

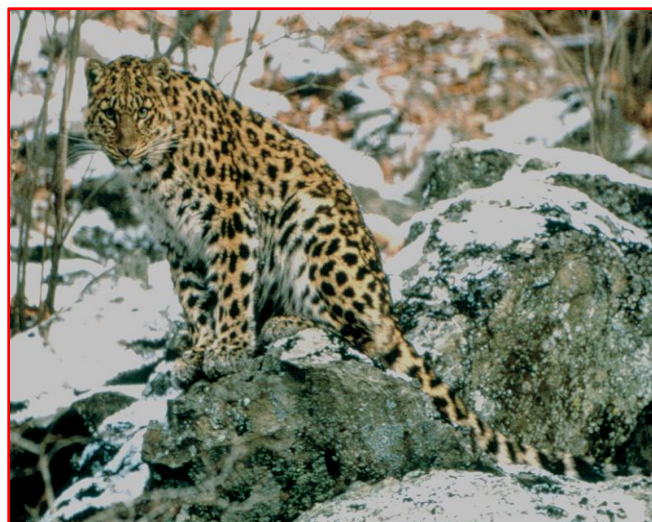
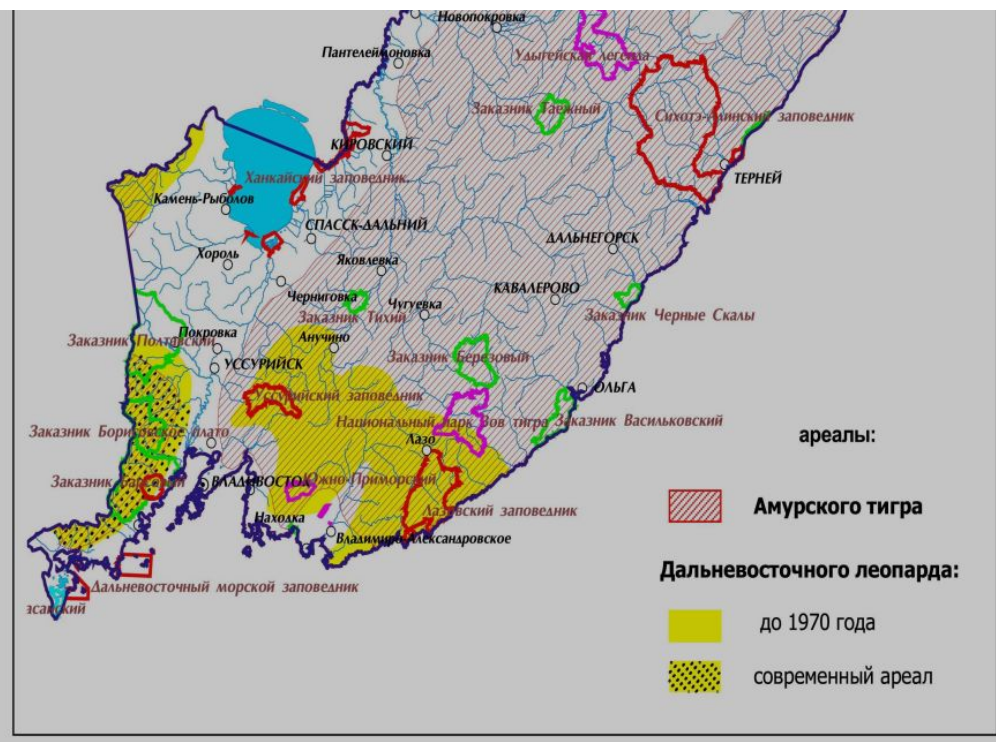


## • Леопард

В России только в Приморском крае обитает дальневосточный леопард.

За предыдущие 30 лет его ареал уменьшился в 40 раз.

В последние годы виден существенный прогресс в охране редчайшего представителя семейства кошачьих.





# Птицы

## (орнитофауна)



- В Приморском крае зарегистрировано **478 видов** птиц.
- Только на ВБУ юга Хасанского района зарегистрировано **346 видов птиц** – один из самых высоких показателей разнообразия в России. Более 95% этих птиц – мигрирующие. Это международный биологический и культурный ресурс.
- 
- Из 123 видов птиц, включенных в Красную Книгу России, в Приморье обитает 72 вида (больше половины).
- *Данные БПИ ДВО РАН*



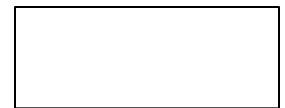
# Рыбы (ихтиофауна)



В пресноводных водоемах Приморского края обитает **около 130 видов** рыб (треть всего списка пресноводных рыб России)

Отличительная черта пресноводной ихтиофауны края – ее смешанный состав: две трети составляют южные, а одну треть – северные формы.

Реки Приморья – уникальные места воспроизводства тихоокеанских лососей.



*Данные БПИ ДВО РАН*



# Насекомые

(энтомофауна)

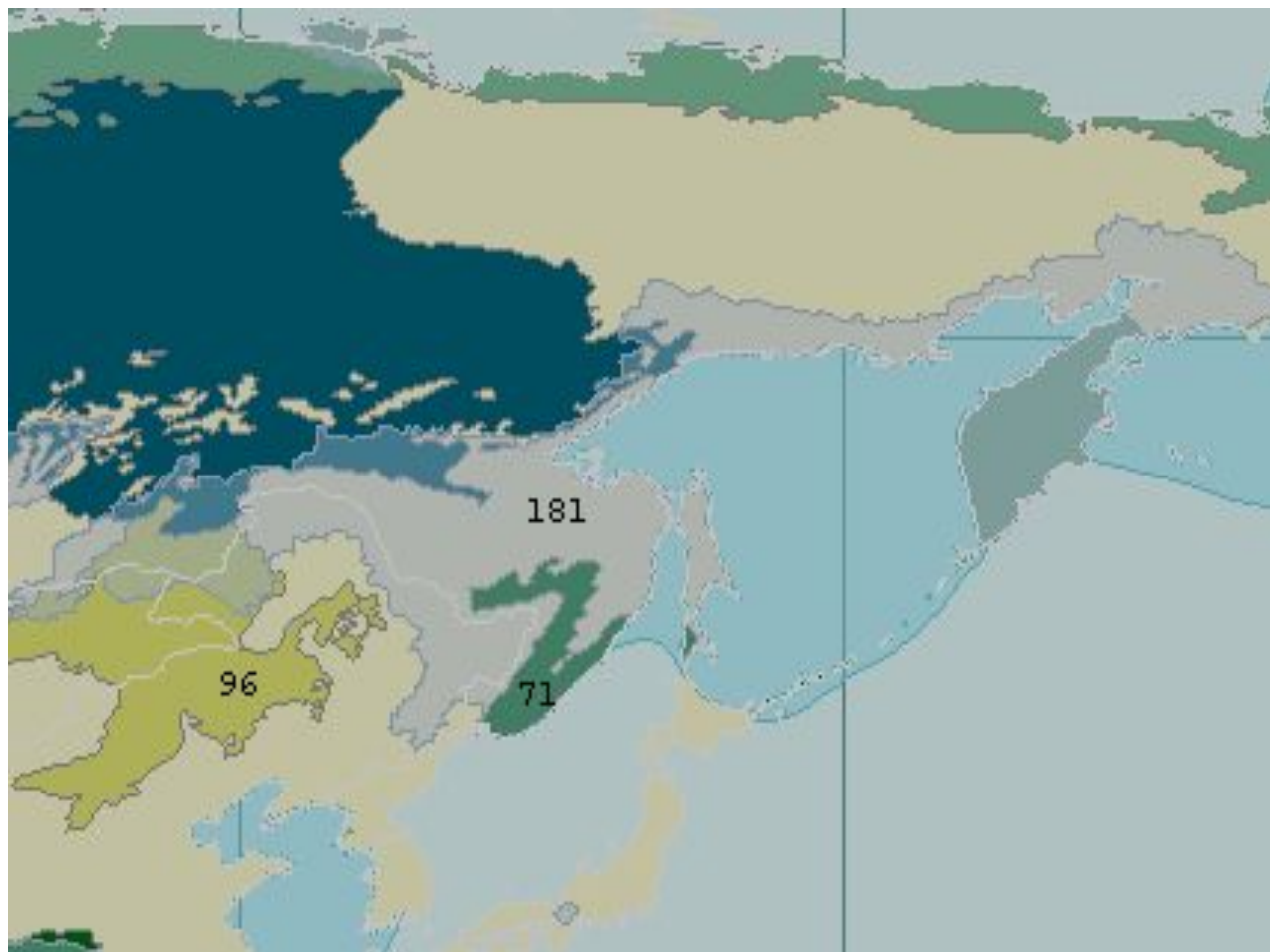


В Приморском крае известно **22600 видов** насекомых (в 2 раза больше чем в Хабаровском крае, в 3 раза больше чем на Сахалине, в 6 раз больше, чем на Камчатке и в 20 раз больше, чем на Чукотке).

**3000** видов насекомых встречается только в Приморском крае.

Из **93** видов, включенных в **Красную книгу России**, треть обитает исключительно в Приморском крае.

**Приморский край включен в список  
главных экологических регионов Мира – это признание  
значимости его природы для всего Земного шара.**



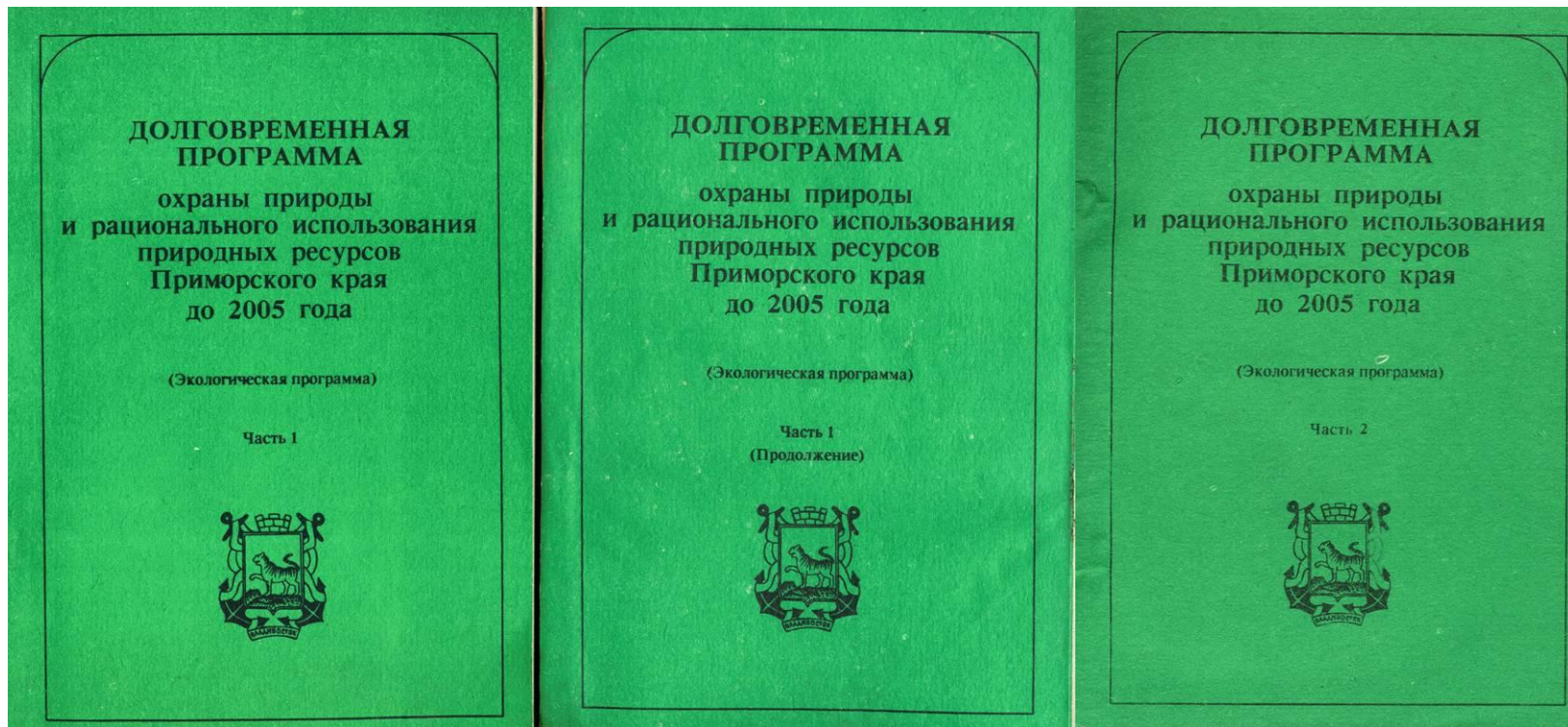
## Территории, включенные в Список всемирного наследия



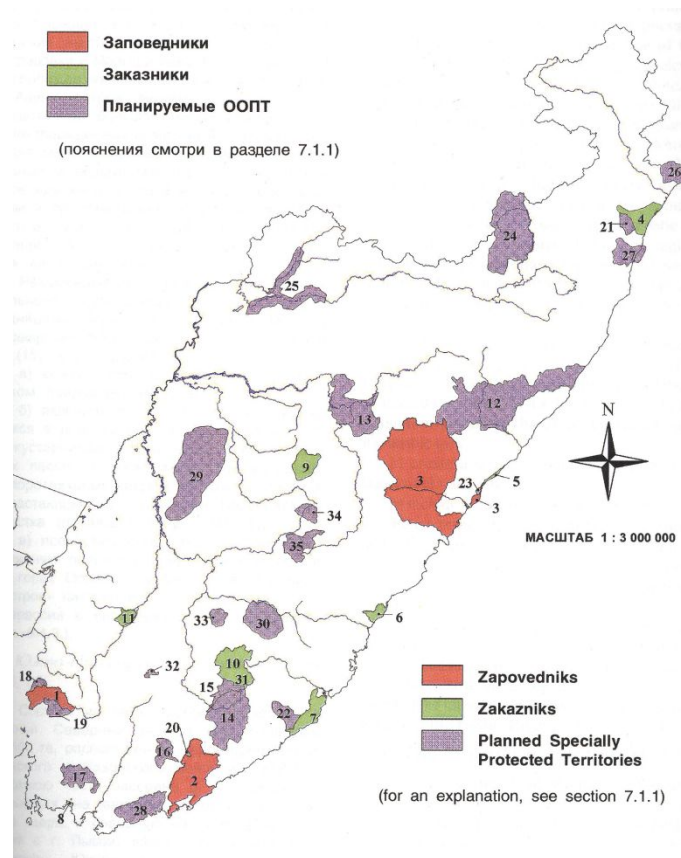
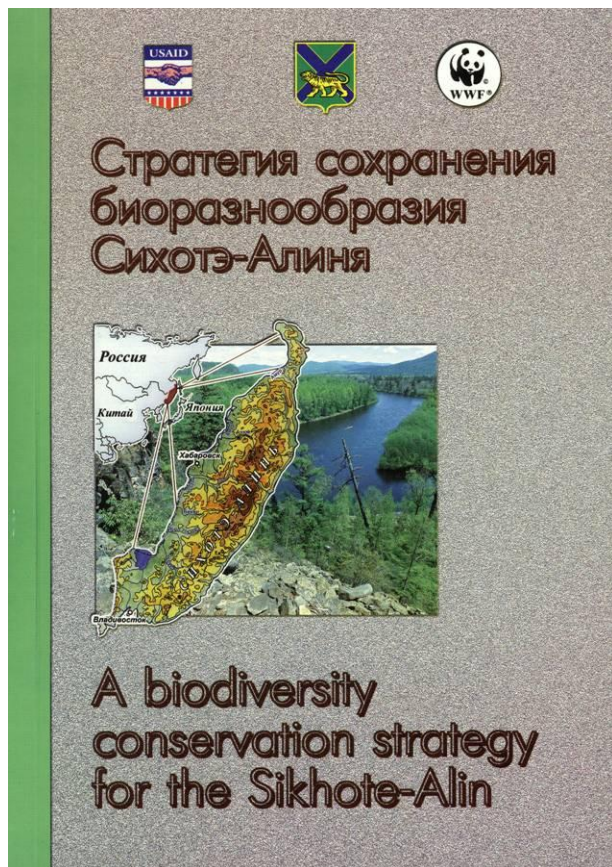
# Вывод

- **Регион уникальный**
- **Есть настоящая  
необходимость сохранения  
природного наследия**

# Экологическая программа Приморского края (1991 г.)



# Стратегия сохранения биоразнообразия Сихотэ-Алиня



Утверждена постановлением Губернатора Приморского края от 15.10.98 г. №  
511

# Сохранение природного наследия обеспечивается:

- **особо охраняемыми  
природными территориями**
- деятельностью антибраконьерских бригад и таможенных органов
- ограничениями, налагаемыми **Красными книгами** разного уровня
- **экологическим образованием населения.**



- В Приморском крае **6** заповедников.
- В России только в Хабаровском крае их столько же.

Суммарная площадь заповедников Приморья составляет **3,76%** от территории края – 684 508 га (включая акваторию моря - 65900 га и озера Ханка - 5690 га).

- **4 заповедника имеют статус биосферного, т.е. имеющего глобальное значение:**

Сихотэ-Алинский – 1978 г.  
Дальневосточный Морской – 2003 г.  
Кедровая Падь – 2004 г.  
Ханкайский – 2005 г.

- **Это признание международным сообществом значимости биоразнообразия Приморья**

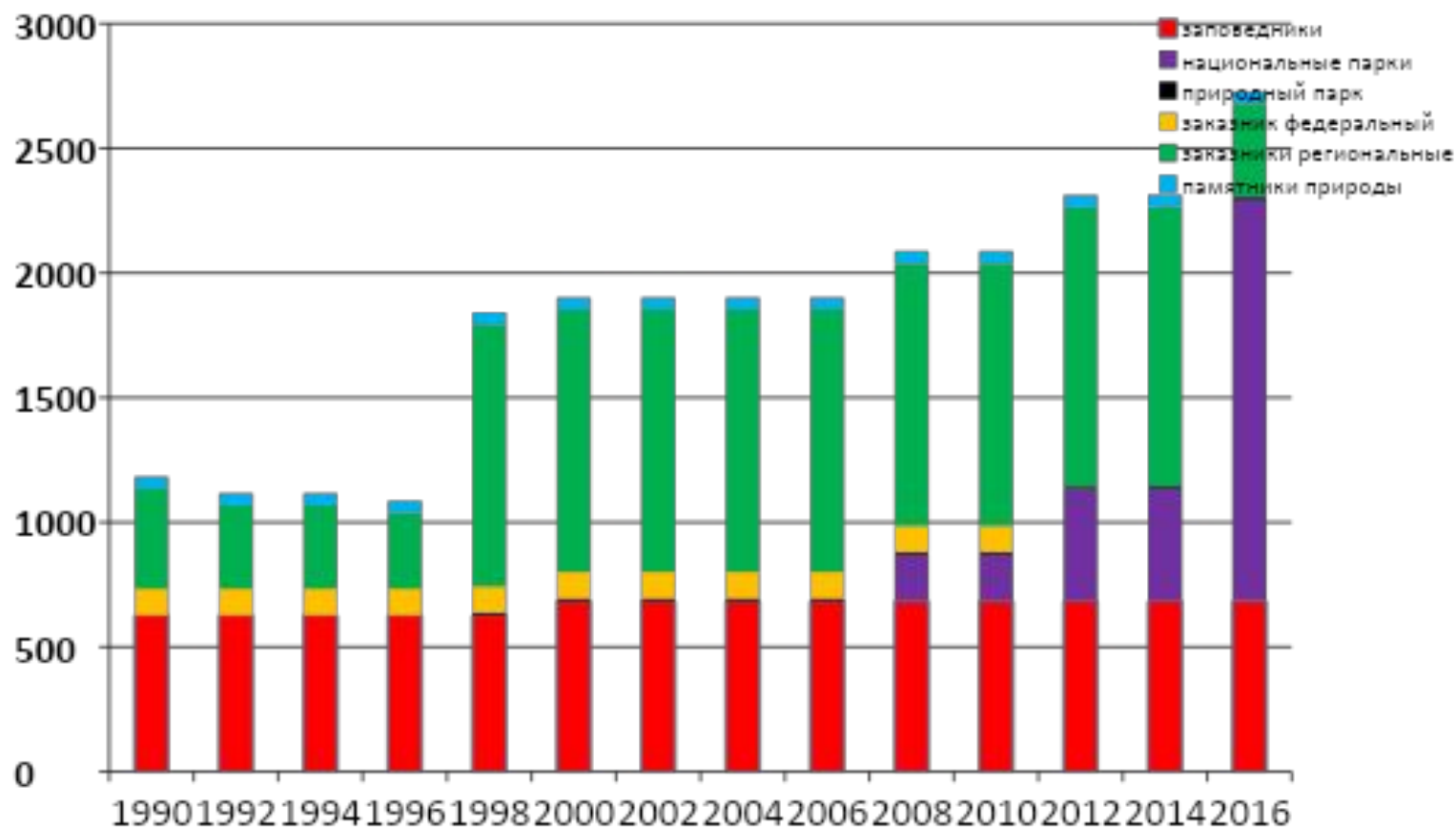


- Основную площадь среди ООПТ занимают национальные парки, включающие 9,77% площади Приморского края.
- В крае 4 национальных парка.
- 2 из них созданы в 2007 г. , 1 – в 2012 – Земля леопарда и 1 – в 2015 г. – Бикин.

Нацпарки показаны фиолетовым цветом  
Заповедники показаны красным цветом



## Развитие системы ООПТ Приморья за 25 лет (тыс. га) носила скачкообразный характер

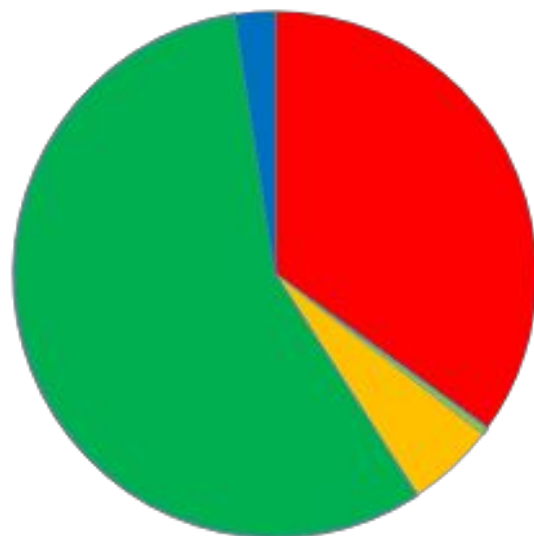


**В 2015 г. суммарная площадь ООПТ достигла 16% территории края**

# Соотношение площадей ООПТ разных категорий существенно изменилось

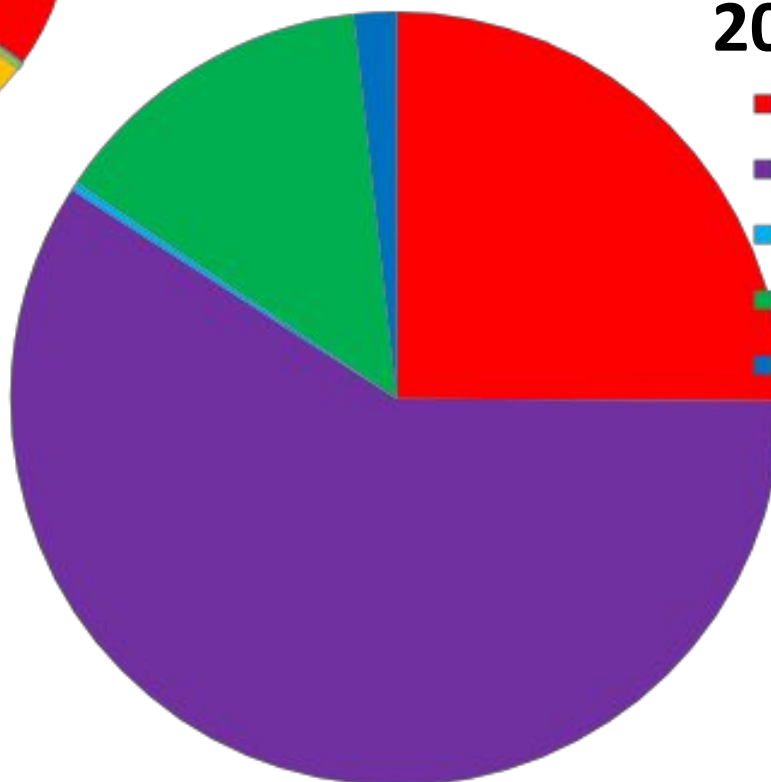


2006 г.



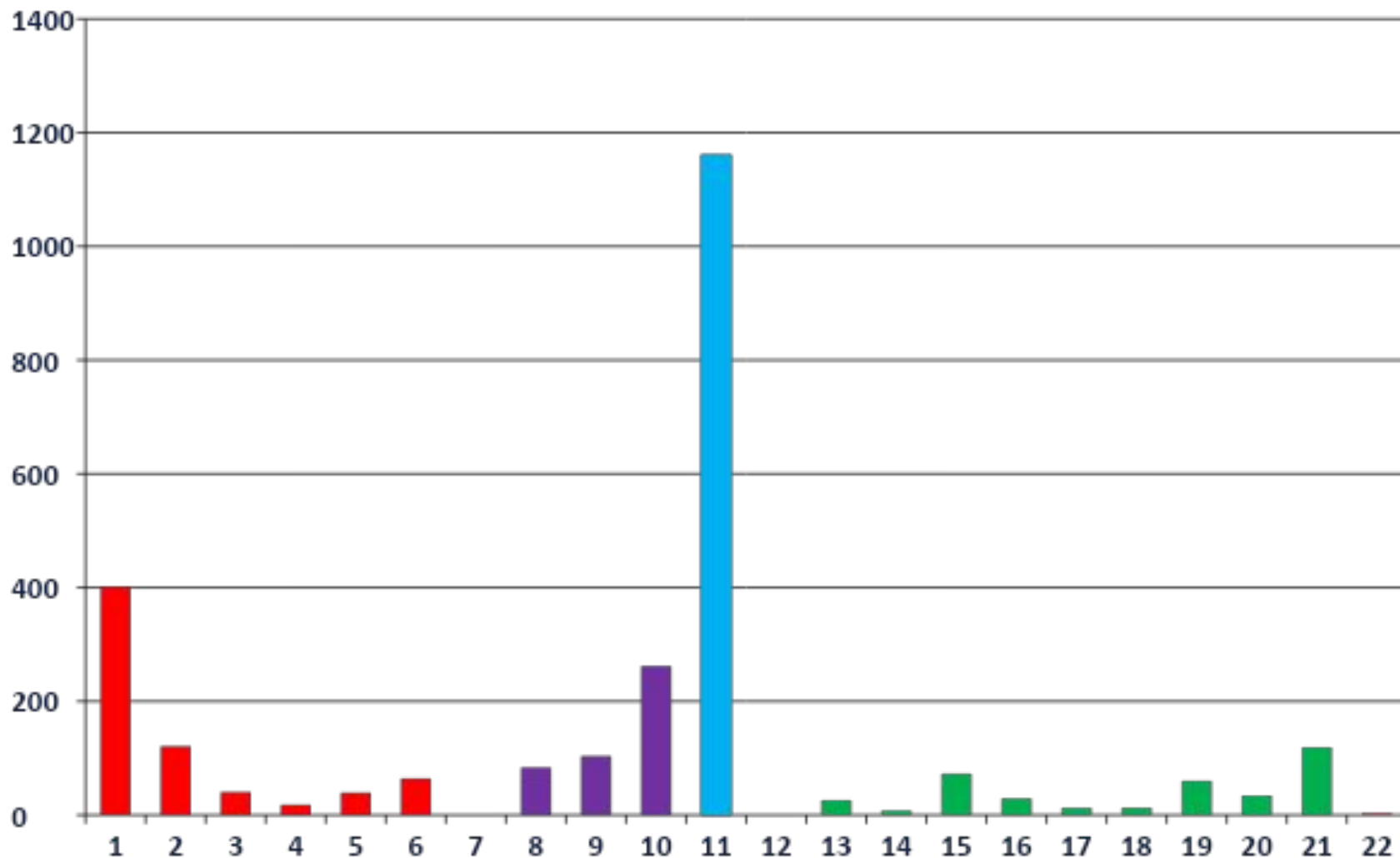
- заповедники
- национальные парки
- природный парк
- заказник федеральный
- заказники региональные
- памятники природы

2016 г.

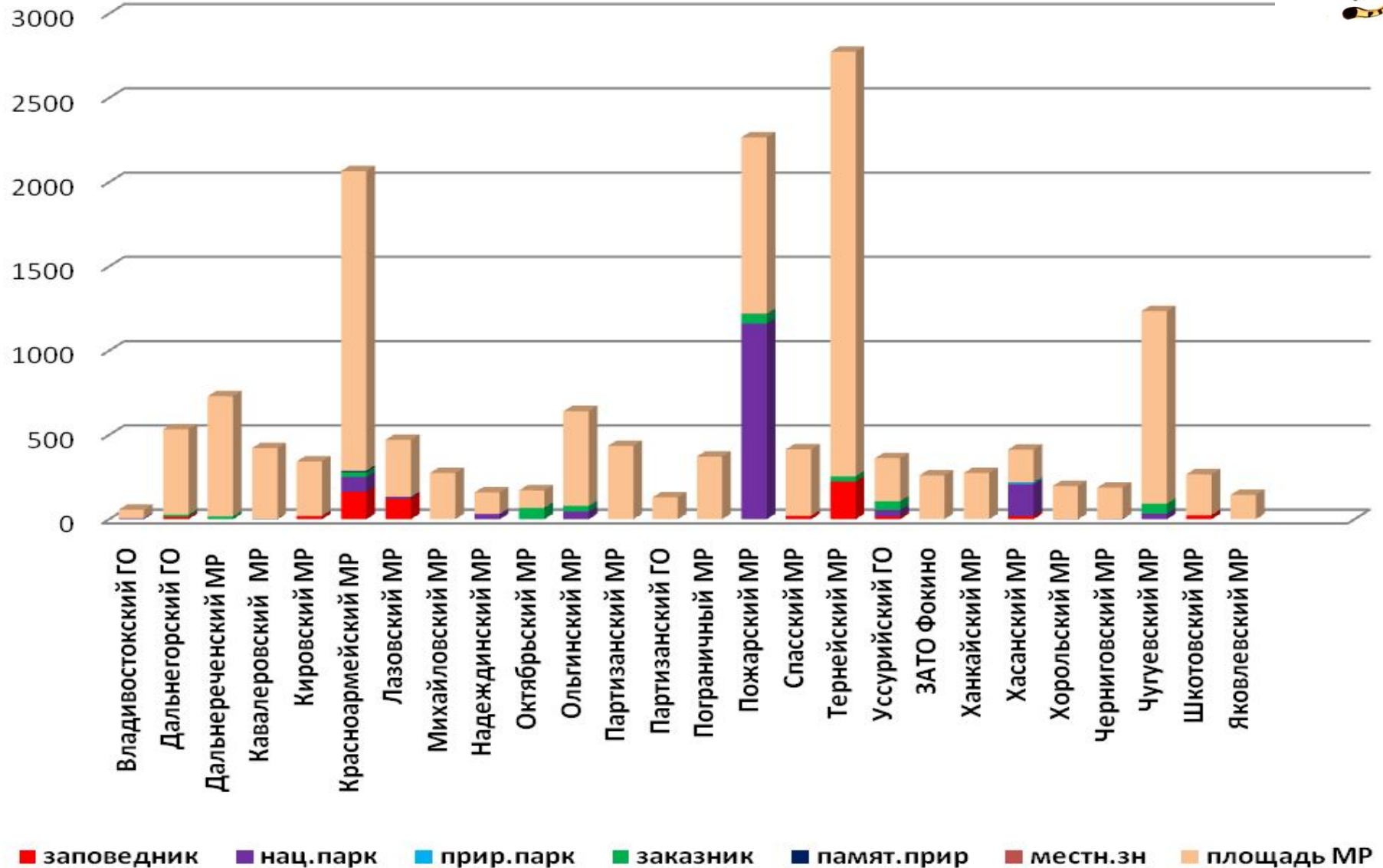


- заповедники
- национальные парки
- природный парк
- заказники
- памятники природы

**Рост произошел прежде всего за счет создания огромного национального парка Бикин (площадь 1160,5 тыс. га). Его площадь в 1,7 раза превышает суммарную площадь всех заповедников.**



# Соотношение площадей муниципальных образований и находящихся в их границах ООПТ (тыс.га)



Антибраконьерские  
бригады -  
«Тигр», «Кедр» -  
действенный механизм  
борьбы с браконьерством.  
Но в настоящее время  
практически не работают,  
вследствие  
бюрократических причин

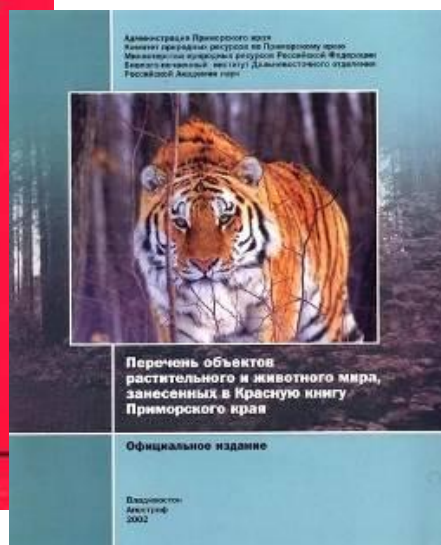




# Красные книги являются одним из инструментов для сохранения биоразнообразия

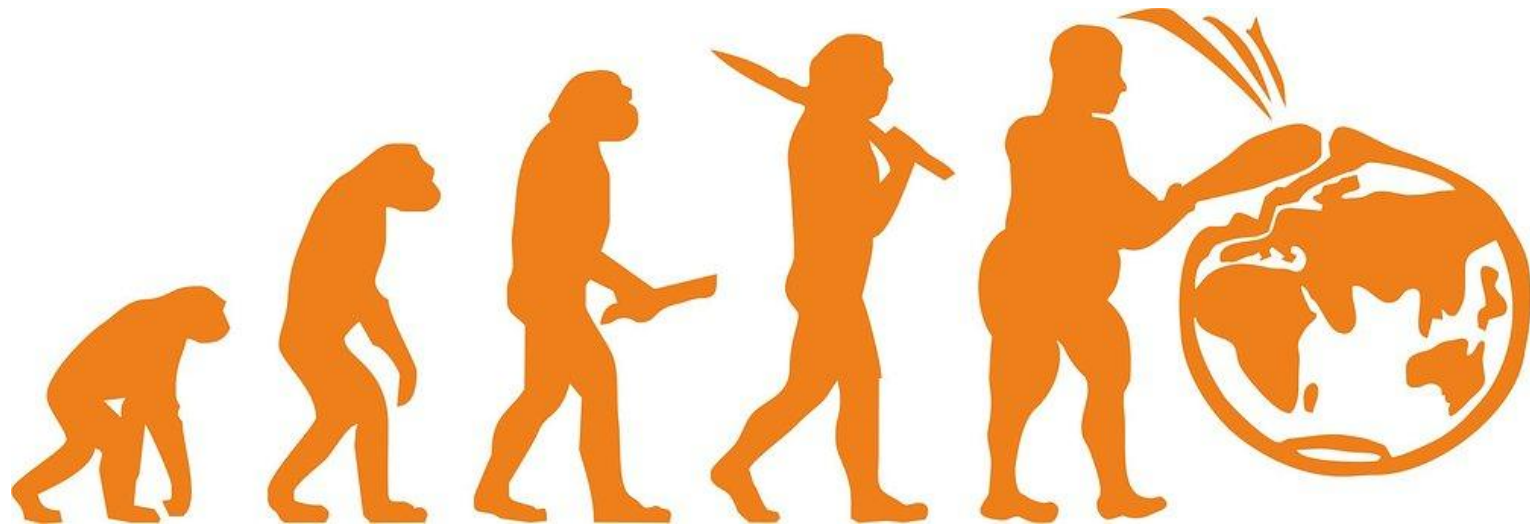


Приморский край занимает лидирующее место в России по количеству видов занесенных в региональную Красную книгу: **283** вида животных и **343** вида растений, а также 55 видов грибов.



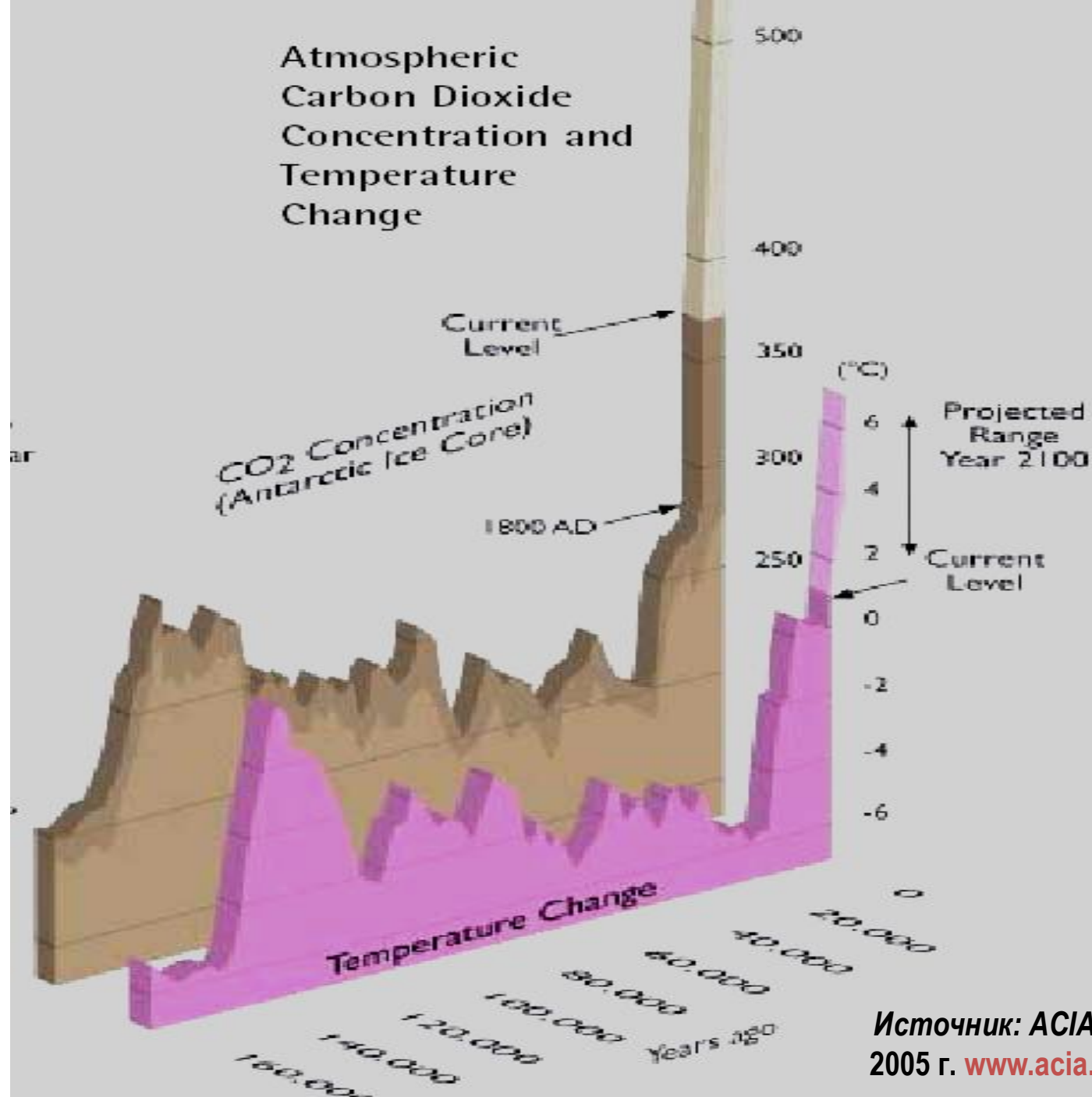


**Человечество становится  
главным фактором,  
воздействующим на природу.**





# Atmospheric Carbon Dioxide Concentration and Temperature Change

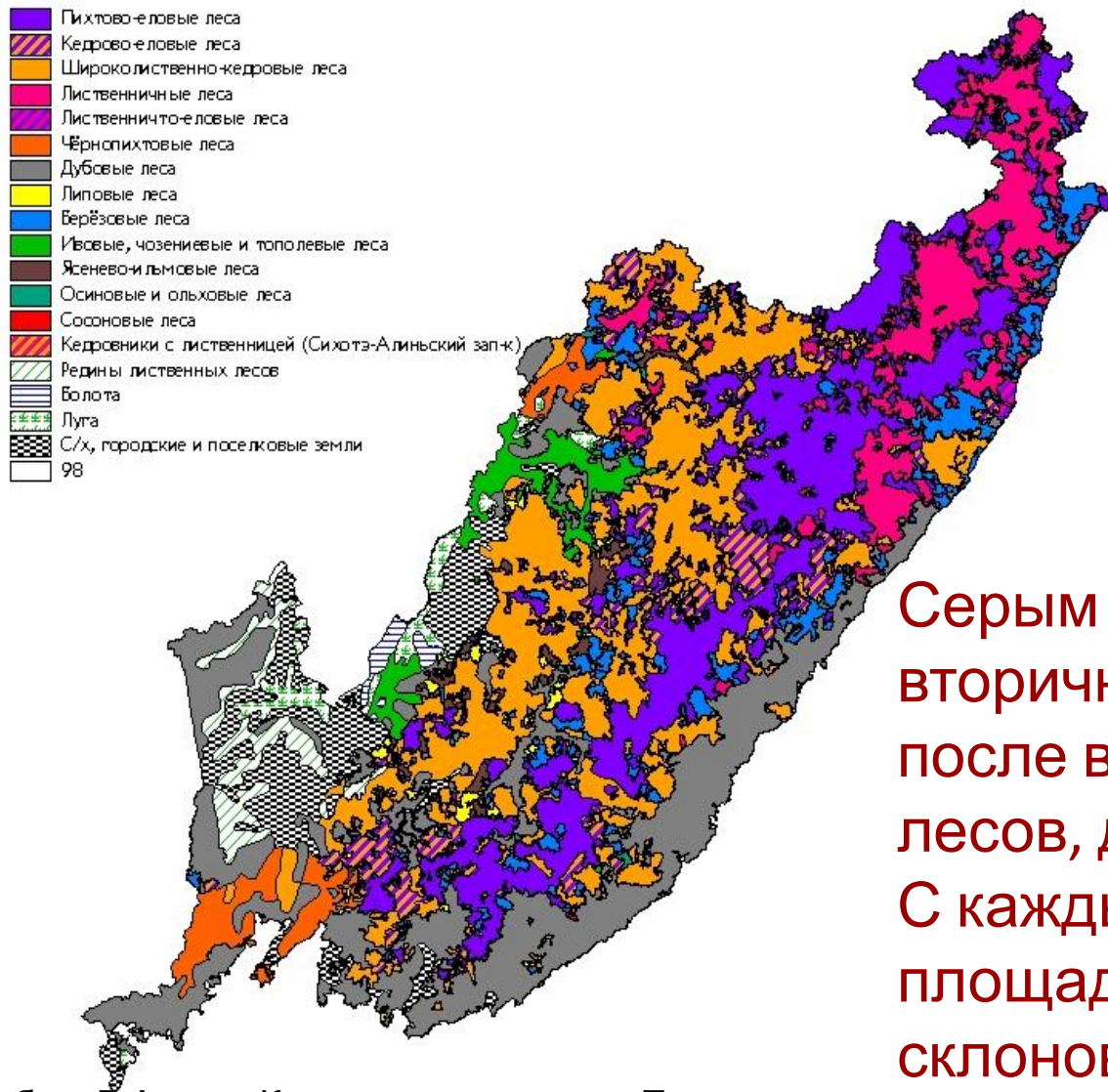


Источник: АСИА, 2004 -  
2005 г. [www.acia.uaf.edu](http://www.acia.uaf.edu)

# Антропогенное воздействие. Женевское озеро. Декабрь 2004 г.



# Растительный покров Приморского края



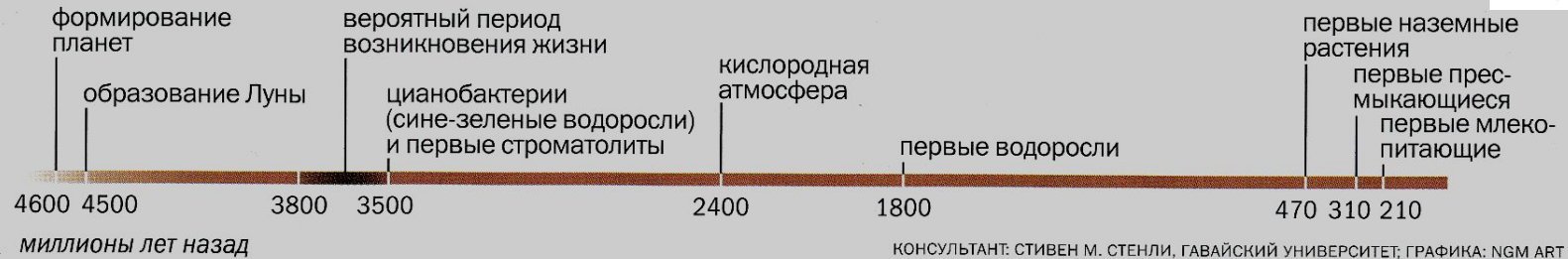
Серым цветом показаны вторичные, появившиеся после вырубки коренных лесов, дубняки. С каждым годом растёт площадь безлесных склонов.



- Так может быть в Приморском крае очень много людей или он такой маленький, что люди так воздействуют на природу?
- Давайте разбираться!



## ПУТЬ К ЖИЗНИ

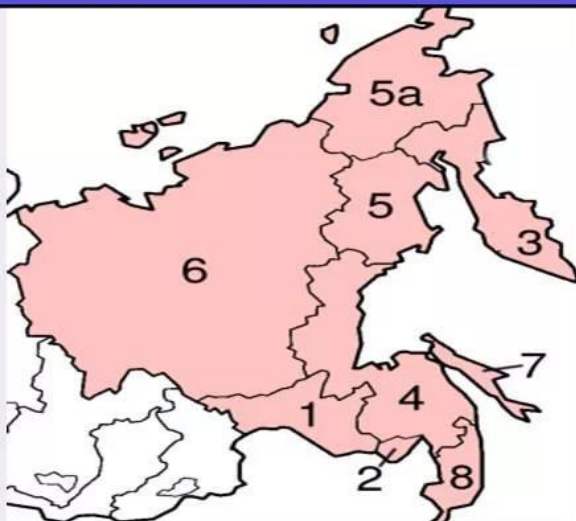


## Геохронология

- Возникновение Земли – около 4,6 млрд.лет назад
- **ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЖИЗНИ – 3,7 МЛР.ЛЕТ**
- Возникновение гоминид – около 1,5 млн.лет назад.
- Возникновение Человечества – около 35-40 тысяч лет назад
- **Если всю историю существования Земли сравнить с годом, то Человечество возникло 23 секунды назад....**

# Приморский край располагается в Дальневосточном федеральном округе

## Дальневосточный Федеральный Округ



1. Амурская область
2. Еврейская автономная область
3. Камчатский край
4. Хабаровский край
5. Магаданская область
- 5а. Чукотский автономный округ
6. Якутия
7. Сахалинская область
8. Приморский край