



Работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области



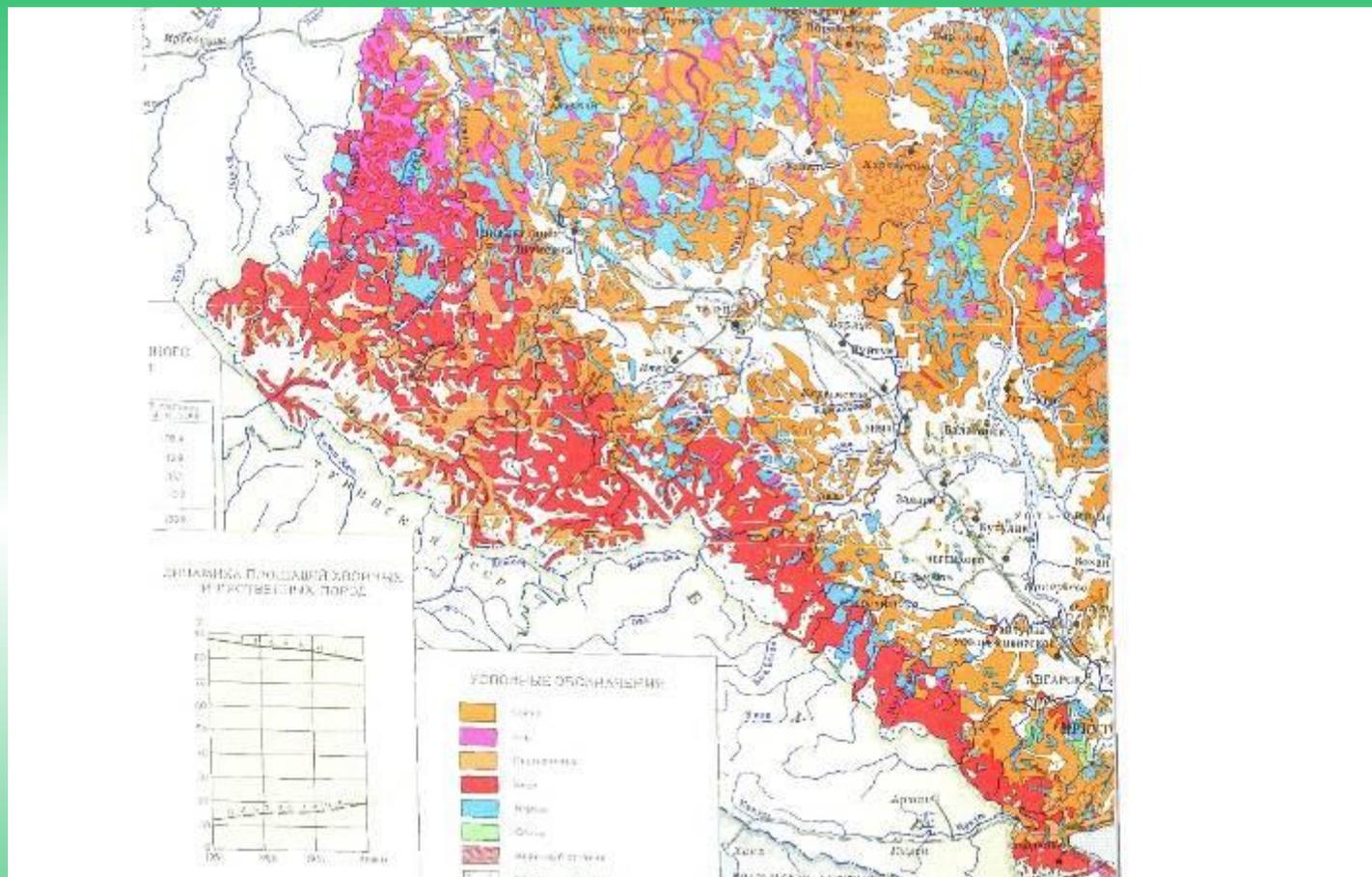
Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



Площадь территории Иркутской области, покрытой лесами составляет 62756,7 тысяч Га

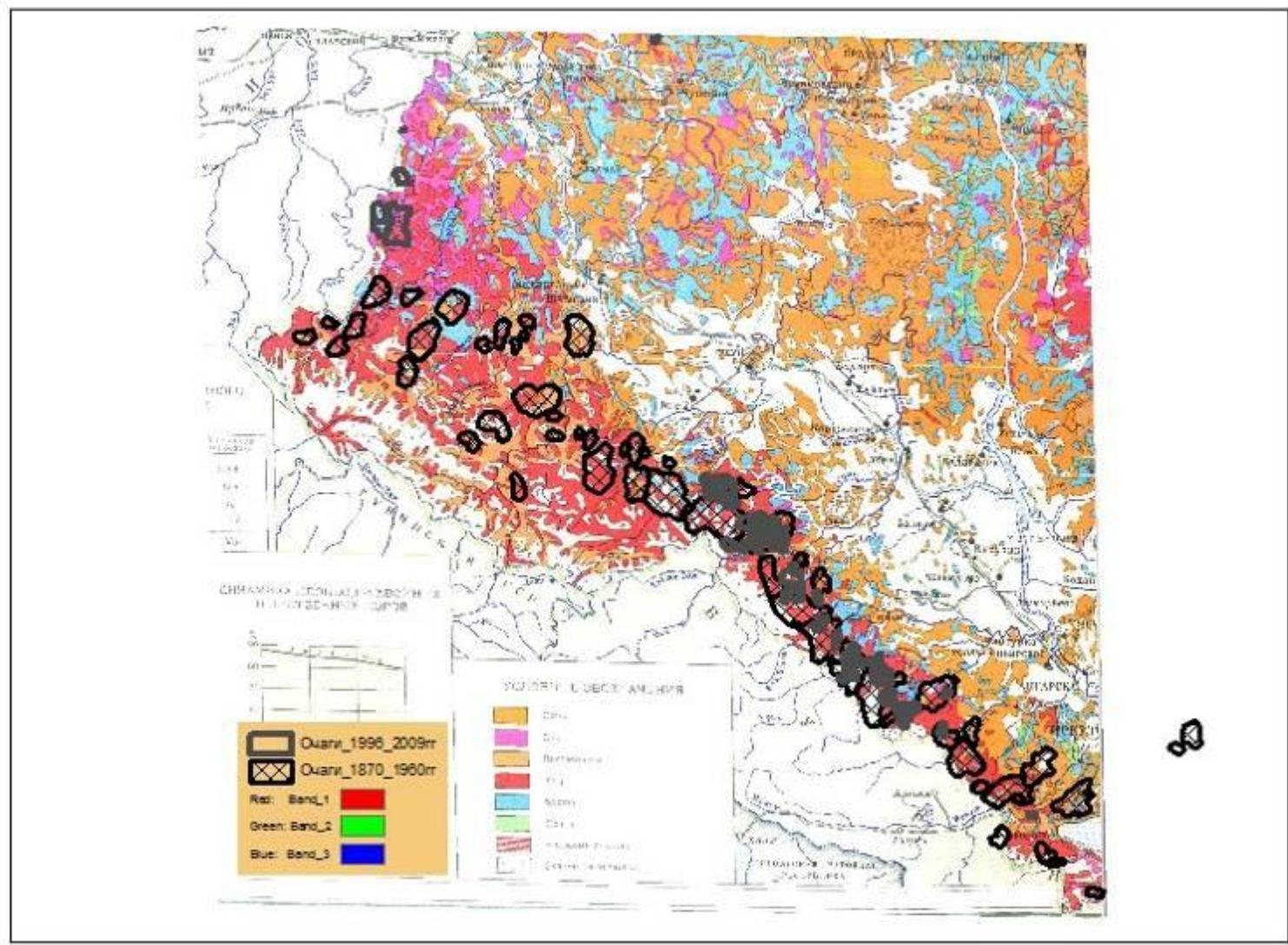
Леса Иркутской области представлены на 76 % насаждениями с преобладанием в составе хвойных пород, на 17 % - мягколиственных и 7 % земель занято кустарниковыми зарослями. Если же учитывать только древостои, то на долю хвойных приходится 81 % их площади, на долю мягколиственных - 19 %

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



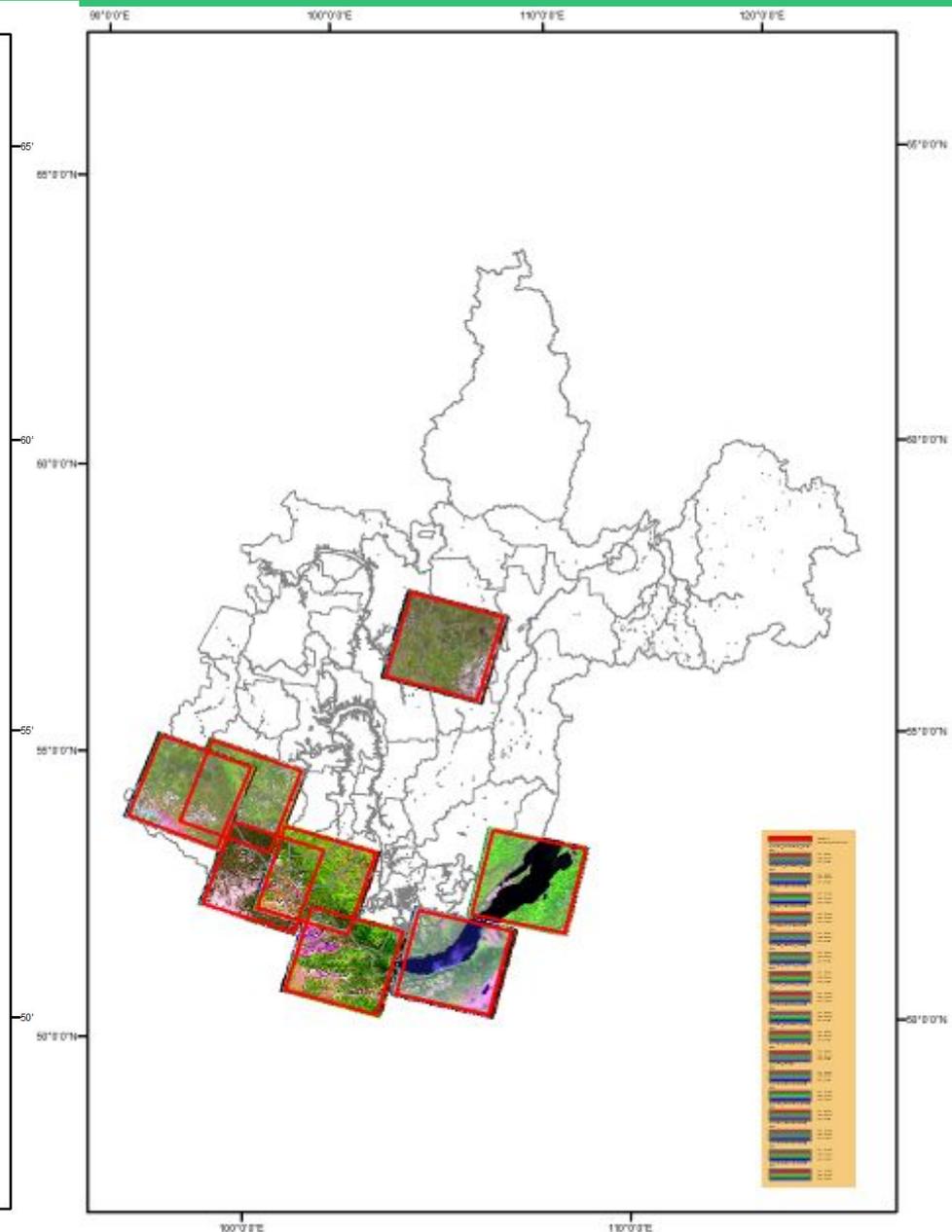
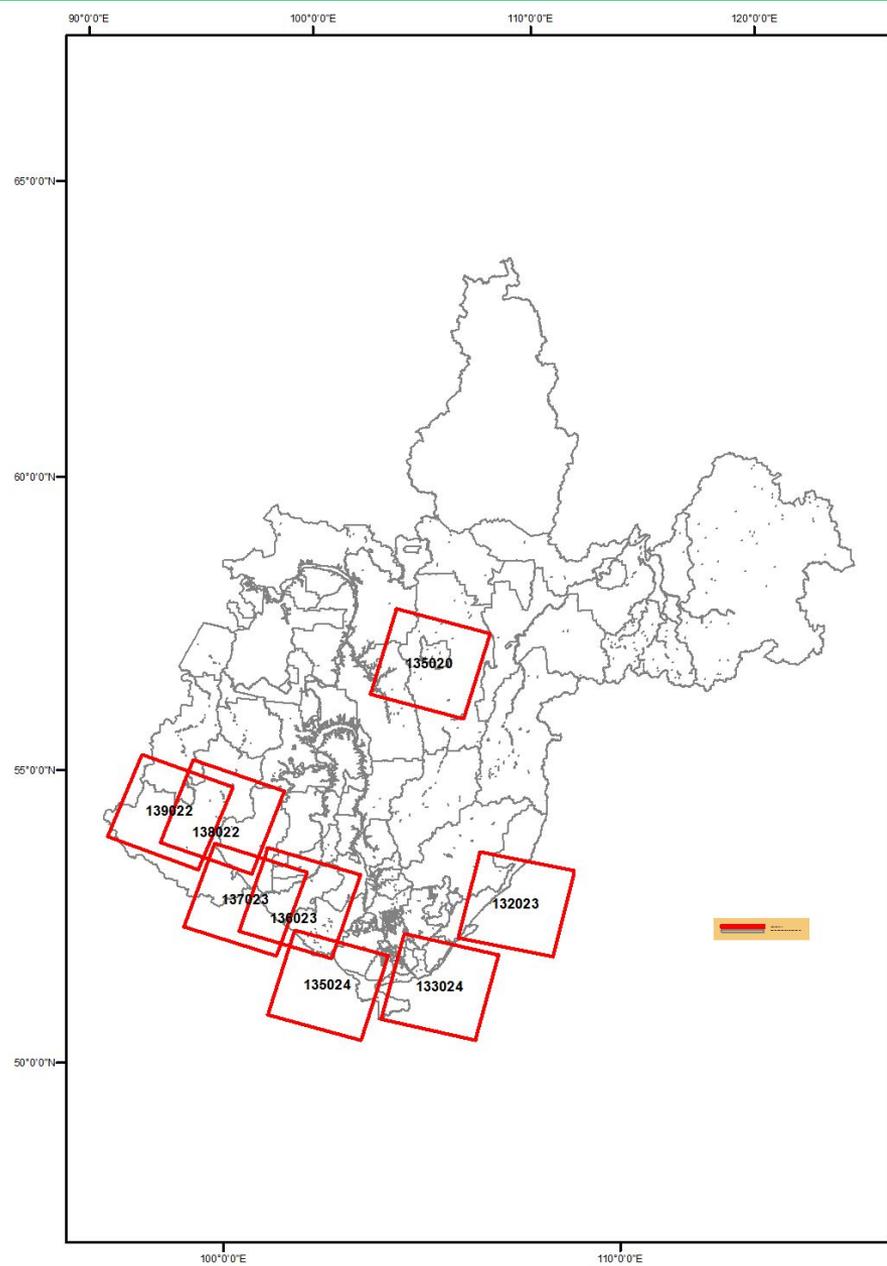
Распределение основных пород в Восточных Саянах Иркутской области

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



Схематичное расположение очагов массового размножения сибирского коконопряда с середины 19 века до наших дней

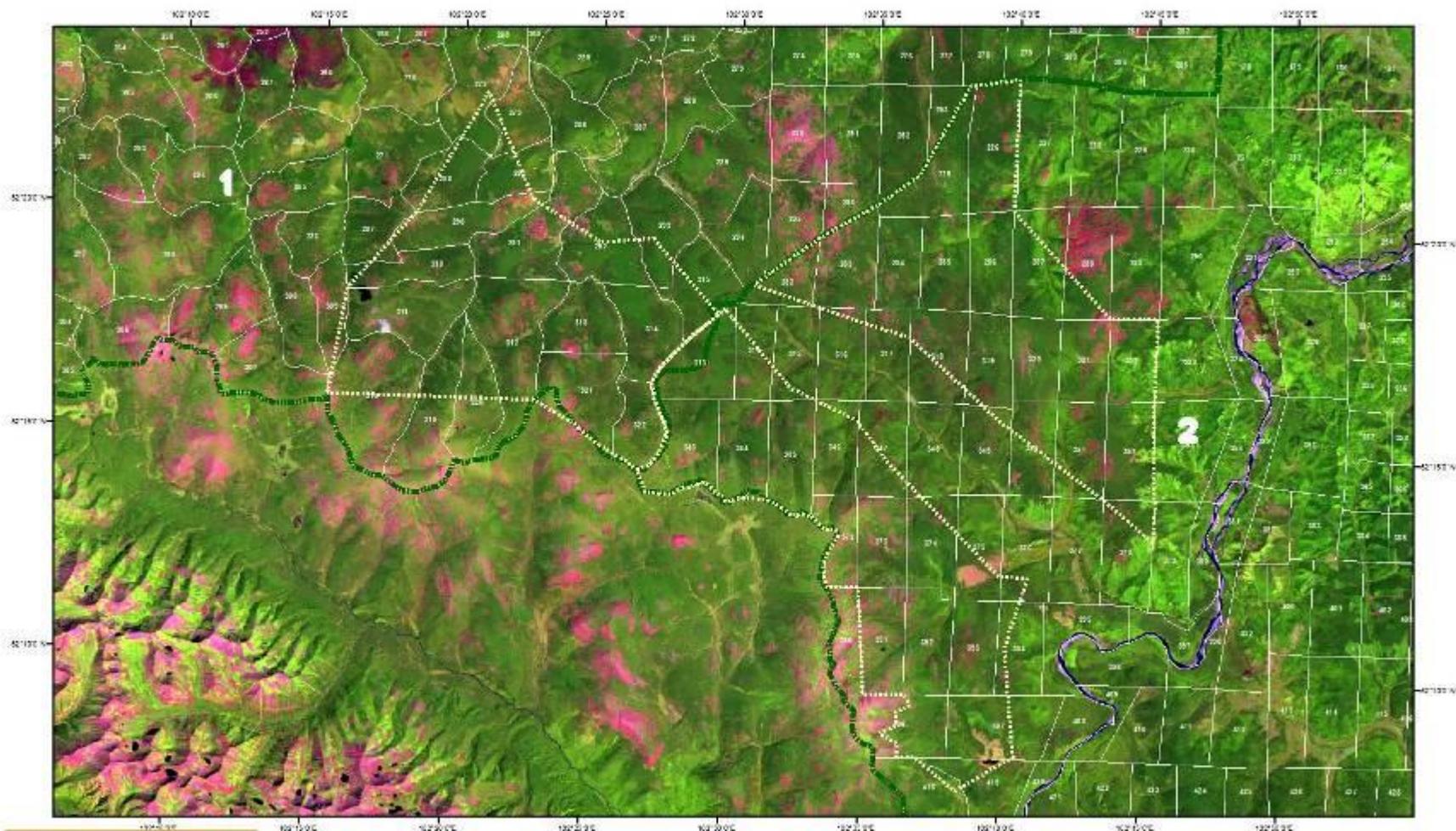
Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году

Карта-схема участков под авиаборьбу по результатам наземного и дистанционного обследования 2011 года

- 1) Черемховское территориальное лесничество
Малобельское участковое лесничество (Малобельская дача)
- 2) Усольское территориальное лесничество
Тойсуковское участковое лесничество (Китойская дача)



Легенда

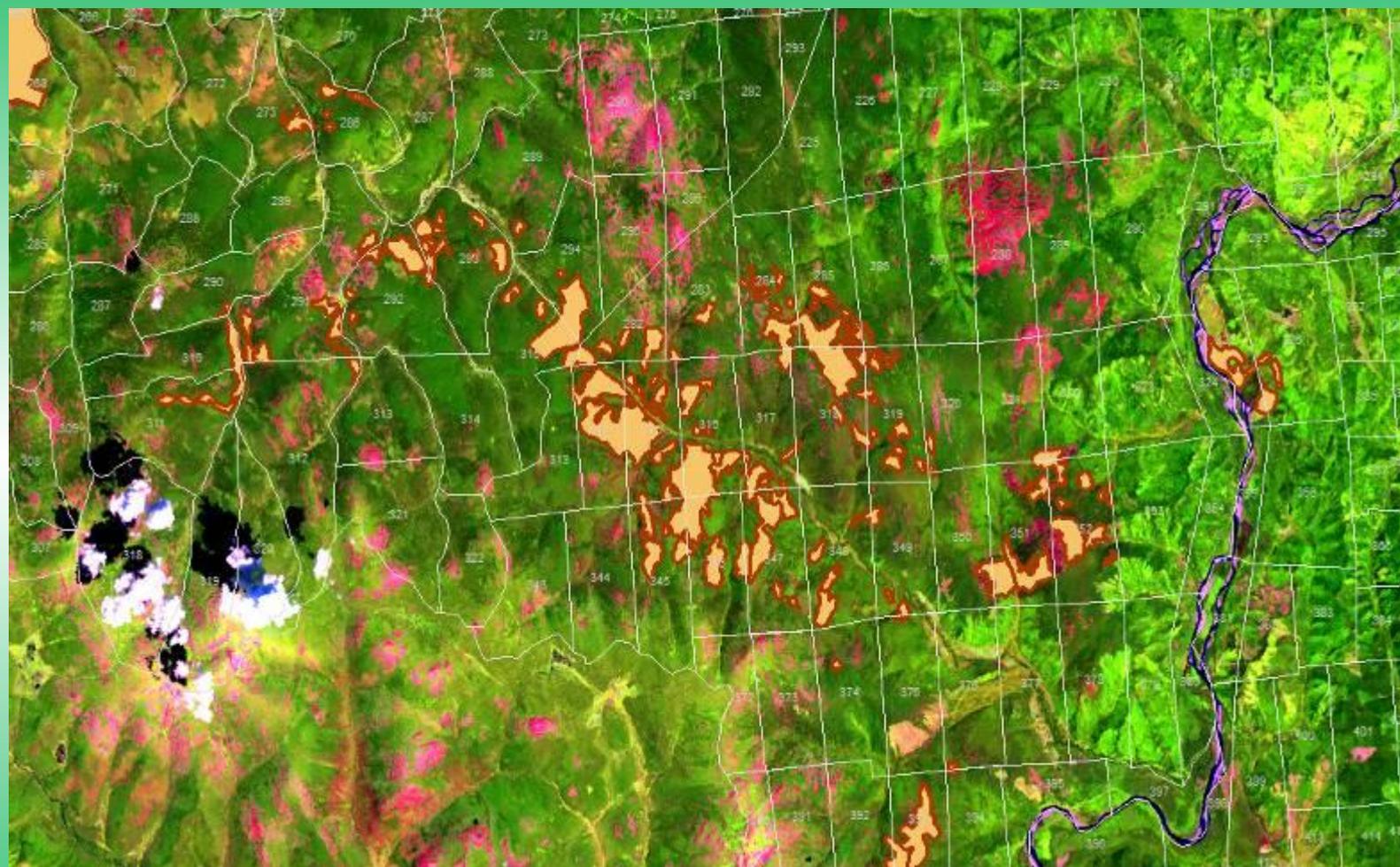
	Авиаборьба	11 июля 2010 года (1)
	Авиаборьба	11 июля 2010 года (2)
	Границы лесничества ГР	
	Нд - Нд_1	
	Сд - Сд_1	
	Рд - Рд_1	

Снимок Landsat 5. 11 июля 2010 года. Пространственное разрешение 30 метров. Источник: Национальное геопространственное сообщество USGS (USGS)



Карта-схема подготовлена в отделе ДЛМЭ и ГИС лексиконой. Центр защиты леса Иркутской области ФГУ "Рослесозащита"

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году





y

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году



Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году

Форма 2 ДЛПМ

№ п/п	Дата дешифрирования	Субъект	Лесничество	Дешифрированная площадь, (га)	Выявлено поврежденных и погибших участков, (га)	Тип снимков	Дата последнего снимка
1	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Нижнеудинское</u>	3592367	5170	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июля 2011
2	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Тулунское</u>	1385469	1535	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июля 2011
3	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Зиминское</u>	276576	585	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июля 2011
4	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Усольское</u>	327516	14253	<u>Landsat 5 TM</u>	14 июля 2011
5	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	Черемховское	814189	33029	<u>Landsat 5 TM</u>	18 июля 2010
6	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Ольхонское</u>	244638	85	<u>Landsat 5,7 ETM TM</u>	07 июня 2011
7	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Усть-Кутское</u>	2057258	610	<u>Landsat 5,7 ETM TM</u>	29 сентября 2010
8	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Голоустенское</u>	194061	14	<u>Landsat 5 TM</u>	07 июня 2011
9	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	Ангарское	78401	0	<u>Landsat 5 TM</u>	30 августа 2010
10	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	Братское	28149	0	<u>Landsat 5 TM</u>	13 июля 2009
11	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Заларинское</u>	762461	0	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июля 2011
12	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	Иркутское	101610	0	<u>Landsat 5 TM</u>	30 августа 2010
13	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Качугское</u>	381062	0	<u>Landsat 5 TM</u>	07 июня 2011
14	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Куйтунское</u>	70840	0	<u>Landsat 5 TM</u>	18 июля 2010
15	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Нижнеилимское</u>	601514	1502	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июня 2011
16	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	Северное	257357	0	<u>Landsat 5 TM</u>	12 июня 2011
17	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Слюдянское</u>	293188	3048	<u>Landsat 5 TM</u>	14 июля 2011
18	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Тайшетское</u>	600430	0	<u>Landsat 5 TM</u>	13 июля 2009
19	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Усть - Ордынское</u>	50631	0	<u>Landsat 5 TM</u>	30 августа 2010
20	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Шелеховское</u>	128997	8000	<u>Landsat 5 TM</u>	14 июля 2011
21	5 сентября -17 октября 2011	Иркутская область	<u>Леса не Государственного</u>	792561	408	<u>Landsat 5 TM</u>	разные
Всего				13 040 273	68 249		

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году

Черемховское территориальное лесничество. Голуметское участковое л-во



Контуры гарей за 2010 год.
(спутник EOS/MODIS)
ИСДМ "РОСЛЕСХОЗ"

0 2.5 5 10 км

Куйтунское территориальное лесничество. Барлуковское уч. лесничество



Контуры гарей за 2010 год.
(спутник EOS/MODIS)
ИСДМ "РОСЛЕСХОЗ"

0 2.5 5 10 км

Легенда

■ Контуры гарей (спутник 2010 год)

■ Территория территориального лесничества

■ Границы населенной зоны

■ Рельеф и озера

■ Сеть и гидрографическая

Дороги (1:100000)

Тип

— АВТОМАГИСТРАЛ (автомагистраль)

— ДОРОГА

— ПУНКТОВЫЕ ПРОДОЛЬНЫЕ ДОРОГИ

— ЛЕСНЫЕ ДОРОГИ

— ПУНКТОВЫЕ ДОРОГИ

— КОММУНАЛЬНЫЕ ДОРОГИ

— Населенные пункты

Карты – схемы на основе данных ИСДМ «Рослесхоз» для планирования работ по обследованию

Итоги работы по дистанционному лесопатологическому мониторингу в Иркутской области в 2011 году

Картирование объектов ЕГСК

