

**Программный комплекс ситуационного центра лесного
хозяйства регионального, окружного и федерального уровней (СЦ
ЛХ)**

Руководство пользователя

Содержание

Назначение	3
1 Вход в систему.....	4
1.1 Выход из системы.....	4
2 Описание интерфейса	5
2.1 Вкладка «Старт»	6
2.2 Вкладка «Панели».....	7
2.3 Вкладка «Данные»	13
2.3.1 Панель инструментов.....	13
2.3.2 Фильтр данных.....	16
2.3.3 Группировка	18
2.3.4 Настройка таблицы	19
2.3.5 Пожары	20
2.3.6 Пожары ИСДМ-Рослесхоз.....	22
2.3.7 Метео	23
2.4 Вкладка «Карта»	23
2.4.1 Работа с картой.....	25
2.5 Вкладка «Отчёты»	28
2.5.1 Поиск	29
2.5.2 Результаты.....	30
2.6 Вкладка «Справочники».....	31
2.7 Настройки пользователя.....	32
2.8 Вкладка «Настройки»	35
2.9 Вкладка «Администрирование».....	36

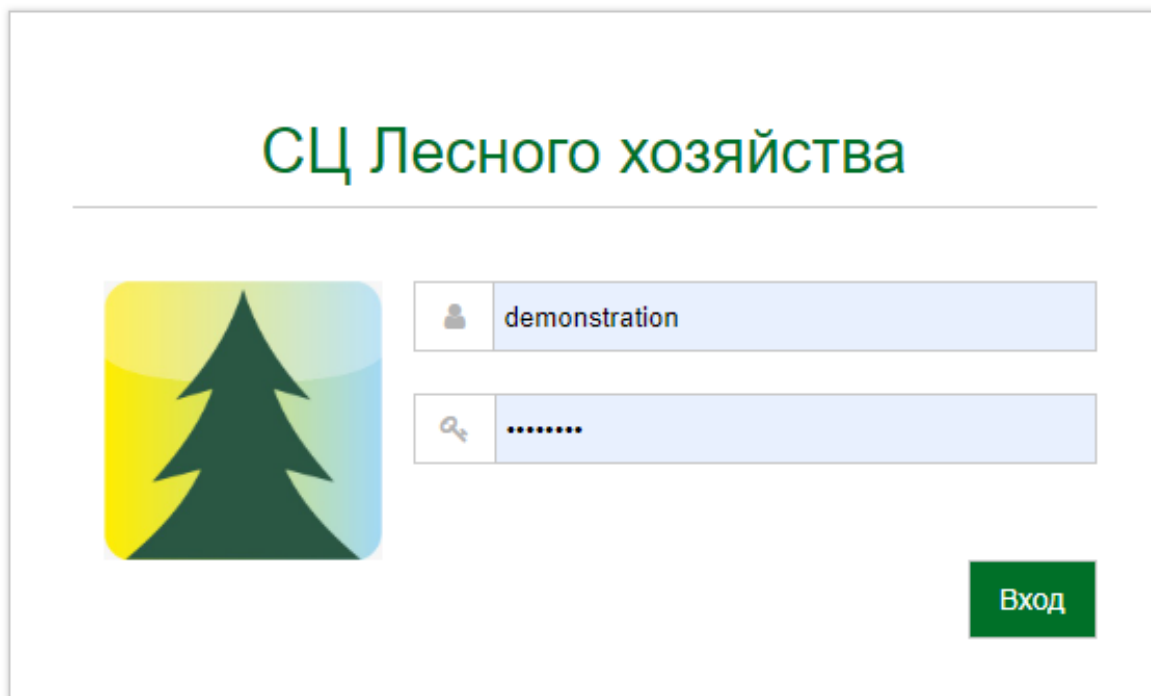
Назначение

Программный комплекс ситуационного центра лесного хозяйства регионального, окружного и федерального уровней (СЦ ЛХ, далее — Система) предназначен для обеспечения информационной поддержки при принятии управленческих решений в области лесного хозяйства, комплексного мониторинга, анализа и управления лесной отраслью.

1 ВХОД В СИСТЕМУ

Для входа в Систему необходимо:

- 1) Открыть браузер, и ввести в адресной строке адрес Системы.
- 2) Указать имя пользователя (логин) и пароль.
- 3) Нажать «Войти».



СЦ Лесного хозяйства



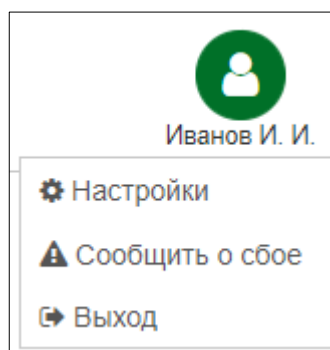
Вход

Каждому пользователю предоставляется доступ к определённым информационным ресурсам Системы. Права доступа назначаются администратором Системы, исходя из должностных обязанностей пользователя.

1.1 Выход из системы

Для выхода из системы:

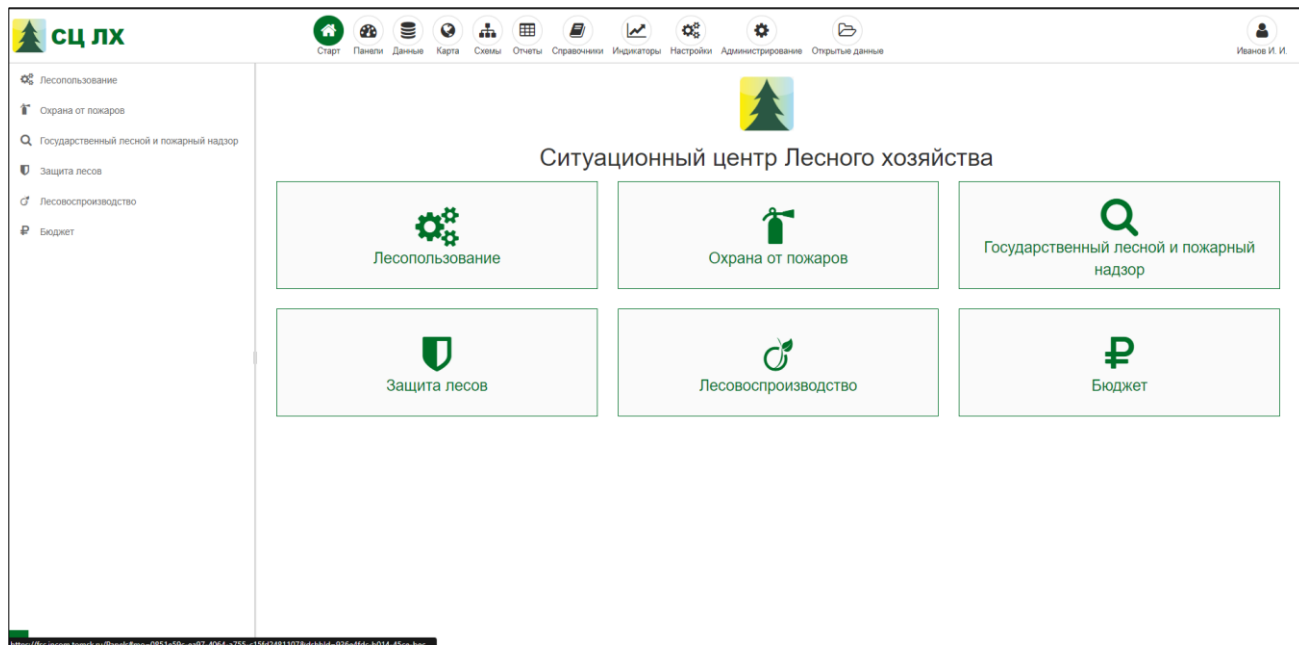
- 1) Нажать на  в правом верхнем углу.
- 2) В открывшемся меню выбрать «Выход».



После выхода откроется страница авторизации СЦ ЛХ.

2 ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА

Система представляет собой веб-приложение.



Для некоторых пользователей доступно автоматическое скрывание левой боковой панели при первоначальном открытии страниц портала.

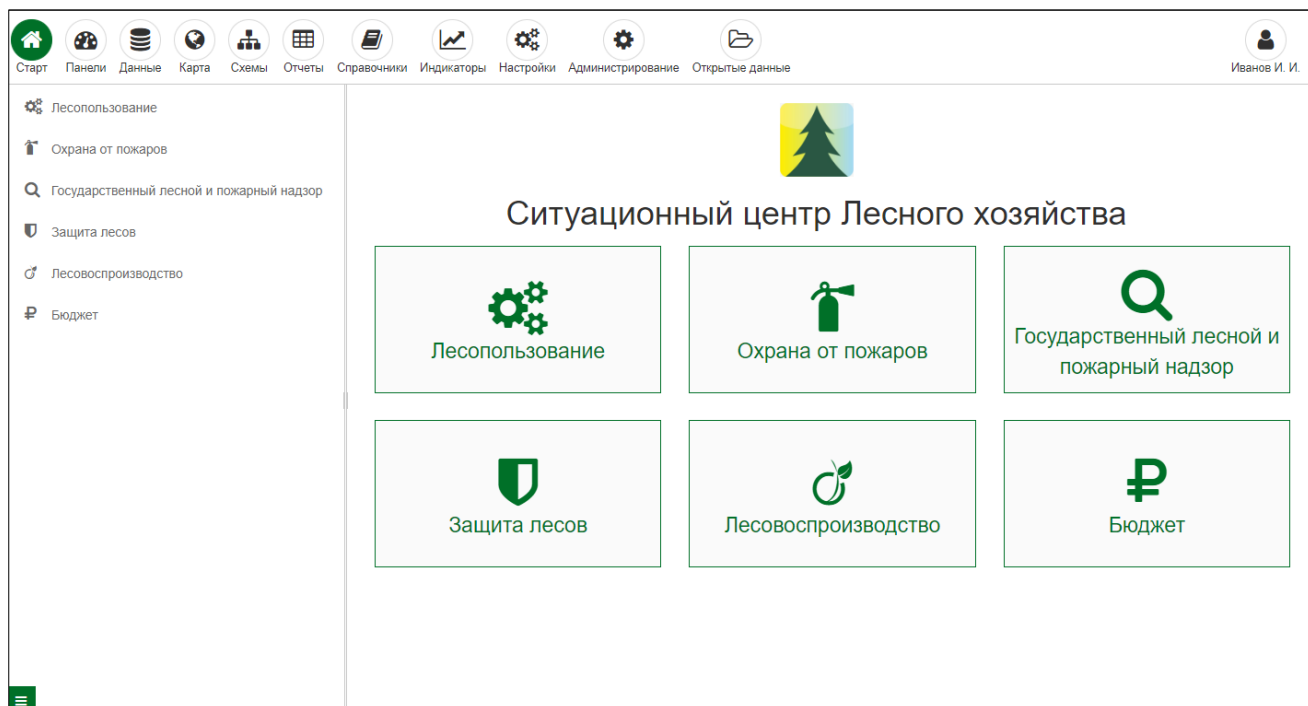
Приложение СЦ ЛХ содержит вкладки:

- Старт — Ситуационный центр Лесного хозяйства. Позволяет оперативно отобразить сведения по вопросам, требующим принятия решения.
- Панели — просмотр информационных панелей.
- Данные — работа с данными.
- Карта — просмотр пространственных данных.
- Схемы — отображение информационно-аналитических данных с помощью картосхем.
- Отчеты — для формирования отчетных документов.
- Справочники — просмотр и создание информационно-аналитических материалов.
- Индикаторы — настройка, просмотр и внесение значений показателей.
- Настройки (в профиле пользователя) — настройка витрины данных.
- Администрирование — данный раздел предназначен для администрирования системы.
- Открытые данные — данные, доступные для машиночитаемого использования и дальнейшей публикации;

ПРИМЕЧАНИЕ! Перечисленные вкладки доступны не для всех пользователей. Доступ к элементам интерфейса настраивается администратором СЦ ЛХ.

2.1 Вкладка «Старт»

Вкладка «Старт» состоит из ссылок на информационные ресурсы или информационные панели, позволяющие оперативно отобразить информацию по интересующему вопросу.



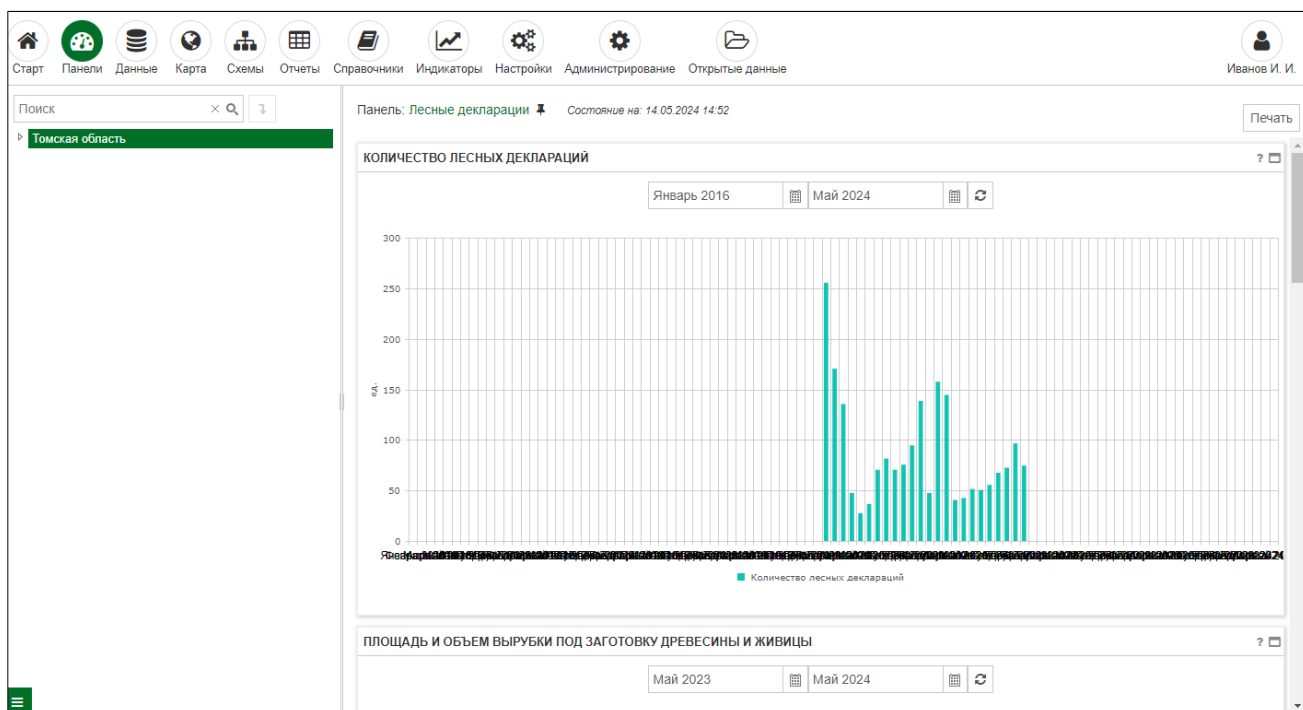
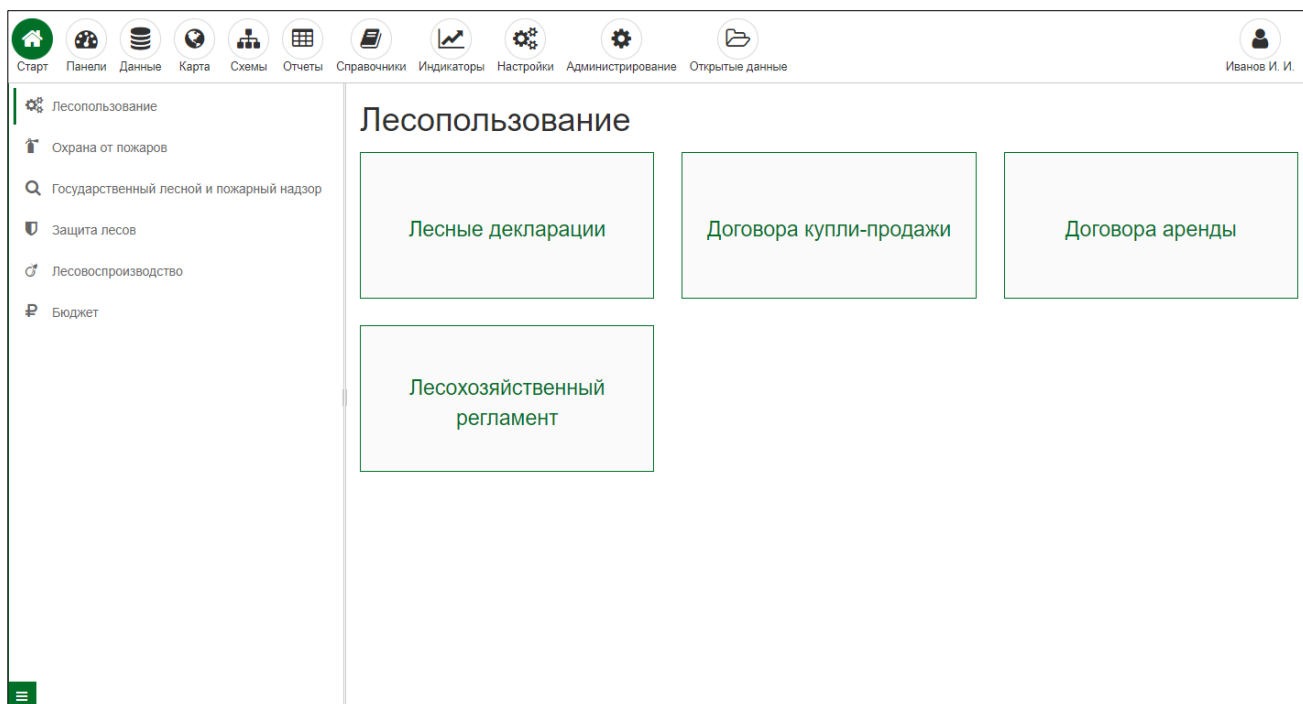
Ссылки сгруппированы по тематическим разделам.

Последовательность работы:

- 1) В левой части выбрать тематический раздел.

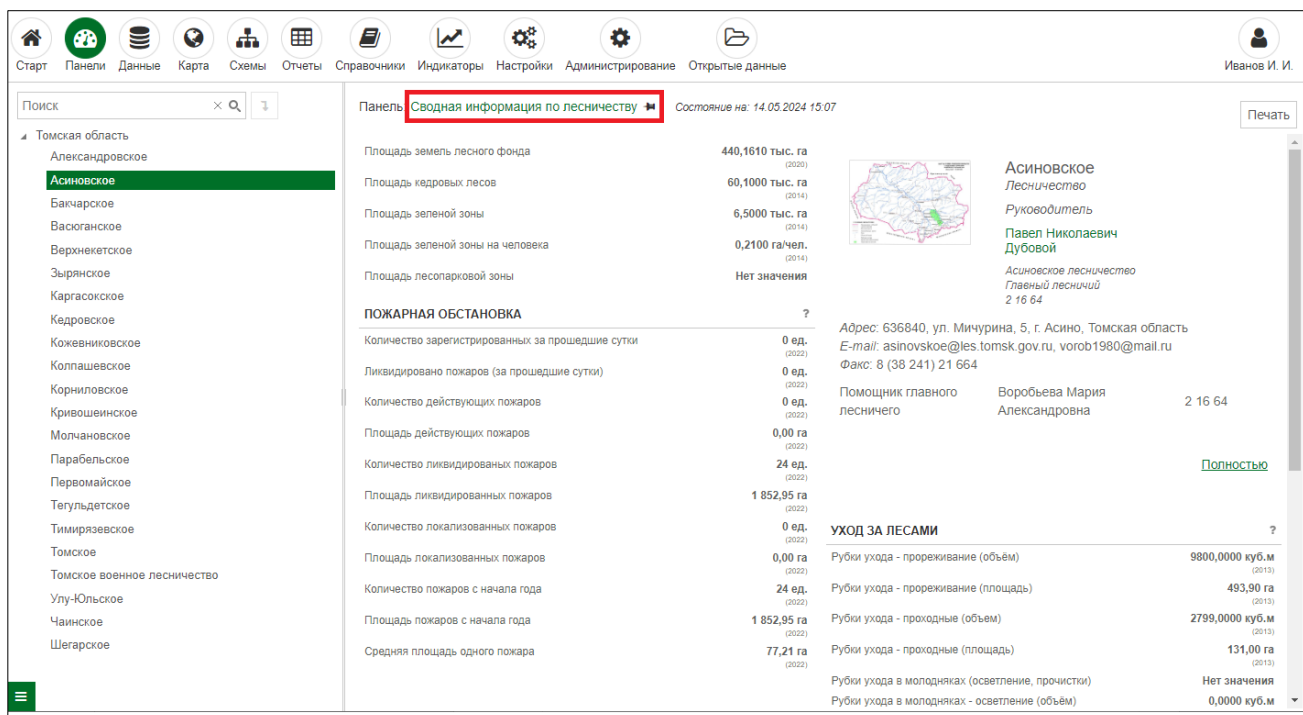
ПРИМЕЧАНИЕ! При первой загрузке вкладки «Старт» тематические разделы отображены в виде блоков в рабочей области окна.

- 2) В рабочей области окна кликнуть на нужный блок. В этот момент произойдёт переход к одному из следующих этапов:
 - отобразится следующий уровень группировки. Для продолжения работы необходимо выбрать следующий тематический блок;
 - информационная панель СЦ ЛХ. Откроется информационная панель.



2.2 Вкладка «Панели»

Вкладка «Панели» предназначена для просмотра и ввода объединённой по тематике информации. Информационные панели состоят из логически завершённых информационно-презентационных блоков, содержащих текстовую, графическую, табличную, пространственную информацию или любую их комбинацию.

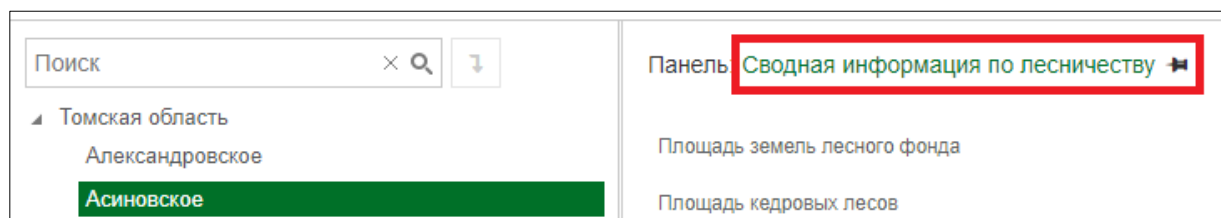


Информационные панели привязаны к объектам мониторинга. Их содержимое настраивается администратором (оператором) системы.

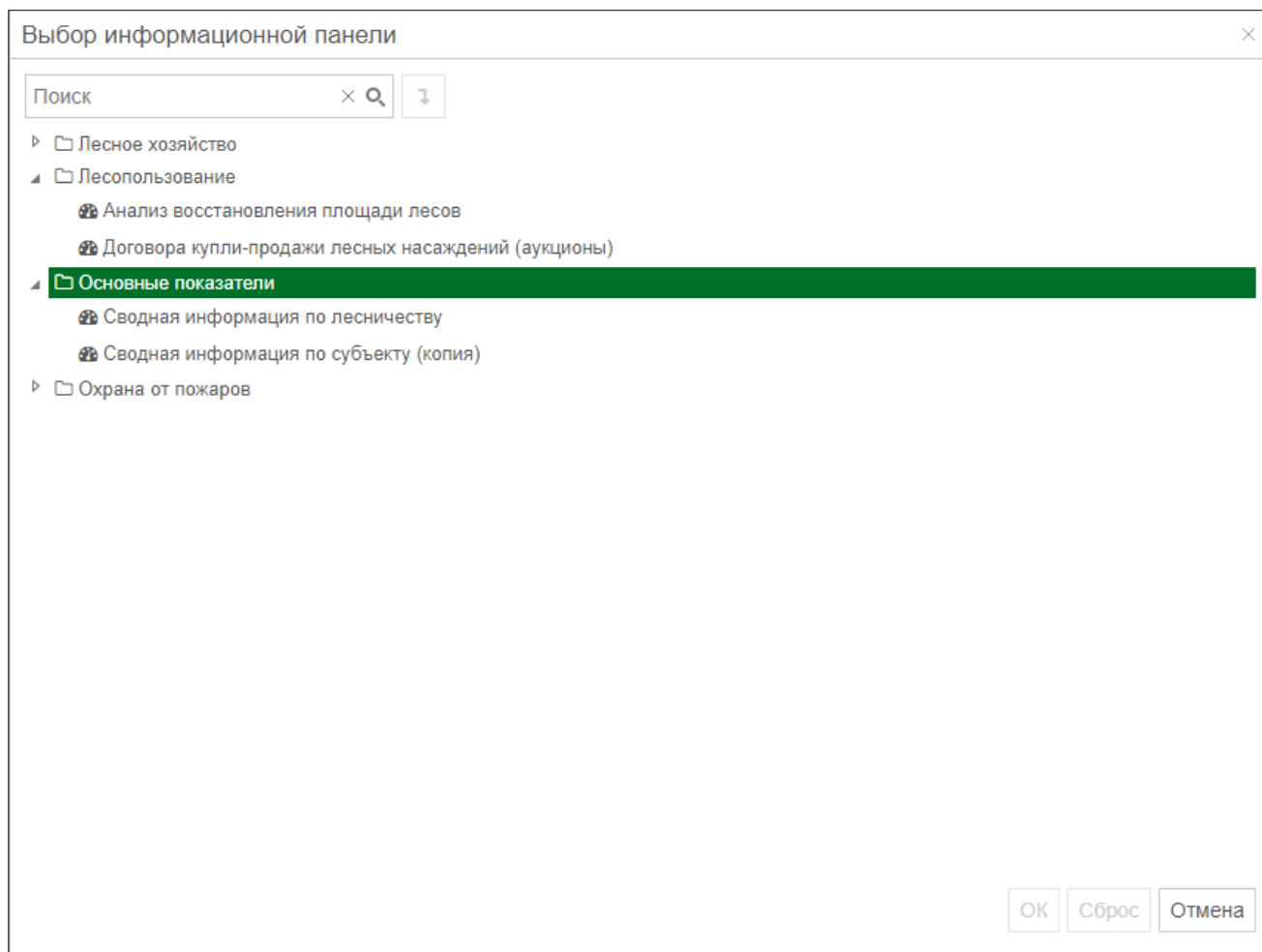
Панель разбита на несколько блоков, каждый из которых несёт в себе свой кусок информации, не зависящий от других блоков. Например, один блок показывает основную текущую панель дерева объектов отображаются объекты мониторинга, информация по которым доступна на текущей панели информацию о объекте мониторинга, другой график лесовосстановления, третий блок — статистику по пожарной обстановке и т.д.

Выбор информационной панели происходит в последовательности:

- 1) Выделить объект мониторинга. В зависимости от настроек, отобразиться информационная панель с обновленными данными, либо будет загружена другая панель. В дереве объектов отображаются объекты мониторинга, информация по которым доступна на текущей панели.
- 2) Для просмотра другой информационной панели необходимо нажать на название панели.



- 3) Откроется список информационных панелей, сгруппированный по тематическому значению.

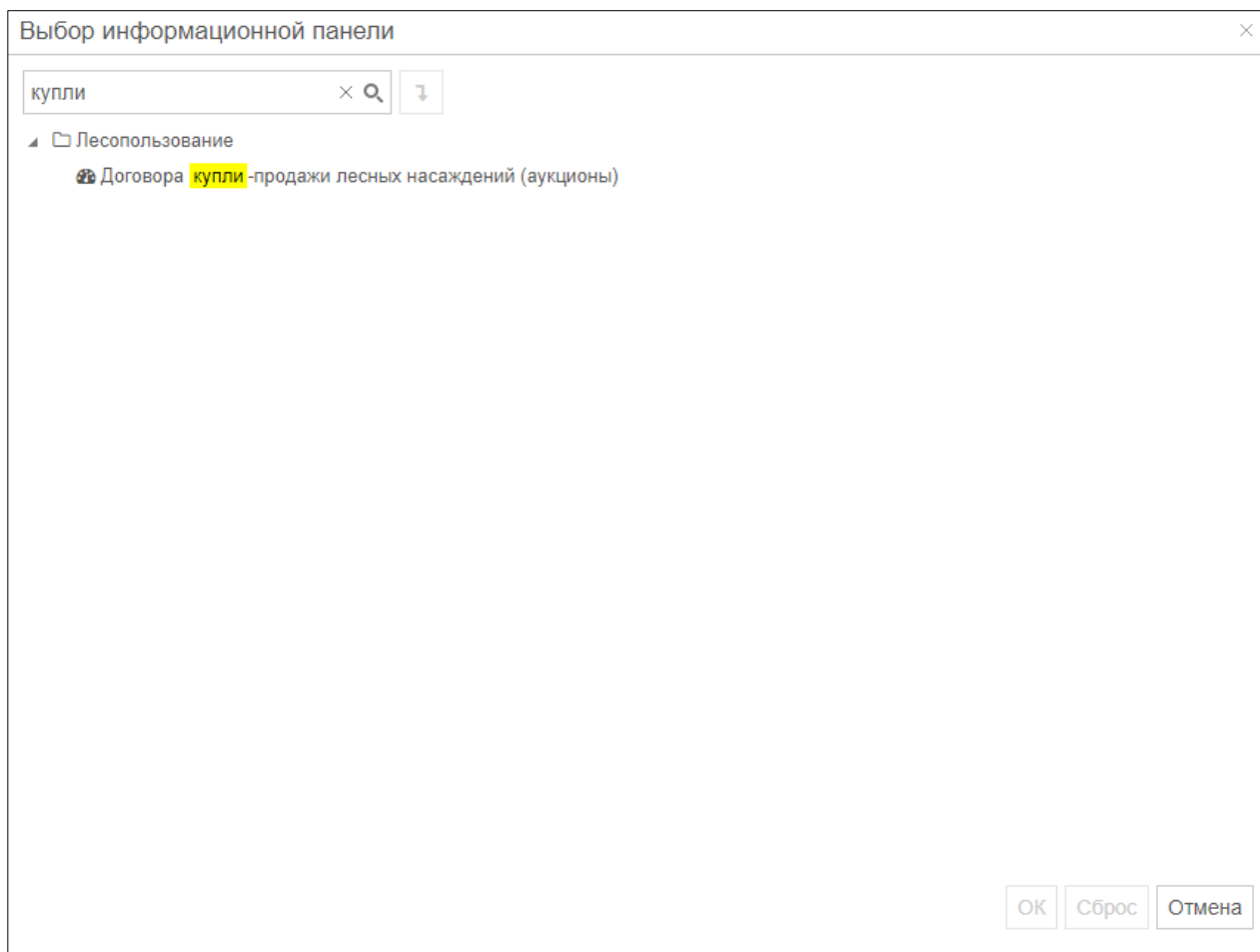


- 4) В открывшемся списке выбрать интересующую информационную панель и нажать «ОК».

Если нажать «Сброс», то откроется панель, которая настроена как панель по умолчанию для выбранного объекта мониторинга.

Для поиска информационной панели необходимо:

- 1) В строке ввода ввести название информационной панели или слово, которое должно присутствовать в названии панели.
- 2) Нажать поиск.



Поиск информационной панели происходит по вхождению вводимых символов и ключевым словам.

- 1) В подобранном списке выделить нужную панель и нажать «ОК». Будет открыта найденная информационная панель.

ПРИМЕЧАНИЕ! Если в списке подобранных панелей нет подходящих, то скорее всего данная панель не применима к типу текущего объекта мониторинга и необходимо изменить (выбрать) объект мониторинга.

Кнопка  — открыть группу индикаторов, к которой относится найденная панель.

Для этого необходимо выделить название группы и нажать данную кнопку. Кнопка  возвращает к списку панелей.

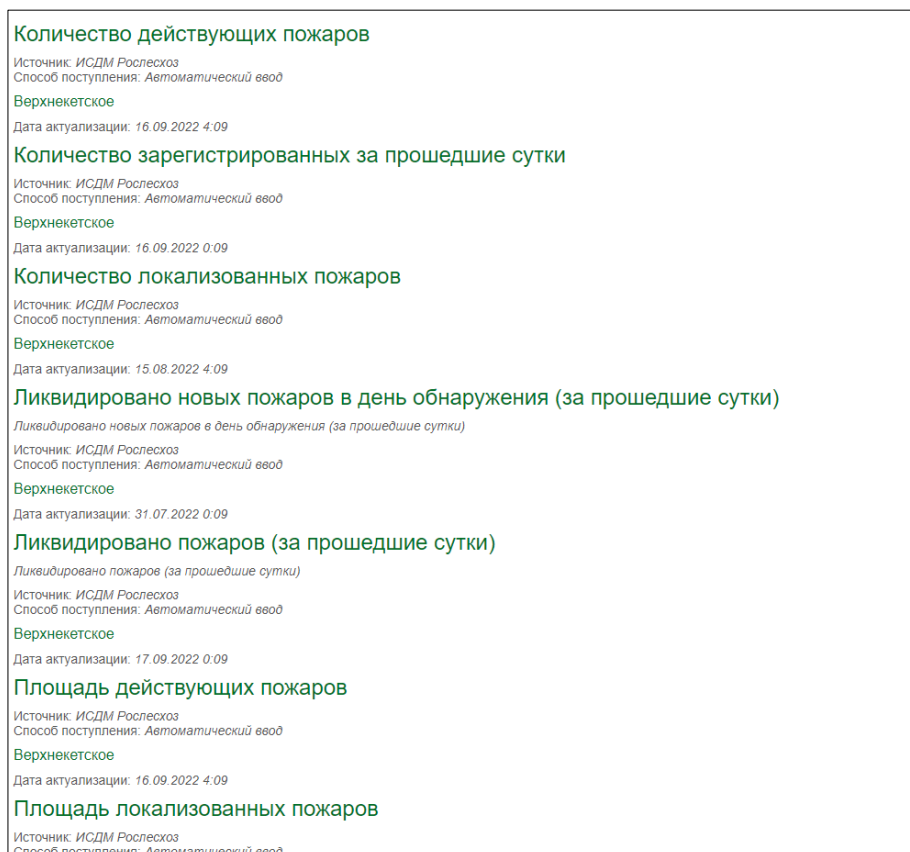
Инструменты блока информационной панели:



- будет открыто окно «Связные панели» для быстрого перехода на другие панели.



- открывается окно «Информация», в котором отображаются сведения о показателях и способ их поступления в систему;



- открыть блок панели во весь экран



- настройка блока панели

Сохранить изменения

- сохранить изменения. Доступна только в блоках, предназначенных для ввода данных.

Инструменты блоков настраиваются при настройке блока информационной панели.



— Редактировать

В таблице с данными выделить нужную строку и нажать на данную кнопку. В новой вкладке браузера будет открыта карточка с данными, в которые можно внести изменения;



— Создать

В новой вкладке браузера будет открыта карточка внесения данных.



— Удалить;

В таблице с данными выделить нужную строку и нажать на данную кнопку;



— Отобразить на карте.

Отобразить можно только данные, которые имеют географическую привязку.

В таблице с данными выделить нужные строки и нажать на данную кнопку. В новой вкладке браузера будет открыта вкладка "Карта", на которой будут отображены выделенные данные;

12.12.2017 13.12.2017 Интервал дат

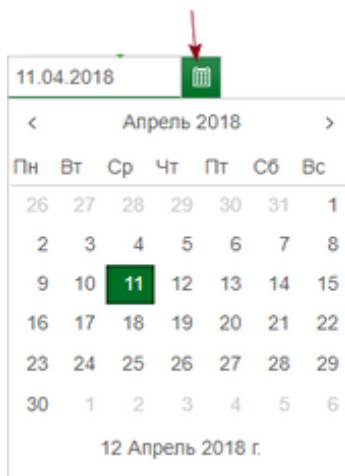
— интервал дат, за который необходимо отобразить данные;



Начальная дата
↓
11.04.2018

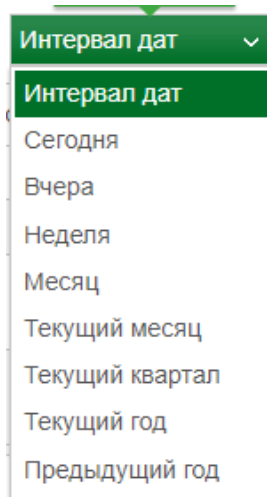
Конечная дата
↓
12.04.2018

Даты можно указать, набрав с клавиатуры или выбрав из календаря



После того как был изменён период необходимо нажать (обновить).

- С помощью кнопки "Интервал дат" можно задать настроенные интервалы.



Начальная и конечная даты изменятся в соответствии с указанным интервалом, после чего также необходимо нажать .

- - состояния пожара, можно выбрать действующие, локализованные, ликвидированные или все перечисленные. После выбора нажать  (обновить).

Под таблицей с данными находится итоговая строка

Принад.	Зона	Обнаружение	Посл. осмотр	Пл. общ. общ.	Пл. лес.	Пл. пок.	Пл. непокр.
Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	07.06.2020 15:45	08.06.2020 16:15	0,70	0,00	3,50	0,00
Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	07.06.2020 15:20	09.06.2020 06:40	8,00	0,00	18,00	0,00
Земли иных категорий	ЗЛАР (А)	06.06.2020 13:30	06.06.2020 14:40	0,50	1,00	0,00	0,00
Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	28.05.2020 20:00	28.05.2020 12:15	0,30	0,80	0,00	0,00
Итого				785,68	312,51	2056,40	22,40

2.3 Вкладка «Данные»

В Системе содержатся следующие данные:

- Пожары — сведения о пожарах по данным субъектов.
- Пожары ИСДМ-Рослесхоз — сведения о пожарах по данным космомониторинга.
- Метео — метеоинформация.

2.3.1 Панель инструментов

Панель инструментов состоит из:



— создать. В новой вкладке браузера будет открыта карточка внесения данных;



— редактировать. В таблице с данными выделить нужную строку и нажать на данную кнопку. В новой вкладке браузера будет открыта карточка с данными, в которые можно внести изменения;



— удалить. В таблице с данными выделить нужную строку и нажать на данную кнопку;



— отобразить на карте. Отобразить можно только данные, которые имеют географическую привязку. В таблице с данными выделить нужные строки и нажать на данную кнопку. В новой вкладке браузера будет открыта вкладка «Карта», на которой будут отображены выделенные данные;

21.07.2022 22.07.2022 Интервал дат

— интервал дат, за который необходимо отобразить данные.

Начальная дата	Конечная дата
01.01.2023	31.12.2023

Даты можно указать, набрав с клавиатуры или выбрав из календаря.

31.12.2023						
< Декабрь 2023 >						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	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
1	2	3	4	5	6	7
7 Ноябрь 2023 г.						

После того как был изменён период времени, необходимо нажать на (обновить).

С помощью кнопки «Интервал дат» можно задать настроенные интервалы.

Интервал дат ▾

Интервал дат

Сегодня

Вчера

Неделя

Месяц

Текущий месяц

Текущий квартал

Текущий год

Предыдущий год

Начальная и конечная даты изменятся в соответствии с указанным интервалом, после чего также необходимо нажать .

—

Все состояния пожара ▾

 - состояния пожара, можно выбрать «действующие», «локализованные», «ликвидированные». После выбора нажать на .

Все состояния пожара ▾

Все состояния пожара

Действующие и локализованные

Действующие

Локализованные

Ликвидированные

Под таблицей с данными находится итоговая строка.

	Пл. обн. общ	Пл. общая	Пл. лесн.	Пл. нелес.	Пл. общ. верх.
	50,00	50,00	50,00	0,00	50,00
непокр.	Пл. нелес.	в т.ч. ар. покр.	в т.ч. ар. неп...	в т.ч. ар. нелес.	
	15,00	15,00	15,00	0,00	15,00
	15,00	15,00	15,00	0,00	15,00
	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00
	23,00	23,00	23,00	0,00	23,00
	15,00	25,00	25,00	0,00	25,00
Итого	128,00	138,00	138,00	0,00	138,00

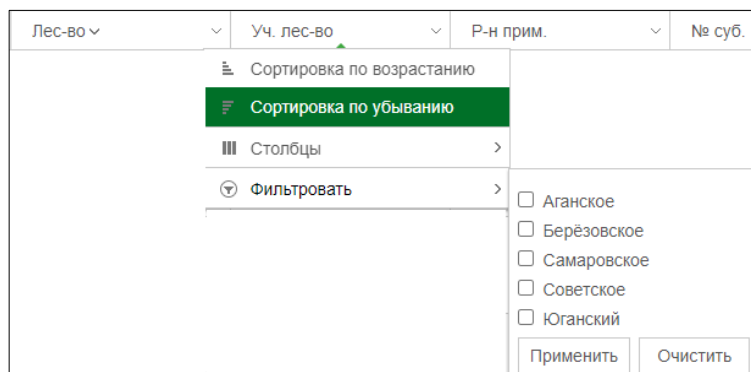
2.3.2 Фильтр данных

Фильтр данных позволяет сократить список, показывая лишь необходимые данные, в соответствии с заданными условиями. В системе существует несколько видов фильтра данных:

- **фильтр панели инструментов.**

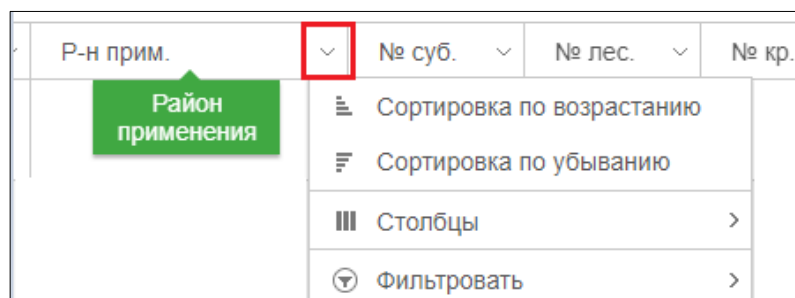
☐ Только крупные ☒ КЧС

- **фильтр таблицы**



Для настройки необходимо:

1. В заголовке столбца вызвать меню.



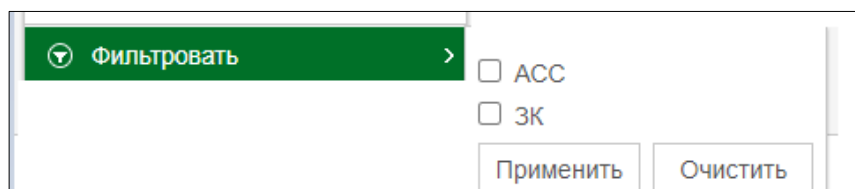
2. Выбрать пункт «Фильтровать».

Возможны два способа фильтрации данных:

- фильтр текстовых значений;
- фильтр числовых значений.

2.3.2.1 Фильтр текстовых значений

1. В заголовке столбца вызвать меню нажав на .
2. Выбрать пункт «Фильтровать».

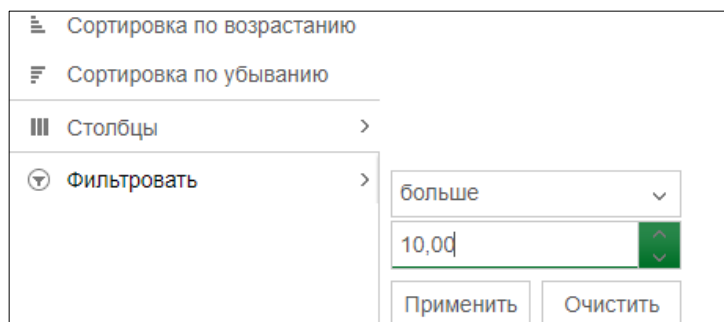


3. Отметить галочками нужные значения.
4. Нажать «Применить».

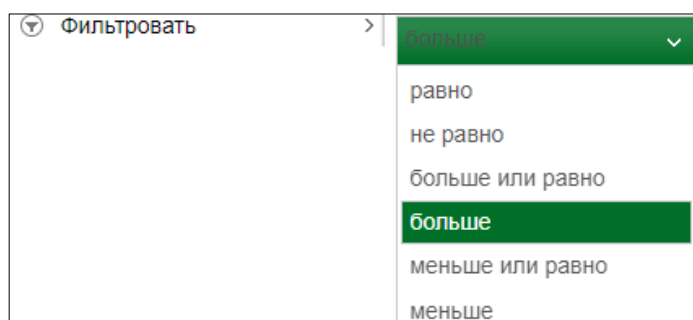
Строки, не удовлетворяющие условиям, будут скрыты.

2.3.2.2 Фильтр числовых значений

1. В заголовке столбца вызвать меню.
2. Выбрать пункт «Фильтровать».



3. Задать условие фильтра.



4. Нажать «Применить».

Строки, не удовлетворяющие условиям, будут скрыты.

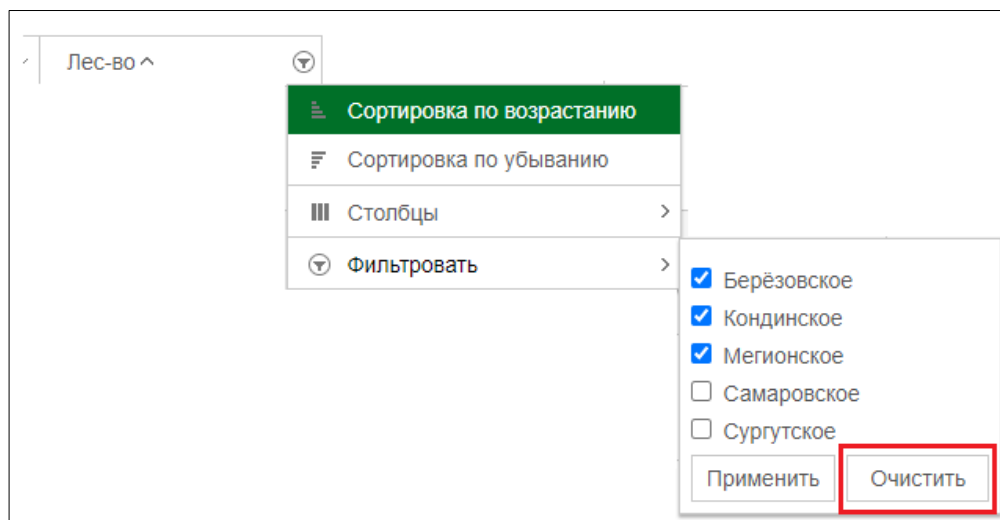
Если была произведена фильтрация данных, то возле наименования столбца отображается значок фильтра, и значок фильтра на панели инструментов приобретёт подсветку.

 Сбросить фильтры								
Для группировки перетаскивайте заголовки в эту область								
	С... ▾	Лес-во	 Уч. лес-во ▾	Р-н прим. ▾	№ суб. ▾	№ лес. ▾	№ кр. ▾	П... ▾
▸ 	Шегарское		Шегарское	НСС	0	7		Земли лесного фонда
▸ 	Асиновское		Митрофановское	НСС	0	4		Земли лесного фонда
▸ 	Асиновское		Митрофановское	НСС	0	5		Земли лесного фонда
▸ 	Асиновское		Митрофановское	НСС	0	3		Земли лесного фонда
▸ 	Шегарское		Шегарское	НСС	0	2		Земли лесного фонда

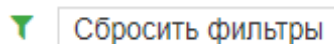
2.3.2.3 Отмена фильтрации

Отменить фильтрацию можно двумя способами:

1. Открыть фильтр столбца и нажать «Очистить».



2. Нажать «Сбросить фильтры» на панели инструментов.



2.3.3 Группировка

Таблицы позволяют группировать данные.

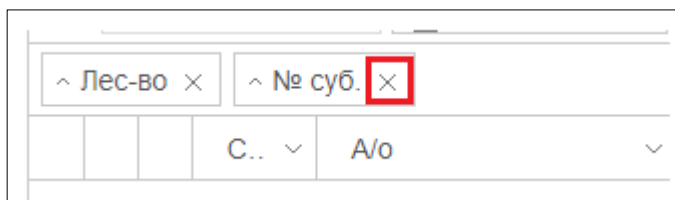
Переместите сюда заголовок колонки, чтобы сгруппировать записи из этой колонки

Для группировки необходимо захватить указателем мыши заголовок столбца и, удерживая, перетащить его в область для группировки. В результате данные будут сгруппированы по выбранному параметру.

Можно сгруппировать уже сгруппированные позиции — вложенная группировка.

^ Лес-во ×		^ Уч. лес-во ×		^ Принад. ×									
			С... ▾	Лес-во ▾	Уч. лес-во ▾	Р-н прим. ▾	№ суб. ▾	№ лес. ▾	№ кр. ▾	П... ▾	З... ▾	Обнаружение ▾	Посл. осмотр ▾
				Шегарское	Шегарское	НСС	0	7		Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	11.06.2021 17:00	11.06.2021 17:00
				Дата ▾	Сост. ▾	Силы ▾	Средства ▾	ВС ▾	Вид ▾	Интенс. ▾	Хар-р ▾	Кромк	
				11.06.2021 17:00	Ликвид	НЛПФ - 5	вездеходы - 1,пожарные машины - 1						
			▶	Шегарское	Шегарское	НСС	0	6		Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	11.05.2021 17:00	11.05.2021 17:00
			▶	Шегарское	Шегарское	НСС	0	5		Земли лесного фонда	НЗ	09.05.2021 17:00	09.05.2021 17:00
			▶	Шегарское	Шегарское	НСС	0	4		Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	07.05.2021 17:00	07.05.2021 17:00
			▶	Шегарское	Шегарское	НСС	0	3		Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	07.05.2021 17:00	07.05.2021 17:00
			▶	Шегарское	Шегарское	НСС	0	2		Земли лесного фонда	НЗ	06.05.2021 17:00	06.05.2021 17:00

Для отмены группировки необходимо удалить параметр из поля для группировки.



2.3.4 Настройка таблицы

Для работы с данными существуют следующие возможности таблиц (применимо и для вложенных таблиц):

- **сортировка.**

Для сортировки необходимо нажать левой кнопкой мыши по заголовку столбца.

Строки будут упорядочены относительно параметра, отраженного в названии столбца.

При повторном нажатии, строка упорядочатся в обратном порядке.

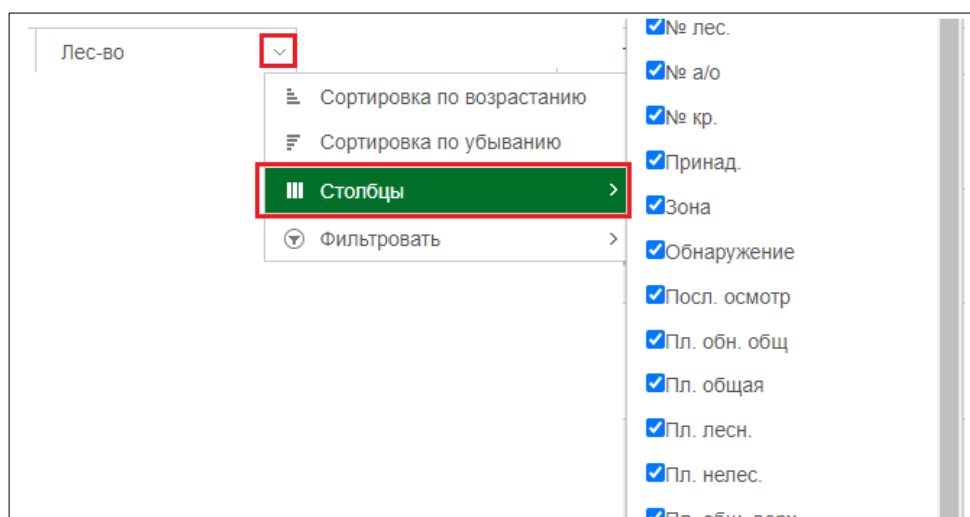
Например, если нажать на заголовок «лес-во», то строки будут упорядочены по алфавиту.

- **столбцы**

Видимость столбцов.

Столбцы можно скрыть. Для этого необходимо:

1. У заголовка столбца вызвать меню.
2. Перейти к пункту «Столбцы».
3. В открывшемся списке снять галочки тех столбцов, которые необходимо скрыть.



- **расположение столбцов.**

Столбцы можно поменять местами. Для этого необходимо:

1. Захватить заголовок столбца.
2. Поместить в нужную часть заголовка таблицы.

- **ширина столбцов.**

Ширину столбцов можно изменить, для этого:

1. Навести указатель мыши на границу заголовка столбца (отобразится стандартный значок изменения ширины столбца).
2. Изменить ширину столбца.

2.3.5 Пожары

Пожары — данные о возникших лесных пожарах и процессе их тушения.

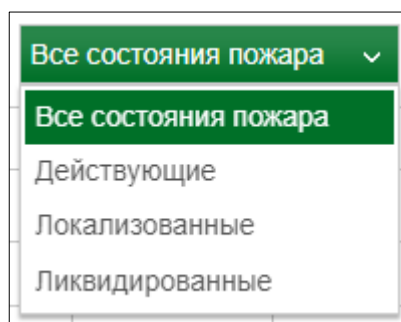
Основная информация	С. ▾	А/о ▾	№ суб. ▾	Лес-во ▾	Уч. лес-во ▾	Р-н прим. ▾	№ лес. ▾	№ а/о ▾	№ кр. ▾	П. ▾	З. ▾
	🔥	Белоярское а/о	17	Мегионское	Куль-Еганское	НСС	1	5	4	Земли лесного фонда	НЗ
Динамика пожаров	Дата ▾	Сост. ▾	Силы ▾	Средства ▾	ВС ▾	Вид ▾	Интенс. ▾	Хар-р ▾	Кромка		
	01.07.2022 10:09	Продолж.							3.54		
	02.07.2022 10:09	Локализ.	МЧС - 10	Б - 5		В	Слабая	Стар. гари и выр.	0		
	03.07.2022 10:09	Решение КЧС	МЧС - 12			Н	Слабая	Малоц. лесн. площ.	3.54		
	07.07.2022 10:09	Ликвид.	МЧС - 13			В		Листв. насажд.	0		

Фильтр данных позволит сократить список пожаров, показывая лишь необходимые данные, в соответствии с заданными условиями. В разделе пожары несколько видов фильтра данных.

Фильтрация по состоянию пожара

Пожар может иметь следующие состояние:

- все состояния пожара;
- действующие;
- локализованные;
- ликвидированные.



Фильтрация крупных пожаров

В панели необходимо выбрать фильтр «Только крупные» ☐ Только крупные и нажать «Обновить» . После обновления в таблице появится список крупных пожаров.

				03.02.2020		15.05.2024		Интервал дат	▼	Все состояния пожара	▼	☒ Только крупные	☐ КЧС		Отчёты	▼
Сбросить фильтры																
Для группировки перетаскивайте заголовок в эту область																
	С...	Лес-во	Уч. лес-во	Р-н прим.	№ суб.	№ лес.	№ кр.	П...	З...	Обнаружение	Посл. осмотр	Пл. обн. общ				
▶		Каргасокское	Верх-Тымское	АСС	0	5	20	Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	09.08.2022 00:00	14.08.2022 00:00	158,0				
▶		Кедровское	Пудинское	АСС	0	8	5	Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	25.05.2022 00:00	01.06.2022 00:00	110,0				
▶		Асиновское	Батуриновское	АСС	0	31	4	Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	23.05.2022 00:00	01.06.2022 00:00	67,0				
▶		Тимирязевское	Темерчинское	НСС	0	10	2	Земли лесного фонда	НЗ	11.05.2022 00:00	11.05.2022 00:00	79,0				
▶		Тимирязевское	Темерчинское	НСС	0	7	1	Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	07.05.2022 00:00	08.05.2022 00:00	38,0				
▶		Каргасокское	Верх-Тымское	ЗК	0	5	6	Земли лесного фонда	ЗЛАР (А)	18.06.2021 00:00	19.06.2021 00:00	260,0				

Фильтрация пожаров по КЧС

В панели необходимо выбрать фильтр «КЧС» ☐ КЧС и нажать «Обновить» . После обновления в таблице появится список пожаров закрытые «Решением КЧС» или имеющие либо дату протокола КЧС, либо номер протокола КЧС.

Фильтрация по дате и времени

3) Нажмите на .

В таблице отобразится информация о пожарах за выбранных период.

Отображение на карте

Данные о пожарах отображаются за период, который можно изменить.

Для отображения индикаторов на карте необходимо:

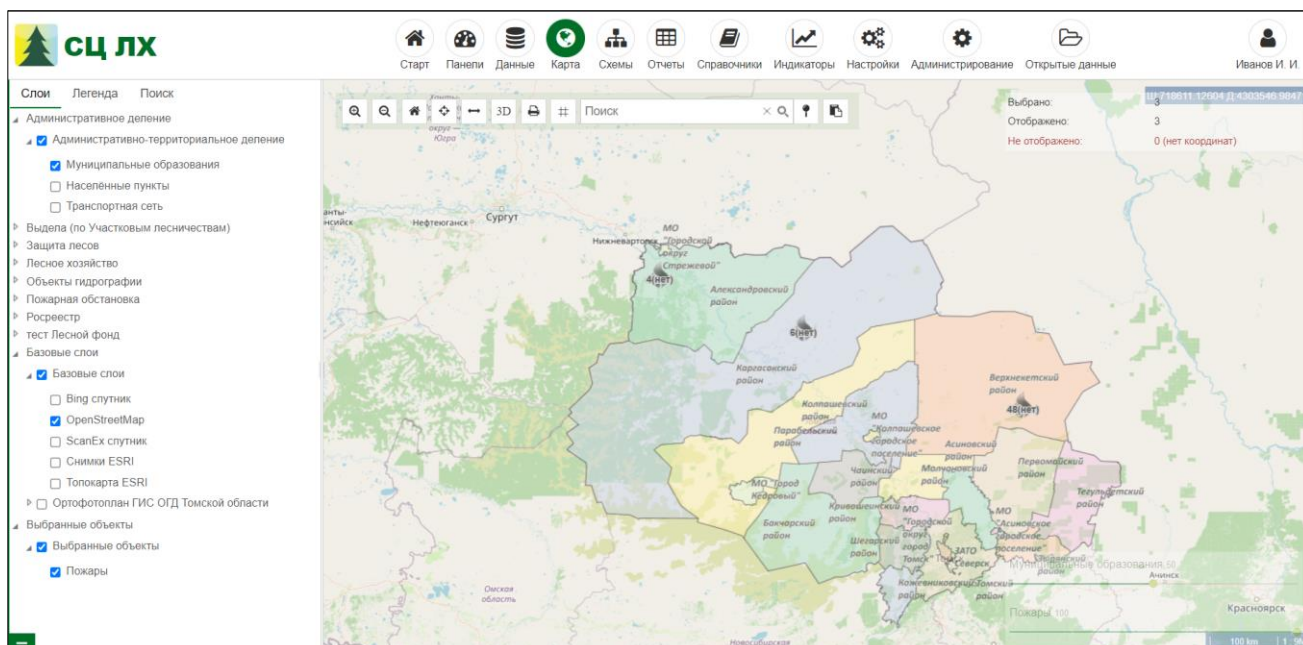
1) Выделить строку с нужным пожаром.

Если необходимо отобразить несколько пожаров, то нажать и, удерживая [Shift] или [Ctrl], последовательно выделить строки с нужными пожарами.



2) Нажать .

В новой вкладке браузера откроется карта, на которой будут отображены пожары, в соответствии с их координатами.



2.3.6 Пожары ИСДМ-Рослесхоз

Пожары ИСДМ-Рослесхоз — данные о пожарах по результатам космического мониторинга.

С...	Субъект РФ	№	Ш...	Д...	Зона монито...	Нас. пункт	Азимут ...	Расст. от ...	Лес-во	Уч. лес-во	Квартал	Урочище	Да
	Томская область	к-599	57°42'...	085°4'...		Улукул	240	1.4	Улу-Юльское	Улу-Юльское	54	Альмяковское	30.1
	Томская область	к-598	58°27'...	085°0'...	Зона наземного мониторинга	БЕЛЫЙ-ЯР	283	2.6	Верхнекетское	Белоярское	61	Центральное	30.1
	Томская область	к-597	58°27'...	085°0'...	Зона наземного мониторинга	БЕЛЫЙ-ЯР	298	2.3	Верхнекетское	Белоярское	61	Центральное	13.1
	Томская область	к-596	57°08'...	084°3'...	Зона космического мониторинга 1 уровня	КРАСНЫЙ ЯР	110	3.2	Кривошеинск...				10.1
	Томская область	к-595	57°50'...	086°0'...		Аргатыл	182	1.1	Улу-Юльское	Улу-Юльское	336	Аргат-Юльское	07.1
	Томская область	к-594	58°38'...	086°4'...	Зона наземного мониторинга	Степановка	257	2.0	Верхнекетское	Максимовск...	125	Максимовск...	30.1
	Томская область	к-593	57°36'...	078°2'...	Зона авиационного мониторинга	Лавровка	16	19.2	Кедровское	Пудинское	286	Пудинское	21.1
	Томская область	к-591	62°14'...	084°1'...	Зона авиационного	Поздичев	180	2.0	Томское	Богдановское	17	Богдановское	10.1

При загрузке данные проходят логический контроль на наличие ошибок в записях о пожарах.

По умолчанию записи о пожарах с ошибками не отображаются. Для отображения необходимо поставить галочку «Отображать пожары с ошибкой».

Записи с ошибками помечаются восклицательными знаками. При наведении на знак появится информация об ошибке.

Показатели работы ВС		автономный округ			
Наличие сил и средств		Ямало-Ненецкий	к-267	68°27'58"	079°42'
Ошибка объекта ИСДМ горячая точка: Дата ликвидации больше даты загрузки данных 17.05.2019					
Форма 2-ЛЮ. Сведения о выполнении противопожарных мероприятий и привлечении к ответственности за лесные пожары		Ямало-Ненецкий автономный округ	к-268	67°18'04"	079°03'

2.3.7 Метео

Раздел данных «Метео» включает в себя представляет собой данные о метеоинформации и сведения о КПО.

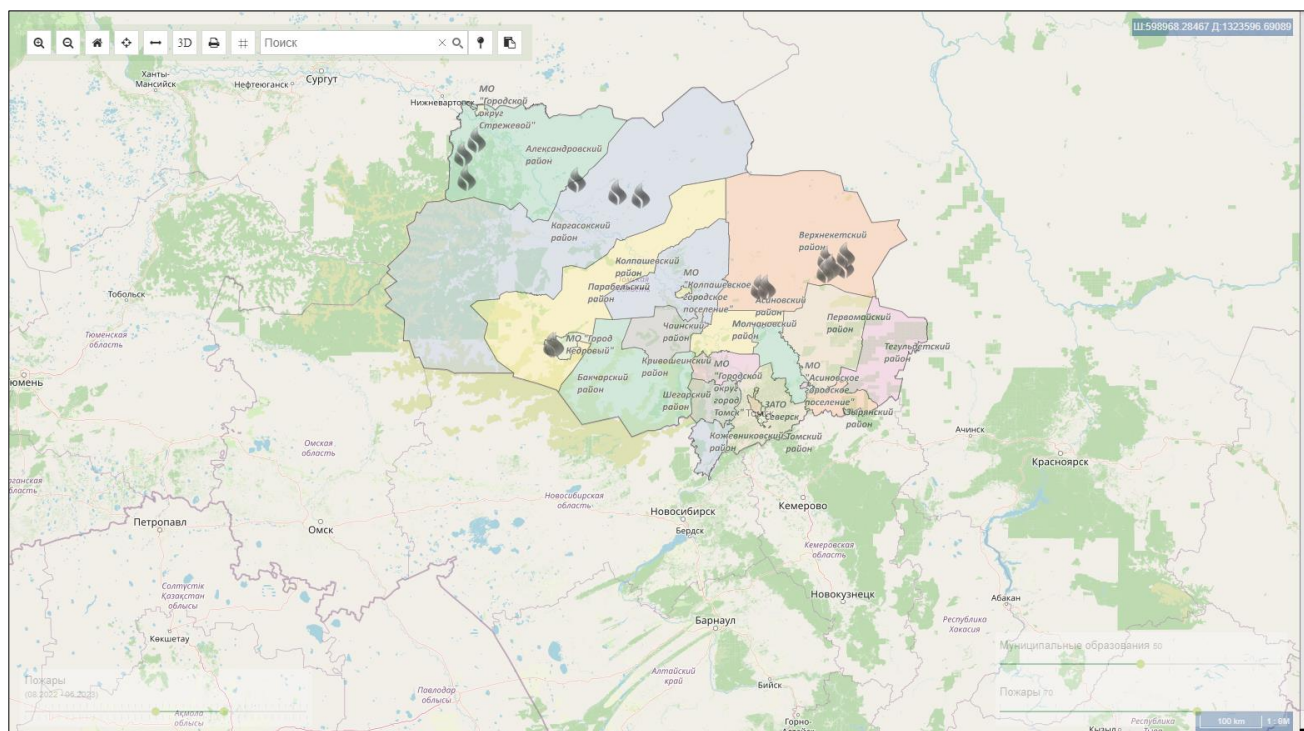
Для группировки перетащите заголовок в эту область

Дата	Субъект РФ	А/о	Метеостанция	Оса...	Т° во...	Точк...	Сре...	КП...	КПО...	КП...	КПО...
29.02.2020	Томская область	Каргасокское а/о	Майск		4,4		1				
29.02.2020	Томская область	Каргасокское а/о	Напас		-1,3		1				
29.02.2020	Томская область	Каргасокское а/о	Новый Васюган		0,7		1				
29.02.2020	Томская область	Каргасокское а/о	Прохорино		-2,9		1				
29.02.2020	Томская область	Каргасокское а/о	Средний Васюган		0,3		1				
29.02.2020	Томская область	Колпашевское а/о	Колпашево II		-0,2		1				
29.02.2020	Томская область	Колпашевское а/о	Молчаново		1,0		1				
29.02.2020	Томская область	Колпашевское а/о	Подгорное		2,3		1				
29.02.2020	Томская область	Парабельское а/о	Березовка		-0,5		1				
29.02.2020	Томская область	Парабельское а/о	Парабель		-0,2		1				
29.02.2020	Томская область	Парабельское а/о	Пудино		4,3		1				
29.02.2020	Томская область	Парабельское а/о	Старца		1,9		0				
29.02.2020	Томская область	Томское а/о	Бакчар		2,6		1				
29.02.2020	Томская область	Томское а/о	Кожениново		1,7		1				
29.02.2020	Томская область	Томское а/о	Томск I		0,3		0				
01.03.2020	Томская область		Белый Яр	0,4	1,4	-6,5	2				
01.03.2020	Томская область		Катылга	0,6	5,8	-2,8	4				
04.03.2020	Томская область		Колпашево I	0,0	3,4	-7,4	3				

1-100 из 26610 элементов

2.4 Вкладка «Карта»

Вкладка «Карта» предназначена для просмотра пространственных данных.



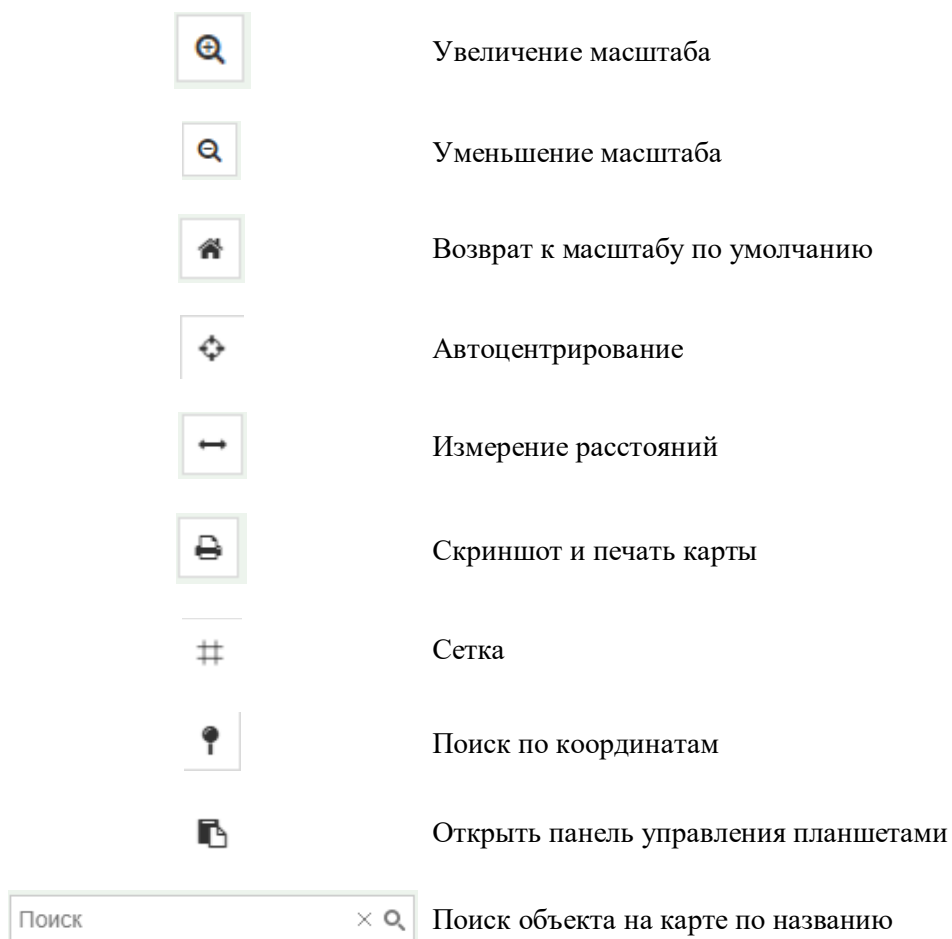
Слева, на вкладке «Карта» расположена панель управления картой, которая состоит из вкладок «Слои», «Легенда», «Поиск».

На вкладке «Слои» отображается список слоёв карты, сгруппированный по назначению. Чтоб отобразить/скрыть слой необходимо отметить\снять галочку.

На вкладке «Легенда» отображаются условные обозначения объектов на выбранном слое.

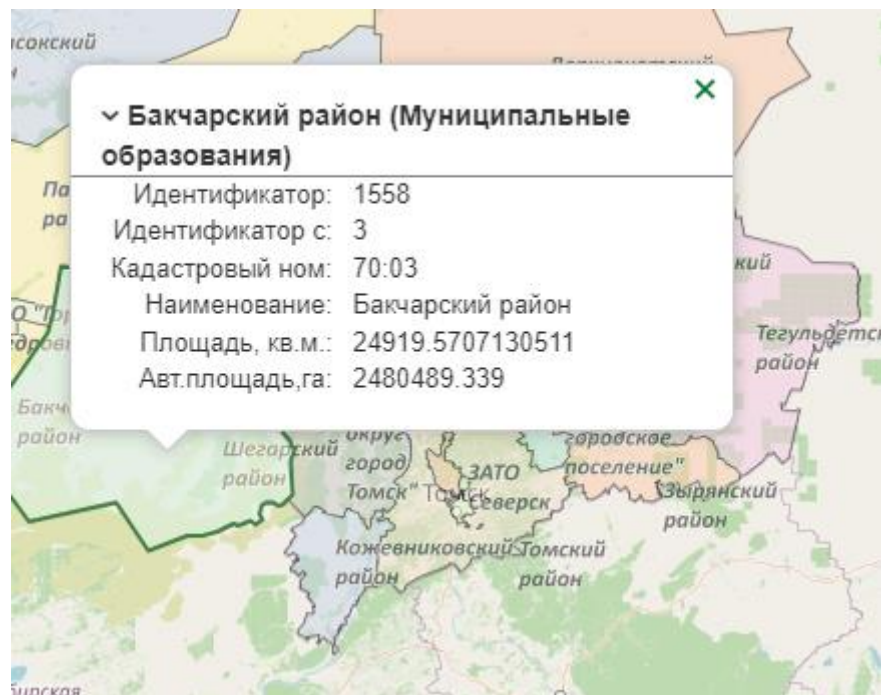
На вкладке «Поиск» осуществляется поиск объектов в выбранном слое.

В области карты сверху расположена панель инструментов, предназначенная для работы с картой.

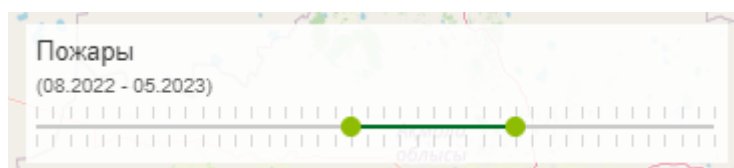


Для отображения информации об объектах на карте нужно выделить интересующий объект. Информация по объекту появится во всплывающем окне.

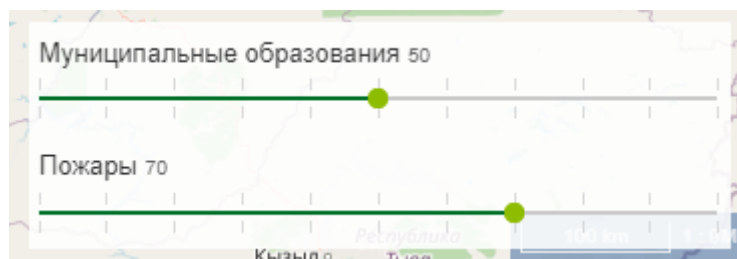
Если включено несколько слоев, во всплывающем окне будет показано несколько вкладок в соответствии с выбранными слоями.



В левом нижнем углу карты имеется шкала фильтрации для слоев с заданным фильтром. Для выбора нужного интервала необходимо нажать и перетащить курсор.



В правом нижнем углу карты расположена шкала для указания прозрачности слоя.

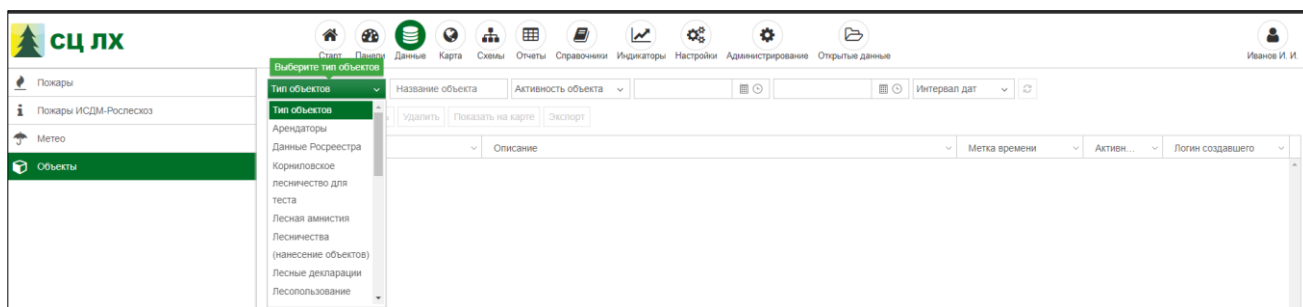


2.4.1 Работа с картой

2.4.1.1 Объекты

Типизированные объекты – это пространственные объекты различного типа.

Для отображения данных необходимо указать тип данных.



ПРИМЕЧАНИЕ! В таблице с данными отображаются только данные определённого типа, поэтому изначально таблица с данными пустая (пока не указан тип).

Создать объект можно двумя способами:

- нажать «Создать»;
- создать объект на специальном картографическом слое.

2.4.1.2 Создать объект

- 1) Нажать «Создать».
- 2) На вкладке «Основная информация» указать основную информацию об объекте.

Форма основной информации у разных типов объектов отличается (может отсутствовать метка времени и отличаться атрибуты объекта) и зависит параметров текущего типа.

- 1) Отрисовать геометрию объекта.
- 2) Перейти на вкладку «Изображения» и прикрепить изображения.
- 3) Сохранить объект.

2.4.1.3 Геометрия объекта

Геометрия объектов на карте могут быть следующей (зависит от типа объекта):

- Точка;
- Линия;
- Набор линий;
- Полигон;
- Набор полигонов.

- 1) После заполнения информации, на карте необходимо отрисовать или импортировать геометрию.

Панель инструментов карты содержит следующие инструменты:



– Редактировать

Если отображена геометрия, то:

- 1) Навести курсор на границу геометрии объекта (если объект представляет собой точку, то просто навести на точку).
- 2) Захватить
- 3) Переместить точку, изменив геометрию объекта.
- 4) Сохранить.



– Очистить. При необходимости удалить некорректно отрисованный объект.



– Нарисовать точку по координатам. Выполняется в последовательности:

- 1) Нажать на кнопку 
- 2) Ввести широту и долготу.
- 3) Нажать «Нарисовать точку».
- 4) Сохранить.



– Нарисовать точку. Выполняется в последовательности:

- 1) Нажать на кнопку 
- 2) Кликнуть на карте точку.
- 3) Сохранить.



– Нарисовать линию. Выполняется в последовательности:

- 1) Нажать на кнопку 
- 2) Последовательно указать (кликнуть) на карте точки, сформировав нужную линию.
- 3) Сохранить.



– Нарисовать полигон. Выполняется в последовательности:

- 1) Нажать на кнопку 
- 2) Последовательно указать (кликнуть) на карте точки, сформировав нужный полигон.
- 3) Сохранить.



– Импорт геометрии. Выполняется в последовательности:

- 1) Нажать на кнопку  и указать нужный формат файла.

- 2) Объект после загрузки отобразится на карте.

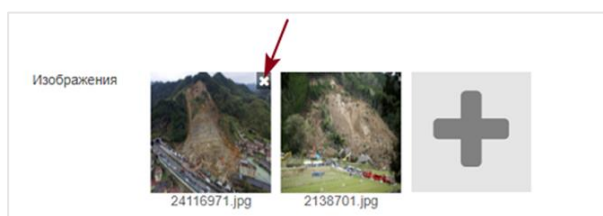
2.4.1.4 Изображения

- 1) В окне создания объекта перейти на вкладку «Изображения».
- 2) В разделе «Изображения» нажать добавить.



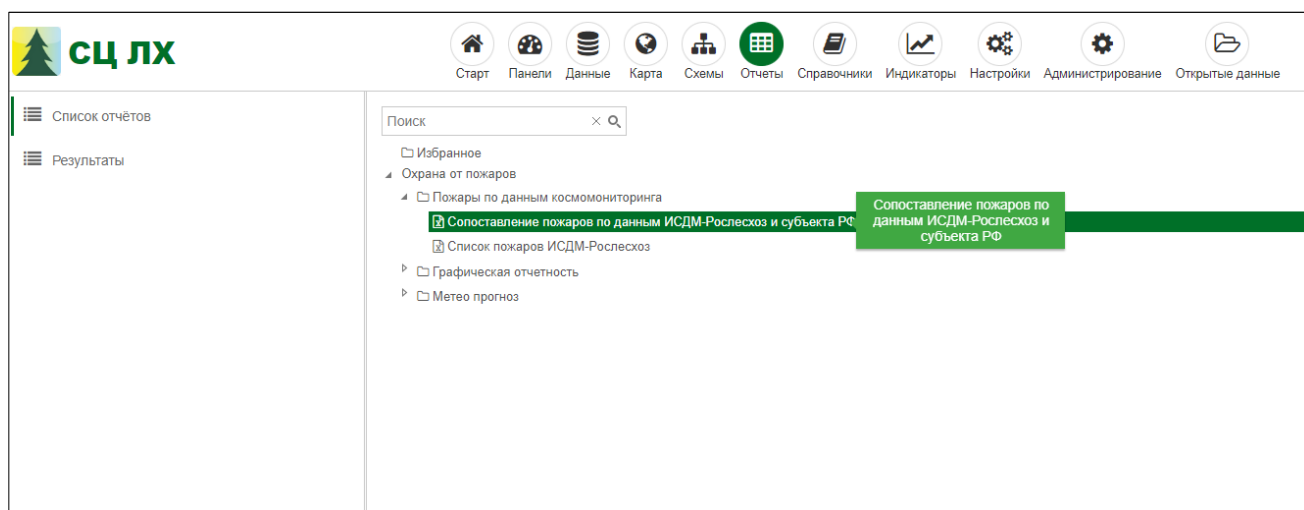
- 3) Указать путь к изображению.
- 4) Сохранить.

Для удаления изображения необходимо навести курсор на изображение и нажать на

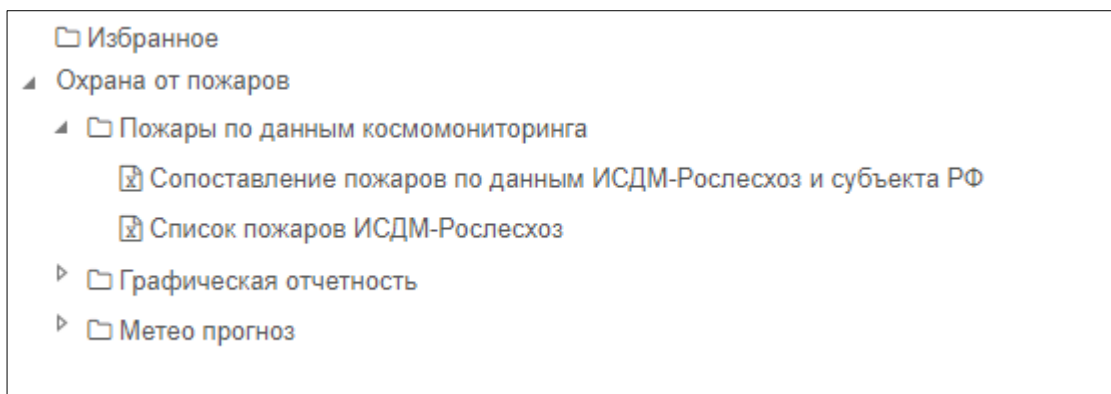


2.5 Вкладка «Отчёты»

Вкладка «Отчёты» предназначена для формирования отчётных документов.



Список отчётов сгруппирован по разделам. Чтоб раскрыть раздел необходимо нажать 



Раздел «Избранное» — это раздел, который наполняется пользователем.

Чтоб поместить отчёт в раздел «Избранное», необходимо захватить нужный отчёт и перетащить его в раздел «Избранное».

Чтоб убрать из «Избранного», необходимо также захватить нужный отчёт и убрать его из избранного.

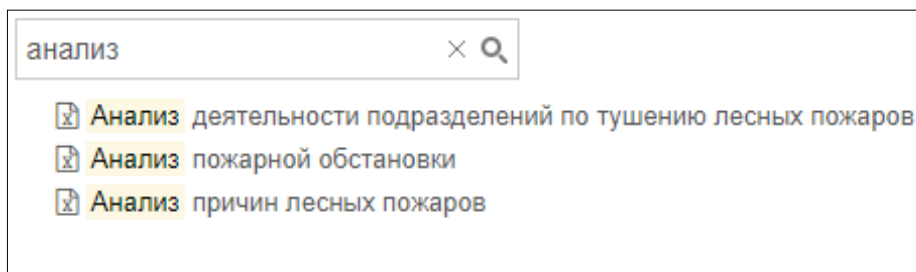
Отчёты имеют следующее обозначение:

- Отчёт будет сформирован в виде таблицы Excel.
- Отчёт будет сформирован в виде графика.

2.5.1 Поиск

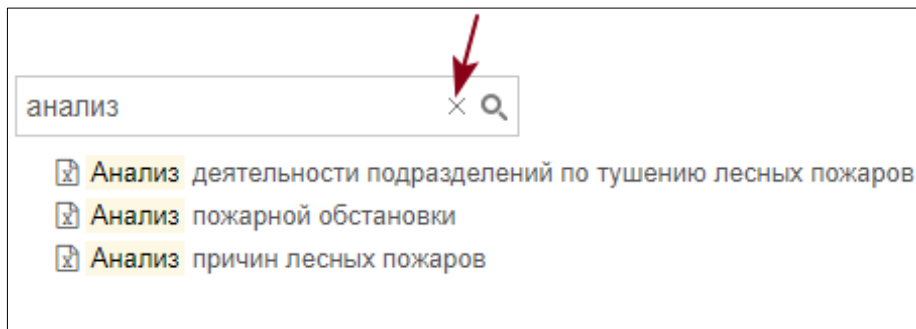
Поиск необходимого отчёта происходит в последовательности:

- 1) Ввести слово или часть слова.
- 2) Нажать на .



Будет выполнен поиск отчётов, в наименовании которых имеется указанное слово.

Для отмены произведённого списка необходимо



Список отчётов примет первоначальный вид.

Формирование отчёта происходит в последовательности:

- 1) В списке отчётов выделить нужный отчёт.

2) В открывшемся окне задать параметры формирования.

Отчеты

Список отчётов

Результаты

Сведения о лесных пожарах по районам (на дату)

Отчетная дата: 18.04.2018

Субъект: Ямало-Ненецкий автономный округ

Район: Пуровский

Принадлежность земель: Земли лесного фонда

Местоположение пожара: Азимут, расстояние, населенный пункт, координаты

Силы: Работает на конец дня

Типы сил: Детально

Выводить даты локализации, ликвидации: ☒

Выделять космомониторинг: ☒

Выводить арендаторов: ☒

Учитывать дату добавления в БД: ☒

Сформировать Сформировать и скачать Закрыть

3) Нажать «Сформировать» или «Сформировать и скачать». Отчёт будет сформирован в формате .xlsx.

«Сформировать и скачать» пользователю будет предложено сохранить сформированный отчёт на диск, после чего файл будет открыт.

«Сформировать» сформированный отчёт будет сохранён в специализированном хранилище без его открытия. Впоследствии можно скачать отчёт без повторного формирования.

Ссылка на отчёт доступна в разделе «Результаты».

2.5.2 Результаты

В разделе «Результаты» отображаются сведения о сформированных отчётах.

Название	– наименование отчёта
Статус	– состояние о формировании:  – отчёт успешно сформирован;  – идёт формирования отчёта  – ошибка формирования отчёта
Время заявки	– дата и время формирования отчёта
Длительность формирования	– за какой интервал времени сформирован отчет
Параметры отчёта	– перечислены параметры, заданные при формировании отчёта

Название	Статус	Время заявки	Длительность формирования	Параметры отчета	
Список пожаров ИСДМ-Рослесхоз Ссылка на отчет		01.03.2024 12:26	3.46 сек.	Период Регион Код федерального округа	03.05.2021 - 31.12.2021 Томская область 6

Справочники содержат в себе информацию, необходимую для работы с данными. Слева расположен список справочников, сгруппированный по разделам:

- Региональные — региональная справочная информация.
- Федеральные справочники — федеральная справочная информация (соответствует справочной информации ФБУ Авиалесоохрана).
- Справочники метеоинформации — справочная информация, необходимая для отображения метеоинформации.

При выборе справочника в правой части отображается содержание справочника.

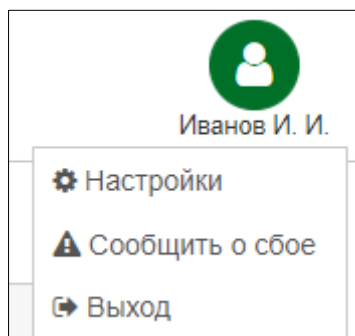
The screenshot shows the 'сц лх' application interface. On the left is a sidebar menu with categories like 'Региональные справочники', 'Абоненты', 'Авиатделения', 'Аналитические показатели пожарной опасности', 'Арендаторы', 'Лесничество', 'Населенные пункты', 'Районы', 'Типы входящих сообщений о нарушениях в лесах', 'Типы команд', 'Типы средств тушения', 'Урочища', 'Характеристики субъекта РФ', 'Транспорт', 'Вид транспорта доставки', 'Справочники полёта воздушных судов', 'Федеральные справочники', 'Справочники метеоинформации', 'Аналитические панели', and 'Видеомониторинг'. The 'Лесничество' category is selected. The main area displays a table of fire safety reference materials for the year 2023. The table has columns: 'Код', 'Наименование', 'Авиатделение', 'Район', 'Принадлежность', 'Зона', 'Площадь', 'Резерв тушения', and 'А'. The table lists 19 items, mostly related to forest fires, with codes ranging from 05901 to 05919. The last item, 05919, is 'Улу-Юльское' and is categorized as 'Земли лесного фонда'. At the bottom of the table, there is a pagination bar showing '100 элементов на странице' and '1-22 из 22 элементов'.

Код	Наименование	Авиатделение	Район	Принадлежность	Зона	Площадь	Резерв тушения	А
05901	Александровское			Земли лесного фонда				✓
05902	Асиновское			Земли лесного фонда				✓
05903	Бакчарское			Земли лесного фонда				✓
05904	Васюганское			Земли лесного фонда				✓
05905	Верхнекетское			Земли лесного фонда				✓
05906	Зырянское			Земли лесного фонда				✓
05907	Каргасокское			Земли лесного фонда				✓
05908	Кедровское			Земли лесного фонда				✓
05909	Кожевниковское			Земли лесного фонда				✓
05910	Копилешевское			Земли лесного фонда				✓
05911	Корниловское			Земли лесного фонда				✓
05912	Кривошеинское			Земли лесного фонда				✓
05913	Могчановское			Земли лесного фонда				✓
05914	Парабельское			Земли лесного фонда				✓
05915	Первомайское			Земли лесного фонда				✓
05916	Тегульдское			Земли лесного фонда				✓
05917	Тимирязевское			Земли лесного фонда				✓
05918	Томское			Земли лесного фонда				✓
05901	Томское военное лесничество			Земли обороны				✓
05919	Улу-Юльское			Земли лесного фонда				✓

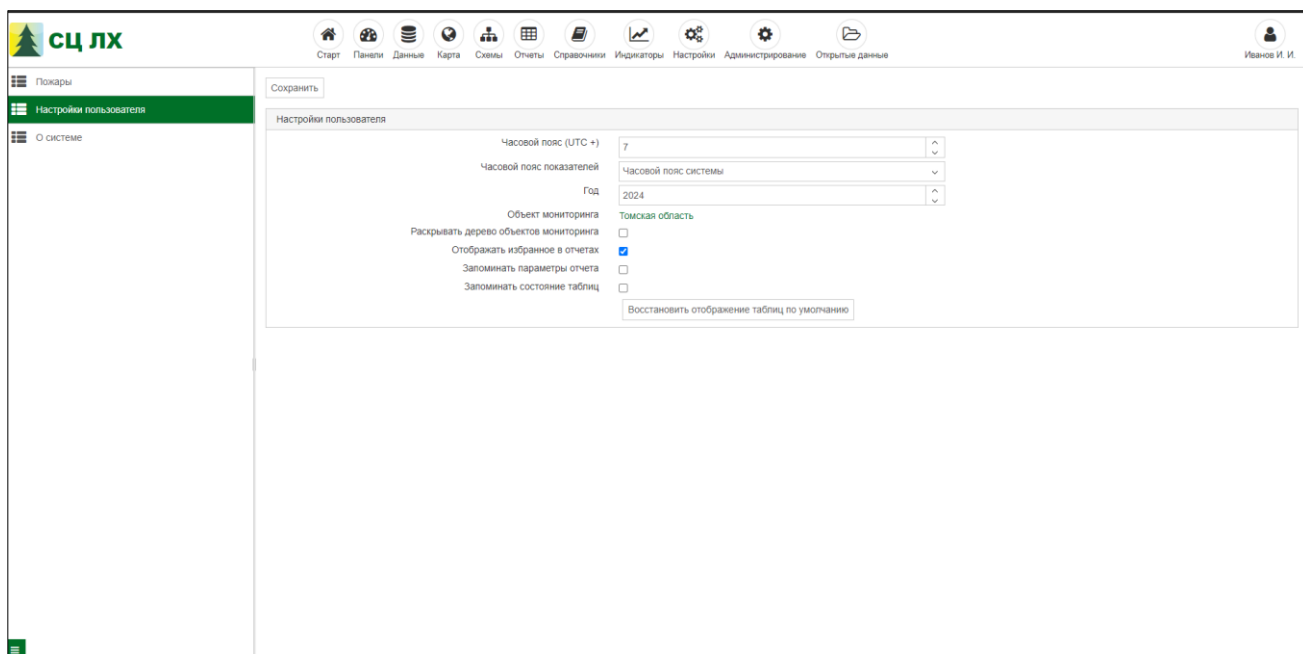
Справочники сгруппированы в разделы. Содержание справочников из раздела «Федеральные справочники» соответствует содержанию справочников на федеральном уровне, в ФБУ «Авиалесоохрана». Данные справочники доступны только для просмотра, без возможности редактирования.

2.7 Настройки пользователя

Чтоб вызвать настройки необходимо навести указатель мыши на фотографию пользователя и в открывшемся меню выбрать «Настройки».



Пользователям доступны следующие настройки:

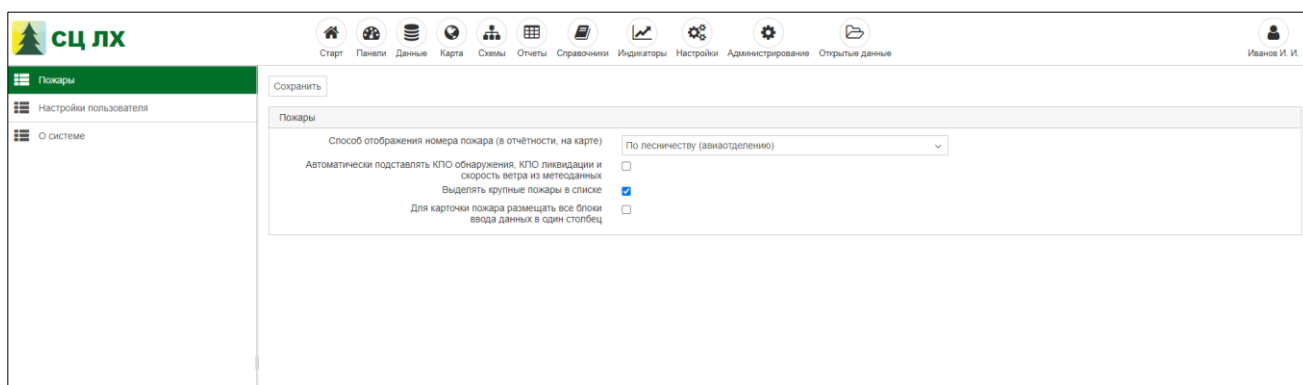


Пожары – настройки, применимые к работе с данными «Пожары»

Настройки пользователя – настройки пользователя

О системе – сведения о версии системы и история изменений

Пожары



Способ отображения номера пожара (в отчётности, на карте) – способ отображения номера пожара на карте и в отчётах

Выделить крупные пожары в списке – если установлена галочка, то крупные пожары в таблице пожаров будут выделены полужирным шрифтом

Автоматически подставлять КПО обнаружения, КПО ликвидации и скорость ветра из метеоданных – если установлена галочка, при наличии метеоинформации, раздел «Метеоинформация» будет заполняться автоматически при создании карточки пожара

Для карточки пожара размещать все блоки ввода данных в один столбец – если установлена галочка, то разделы карточки пожара будут располагаться в один столбик.

Настройки пользователя

сц лх

Старт Панели Данные Карта Схемы Отчеты Сравнения Индикаторы Настройки Администрирование Открытые данные

Иванов И. И.

Панели

Настройки пользователя

О системе

Сохранить

Настройки пользователя

Часовой пояс (UTC +) 7

Часовой пояс показателей Часовой пояс системы

Год 2024

Объект мониторинга Томская область

Раскрывать дерево объектов мониторинга ☐

Отображать избранное в отчетах ☒

Запоминать параметры отчета ☐

Запоминать состояние таблиц ☐

Восстановить отображение таблиц по умолчанию

Часовой пояс

— часовой пояс, в котором используется система

Год

— текущий год

Объект мониторинга

— при выборе объекта мониторинга значения на панелях для данного объекта отображаются по умолчанию

Раскрывать дерево объектов мониторинга

— по умолчанию на панелях дерево объектов мониторинга раскрыто

Отображать избранное в отчётах

— в списке отчётов отображать папку «Избранное»

Запоминать состояние таблиц

— сохранять настроенное отображение таблиц при закрытии страницы

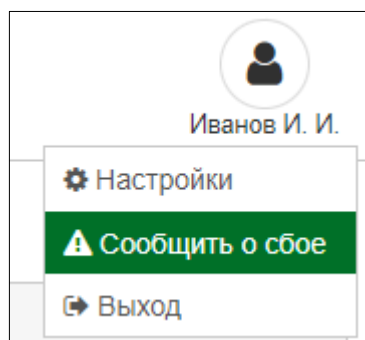
Восстановить отображение таблиц по умолчанию

— восстановить вид таблиц, заданный по умолчанию.

ВНИМАНИЕ! Для возвращения к первоначальным настройкам необходимо закрыть все таблицы. К открытым таблицам данная операция применена не будет

Сообщение о сбое

В случае обнаружения неполадок в системе необходимо навести указатель мыши на фотографию пользователя и в открывшемся меню выбрать «Сообщить о сбое».



В появившемся окне указать дату и время возникновения сбоя, его описание. При наличии приложить скриншоты ошибки, нажав «Выбрать файл». Нажать «Отправить».



Сообщить о сбое

Дата и время возникновения сбоя: 09.10.2020 12:18:57

Описание сбоя

Скриншоты ошибки

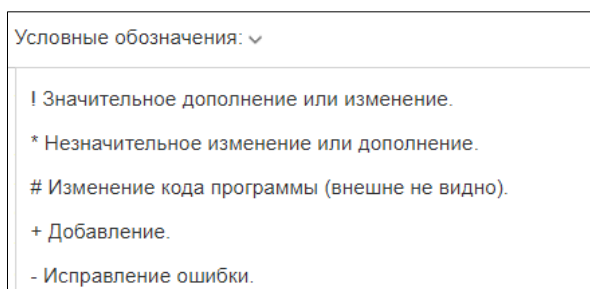
Выбрать файл (*.png, *.jpeg, *.jpg)

Отправить Отменить

О системе

В разделе «О системе» представлено подробное описание версий системы: номер, дата, внесенные изменения.

Для просмотра значения условных обозначений открыть выпадающий список.

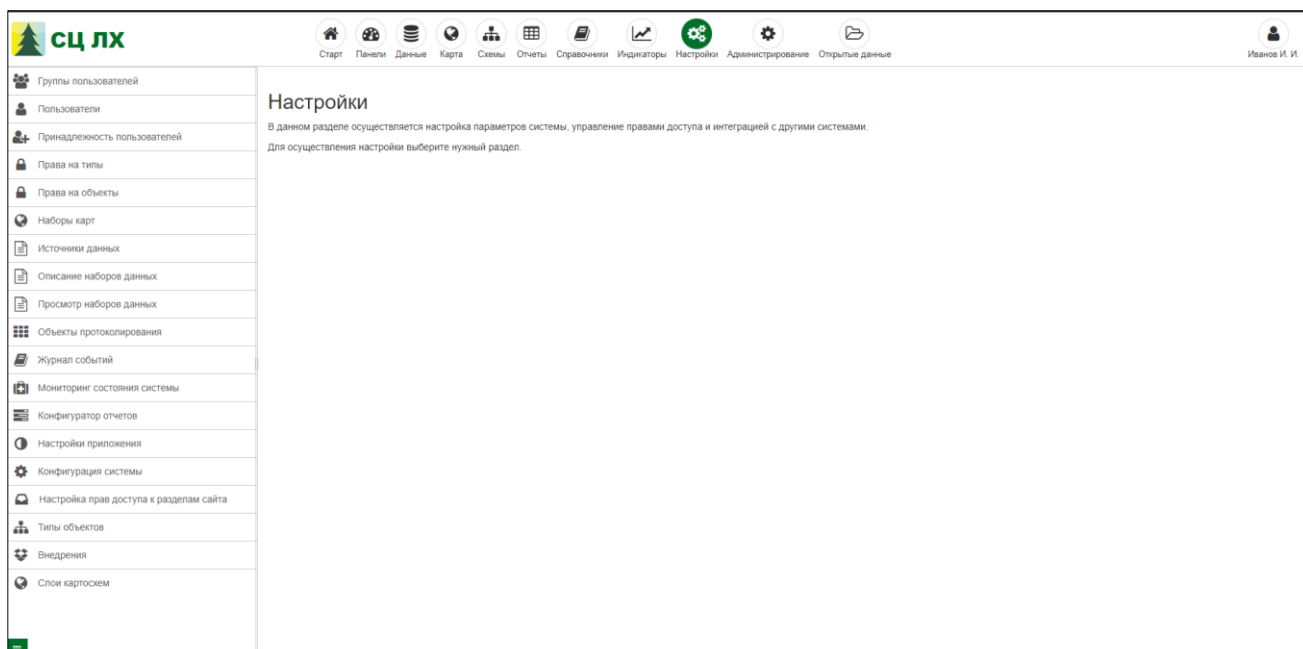


Условные обозначения: ▼

- ! Значительное дополнение или изменение.
- * Незначительное изменение или дополнение.
- # Изменение кода программы (внешне не видно).
- + Добавление.
- Исправление ошибки.

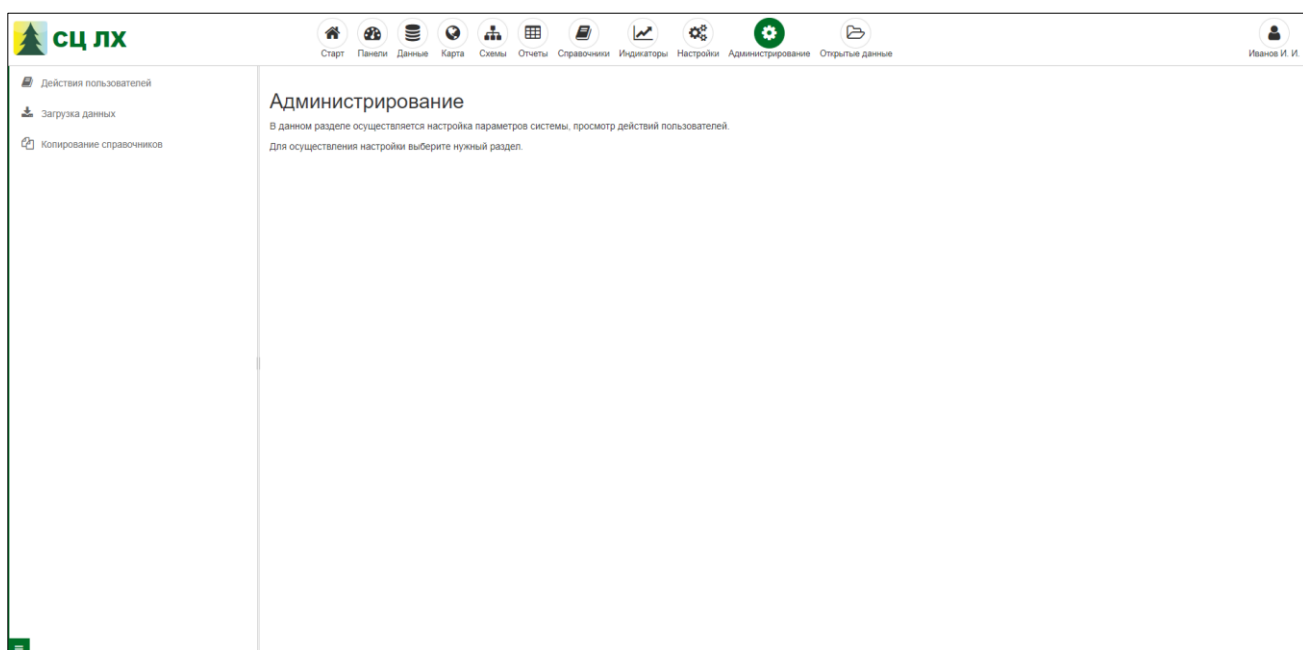
2.8 Вкладка «Настройки»

Раздел предназначен для настройки параметров системы администратором (оператором).



2.9 Вкладка «Администрирование»

Раздел предназначен для настройки параметров системы администратором (оператором).



Разделы:

- 1) Действия пользователей;
- 2) Загрузка данных
- 3) Копирование справочников.