

Информационно-аналитическая система контроля лесопожарной обстановки по федеральному округу

■ Назначение



Обеспечение мониторинга, анализа и управления лесопожарной обстановкой в Департаментах лесного хозяйства по федеральным округам.

■ Цель внедрения

Обеспечение информационной поддержки по принятию управленческих решений, повышение эффективности работ по контролю субъектов федерального округа, в т.ч. за счет:

- роста оперативности, состава, полноты и точности сбора данных;
- автоматизации формирования отчетных документов;
- разнообразия и наглядности представления сведений.

■ Функциональность

- Контроль следующей информации по данным субъектов федерального округа:
 - лесные пожары
 - работа воздушных судов
 - правонарушения
 - пожарная опасность и назначение режимов
- Контроль лесных пожаров по данным космического мониторинга.
- Контроль показателей пожарной опасности по условиям погоды.
- Формирование отчетных документов:
 - Карточка лесного пожара
 - Сведения о лесных пожарах по районам
 - Реестр лесных пожаров
 - Оперативная информация о лесных пожарах
 - Отчет о действующих лесных пожарах
 - Сводка о лесопожарной обстановке в разрезе субъектов РФ
 - Анализ причин лесных пожаров
 - Распределение пожаров по причинам возникновения
 - Оперативность тушения лесных пожаров
 - Сопоставление пожаров по данным ИСДМ-Рослесхоз и субъекта РФ
 - Список пожаров ИСДМ-Рослесхоз
 - Распределение показателей по датам и субъектам РФ
 - Распределение числа пожаров по причинам их возникновения
 - Показатели работы воздушных судов и др.
- Отображение информации на электронных картах и картограммах.
- Ведение справочников первичных показателей и расчет комплексных индикаторов.
- Информационные панели для быстрого доступа к информации.

Особенности

- Работа с системой через веб-сайт.
- Размещение на сервере разработчика (заказчику не требуются дополнительные технические мощности).
- Доступ к системе путем лицензирования.
- Постоянное обновление, совершенствование системы, добавление новой функциональности, в т.ч. в соответствии с предложениями Заказчика.
- Оперативная техническая поддержка.

СВОДКА О ЛЕСОПОЖАРНОЙ ОБСТАНОВКЕ В РАЗРЕЗЕ СУБЪЕКТОВ РФ на 19.05.2016											
	2015г.	итого	Амурская область	Еврейская автономная область	Камчатский край	Магаданская область	Приморский край	Республика Саха (Якутия)	Сахалинская область	Хабаровский край	Чукотский автономный округ
Действует лесных пожаров	13	16	14	0	1	0	0	0	0	1	0
на площади	3 295,00	3 870,00	3 105,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
в т.ч. лесная	1 354,00	3 180,00	2 415,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
в т.ч. крупных	1	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0
на площади	2 800,00	2 875,00	2 115,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. новых	10	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0
на площади	194,00	100,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
в т.ч. старых	3	12	11	0	1	0	0	0	0	0	0
на площади	3 101,00	3 770,00	3 010,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Локализовано	2	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0
на площади	7,00	1 020,00	260,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. крупных	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
на площади	0,00	920,00	160,00	0,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ликвидировано	5	12	5	0	0	2	2	1	1	1	0
на площади	287,00	2 154,00	1 684,00	0,00	0,00	450,00	5,00	9,00	2,00	4,00	0,00
в т.ч. в день обнаружения	2	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0
на площади	45,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	2,00	4,00	0,00
в т.ч. крупных	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
на площади	0,00	1 625,00	1 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Крупных пожаров нарастающим итогом с начала сезона	94	124	89	1	2	0	11	0	6	0	0
на площади	154 159	1 154 159	1 154 159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. лесная	100 473	1 000 473	1 000 473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Площадь, пройденная пожарами за день, га	2 966,4	2 966,4	2 966,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. лесная	1 075,4	1 075,4	1 075,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Площадь, пройденная пожарами, нарастающим итогом с начала пожароопасного сезона, га:	183 092	183 092	183 092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
покрытая лесом	80 147	80 147	80 147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе верхними	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
не покрытая лесом	29 025	29 025	29 025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

