



■ Цель внедрения

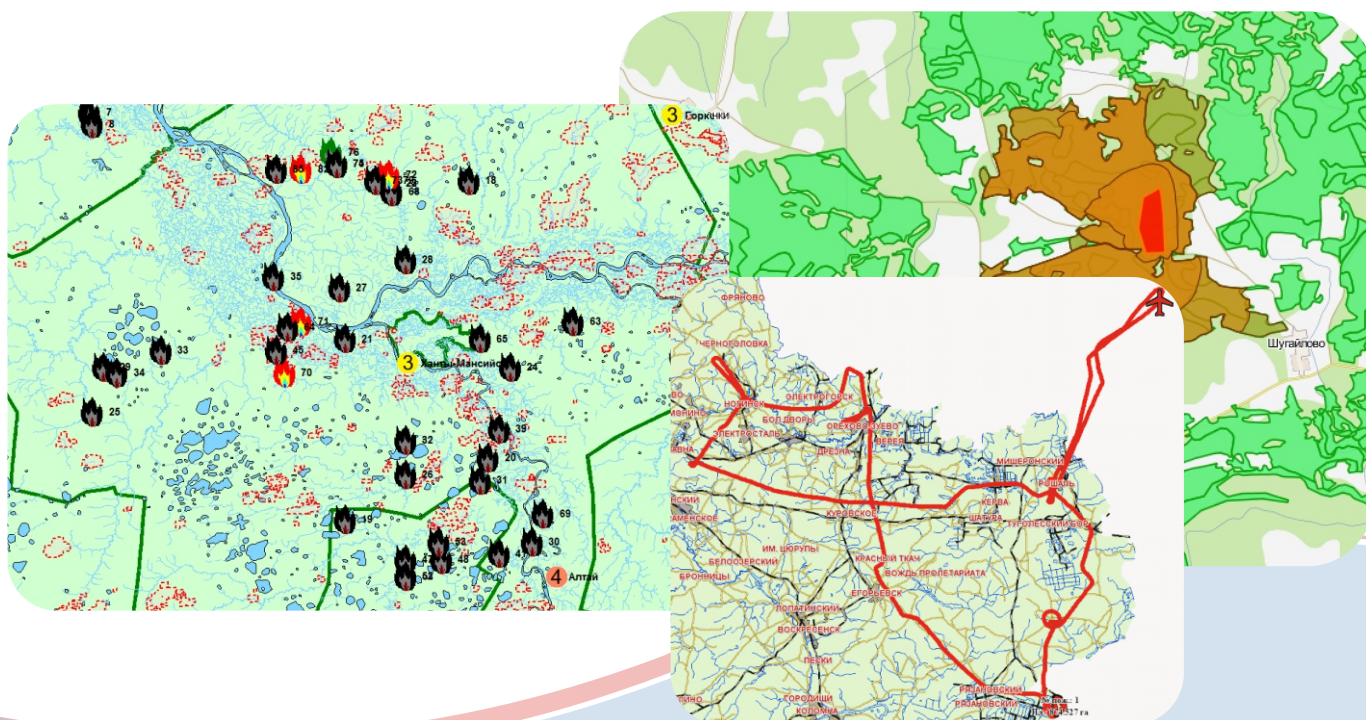
Обеспечение мониторинга, анализа и управления лесопожарной обстановкой на региональном уровне согласно Статьи 53.2 Главы 3 Лесного кодекса РФ.

■ Особенности

- С помощью системы, работающей в более чем 20 субъектах Российской Федерации, ежегодно учитывается 70-80% от количества и площадей всех лесных пожаров страны.
- Включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
- Наличие организационной, технической и методической поддержки.
- Постоянная актуализация программного обеспечения в соответствии с требованиями последних нормативно-правовых актов.

■ Назначение

- Комплексный контроль лесопожарной обстановки по данным наземных, авиационных и спутниковых наблюдений.
- Обеспечение информационной поддержки при принятии управленческих решений по предупреждению, мониторингу и тушению лесных пожаров.
- Формирование единого информационного пространства в области охраны лесов от пожаров.



Функциональность

- Учет и анализ сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в т.ч. в соответствии с приказом Минприроды от 22.07.2014 г. №331.
- Учет и анализ налета воздушных судов.
- Контроль показателей пожарной опасности по условиям погоды.
- Контроль наземного транспорта, воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.
- Моделирование развития лесного пожара.
- Автоматический расчет сил и средств на тушение.
- Автоматическое оповещение о сложной лесопожарной ситуации или о приближении лесного пожара к населенному пункту, с возможностью передачи сигнала о ЧС в региональную систему автоматизированного оповещения населения МЧС.
- Более 100 сводных и аналитических отчетных документов, в т.ч. отчетность для ФБУ "Авиалесоохрана", годовой отчет авиабазы охраны лесов от пожаров.
- Журнал учета входящих сообщений о нарушениях в лесах.
- Отображение информации на электронной карте местности.
- Документированная связь между абонентами системы.
- Защита от несанкционированного доступа и передачи информации с помощью USB-ключей защиты.

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВИАОТДЕЛЕНИЙ ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ЗА 2011 ГОД

Наименование	Inet 1
ПХС-2 (г. Урал)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-2 (г. Сургут)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-2 (г. Советский)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-2 (г. Радужный)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-2 (г. Нижневартовск)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Усть-Илим)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Коммунистический)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Березово)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Анжия)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Лантор)	Отправлено: 100% ✓
ПХС-1 (г. Белоярский)	Отправлено: 100% ✓
Октябрьский ТО	Отправлено: 100% ✓
Насекомыйский ТО	Отправлено: 100% ✓
Нагавское а/о	Отправлено: 100% ✓
Нижневартовское ТО	Отправлено: 100% ✓
Нижневартовское а/о	Отправлено: 100% ✓
Нефтегазовский ТО	Отправлено: 100% ✓
МОГ (ОМАО)	Отправлено: 100% ✓
Мобильный объект 9 (ОМАО)	Отправлено: 100% ✓
Мобильный объект 8 (ОМАО)	Отправлено: 100% ✓
Мобильный объект 7 (ОМАО)	Отправлено: 100% ✓

Наименование авиаотделений	Доля крупных лесных пожаров		Доля ликвидированных в день обнаружения		Средняя лесная площадь одного пожара	
	2011 год, процентов	процент отклонения от среднего за 2008-2010	2011 год, процентов	процент отклонения от среднего за 2008-2010	2011 год, га	процент отклонения от среднего за 2008-2010
1	2	3	4	5	6	7
Газимуровское авиаотделение	59,26	19,95	32,10	145,12	69,48	-47,16
Красночикойское авиаотделение	8,33	-72,25	50,00	229,07	20,83	-80,68
Кыринское авиаотделение	35,44	-34,04	24,05	154,43	214,75	-58,08
Могочинское авиаотделение	16,07	-47,32	26,79	43,67	141,05	88,98
Нерчинское авиаотделение	40,86	4,42	30,65	190,23	117,97	44,99
Петровское авиаотделение	21,79	-20,26	41,19	128,70	59,89	-69,46
Средненское авиаотделение	40,20	4,36	24,51	267,65	155,35	240,93
Тунгооченское авиаотделение	30,77	-40,74	79,49	79,71	175,58	-5,30
	25,04	44,60	40,00	0,00	250,25	28,30

Абоненты Пожары X Пожар: № 34(89) X

Карточка
Динамика пожара
Продолжается 17.09.12 15:04
Продолжается 17.09.12 15:57
Продолжается 17.09.12 21:00
Продолжается 18.09.12 09:00
Локализован 18.09.12 11:30
Ликвидирован 18.09.12 17:00

Авиаотделение	Нерчинское а/о	Ветер. м/с	2
Лес-во	Балейское	КПО общ.	3
Уч. лес-во	Калануйское	КПО лес.	3
№, а/о	89	Фронтальные осадки	27.09.2012
№, лес-во	34	Покров	Травяной
№, круп	303	Категория лесов	Эксплуат.
Принадлежность	леса субъектов РФ	Категория земель	Естествен.насажд.
Зона	Авиационная (район НСС)	Причина	По вине местного населения
Время сообщения	17.09.2012 12:00	Способ общ.	По данным космического мониторинга
Начало тушения	17.09.2012 15:00	Затраты субъекта	0,00
Азимут от а/о	161	в т.ч. аренда ВС, руб	0,00
Дальность от а/о, км	82,1	Общий ущерб	0,00
Широта	51°17'60"	Дата акта	27.09.2012
Долгота	116°42'00"	№ акта	
Район	Балейский		наземная ст.Севостьянов
Населённый пункт	Нижний Кокуй		
Азимут от н/п, °	168		
Дальность от н/п, км	26,9		
Рассто. мест.выс. км	0,0		
Рассто. тр.путей, км	2,0		

