

**Особо охраняемые территории.
Охрана редких и находящихся под угрозой
исчезновения растений и животных**



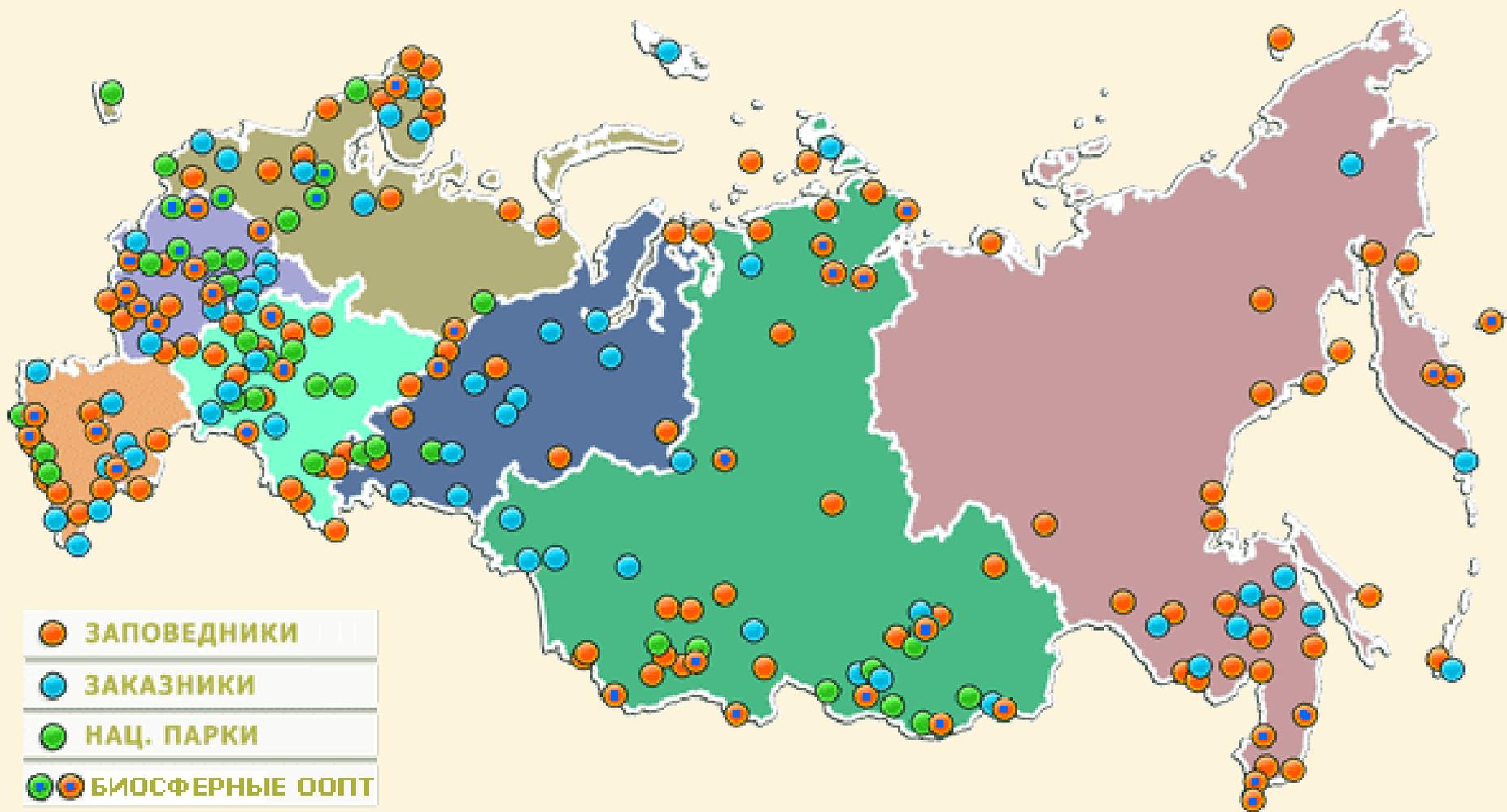
**Составил:
Ст.преп. каф. ГЭГХ, к.х.н.,
Третьяков А.Н.**

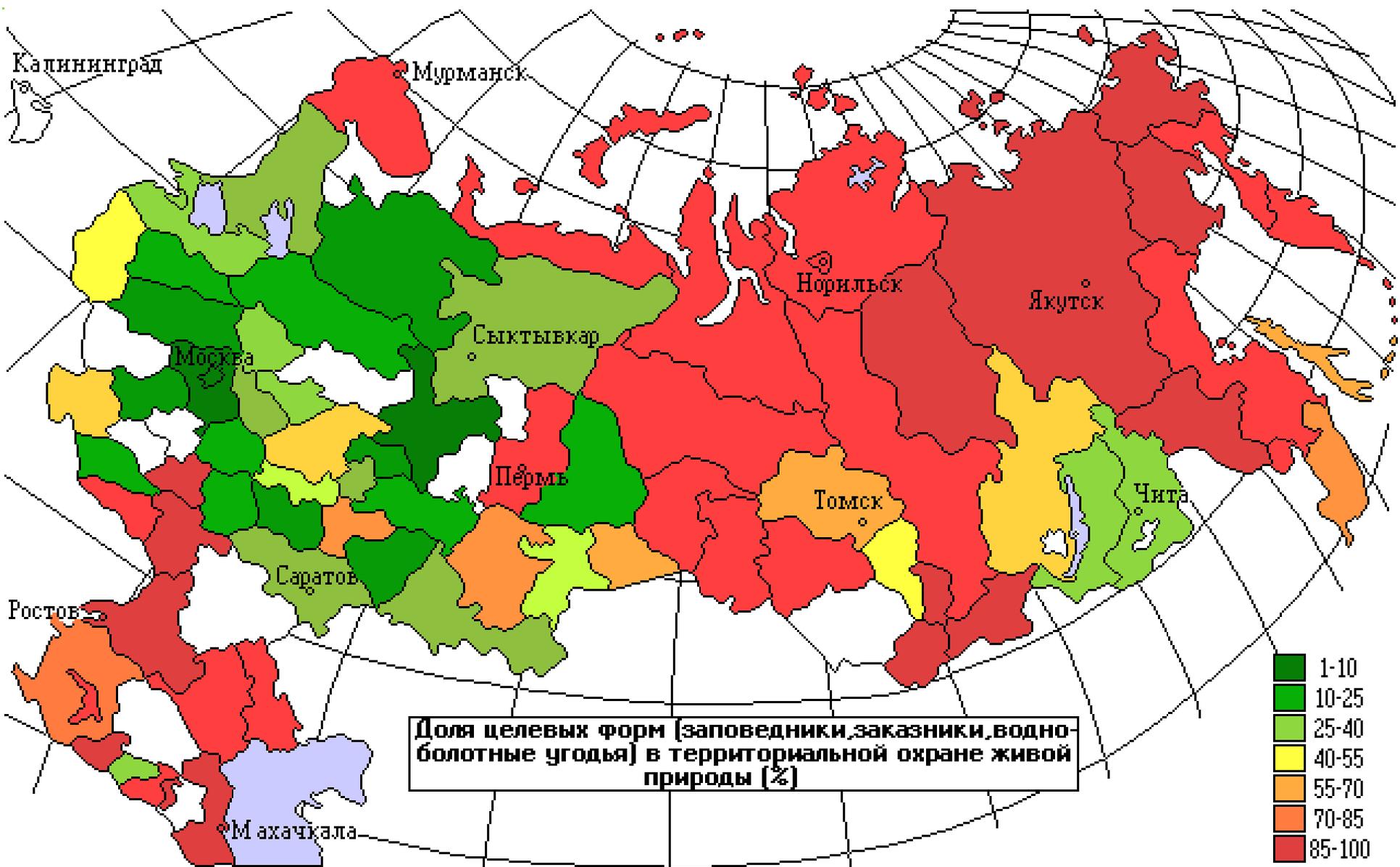
Особо охраняемые природные территории (ООПТ). — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны

Категории ООПТ

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

ООПТ на территории России







Заповедники

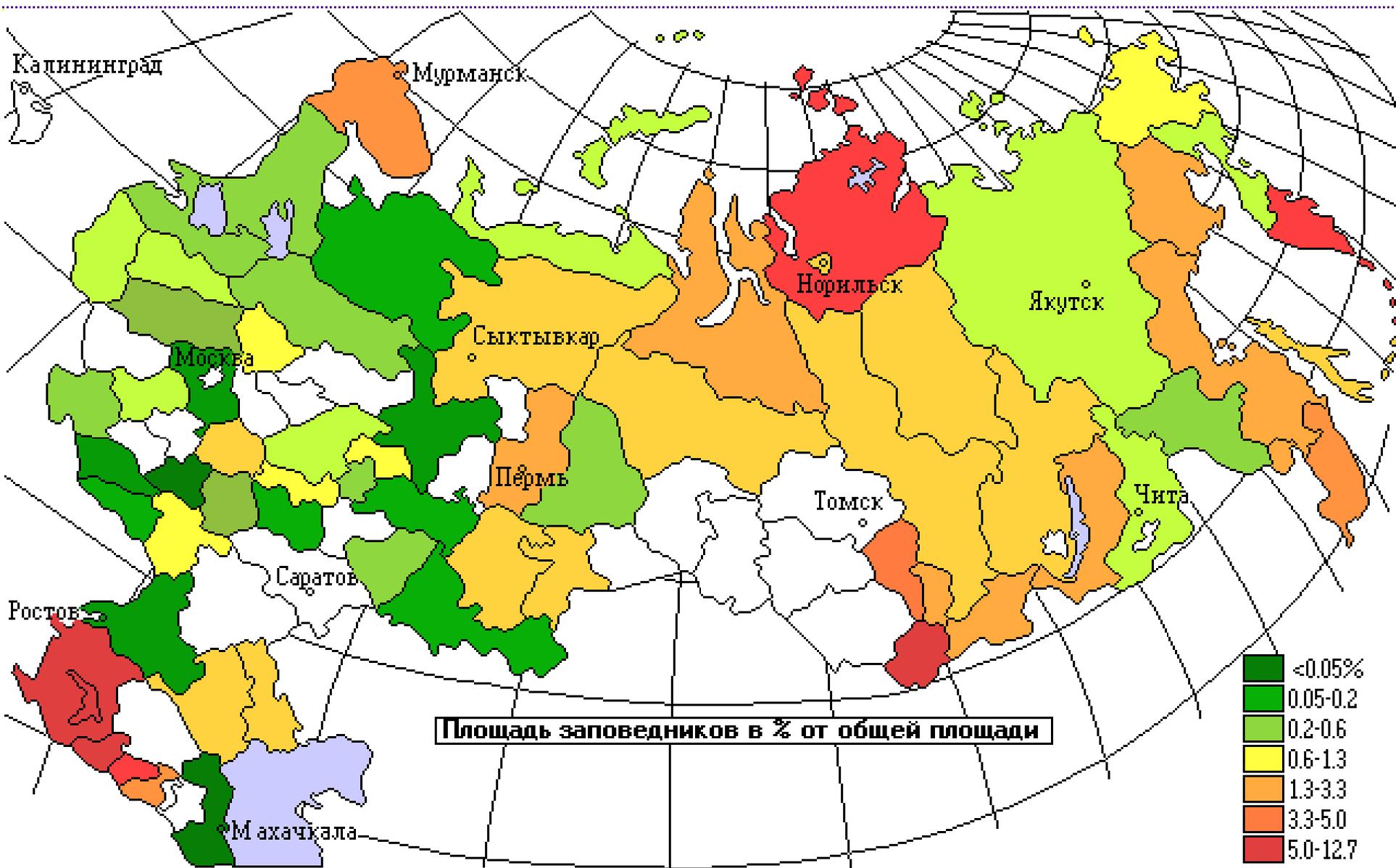
одна из категорий ООПТ исключительно федерального значения, полностью изъятая из хозяйственного использования в целях сохранения природных процессов и явлений, редких и уникальных природных систем, видов растений и животных



Беловежская пуща

На 1 января 1998 г. в России действовало 98 заповедников общей площадью **32.9 млн. га** . Территория этих высших форм охраны составила 2.1% от общей площади страны

Заповедники



Национальные парки

территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека.

наряду с задачами по охране и изучению природных комплексов должны обеспечивать туризм и рекреацию граждан

На 1 января 1998 г. в России действовало 32 природных национальных парка общей площадью в 6.7 млн. га. Территория этих высших форм охраны составила 0.2% от общей площади страны.



Заказники

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

охраняемая природная территория, на которой под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.

Профили заказников

Бывают:

комплексными (ландшафтными), предназначенными для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов);
биологическими (ботаническими и зоологическими), предназначенными для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях;

палеонтологическими, предназначенными для сохранения ископаемых объектов;

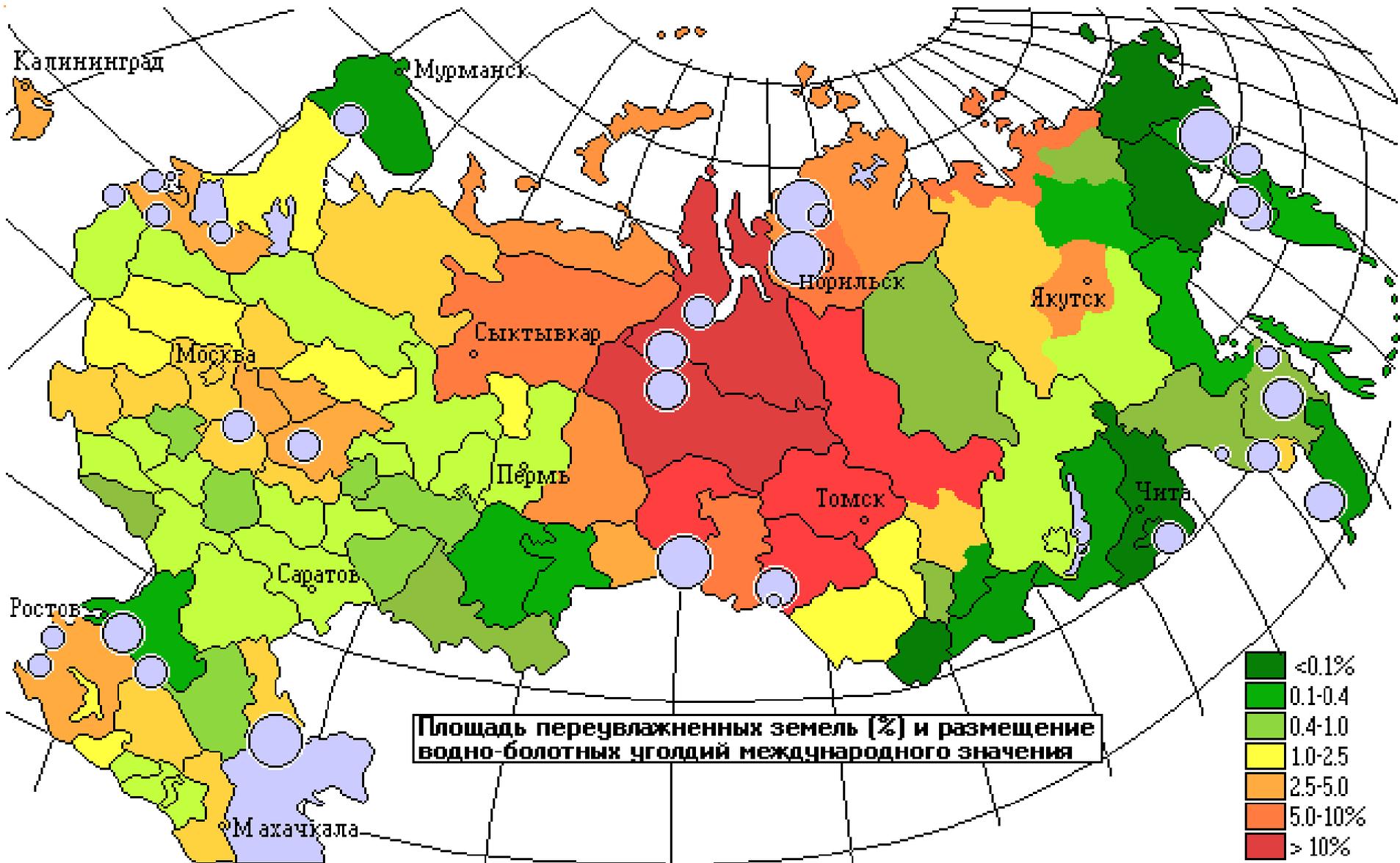
гидрологическими (болотными, озерными, речными, морскими), предназначенными для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем;

геологическими, предназначенными для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы.

На 1 сентября 1994 г. в стране существовало 59 охотничьих и комплексных заказников федерального значения общей площадью в 62.0 млн.га.

Основной их функцией является охрана охотничьей фауны.

Водно-болотные угодья



Памятники природы

уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения

Дендрологические парки и ботанические сады

являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности.

Другие ООПТ

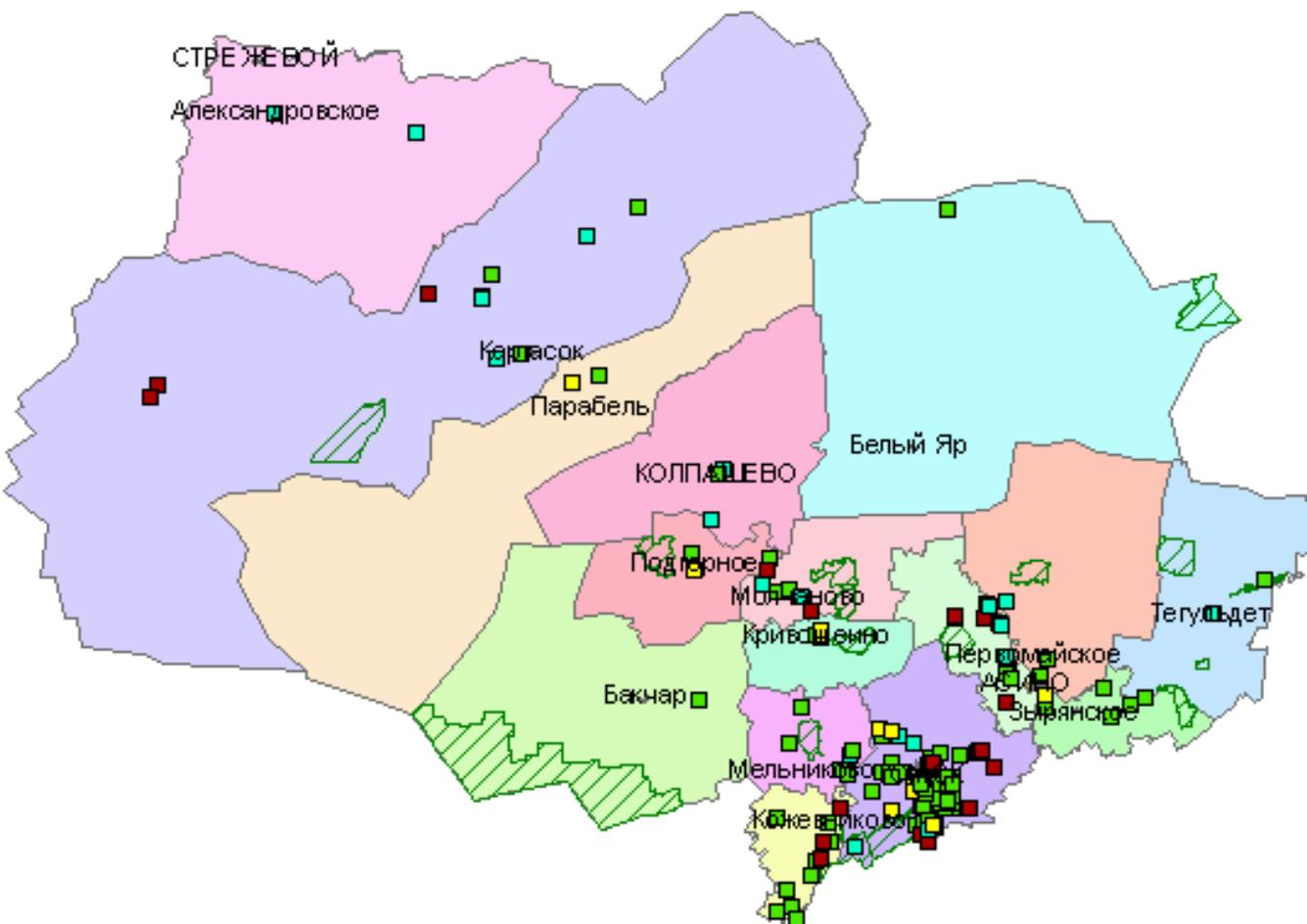
- Лесоохотничьи хозяйства
- Земли, переданные в ведение Министерства обороны

Мероприятия по охране ООПТ

Охрана ООПТ подразумевает выполнение требований:

- обеспечивать на заповедной территории соблюдение установленного режима и правил пожарной безопасности, охрану территории от пожаров и борьбу с ними;
- контролировать на заповедной территории отвод лесосек, проведение рубок, отпуск древесины на корню, ведение побочного лесопользования;
- должно быть обеспечено соблюдение и выполнение работниками охраны должностных обязанностей, инструкций, правил и других директивных указаний в области обеспечения охраны особо охраняемой природной территории;
- должно быть обеспечено выполнение лесоустроительных работ и т.д.

ООПТ Томской области



СТРЕЖЕВОЙ
Александровское

Курасок
Парабель

КОЛПАШЕВО

Белый Яр

Подгорное
Мячковское
Кривое Яры

Первомайское
Демидовское
Зырянское

Тегушдет

Бакчар

Мельниковское
Кожеевское

ООПТ Томской области

15 зоологических заказников:

- Томский
- Верхне-Соровский
- Иловский
- Калтайский
- Карегодский
- Кеть-Касский
- Мало-Юксинский
- Октябрьский
- Осетрово-нельмовый
- Панинский
- Першинский
- Поскоевский
- Тонгульский
- Оглатский
- Чичка-Юльский

3 ландшафтных заказника:

- Ларинский
- Поль-То
- Васюганский

1 ботанический заказник:

- Южнотаёжный

145 памятников природы,
из которых 69 расположены в Томском
районе

Заказник «Томский»



Площадь: 50 000 га

Целью создания заказника являются сохранение, восстановление и воспроизводство наиболее ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьих животных, а также охрана редких животных, занесенных в Красную Книгу РФ.

Основные объекты охраны - беркут, орлан-белохвост, сапсан, выхухоль, выдра, соболь.

Историко-культурные объекты охраны - стоянка древних скифов близ озера Потаниха.

КРАСНАЯ КНИГА

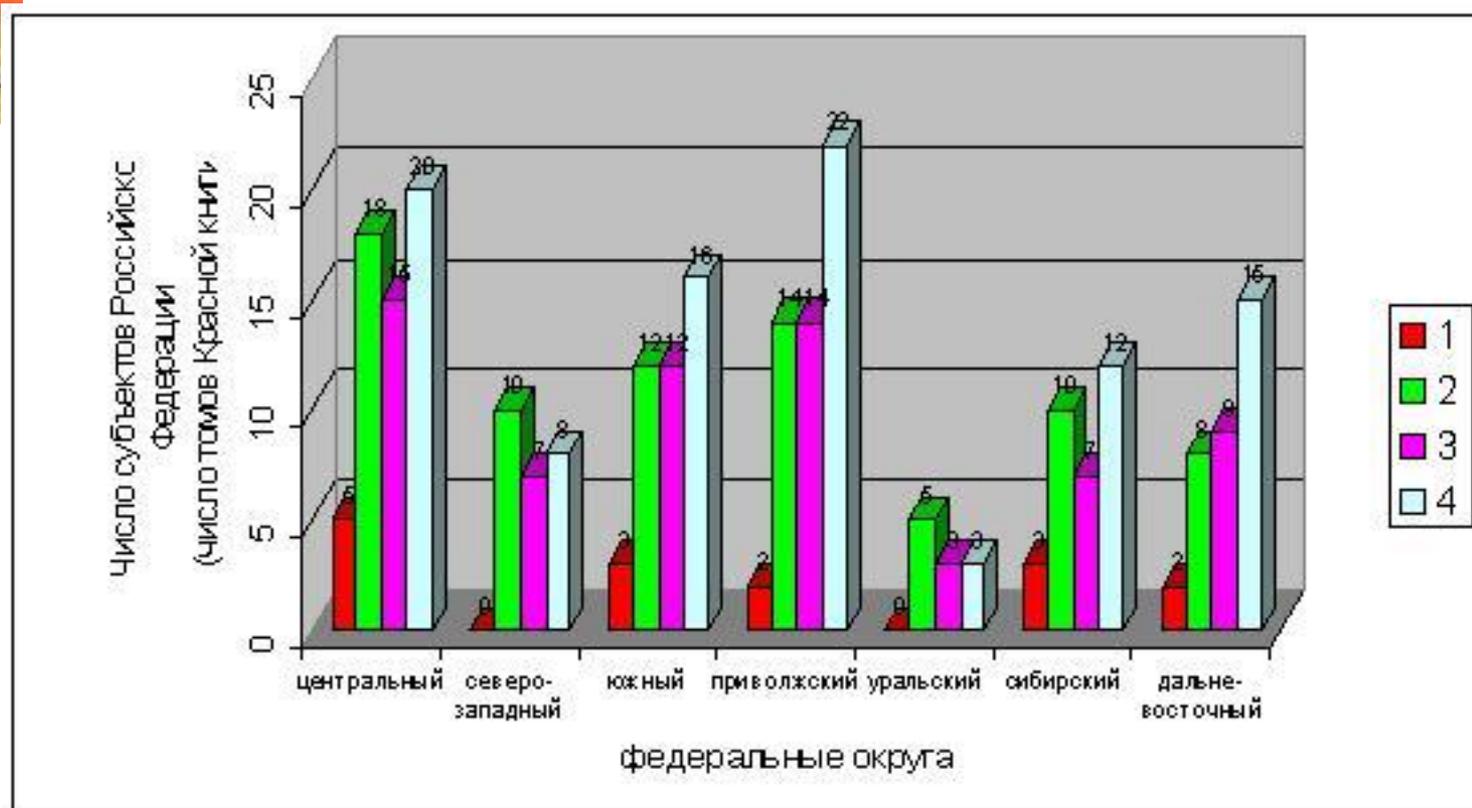
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



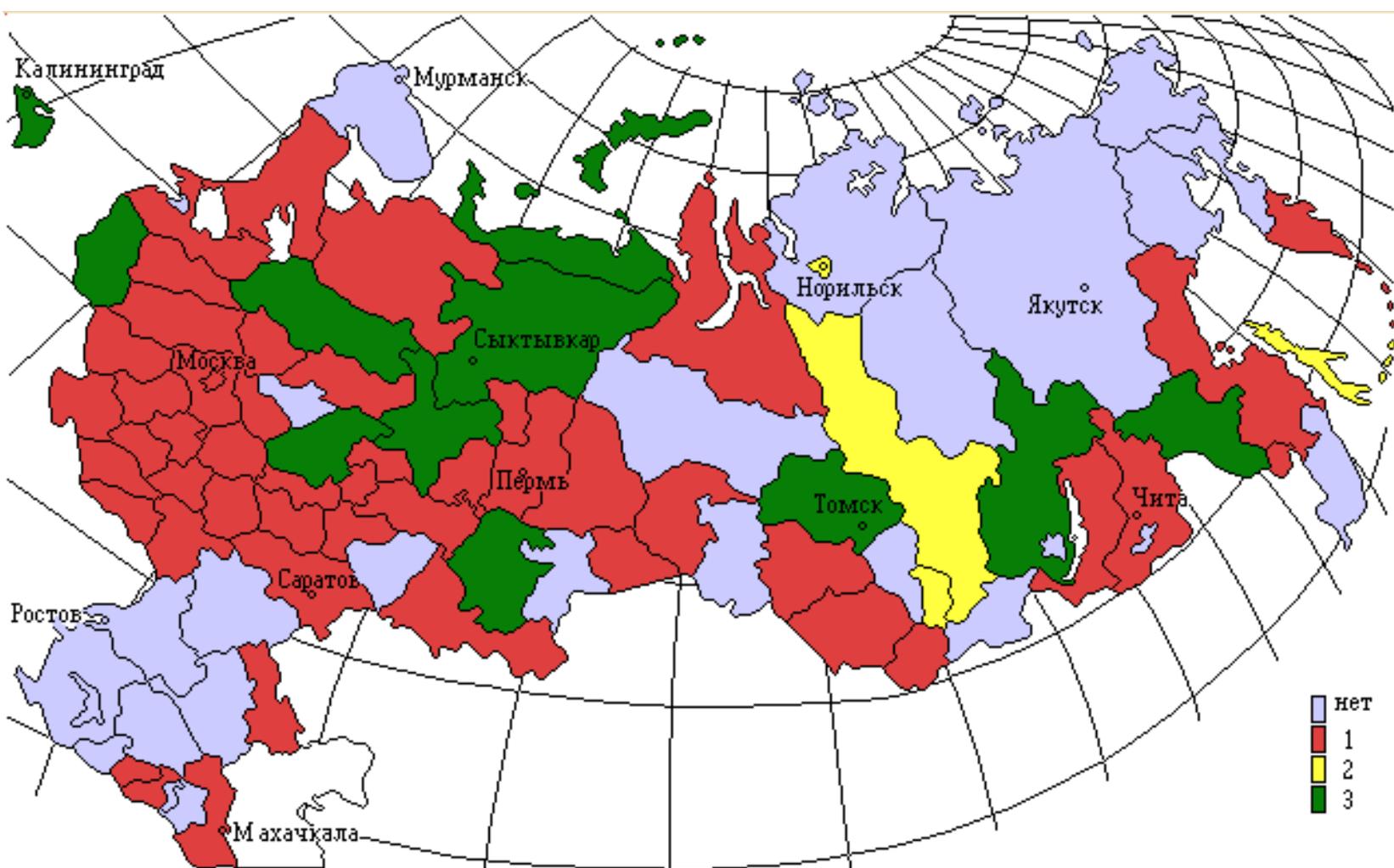
Красная книга

Аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов

На 2003 год



Число субъектов Российской Федерации: 1 – принявших Закон “О Красной книге”; 2 – утвердивших перечни видов, занесенных в Красную книгу; 3 – опубликовавших Красную книгу; 4 – количество томов изданных Красных книг.



- 1 - **49** регионов имеют списки охраняемых видов животных и растений
- 2 - **4** региона имеют списки только охраняемых видов животных;
- 3 - **11** регионов имеют списки только охраняемых видов растений.
- (1995 г)

Состав красной книги

таксоны, находящиеся под угрозой исчезновения

таксоны в критическом состоянии

таксоны под угрозой исчезновения

таксоны в уязвимости

таксоны, полностью исчезнувшие

таксоны низкого риска

таксоны, зависящие от степени и мер охраны

таксоны, близкие к переходу в группу угрожаемых

таксоны минимального риска

таксоны, сохранившиеся только в неволе