

ПЯТАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ ОТКРЫТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»

**Редактирование границ  
территориального деления  
лесного фонда  
в ГИС мониторинга лесных пожаров**



Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН  
*Подольская Александра*

Москва, 12-16 ноября 2007 г.

# ТЕХНОЛОГИЯ АКТУАЛИЗАЦИИ ГРАНИЦ



# ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

1. Границы территориального деления
  - лесхозы
  - авиаподразделения
  - зоны мониторинга
2. Атрибутивные данные слоя границ территориального деления

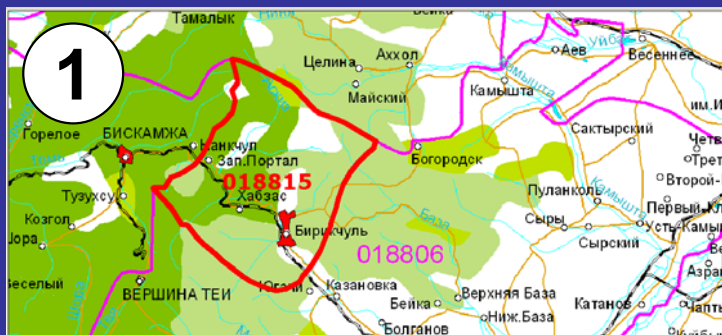
# ТИПЫ ИЗМЕНЕНИЙ

- Создание нового лесхоза (авиаподразделения)
- Перевод территории лесхоза в земли нелесного фонда
- Слияние лесхозов (авиаподразделений)
- Изменение зоны мониторинга

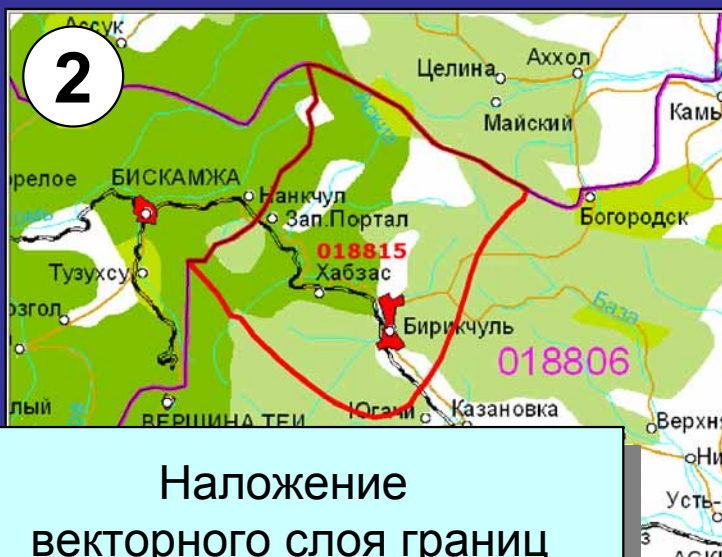
**Деление  
полигонов**

**Объединение  
полигонов**

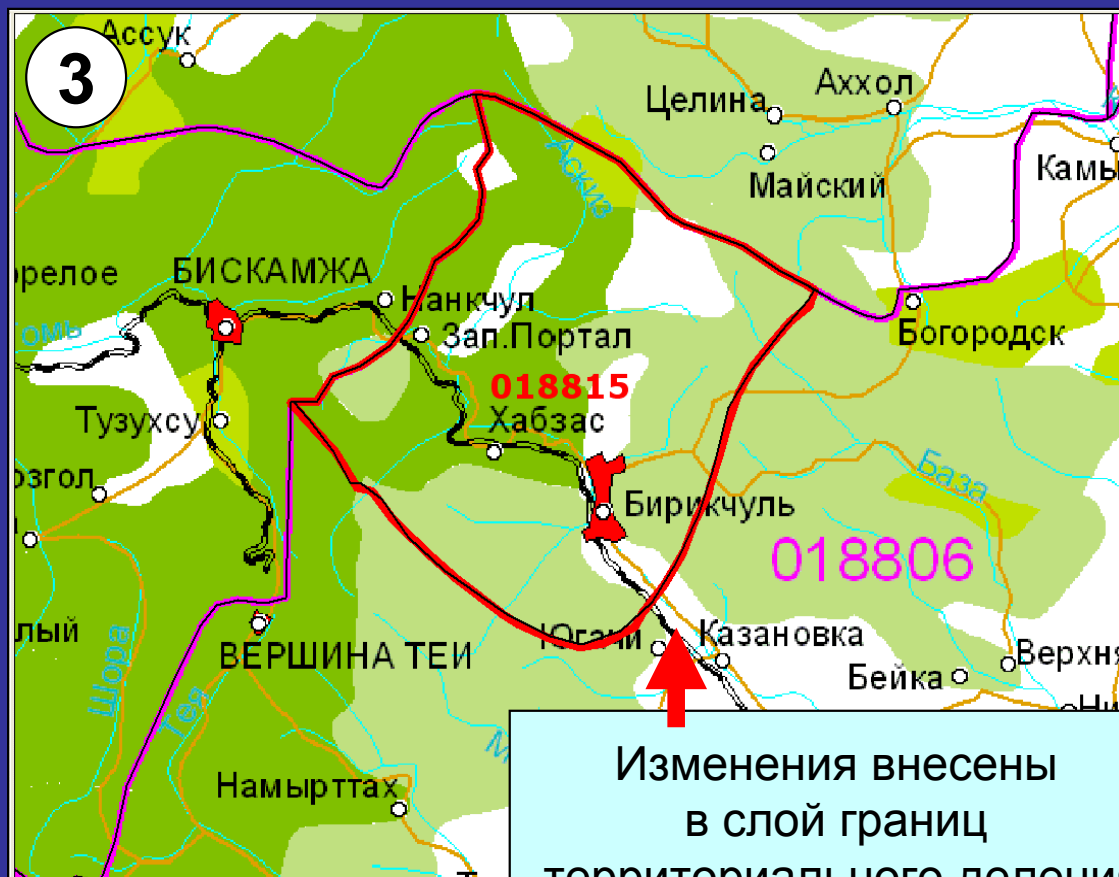
# ДЕЛЕНИЕ ПОЛИГОНОВ



Растровая карта  
границ лесхозов  
с нанесенными изменениями



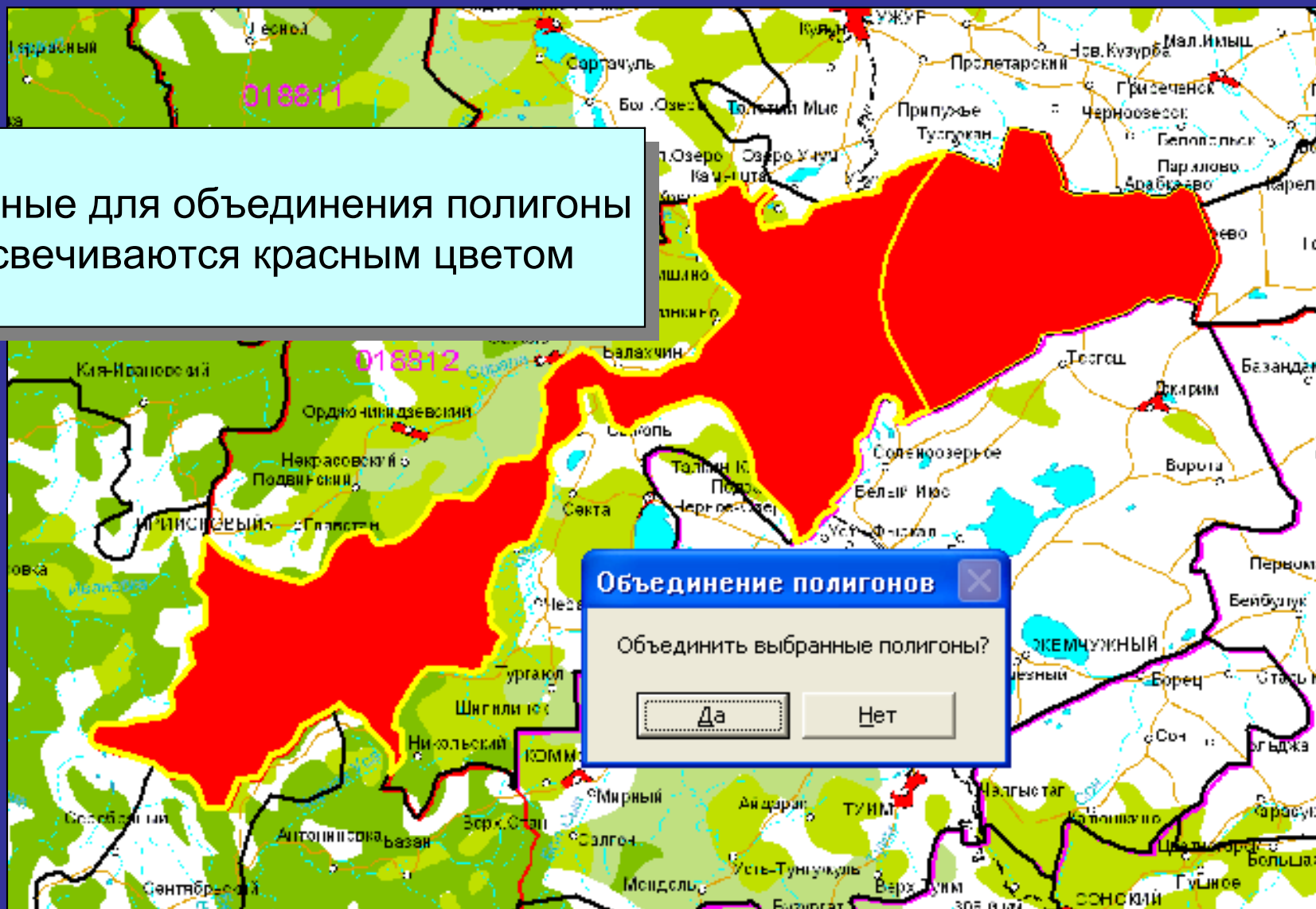
Наложение  
векторного слоя границ



Изменения внесены  
в слой границ  
территориального деления

# ОБЪЕДИНЕНИЕ ПОЛИГОНОВ

Выбранные для объединения полигоны подсвечиваются красным цветом



# ОБЩИЙ ВИД РЕДАКТИРОВАНИЯ ГРАНИЦ И АТТРИБУТОВ

**+**  
контроль  
выбора слоя

The screenshot shows a GIS application window titled "Проект: <D:\Alexandra\Edit\_borders\fe\_borders.spr>". The main map area displays a geographical map with various colored regions and red boundary lines. A red circle highlights the layer selection panel on the left, which contains two checked items: "PTDPOL" and "1195FR.TIF (Растр)". A red arrow points from this panel to a light blue callout box containing the text "Слой границ территориального деления лесного фонда".

Below the map, a window titled "Редактирование атрибутивной таблицы слоя rdbrf" is open, displaying a table with the following data:

ID	OBJL_NAME	NAME_RUS	ADM_CODE	FE_NAME	FE_CODE	FE_GUL	AD_NAME	AD_CODE	LEVEL	FE_YEAR	AD_YEAR	AB_CODE	AB_NAME
874	Звениковский а.о.	Ильичевский	1115	Звениковский	017104	11160103	Неохраняемая земля			2005	2005		
874	Звениковский а.о.	Ильичевский	1115	Звениковский	017104	11160103	Неохраняемая земля						
1195	Республика Хакасия	Аскинский	1195	Бирюкульский	018806	11950103	Таштыкское	1105					

At the bottom of the window, there is a "Панель инструментов" (Toolbar) and a "Окна редактирования" (Editing window) with the following fields:

Id: 2559    Adm\_code: 1195    Fe\_id: 11950103    Ad\_code: 110504    Ad\_year: 2005  
Obj\_name: Республика Хакасия    Fe\_name: Бирюкульский    Fe\_year: 2005    Ad\_name: Красноярская    Level: 11  
Name\_ru: Аскинский    Fe\_code: 018806    Ad\_name: Таштыкское    Ab\_code: 11

At the bottom right, a light blue callout box contains the text "Атрибутивная таблица". Another light blue callout box at the bottom right contains the text "Панель инструментов". A third light blue callout box at the bottom right contains the text "Окна редактирования".

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**