

**СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ**



ЛЕСОХРАНИТЕЛЬ

Руководство пользователя Руководитель

2026 г.

Оглавление:

1. Роли и права пользователей	3
Администратор	3
Руководитель	3
Диспетчер	3
Оператор	4
2. Меню	5
3. Центр Управления	6
4. Подразделения	7
4.1. Добавление подразделения	7
4.2. Создание учетной записи	9
4.3. Установка разрешений и настройка доступа к камерам Системы	12
4.4. Поиск учетной записи	13
5. Объекты: камеры региона	13
6. Слои и группы слоев	14
7. Конфигурация системы: лицензии	16
8. Настройки видеостены	17
9. Оповещения в Telegram	18
9.1. Оповещения о ПОО	20
9.2. Сводка о лесопожарной обстановке за текущие сутки	22
9.3. Получение сгенерированных отчетов в Telegram	23
9.4. Оповещение ответственных лиц об окончании ОСАГО	24

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 новому интерфейсу отчетности;
- Доступ к Аналитике;
- Доступ к функционалу видеостены;
- 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 камераами (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.

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»

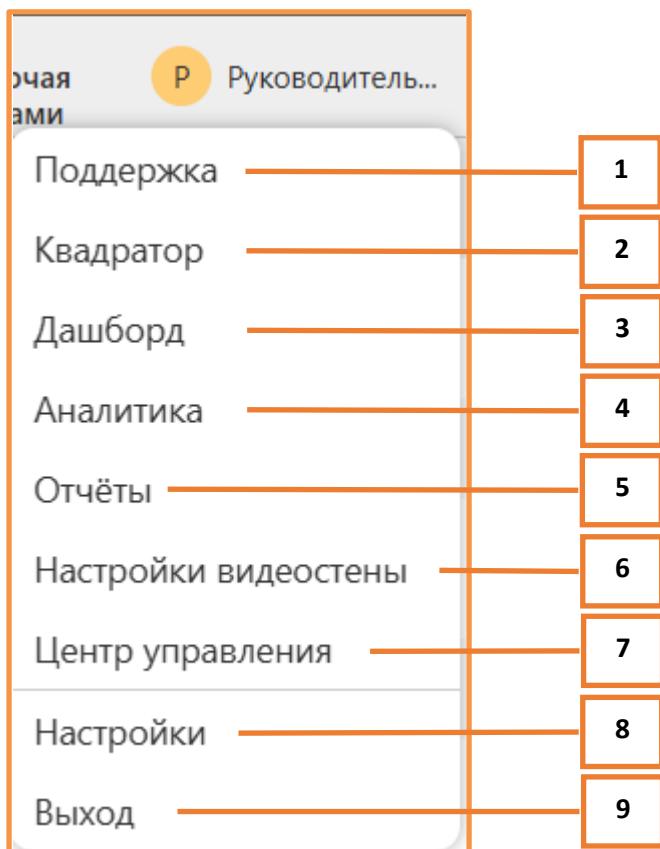
Руководство пользователя «Руководитель»

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 камера姆 системы. Доступ к просмотру/управлению камер настраивает администратор или руководитель.

2. Меню



1 – Информация о способах обращения в Службу Технической Поддержки;

2 – Переход в квадратор;

3 – Переход в Дашборд;

4 – Переход к разделу Аналитики;

5 – Переход к интерфейсу отчетности;

6 – Переход к настройкам видеостены;

7 – Переход в Центр Управления;

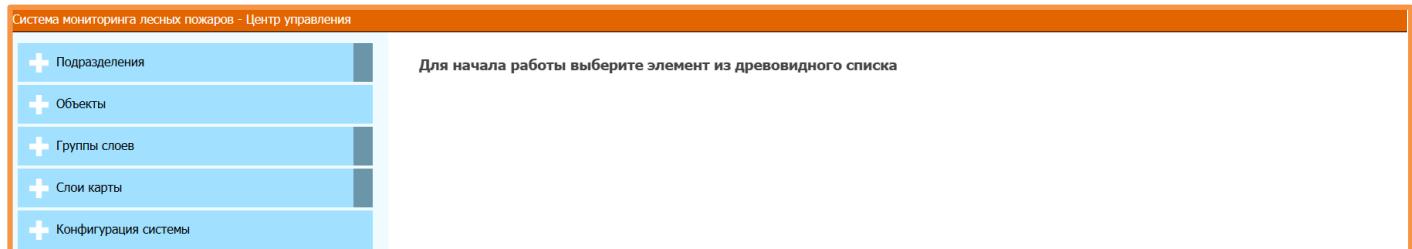
8 – Настройки учетной записи;

9 – Выход из учетной записи;

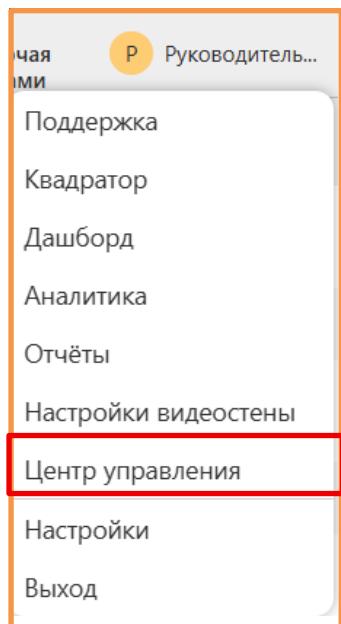
3. Центр Управления

Центр Управления содержит в себе следующий функционал для работы в Системе:

- Подразделения: подразделения и учетные записи пользователей;
- Объекты: камеры региона;
- Группы слоев;
- Слои карты;
- Конфигурация системы: лицензии Финист/ Финист БПЛА.



Для перехода в Центр Управления необходимо нажать на имя учетной записи – «Руководитель» - и выбрать «Центр Управления» в открывшемся меню:

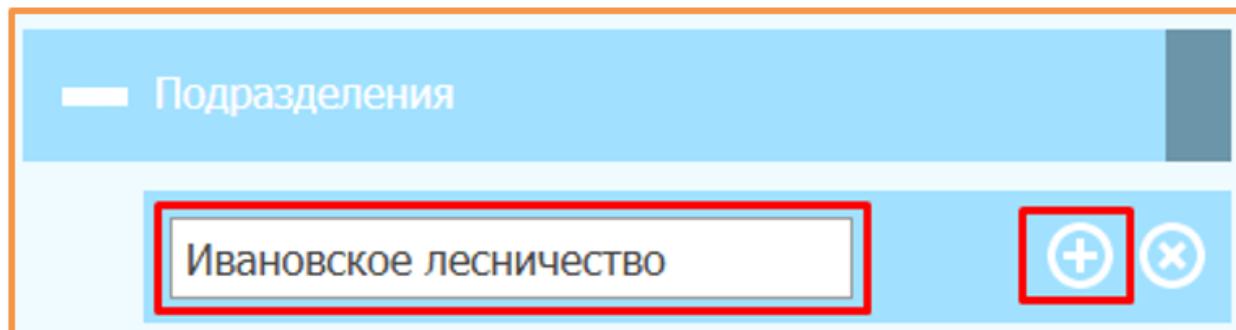


4. Подразделения

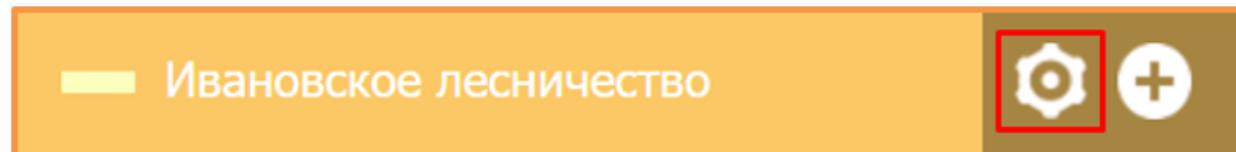
— лесничества, филиалы, лесхозы и т.п., к которым относятся пользователи и камеры Системы.

4.1. Добавление подразделения

Для создания учетной записи предварительно необходимо создать подразделение, к которому будет относиться новый пользователь. Для этого нужно навести указатель «мышки» на серую панель рядом с вкладкой «Подразделения» и нажать на значок «+». Откроется поле, в которое надо ввести название нового подразделения и снова нажать на «+»:



Созданное подразделение можно редактировать, для этого нужно навести указатель «мышки» на серую панель рядом с названием лесничества и нажать на значок шестеренки:



Откроется окно с параметрами подразделения:

Редактирование подразделения 304 Ивановское лесничество

Сохранить

Название подразделения

Заблокировать подразделение Удалить подразделение

Привязать к лесничеству:

Бежаницкое
Великолукское
Гдовское
Опочецкое
Невельское
Плоское
Печорское
Псковское
Порховское
Себежское
Стругопрасненское
ФГБУ Национальный парк "Себежской"
Лужское МО
ФГБУ Государственный заповедник "Полистовский"

Системы

- Мониторинг
- Пожары
- Задания
- Опросы
- Лесоизменения
- Медиа-архив
- Обращения

Базовые слои

- Пустой слой
- OpenStreetMap
- OpenTopoMap
- Снимки Bing
- Снимки Яндекс
- Снимки ЕСМ
- Снимки Google
- Высоты Google
- osm offline

Пользовательские слои

- Выращивание посадочного материала лесных растений: саженцев, сеянцев
- Деятельность в сфере охотничьего хозяйства
- ФГАУ СД - Аренда лесного фонда
- Земельные участки
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
- Кадастровая карта
- Каартальная сеть
- Каартальная сеть СЦ
- Каартальная сеть СЭ
- Каартальная сеть_
- Каартальная сеть_
- Контуры термоточек
- Лесоизменения 2018
- Лесоизменения 2019
- Нас. пункты под угрозой пожаров 2023
- Нас. пункты под угрозой пожаров 2024
- Нас. пункты под угрозой пожаров_2022
- Населенные пункты
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов
- Повышенка
- Пожары 2019
- Пункты под угрозой пожаров
- Торфяники

Дополнительные права

Камеры

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

При нажатии на кнопку «Дополнительные права» откроется окно с выбором доп. прав для учетных записей данного подразделения, а при нажатии на кнопку «Камеры» откроется окно с настройкой доступа к камерам:

Дополнительные права

Рабочее место

Оперативный режим ▾

Количество камер квадратора

16

24

Ред. карточки пожара (ч)

□

Возможность согласовывать карточки пожара

□

Редактирование календаря КПО авиации

□

Редактирование КПО по лесничествам

Поиск...

Бежаницкое
Великолукское
Гдовское
Опочецкое
Невельское
Плюсское
Печорское
Псковское
Порховское
Себежское
Стругокрасненское
ФГБУ Национальный парк "Себежский"
Лужское МО
ФГБУ Государственный заповедник "Полистовский"

Камеры

ID	Название камеры		
1	Подборовье	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Цапелька	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Сторожинец	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Добручи	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Гдов	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Струги Красные	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ляды	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Плюсса	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Лудони	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Емилово	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Сковородка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Трибесово	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

После завершения настройки параметров необходимо их сохранить.

Настроенные параметры применяются ко всем пользователям, занесенным в данное подразделение.

Также можно создать новое подразделение с использованием параметров текущего в качестве базовых. Для этого необходимо нажать на значок «копировать» на панели с названием подразделения:



4.2. Создание учетной записи

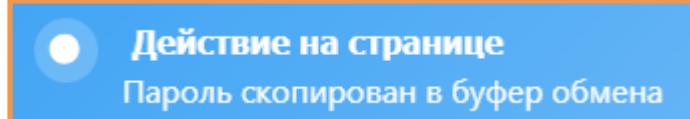
Для создания учетной записи необходимо выбрать подразделение, к которому будет относиться новый пользователь. Для этого нужно навести указатель «мышки» на серую панель рядом с названием подразделения и нажать на значок «+»:



Откроется форма для заполнения данных о новом пользователе:

Основное		Дополнительно	
Логин	gpetrova	Телефон	79
Выводимое имя	Петрова Г. Е.	Стационарный телефон	
Новый пароль	6hqPg4q3	e-mail	@mail.ru
Роль	Диспетчер	Должность	Старший диспетчер
Подразделение	Стенд - верх		
Навигационная кнопка 'Сводные планы' в меню	<input checked="" type="checkbox"/>		
Период обработки ДД (мин.)	5		

Пароль для учетной записи задается автоматически. Чтобы скопировать пароль необходимо кликнуть на него мышкой, после чего появится уведомление:



После внесения данных о пользователе нажимаем кнопку «Создать» в правом верхнем углу экрана.

Внимание: в целях информационной безопасности рекомендуется указывать полную информацию о пользователе: настоящие Ф.И.О., номер телефона, электронную почту.

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

После создания учетной записи откроется личный кабинет, где можно редактировать ее данные и права доступа:

The screenshot shows the 'Edit User Profile' page for 'Петрова Г. Е. (gpetrova)'. It is divided into several sections:

- Основное**: Contains fields for Login (gpetrova), Display Name (Петрова Г. Е.), New Password, Role (Dispatcher), Department (РДС), Available Area (Не задана), Navigation button ('Сводные планы' in menu), and Processing time (0 minutes).
- Права**: Shows assigned system rights: Мониторинг (Monitoring), Пожары (Fires), and Лесоизменения (Forest Changes). It also lists map layers: Пользовательские слои (User layers) like Снимки Mapbox, Снимки Google, Высоты Google, osm offline; and карта (Map) like Выращивание посадок, Деятельность в сферах, ЕГАИС УД - Аренда л, Заготовка древесины, Заготовка пищевых л, Квартальная сеть, Квартальная сеть СЦ, Квартальная сеть СЭ, and Квартальная сеть.
- Дополнительно**: Includes a photo placeholder (User icon), contact information (Phone 79, Stationary phone 78112, Email gpetrova@mail.ru), and job details (Position).
- Привязка мессенджеров**: Shows Telegram status (Приглашено / not invited).

Права доступа к модулям системы:

Мониторинг	- доступ к видеомониторингу (камерам).
Пожары	- доступ к существующим ПОО и пожарам, возможность их создания, а также доступ к архивам ПОО и пожаров.
Задания	- доступ к заданиям (см. РП_Лесоохранитель: п.14 «Силы и средства»).
Слои	- доступ к слоям Системы, в т.ч. к легенде.
Лесоизменения	- доступ к внесенным в Систему лесоизменениям, а также возможность создания сообщений о лесоизменениях.
Медиа-архив	- доступ к медиа-архиву;
Обращения	- доступ к созданию и удалению обращений, а также к их архиву.

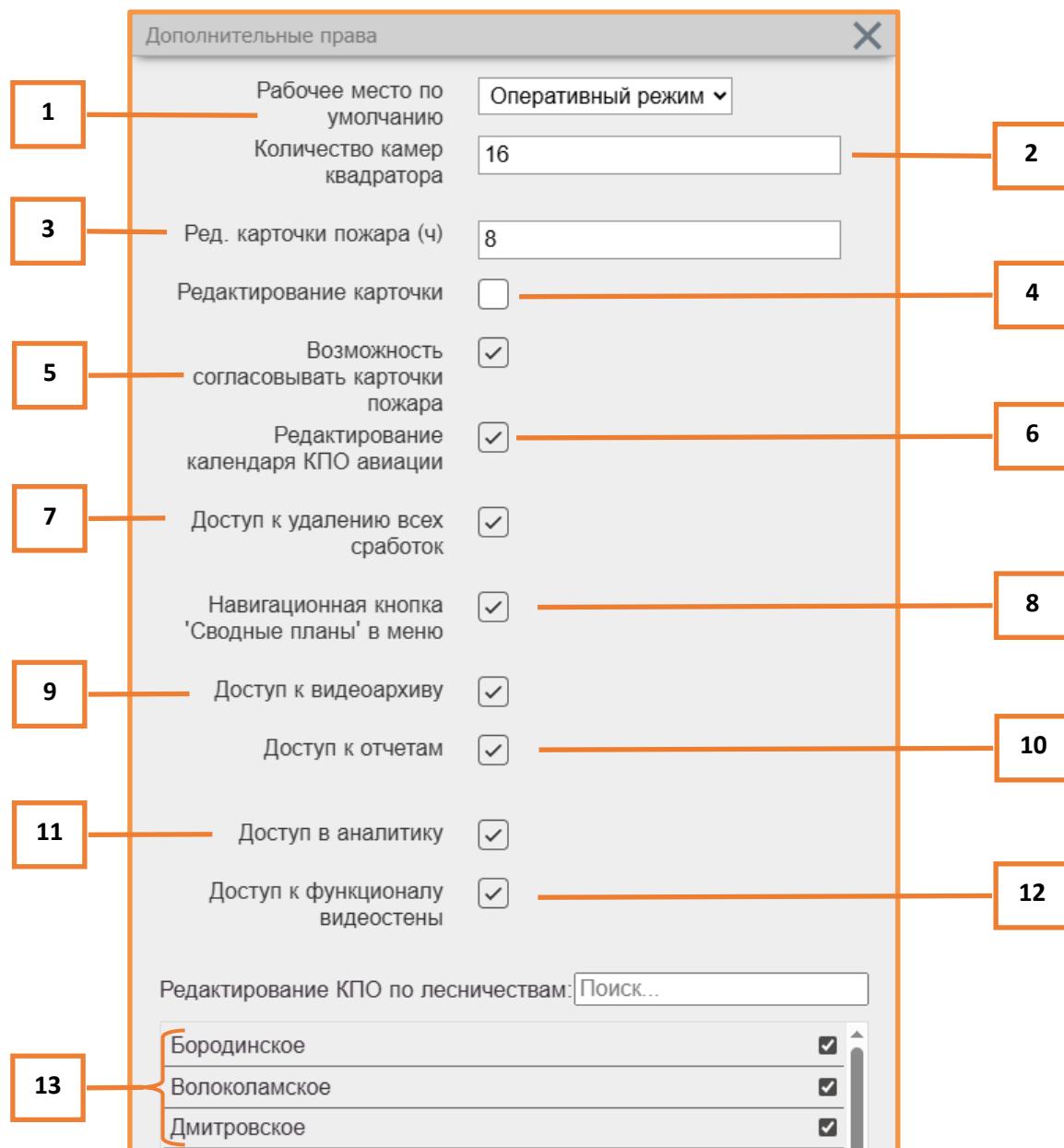
Настройки оповещений – доступ к сводке о лесопожарной обстановке за текущие сутки и получение сгенерированных отчетов в виде сообщения в мессенджере Telegram.

The dialog box 'Настройки оповещений' (Notification Settings) contains two checked checkboxes:

- Сводка о лесопожарной обстановке за текущие сутки
- Получение сгенерированных отчетов в Telegram

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

Дополнительные права:



1 – Ограничение рабочей области пользователя:

- Оперативный режим – основной режим работы с интерфейсом Системы;
- Квадратор – режим работы исключительно с квадратором;
- Дашборд – режим работы исключительно с Дашбордом;
- Сводные Планы – режим работы исключительно с модулем «Сводные Планы».

2 – Ограничение количества камер к просмотру в квадраторе (максимальное количество - 16)

3 – Временное ограничение возможности редактирования карточки пожара после его ликвидации;

4 – Возможность редактирования карточки пожара с момента его ликвидации и до конца следующих суток;

5 – Возможность согласовывать карточки пожара с РДС (при необходимости);

6 – Доступ к редактированию календаря КПО авиации.

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»

Руководство пользователя «Руководитель»

7 – Доступ к удалению всех сработок со всех камер Системы через центр обработки дым-точек;

8 – Переход к модулю «Сводные Планы» из Системы;

9 – Доступ к видеоархиву камер;

10 – Доступ к отчётности;

11 – Доступ к разделу Аналитики;

12 – Доступ к функционалу видеостены;

13 – Список лесничеств, в которых у пользователя будет доступ к редактированию календаря КПО.

Период обработки ДД (мин.) – время на обработку события Дым-детектора, по истечении которого количественный индикатор сработок окрасится в красный цвет.

4.3. Установка разрешений и настройка доступа к камерам Системы

Для настройки доступа к определенным (или ко всем) камерам Системы необходимо нажать на значок камеры в настройках учетной записи:

Петрова Г. Е. (gpetrova)

Удалить Сохранить

В результате откроется настраиваемый список всех камер:

Петрова Г. Е. (gpetrova)

Удалить Сохранить

Поиск по объектам

Номер	Название	Просмотр	Управление	Оповещения	Гео-привязки
1	Подборовье	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Цапелька	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Сторожинец	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Добручи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Гдов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Струги Красные	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Ляды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Плюсса	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Лудони	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Для установки того или иного доступа к камере необходимо выбрать соответствующий значок напротив ее названия:

	– просмотр камеры;
	– Управление камерой;
	– Оповещения о ПОО/пожарах по электронной почте;
	– Оповещение о ПОО/пожарах в мессенджер (Telegram).

Подробнее об оповещениях в Telegram см. Руководство «Подписка на оповещения в Telegram».

4.4. Поиск учетной записи

Для быстрого поиска учетных записей необходимо нажать на значок лупы на панели «Подразделения» и ввести логин или выводимое имя нужного пользователя в строке поиска в открывшемся окне:

Захаров

Результат поиска

Пользователи:

Захаров А.И.
zakharov.ai
Ивановское лесничество

Перейти на страницу с настройками данной учетной записи можно кликнув на окно с результатом поиска.

5. Объекты: камеры региона

В данной вкладке отображается перечень всех добавленных в Систему камер: их название и модель.

ID	Название	Модель	Статус	Гео-привязки
1	Подборовье	AXIS Q6075-E		
2	Цапелька	AXIS Q6032-E		
3	Сторожинец	UNV IPC6622SR-X33-VF		
4	Добручи	AXIS Q6032-E		
5	Гдов	AXIS Q6035-E		
6	Струги Красные	AXIS Q6032-E		
7	Ляды	AXIS Q6032-E		
8	Плюсса	UNV IPC6622SR-X33-VF		
9	Лудони	AXIS Q6032-E		

6. Слои и группы слоев

Во вкладке «Слои» отображаются все пользовательские слои, загруженные в Систему:

The screenshot shows a list of layers in a light blue header bar labeled 'Слои карты'. The layers listed are: Квартальная сеть, ЕГАИС УД - Аренда лесного фонда, Лесоизменения 2019, Заготовка древесины, Выращивание посадочного материала лесных растений: саженцев, сеянцев, Переработка древесины и иных лесных ресурсов, and Деятельность в сфере охотничьего хозяйства.

После загрузки и публикации новых слоев в Систему их можно объединить в одну группу. Для этого необходимо определить принадлежность того или иного слоя к нужной группе в его настройках:

The screenshot shows the configuration dialog for the 'Заготовка древесины' layer. On the left is a sidebar with a list of layers: Населённые пункты, Квартальная сеть_, Пункты под угрозой пожаров, Контуры термоточек, Торфяники, Кадастровая карта, Лесоизменения 2018, Квартальная сеть_, Квартальная сеть, ЕГАИС УД - Аренда лесного фонда, Лесоизменения 2019, Заготовка древесины, Выращивание посадочного материала лесных растений: саженцев, сеянцев, and Переработка древесины и иных лесных ресурсов. The main panel shows the 'Основное' (Main) tab for 'Заготовка древесины'. It includes fields for Имя (Name: Заготовка древесины), Тип (Type: WMS), URL (http://geoportal.roslesinforg.ru:8080/...), Прозрачность (Transparency: 0.75), Группа (Group: Лесной фонд, переданный в аренду), Доступ (Access: Выбрать все), and a list of checkboxes for various districts. The 'Группа' dropdown is highlighted with a red box, showing the selected group 'Лесной фонд, переданный в аренду' and its sub-options.

Система мониторинга лесных пожаров «Лесохранитель»

Руководство пользователя «Руководитель»

И в настройках группы слоев указать права доступа:

Лесной фонд, переданный в аренду

Основное

Имя: Лесной фонд, переданный в аренду

Права доступа: Оператор

Слои в группе:

- ↑↓ Заготовка
- ↑↓ Выращивание посадочного материала лесных растений: саженцев, сеянцев
- ↑↓ Переработка древесины и иных лесных ресурсов
- ↑↓ Деятельность в сфере охотничьего хозяйства
- ↑↓ Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Порядок слоев в группе можно менять, для этого необходимо кликнуть на слой левой кнопкой «мышки» и, зажав ее, перетащить слой в нужное место:

↑↓ Выращивание посадочного материала лесных растений: саженцев, сеянцев

↑↓ Переработка древесины и иных лесных ресурсов

↑↓ Заготовка древесины

↑↓ Деятельность в сфере охотничьего хозяйства

↑↓ Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

7. Конфигурация системы: лицензии

В данной вкладке отображаются все лицензии приложений Финист и Финист БПЛА: общее количество лицензий, их тип, какому пользователю они выданы и для какого устройства.

Искать по имени, сер. номеру, модели, производителю			
Имя пользователя	Название устройства	Серийный номер	Лицензии 33/35: авиа: 11/11 наземное: 10/12 БПЛА: 12/12
qa_eng	samsung (SM-S936B)	2c9bf6a071770bb3	Наземное Авиационное БПЛА
admin	samsung (SM-A556E)	53c6700e4c58ad4ad43491050ebab8eeeabb62c9	БПЛА
admin	Blackview (Active 8 Pro)	56de6c6eaa5ee184	
	samsung (SM-A325F)	814cac030926ac27	
	samsung (SM-A325F)	22ae86011dd7086bae34021ca61881a58809d772	
admin	samsung (SM-A556E)	751d82db6f2c23d53aa3d5c2fb3e4e7fdb48b079	БПЛА
admin	samsung (SM-A217F)	66dfe9a73848d95ff81008710ba5266068c183f1	
	samsung (SM-A325F)	089005e141bf07c3	Наземное БПЛА
admin	OUKITEL (RT9)	bde0041b4b87ea1f	
admin	samsung (SM-A556E)	d7834634924415ce	Авиационное Наземное

8. Настройки видеостены

В данном разделе содержится информация об особенностях видеостены (при ее наличии):

- Количество мониторов и их размещение;
- Камеры, выбранные для отображения;
- Порядок расположения камер на каждом мониторе;
- Подложка;
- Отображаемые слои.

habarovsk

Мониторы 2 2 Камеры 3 3

Показывать карту Выбор подложки osm Сохранить Камеры Слой карты

1 Вяземский	3 Глебово	17 Сидима	14 Маяк	15 Троицкое	16 Обор
8 Куркал	9 Селихино	10 Иннокентьевка-1	18 Сита	19 Владимировка	20 Амурск
11 Лидога	12 Мухен	13 Дубовый Мыс	21 Таежное	22 Благодатное	23 Галкино
5 Бойцово	6 Пушкино	4 Бикин	24 Ильинка	25 Малышево	26 Кутузовка
			27 Хор	28 Бичевая	29 Второй Славной Участок
			30 Георгиевка	2 Капитоновка	7 Хекцир

9. Оповещения в Telegram

Настройка подписки на оповещения в мессенджере Телеграм доступна только пользователям с ролью Руководитель и Администратор.

Для подписки на оповещения бота Лесоохранитель в Телеграм у пользователя должен быть указан адрес электронной почты.

1. Необходимо перейти в центр управления → настройки учетной записи пользователя;

2. Убедиться, что в настройках профиля указана электронная почта

3. Кнопка для подписки на оповещения находится в блоке «Привязка мессенджеров». Нажимаем «Пригласить»:

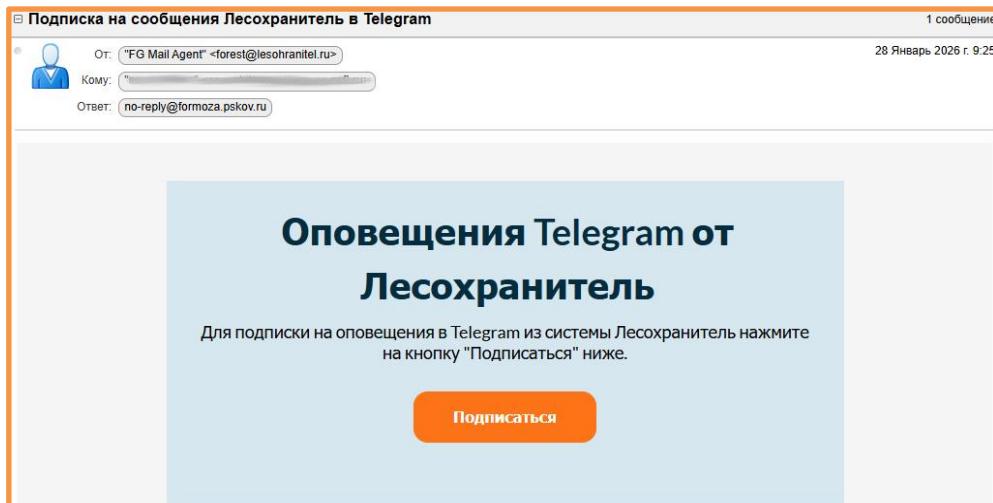
The screenshot shows the 'User Settings' page with the following sections:

- Additional (Дополнительно):**
 - Photo: Placeholder for profile picture.
 - Phone: 7911222333444
 - Stationary phone: Placeholder
 - E-mail: disp@ya.ru (highlighted with a red border)
 - Position: Placeholder
- Messenger Binding (Привязка мессенджеров):**
 - Telegram: Status: Пригласить ² не приглашен ¹ (highlighted with a red border)
- Map Layers (Слой карты):** A sidebar with checkboxes for various map layers, most of which are checked (e.g., Пожары, Задания, Слои, Пустой слой, OpenStreetMap, OpenTopoMap, etc.).
- Search (Поиск...):** A search bar.
- Change Permissions (Изменить):** Buttons for 'Additional permissions' and 'Notification settings'.

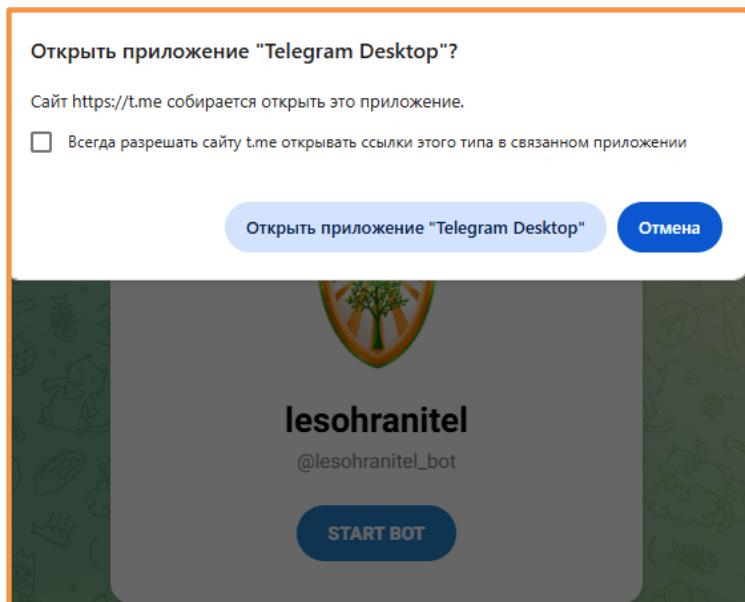
Система мониторинга лесных пожаров «Лесохранитель»

Руководство пользователя «Руководитель»

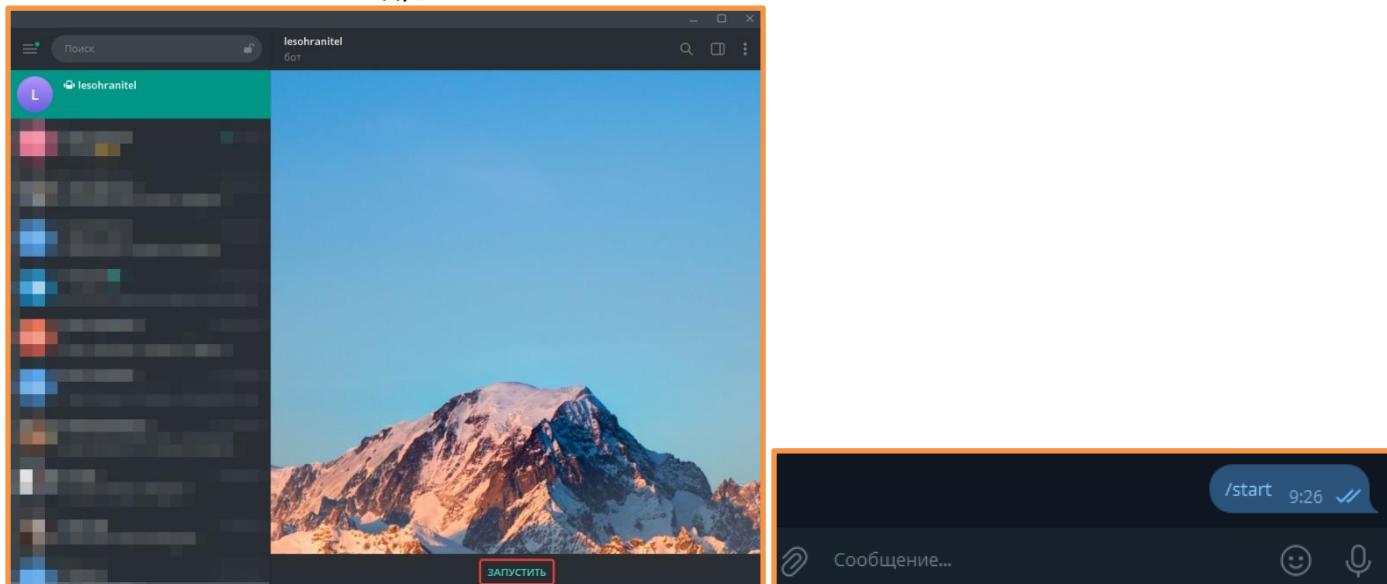
4. Проверяем почтовый ящик, в полученном письме нажимаем кнопку «Подписаться»:



5. Браузер переадресует к боту в мессенджере:



6. После открытия чата с ботом необходимо нажать кнопку «Запустить». Если она отсутствует, необходимо самостоятельно ввести команду /start



Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

9.1. Оповещения о ПОО

Для получения оповещений о ПОО по территориальному признаку необходима привязка подразделения пользователя к лесничеству.

Подразделения

4

at-consulting

Администрация Барабинского района

Администрация Венгеровского района

Администрация Карагатского района

Администрация Кольванского района

Администрация Куйбышевского района

Администрация Кыштовского района

Администрация Мошковского района

Администрация Новосибирского района

Администрация Северного района

Администрация Сузунского района

Администрация Убинского района

Администрация Чулымского района

АО "Дубровинский лесхоз"

Барабинский район

Редактирование подразделения 14 Администрация Барабинского района

Название подразделения Администрация Барабинского района

Заблокировать подразделение Удалить подразделение

Привязать к лесничеству: Поиск...

Системы

Мониторинг
 Пожары
 Задания
 Слоп
 Лесоизменения
 Медиа-архив
 Обращения

Базовые слова

Поиск...

Пустой слой
 OpenStreetMap
 OpenTopoMap
 Снимки Bing
 Снимки Яндекс
 Снимки ESRI
 Снимки Mapbox
 Снимки Google
 Высоты Google

Пользовательские слова

Поиск...

Административные границы
 Заказники федерального значения
 Квартальная сеть
 Торфяники

Дополнительные права

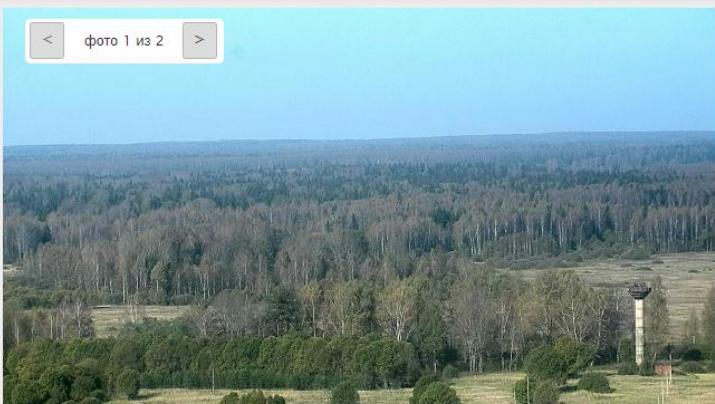
камеры

При нажатии на кнопку «Отправить в Телеграм» оповещение уйдет всем пользователям, подписанным на бота.

Информация о ПОО

ПОО Силы и средства

фото 1 из 2 < >



Администратор 2023-09-29 10:55:12
Прикрепил файлы 2

Администратор 2023-09-29 10:49:53
Задфиксирован потенциально опасный объект

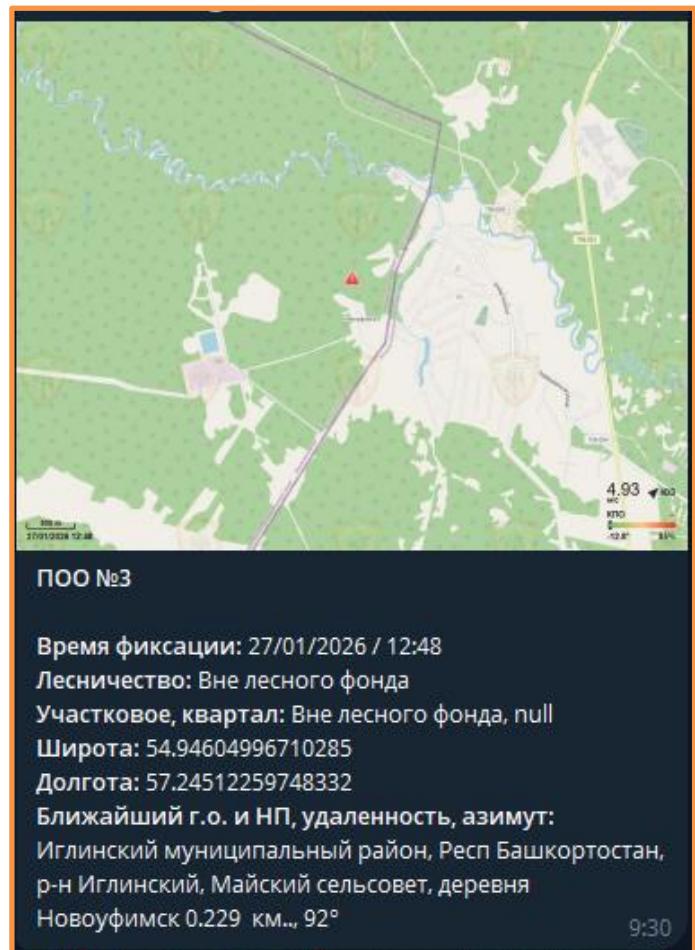
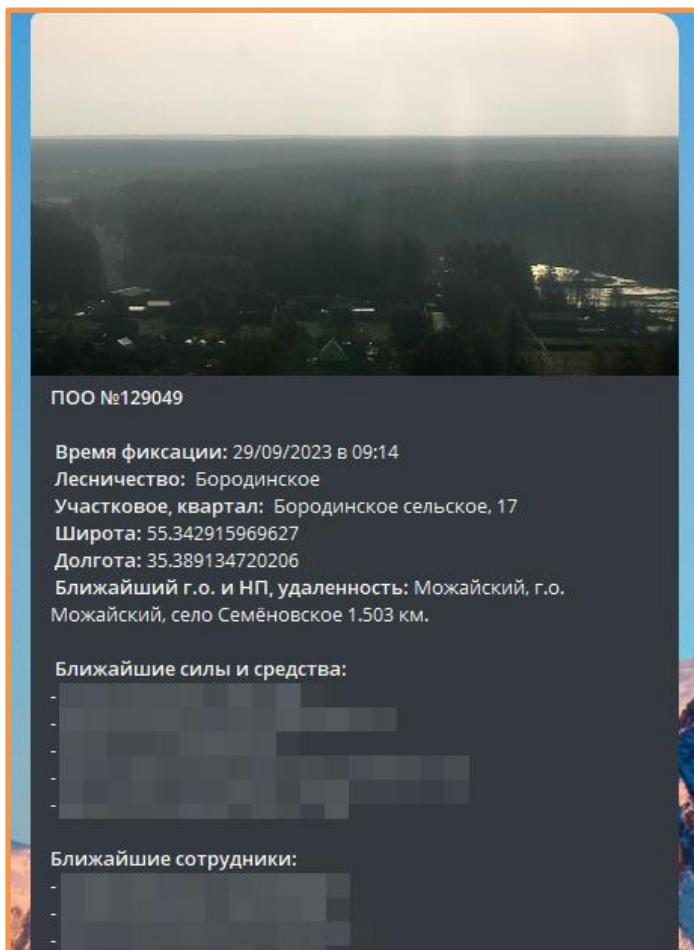
Отправить в Телеграм

Источник камера Тестовая камера
Время фиксации 2023-09-29 10:49:53
Долгота 35.317355629726
Широта 55.416798762287
Ближайшие камеры Тестовая камера
Информация

Отправить в 112
Не пожар
Пожар
Угроза
Показать на карте

Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

Пример сообщения:



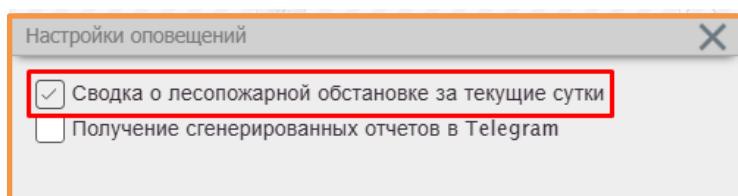
На выгружаемую карту, при необходимости, дополнительно можно нанести квартальную сеть.

9.2. Сводка о лесопожарной обстановке за текущие сутки

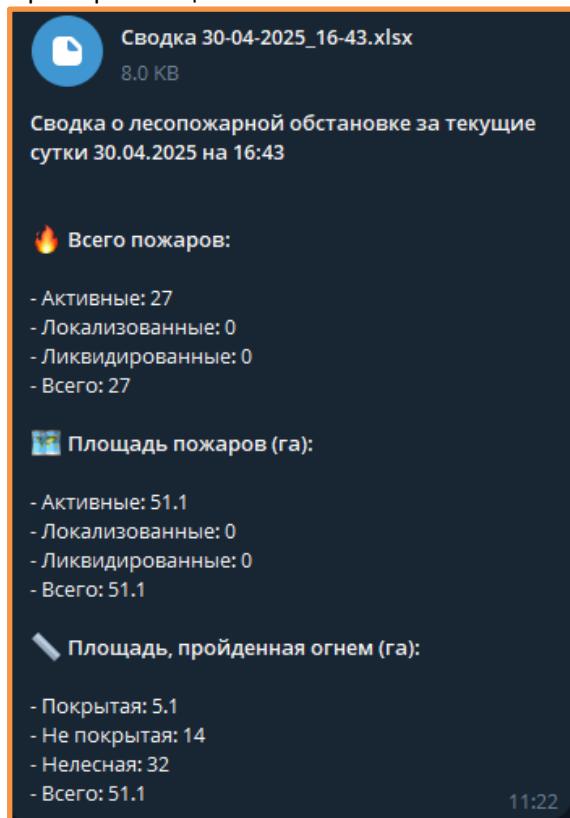
Сводка представлена в виде текстового сообщения с прикрепленным Excel-файлом, содержащим более подробную информацию о зафиксированных пожарах.

Для подписки на данную сводку необходима подпись на Телеграм-бота (см. п. 9 и установка дополнительных прав в настройках учетной записи:

The screenshot shows the 'Additional' tab settings. It includes fields for 'Available area' (Не задана), 'Restrict area by responsibility territory' (checkbox), 'Coordinate format' (Dropdown: Дробь), 'Shift' (checkbox), 'Processing period DD (min.)' (Input: 0), and a list of map sources with checkboxes (OpenStreetMap, OpenTopoMap, Снимки Яндекс, Снимки ESRI, Снимки Mapbox, Снимки Google, Высоты Google, Базовая карта РГИС, ScanEx, BLACK THEME). A red box highlights the 'Настройки оповещений' (Notification settings) button.



Пример сообщения:



Система мониторинга лесных пожаров «Лесоохранитель»
Руководство пользователя «Руководитель»

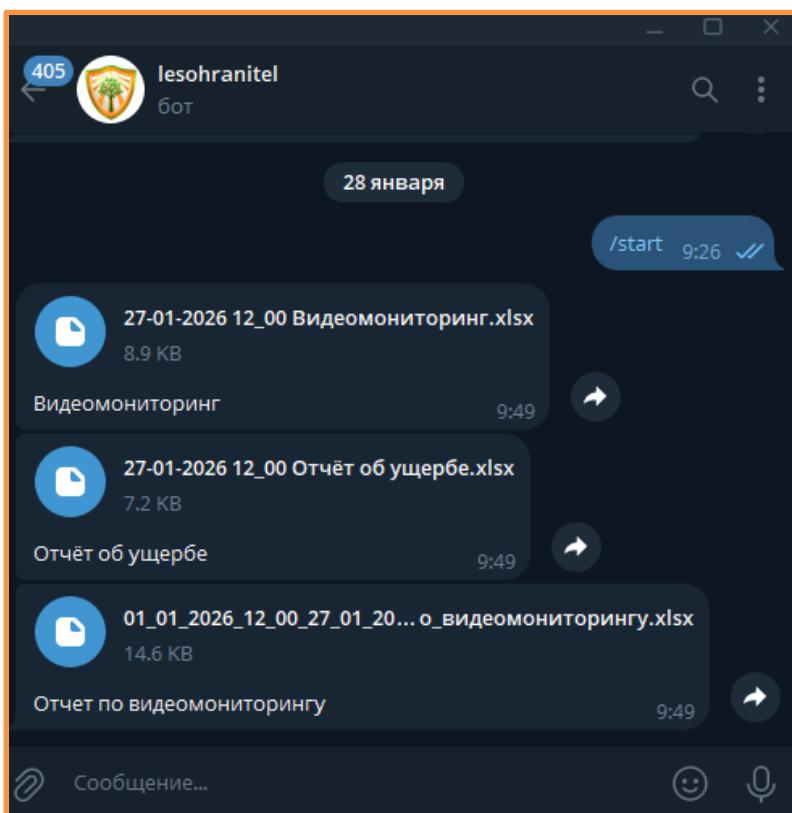
9.3. Получение сгенерированных отчетов в Telegram

Все отчеты, сформированные пользователем, также могут автоматически быть отправлены ему в Телеграм. Для этого необходима подписка на Телеграм-бота (см. п. №9) и установка дополнительных прав в настройках учетной записи:

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page with the following configuration:

- Доступная область:** Не задана (Not defined). **Изменить** (Change) button.
- Ограничить область по территории ответственности:**
- Формат координат:** Дробь (Fractional). **Изменить** (Change) button.
- Дежурство:**
- Период обработки ДД (мин.):** 0. **Изменить** (Change) button.
- Служебные карты:** A list of map providers with checkboxes:
 - OpenStreetMap
 - OpenTopoMap
 - Снимки Яндекс
 - Снимки ESRI
 - Снимки Mapbox
 - Снимки Google
 - Высоты Google
 - Базовая карта РГИС
 - ScanEx
 - BLACK THEME
- Дополнительные права:** **Изменить** (Change) button.
- Настройки оповещений:** **Изменить** (Change) button. This section is highlighted with a red box.
- Дополнительно:** **Изменить** (Change) button.
- Привязка мессенджеров:** **Изменить** (Change) button. It shows the 'Telegram' status as **приглашен** (Invited).

После формирования интересующего отчета в Системе, он будет автоматически отправлен пользователю через Телеграм-бота:



9.4. Оповещение ответственных лиц об окончании ОСАГО

Оповещения в Телеграмм об окончании срока действия ОСАГО могут получать пользователи, назначенные ответственными лицами в разделе «Сервисная информация» карточки транспортного средства.

Для этого необходима подписка на Телеграмм-бота (см. п. 9) и выбор учетной записи в качестве ответственного лица.

Сервисная информация

Дата прохождения ТО	08.04.2025
Дата очередного ТО	08.10.2025
Срок начала полиса ОСАГО	08.04.2025
Срок окончания полиса ОСАГО	08.04.2026
Процент износа	23
Ответственное лицо	Иванов В.И.

GPS/ГЛОНАСС	85896598345809534	Дислокация	Бородинский
Широта	55.443399	Принадлежность	Лесопожарная
Долгота	35.512313	Показать трек	<input type="checkbox"/> 12.01.2026

Пример оповещения:

