



Платформа мониторинга
и управления



ХРАНИТЕЛЬ

Руководство пользователя

Роль «Руководитель»

2025 г.

Оглавление

1. Меню	3
2. Центр управления.....	4
2.1 Подразделения.....	4
2.2 Создание учетной записи	6
2.3 Слои и группы слоев.....	8
2.4 Конфигурация системы: зоны интереса	9
3. Геопривязки	10

1. Меню



2. Центр управления

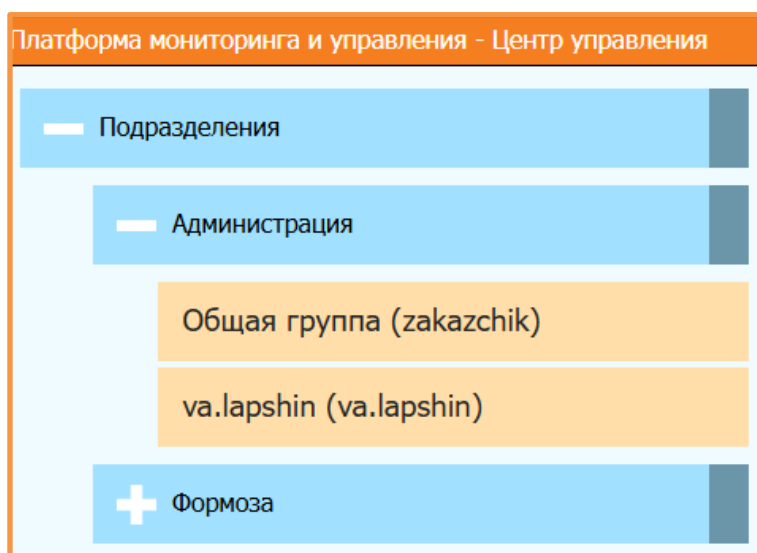
Центр управления содержит в себе следующий функционал для работы в системе:

- Подразделения
- Объекты
- Группы слоёв и слои карты
- Конфигурация системы.

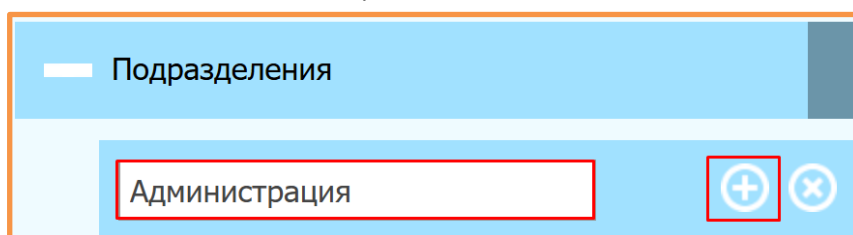


2.1 Подразделения

– филиалы, организации, компании и т.д. к которым относятся пользователи.



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 4 Администрация

Название подразделения:

Привязать к лесничеству:

Системы

- ☒ Мониторинг
- ☒ Пожары
- ☐ Задания
- ☒ Слои
- ☐ Лесоизменения
- ☐ Медиа-архив
- ☐ Обращения

☐ **Базовые слои** ▾

- ☒ Пустой слой
- ☐ OpenStreetMap
- ☒ OpenTopoMap
- ☒ Снимки Bing
- ☒ Снимки Яндекс
- ☒ Снимки ESRI
- ☒ Снимки Mapbox
- ☒ Снимки Google
- ☒ Высоты Google

☒ **Пользовательские слои** ▾

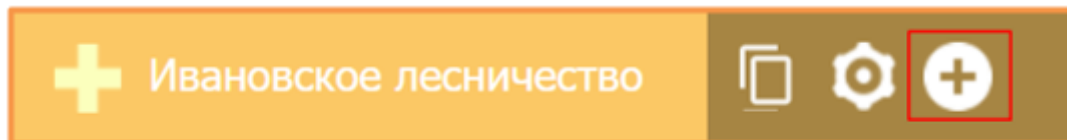
После завершения настройки параметров необходимо их сохранить.

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



2.2 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:

Новый пользователь Создать

Основное	Дополнительно
Логин: zakharov.ai	Телефон: 79112223344
Выводимое имя: Захаров А.И.	Стационарный телефон:
Новый пароль:	e-mail: zakharov@ai.ru
Повторите пароль:	Должность: Старший диспетчер
Роль: Диспетчер	
Подразделение: Ивановское лесни...	
Ограничить область по территории ответственности: ☐	
Формат координат: Дробь	
Дежурство: ☐	

Внимание: в целях информационной безопасности рекомендуем использовать надежные пароли, включающие в себя 8 символов: цифры, специальные символы, прописные и строчные латинские буквы.

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

После создания учетной записи откроется личный кабинет, где можно редактировать информацию и права доступа пользователя:

Захаров А.И. (zakharov.ai) Удалить Сохранить

Основное	Права	Дополнительно
Логин: zakharov.ai	Системы: - Мониторинг - Пожары - Задания - Слои - Лесоизменения	Фото:
Выводимое имя: Захаров А.И.	Слои карты: - Пустой слой - OpenStreetMap - OpenTopoMap - Снимки Bing - Снимки Яндекс - Снимки ESRI - Снимки Mapbox - Снимки Google - Высоты Google - Базовая карта РГИС - ScanEx - BLACK THEME	Телефон: 79112223344
Новый пароль:	Пользовательские слои: - Выбрать все - Снять выделение	Стационарный телефон:
Повторите пароль:	Дополнительные права: Изменить	e-mail: zakharov@ai.ru
Роль: Руководитель		Должность: Старший диспетчер
Подразделение: Ивановское лесни... Изменить		
Доступная область: Не задана Изменить		
Ограничить область по территории ответственности: ☐		
Формат координат: Дробь		
Дежурство: ☐		
Период обработки ДД (мин.): 5		

Привязка мессенджеров Администрирование

Telegram: Пригласить не приглашен Авторизоваться под пользователем

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:

The image shows a web interface for searching user accounts. At the top, there is a yellow bar with the text «Подразделения» (Departments) and a search icon (magnifying glass) inside a red square. Below this is a search window with a text input field containing «Захаров» (Zakharov) and a close button (X). Below the input field, the text «Результат поиска» (Search result) is displayed. Underneath, the text «Пользователи:» (Users:) is shown. A single search result is displayed in a light blue box: «Захаров А.И.» (Zakharov A.I.), «zakharov.ai», and «Ивановское лесничество» (Ivanovskoye lesnichestvo).

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

2.3 Слои и группы слоев

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:

Слои карты

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

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Заготовка древесины

Основное

Имя: Заготовка древесины

Тип: WMS

Параметры: {"FORMAT": "image/png", "VERSION": "1.1.1", "LAYERS": "arend_1", "QUERY_LAYERS": "arend_1", "mobile": false, "wmsurl": ""}

URL: http://geoportal.roslesinforg.ru:8080/

Прозрачность: 0.75

Группа: Лесной фонд, переданный в аренду

Доступ: Выберите все, Снять выделение

Доступ: ☒ Операторский режим, ☒ Превью оповещения, ☒ Архив, ☒ Диспетчерский режим, ☐ Видеостена

Базовый: ☐

И в настройках группы слоев указать права доступа:

Подразделения

Объекты

Группы слоев

Квартальная сеть

Ортофотопланы

Кадастр

Лесоизменения по годам

Лесной фонд, переданный в аренду

Общие

Слои карты

Лесной фонд, переданный в аренду

Основное

Имя: Лесной фонд, переданный в аренду

Права доступа: Оператор

Слои в группе:

- Заготовка древесины
- 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 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

2.4 Конфигурация системы: зоны интереса

Вкладка «Конфигурация системы» -> «Зоны интереса» содержит в себе настраиваемые параметры:

Платформа мониторинга и управления - Центр управления

Время жизни кнопки	300
Задержка повтора трека (сек.)	300
Задержка повтора звука (сек.)	300

Время жизни кнопки

– время, в течение которого доступна обработка новой угрозы в телеграм-боте. По истечении этого времени кнопки обработки исчезнут и обработать событие будет невозможно. Сообщение о необработанной угрозе сохраняется в журнале угроз (кнопка «Тревоги» в нижней панели управления);

Задержка повтора трека

– время, через которое объект с определенным треком, зашедший в зону интереса, будет повторно задетектирован;

Задержка повтора звука

Если в зоне интереса установлено автоматическое оповещение, то значение данного параметра будет определять, через какое время на громкоговорителе может быть проиграно повторное звуковое сообщение.

3. Геопривязки

Режим «геопривязки» открывается через вкладку «Объекты: камеры региона»:

+ Подразделения		Поиск по объектам			
— Объекты		id	Название	Модель	Статус
Камеры региона		1	ТШ-2.1		Гео-привязки
+ Группы слоев		2	ТШ-2 (Обзорная) Пляж, Юг		Гео-привязки
— Слои карты		3	ТШ-3 (Обзорная) Пляж, центр		Гео-привязки
+ Конфигурация системы		4	ТШ-4 (Обзорная) Пляж, Север		Гео-привязки
		5	ТШ-5 Мост, в сторону причала		Гео-привязки
		6	ТШ-6 Мост		Гео-привязки
		7	ТШ-7 Дом		Гео-привязки
		8	ТШ-8 Монумент Победы, парковка		Гео-привязки
		9	ТШ-13 Монумент Победы		Гео-привязки
		10	ТШ-10 Танк		Гео-привязки
		11	ТШ-11 Стелла, Север		Гео-привязки
		12	ТШ-12 Стелла, Юг		Гео-привязки
		13	ТШ-4.1 (Обзорная) Пляж		Гео-привязки
		14	ТШ-3.1 (Обзорная) Пляж		Гео-привязки
		15	ТШ-1 (Обзорная) Пляж		Гео-привязки
		16	ТШ-2.2 (Обзорная)		Гео-привязки

Данный функционал позволяет установить зону интереса (или маску) для каждой камеры.

Зона интереса

— область, в пределах которой определяются угрозы.

Для того, чтобы задать зону интереса, необходимо нажать на кнопку «Новая маска» и установить ее: курсором выставить точки вокруг области, которая входит в зону интереса. При необходимости границы зоны можно растягивать: кликнуть на точку и, зажав кнопку мышки, перетащить ее в нужное место.



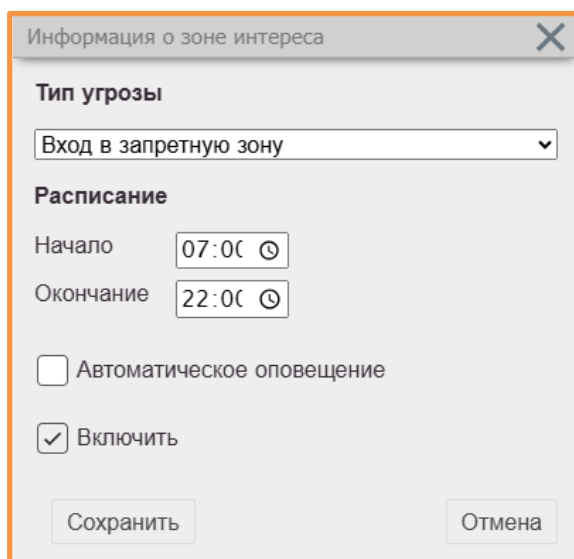
Далее необходимо сохранить зону интереса: кнопка «Сохранить зону интереса». Зона интереса отобразится в окне камеры в виде закрашенного полигона:



Информацию о зоне интереса можно узнать, кликнув по ней правой кнопкой мышки в режиме геопривязок. В открывшемся меню также можно изменить зону интереса или удалить ее.



В окне информации можно узнать/изменить тип угрозы для конкретной зоны, время ее работы (расписание) и настроить автоматическое оповещение на громкоговоритель:



The image shows a software window titled "Информация о зоне интереса" (Information about the zone of interest) with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following elements:

- Тип угрозы** (Type of threat): A dropdown menu currently showing "Вход в запретную зону" (Entry into the restricted zone).
- Расписание** (Schedule):
 - Начало** (Start): A time field set to "07:00" with a clock icon.
 - Окончание** (End): A time field set to "22:00" with a clock icon.
- Автоматическое оповещение** (Automatic notification): Two checkboxes.
 - The first checkbox is unchecked and labeled "Автоматическое оповещение".
 - The second checkbox is checked and labeled "Включить" (Enable).
- Buttons**: "Сохранить" (Save) and "Отмена" (Cancel) buttons at the bottom.

После внесения изменений не забудьте их сохранить.