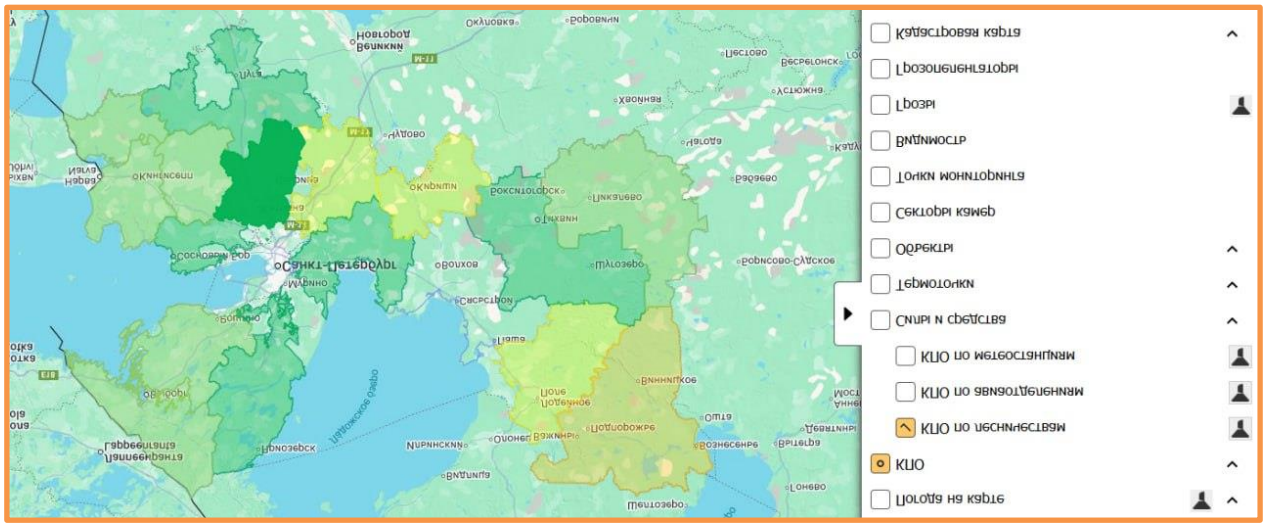
- **Лесные пожары** – отображение текущих ПОО/пожаров/дым-детекций. В данных слоях предусмотрена фильтрация, позволяющая отображать события за указанный период.



- **Погода** – отображение метеоданных в местах установки видеокамер;
- **Погода на карте** – отображение метеоусловий за выбранную дату:



- **КПО по лесничествам/авиаотделениям/метеостанциям** – класс пожарной опасности за выбранную дату:



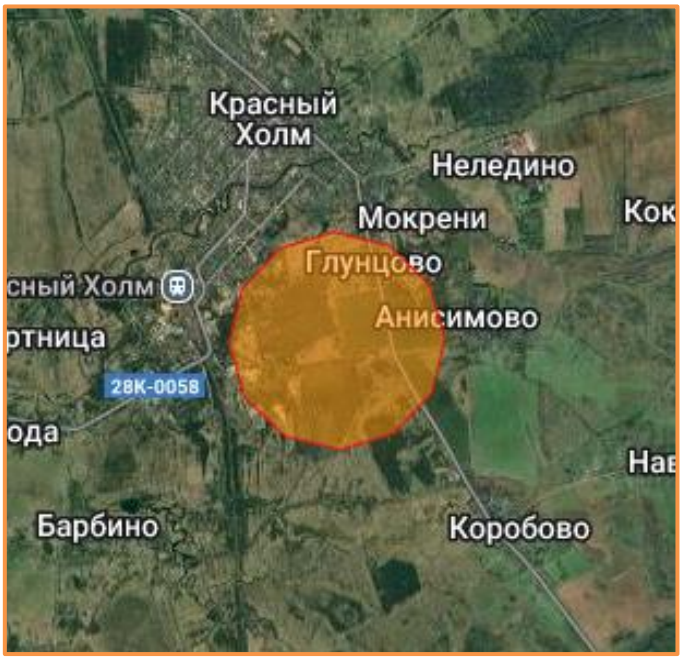
- **Силы и средства** – отображение лесопожарных формирований, транспорта и пр.;
- **Термоточки** – отображение термических точек: объектов с повышенной температурой, зафиксированных со спутника.

  Terra, Aqua, SNPP, NOAA – информация в системе обновляется один раз в три часа,

  ИСДМ – один раз в час,

  МЧС – как только поступает информация из источника.

Термоточки ИСДМ и МЧС имеют вид полигона, который визуально показывает область повышенной температуры:



Используя инструмент «Информация по карте» можно просмотреть данные о выбранной термоточке:

Информация по термоточке

Перейти к динамикам

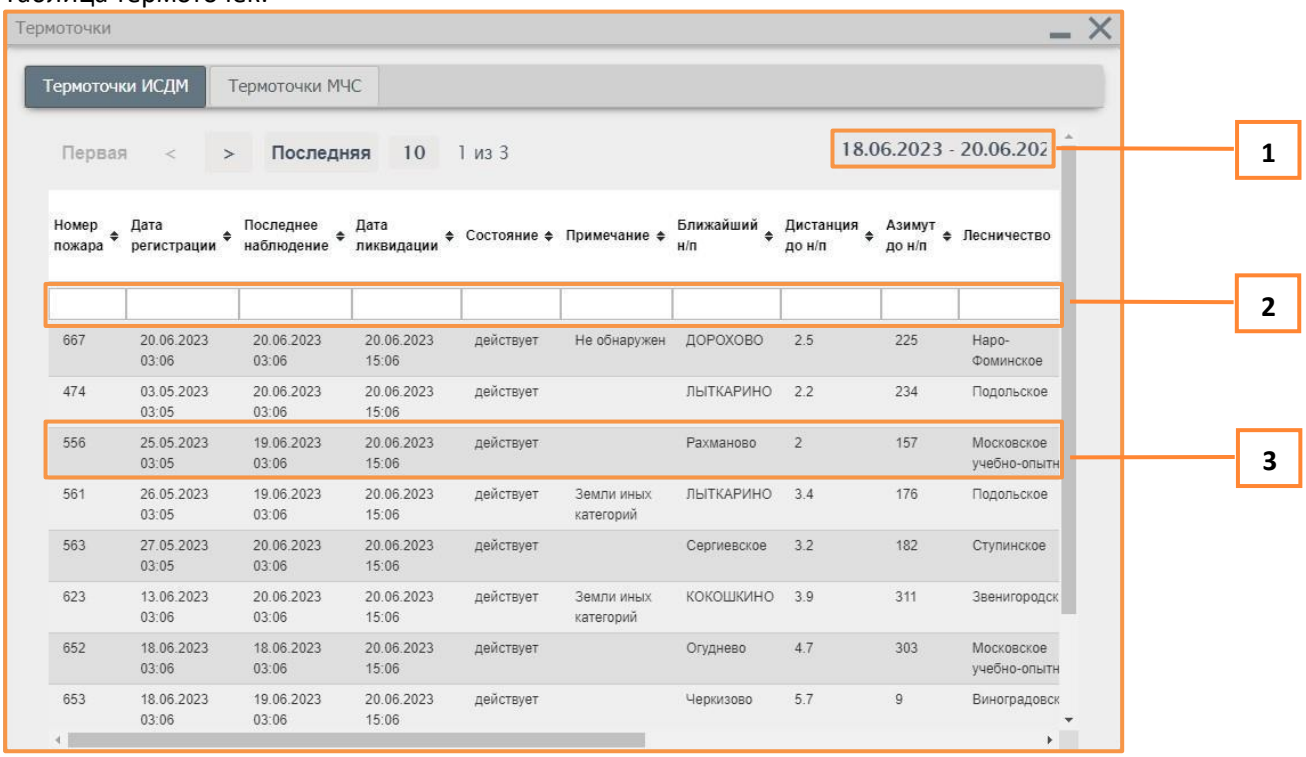
Идентификатор	1cfe7a33-8ff0-43d7-8ea8-b70a15eb1aa5
Идентификатор пожара	94134
Номер пожара	3870
Дата регистрации	2025-12-24T00:00:00Z
Последнее наблюдение	2025-12-24T00:00:00Z
дата ликвидации	
Состояние	действует
Примечание	
Ближайший н/п	Советский
Дистанция до н/п	6.4
Азимут до н/п	186
Лесничество	Краснодарское
Зона мониторинга	Земли иных категорий
Широта	45.489
Ш Градусы	45
Ш Минуты	29
Ш Секунды	20
Долгота	38.779
Д Градусы	38
Д Минуты	46
Д Секунды	44
Площадь всего	2
Площадь покрытая	0
Площадь всего на тер. лесфонда	0
Площадь покрытая на тер. лесфонда	0
Площадь за сутки	0
Площадь покрытая за сутки	0

Информация о термоточке МЧС 3443651

Время создания	23.12.2025 01:45
Координаты центра	58.72594, 42.662329
Изменение статуса	Локализован 23.12.2025 03:52 Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения Техногенный пожар, горение мусора Техногенный пожар, горение мусора Ликвидирован 23.12.2025 03:53 Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения Техногенный пожар, горение мусора Техногенный пожар, горение мусора Ликвидирован 23.12.2025 03:54 Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

При отдалении карты происходит кластеризация, т.е. группировка в один значок с цифрой, которая отображает количество термоточек на данной территории:

Таблица термоточек:

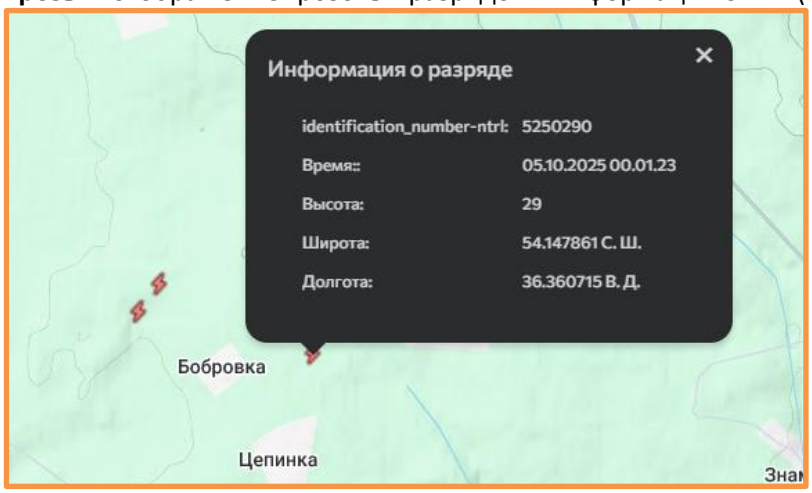


Номер пожара	Дата регистрации	Последнее наблюдение	Дата ликвидации	Состояние	Примечание	Ближайший н/п	Дистанция до н/п	Азимут до н/п	Лесничество
667	20.06.2023 03:06	20.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует	Не обнаружен	ДОРОХОВО	2.5	225	Наро-Фоминское
474	03.05.2023 03:05	20.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует		ЛЫТКАРИНО	2.2	234	Подольское
556	25.05.2023 03:05	19.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует		Рахманово	2	157	Московское учебно-опытн
561	26.05.2023 03:05	19.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует	Земли иных категорий	ЛЫТКАРИНО	3.4	176	Подольское
563	27.05.2023 03:05	20.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует		Сергиевское	3.2	182	Ступинское
623	13.06.2023 03:06	20.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует	Земли иных категорий	КОКОШКИНО	3.9	311	Звенигородск
652	18.06.2023 03:06	18.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует		Огуднево	4.7	303	Московское учебно-опытн
653	18.06.2023 03:06	19.06.2023 03:06	20.06.2023 15:06	действует		Черкизово	5.7	9	Виноградовск

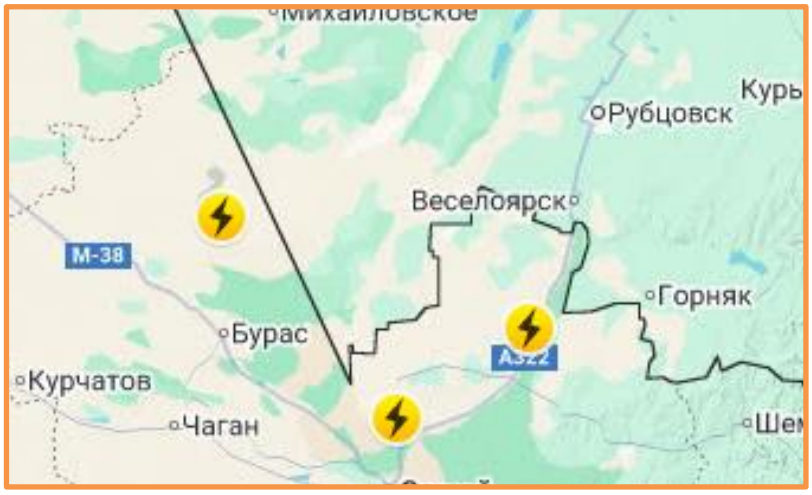
1 – период, за который будут отображаться термоточки. Применяется в том числе и к термоточкам, отображаемым на карте;
2 – переход к интересующей термоточке (по клику мышки);
3 – поля для поиска и сортировки термоточек по конкретным данным.

- **Объекты** – отображение внесенных в систему объектов;
- **Секторы камер** – отображение секторов обзора камер, доступных пользователю;
- **Точки мониторинга** – отображение мест установки камер, доступных пользователю;
- **Покрытие камер** – зона видимости камер без учета лесного покрова;
- **Видимость** – диапазон видимости камеры, полученный от сервиса погоды (в пределах 10 км);

- **Грозы** – отображение грозовых разрядов и информации о них (инструмент «информация по карте»):



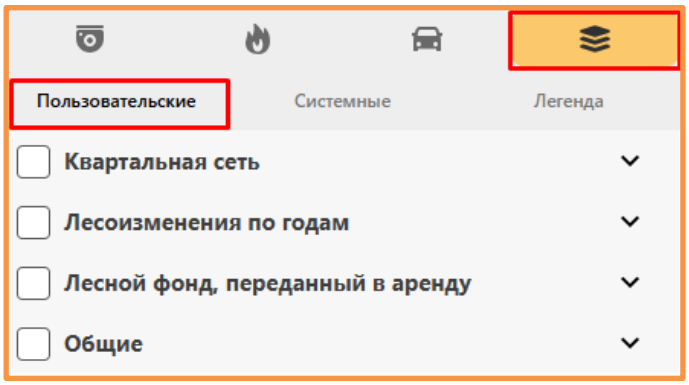
- **Грозопеленгаторы** – отображение мест установки грозопеленгаторов и данных по разрядам (инструмент «информация по карте»):



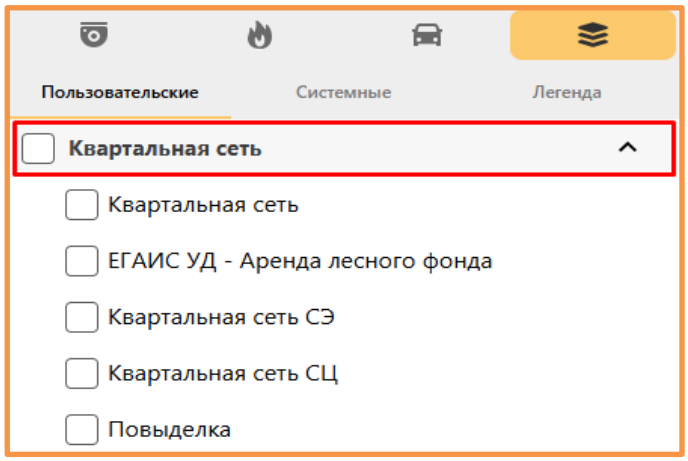
- **Кадастровая карта** – отображение всех объектов недвижимости с их кадастровыми границами и основной информацией из ЕГРН (инструмент «информация по карте»):

13.3 Пользовательские слои

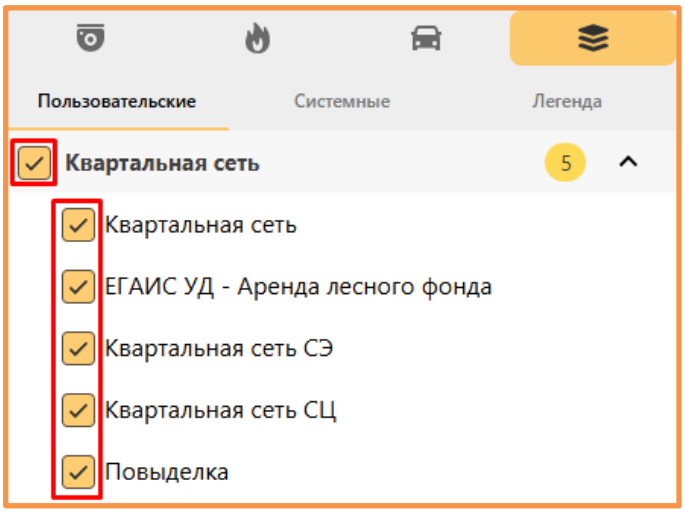
Пользовательские слои добавляются в систему по мере необходимости.
Для работы с пользовательскими слоями необходимо открыть меню, перейти во вкладку «Слои» и далее выбрать «Пользовательские слои».



Доступ к пользовательским слоям настраивается индивидуально, в зависимости от прав пользователя.
Пользовательские слои разбиты на группы. Для того, чтобы открыть список слоев в группе, необходимо нажать на строку с названием группы.

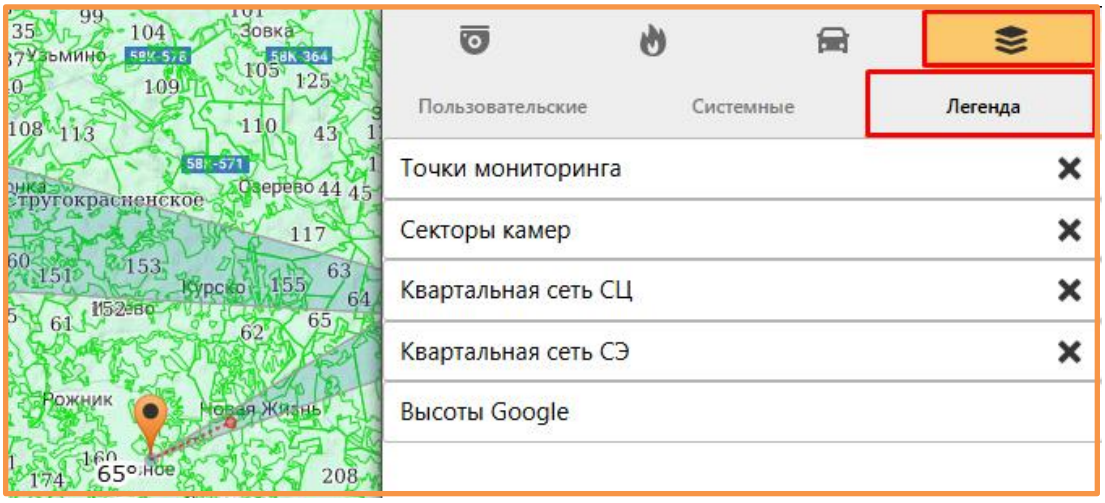


Если список не раскрывается, значит группа не доступна данному пользователю.
Слои подключаются постановкой галочки напротив названия слоя. Одновременно можно подключать несколько слоев.
Чтобы подключить все слои, входящие в группу, достаточно поставить галочку напротив названия группы:



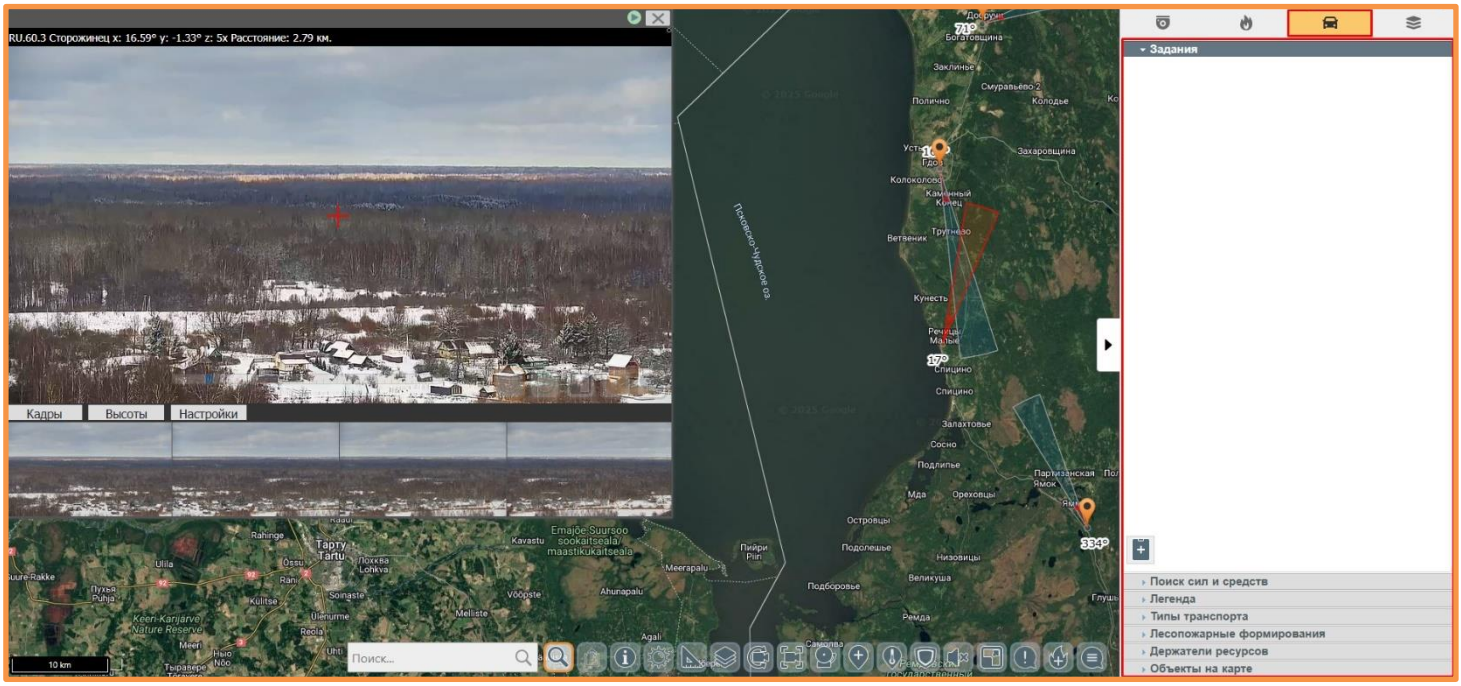
13.4 Легенда

Во вкладке «Легенда» можно просмотреть перечень слоев, подключенных пользователем на текущий момент, а также есть возможность менять отображение слоев по z-индексу путем их «перетаскивания». Чем выше слой, тем выше у него порядок отображения поверх других слоев.



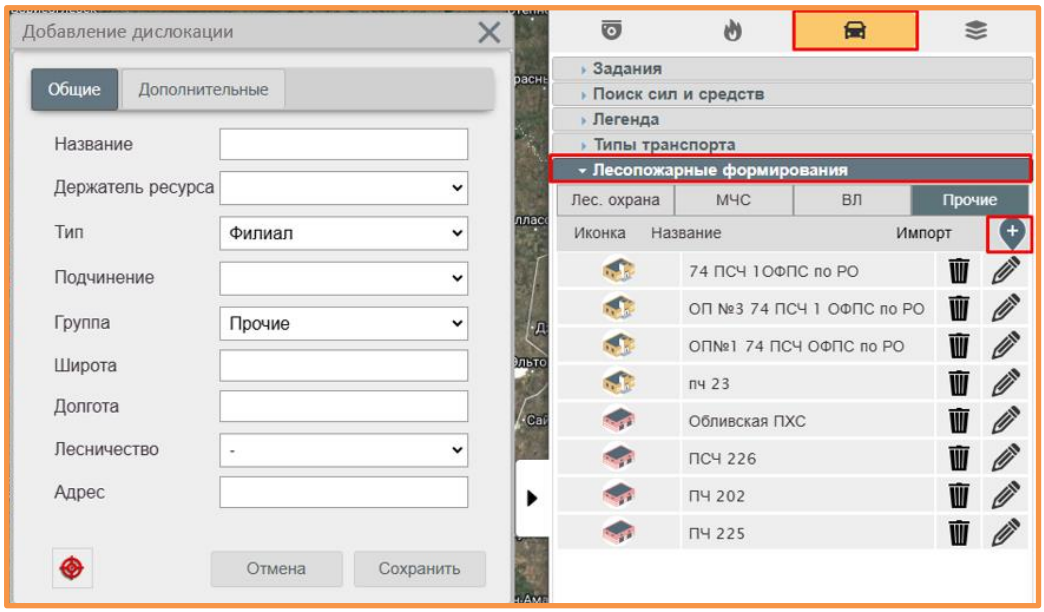
14 Силы и средства

Модуль учета и оперативного контроля сил и средств пожаротушения состыкован с ГЛОНАСС/GPS и позволяет в режиме онлайн строить маршруты и управлять ситуацией.
Для перехода к работе с силами и средствами необходимо нажать на значок (Задания)и выбрать нужную вкладку.



14.1 Создание дислокации

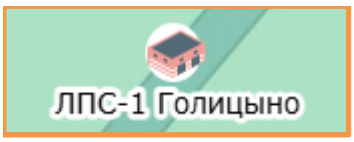
Для создания дислокации необходимо перейти во вкладку «Лесопожарные формирования» и нажать кнопку



После заполнения информации нажимаем кнопку «Сохранить».

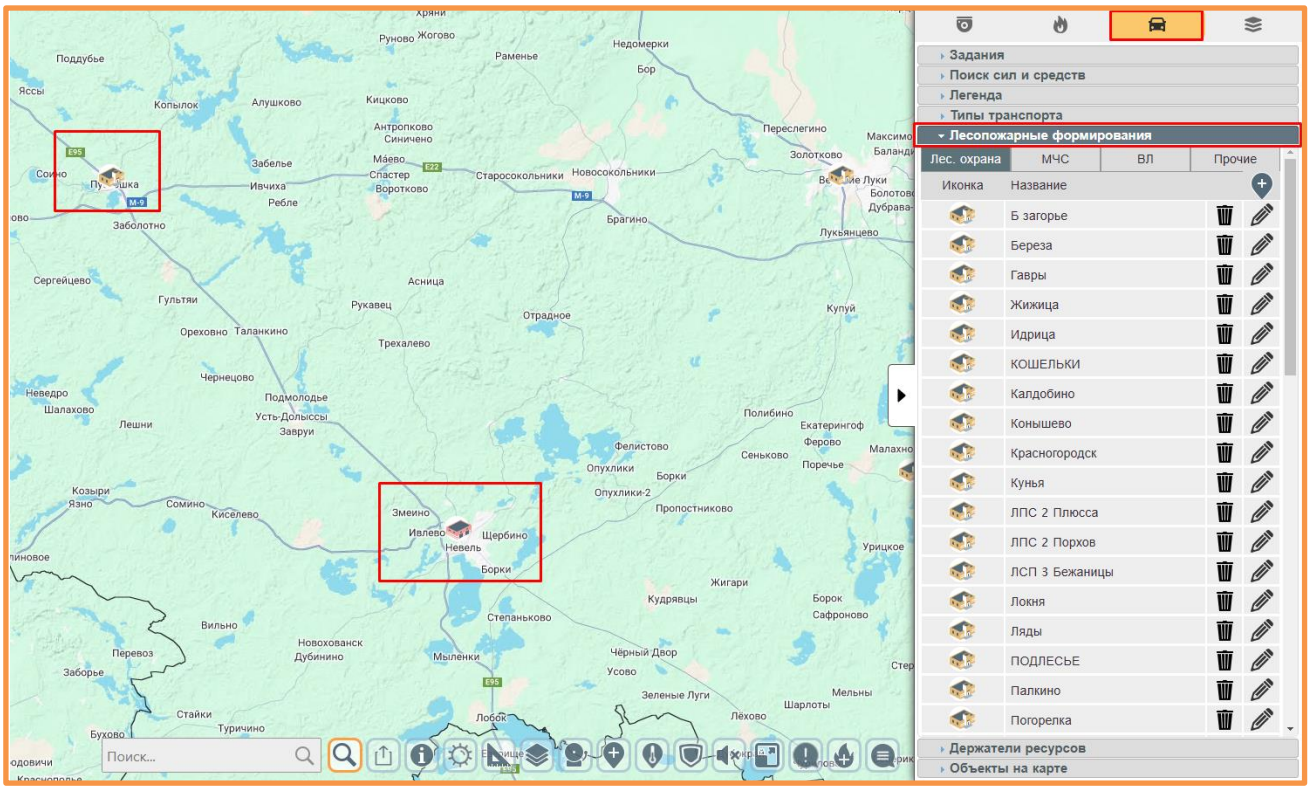
На карте появятся значок дислокации и ее название:

– Филиал



– Станция

Созданные дислокации также отображаются в списке лесопожарных формирований:

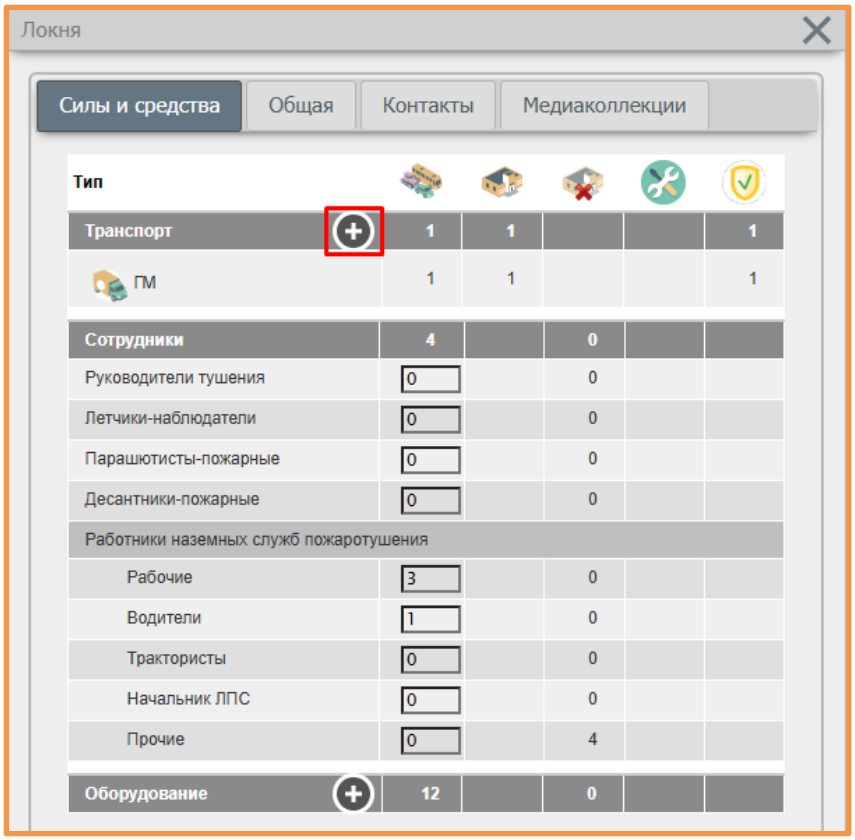


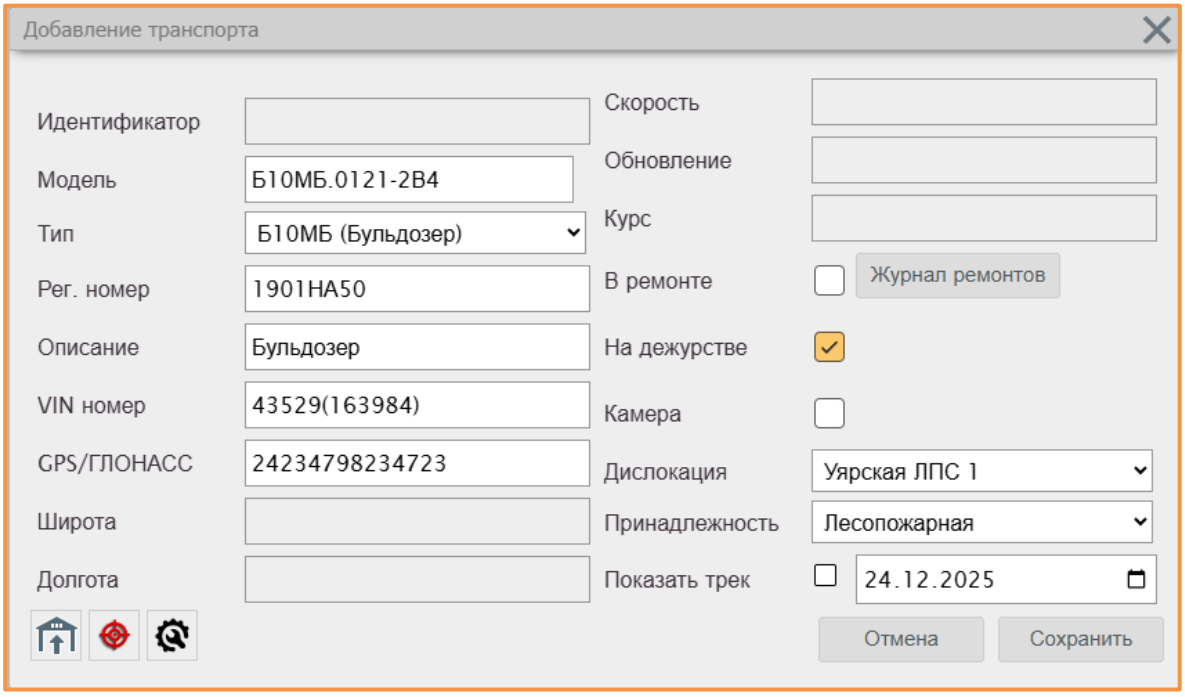
Для перехода в **режим редактирования** необходимо нажать на значок дислокации на карте или выбрать его во вкладке «Лесопожарные формирования». После внесения всех изменений нажимаем кнопку «Сохранить»

14.2 Транспортные средства станции

14.2.1 Создание

Для внесения транспортного средства в систему необходимо открыть карточку филиала (станции), к которому оно будет относится, и нажать на кнопку добавления – «+»:

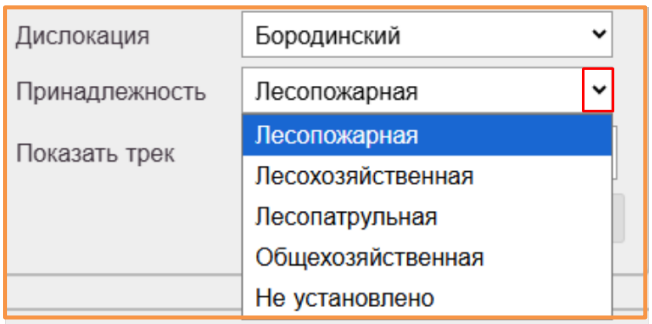




Для возможности идентификации ТС необходимо присвоить ему номер (гос. регистрации, инвентарный, серийный).

Для отображения данных о перемещении необходимо заполнить идентификатор GPS/ГЛОНАСС в карточке ТС, эта информация запрашивается у оператора GPS-трекинга.

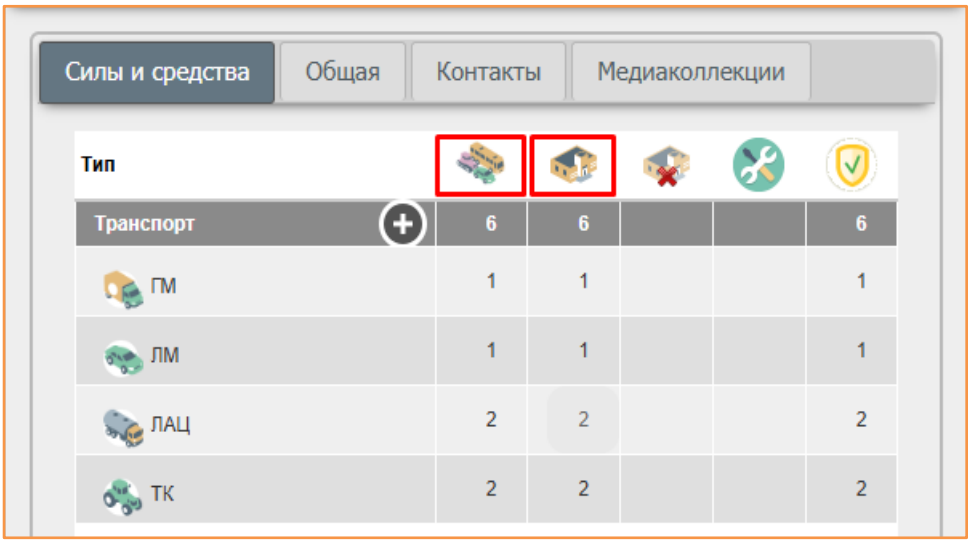
Принадлежность ТС выбирается из выпадающего списка:



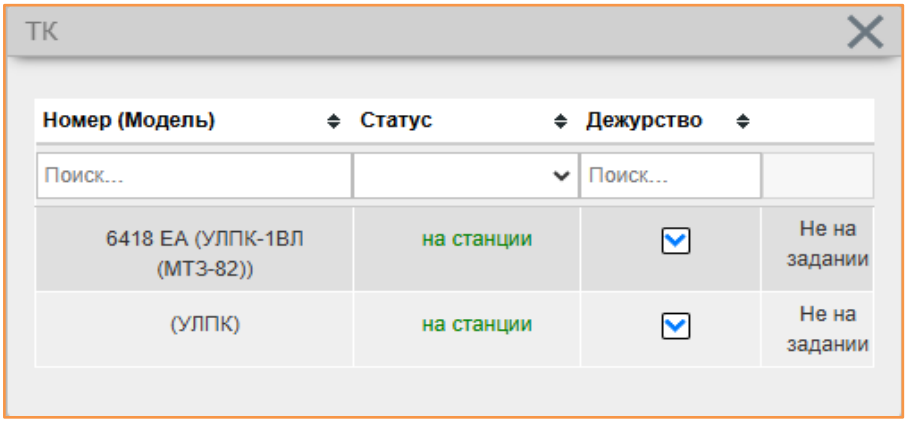
После заполнения карточки ТС нажимаем «Сохранить».

14.2.2 Редактирование информации

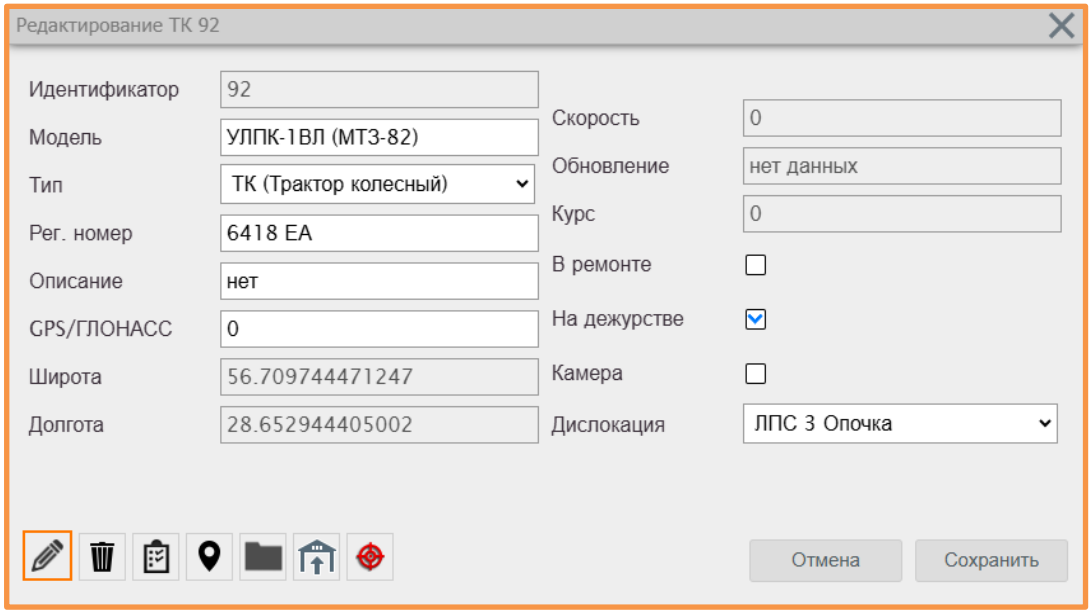
Для редактирования информации о ТС необходимо открыть карточку его дислокации и нажать на текущую цифру (количество) напротив его названия:



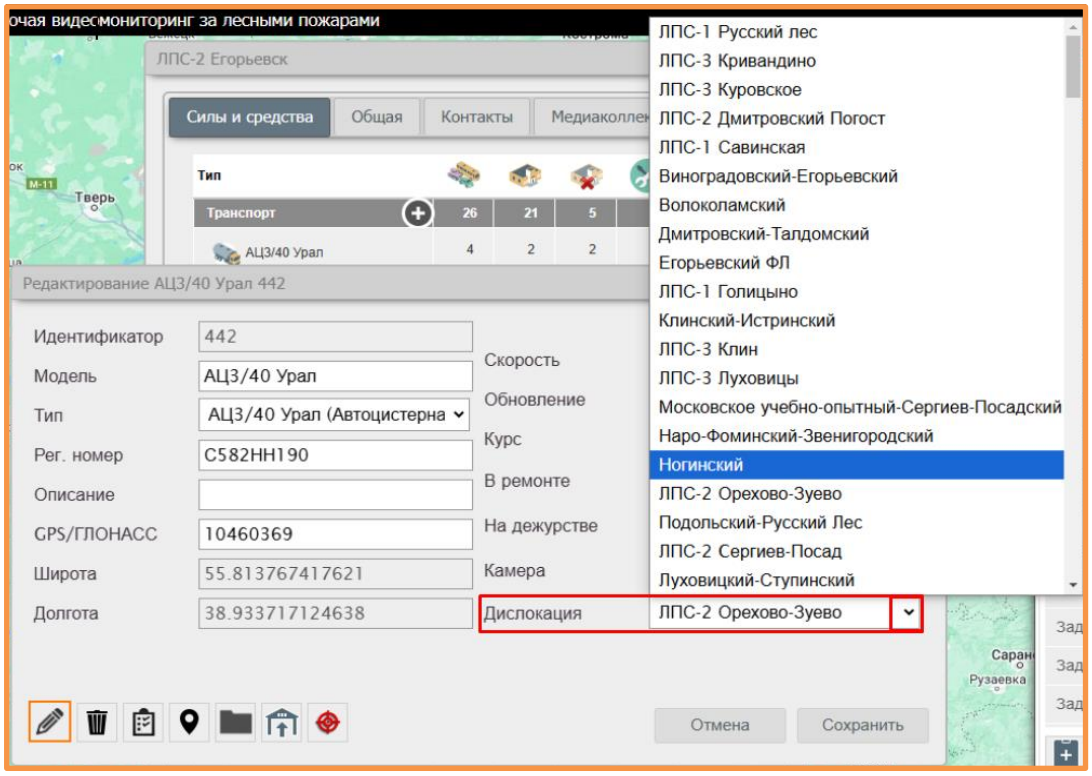
Откроется весь перечень ТС данного типа:



Нажимаем на модель нужного ТС и попадаем в меню редактирования:



Для переноса ТС на другую станцию/филиал необходимо выбрать название нужной дислокации в соответствующем поле:

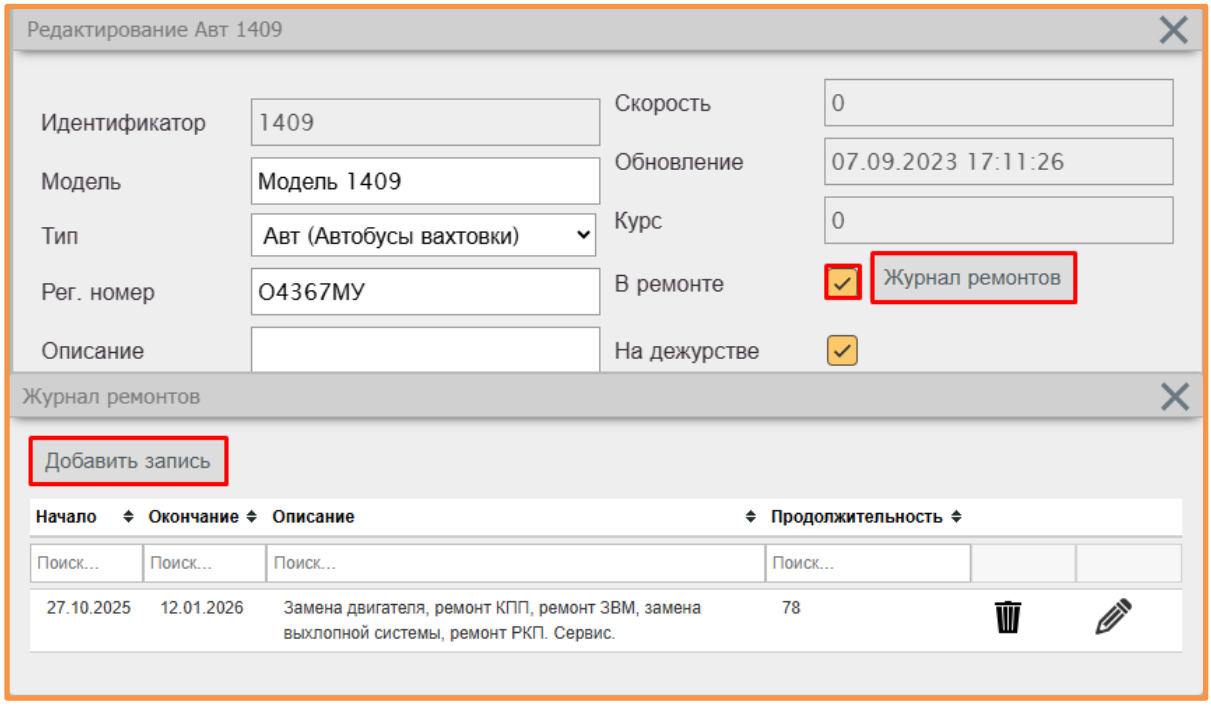


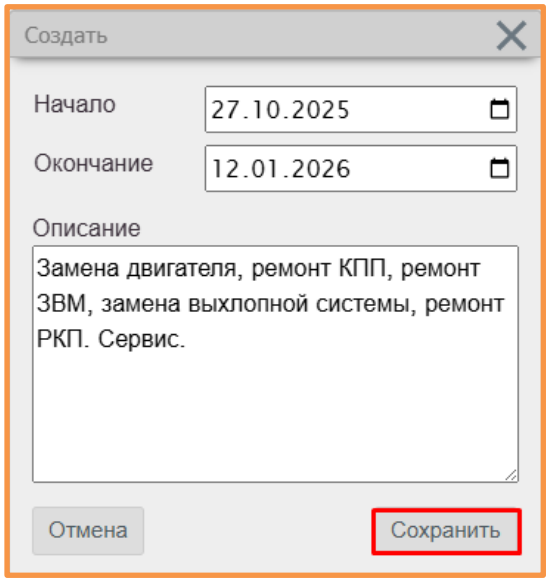
После внесения изменений нажимаем «Сохранить».

Для удаления ТС необходимо так же открыть его карточку в режиме редактирования и нажать на кнопку

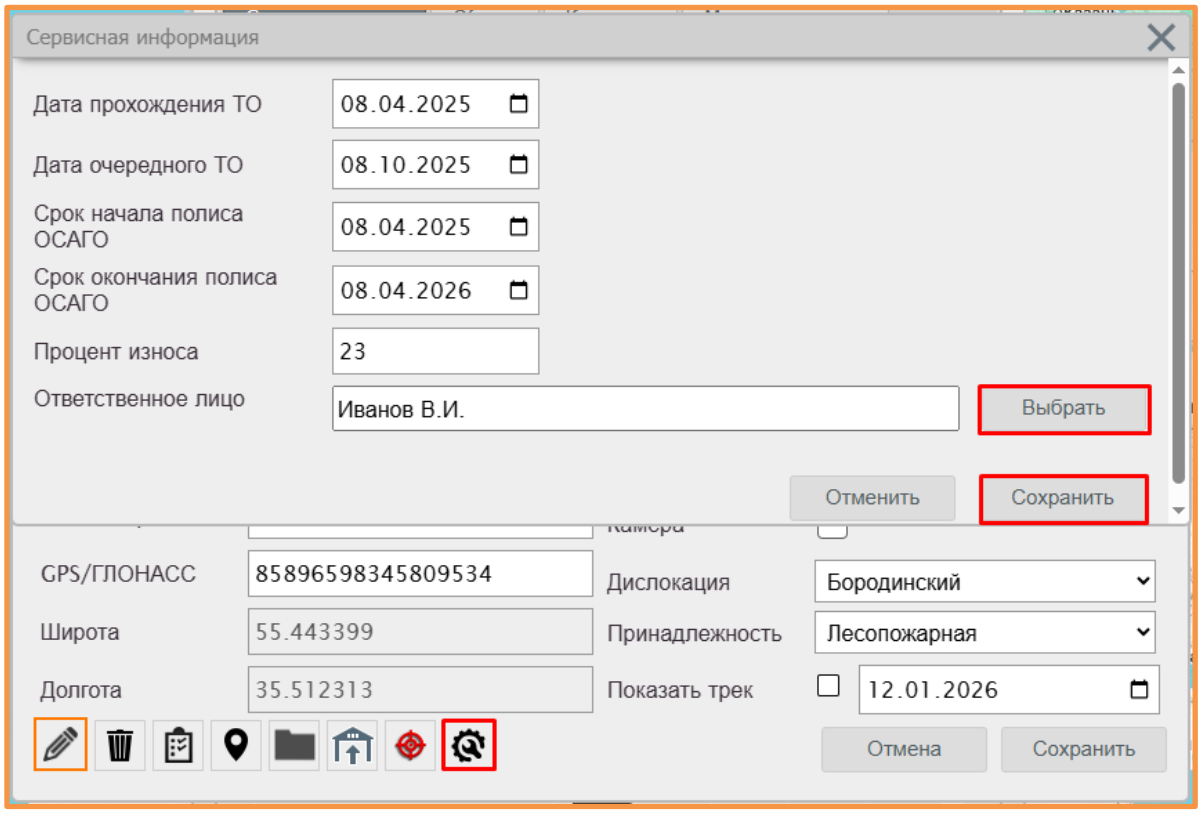
14.2.3 Журнал ремонтов и сервисная информация

Если ТС находится на ремонте, то напротив соответствующей записи в карточке необходимо поставить «галочку» и добавить запись о ремонтных работах и их сроках в «Журнале ремонтов»:





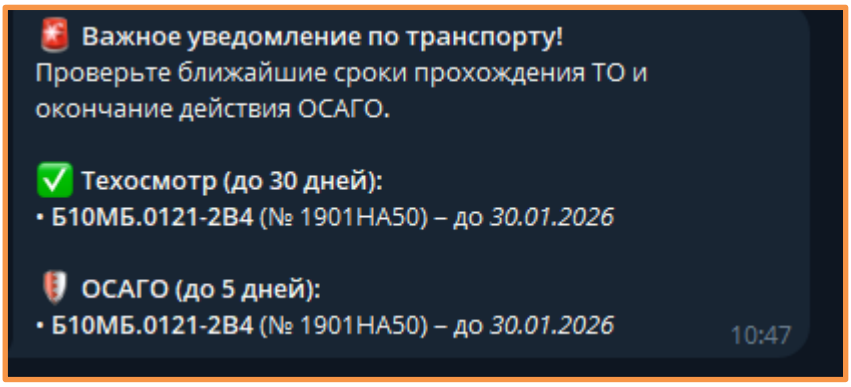
Сервисная информация содержит в себе данные о ТО ТС и ОСАГО и открывается по кнопке



Ответственное лицо выбирается из списка пользователей.

Также в системе реализован механизм оповещения ответственных лиц об окончании ОСАГО в мессенджере Telegram. Доступ к нему настраивается индивидуально для каждой учетной записи (пользователями с ролью Руководитель или Администратор).

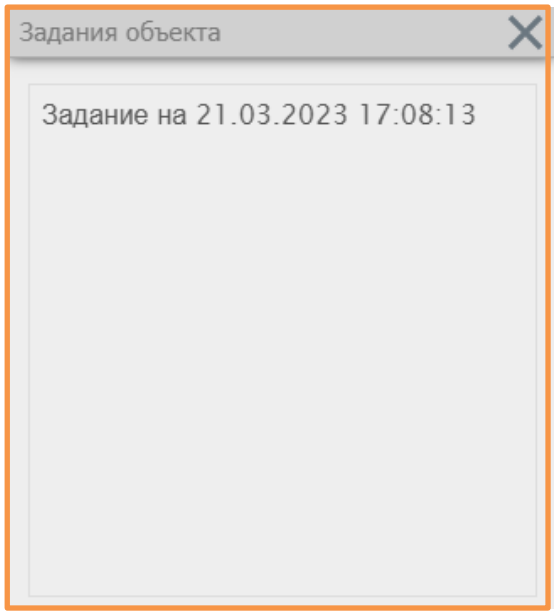
Пример оповещения:



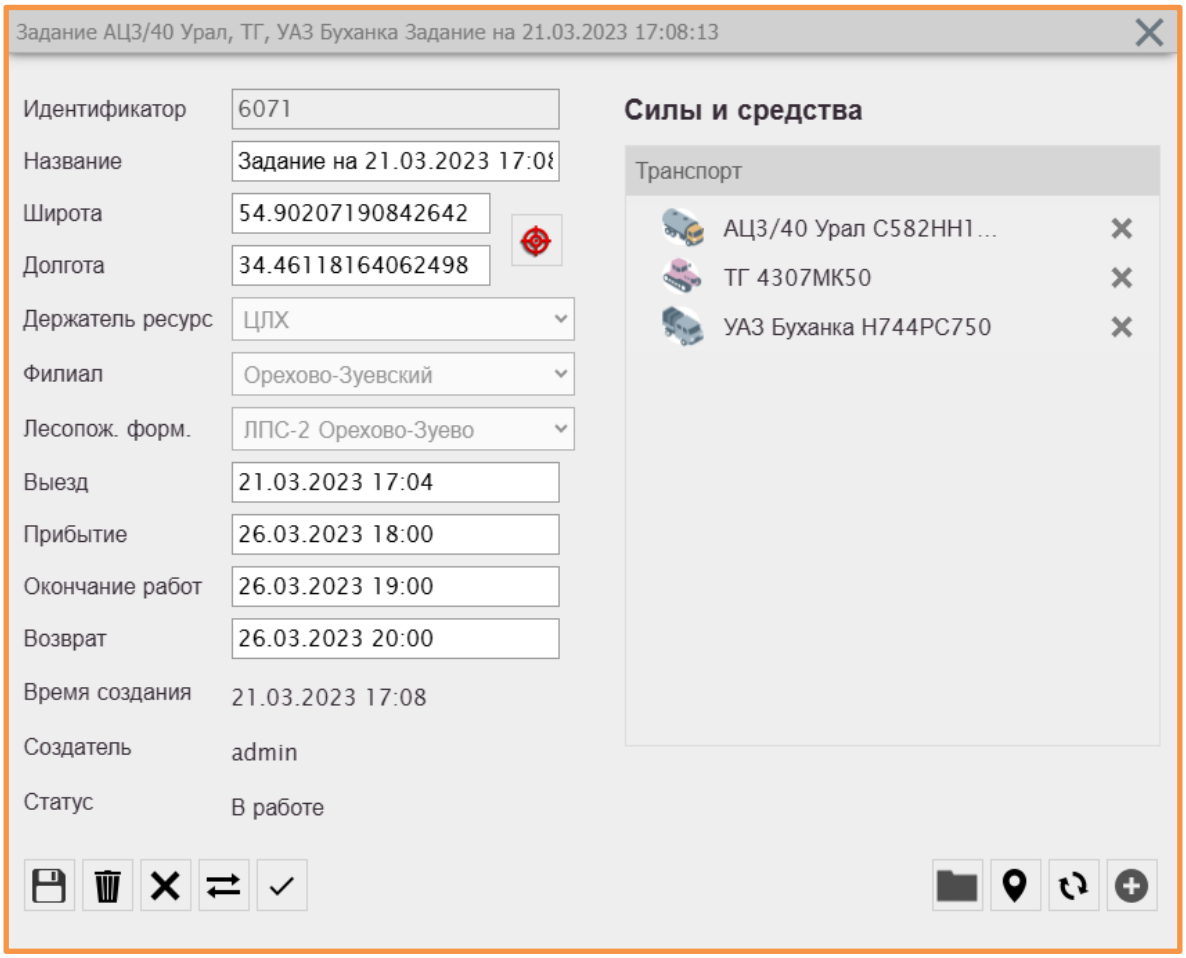
14.2.4 Просмотр заданий

Для просмотра заданий конкретного транспортного средства необходимо открыть его карточку в режиме редактирования и нажать на кнопку «Задания».

Откроется окно «Задания объекта»:



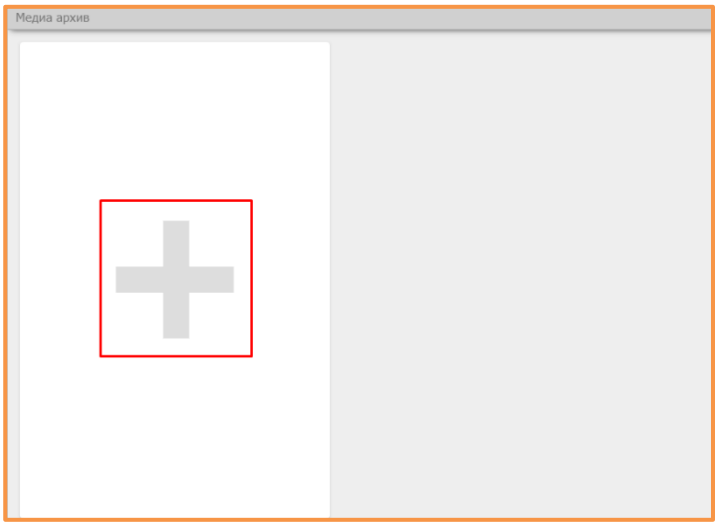
Далее необходимо выбрать строку с интересующим заданием и нажать на нее, в результате откроется его карточка:

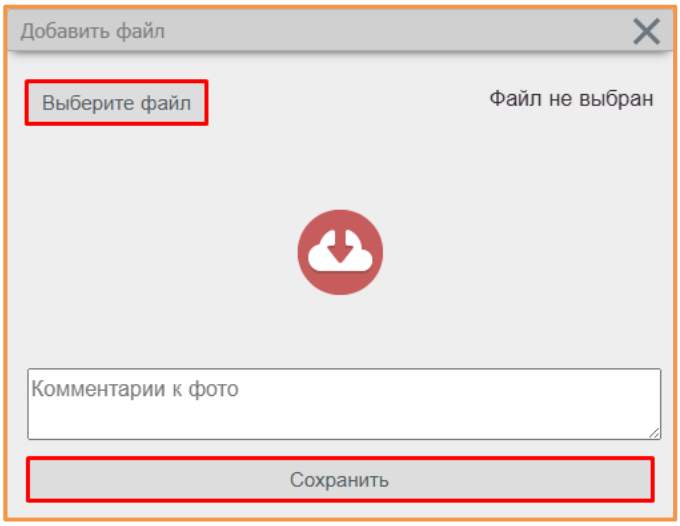


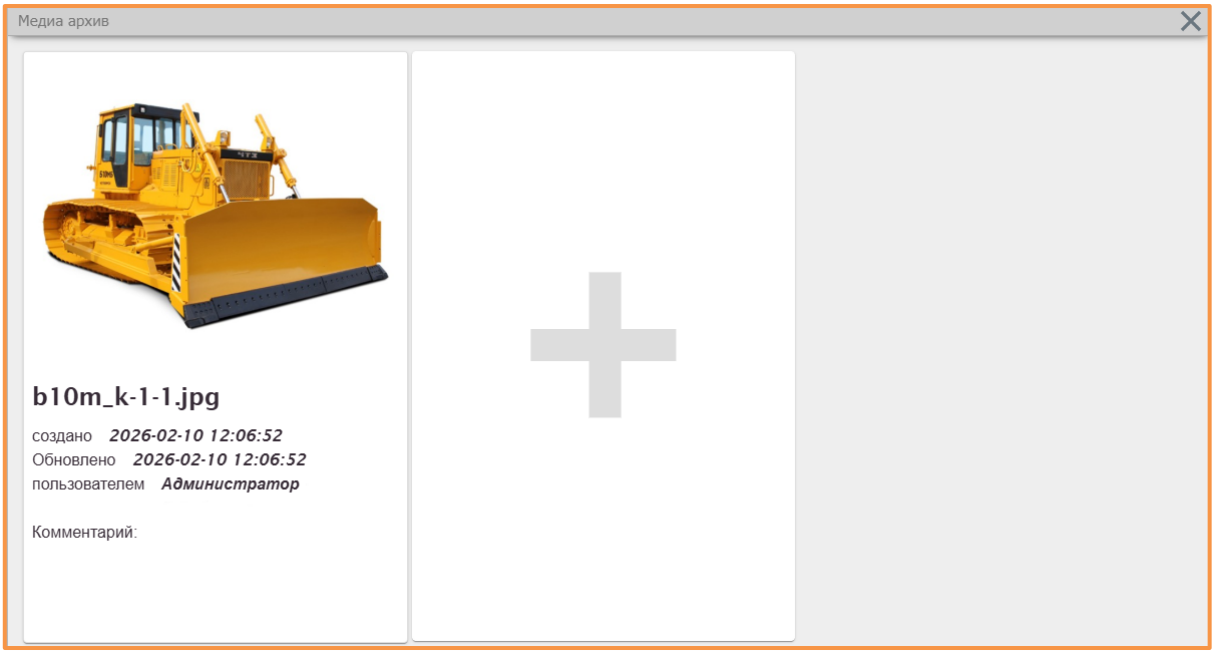
14.2.5 Медиа-архив

Медиа-архив открывается по кнопке в карточке ТС.

Для загрузки медиафайла необходимо кликнуть на поле со знаком «+» и выбрать необходимое изображение:







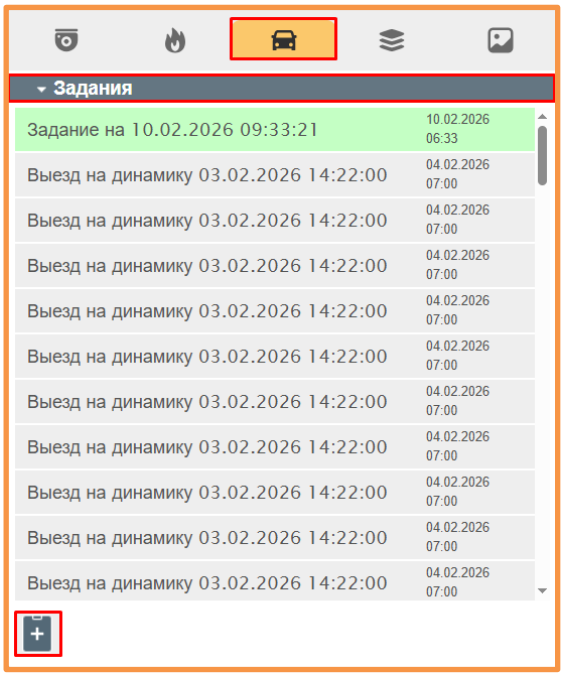
14.3 Задания

В системе предусмотрены разные способы создания задания для ПХС:

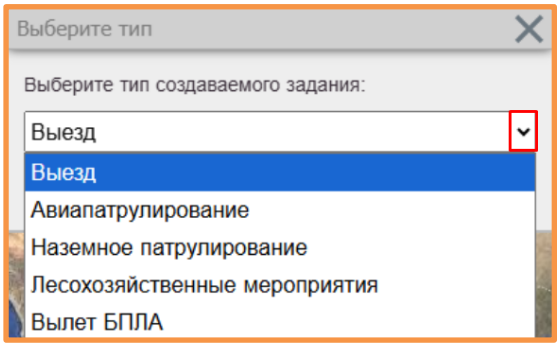
1. Меню → вкладка «Задания»

В данном случае задания создаются без привязки к пожару.

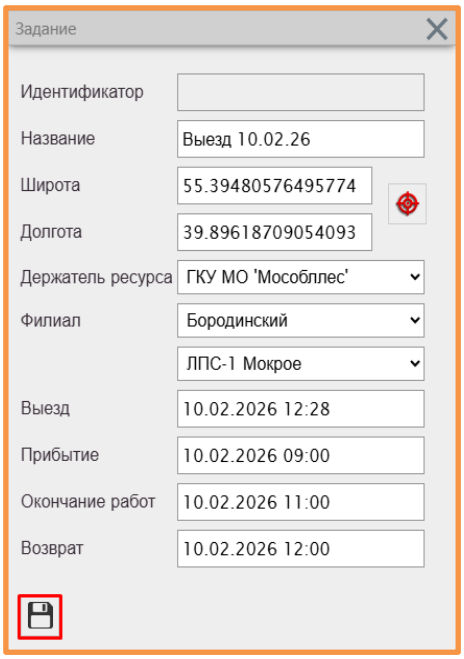
Необходимо открыть вкладку «Задания» и нажать на значок



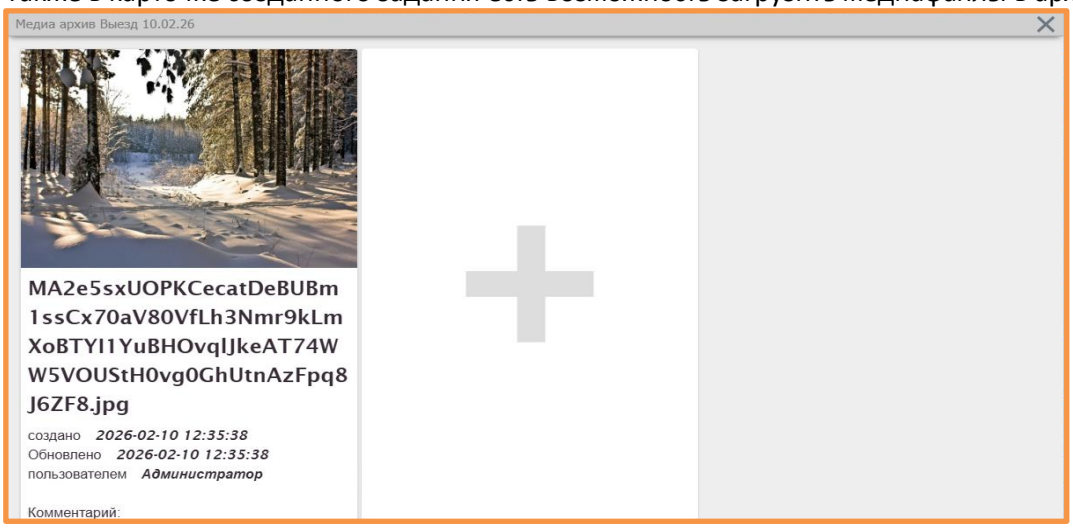
Тип создаваемого задания выбирается из выпадающего списка:



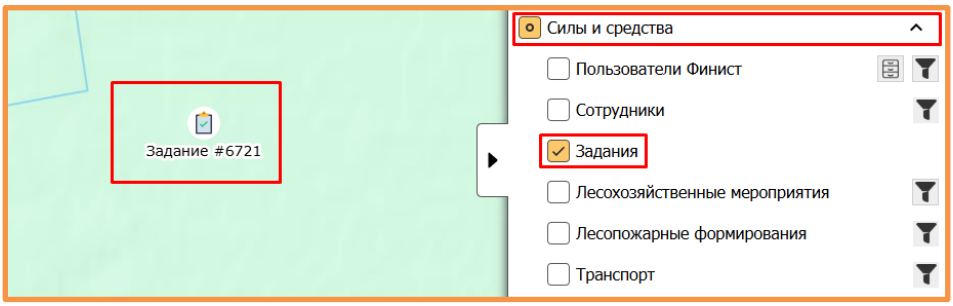
После заполнения информации не забываем её сохранить:



Также в карточке созданного задания есть возможность загрузить медиафайлы в архив по кнопке



На карте созданное задание будет отображаться в виде соответствующего значка (необходимо включить слой «Силы и средства» → «Задания»):



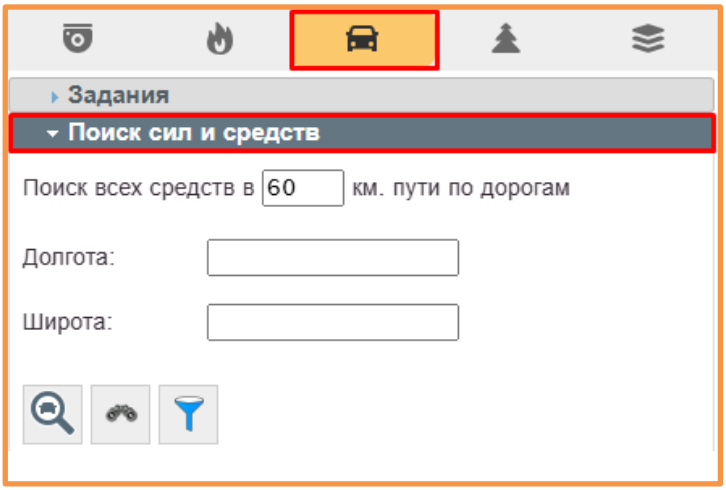
2. Создание из карточки пожара

В данном случае задание будет привязано к конкретному пожару.

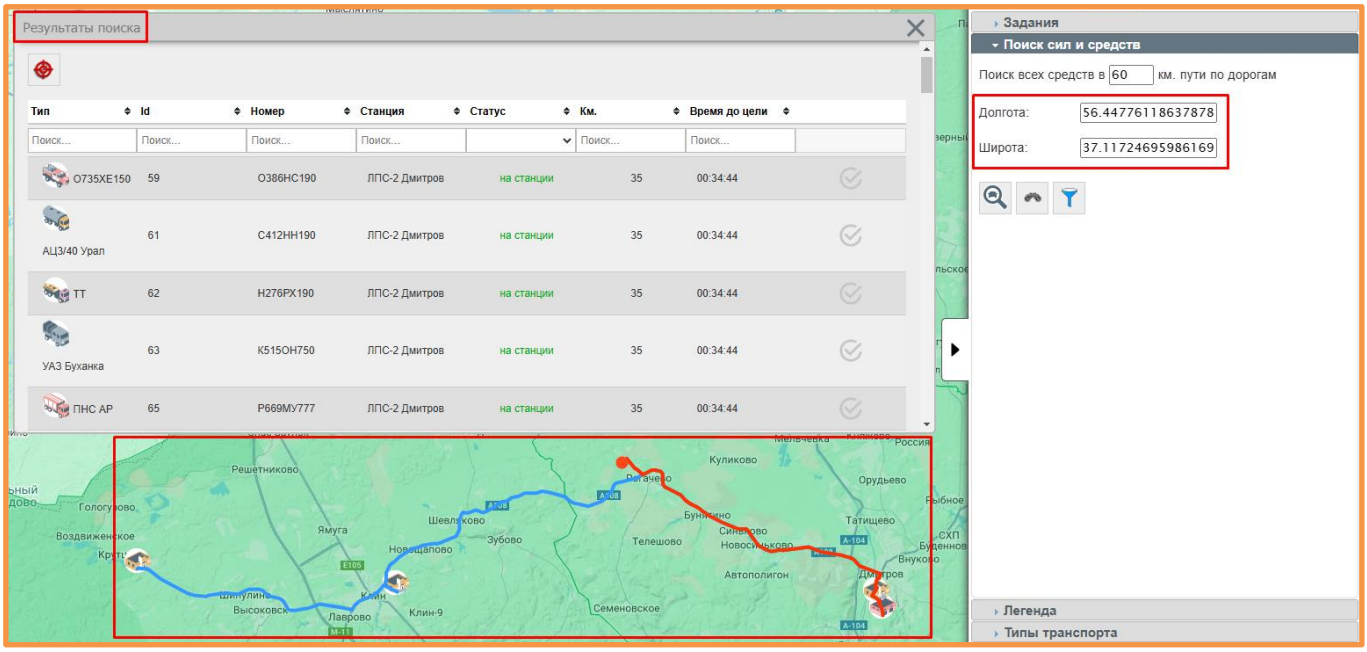
См. п. 9.2.3

14.4 Поиск сил и средств по карте

Данная вкладка предназначена для быстрого поиска ближайших сил и средств по запрошенным координатам. Здесь можно сделать отбор сил и средств по удалению, выставляя максимальное расстояние до ближайших транспортных средств.



Для осуществления поиска необходимо нажать кнопку ,переместить курсор в нужное место на карте и кликнуть на него левой кнопкой мышки. В результате в полях «Широта» и «Долгота» автоматически отобразятся координаты, откроется окно с результатами поиска и на карте отобразится маршрут:



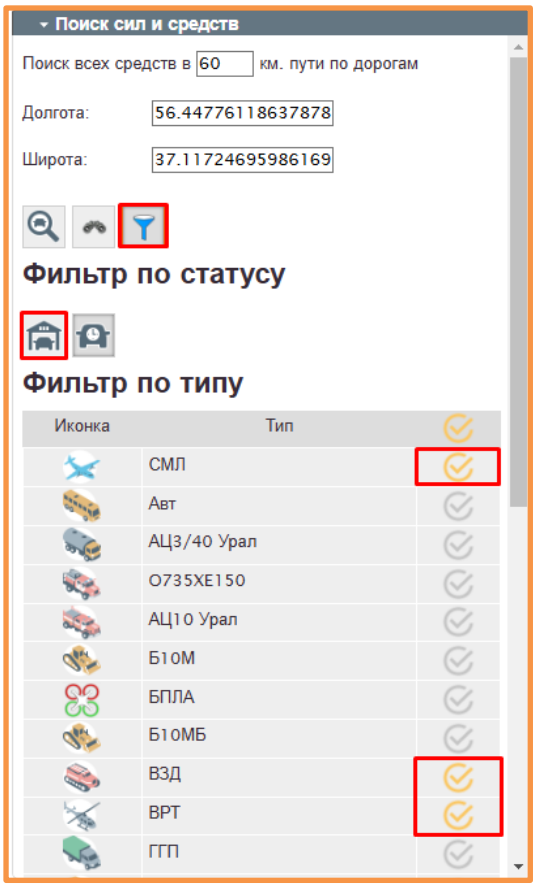
Силы и средства можно отфильтровать по статусу ТС:

– На станции

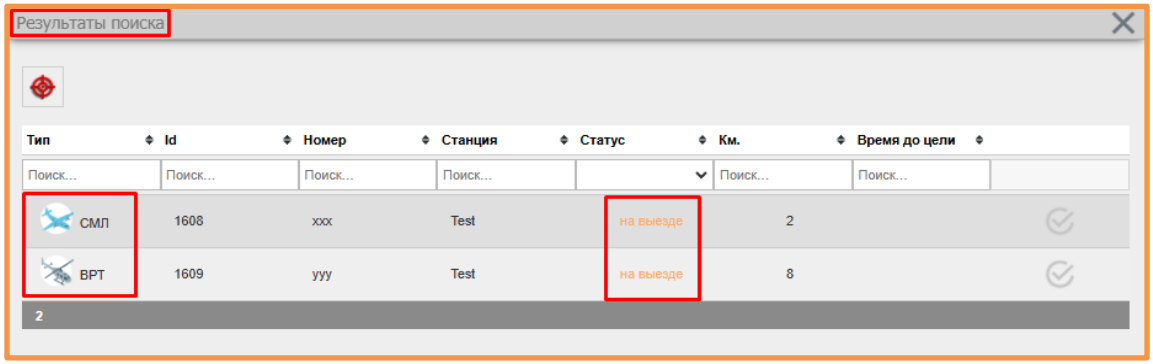
– На выезде

И по его типу.

Для осуществления фильтрации необходимо нажать кнопку

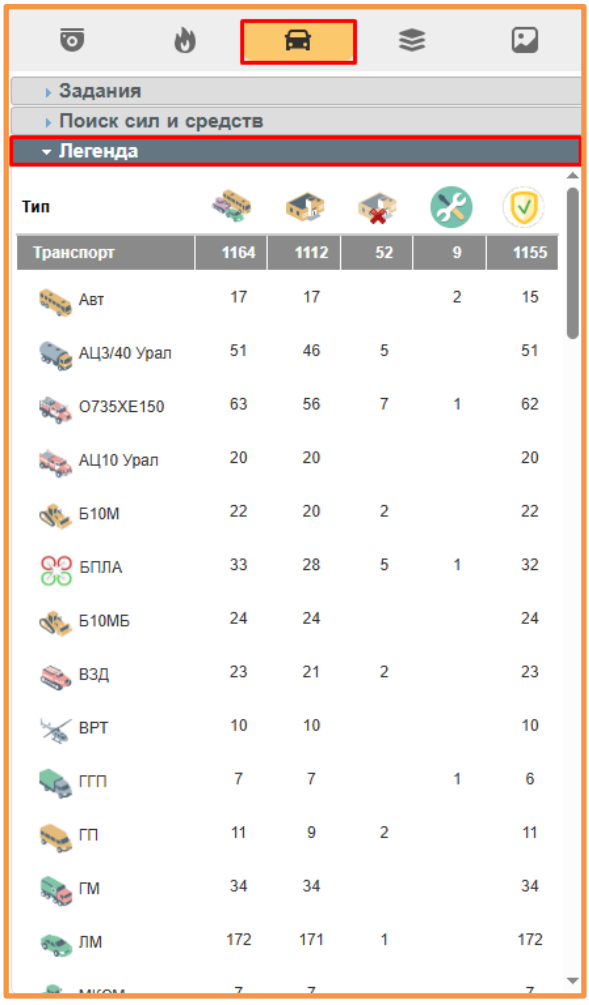


После установки фильтров нажимаем кнопку (Поиск ближайшего транспорта по координатам) для отображения результатов поиска:



14.5 Легенда

Для просмотра количества транспорта определенного типа необходимо перейти во вкладку **«Легенда»** – здесь отображаются все ТС региона: их количество и статус.



– Итого

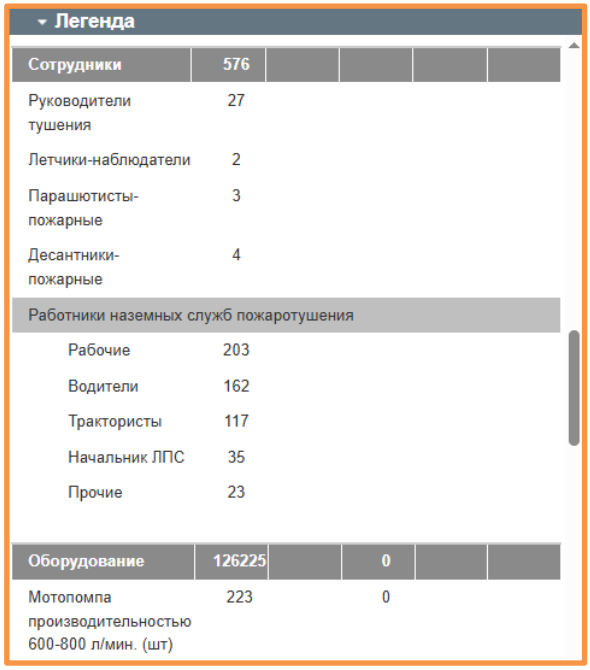
– На станции

– На выезде

– В ремонте

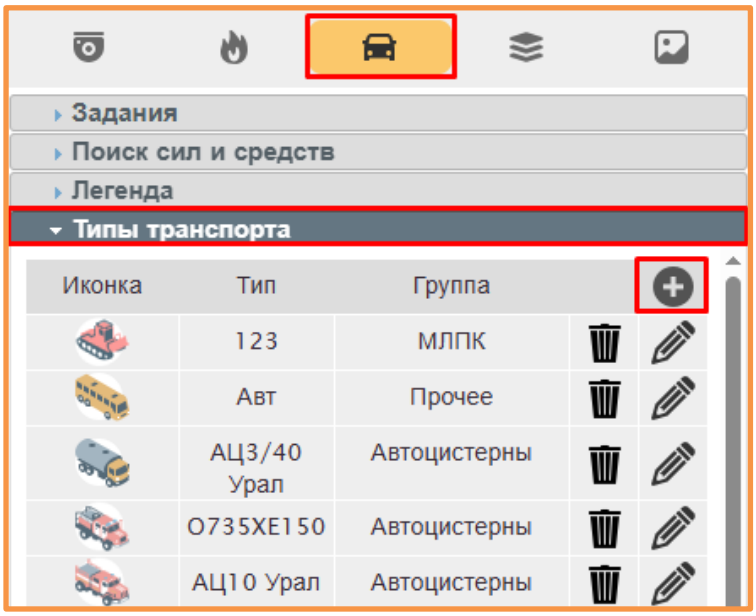
– На дежурстве

Также в данной вкладке отображается информация по сотрудникам и оборудованию:

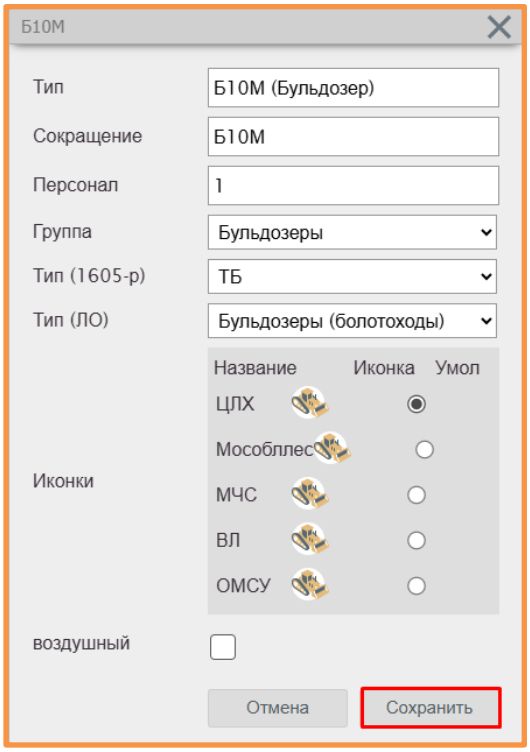


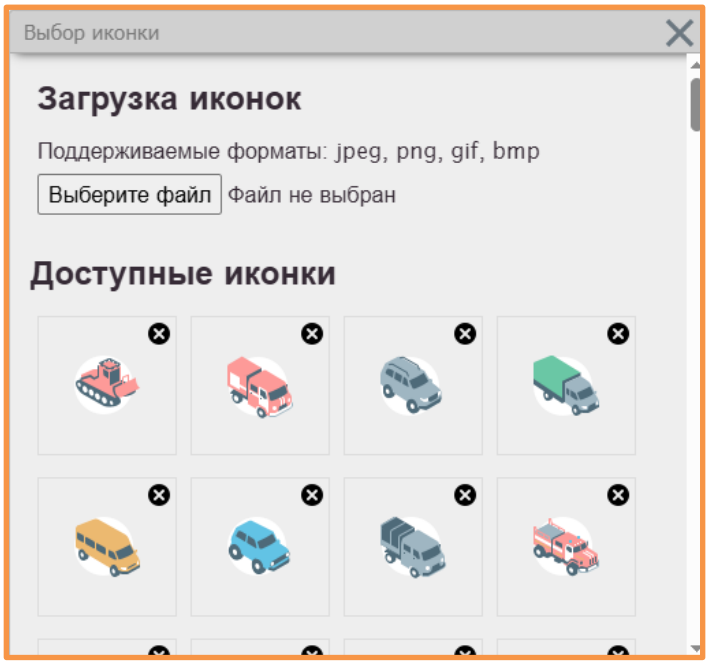
14.6 Типы транспорта

Для просмотра имеющихся на системе типов транспорта, а также для добавления новых, необходимо перейти во вкладку «Типы транспорта».



Для создания нового типа нажимаем кнопку «+» и заполняем необходимую информацию о нем. Для выбора иконки надо нажать на область с надписью «Выбрать». Иконку можно выбрать из предложенных вариантов, либо загрузить свою.





После внесения данных нажимаем «Сохранить».

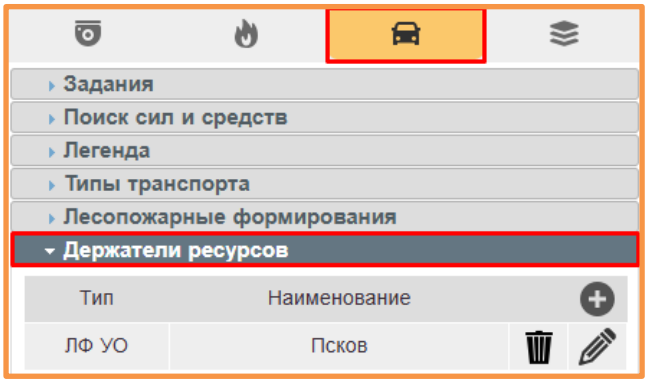
Для редактирования информации о типе ТС в этой же вкладке нажимаем на кнопку напротив его названия.

Для удаления типа ТС нажимаем на кнопку

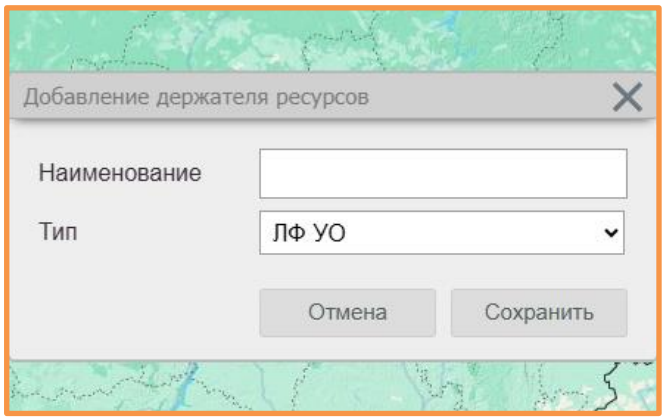
Внимание: если за данным типом закреплено транспортное средство в ПХС, то сначала необходимо удалить ТС со станции.

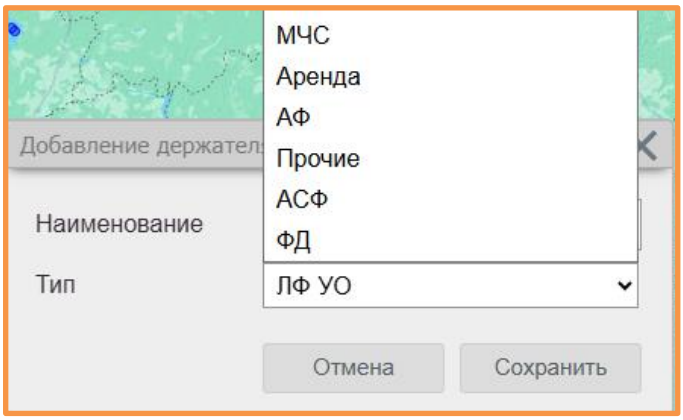
14.7 Держатели ресурсов

Данная вкладка необходима для создания иерархической структуры подчиненности в регионе.



Для добавления держателя ресурсов необходимо нажать на кнопку «+», заполнить карточку добавления и «Сохранить» данные. Тип держателя ресурсов выбирается из выпадающего списка.



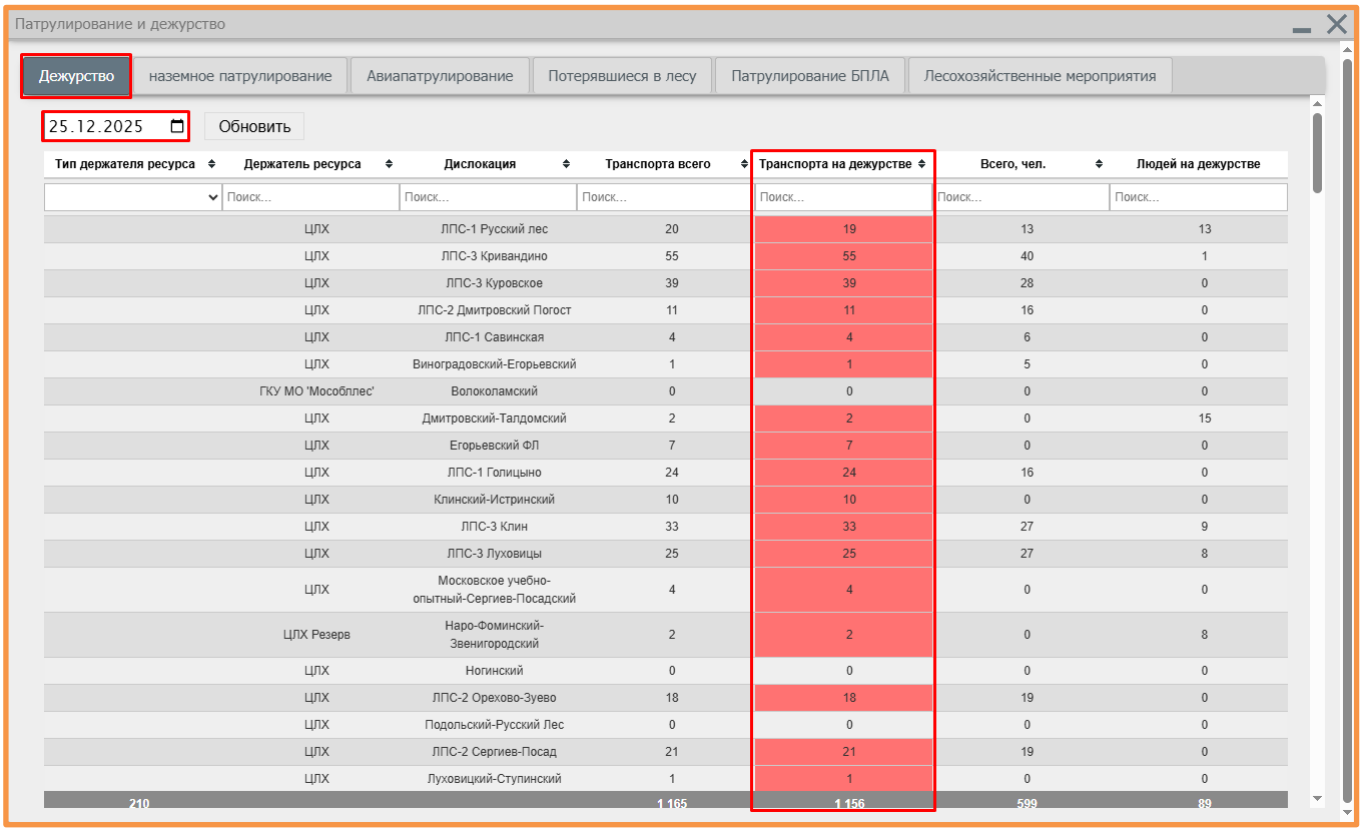


14.8 Патрулирование и дежурство

14.8.1 Дежурство

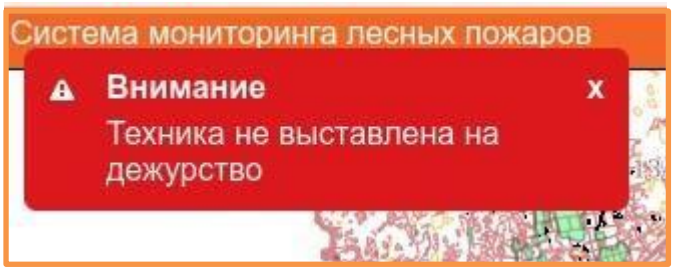
Каждое утро ответственный пользователь должен выставлять технику своего ПХС на дежурство. Для этого необходимо нажать на значок на панели управления картой.

Откроется окно, в котором во вкладке «Дежурство» отражены все ПХС области, наличие техники всего и техника со статусом «на дежурстве».

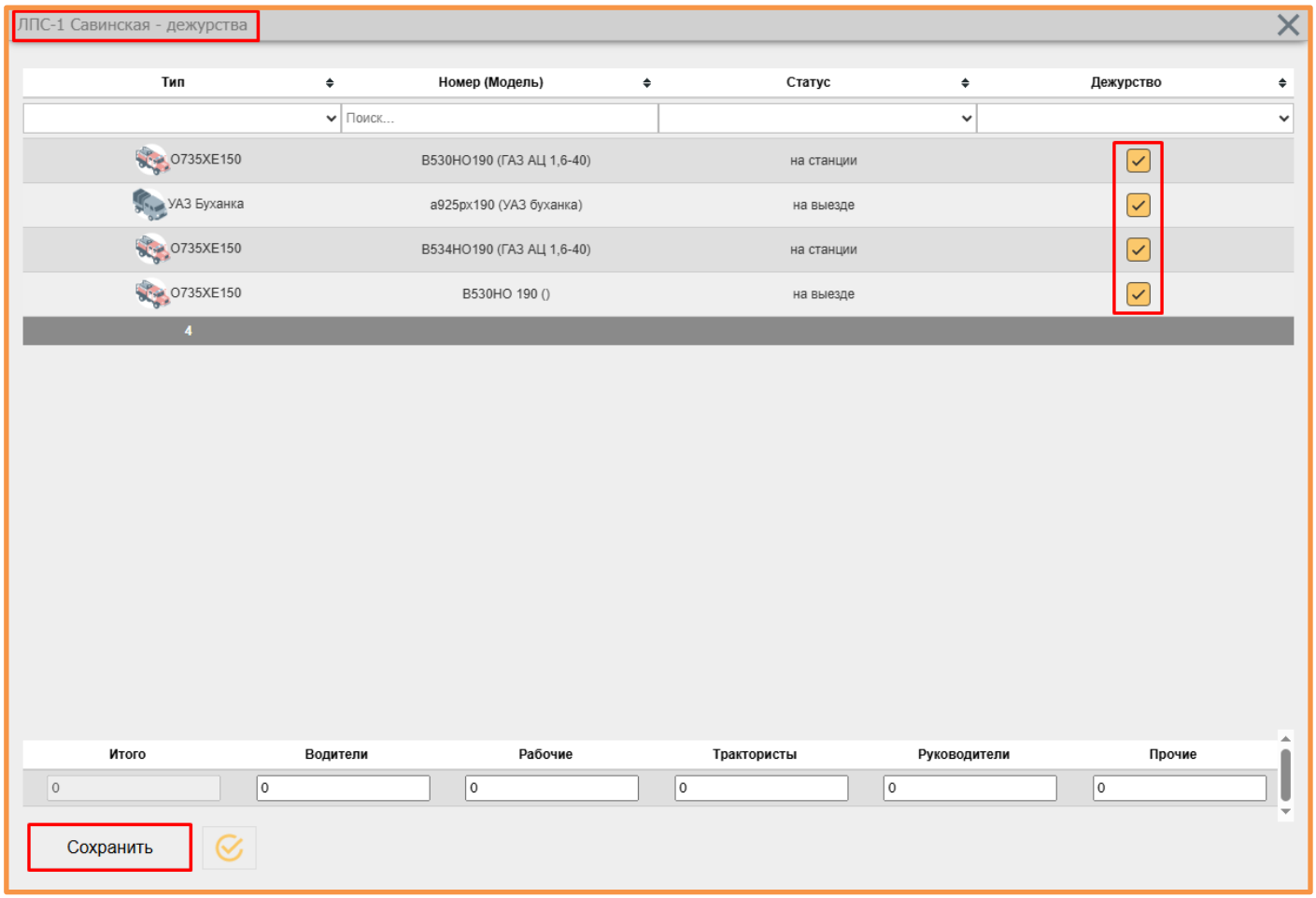


Тип держателя ресурса	Держатель ресурса	Дислокация	Транспорта всего	Транспорта на дежурстве	Всего, чел.	Людей на дежурстве
	Поиск...	Поиск...	Поиск...	Поиск...	Поиск...	Поиск...
ЦЛХ		ЛПС-1 Русский лес	20	19	13	13
ЦЛХ		ЛПС-3 Кривандино	55	55	40	1
ЦЛХ		ЛПС-3 Куровское	39	39	28	0
ЦЛХ		ЛПС-2 Дмитровский Погост	11	11	16	0
ЦЛХ		ЛПС-1 Савинская	4	4	6	0
ЦЛХ		Виноградовский-Егорьевский	1	1	5	0
ГКУ МО 'Мособлпес'		Волоколамский	0	0	0	0
ЦЛХ		Дмитровский-Талдомский	2	2	0	15
ЦЛХ		Егорьевский ФЛ	7	7	0	0
ЦЛХ		ЛПС-1 Голицыно	24	24	16	0
ЦЛХ		Клинский-Истринский	10	10	0	0
ЦЛХ		ЛПС-3 Клин	33	33	27	9
ЦЛХ		ЛПС-3 Луховицы	25	25	27	8
ЦЛХ		Московское учебно-опытный-Сергиев-Посадский	4	4	0	0
ЦЛХ Резерв		Наро-Фоминский-Звенигородский	2	2	0	8
ЦЛХ		Ногинский	0	0	0	0
ЦЛХ		ЛПС-2 Орехово-Зуево	18	18	19	0
ЦЛХ		Подольский-Русский Лес	0	0	0	0
ЦЛХ		ЛПС-2 Сергиев-Посад	21	21	19	0
ЦЛХ		Луховицкий-Ступинский	1	1	0	0
210			1 165	1 156	599	89

Если пользователь по какой-либо причине не выставил технику на дежурство, то в таблице строка данной дислокации будет подсвечена красным цветом. Также каждые 10 минут будут приходить оповещения с напоминанием о постановке ТС на дежурство.



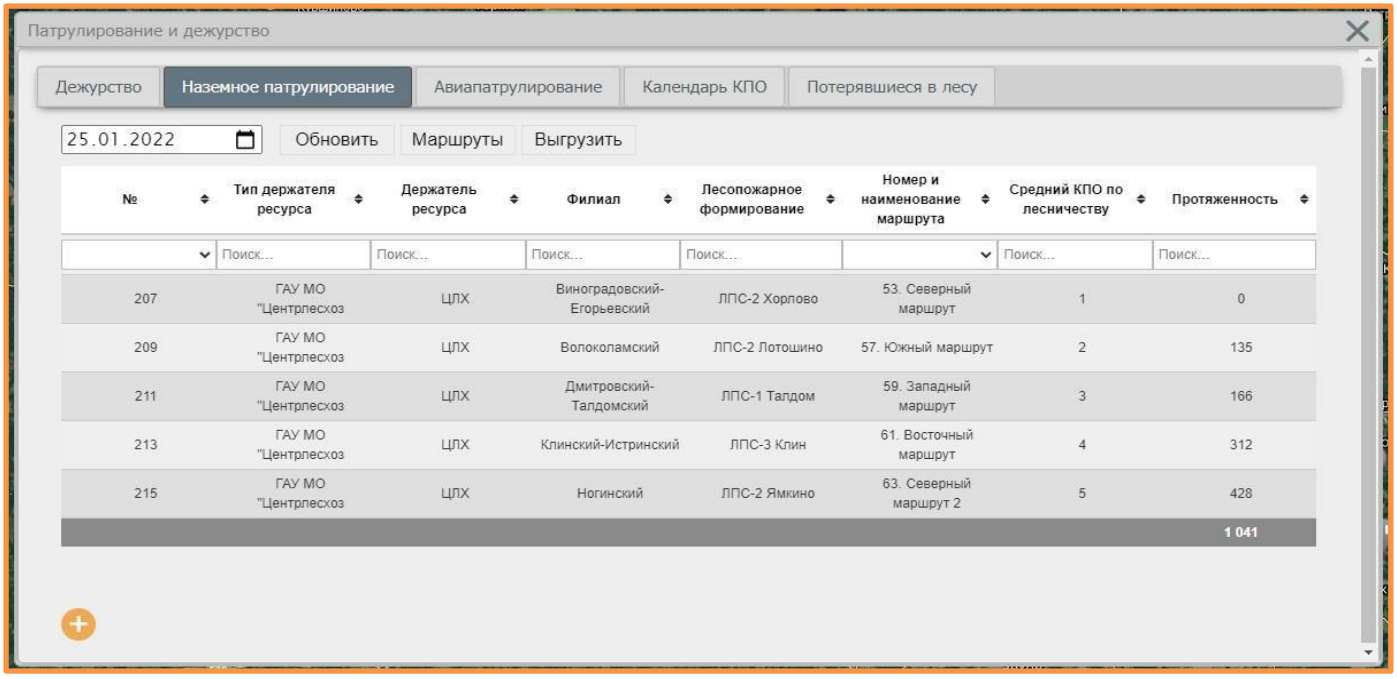
Для того, чтобы поставить технику на дежурство, необходимо найти ПХС в столбце «Дислокация» и нажать на его название. Далее в окне дислокации поставить галочку напротив выставляемого на дежурство ТС и нажать кнопку «Сохранить».



При помощи кнопки можно ставить и снимать с дежурства всю технику одновременно.

14.8.2 Наземное патрулирование

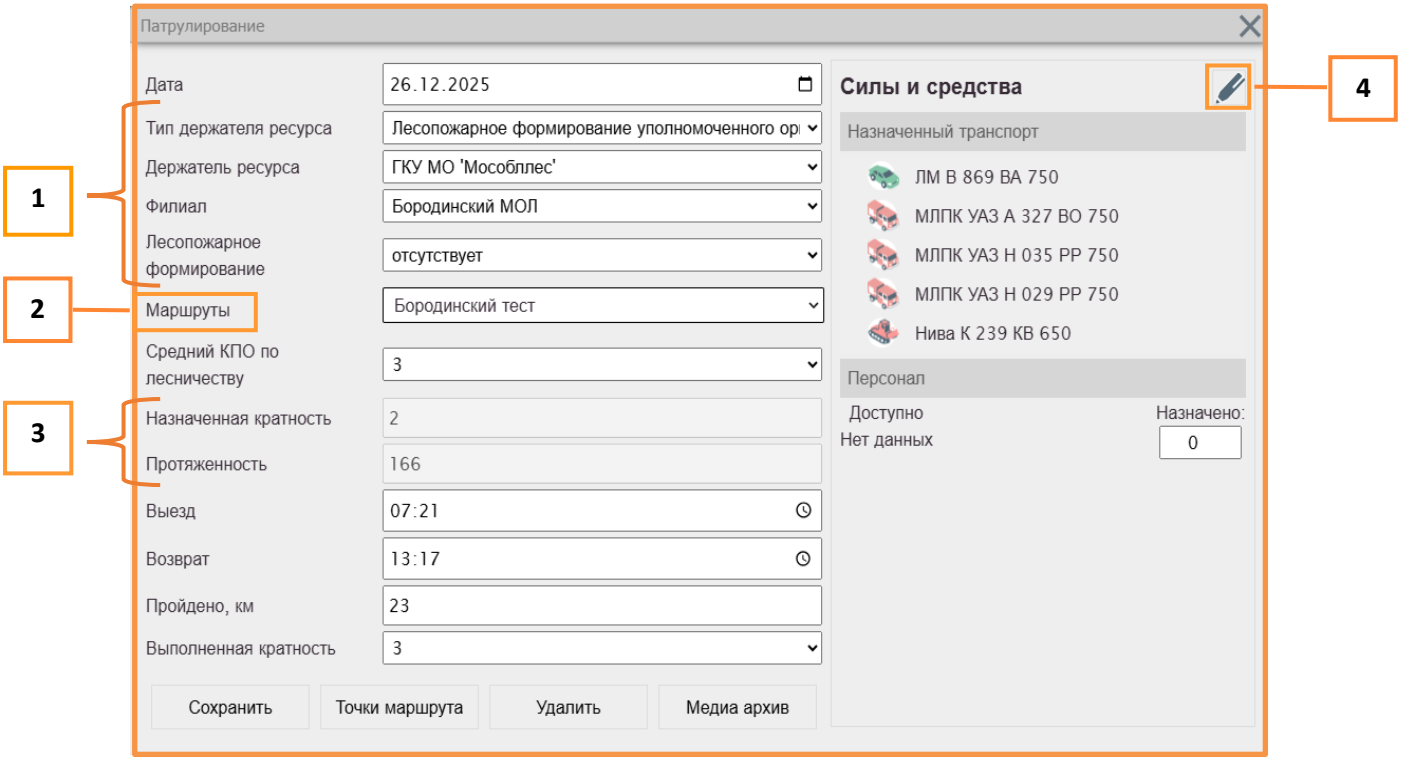
Вкладка «Наземное патрулирование» предназначена для занесения задач по наземному патрулированию с последующим учетом и отчетностью. Общая информация по патрулям за текущий день представлена в виде сводной таблицы с краткой информацией по каждому из заданий.



Добавление новой записи в таблицу осуществляется нажатием кнопки «**+**» в левом нижнем углу окна.

Кнопка «Выгрузить» отвечает за получение отчета-сводки по указанной в таблице дате.

При нажатии на задание откроется карточка с расширенной информацией о нем:



1 – Структура лесопожарных формирований, созданных на системе;

2 – Выбор ранее созданных маршрутов наземного патрулирования с зависимостью от выбранного лесопожарного формирования;

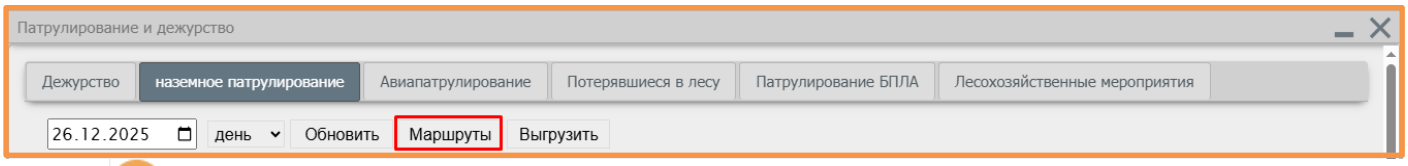
3 – Назначенная кратность зависит от выбранного КПО.

Протяженность – протяженность выбранного маршрута, умноженная на кратность;

4 – Блок добавления сил и средств с зависимостью от выбранного лесопожарного формирования.

14.8.3 Создание маршрута наземного патрулирования

Для перехода к маршрутам наземного патрулирования необходимо перейти во вкладку **«Маршруты».**

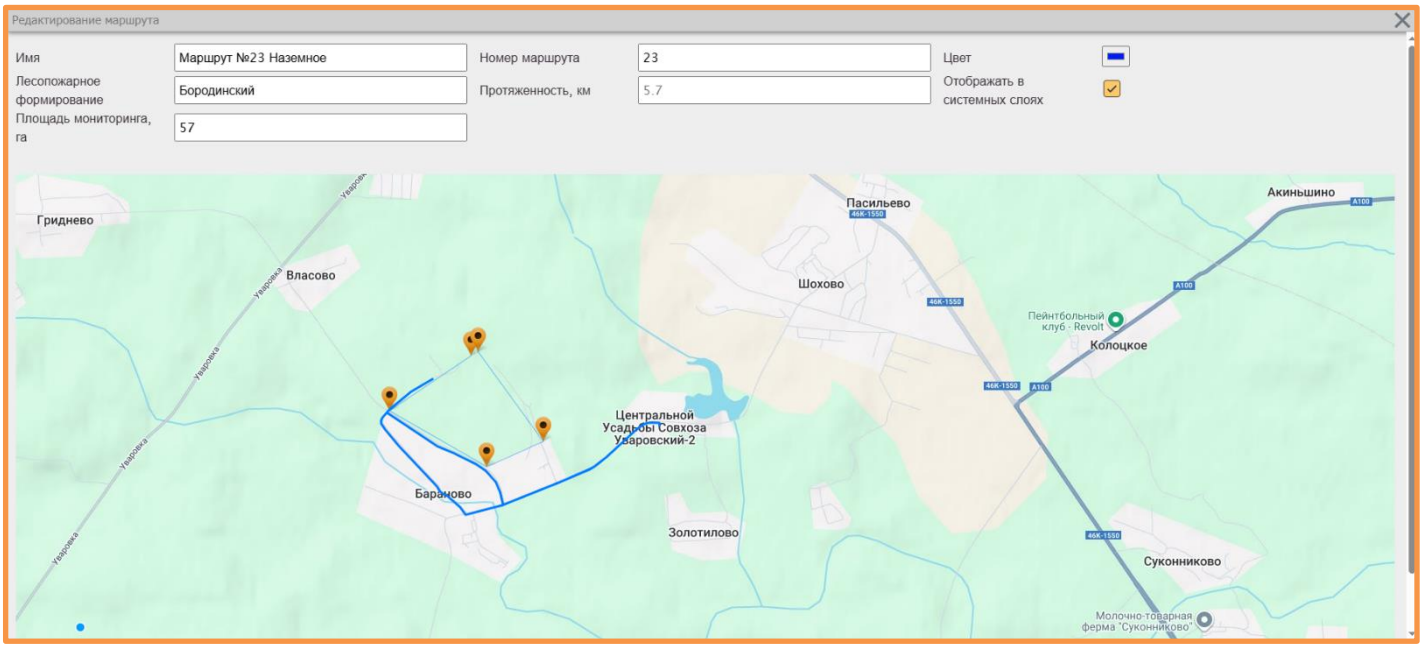


Далее – в конце списка маршрутов.

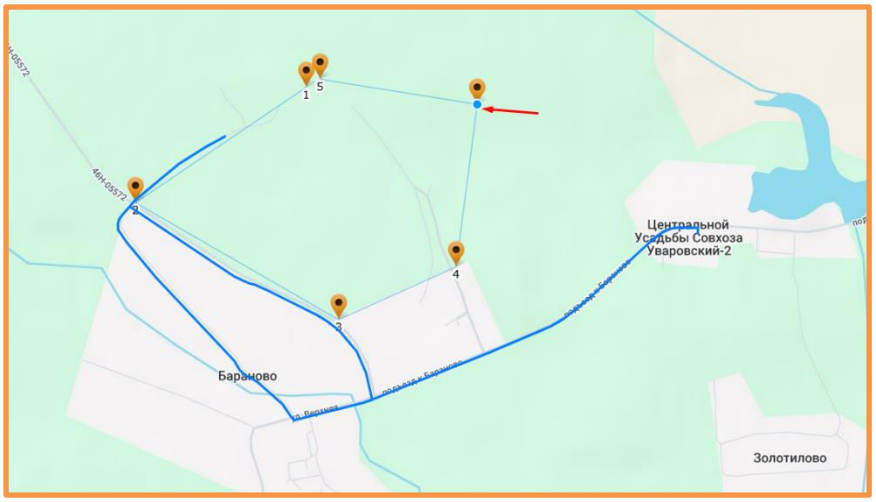
Создание маршрута для наземного патрулирования подразумевает обязательную привязку к лесопожарному формированию.

Для построения необходимо отметить точками на карте место выезда и место прибытия. Двойной клик по карте завершает построение маршрута. Количество точек не ограничено, для более точного построения можно выбрать несколько промежуточных пунктов.

На основе добавленных точек система проложит маршрут с привязкой к дорогам, в соответствии с которым будет просчитана и указана его общая протяженность.

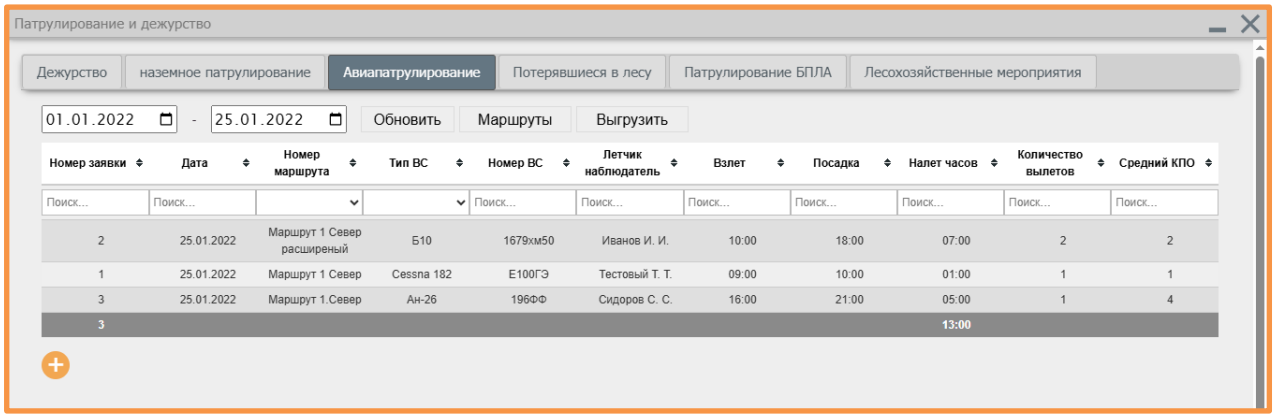


Для редактирования маршрута необходимо «потянуть» за прямую линию, связывающую точки маршрута между собой, при этом добавится дополнительная точка:



14.8.4 Авиапатрулирование

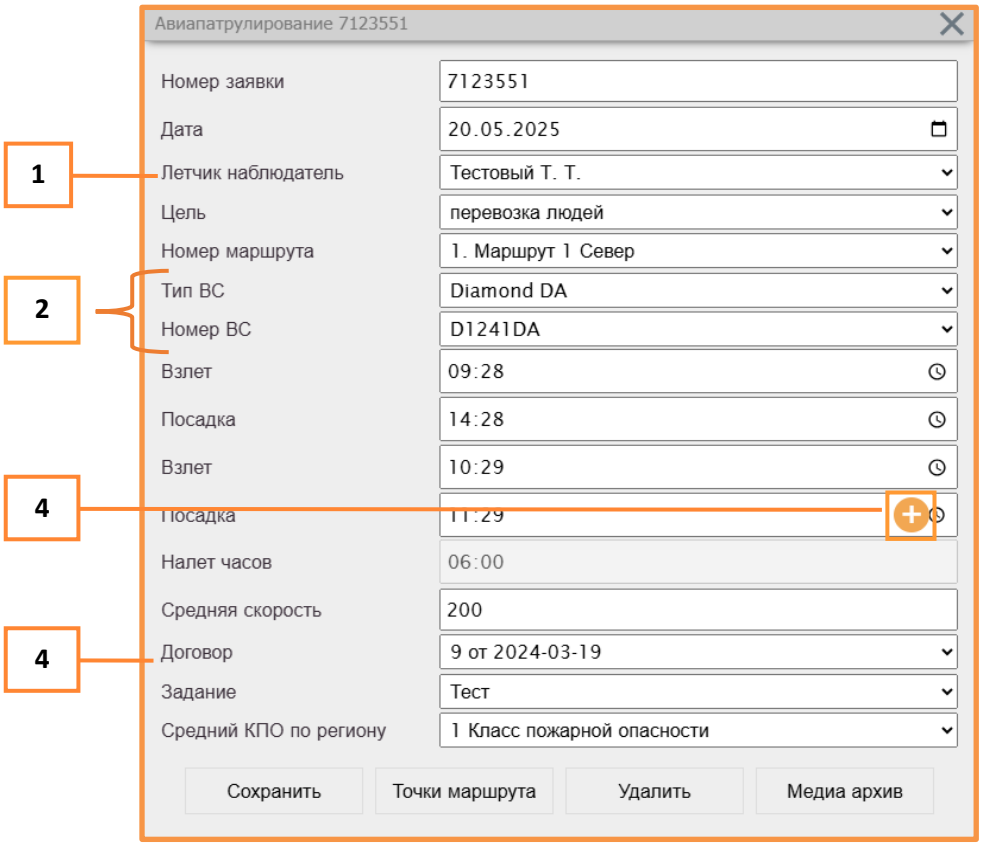
Вкладка «Авиапатрулирование» позволяет вести учет авиационных патрулей с дальнейшей возможностью формирования отчетности.



Добавление новой записи в таблицу осуществляется нажатием кнопки «+» в левом нижнем углу окна.

Кнопка «Выгрузить» отвечает за получение отчета-сводки по указанному в таблице диапазону времени.

При нажатии на задание откроется карточка с расширенной информацией о нем:



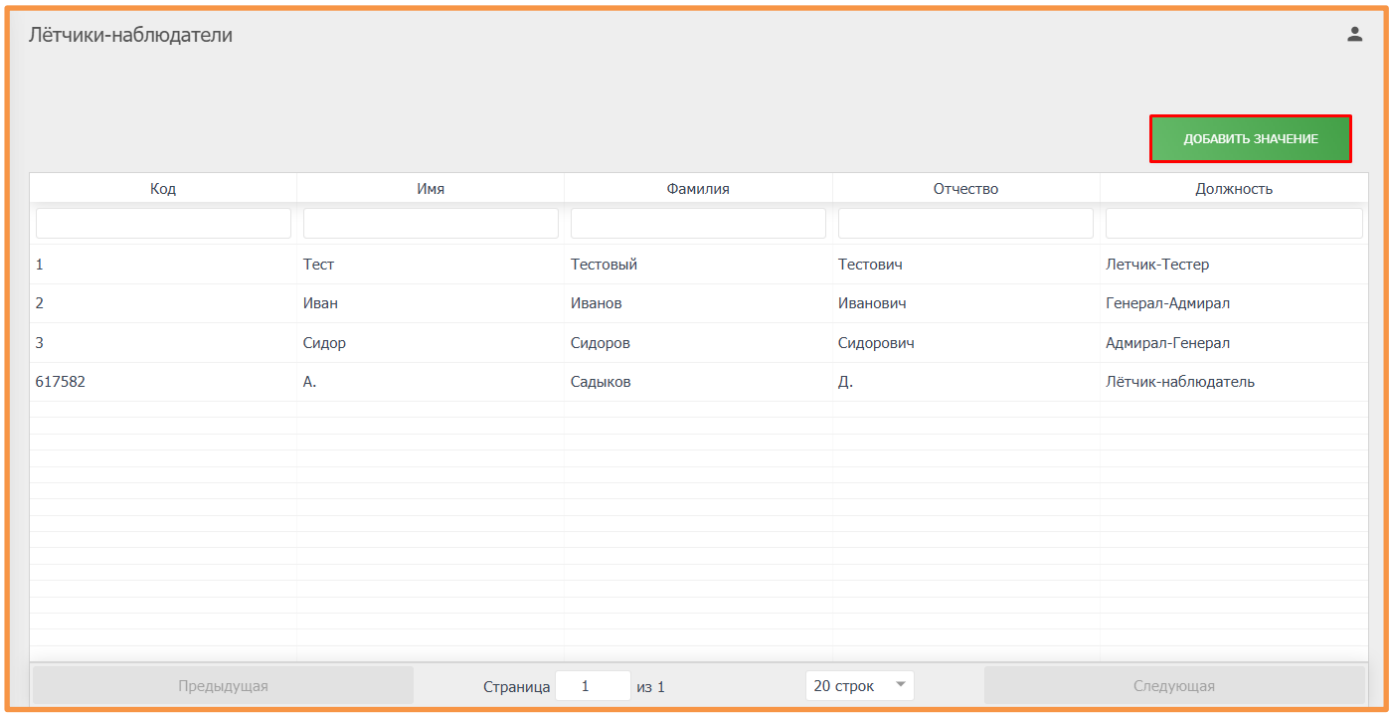
1 – выпадающий список с данными из редактируемого справочника «Летчики-наблюдатели» в Дашборде;

2 – Воздушные суда, добавленные в силы и средства;

3 – Кнопка, позволяющая добавить дополнительное время взлета и посадки;

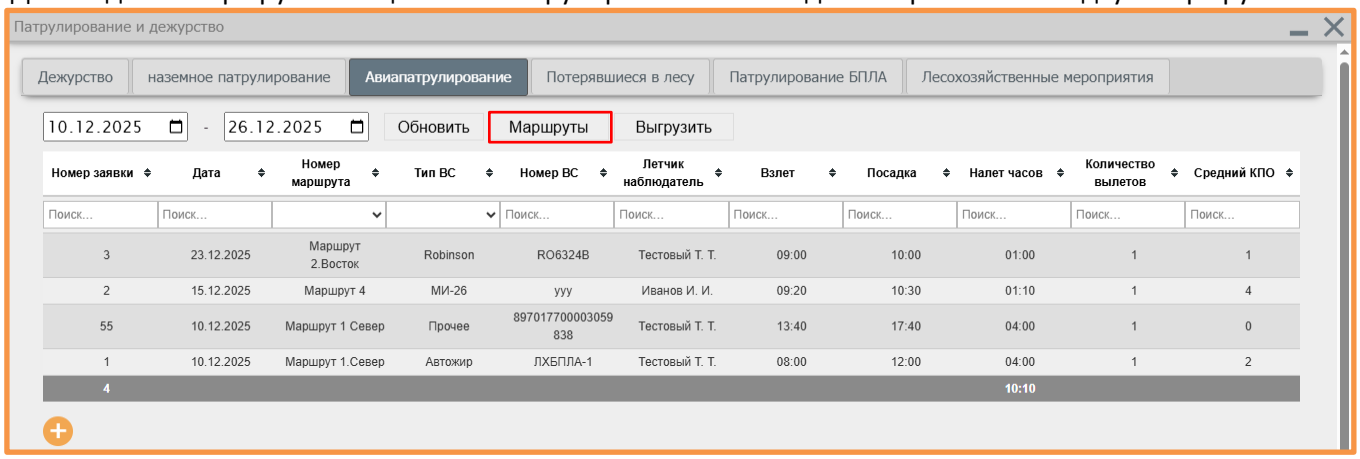
4 – Список с данными из редактируемого справочника «Список договоров» в Дашборде.

Информацию по летчикам-наблюдателям и списку договоров, пользователь с ролью Руководитель может редактировать самостоятельно, справочник находится в Дашборде: вкладка «Справочники» → «Авиапатрулирование».



14.8.5 Создание маршрута авиационного патрулирования

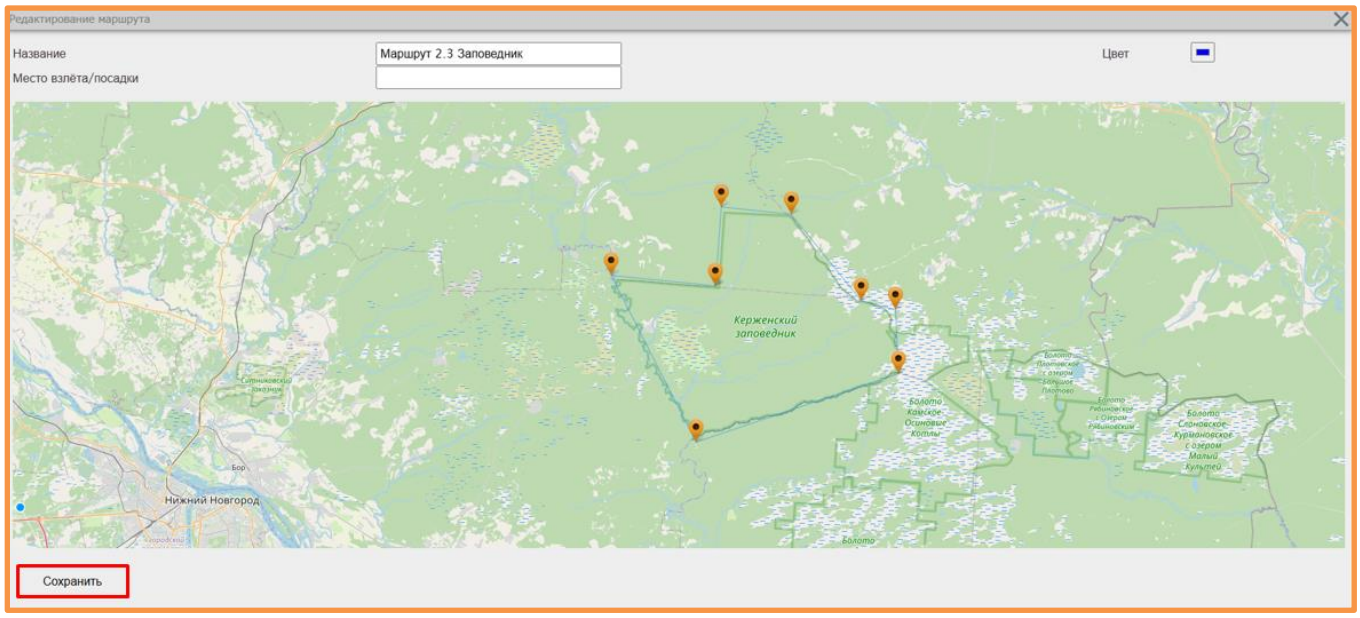
Для создания маршрута авиационного патрулирования необходимо перейти во вкладку «Маршруты»



Далее – в конце списка маршрутов.

Создание маршрута для авиационного патрулирования подразумевает построение закрытого полигона (посадка в месте вылета) и не имеет привязки к дорогам.

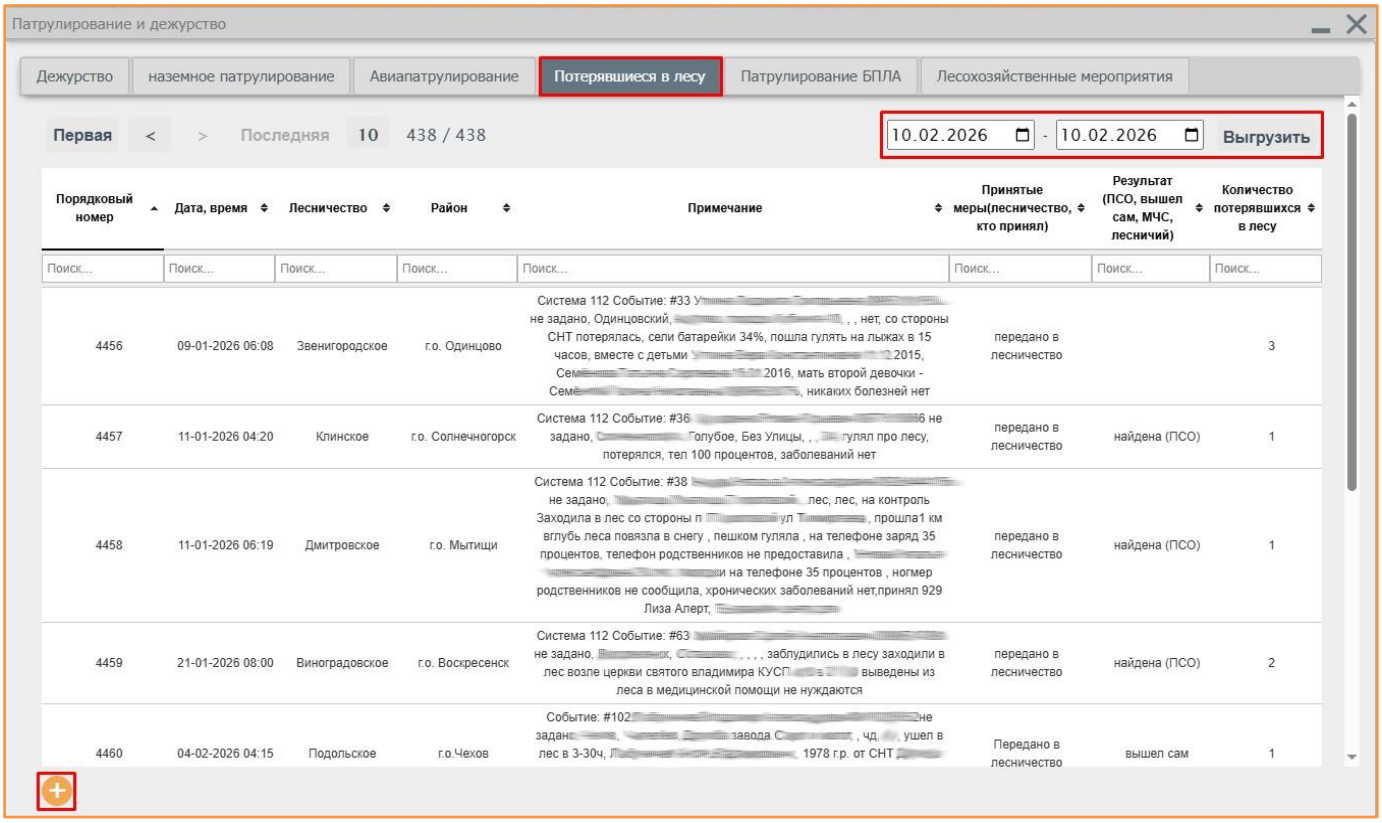
Необходимо указать наименование маршрута, место взлета/посадки и «нарисовать» маршрут, проставив точки на карте.



Способ редактирования маршрута для авиационного патрулирования аналогичен наземному.

14.8.6 Потерявшиеся в лесу

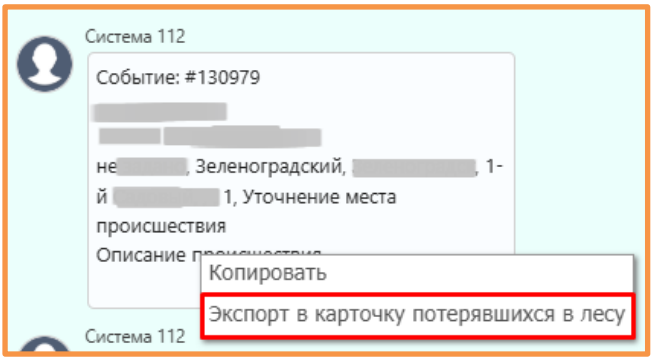
Данная вкладка предназначена для учета потерявшихся людей с возможностью выгрузки сводной информации за выбранный диапазон дат.



Для создания новой карточки необходимо нажать на кнопку

Получение отчета о потерявшихся в лесу осуществляется нажатием на кнопку «Выгрузить».

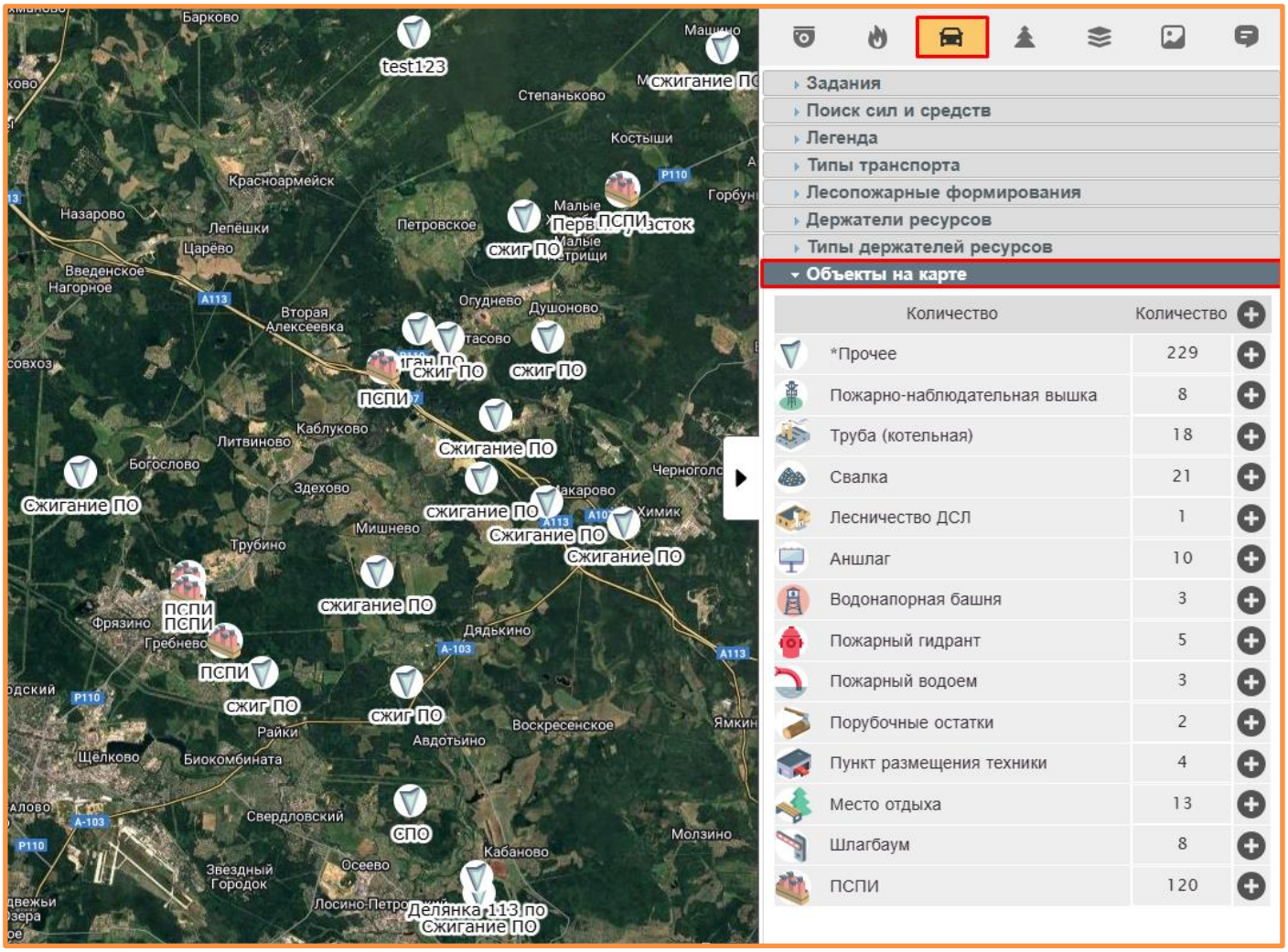
Также в системе реализована возможность импорта информации из чата. Для этого достаточно нажать правой кнопкой мыши на сообщение и выбрать «Экспорт в карточку потерявшихся в лесу».



После нажатия откроется окно добавления новой карточки с перенесенной информацией.

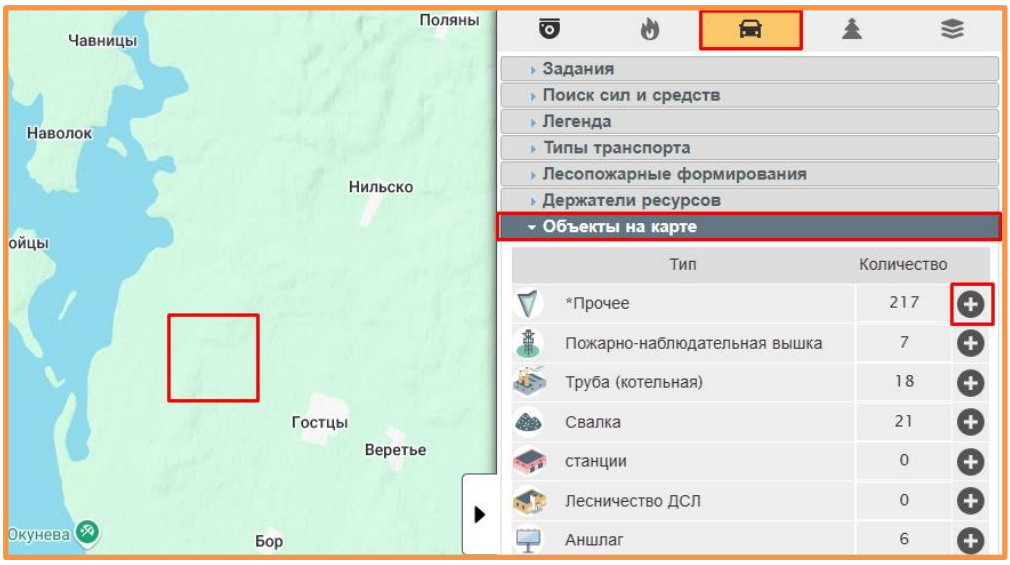
14.9 Объекты на карте

В данной вкладке отображены типы и количество объектов, добавленных на карту региона.

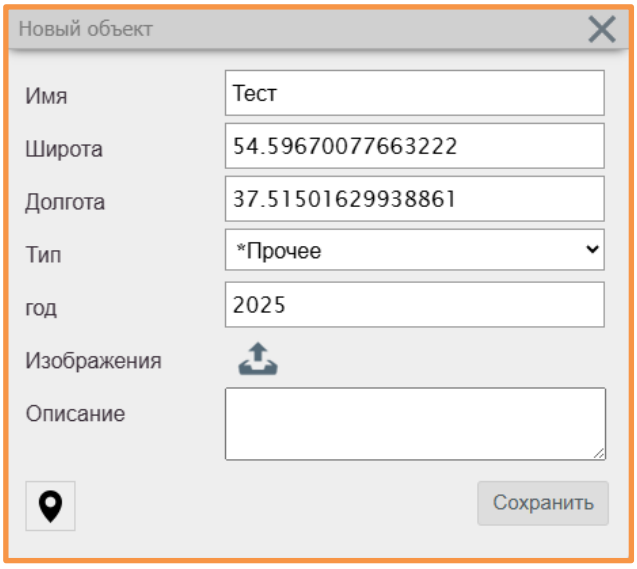


При отдалении карты близко расположенные объекты одного типа автоматически объединяются в группу — кластер. Он отображается одним значком с цифрой, показывающей количество объектов внутри:

Для добавления нового объекта необходимо нажать на значок «+» напротив названия типа объекта, который необходимо добавить. В результате значок окрасится в оранжевый цвет и курсор превратится в перекрестие: Далее курсором необходимо указать место добавления объекта на карте.

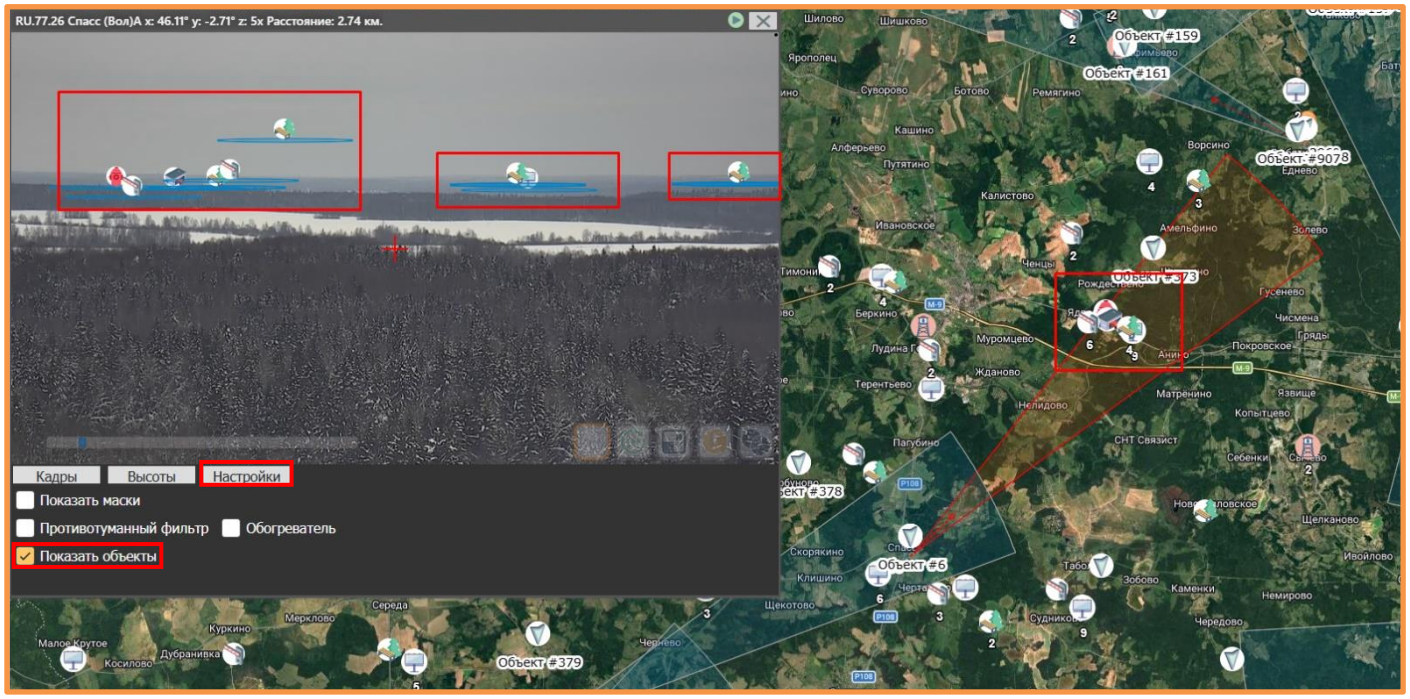


В результате откроется окно добавления нового объекта, в котором нужно заполнить все необходимые поля и нажать кнопку «Сохранить».



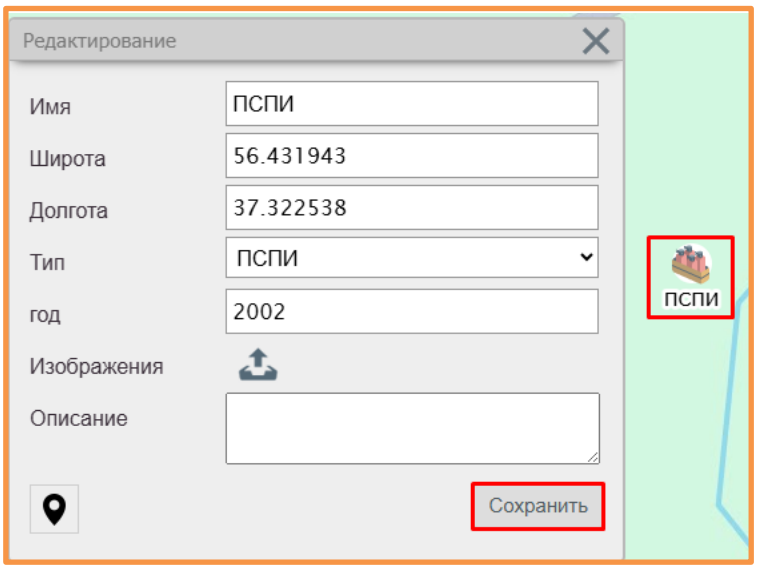
Координаты заполняются автоматически. После сохранения объект отобразится на карте.
Также объект можно создать с помощью значка на панели управления картой.

Также есть возможность включить отображение объектов на видеопотоке определенной камеры. Для этого необходимо зайти в «Настройки» и поставить галочку рядом с надписью «Показать объекты»:

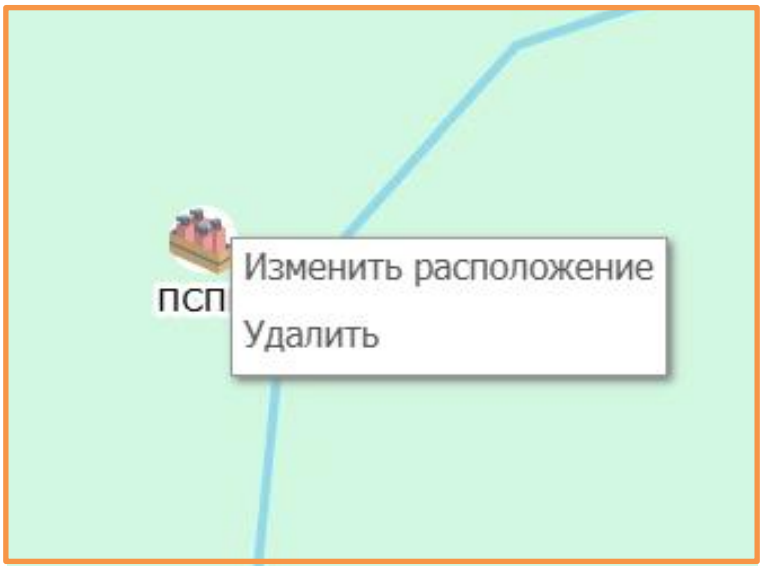


14.9.1 Редактирование информации

Для редактирования информации об объекте необходимо нажать на значок отображения объекта на карте, внести изменения в окно редактирования и нажать кнопку «Сохранить».



Чтобы изменить местоположение объекта необходимо нажать на значок его отображения на карте правой кнопкой «мыши», и выбрать «Изменить расположение»:



Далее курсором указать новое местоположение данного объекта.

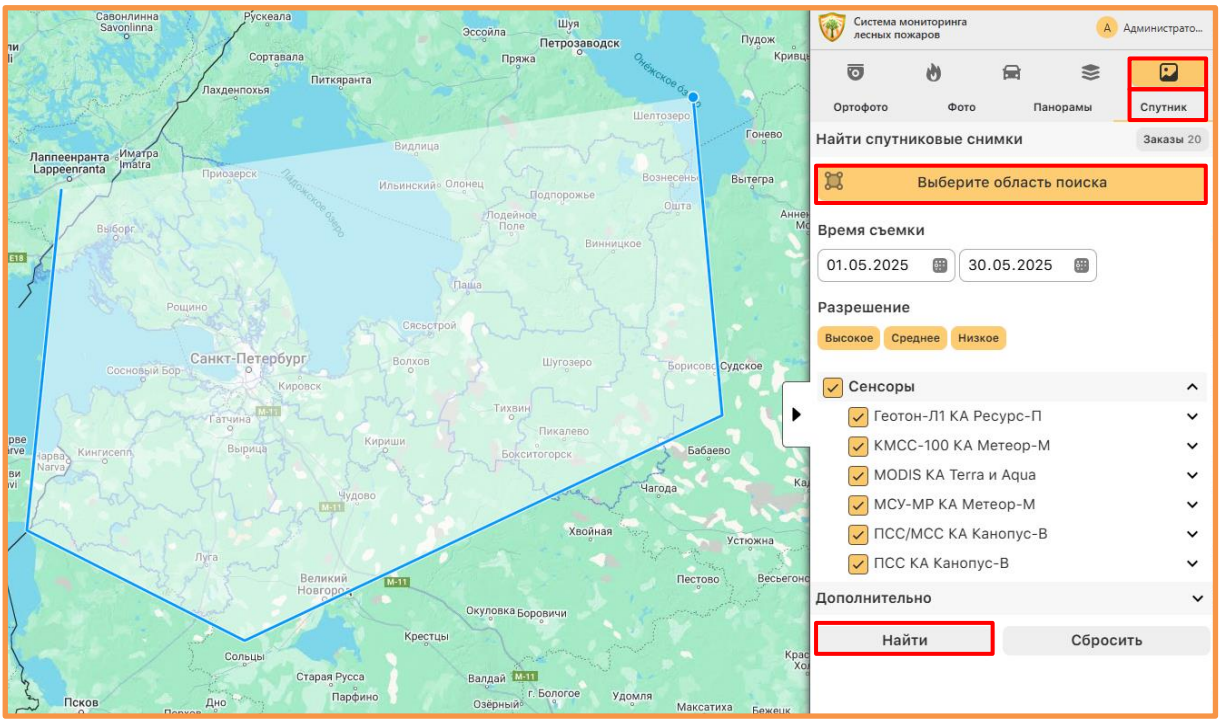
Для удаления объекта необходимо нажать на его значок на карте правой кнопкой мыши и выбрать «Удалить».

15 Спутниковые снимки

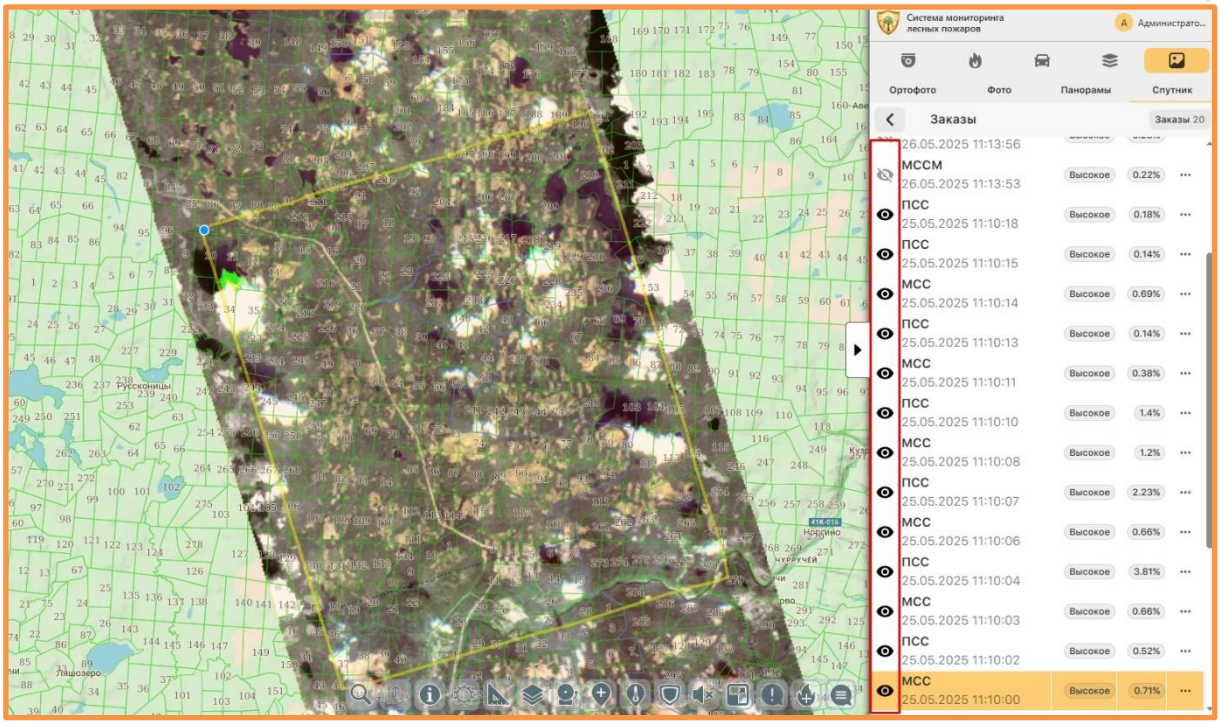
В системе настроена интеграция космоснимков с Роскосмос.

Доступ к «Спутнику» настраивается индивидуально для каждой учетной записи (пользователями с ролью Руководитель или Администратор).

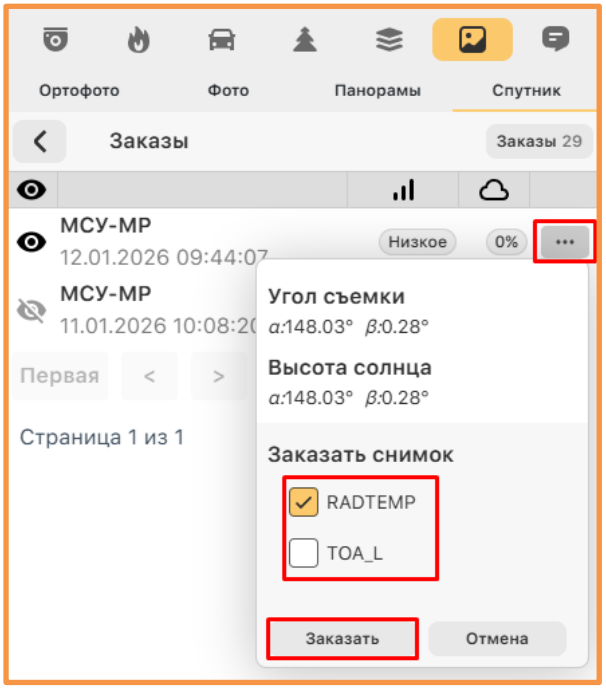
Для поиска спутниковых снимков необходимо выбрать область поиска, дату и разрешение, а также сенсоры, с которых ведется наблюдение. Далее нажимаем кнопку «Найти».

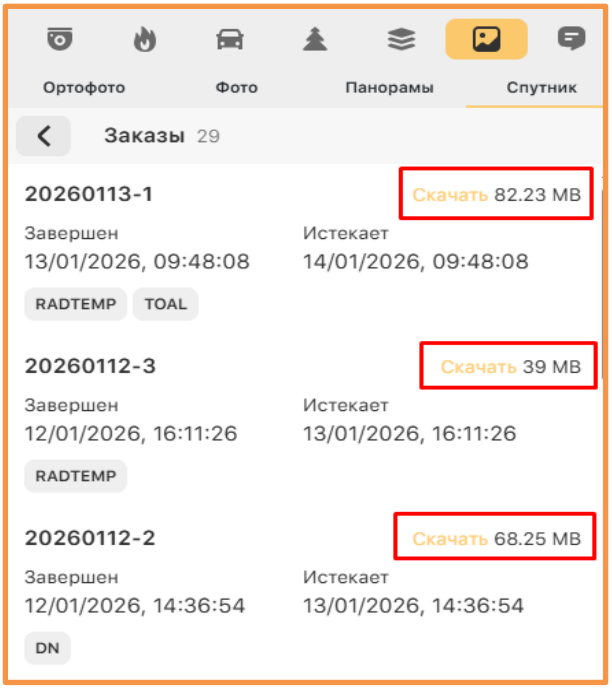


В результате откроется список со всеми снимками, затрагивающими искомую область в указанный диапазон времени. Для отображения загруженных снимков на карте необходимо нажать на значок



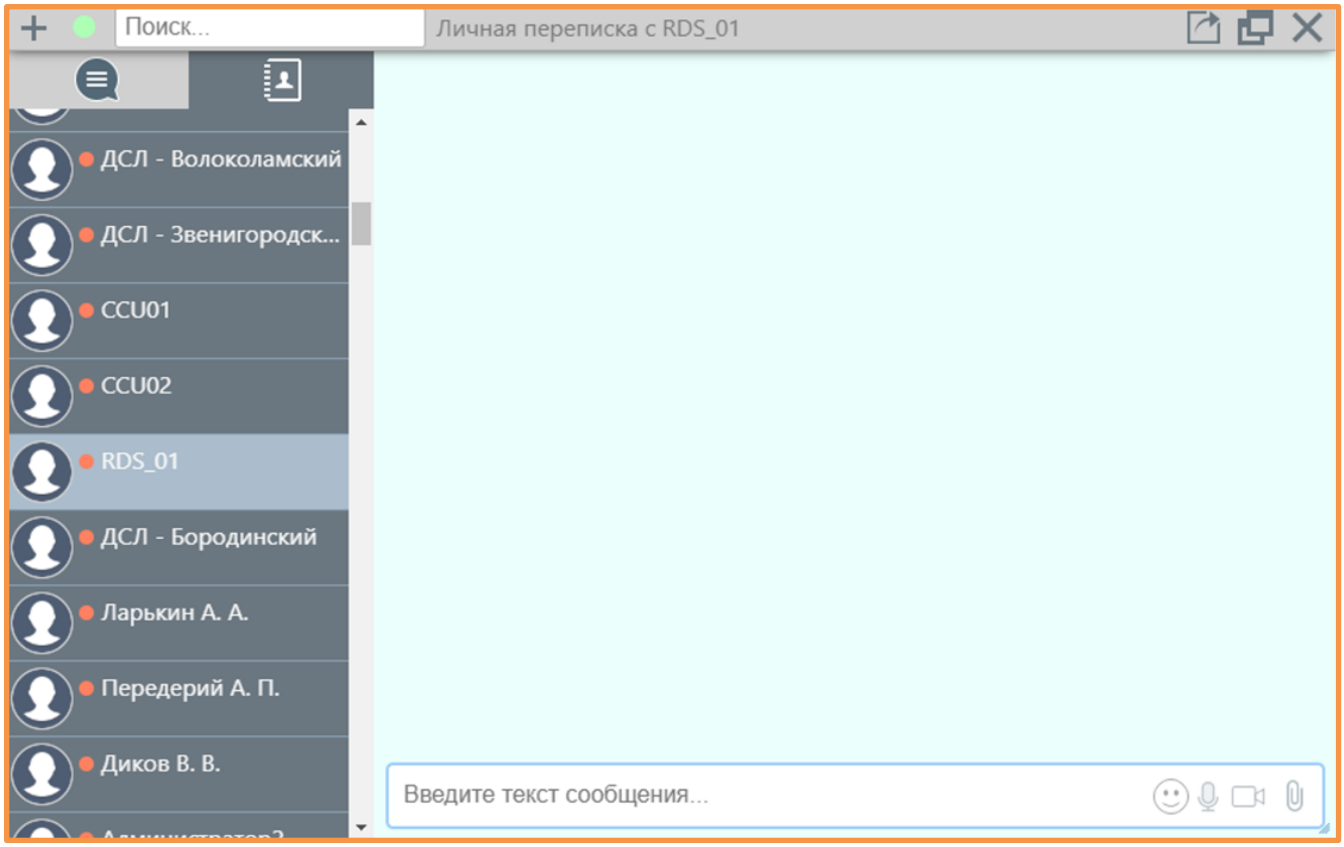
Спутниковые снимки по умолчанию загружаются в низком качестве. Для загрузки снимка более высокого разрешения необходимо его «заказать»: кликнуть на кнопку «…» напротив его названия, выбрать доступный для загрузки тип и нажать «Заказать». Спустя некоторое время снимок в более хорошем качестве будет доступен для скачивания (вкладка «Заказы»).





16 Режим обмена сообщениями (Чат)

Для перехода в режим чата необходимо нажать кнопку на панели управления картой:



В чате предусмотрена возможность:

– Использовать «смайлы» в текстовых сообщениях;

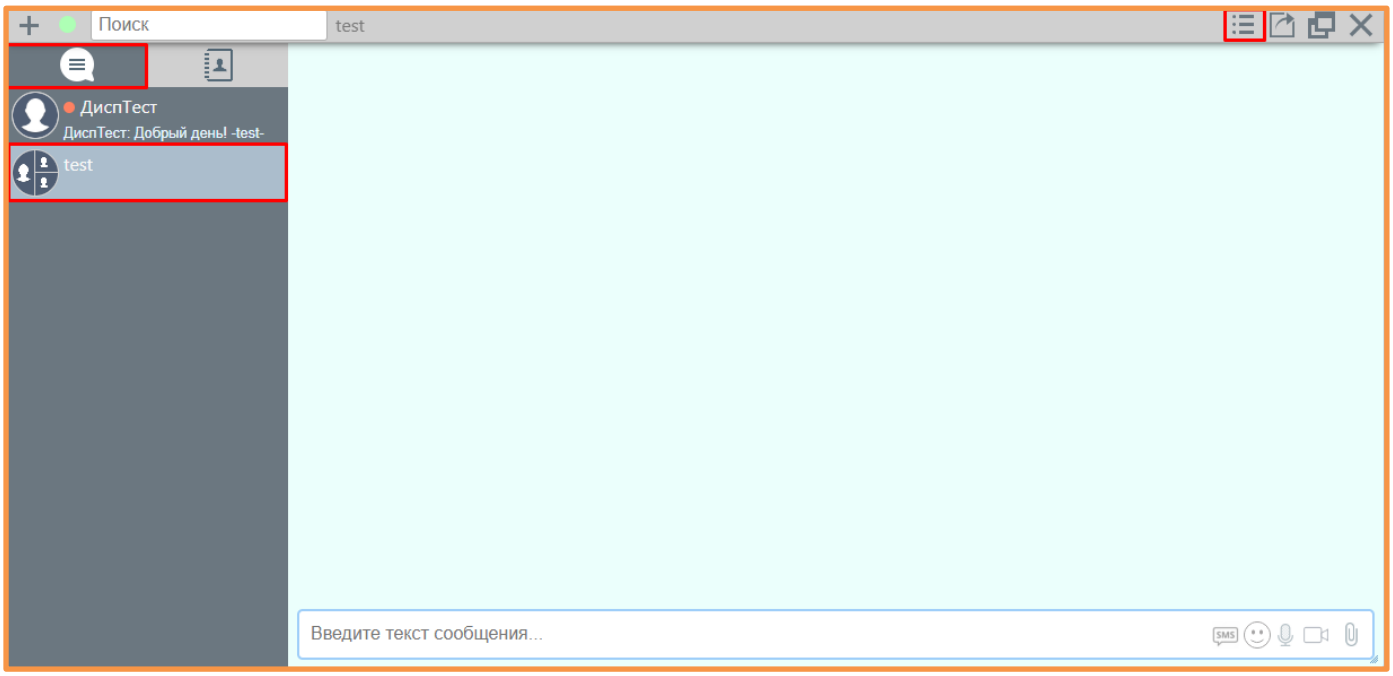
– Использовать голосовой ввод текстовых сообщений;

– Прикреплять файлы (до 10240 Мб). Размер прикрепляемых файлов может варьироваться в зависимости от настроек сервера.

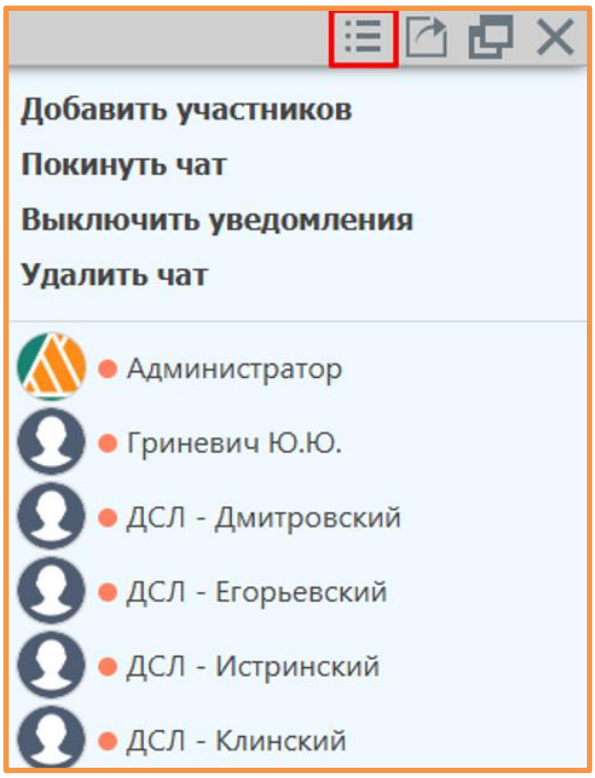
Новые сообщения сопровождаются звуковым сигналом и отображаются на значке чата, который находится на панели управления картой:

В чате предусмотрена возможность создания группы. Для этого необходимо нажать на кнопку ,указать название группы и нажать клавишу «Enter».

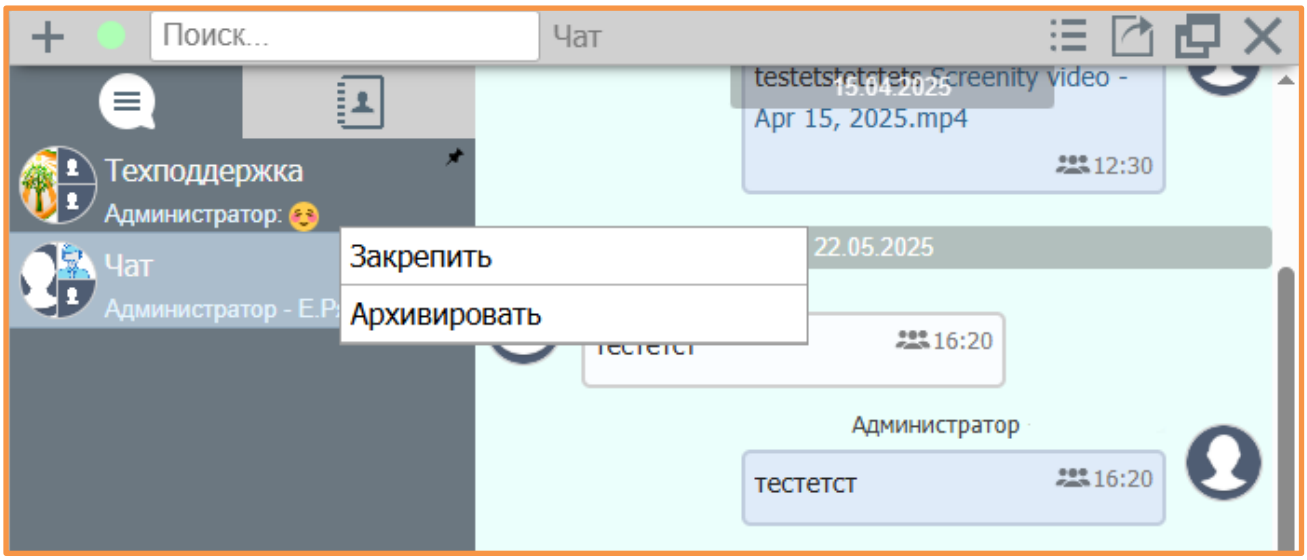
Далее в списке диалогов слева надо найти и выбрать созданную группу. В окне чата в правом верхнем углу нажмите на кнопку управления группой :



Откроется окно управления группой, в котором можно добавлять участников группы и покинуть (или удалить) чат при необходимости, а также отключить уведомления для конкретного чата.

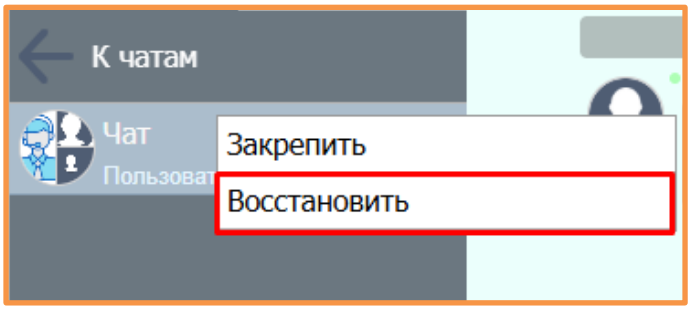


Кликнув правой кнопкой «мышки» на окно выбранной чат-группы можно закрепить её (чат всегда будет первым в общем списке) или архивировать.



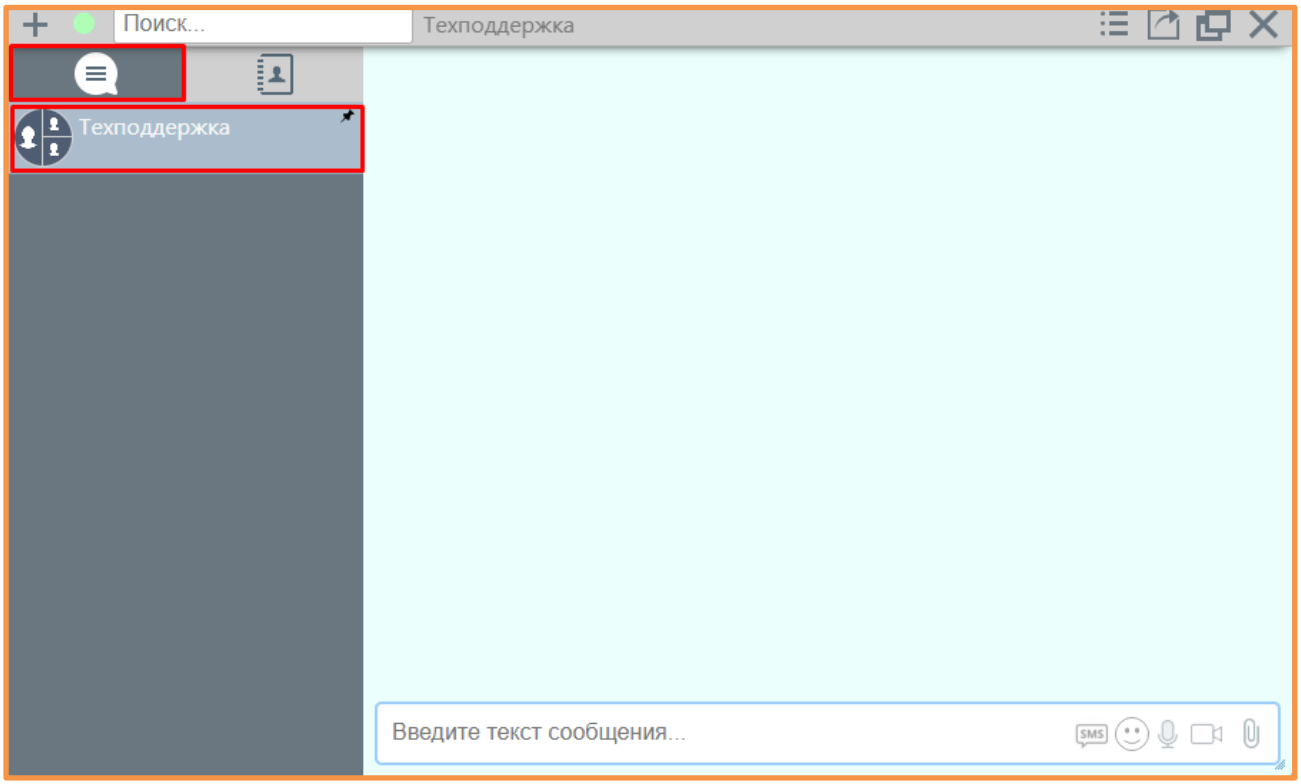
После архивации чат не будет отображаться в общем списке, а будет перенесен в специальную папку – «Архив». Для архивированных чатов отключены уведомления о новых сообщениях и индикация на значке «Чат» на панели управления картой.

Чтобы вернуть чат в общий список необходимо так же кликнуть на него правой кнопкой мышки и далее выбрать «Восстановить».

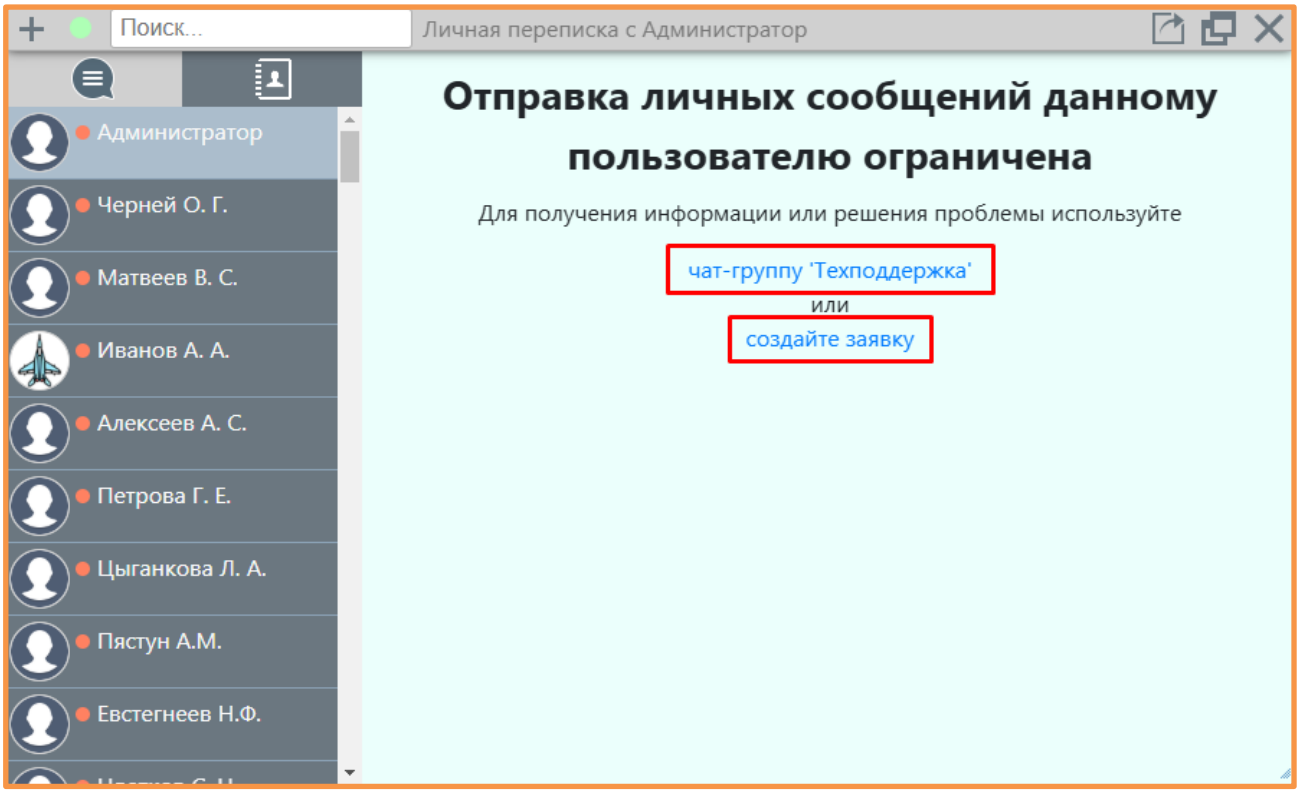


16.1 Чат-группа «Техническая поддержка»

Для того, чтобы получить помощь или обратиться за консультацией через чат Системы необходимо использовать общую чат-группу «Техподдержка» (вкладка «Список диалогов»):

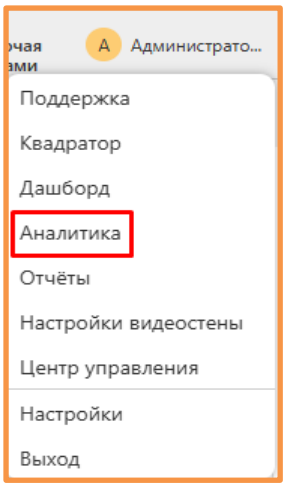


Функционал отправки личных сообщений пользователю Администратор отключен. При открытии личного диалога с Администратором откроется окно, перенаправляющее на общую чат-группу и в форму создания заявки:

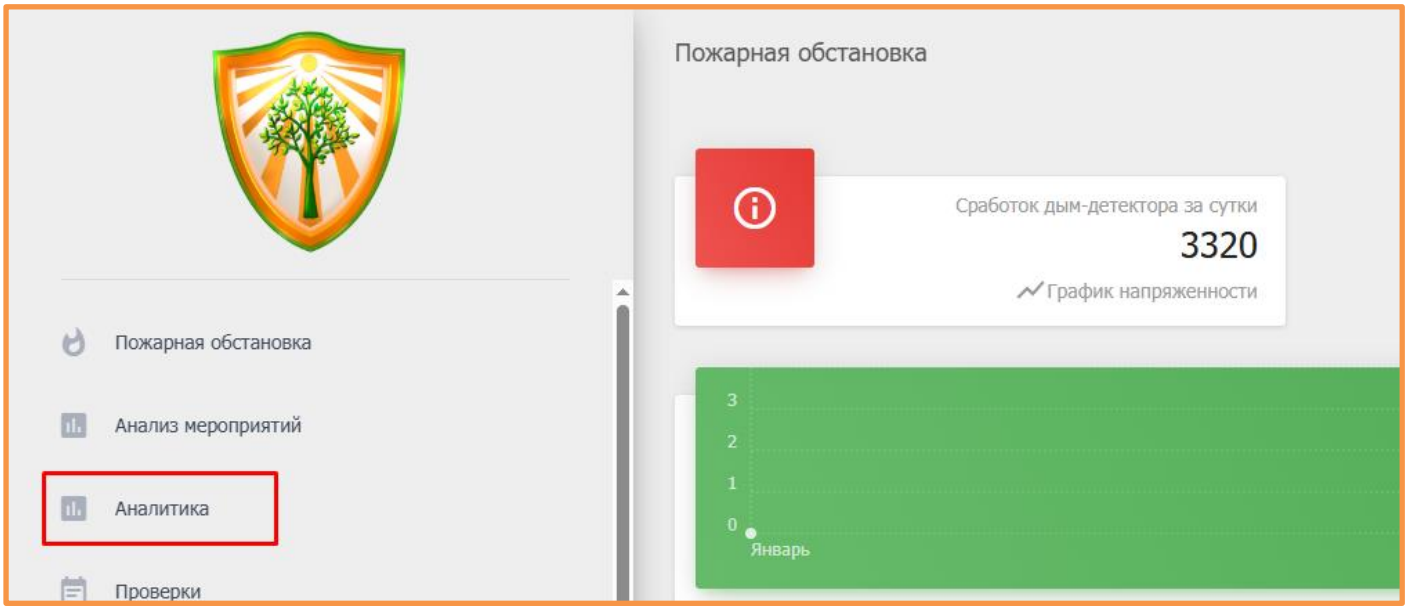


17 Аналитика

Переход к данным аналитики осуществляется по кнопке в правом верхнем углу экрана (кнопка по имени пользователя):



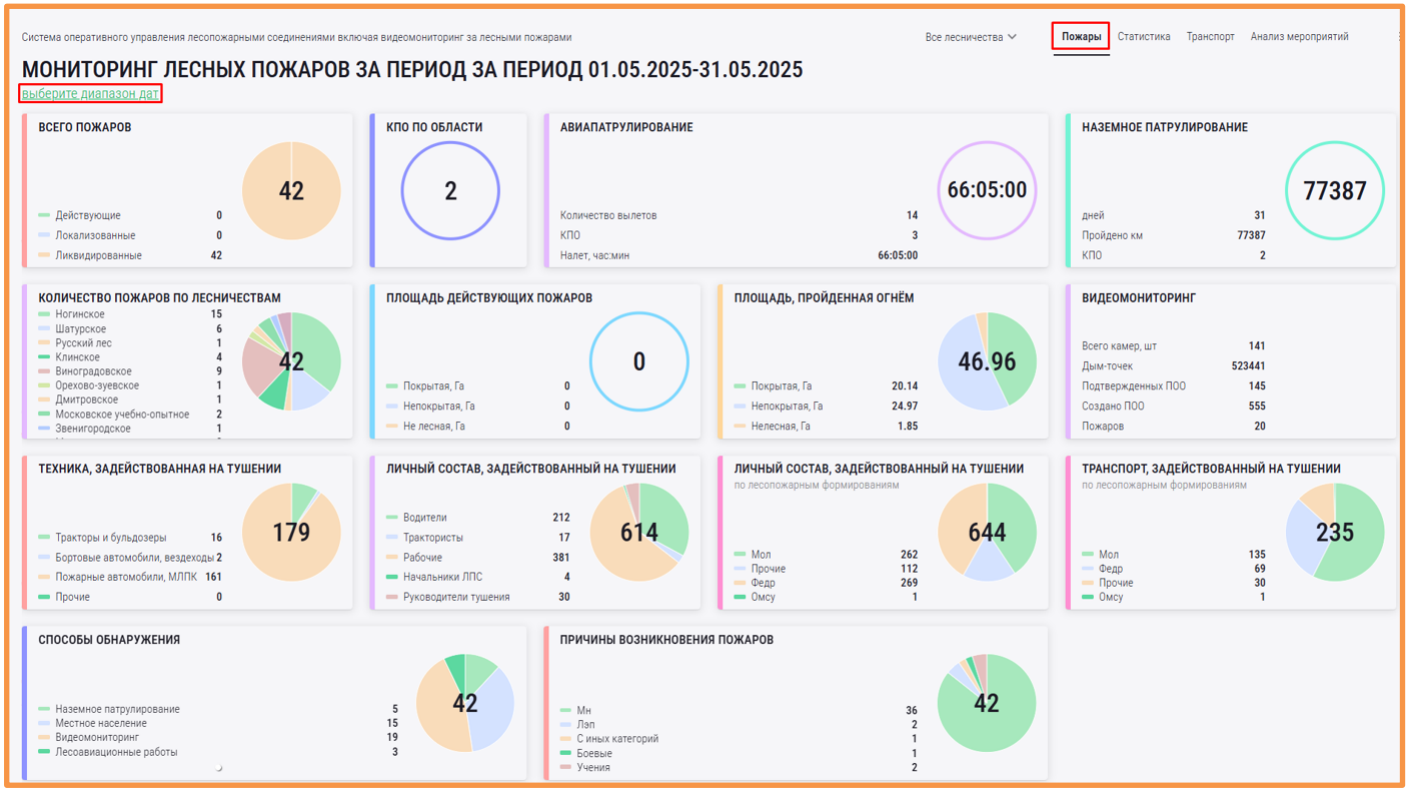
Или через Дашборд:



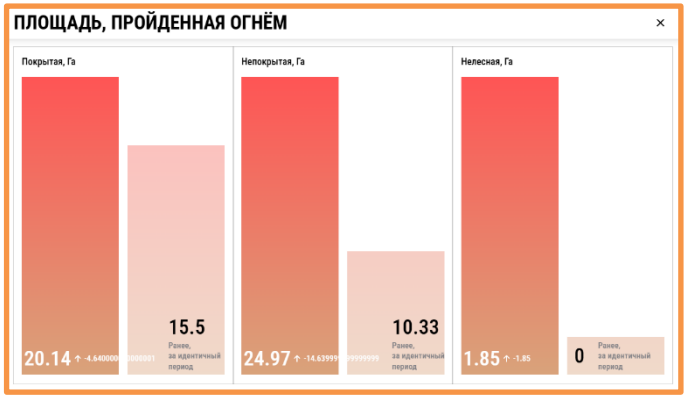
Внимание: по умолчанию доступ к Аналитике имеют пользователи с ролью Руководитель и Администратор, для ролей Оператор и Диспетчер доступ настраивается дополнительно.

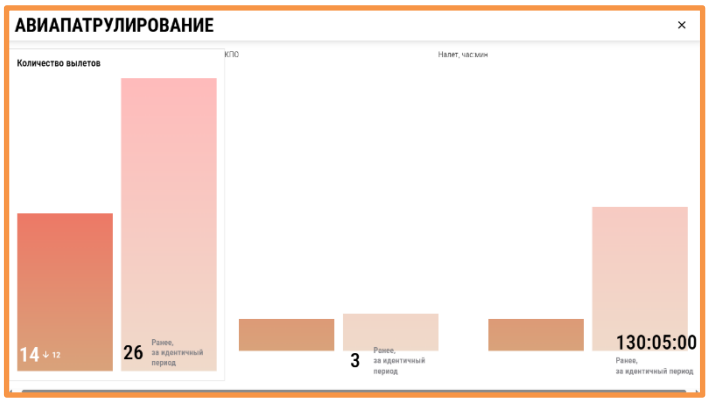
17.1 Пожары

– отображение данных по лесопожарной обстановке за указанный диапазон дат в диаграммах:



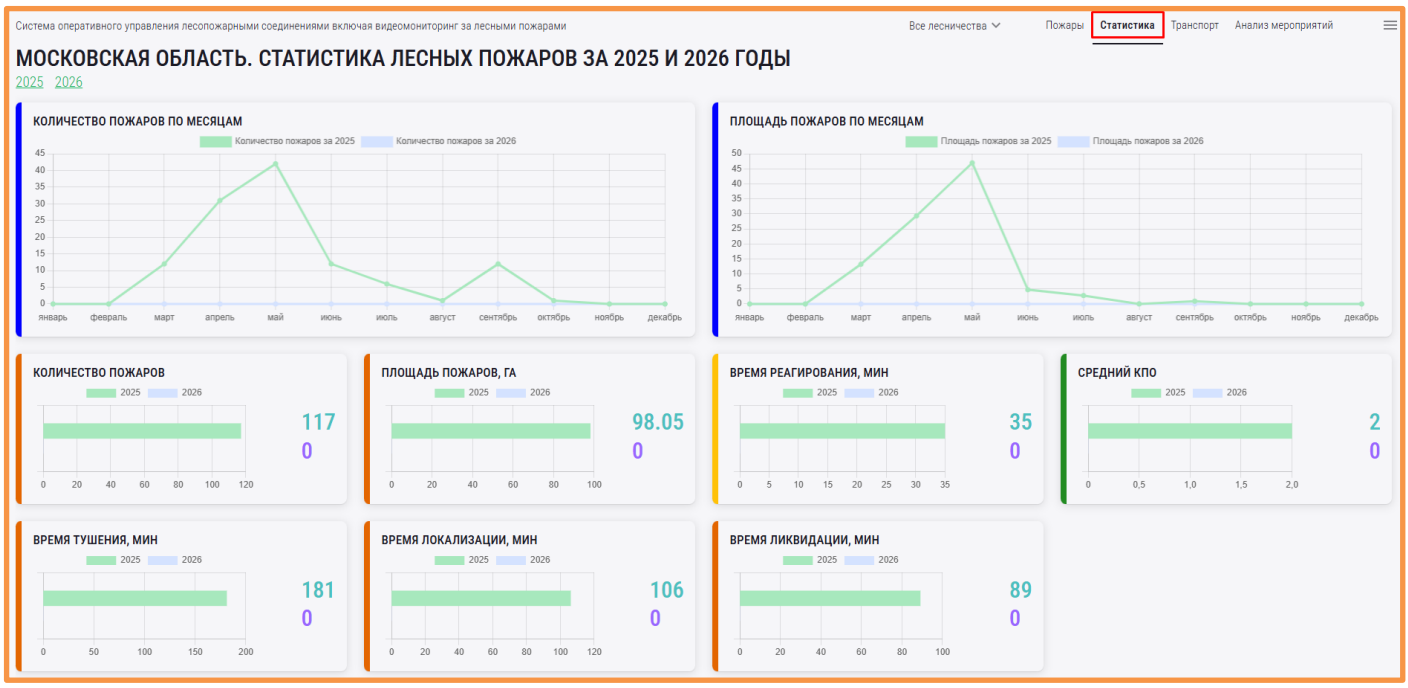
При нажатии на какое-либо информационное окно, откроется более подробная информация по выбранному показателю:





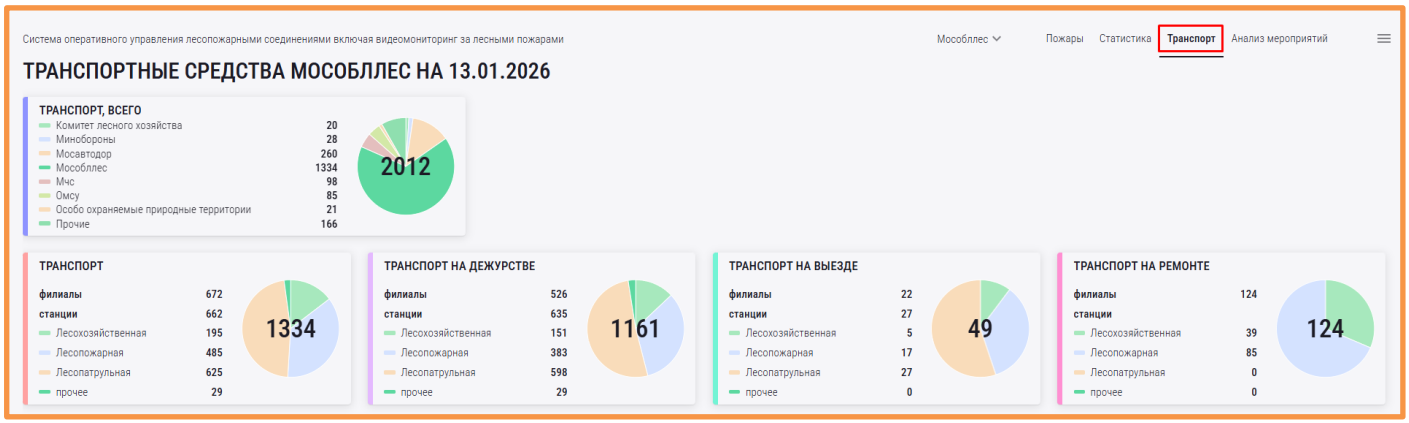
17.2 Статистика

– отображение данных по лесопожарной обстановке за указанный диапазон дат (в годах) в графиках:



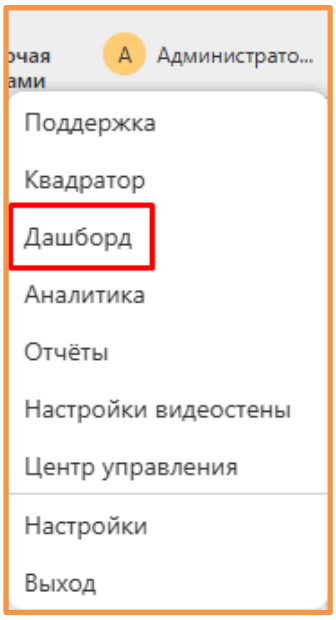
17.3 Транспорт

– информация по транспортным средствам, занесенным в систему:

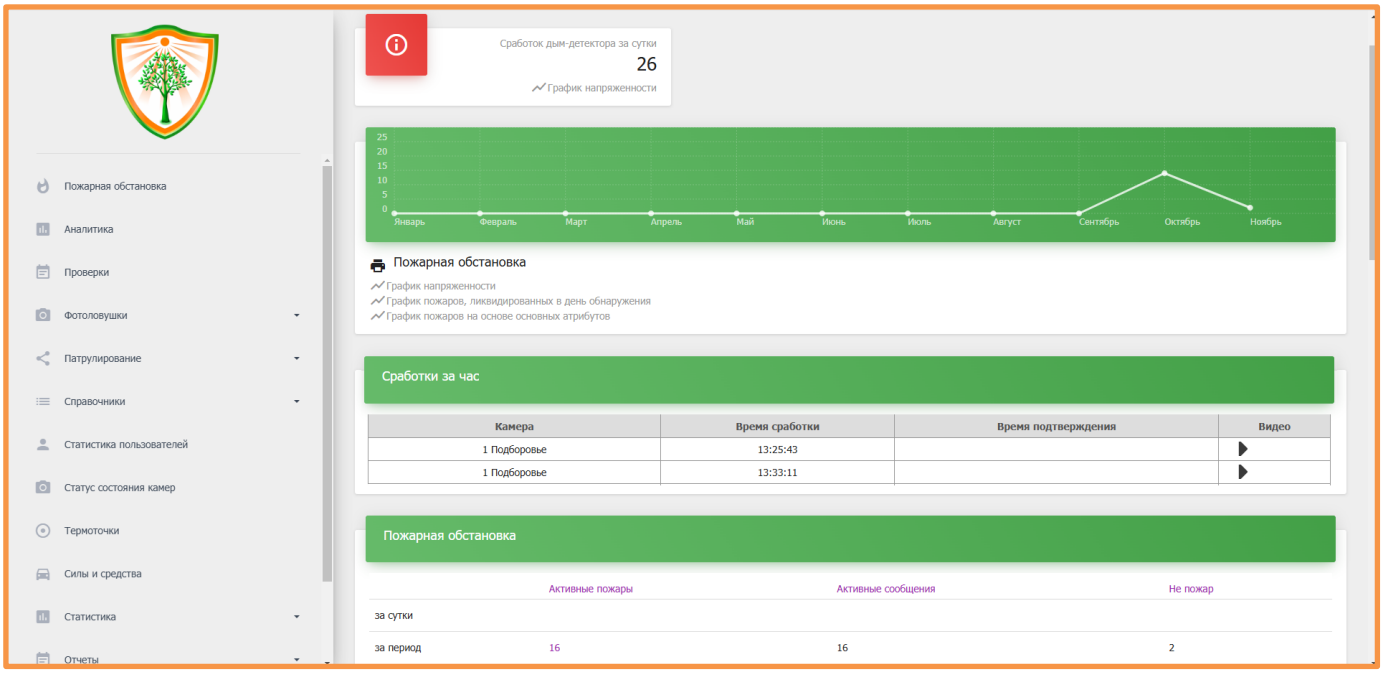


18 Дашборд

Переход в Дашборд осуществляется по кнопке в правом верхнем углу экрана (кнопка по имени пользователя):



Откроется отдельная вкладка с данными по пожарной обстановке:



В правой части экрана находятся информационные элементы, доступность которых по умолчанию зависит от роли учетной записи в Системе:

	Руководитель	**Оператор**	**Диспетчер**
Пожарная обстановка	+	-	+
Анализ мероприятий	+	-	-
Аналитика	+	-	-
Проверки	+	-	+
Фотоловушки	+	-	+
Патрулирование	+	-	-
Справочники	+	-	-
Статистика пользователей	+	-	-
Статус состояния камер	+	-	-
Термоточки	+	-	-
Силы и средства	+	-	-
Статистика детектора	+	-	-
Метеостанции	+	-	+
Документы	+	-	+

18.1 Анализ мероприятий и Аналитика

Переход к режиму Аналитики (п. 17).

18.2 Проверки

Раздел относится к приложению Финист. БПЛА

18.3 Фотоловушки

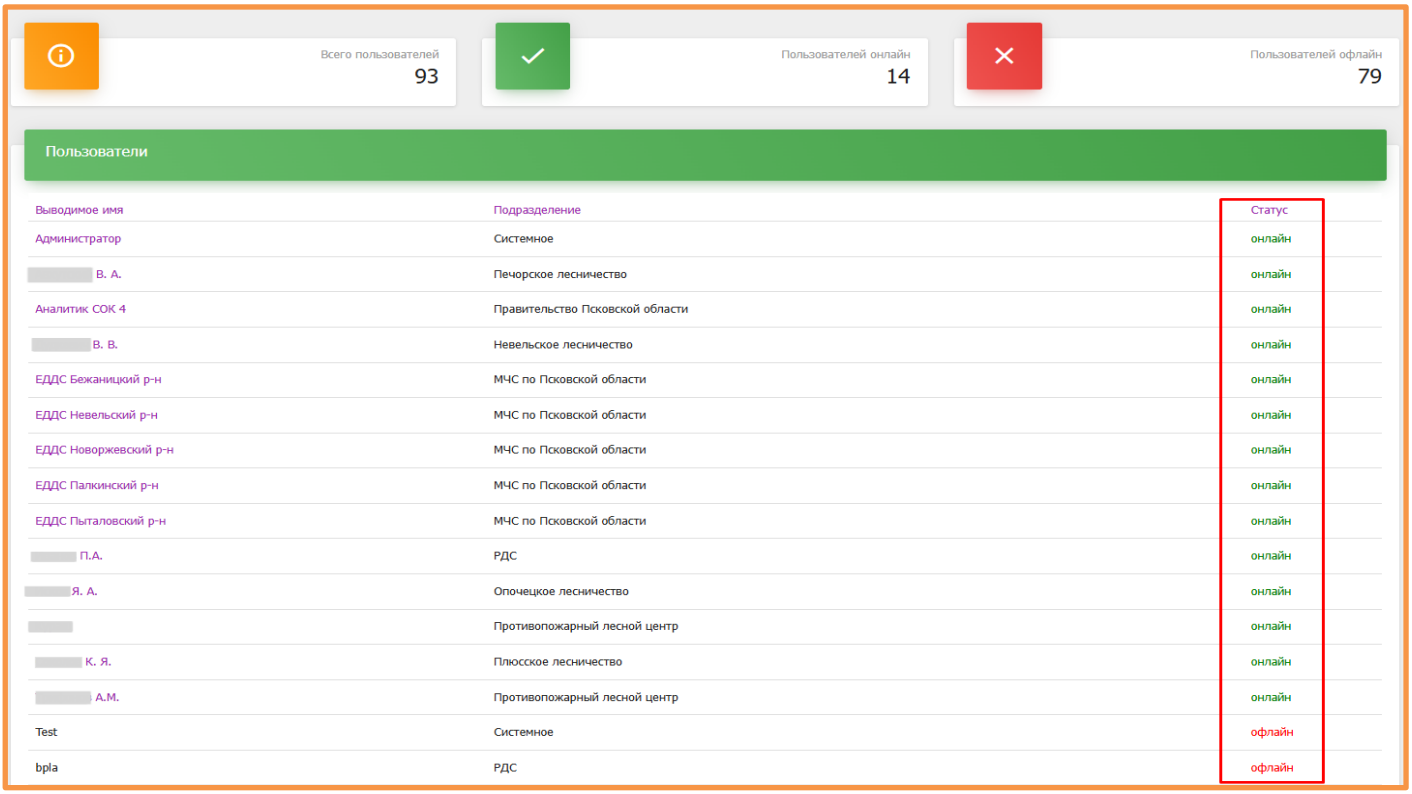
См. «Руководство Пользователя: Фотоловушки»

18.4 Справочники

Раздел содержит справочные данные по авиапатрулированию, силам и средствам, карточке пожара, филиалам и МО с частичной возможностью редактирования.

18.5 Статистика пользователей

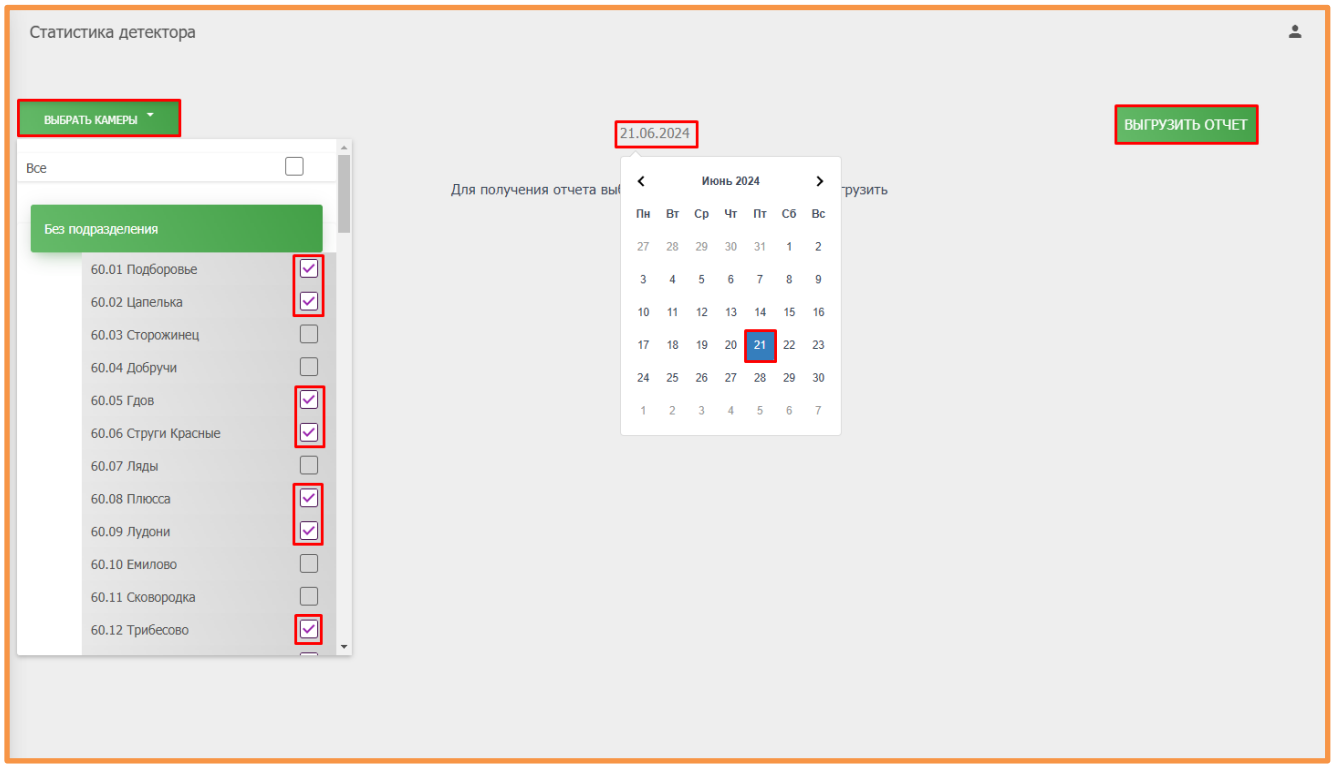
В данной вкладке можно посмотреть перечень пользователей, к какому подразделению каждый из них относится и статус активности (зеленый цвет – онлайн, красный цвет – оффлайн):



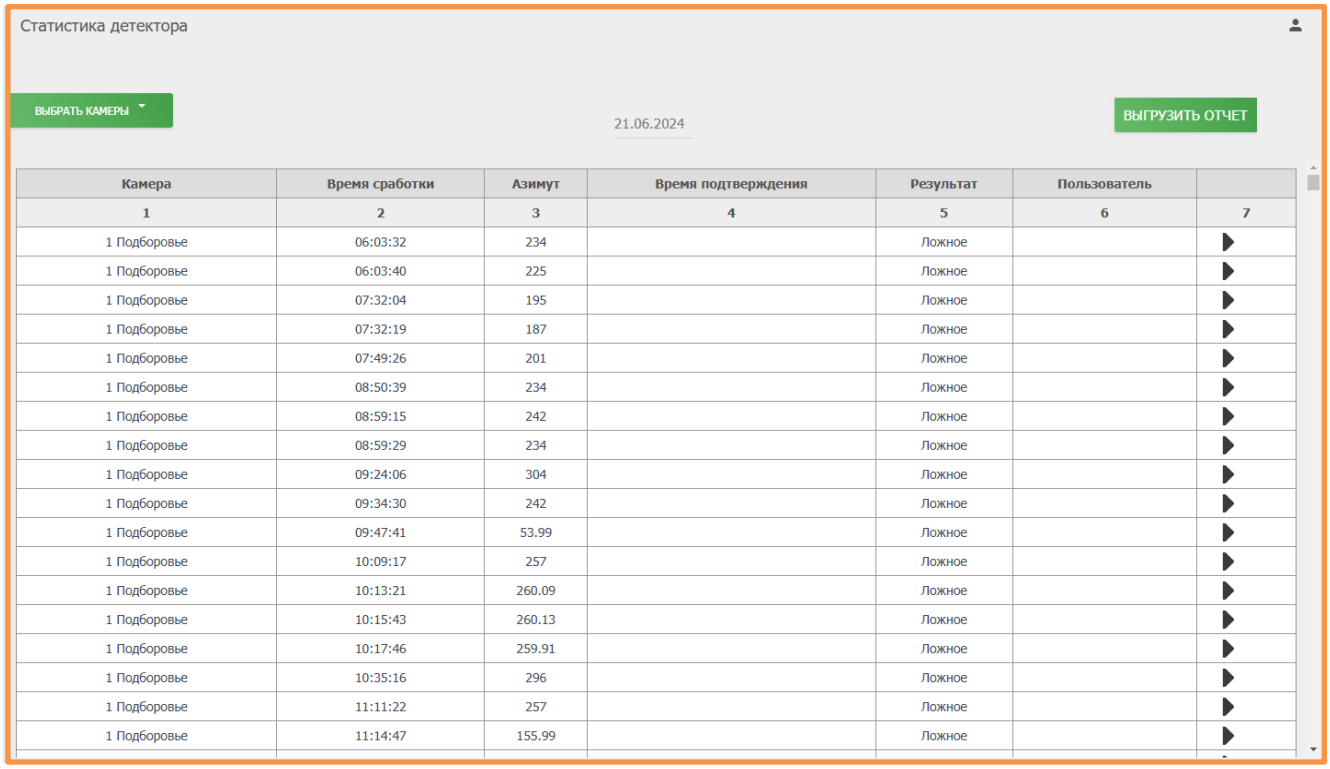
Выводимое имя	Подразделение	Статус
Администратор	Системное	онлайн
В. А.	Печорское лесничество	онлайн
Аналитик СОК 4	Правительство Псковской области	онлайн
В. В.	Невельское лесничество	онлайн
ЕДДС Бежаницкий р-н	МЧС по Псковской области	онлайн
ЕДДС Невельский р-н	МЧС по Псковской области	онлайн
ЕДДС Новоржевский р-н	МЧС по Псковской области	онлайн
ЕДДС Палкинский р-н	МЧС по Псковской области	онлайн
ЕДДС Пыталовский р-н	МЧС по Псковской области	онлайн
П.А.	РДС	онлайн
Я. А.	Опочецкое лесничество	онлайн
	Противопожарный лесной центр	онлайн
К. Я.	Плюсское лесничество	онлайн
А.М.	Противопожарный лесной центр	онлайн
Test	Системное	офлайн
bpla	РДС	офлайн

18.6 Статистика детектора

Для просмотра данной статистики необходимо выбрать соответствующий информационный элемент в панели слева, указать интересующую дату в календаре, интересующие камеры в выпадающем списке в левом верхнем углу и нажать на кнопку «Выгрузить отчет»:



В результате отчет откроется на экране:

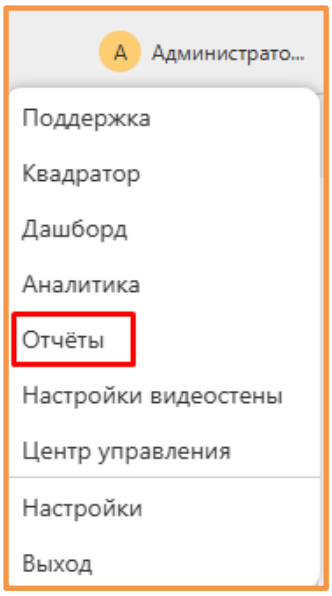


Камера	Время сработки	Азимут	Время подтверждения	Результат	Пользователь	
1	2	3	4	5	6	7
1 Подборовье	06:03:32	234		Ложное		
1 Подборовье	06:03:40	225		Ложное		
1 Подборовье	07:32:04	195		Ложное		
1 Подборовье	07:32:19	187		Ложное		
1 Подборовье	07:49:26	201		Ложное		
1 Подборовье	08:50:39	234		Ложное		
1 Подборовье	08:59:15	242		Ложное		
1 Подборовье	08:59:29	234		Ложное		
1 Подборовье	09:24:06	304		Ложное		
1 Подборовье	09:34:30	242		Ложное		
1 Подборовье	09:47:41	53.99		Ложное		
1 Подборовье	10:09:17	257		Ложное		
1 Подборовье	10:13:21	260.09		Ложное		
1 Подборовье	10:15:43	260.13		Ложное		
1 Подборовье	10:17:46	259.91		Ложное		
1 Подборовье	10:35:16	296		Ложное		
1 Подборовье	11:11:22	257		Ложное		
1 Подборовье	11:14:47	155.99		Ложное		

Экспорт данной статистики в Excel невозможен.

19 Отчеты

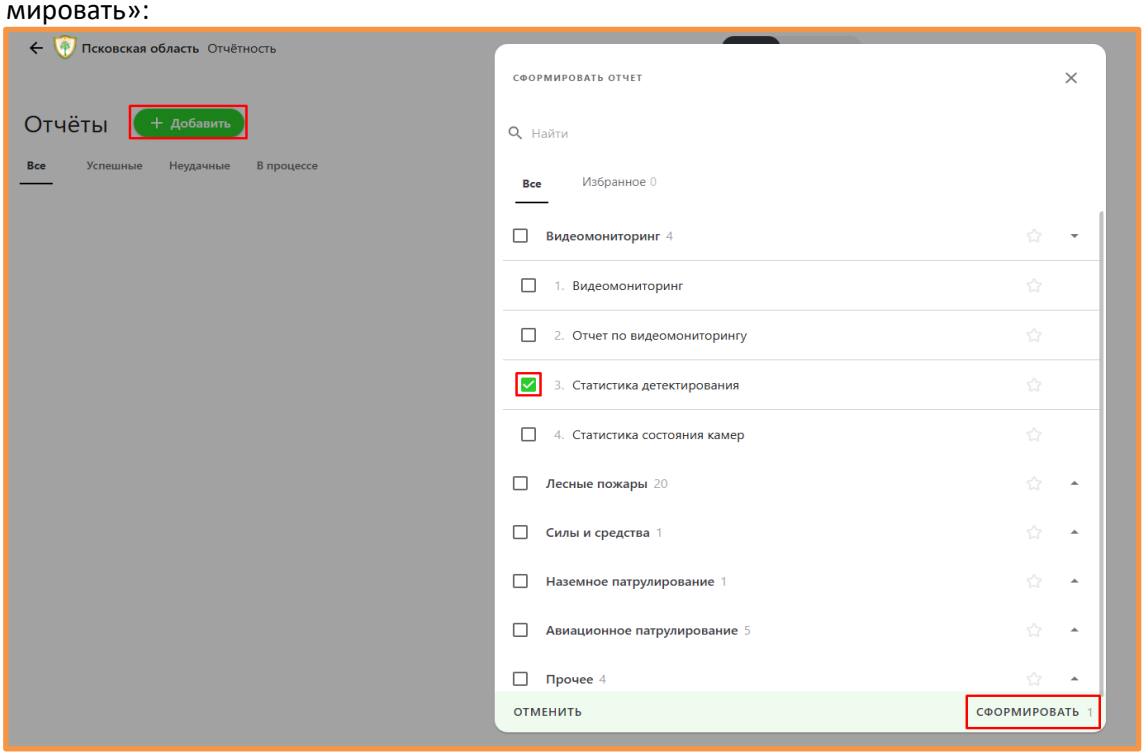
В системе сформирован интерфейс отчетности, для перехода к нему необходимо кликнуть «мышкой» на имя своей учетной записи в правом верхнем углу экрана и выбрать «Отчёты» в выпадающем списке:



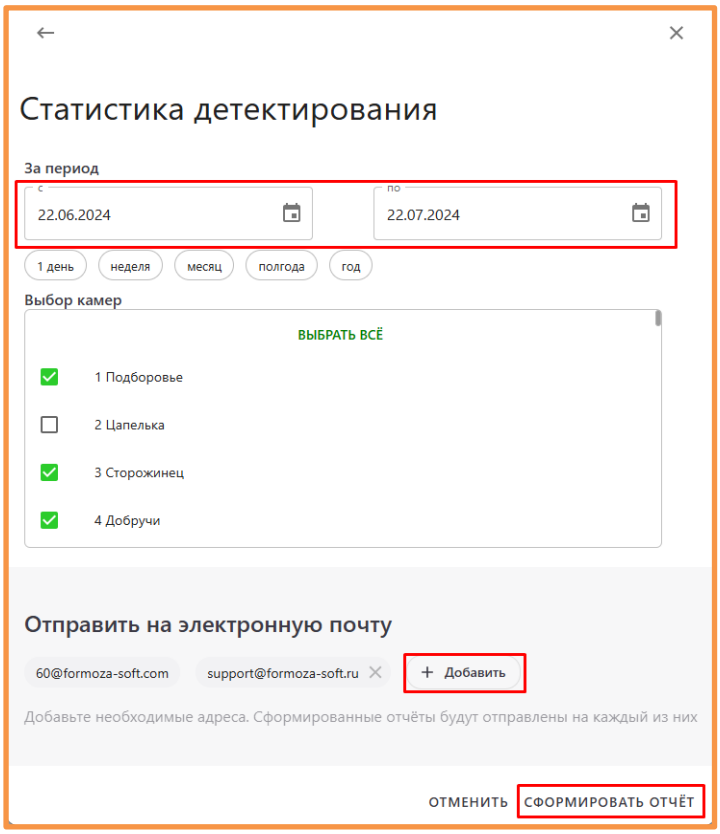
Все отчеты поделены на несколько категорий:

- Видеомониторинг;
- Лесные пожары;
- Силы и средства;
- Наземное патрулирование;
- Авиационное патрулирование;
- Прочее.

Для формирования интересующего отчета нажимаем кнопку «Добавить», выбираем нужный и нажимаем «Сформировать»:

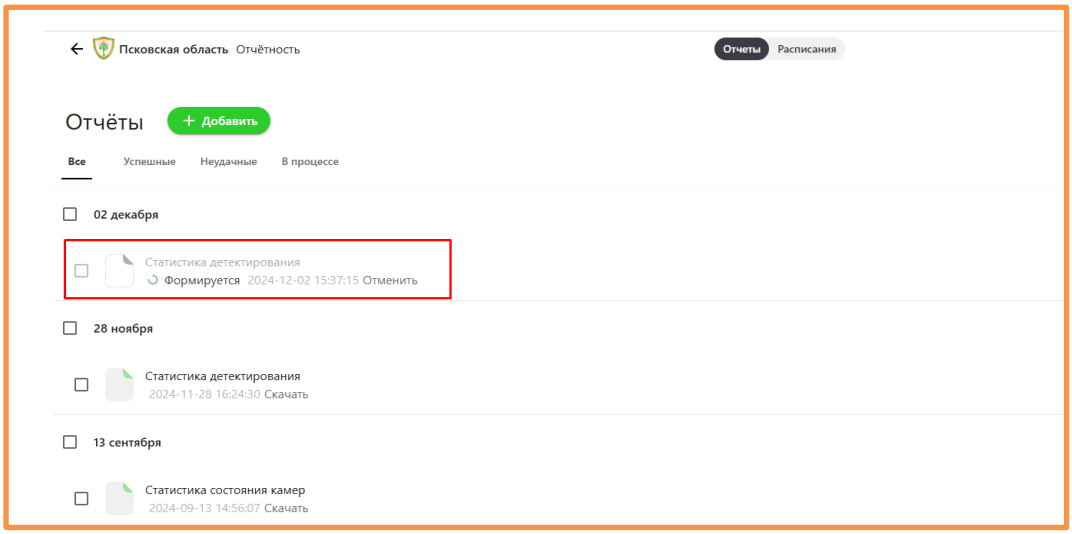


Далее необходимо указать интересующую дату/диапазон, кликнув на значок календаря в строке, выбрать камеру (несколько камер) и «Сформировать отчет»:

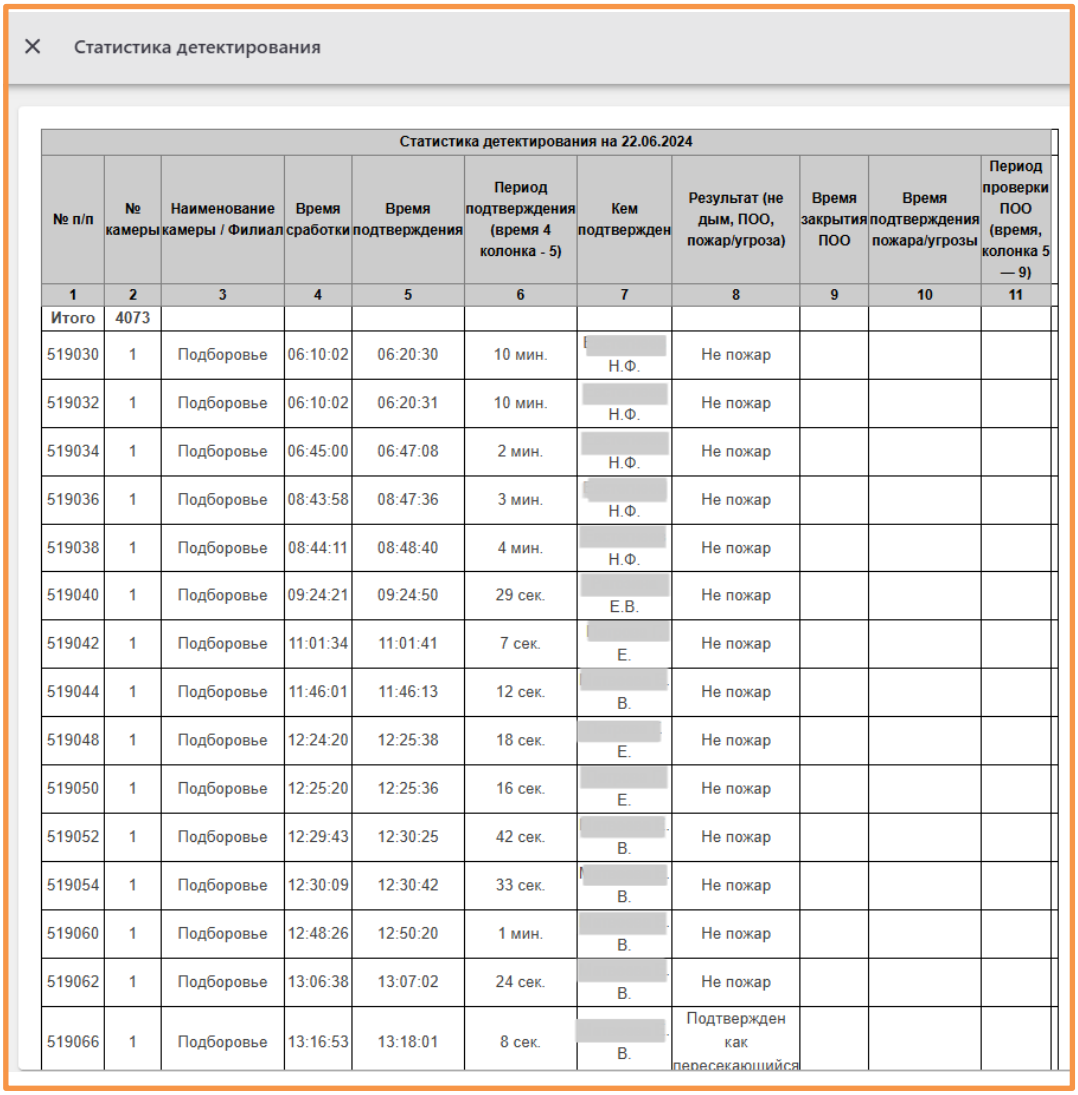


Ссылка для загрузки сформированного отчета будет автоматически направлена на электронную почту, указанную в настройках учетной записи. При необходимости можно добавить дополнительные эл. адреса.

После чего откроется список всех отчетов, сформированных текущей учетной записью:



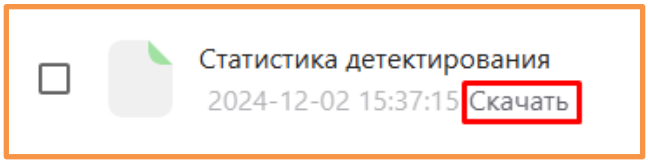
Существует функция предпросмотра: отчет можно открыть в текущей вкладке браузера, кликнув на его название:



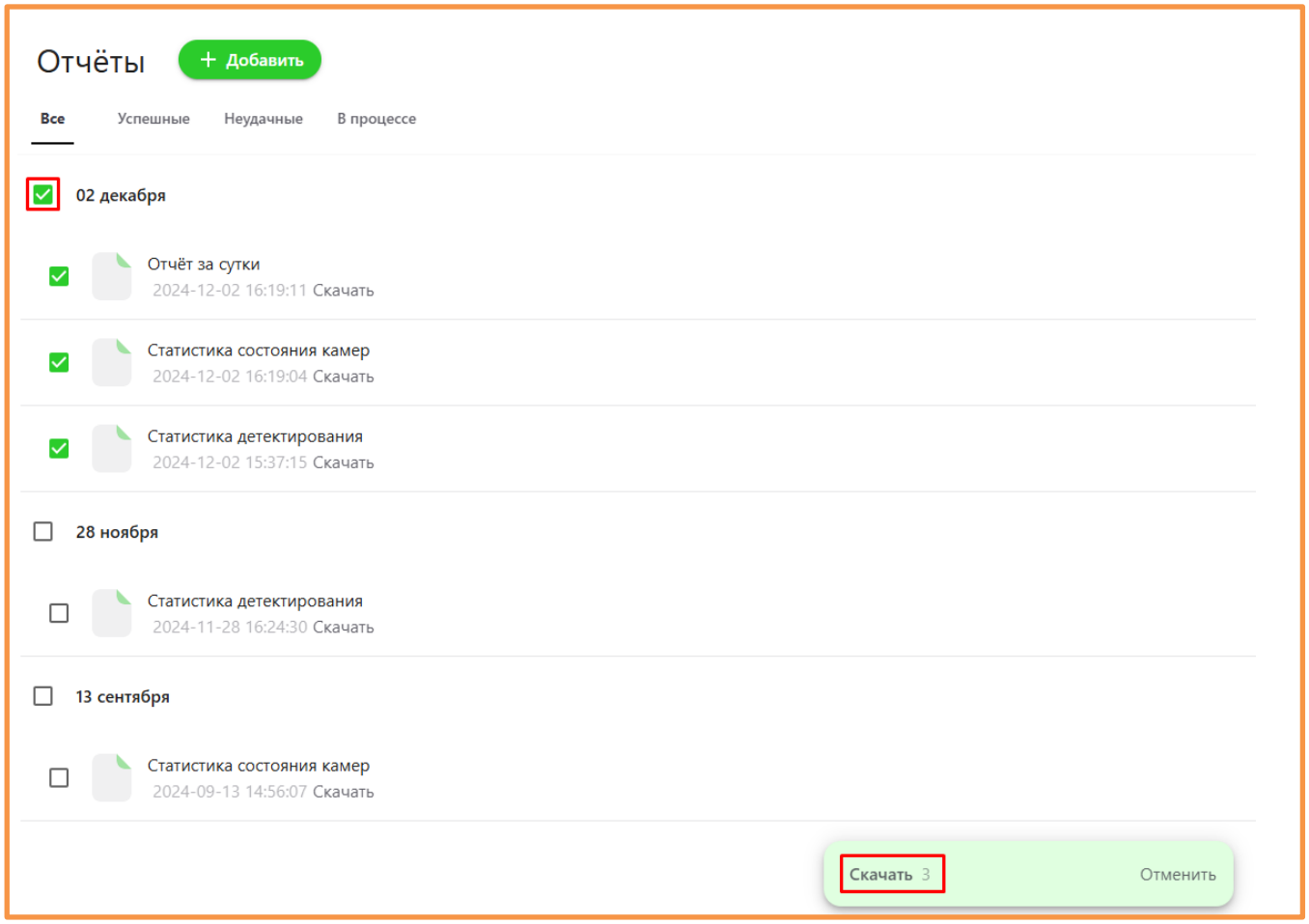
Статистика детектирования

Статистика детектирования на 22.06.2024										
№ п/п	№ камеры	Наименование камеры / Филиал	Время сработки	Время подтверждения	Период подтверждения (время 4 колонка - 5)	Кем подтвержден	Результат (не дым, ПОО, пожар/угроза)	Время закрытия ПОО	Время подтверждения пожара/угрозы	Период проверки ПОО (время, колонка 5 — 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого	4073									
519030	1	Подборовье	06:10:02	06:20:30	10 мин.	Н.Ф.	Не пожар			
519032	1	Подборовье	06:10:02	06:20:31	10 мин.	Н.Ф.	Не пожар			
519034	1	Подборовье	06:45:00	06:47:08	2 мин.	Н.Ф.	Не пожар			
519036	1	Подборовье	08:43:58	08:47:36	3 мин.	Н.Ф.	Не пожар			
519038	1	Подборовье	08:44:11	08:48:40	4 мин.	Н.Ф.	Не пожар			
519040	1	Подборовье	09:24:21	09:24:50	29 сек.	Е.В.	Не пожар			
519042	1	Подборовье	11:01:34	11:01:41	7 сек.	Е.	Не пожар			
519044	1	Подборовье	11:46:01	11:46:13	12 сек.	В.	Не пожар			
519048	1	Подборовье	12:24:20	12:25:38	18 сек.	Е.	Не пожар			
519050	1	Подборовье	12:25:20	12:25:36	16 сек.	Е.	Не пожар			
519052	1	Подборовье	12:29:43	12:30:25	42 сек.	В.	Не пожар			
519054	1	Подборовье	12:30:09	12:30:42	33 сек.	В.	Не пожар			
519060	1	Подборовье	12:48:26	12:50:20	1 мин.	В.	Не пожар			
519062	1	Подборовье	13:06:38	13:07:02	24 сек.	В.	Не пожар			
519066	1	Подборовье	13:16:53	13:18:01	8 сек.	В.	Подтвержден как пересекающийся			

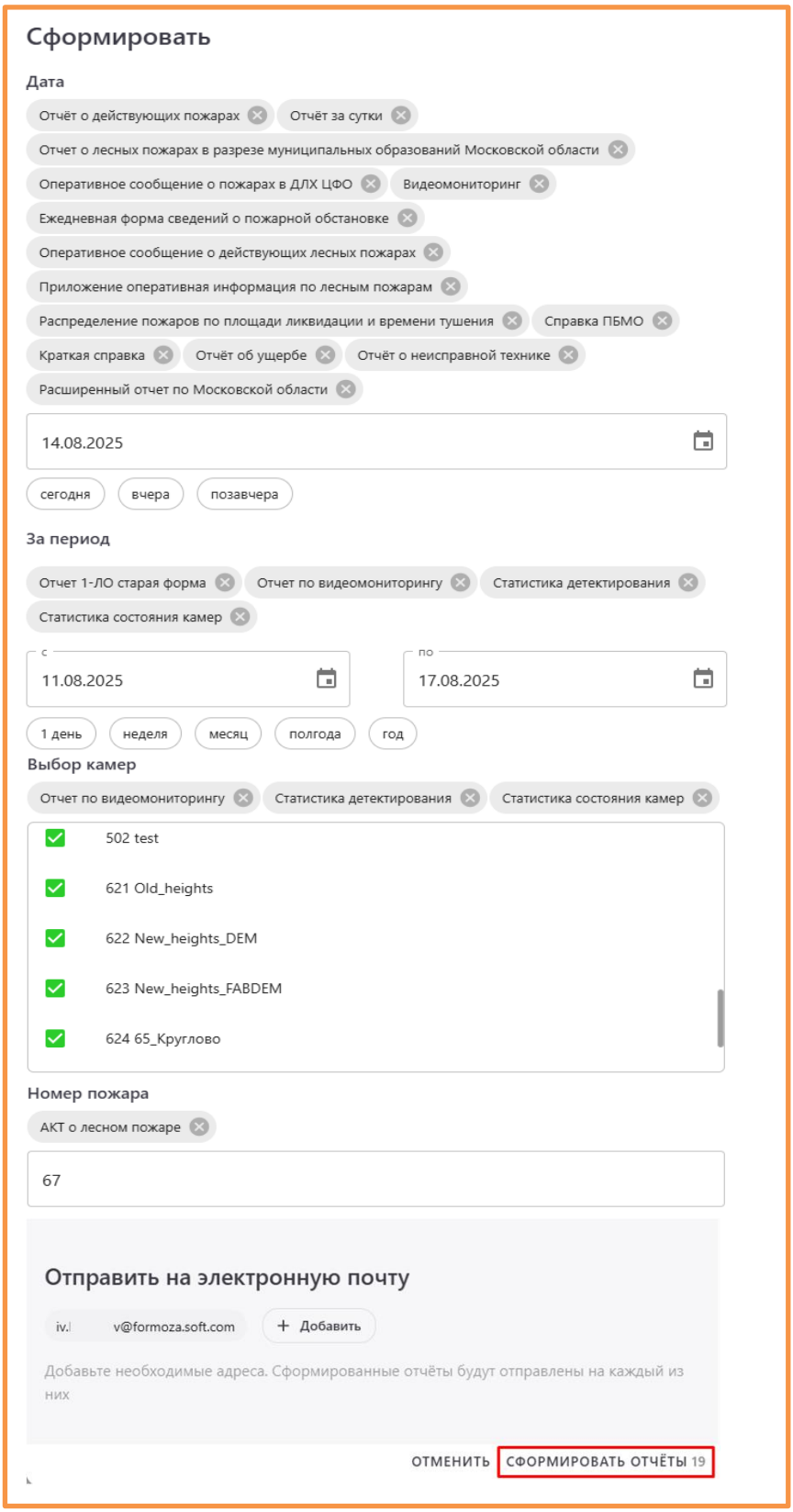
Скачать отчет можно нажав на соответствующую кнопку рядом с датой его формирования:



Чтобы скачать все отчеты, сформированные за определенную дату, необходимо поставить галочку рядом с числом → «Скачать»:

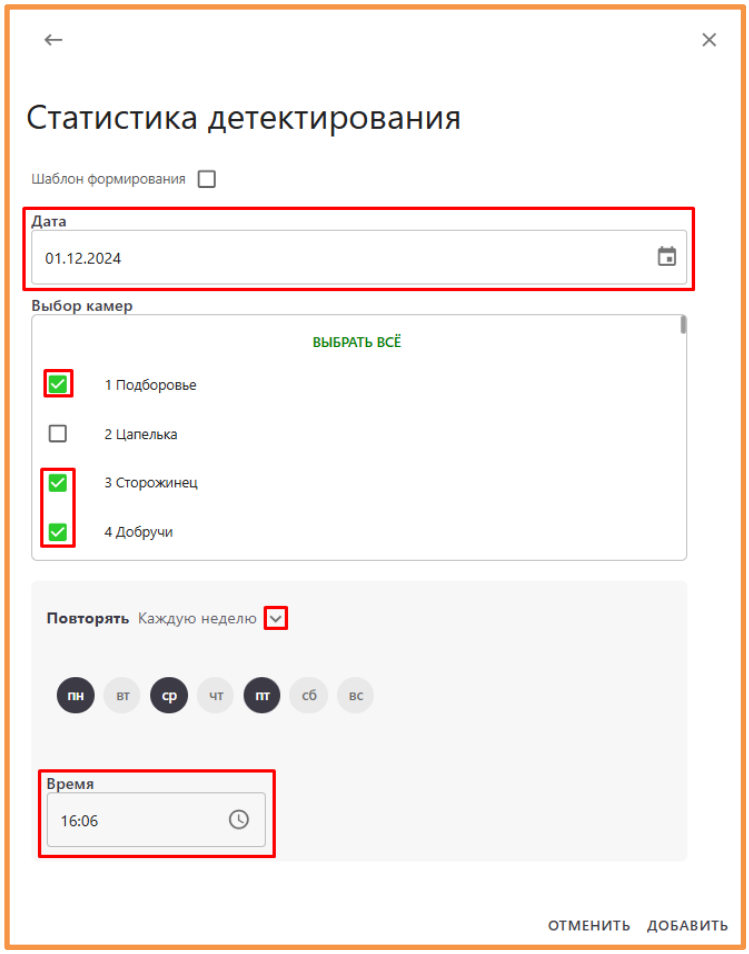


Для формирования сразу нескольких отчетов необходимо сначала выбрать интересующие, далее указать нужные дату и период, камеры, а также заполнить дополнительные поля (необходимые для формирования того или иного отчета из списка выбранных) → «Сформировать отчеты».

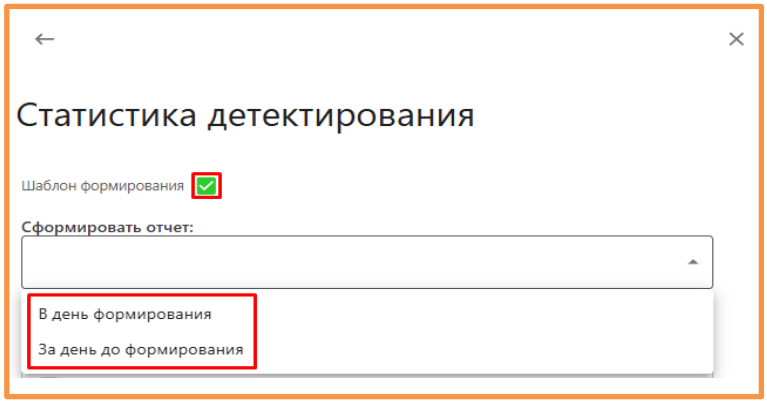


Есть возможность настройки расписания – в таком случае все отчеты будут формироваться автоматически в указанное пользователем время. Для этого необходимо перейти во вкладку «Расписания» и нажать «**+Добавить**»:

Далее выбрать интересующий отчет, дату, камеры и периодичность выгрузки (каждый день, неделю и т.д.), а также указать время, в которое отчет должен быть сформирован:



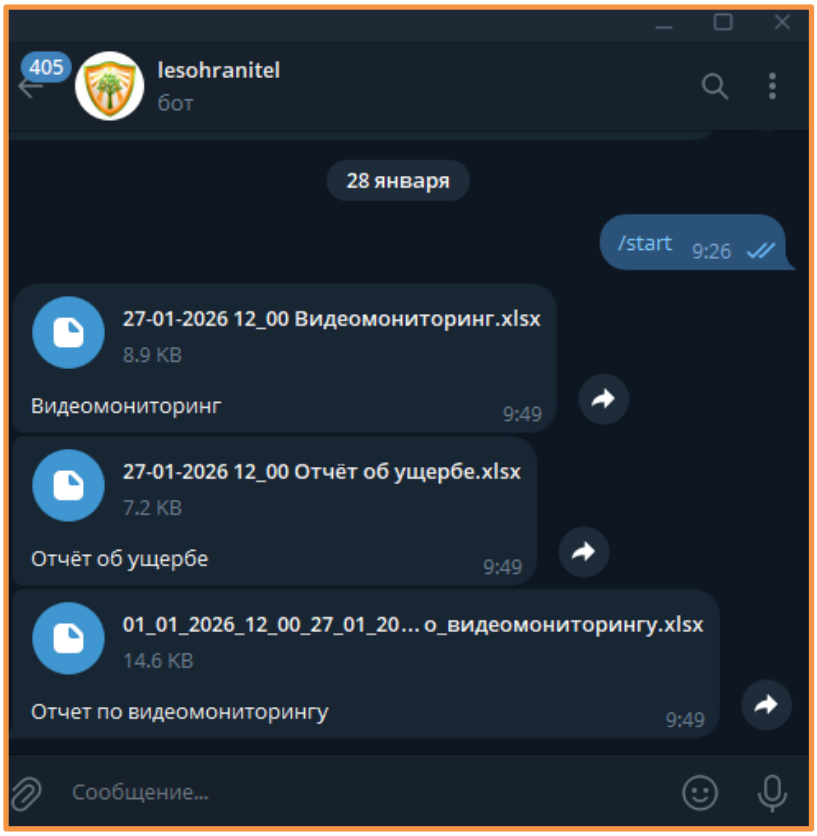
Также можно выбрать динамичную дату формирования отчета:



Также в Системе реализован функционал получения сгенерированных отчетов в мессенджере Телеграм.

Для этого необходима подписка на Телеграм-бота и установка дополнительных прав в настройках учетной записи. Данные настройки доступны только пользователям с ролью Руководитель и Администратор.

После формирования интересующих отчетов в Системе, они будут автоматически отправлены пользователю в Телеграм:



19.1 Видеомониторинг

Содержит информацию о работе камер за указанную дату + три дня до нее;

Видеомониторинг

Информация о камерах для создания пользователей в системе «Лесохранитель»							
№	Наименование камеры	Тип камеры	Дата	Дата	Дата	Дата	Примечание РДС
			РДС	РДС	РДС	РДС	
	Основные камеры		01.11.2024	02.11.2024	03.11.2024	04.11.2024	
Бородинский филиал							
1	Семеновское (Бор)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
2	Храброво (Бор)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
3	Цветковский (Бор)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
4	Настасьино (Бор)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
5	Астафьево (Бор)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
6	Мышкино (Вол) U	IP / HD (UNV)	+	+	+	+	
7	Борисово-2 (Бор)U	IP / HD (UNV)	+	+	+	+	
Подольский							
8	Чурилково (Под)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
9	Дубна (Под)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
10	Сынково (Под)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
11	Лобаново (Под)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
12	Повадино (Под)U	IP / HD (UNV)	+	+	+	+	
Волоколамский							
13	Любятино (Вол)Р	IP / HD (360Vision)	+	+	+	+	
14	Введенское (Вол)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
15	Спасс (Вол)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
16	Теряево (Вол)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
17	Городково (Вол)А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
18	Курвино (Вол) А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	
19	Репотино (Вол) А	IP / HD (AXIS)	+	+	+	+	

19.2 Отчет по видеомониторингу

Содержит информацию о количестве сработок за день и с нарастающим итогом за год;

Отчет по видеомониторингу

Отчет по видеомониторингу																			
№ п/п лес-во/ Камеры	Наименование Лесничества / видеокамеры	Тип Камеры	Обнаружено за 01.08.2024								С нарастающим итогом за 2024 (01.07.2024)							
			Всего Сработок (подтверждённых Сработок)	Всего обнаружено ПОО	в т.ч. лесные Пожары	в т.ч. сжигание порубочных Остатков	в т.ч. палы Сухой травы	в т.ч. на землях населенных Пунктов И иных котегорий	в т.ч. на землях Минобороны И ООПТ	в т.ч. Иные	Всего Сработок (подтверждённых Сработок)	Всего обнаружено ПОО	в т.ч. лесные Пожары	в т.ч. сжигание Порубочных Остатков	в т.ч. палы Сухой травы	в т.ч. на землях населенных Пунктов и иных Котегорий	в т.ч. на землях Минобороны И ООПТ	в т.ч. иные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			3672								58498	47		1				46
1	Подборовье	AXIS	195								4434	22						22
2	Цапелька	AXIS	662								7016							
3	Сторожинец	UNV	47								3098	5						5
4	Добручи	AXIS	187								4908							
6	Струги Красные	AXIS	683								8198	1						1
7	Ляды	AXIS	579								10609	3						3
8	Плюсса	UNV	656								10304	11		1				10
9	Лудони	AXIS	523								6311	1						1
10	Емилово	AXIS	140								3620	4						4
	Итого		3672								58498	47		1				46

19.3 Статистика детектирования

Содержит информацию о сработках: время появления, время и период подтверждения, кем подтверждены и как обработаны;

Статистика детектирования

Статистика детектирования на 13.07.2024

№ п/п	№ камеры	Наименование камеры / Филиал	Время сработки	Время подтверждения	Период подтверждения (время 4 колонка - 5)	Кем подтвержден	Результат (не дым, ПОО, пожар/ угроза)	Время закрытия ПОО	Время подтверждения пожара/угрозы	Период проверки ПОО (время, колонка 5 — 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого	261									
524852	1	Подборовье	06:10:30	06:10:36	6 сек.	[redacted] Е.В.	Не пожар			
524854	1	Подборовье	06:31:02	06:37:19	6 мин.	[redacted] Е.В.	Не пожар			
524856	1	Подборовье	06:36:07	06:39:21	3 мин.	[redacted] Е.	Не пожар			
1557044	6	Струги Красные	22:02:45	22:04:46	2 мин.	[redacted] Л. А.	Не пожар			
1557048	6	Струги Красные	22:14:31	22:16:31	2 мин.	[redacted] И.В.	Не пожар			
1557050	6	Струги Красные	22:20:57	22:23:09	2 мин.	[redacted] Л. А.	Не пожар			
Итого	261							0		

19.4 Статистика состояния камер

Содержит информацию о времени работы и времени простоя (неработоспособности) камер за определенный интервал времени:

Статистика состояния камер

Статистика состояния камер за период с 2024-11-01 до 2024-12-01

Камера	Общее время простоя (дд:чч:мм)	Интервалы простоя (более 00:00:00)	Длительность простоя (дд:чч:мм)
61.05 Лозной	00:17:24	02.11.24 09:25 - 02.11.24 19:45	00:10:20
		03.11.24 13:50 - 03.11.24 14:05	00:00:14
		04.11.24 14:05 - 04.11.24 14:50	00:00:44
		04.11.24 16:35 - 04.11.24 16:45	00:00:10
		05.11.24 05:50 - 05.11.24 07:25	00:01:34
		05.11.24 08:45 - 05.11.24 11:25	00:02:40
		06.11.24 13:25 - 06.11.24 13:40	00:00:15
		07.11.24 16:50 - 07.11.24 17:00	00:00:09
		07.11.24 20:55 - 07.11.24 21:25	00:00:30
		07.11.24 21:35 - 07.11.24 21:50	00:00:15
		08.11.24 01:30 - 08.11.24 01:45	00:00:15
		08.11.24 15:35 - 08.11.24 15:50	00:00:15
61.07 Быстрогорский	00:00:00		

19.5 Отчет о действующих пожарах

Содержит информацию о действующих пожарах за определенную дату по лесничествам;

Отчёт о действующих пожарах

ОТЧЕТ О ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОЖАРАХ

19.07.2024

		Число действующих и локализованных лесных пожаров				Кол-во ликвидированных пожаров		Площадь, пройденная пожарами за день, га				Работает на тушении лесных пожаров				Нарастающим итогом с начала пожароопасного сезона					
								Покрытая лесом				людей		технических средств		Площадь, пройденная пожарами, га					Общая
																Покрытая лесом					
№ п/п	Наименование лесничества	Всего	в т.ч. возникли за день	в т.ч. локализовано	в т.ч. локализовано в день обнаружения	в день обнаружения	возникших в предшествующие дни	Всего	в т.ч. верховым	Не покрытая лесом	Нелесная	Всего	в т.ч. привл	воздушных судов	пож, автоц, вездеходов, бульд. и др.	Всего пожаров	Всего	в т.ч. верховым	Не покрытая лесом	Нелесная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Земли лесного фонда																					
1	"Русский лес"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Бородинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3	Виноградовское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4	Волоколамское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	35	35
5	Дмитровское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Егорьевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Звенигородское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Истринское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Клинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Луховицкое	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Московское учебно-опытное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Наро-Фоминское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Ногинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
14	Орехово-Зуевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Подольское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
16	Сергиево-Посадское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Ступинское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Талдомское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Шатурское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	2	2	-	-	-	0.1	0.1
Всего:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**15**	-	-	**2**	**8**	-	-	-	**35.1**	**35.1**
Земли обороны и безопасности																					
1	Костеревское МО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Московское МО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земли особо охраняемых природных территорий																					
1	ГК "Завидово"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ГПБЗ Приокско-Террасный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ФГУ НП Лосиный остров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по области:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**15**	-	-	**2**	**8**	-	-	-	**35.1**	**35.1**

19.6 Отчет за сутки

Справка отчет по возникшим пожарам за указанную дату;

Отчёт за сутки

Скачать 7.85 KB

Справка-отчёт по возникшим пожарам

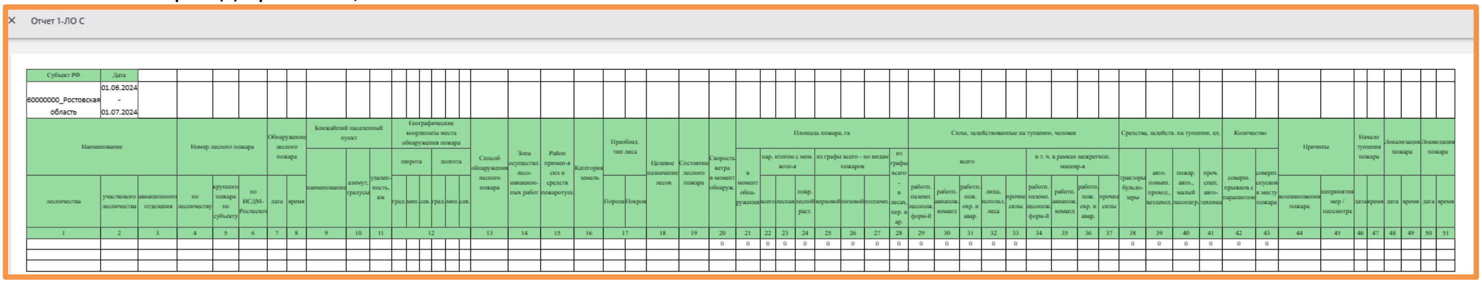
Ростовская область

16.08.2024

№ п/п	№ пожара	Лесничество	Уч. Лесничество	Квартал	Выдел	Время обнаружения	Площадь обнаружения	Способ обнаружения	Начало тушения	Время локализации	Время ликвидации	Площадь	Вид пожара	Статус пожара	Всего техники	Всего людей	Задействования техника и люди			
																	от ЛПС	от МЧС	от лесничества	иные
ИТОГО							**0**					**0**			**0**	**0**				
		Возникло - 0 пожаров на общей площади - 0 га																		
		Ликвидировано - 0 пожаров на общей площади - 0 га																		
		в т. ч. в день обнаружения - 0 пожаров на общей площади - 0 га																		
		Не потушено лесных пожаров - 0 пожаров на общей площади - 0 га																		
		в т. ч. нелокализованных - 0 на общей площади - 0 га																		
		С начала пожароопасного сезона зарегистрировано 0 пожаров на общей площади - 0 га																		

19.7 Отчет 1-ЛО (старая форма)

Содержит информацию о пожарах, их причинах, силах и средствах, задействованных в их тушении, за определенный период времени;



19.8 Отчет по пожарам в разрезе л-в и р-в

Отчет по лесным пожарам в разрезе лесничеств и муниципальных образований с нарастающим итогом по состоянию на указанную дату;

Отчет по лесным пожарам в разрезе лесничеств и муниципальных образований области с нарастающим итогом по состоянию на

02.04.2025

№ п/п	Наименование лесничеств	2025							2024					
		По лесничеству			Наименование муниципального образования Московской области	По муниципальному образованию			По лесничеству			По муниципальному образованию		
		Всего пожаров	Общ. площадь	Ср. площадь одного пожара		Всего пожаров	Общ. площадь	Ср. площадь одного пожара	Всего пожаров	Общ. площадь	Ср. площадь одного пожара	Всего пожаров	Общ. площадь	Ср. площадь одного пожара
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Земли лесного фонда														
1	Ангоянское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
2	Бабушкинское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
3	Байкальское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
4	Баргузинское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
5	Бичурское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
6	Буйское	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
36	Хоринское	1	1.5	1.5		0	0	0	0	0	0	-	-	-
					город Улан-Удэ	1	1.5	1.5				-	-	-
Итого		**1**	**1.5**	**1.5**		**1**	**1.5**	**1.5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Леса расположенные на землях Минобороны														
37	Улан-Удэнское МО	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
38	Читинское МО	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
Итого		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООПТ федерального значения														
39	ГПБЗ Байкальский	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
40	ГПБЗ Баргузинский	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
41	ГПЗ Джергинский	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
42	НП Забайкальский	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
43	НП Тункинский	0	0	0		0	0	0	0	0	0	-	-	-
Итого		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по области		**1**	**1.5**	**1.5**		**1**	**1.5**	**1.5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

19.9 Расширенный отчет

Расширенный отчёт по пожарам с начала года и до указанной даты;

Расширенный отчет на 2025

17.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА																				ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА												
																													Средства, задействованные на			
							Обнаружение					Локализация			Ликвидация			Площадь пожара					Силы, задействованные на тушении, человек						Всего	ЛПС		
№ пожара по субъекту	№ пожара по лесничеству	Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Вид пожара	Дата обнаружения	Время первого сообщения о потенциальной угрозе лесфонду	Время обнаружения	Площадь обнаружения	Начало тушения	Дата локализации	Время локализации	Площадь локализации	Дата ликвидации	Время ликвидации	Площадь ликвидации	Общая	Покр. Лесом	Не покр. Лесом	Нелесная	Площадь пожара на арендованной территории	Всего сил	в т.ч. работники наземных лесопожарных формирований	в т.ч. работники лесной охраны (лесничества)	в т.ч. работники ПО спасательных формирований	Лица, использующие леса	Прочие силы	Всего средств	в т.ч. тракторы, бульдозеры с насадками, плугами и т.п.	в т.ч. бортовые автомобили повышенной проходимости, вездеходы	в т.ч. пожарн автомоби МЛПК
1	2	Хоринское	Зун-Хурайское	26	3(26)	-	02.04.2025	15:00	15:00	1	15:00	03.04.2025	10:00	1.5	03.04.2025	13:00	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-			-	19.04.2025		15:20	0	15:20	19.04.2025	23:00	0	20.04.2025	11:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	324	4(324)	-	24.04.2025		14:40	0	14:40				25.04.2025	18:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	3	7(3)	-	24.04.2025		12:30	0	12:30	25.04.2025	02:45	0	25.04.2025	06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-			-	01.05.2025		14:15	0	14:15	01.05.2025	20:00	0	01.05.2025	23:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	1	13(1)	-	01.05.2025		11:00	0	11:00				02.05.2025	09:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	8,	40(8), ()	-	01.05.2025		13:00	0					02.05.2025	17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	14	30(14)	-	09.05.2025		11:15	0	11:15	09.05.2025	12:00	0	09.05.2025	13:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-	37	10,17(37)	-	15.05.2025		20:03	0	20:15	15.05.2025	20:16	0	15.05.2025	22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	-			-	17.05.2025		16:10	0		17.05.2025	16:45	0	17.05.2025	19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО										**1**				**1.5**			**1.5**	**1.5**	**1.5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Расширенный отчет на 2025

17.05.2025

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА														ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА																			
ные на тушении, человек			Средства, задействованные на тушении техника, единиц																														
			Всего	ЛПС																													
																													в т.ч. привлекаемая техника				
в т.ч. работники ПО спасательных формирований	Лица, использующие леса	Прочие силы	Всего средств	в т.ч. тракторы, бульдозеры с насадками, плугами и т.п.	в т.ч. бортовые автомобили повышенной проходимости, вездеходы	в т.ч. пожарные автомобили МЛПК	в т.ч. прочая специализированная автотехника	МОЛ	МЧС	Прочие	Противопожарное оборудование, мотопомпы, бензопилы и др.	В том числе по видам	Широта	Долгота	Городской округ	Населенный пункт	Азимут, градусы	Удаление от населенного пункта, км	Зона мониторинга	Способ обнаруж.	Причина пожара	Затраты	Ущерб, руб.	Общий ущерб, руб	КПО	Скорость ветра	Категория земель	Тип леса	Преобладающая порода	Время реагирования с момента обнаруж. до начала тушения, ч.	Время реагирования с момента первого сообщения до начала тушения, ч.	Затраченное время на локализацию пожара с момента начала тушения, ч.	Затраченное время на ликвидацию пожара с момента начала тушения, ч.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		52° 12' 21"	110° 11' 12"	г.о. город Улан-Удэ	Респ Бурятия, г Улан-Удэ, мкр Звездный	261.63	164.6	Наземная зона	Видеомониторинг (камеры, установленные на вышках, мачтах и других высотных сооружениях)	По вине населения	0		0		2.91	Земли лесного фонда	-	Сосна	00:00:00	00:00:00	19:00:00	22:00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		50° 6' 28"	107° 29' 46"	-							0		0		4.48			-	00:00:00		07:40:00	19:40:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		52° 55' 57"	112° 6' 57"	-							0		0		3.27			-	00:00:00			27:20:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		52° 2' 59"	106° 47' 16"	-							0		0		1.52			-	00:00:00		14:15:00	17:30:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		51° 45' 5"	108° 19' 14"	-							0		0		4.09			-	00:00:00		05:45:00	09:30:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		50° 34' 55"	105° 51' 1"	-							0		0		2.79			-	00:00:00			22:00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		51° 46' 21"	109° 42' 40"	-							0		0		6.29			-				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		51° 39' 10"	109° 0' 9"	-							0		0		4.54			-	00:00:00		00:45:00	02:00:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		51° 52' 18"	107° 41' 19"	-							0		0		6.52			-	00:12:00		00:01:00	01:45:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		51° 17' 4"	106° 24' 17"	-							0		0		2.3			-				
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**											**0**		**0**						**0:01:12**	**0:00:00**	**4:44:36**	**12:10:30**

19.10 Анализ пожаров за 6 лет

Информация о лесопожарной обстановке в лесном фонде за последние 6 лет;

Сводка о лесопожарной обстановке в лесном фонде по состоянию на 17.05.2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество обнаруженных пожаров за отчётные сутки	-	-	-	-	-	-
Ликвидировано лесных пожаров	-	-	-	-	-	-
Площадь, пройденная пожарами за прошедшие сутки, Га						
Всего	-	-	-	-	-	-
- из них локлизированы	-	-	-	-	-	-
возникших в предудыщие сутки	-	-	-	-	-	-
возникших более 2-х суток подряд	-	-	-	-	-	-
Прирост выгоревшей площади за сутки, Га	-	-	-	-	-	-
Площадь, пройденная пожарами, с нарастающим итогом, Га						
Всего	706.7	17.1	172.3	-	-	1.5
покрытая лесом	706.7	17.1	172.3	-	-	1.5
из них верховыми	-	-	-	-	-	-
не покрытая лесом	-	-	-	-	-	-
нелесная	-	-	-	-	-	-
Всего пожаров с начала пожароопасного сезона (случ.):						
Апрель	2	1	2	-	-	1
Май	1	1	1	-	-	-
Всего:	**3**	**2**	**3**	**0**	**0**	**1**
Принимало участие в тушении:						
людей	-	-	-	-	-	-
технических средств	-	-	-	-	-	-
воздушных судов	-	-	-	-	-	-

19.11 Статистика за 5 лет в разрезе лесничеств и по месяцам

Содержит информацию о количестве и площади пожаров за последние 5 лет в разрезе лесничеств и по месяцам;

19.12 Оперативное сообщение о пожарах в ДЛХ ЦФО

Сообщение о действующих лесных пожарах в ДЛХ ЦФО на указанную дату;

Оперативное сообщение о пожарах в ДЛХ ЦФО Скачать 11.47 KB

Приложение 1

Предоставляют: органы исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченные в области лесных отношений

Срок предоставления: ежедневно до 17.00

Оперативное сообщение о действующих лесных пожарах

Субъект РФ Московская область

за 2024-09-07

Наименование субъекта	Число действующих лесных пожаров				Кол-во лишн-дированных пожаров		Число пожаров, на момент обнаружения	Площадь, пройденная пожарами за день, га				Работает на тушении лесных пожаров								Количество пожаров, возникших				Нарастающим итогом с начала пожароопасного сезона					Площадь, пройденная пожарами, га					Ущерб, причинённый стихийным бедствием по области	Введен запрет на посещение лесов и въезд в них транспортных средств	
												людей		технических средств			Силы и средства привлеченные по сводному плану																			
								Лесная																												
								Покрытая лесом		Не покрытая лесом	Нелесная																									
	Всего	в т.ч. возникшие за сутки	в т.ч. возникшие в предыдущие дни	в т.ч. ликвидированные в день обнаружения	в день обнаружения	возникшие в предыдущие дни		Всего	в т.ч. верховыми			Всего	в т.ч. прочих	воздушных судов	пож. автотц., вертолёт., бульд. и др.	в т.ч. прочих	Люди	Техника	%	по местам несгораемой	от сельхозпалов	от грозы	по иным причинам	Всего пожаров	Всего	в т.ч. верховыми	Не покрытая лесом	Нелесная							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Московская область	**леса расположенные на территории лесного фонда**																																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				0	0	0	0	15	3.00	1	0.00	37.10			
	в том числе леса, расположенные на арендованных землях																																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	0	0	0	1	0.00	0	0	2			
	леса министерства обороны																																			

1 - режим ЧС

2 - особый противопожарный режим

3 - ограничение на посещение лесов

Исполнитель

телефон

19.13 meteo_1-ISDM

Сведения о показателях пожарной опасности по условиям погоды в указанную дату;

19.14 Отчет о наличии специализированной техники и оборудования

Содержит информацию о наличии и месторасположении имеющейся лесопожарной техники и технологической оснастке;

19.15 Ежедневная форма сведений о пожарной обстановке

Информация о пожарной обстановке с начала года и до указанной даты;

19.16 Оперативное сообщение о действующих лесных пожарах

Сообщение о действующих лесных пожарах на указанную дату;

19.17 Список пожаров (Владивосток)

Содержит информацию о лесных пожарах до указанной даты и по состоянию за указанную дату;

19.18 Отчет 1-ЛО (старая форма), разделы 2-4

Форма сведений о лесопожарной обстановке за указанную дату;

19.19 АКТ о лесном пожаре

Акт для заполнения сведения об определенном лесном пожаре (перед выгрузкой необходимо указать номер нужного пожара);

19.20 Приложение оперативная информация по лесным пожарам

Содержит информацию о действующих и ликвидированных пожарах: оперативная обстановка на 23:59 (по МСК) за указанную дату;

Приложение № 1

Республика Бурятия. Оперативная обстановка на 23:59 (мск.) 14.07.2025 года

Лесничество	действующие												ликвидированные				кол-во сил и средств, привлекаемых к тушению		
	кол-во			площадь			план работы на конец суток						кол-во		площадь				
	всего	в.т.ч. обнаруженных за сутки	в т.ч. локализованных	всего	в т.ч. обнаруженных за сутки	в т.ч. локализованных	локализовать		ликвидировать		усиление группировки		всего	в т.ч. обнаруженных за сутки	всего	в т.ч. обнаруженных за сутки	сил	средств	ВС
							кол-во	площадь	кол-во	площадь	силы	средства							
Земли лесного фонда																			
Романовское	1	0	0	0.00	0.00	0.00							0	0	0.00	0.00	0	0	0
Прибайкальское	1	0	0	0.00	0.00	0.00							0	0	0.00	0.00	0	0	0
Итого по землям лесного фонда	2	0	0	0.00	0.00	0.00							0	0	0.00	0.00	0	0	0
Итого	2	0	0	0.00	0.00	0.00							0	0	0.00	0.00	0	0	0

19.21 Особые противопожарные режимы

Информация об особых противопожарных режимах: датах введения и отмены и т.д.;

Особые противопожарные режимы (Все) 24.08.2024 (Московская область)								
№ п/п	Муниципальный район, городской округ	Вид документа	№ и дата принятия документа	Режим	Дата введения режима	№ и дата принятия документа	Дата отмены режима	Кол-во проведенных комиссии ЧС и ПБ
1	Красногорск		55435	ЧС	2024-04-20			
2	Ступино		14431	ОПР	2024-04-01			

19.22 Отчет 1-ЛО Форма от 08.10.2024, разделы 1-4

Формы сведений о лесопожарной обстановке и задействованных ресурсах за указанную дату;

19.23 Распределение пожаров по площади ликвидации и времени тушения

Данные о потушенных пожарах – количество и общая площадь, с информацией по авиаотделениям;

Распределение пожаров по площади ликвидации и времени тушения										
на 13.01.2026										
ЧАСТЬ 1										
№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Распределение количества пожаров по общей площади после ликвидации								
		до 1 га	[1-5) га	[5-10) га	[10-25) га	[25-50) га	[50-200) га	[200-1000) га	[1000-10000) га	свыше 10000 га
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по субъекту:		0	0	0	0	0	0	0	0	0

19.24 Справка ПБМО

Справка о лесопожарной обстановке на территории лесного фонда за указанную дату;

19.25 Краткая справка

Краткая справка о лесопожарной обстановке на указанную дату;

Краткая справка

По состоянию на 09:00 ч. (мск) 21.06.2025 на территории МО действующие лесные пожары отсутствуют.
За прошедшие сутки пожаров не зарегистрировано.
Всего с начала пожароопасного сезона на землях лесного фонда ликвидировано:
92 лесных пожара на площади 84.95 га.
На землях особо охраняемых природных территорий:
1 пожар на площади 0.81 га.
На землях военных лесничеств МО РФ:
3 пожара на площади 8.5 га.

19.26 Отчет об ущербе

Информация о понесенных затратах и ущербе в результате возникновения пожаров (при условии заполнения соответствующих полей в карточке пожара);

Затраты и ущерб на 18-07-2025

№ пожара по субъекту	№ пожара по лесничеству	Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Вид пожара	Дата Обнаружения	Затраты	Ущерб, руб.	Общий ущерб, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Ногинское	Озерное	32	3	низовой беглый	-	10915	282163	293078
2	1	Подольское	Томилинское	54	5	низовой устойчивый	-	16281	0	16281
3	2	Ногинское	Озерное	32	3	низовой беглый	-	33858	237610	271468
4	3	Ногинское	Озерное	32	3	низовой беглый	-	10665	267313	277978
5	4	Ногинское	Озерное	34	19	низовой беглый	-	14313	59403	73716
96	42	Ногинское	Кудиновское	51	13	низовой беглый	-	5634	0	5634
97	12	Шатурское	Туголесское	46	36, 46	низовой устойчивый	-	42653	14961	57614
98	6	Орехово-Зуевское	Куровское	53	6	низовой устойчивый	-	15111	0	15111
99	13	Шатурское	Кривандинское	62	17	низовой устойчивый	-	62269	305925	368194
Итого:								2705303	7820691	10525994

19.27 Отчет о неисправной технике

Информация о ТС, находящихся на ремонте (при условии заполнения соответствующих полей в карточке ТС) с разбивкой по типу принадлежности;

Дата последнего обновления: 01-12-2025 Дата выгрузки: 14-01-2026

Отчет о неисправной технике ГАУ МО "Мособллес"

№ п/п	Дислокация	Модель	Тип	Государственный регистрационный знак	Принадлежность	GPS/ГЛОНАСС	VIN	Неисправность	Дата определения неисправности	Дата устранения неисправности	Количество дней с неисправностью	Информация о предыдущих периодах неисправности ТС	
												даты	неисправность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЛПС-1 Мокрое	ГАЗ-САЗ-2506	Грузовая машина	Х115МУ750	Лесохозяйственная	690403	XIE250600D0000093	Автомобиль в комплекте, кузов -поврежден коррозии металла, кабина -поврежена коррозии металла, состояние шин норма, агрегаты автомобиля изношены, вразвал стикли, требуется замена сцепления в сборе, замена рулевых наконечников. Автомобиль комплектен-неисправен. Ремонт нецелесообразен.	01.04.2025	-	288	-	-
2	ЛПС-1 Мокрое	ВАЗ 212140	Нива	О809УН750	Лесохозяйственная	690503	XTA212140E2156546	Автомобиль в комплекте, кузов -поврежен коррозии металла, состояние шин -требуют замены, агрегаты автомобиля изношены, диагностическая карта отсутствует. Автомобиль комплектен-неисправен. Ремонт нецелесообразен.	01.04.2025	-	288	-	-

Количество неисправной лесопожарной техники, в том числе:	90	% неисправной техники		Количество неисправной лесохозяйственной техники, в том числе:	42	% неисправной техники		Количество неисправной лесопатрульной техники, в том числе:	0	% неисправной техники
Ав1	-	0		Автобусы вахтовки	-	0		Вездеходы	-	0
АЦЛ	13	10,66		Автовышка	-	0		Грузовая машина	-	0

19.28 Отчет по мониторингу (Силы и средства)

Отчет по наземному мониторингу пожарной опасности за выбранный месяц;

19.29 Журнал Авиа

Содержит информацию по авиапатрулированию по месяцам;

19.30 Ведомость налета

Отчет по авиапатрулированию за указанный период времени;

Ведомость налета

Отчет по авиапатрулированию за 2024-06-01 - 2024-09-01										
№ заявки	Дата	№ маршрута	Тип ВС	№ ВС	Летчик наблюдатель	Взлет №1	Посадка №1	Взлет №2	Посадка №2	Налет часов
88	2024-09-01	3. Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	11:00:00	14:05:00			03:05:00
89	2024-09-01	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 172	67437	[redacted] М. Г.	13:30:00	19:10:00			05:40:00
87	2024-08-31	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	13:30:00	19:05:00			05:35:00
86	2024-08-30	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	14:00:00	19:35:00			05:35:00
85	2024-08-29	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	14:00:00	19:30:00			05:30:00
84	2024-08-28	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	14:00:00	19:30:00			05:30:00
83	2024-08-27	12. Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 172	67437	[redacted] А. Д.	14:00:00	19:30:00			05:30:00
34	2024-06-01	3. Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182	2615G	[redacted] М. Г.	11:00:00	13:50:00	15:30:00	18:20:00	05:40:00
35	2024-06-01	1. Маршрут 1 Север	Cessna 182	67566	[redacted] Ю. Ю.	15:30:00	18:05:00			02:35:00
Итого	56									259:40:00

19.31 Летные книжки

Информация о заполнении летных книжек за указанный период времени;

Летные книжки

Заполнение лётных книжек за период с 01.03.2024 по 01.09.2024									
Администратор									
Выполнение лесоавиационных работ									
	январь-март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь-декабрь	Итого
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19.32 Информация о работе ВС (Екатеринбург)

Информация о работе воздушных судов за указанную дату;

Информация о работе ВС 14.08.2025 (Московская область)										
	Тип воздушного судна	Налет час.мин.						Общий налет		План на следующий день
		Мониторинг		Тушение		Тренировка				
		Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	
МОЛ (АУП)	Cessna 172	00:00	62:50	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	62:50	
	Cessna 182	00:00	55:05	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	55:05	
ИТОГО	**Cessna 172**	**00:00**	**62:50**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**62:50**	
	Cessna 182	**00:00**	**55:05**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**55:05**	
ВСЕГО		**00:00**	**117:55**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**00:00**	**117:55**	

19.33 Расшифровка налета

Сведения о налетах: дата, продолжительность, маршрут и т.д. за указанный период времени;

№	Дата	№	Налёт		Район полётов	Примечание
п/п	выполнения полёта	заявки	час.	мин.	(Маршрут)	(Тип ВС)
1	23.03.2025	1	3	00	Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182 67519
2	30.03.2025	2	6	05	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182 67566
3	05.04.2025	3	5	30	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182 67519
4	17.04.2025	4	3	05	Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182 67715
5	19.04.2025	5	5	15	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182 67519
6	20.04.2025	6	6	00	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182 67566
7	21.04.2025	8	1	40	Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182 67566
8	21.04.2025	7	6	15	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 182 67519
9	22.04.2025	9	5	30	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 172 67437
10	23.04.2025	10	2	00	Маршрут 2.1 Восток	Cessna 182 67566
11	23.04.2025	11	5	30	Маршрут №3 Обьедененный	Cessna 172 67437

19.34 Отчет о патрулировании БПЛА

Информация о мониторинге БПЛА за указанный период времени;

Мониторинг БПЛА за период 13.01.2025 - 14.01.2026

№ заявки	Дата	Филиал	Лесопожарное формирование	Оператор БПЛА	Тип БПЛА	Номер ВС	Взлет	Посадка	Налет часов	Задание
1	11.07.2025	Виноградовский МОЛ	ЛПС-2 Хорлово	Мякошин И. М.	БПЛА	163DG1F0018PXP	11:30	12:30	1:00	Мониторинг свалки
2	11.07.2025	Бородинский МОЛ	-	Иконников Ю. С.	БПЛА	276CH3NR0A0266	11:53	11:57	0:04	свалка

19.35 Контроль объемов летного времени и финансовых средств

по заключенным государственным контрактам на производство лесоавиационных работ по состоянию за период до указанной даты;

19.36 Информация о работе ВС

Информация о работе воздушных судов за указанную дату;

Информация о работе ВС 14.08.2025 (Московская область)

	Тип воздушного судна	Налет час.мин.						Общий налёт		План на следующий день
		Мониторинг		Тушение		Тренировка				
		Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	Текущий	Нарастающим итогом	
ВСЕГО		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	

19.37 Акт аренды ВС

АКТ о выполненных работах по авиационному обслуживанию за указанный период времени;

АКТ за период с 14.01.2024 по 14.01.2026 года

о выполненных работах по авиационному обслуживанию

"___" _____ 20___г. Мы, нижеподписавшиеся, представитель авиации

0557 и представитель

ГБУ СО "Уральская авиабаза" с другой стороны,

составили настоящий акт о том, что воздушное судно **Ан-2, 02319**

в соответствии с договором № 0557 от 2024-04-01

налетало для **Алапаевское**

в период с 14.01.2024 по 14.01.2026 следующее количество часов:

№	Дата	№ заявки	Налет ВС			Маршрут
			час:мин	цена	затраты	
1	2025-01-22	0	01:30	15600 000.00	23400 000.00	Алапаевское \ Патрулирование
ИТОГО				**01:30**		
В том числе на:		**Вид работ**				
		Патрулирование		01:30		
Стоимость выполненных работ составляет					**23400 000.00**	
В том числе на:		**Вид работ**				
		Патрулирование		23400 000.00		
ВСЕГО		**ЗА СЕЗОН**		**01:30**		
В том числе на:		**Вид работ**				
		Патрулирование		01:30		
Стоимость выполненных работ составляет					**23400 000.00**	
В том числе на:		**Вид работ**				
		Патрулирование		23400 000.00		
Представитель авиации						**Представитель авиабазы**
от "___" _____ 20___ г.						от "___" _____ 20___ г.

19.38 7-OIP

Сведения о возникновении лесных пожаров и их тушении с учетом целевого назначения лесов;

19.39 Отчет по работе единого номера

Информация о поступивших обращения на единый номер лесной охраны за указанный месяц;

Отчет по работе единого номера Скачать 10.74 KB

Информация о поступивших обращениях на единый номер лесной охраны за август 2024 г.

№ п/п	Наименование филиала	Поступило обращений за отчетный месяц											Поступило обращений с начала года наростающим итогом										
		Всего	в том числе							Принятые меры	Результат	Всего	в том числе								Принятые меры	Результат
			Возгорание	Незаконная рубка	Свалка мусора	Жалобы граждан	Оказание консультационных услуг	защита лесов от вредителей и болезней	Прочие нарушения	Звонки не по теме			Возгорание	Незаконная рубка	Свалка мусора	Жалобы граждан	Оказани еконсультатционных услуг	защита лесов от вредителей и болезней	Прочие нарушения	Звонки не по теме		
	Итого по области																						

Заместитель генерального директора

Исполнитель отчета: Система

19.40 Отчет по заявкам в службу технической поддержки

Информация о заявках, направленных в службу технической поддержки «Лесохранитель» (п. 20) за выбранный период.

	Отчёт по заявкам в Службу технической поддержки									
	за период с 14.01.2026 по 14.01.2026									
Номер заявки в системе учёта	Дата создания	Тема	Автор заявки	Описание проблемы	Источник проблемы	Тип инцидента	Исполнитель	Дата завершения	Комментарии	Статус
57212-C	17:21 25.12.2025	Кутаис (ЛПС-303), id 20, 23 Краснодар - Недоступно оборудование - Камера - Выезд Кузнецов Павел	disp Диспетчер КЛЦ od_krd@klpc.ru 8(928)414-06-02	[Нет видео-потока] Добрый день! Камера №20 Кутаис нет видеопотока.	Недоступно оборудование		Волин Евгений		Здравствуйте. На данную точку будет организован выезд.	В работе
57442-E	11:14 13.01.2026	Азовская (ЛПС-203), id 46, 23 Краснодар - / Канал связи / Нет канала / заявка в Мтс MSK000034164224	disp Диспетчер КЛЦ od_krd@klpc.ru 8(928)414-06-02	[Нет видео-потока]	Канал связи		Егоров Александр		Добрый день! Фиксируем аварию на вышестоящем оборудовании.На текущее время заявка в работе в профильном подразделении , ожидаем поступление новой информации.Незамедлительно вернемся с обратной связь при получении ответа от исполнителей. С уважением,Чевтаев АлександрИнженерДепартамент технического сервисаПубличное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы»_____e-mail:b2b_support@mts.ru117545 Российская Федерация, Москва	В работе

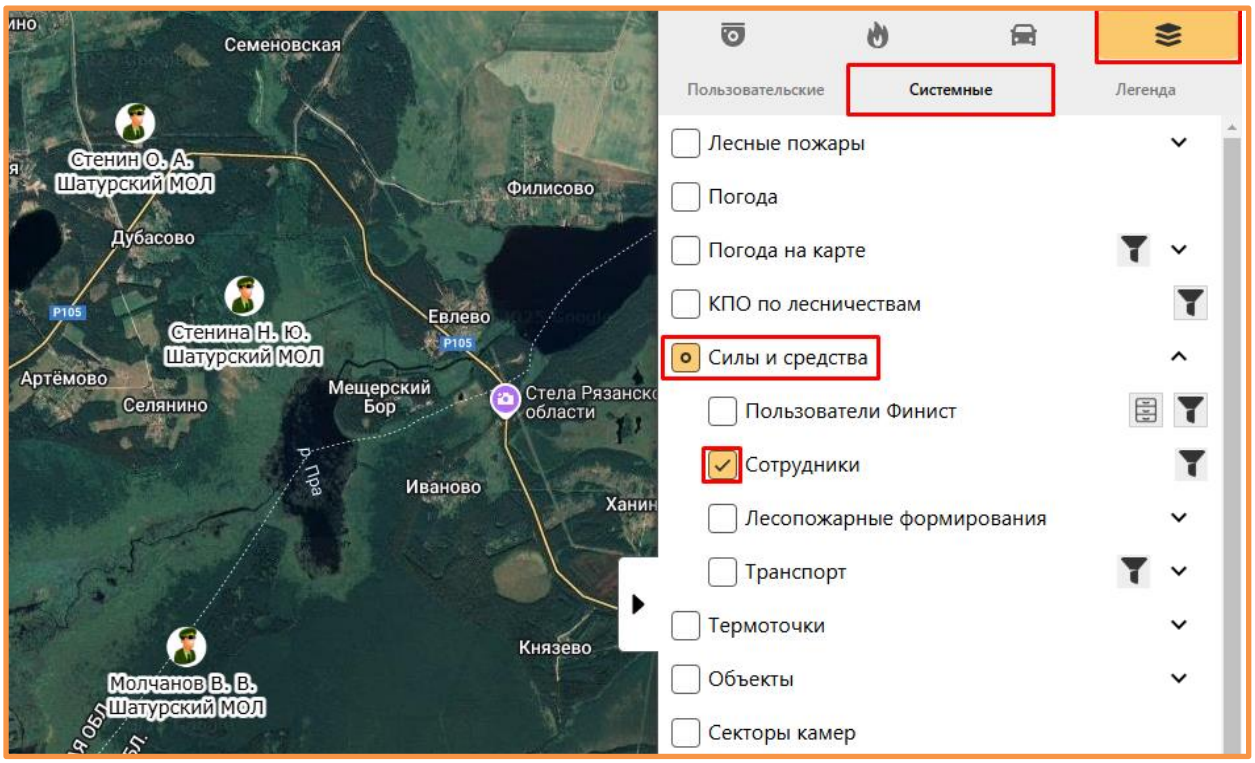
19.41 Реестр участков

Реестр участков, задействованных в лесохозяйственных мероприятиях.

20 МТС Поиск

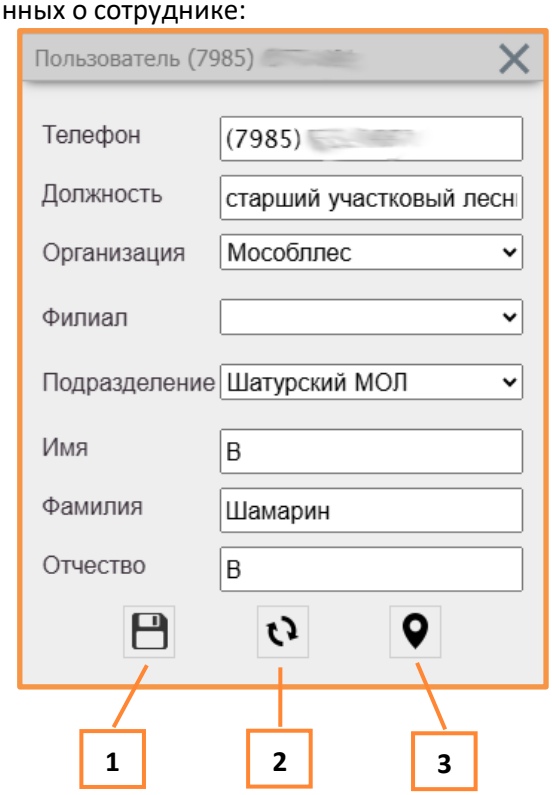
В системе реализована возможность интеграции с сервисом сведений о геолокации сотрудников – **МТС.Поиск** – в виде подключаемого слоя.

Слой называется «Сотрудники» и располагается во вкладке «Слои» → «Системные слои». При активации на карте отобразятся иконки сотрудников. Геолокация обновляется автоматически с интервалом в 5 минут. Рядом с иконкой сотрудника отображается фамилия, инициалы и структурное подразделение (при наличии информации).



20.1 Карточка сотрудника

Для перехода к карточке сотрудника необходимо нажать на его иконку на карте. Откроется окно с возможностью заполнения подробных данных о сотруднике:



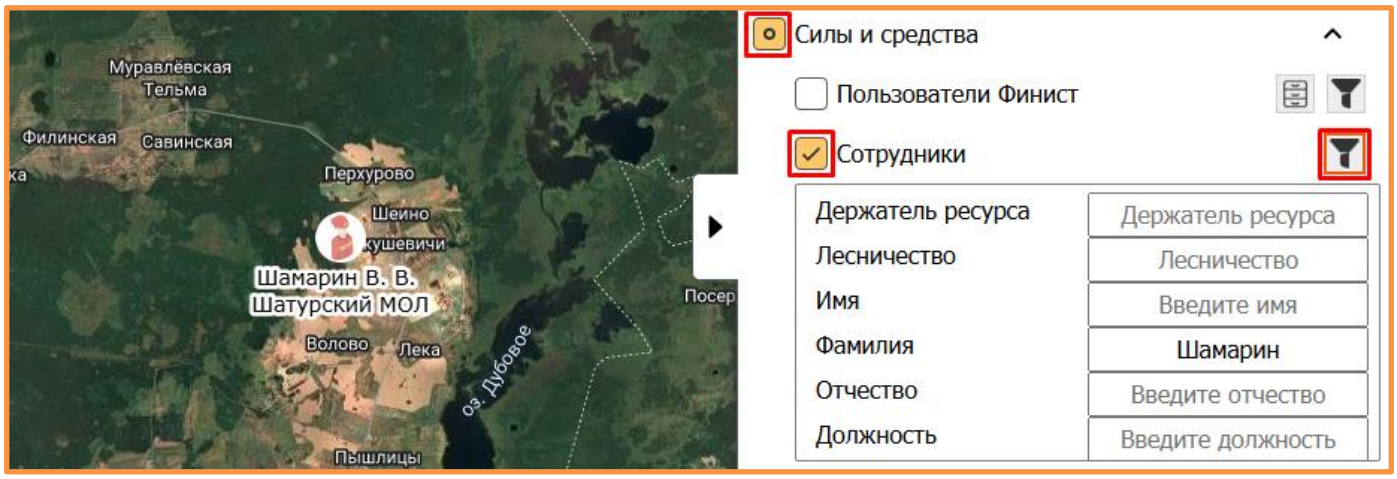
1 – Сохранить информацию;

2 – Принудительное обновление геолокации;

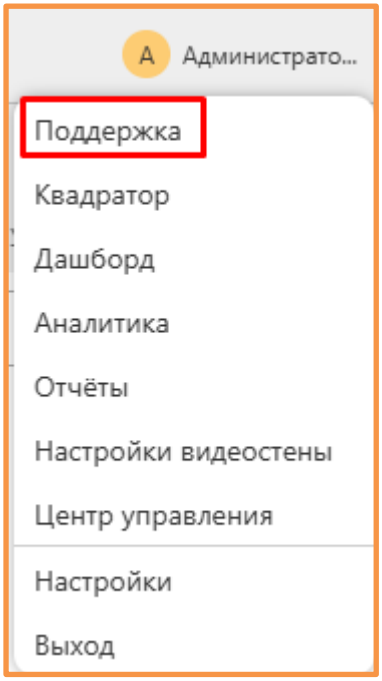
3 – Показать на карте.

Информация в поле «Телефон» редактируется на стороне сервиса МТС.

Для поиска сотрудника необходимо включить отображение соответствующего слоя и ввести данные для поиска.
При вводе значения в открывшиеся строки на карте останутся только сотрудники, удовлетворяющие запросу.



21 Техническая поддержка пользователей

При возникновении неполадок в работе камер или Системы пользователь может обратиться за помощью в службу технической поддержки «Лесохранитель».

Информацию о способах обращения и контактных данных службы технической поддержки можно найти в меню пользователя в разделе «Поддержка»: