

Уникальные экосистемы правобережья Оби в пределах Новосибирской области

с точки зрения ботаника

**Н.Н. Лашинский, д.б.н.,
г.н.с. лаб геосистемных
исследований
ЦСБС СО РАН**

Основные принципы выделения охраняемых территорий по ботаническим критериям:

- Наличие видов Федеральной и региональной
Красных Книг**

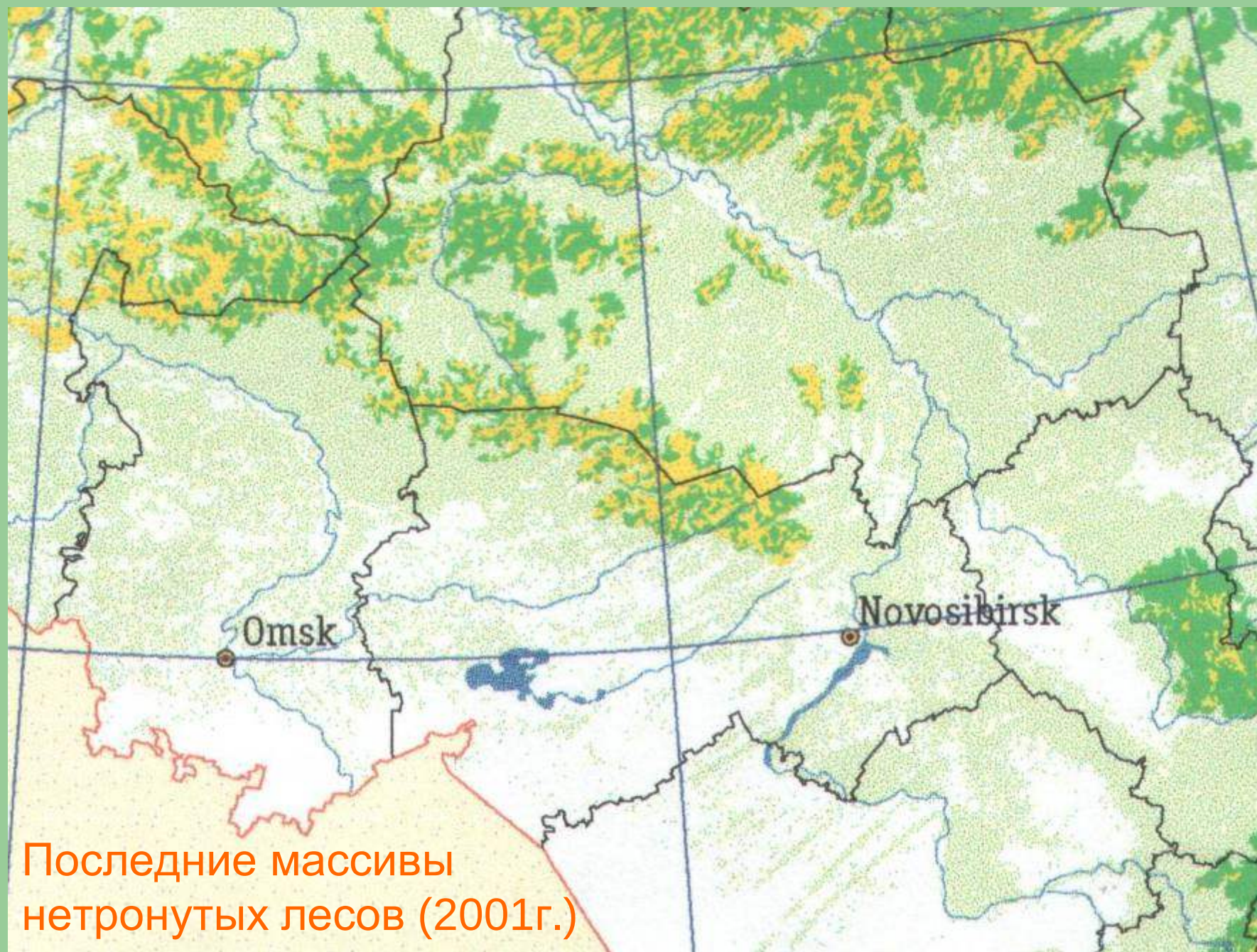


Недостатки:

- Неоднозначные критерии
- Слабая изученность территории
- Отсутствие мониторинга
- Неразработанность законодательной базы

Основные принципы выделения охраняемых территорий по ботаническим критериям:

- **Наличие видов Федеральной и региональной Красных Книг**
- **Крупные массивы малонарушенных экосистем (более 50 тыс. га)**



Недостатки:

- Механистический критерий
- Слабая изученность территории
- Отсутствие мониторинга
- Неразработанность законодательной базы

Основные принципы выделения охраняемых территорий по ботаническим критериям:

- **Наличие видов Федеральной и региональной Красных Книг**
- **Крупные массивы малонарушенных экосистем**
- **Экосистемы высокой природоохранной значимости**

Группы критериев для выделения особо ценных природных объектов.

- 1.Сообщества с участием редких и «Краснокнижных» видов**
- 2.Экосистемы с высоким биоразнообразием**
- 3.Девственные (малонарушенные) леса**
- 4.Уникальные (эндемичные) экосистемы**
- 5.Эталоны зональных типов**
- 6.Сообщества с важными ландшафтосберегающими функциями**
- 7.Экосистемы большой историко-культурной ценности**
- 8.Леса важного санитарно-гигиенического значения**
- 9.Высокопродуктивные насаждения, «плюсовые» клоны**

Недостатки:

- Неразработанность критериев
- Слабая изученность территории
- Отсутствие мониторинга
- Неразработанность законодательной базы

Основные принципы выделения охраняемых территорий по ботаническим критериям:

- **Наличие видов Федеральной и региональной Красных Книг**
- **Крупные массивы малонарушенных экосистем**
- **Экосистемы высокой природоохранной значимости**
- **Ключевые ботанические территории**

Cynthia E Davies
Dorian Moss
Mark O Hill

European Nature Information System
(EUNIS)

HABITAT CLASSIFICATION

REVISED 2004

LEVEL1 habitats:

- A** Marine habitats
- B** Coastal habitats
- C** Inland surface waters
- D** Mires, bogs and fens
- E** Grasslands and lands dominated by forbs, mosses or lichens
- F** Heathland, scrub and tundra
- G** Woodland, forest and other wooded land
- H** Inland unvegetated and sparsely vegetated habitats
- I** Regularly or recently cultivated agricultural, horticultural and domestic habitats
- J** Constructed, industrial and other artificial habitats

G Woodland, forest and other wooded land

G1 Broadleaved deciduous woodland

G1.1 Riparian and gallery woodland, with dominant *Alnus*, *Betula*, *Populus* or *Salix*

G1.11 Riverine *Salix* woodland

G1.111 Middle European *Salix alba* forests

G1.1111 Western European white willow forests

G1.1112 Eastern European poplar-willow forests

G1.112 Mediterranean tall *Salix* galleries

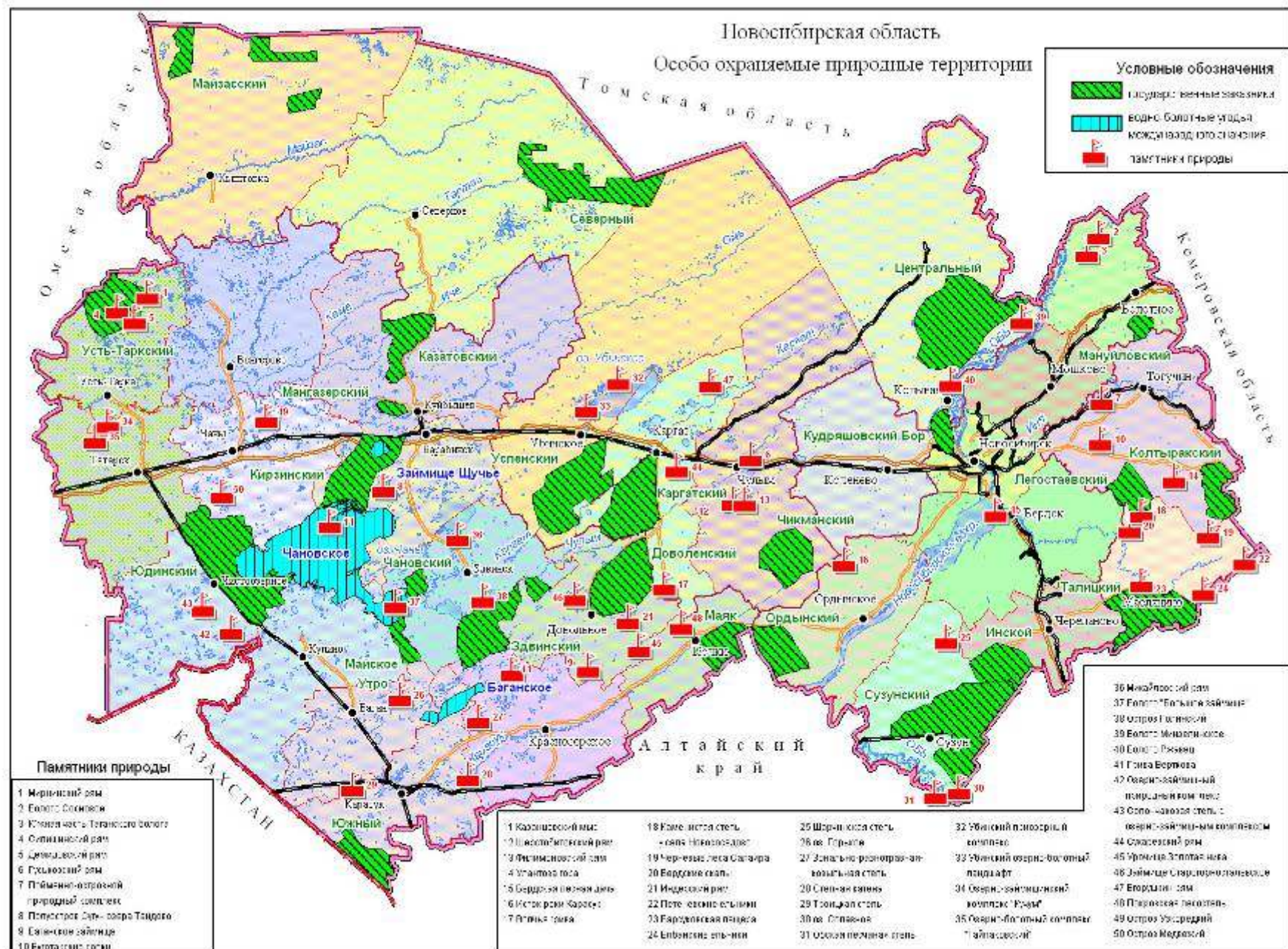
G1.1121 Mediterranean white willow galleries

G1.11211 Central Iberian *Salix neotricha*
galleries

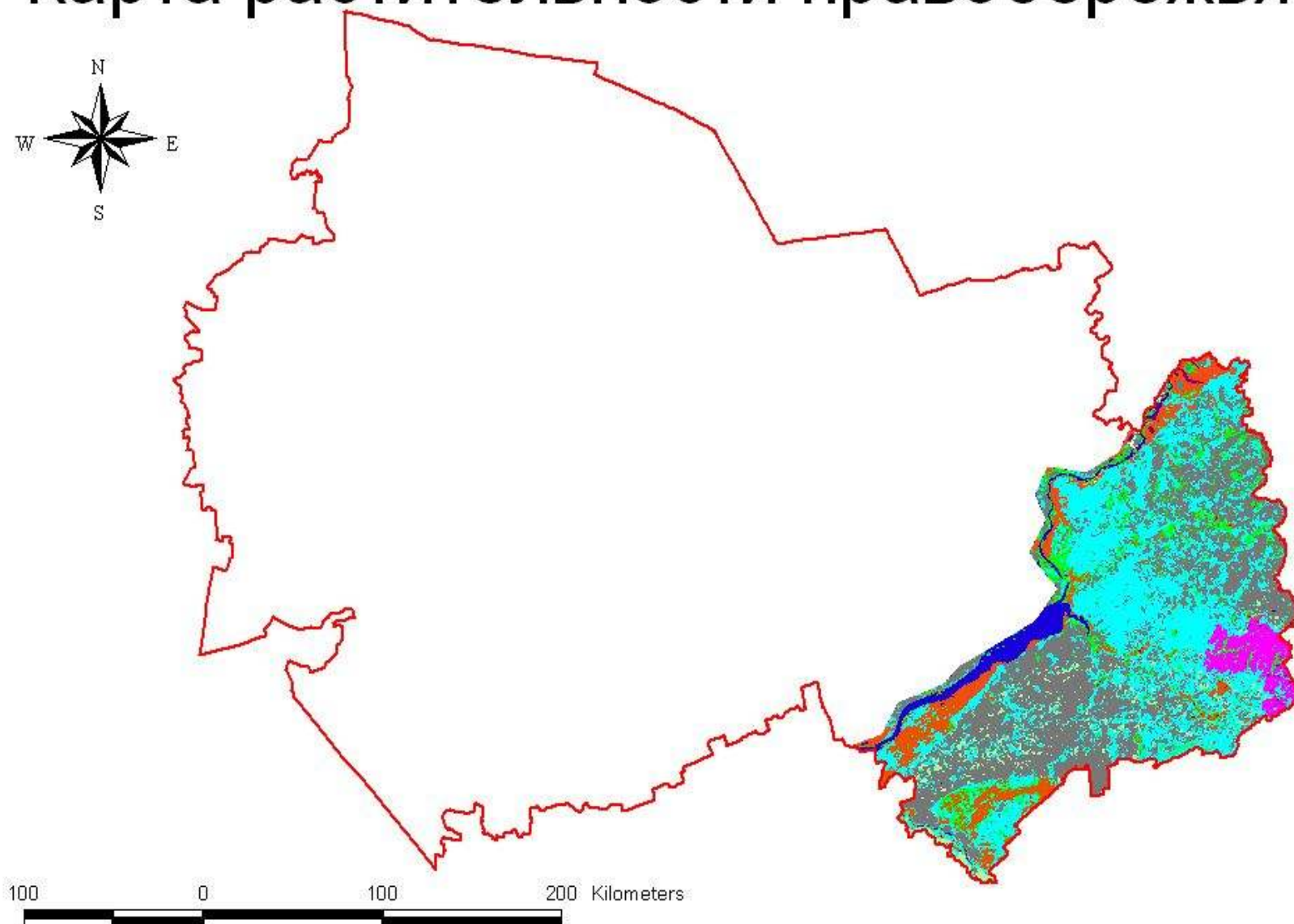
G1.11212 Eumediterranean white and
crack willow galleries

Недостатки:

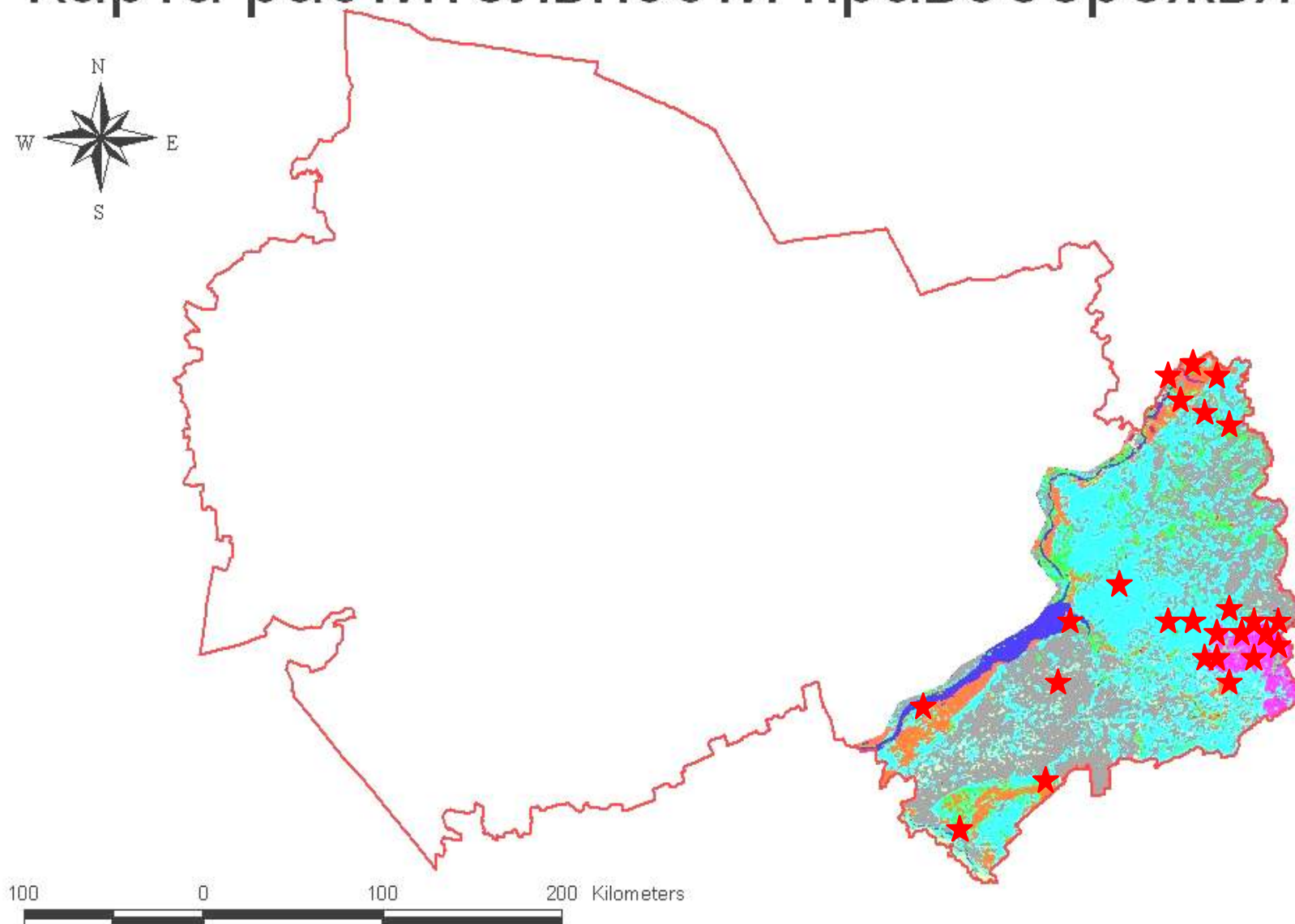
- Неадаптированные критерии
- Слабая изученность территории
- Отсутствие мониторинга
- Неразработанность законодательной базы



Карта растительности правобережья НО



Карта растительности правобережья НО





Белая тайга







Кругликовский сосняк



Сосняки Академгородка



Маслянинские сосняки



Караканский бор



Мирновские сосняки



Южная тайга



Припоселковый кедрач



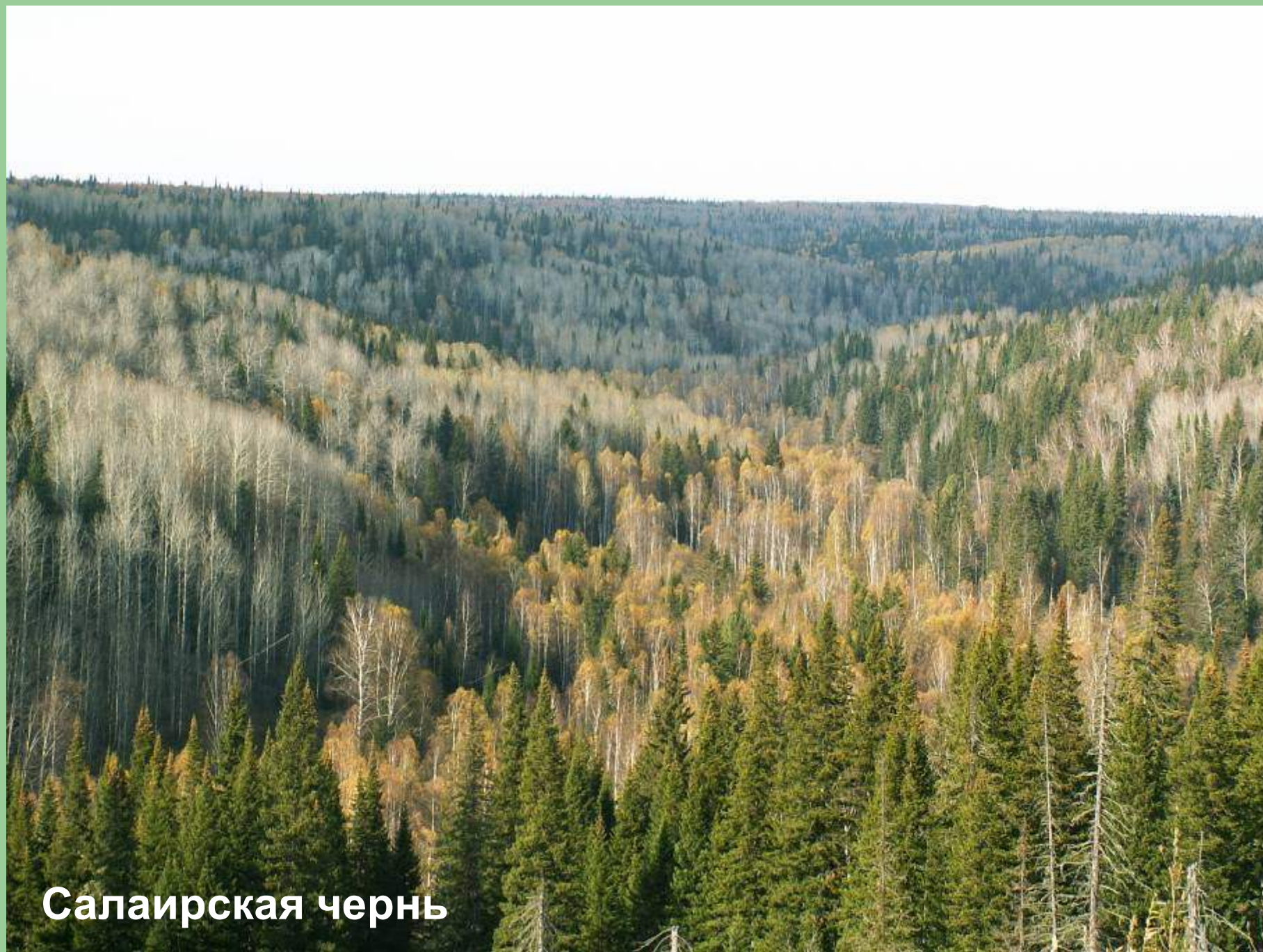
Болото Баксон



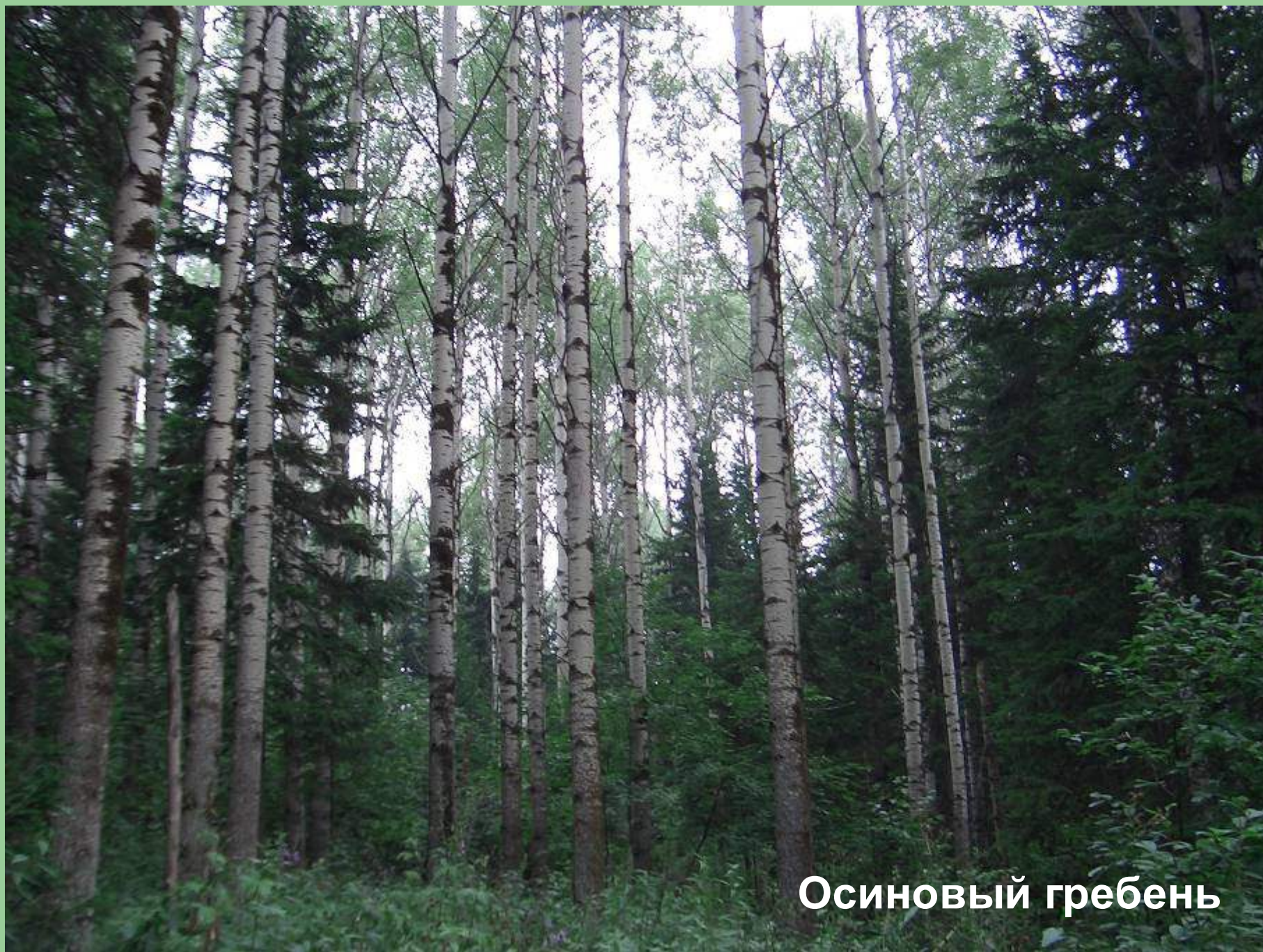
Озеро Светлое



Ачинские степи



Салаирская чернь



Осиновый гребень



Петеневские ельники





Малиновское болото



Елбанские ельники



Озеро Танаево



Сузунские ельники



Меретская пойма



Степи Шипунихи



Бердские скалы



Гора Улантова



Буготакские сопки



Юртовские луга

Вместо заключения...

Карта растительности НО

