

A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, with several tall smokestacks emitting thick white smoke. The facility is situated in a valley with mountains in the background. In the foreground, there is a large area of deforestation, with many tree stumps and charred remains of trees, suggesting a recent fire or clear-cutting. The sky is overcast with grey clouds.

Охрана природы

За последние 8000 лет была сведена почти половина лесов. Из оставшихся лишь 22 % состоят из естественных экосистем, остальные сильно изменены под натиском человека.



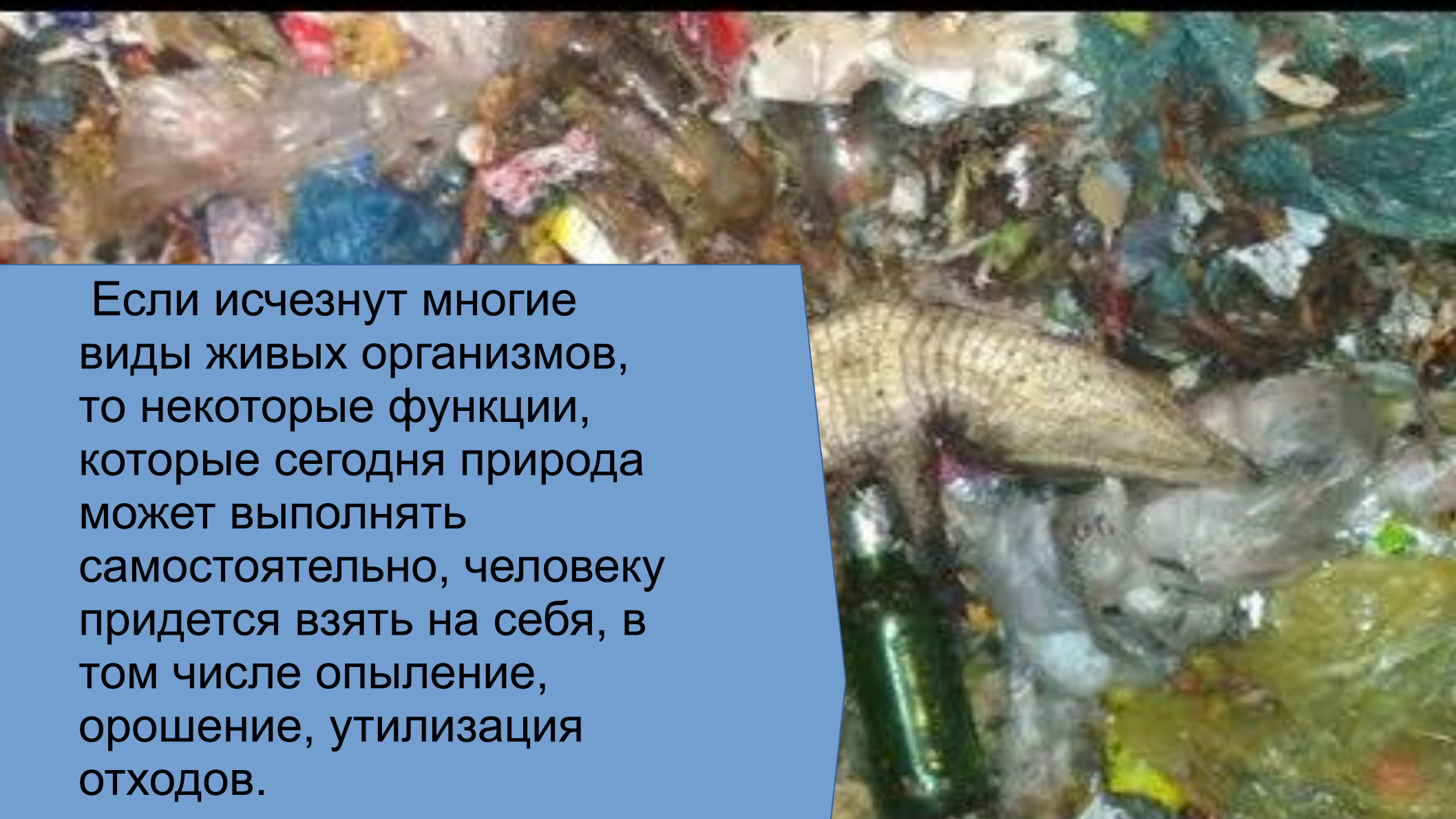
Основной результат вырубки деревьев – это обезлесивание, который имеет массу последствий:

- климатические изменения;
- загрязнение окружающей среды;
- изменение экосистемы;
- уничтожение большого количества растений;
- животные вынуждены покидать привычные места обитания;
- ухудшение состояния атмосферы;
- ухудшение круговорота воды в природе;
- разрушение почвы, что приведет к эрозии грунта;
- появление экологических беженцев.

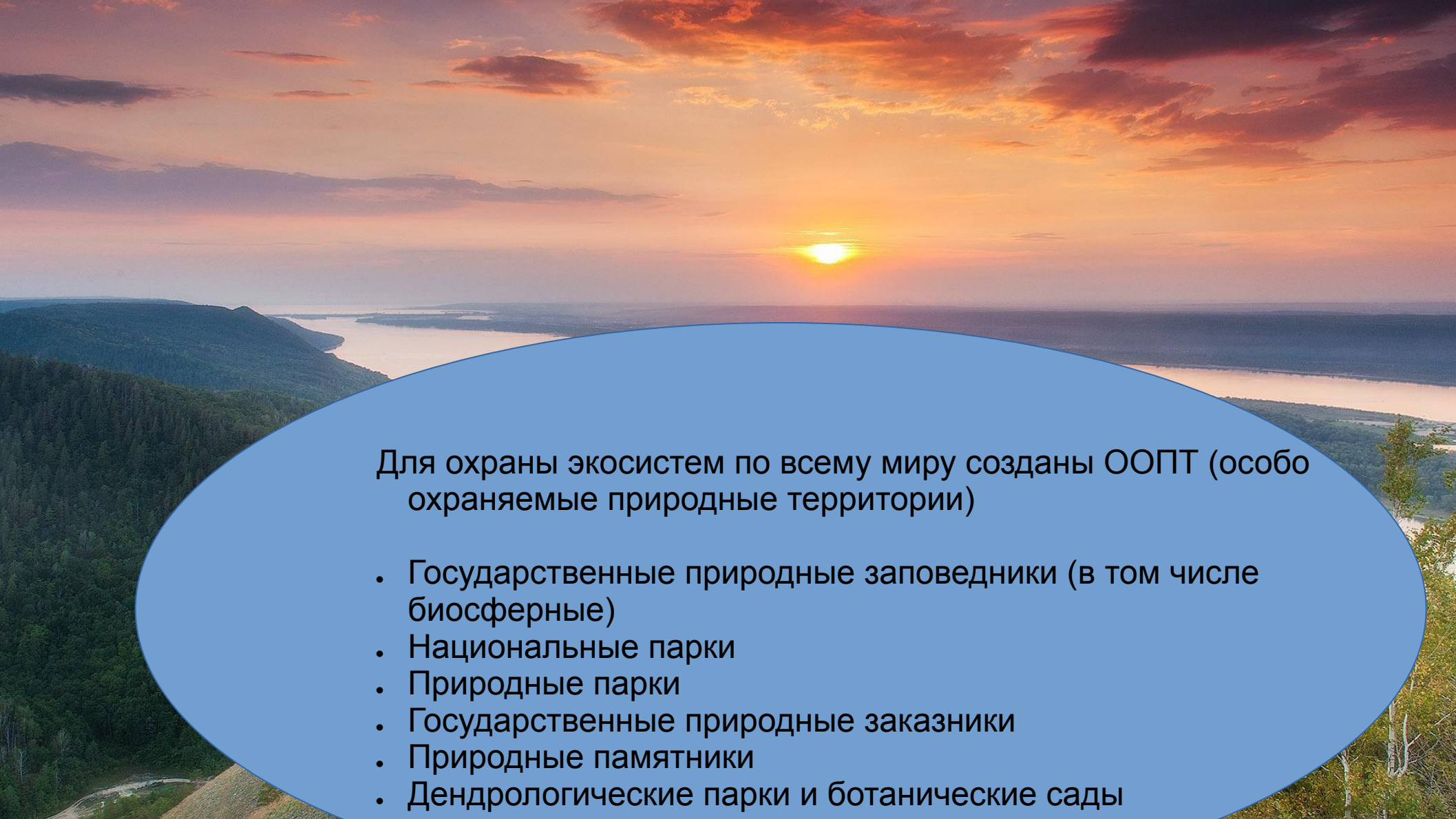




Начиная с XVII века основным фактором ускорения вымирания стала хозяйственная деятельность человека, за этот период исчезло 120 видов амфибий, 94 вида птиц, 63 вида млекопитающих.



Если исчезнут многие виды живых организмов, то некоторые функции, которые сегодня природа может выполнять самостоятельно, человеку придется взять на себя, в том числе опыление, орошение, утилизация отходов.



Для охраны экосистем по всему миру созданы ООПТ (особо охраняемые природные территории)

- Государственные природные заповедники (в том числе биосферные)
- Национальные парки
- Природные парки
- Государственные природные заказники
- Природные памятники
- Дендрологические парки и ботанические сады

The background of the slide is a composite image. On the left, there is a large, faint, blue-tinted United Nations emblem. On the right, there is a photograph of a modern building with a glass facade, partially obscured by a blue semi-transparent rectangle that contains the text.

Некоторые ООПТ относятся к объектам Всемирного природного наследия. Государства, на территории которых расположены объекты Всемирного наследия, берут на себя обязательства по их сохранению.

В состав находящихся на территории России одиннадцати объектов Всемирного природного наследия входят 13 заповедников, 7 национальных парков, 3 федеральных заказника, несколько памятников природы и буферные зоны некоторых заповедников.



Девственные леса Коми

Самые большие нетронутые леса в Европе простираются на территории 32 600 км². Это примерно на 3 км² больше площади Бельгии. Леса Коми — первый российский объект, который попал в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Здесь обитают бурый медведь, соболь, лось, больше 200 видов птиц, в том числе краснокнижных, и ценные породы рыб — голец палия и сибирский хариус.

В чаще девственных лесов и на берегах рек можно увидеть каменные изваяния причудливой формы, необычные останцы и другие формы выветривания, напоминающие то руины замков, то мифических существ.

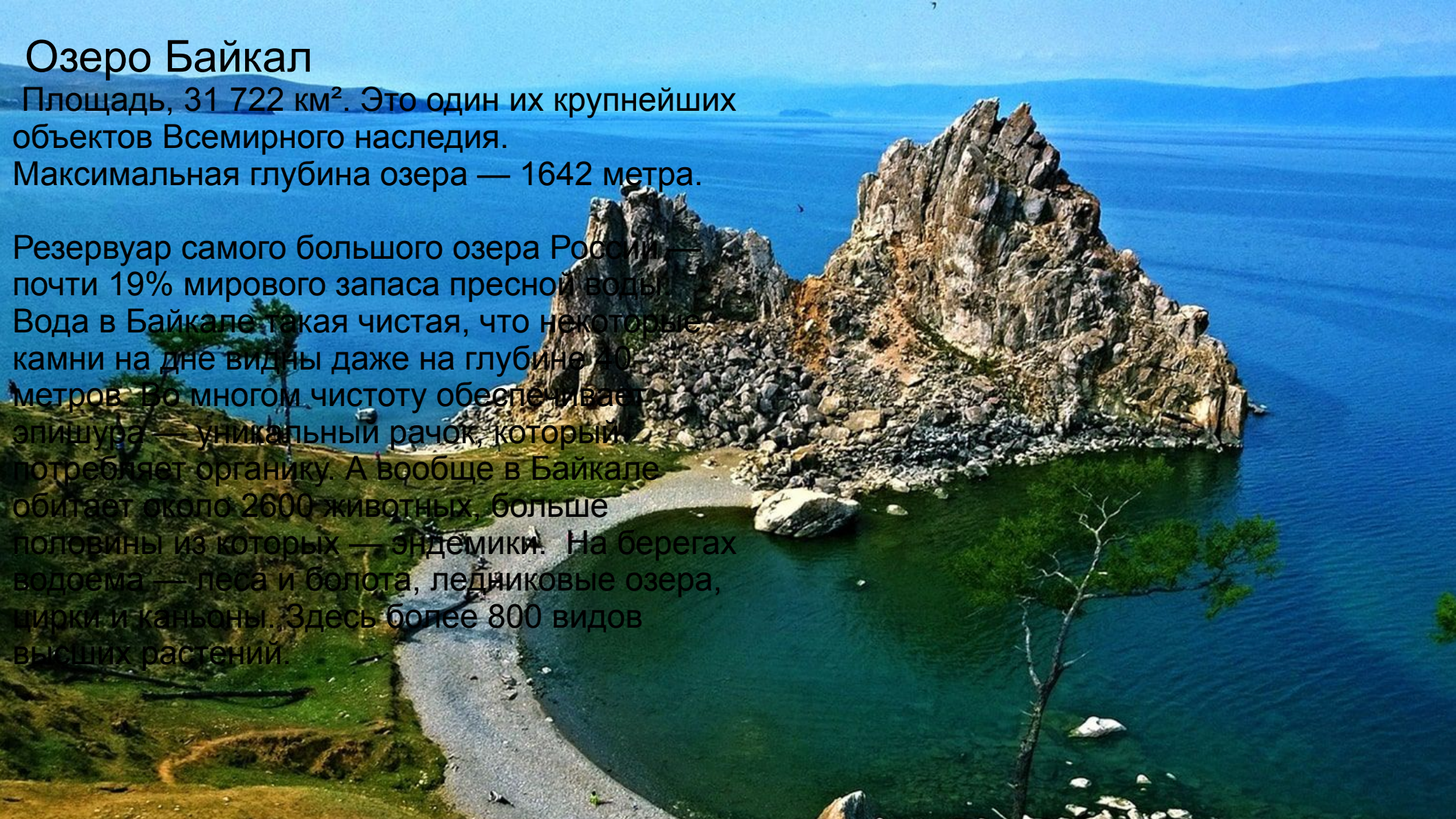


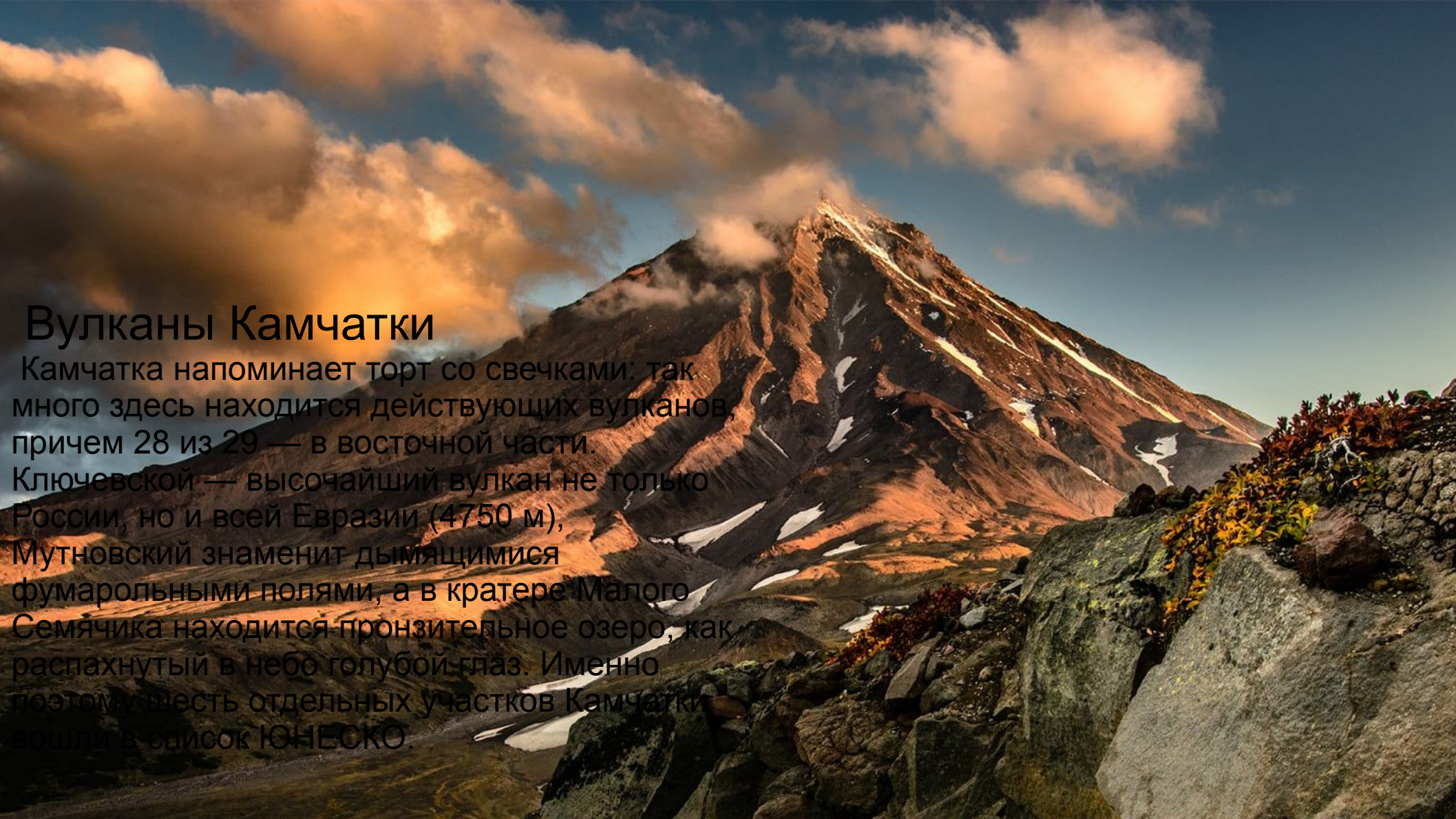
Озеро Байкал

Площадь, 31 722 км². Это один из крупнейших объектов Всемирного наследия.

Максимальная глубина озера — 1642 метра.

Резервуар самого большого озера России — почти 19% мирового запаса пресной воды. Вода в Байкале такая чистая, что некоторые камни на дне видны даже на глубине 40 метров. Во многом чистоту обеспечивает эпишура — уникальный рачок, который потребляет органику. А вообще в Байкале обитает около 2600 животных, больше половины из которых — эндемики. На берегах водоема — леса и болота, ледниковые озера, цирки и каньоны. Здесь более 800 видов высших растений.





Вулканы Камчатки

Камчатка напоминает торт со свечками: так много здесь находится действующих вулканов, причем 28 из 29 — в восточной части. Ключевской — высочайший вулкан не только России, но и всей Евразии (4750 м), Мутновский знаменит дымящимися фумарольными полями, а в кратере Малого Семячика находится пронзительное озеро, как распахнутый в небо голубой глаз. Именно поэтому шесть отдельных участков Камчатки вошли в список ЮНЕСКО.

Всего же в России 19748 ООПТ, из которых:

ООПТ федерального значения: 495

Текущая актуальность	Заповедники	Национальные парки	Государственные природные заказники	Памятники природы	Дендрологические парки и ботанические сады	Лечебно- оздоровительные местности и курорты	ООПТ иных категорий
Существующие	109	63	61	20	64	0	0
Перспективные	6	10	3	1	0	0	0
Утраченные и реорганизованные	21	0	14	1	1	56	0

ООПТ регионального значения: 16201

Текущая актуальность	Природные парки	Государственные природные заказники	Памятники природы	Дендрологические парки и ботанические сады	Лечебно- оздоровительные местности и курорты	ООПТ иных категорий
Существующие	105	2307	7834	35	11	739
Перспективные	71	398	1521	8	7	312
Утраченные и реорганизованные	14	544	1512	6	54	519

Более подробная информация на сайте ООПТ России <http://oopt.aari.ru/>