



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН

**ИССЛЕДОВАНИЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
ПОЖАРОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В
ЛЕСХОЗАХ ЕАО.**

м.н.с. Дорошенко А. М.

Пожары наносят экологический ущерб, который выражается в трансформации состояния экосистем, происходящие в них процессы почвообразования, динамику растительного покрова, адаптацию животного мира к пирогенным местообитаниям.

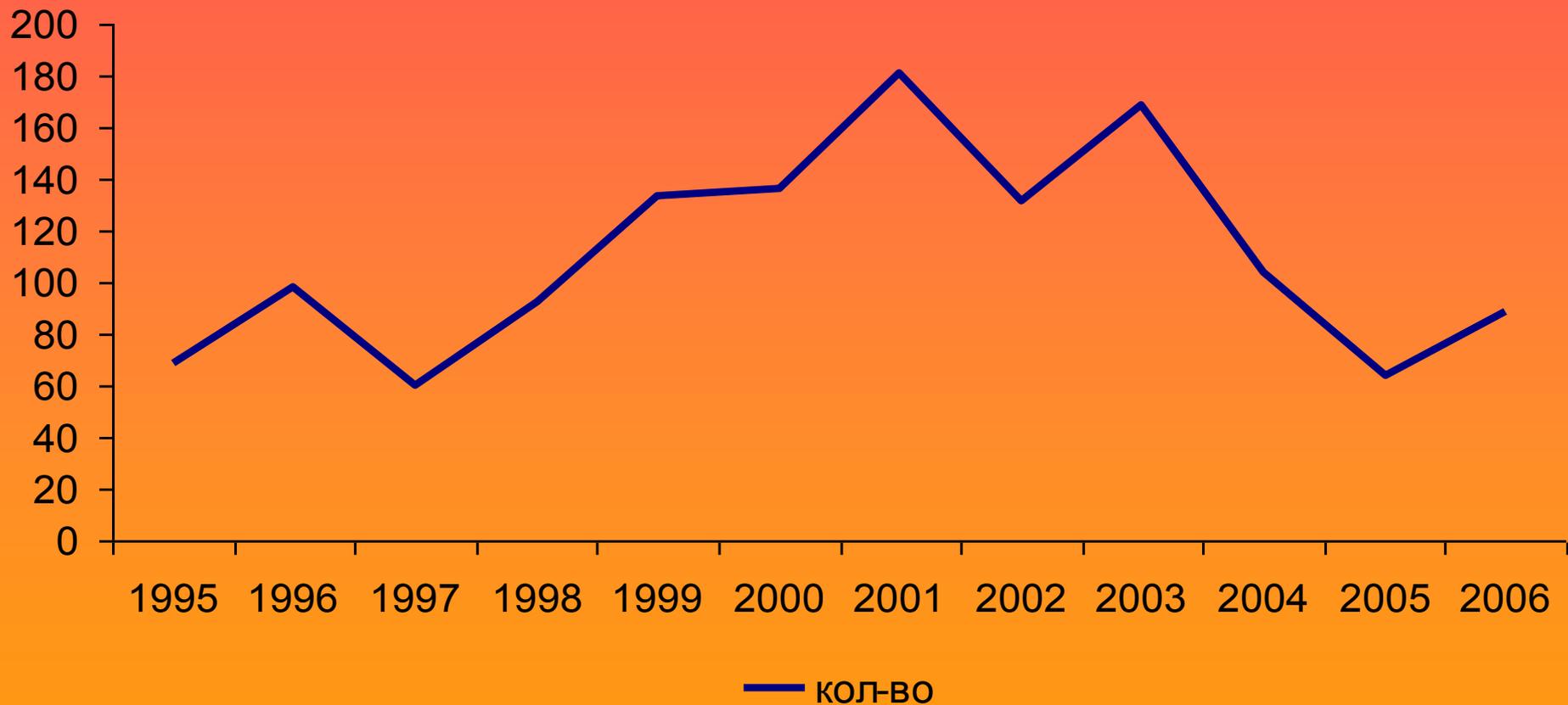


An aerial photograph of a vast forest landscape. A prominent, winding path of charred trees and smoke rises from the forest floor, indicating a fire trail. The surrounding forest is lush and green. A large, stylized orange arrow with a black outline is positioned on the left side of the image, pointing towards the center.

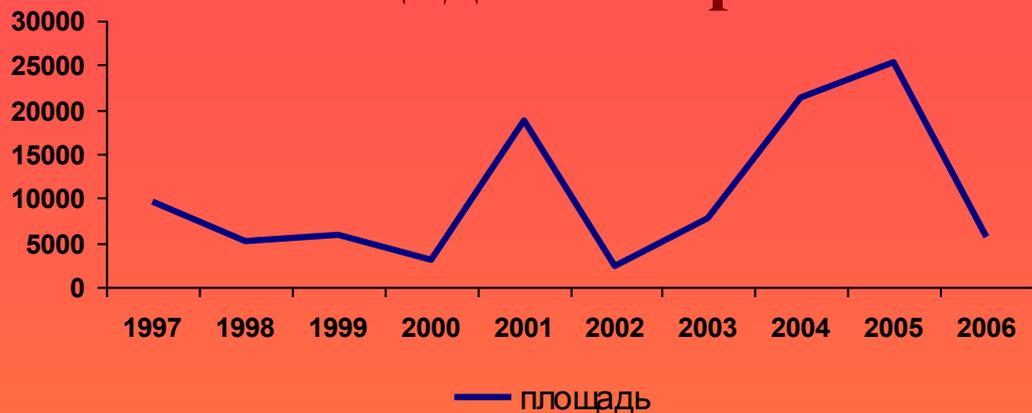
Цель работы

**Изучение основных
закономерностей
возникновения пожаров
растительности и
распространения гарей на
территории лесхозов в ЕАО.**

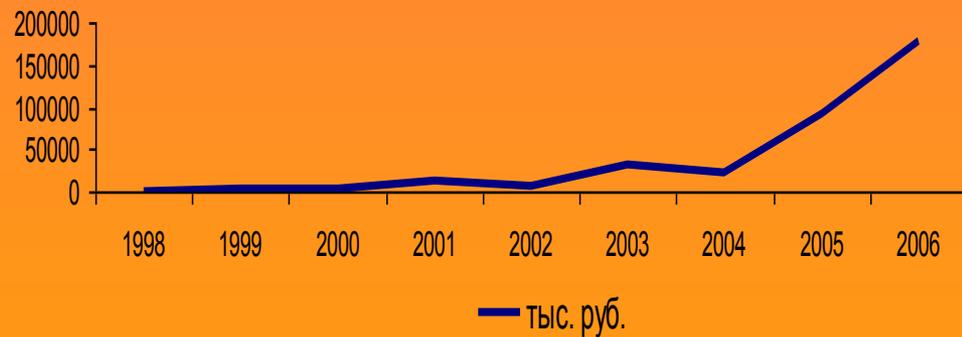
Динамика пожаров растительности в ЕАО



Площади пожаров



Ущерб от пожаров

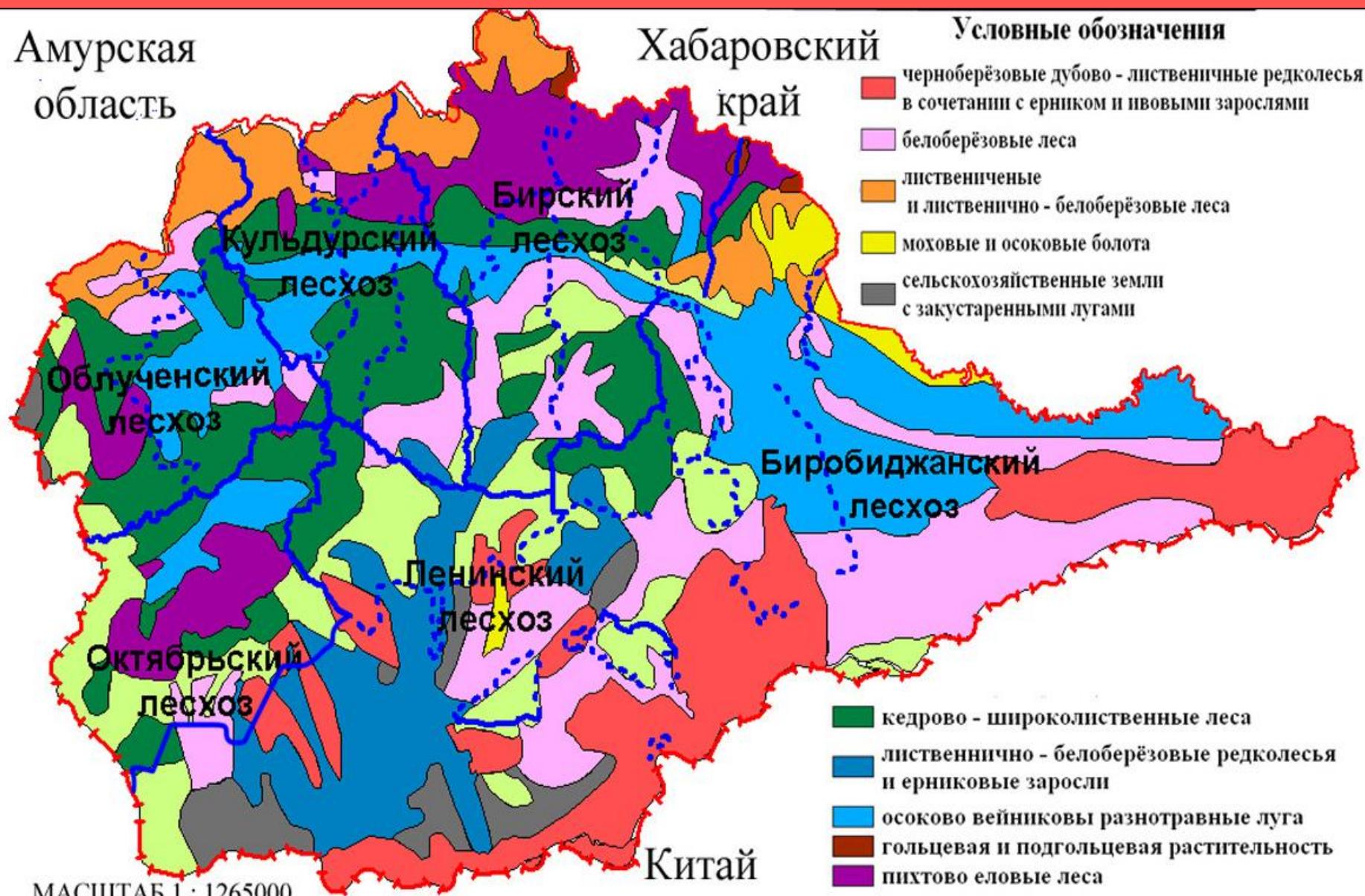


Растительность Еврейской автономной области

Амурская
область

Хабаровский
край

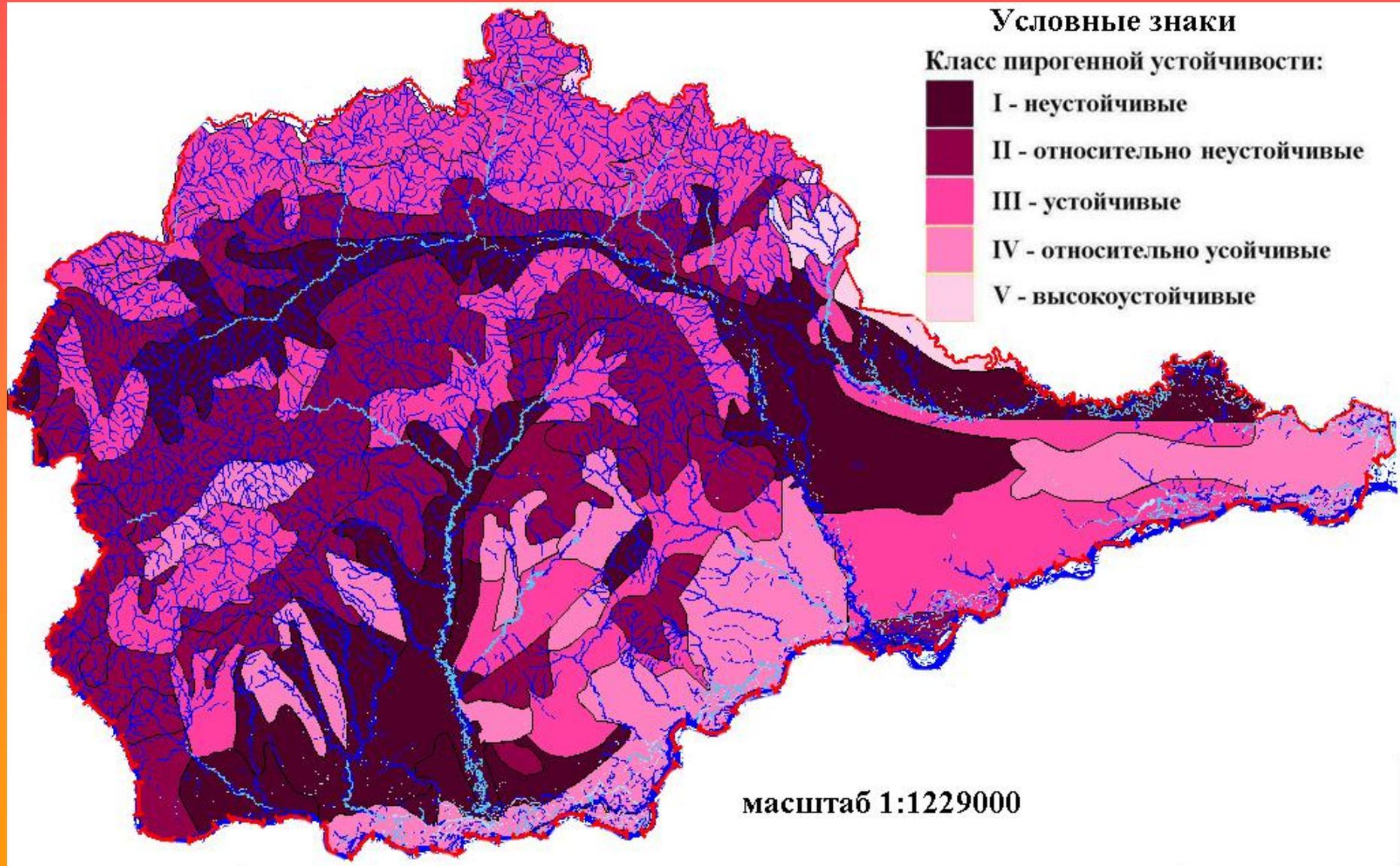
Условные обозначения



МАСШТАБ 1 : 1265000

Китай

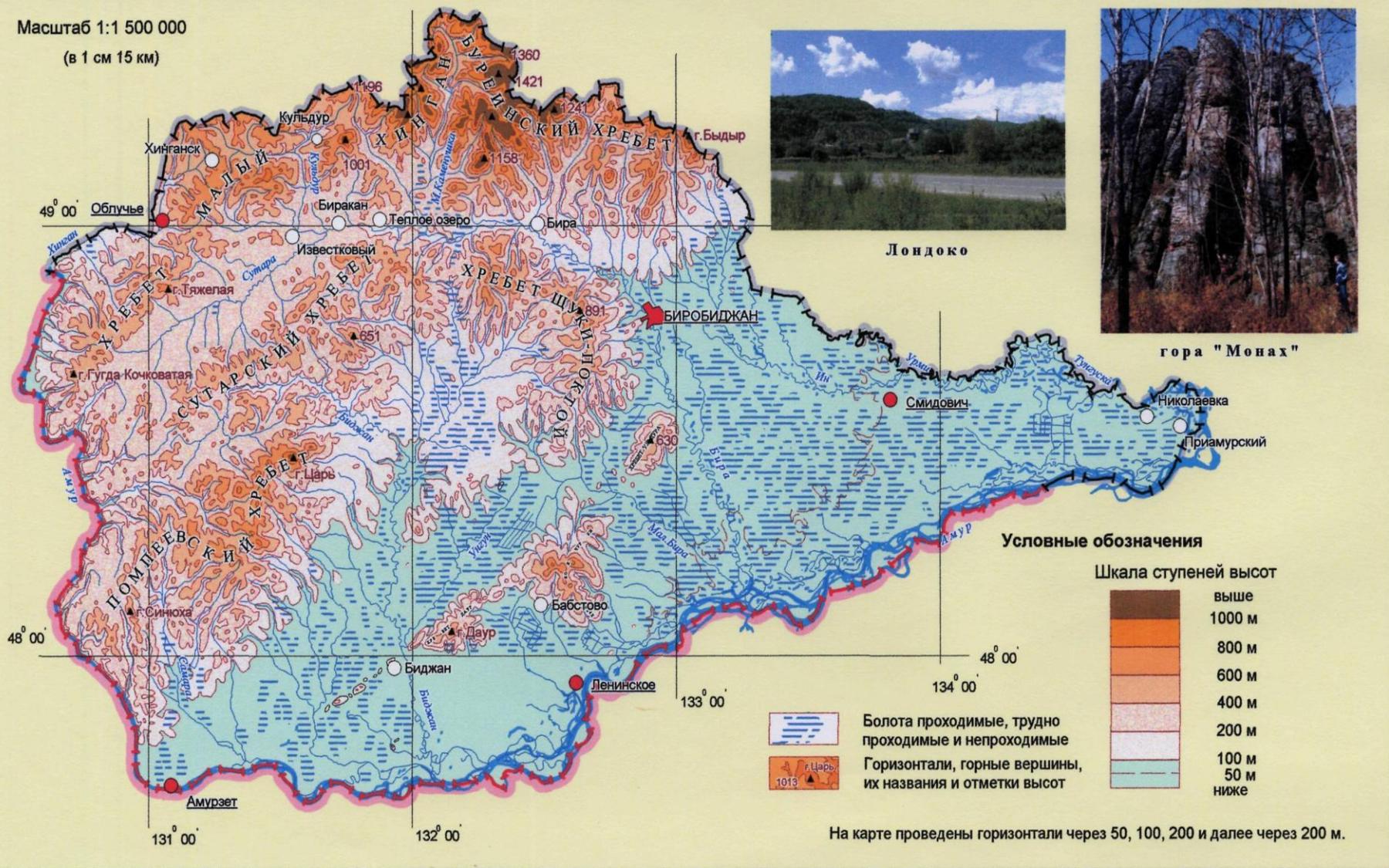
Пирологические характеристики растительности ЕАО.



Физическая карта

Масштаб 1:1 500 000

(в 1 см 15 км)



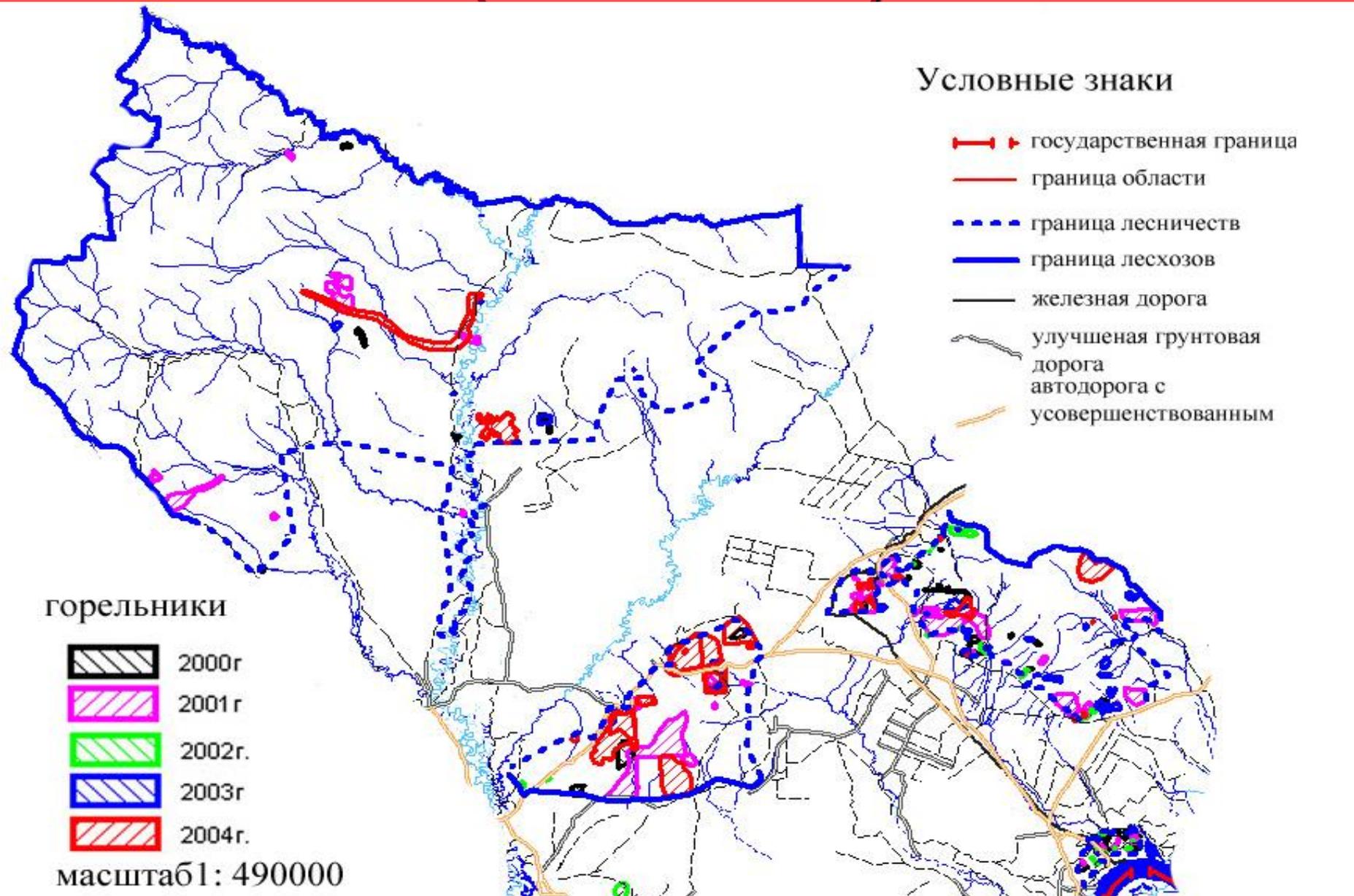
Освоенность территории лесхозов ЕАО

Лесхоз	Плотность дорожной сети, км/км²	Плотность населения, чел/км²	Количество населённых пунктов
Облученский	0,064	5	8
Бирский	0,026	3	6
Биробиджанский	0,195	20	38
Ленинский	0,187	10	15
Октябрьский	0,08	4	15

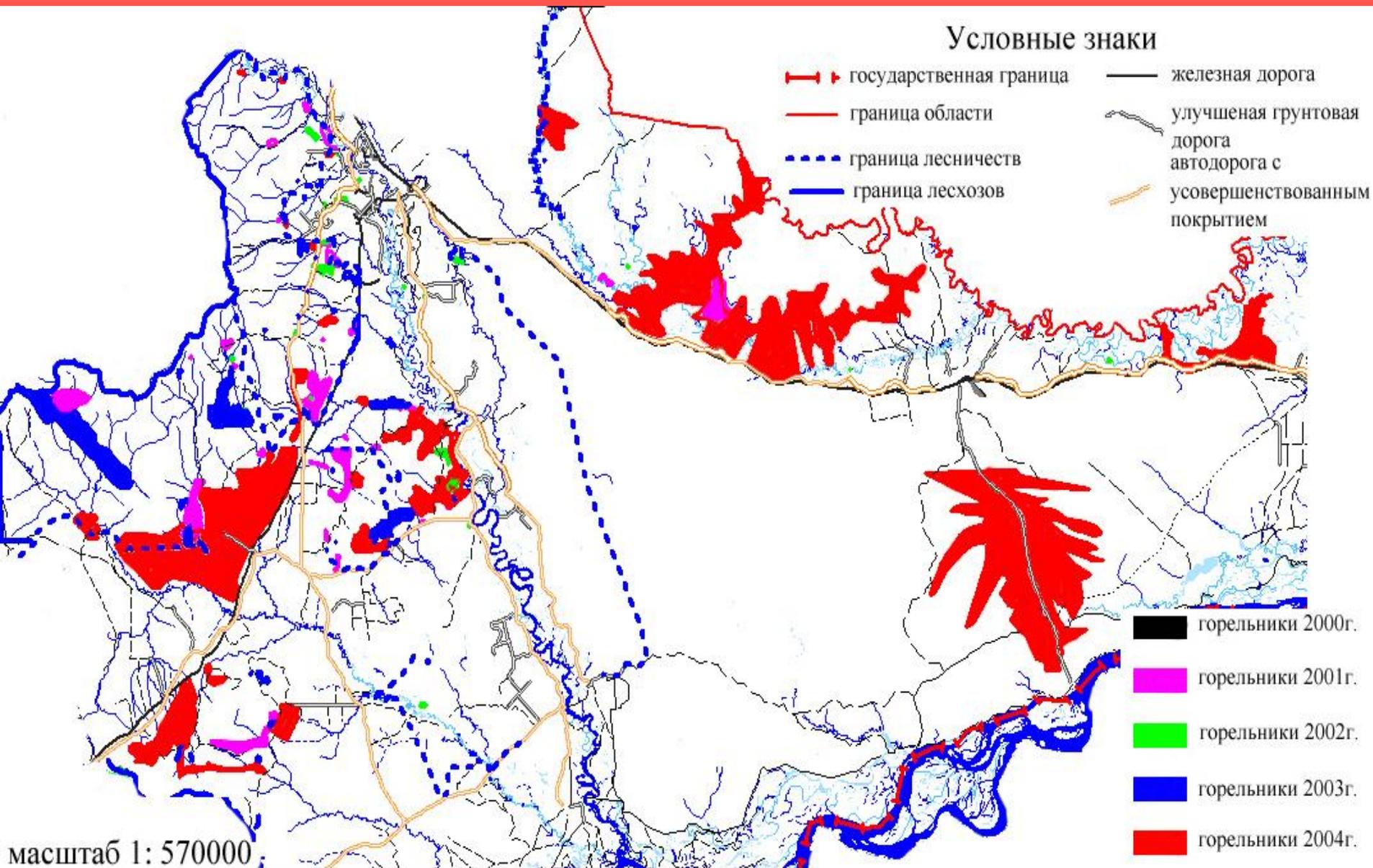
Количество пожаров в лесхозах ЕАО с 2000 по 2005г.

Название лесхоза	Количество пожаров	Число пожаров за 5 лет на 1000 га
Облученский	84	0,26
Бирский	179	0,34
Ленинский	210	0,95
Биробиджанский	189	0,4
Октябрьский	19	0,06

Картосхема горельников Ленинского лесхоза (2000 – 2004г.г.)



Картограмма горельников Биробиджанского лесхоза с 2000 – 2004г.г.



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

- 1. Исследованы природно-антропогенные факторы, определяющие пожарную опасность территории;**
- 2. Проведена оценка современной пирологической ситуации в лесхозах ЕАО.**
- 3. Выявлены участки лесхозов, многократно подверженные воздействию огня.**
- 4. Полученные результаты могут быть положены в основу оптимизации противопожарного мониторинга на территории ЕАО**

A sunset scene over a field. The sky is filled with orange and yellow clouds, with the sun low on the horizon. A utility pole is visible in the distance. A silhouette of a bird is perched on a bush in the foreground. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in red.

Спасибо за внимание!