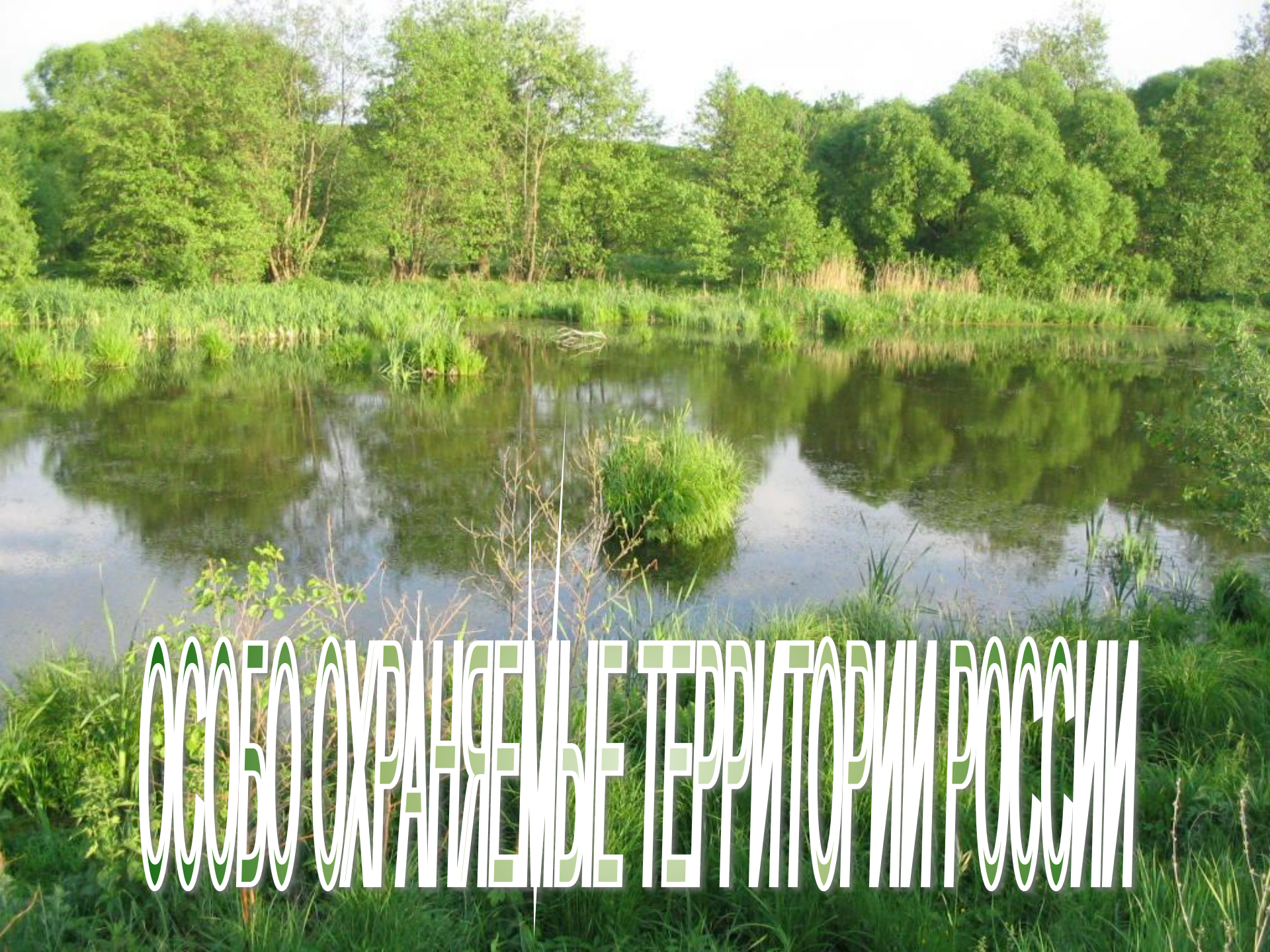




ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

# Задачи урока

- Сравнительная характеристика особо охраняемых территорий, черты сходства и различия, положительное и отрицательное значение для населения;
- Определение мест создания охраняемых территорий в России в ближайшем будущем.

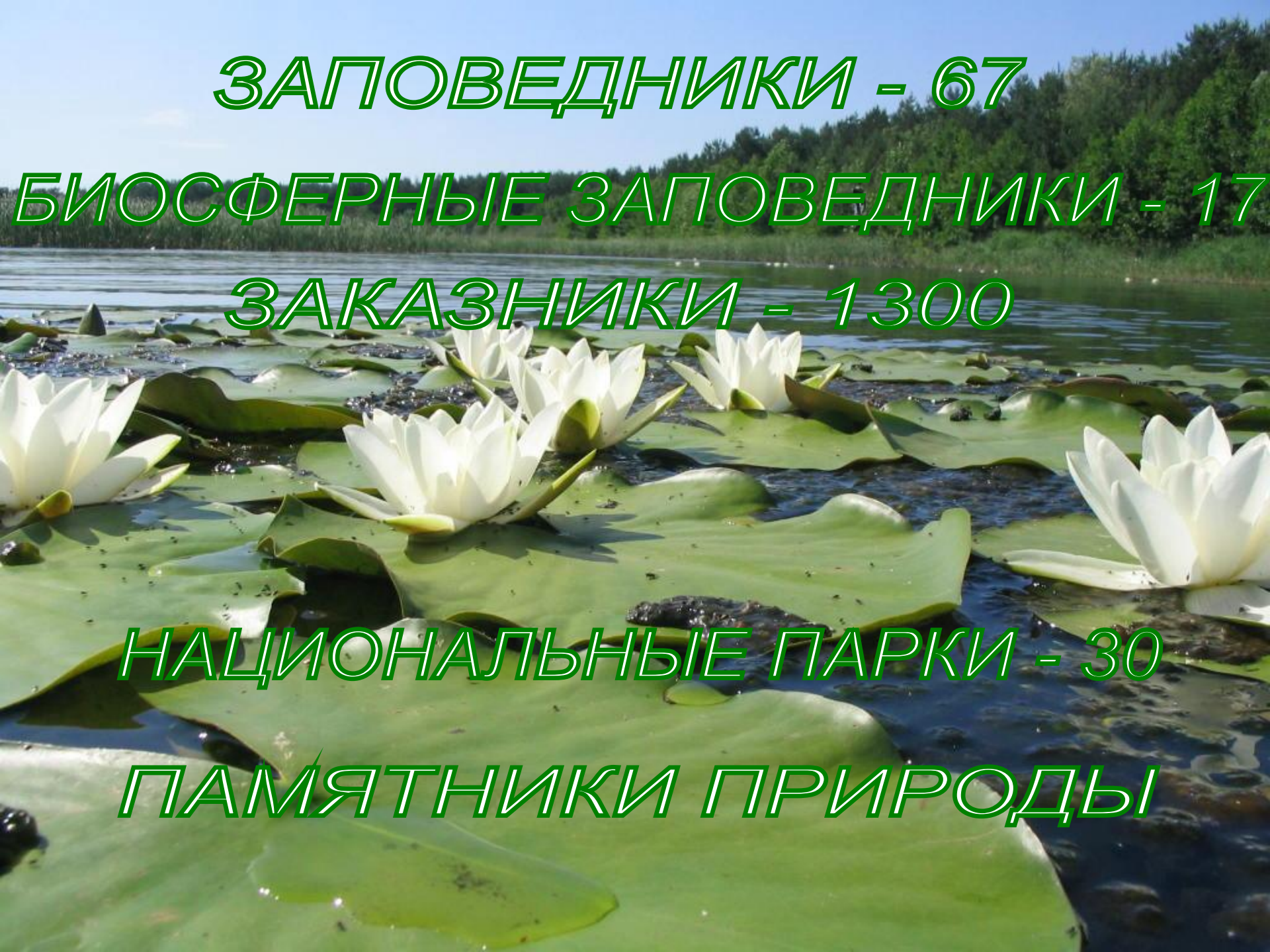
*ЗАПОВЕДНИКИ - 67*

*БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ - 17*

*ЗАКАЗНИКИ - 1300*

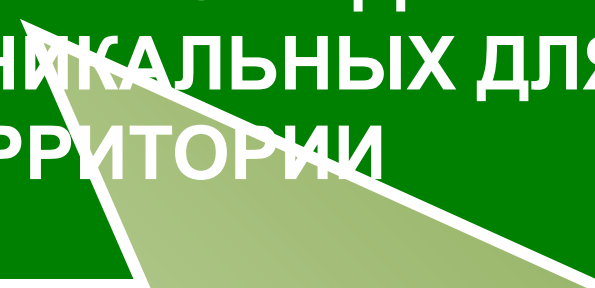
*НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ - 30*

*ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ*



# **ЗАПОВЕДНИК**

**ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ  
АКВАТОРИЯ, ПОЛНОСТЬЮ  
ИСКЛЮЧЁННАЯ ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ И  
ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА В  
ЦЕЛОМ. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ  
ЗАПОВЕДНИКОВ - СОХРАНЕНИЕ  
ЭТАЛОННЫХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ,  
ТИПИЧНЫХ ИЛИ УНИКАЛЬНЫХ ДЛЯ  
ДАННОЙ ТЕРРИТОРИИ**



# *БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК*

**ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ  
НА КОТОРОЙ ПОСТОЯННО  
ПРОВОДИТСЯ МОНИТОРИНГ И  
КОНТРОЛЬ ЗА  
АНТРОПОГЕННЫМИ  
ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИРОДНОЙ  
СРЕДЫ**

# ↩ ЗАКАЗНИК

ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ  
АКВАТОРИЯ, ЧАСТИЧНО ИСКЛЮЧЁННАЯ  
ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,  
СОЗДАННАЯ С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ,  
ВОСПРОИЗВОДСТВА И  
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ИЛИ  
НЕСКОЛЬКИХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДЫ И  
ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
БАЛАНСА

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

**ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ  
АКВАТОРИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ  
СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ,  
ИМЕЮЩИХ ОСОБУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ,  
ИСТОРИЧЕСКУЮ И ЭСТЕТИЧЕСКУЮ  
ЦЕННОСТЬ, И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В  
РЕКРЕАЦИОННЫХ, ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫХ И  
НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ.**



# ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

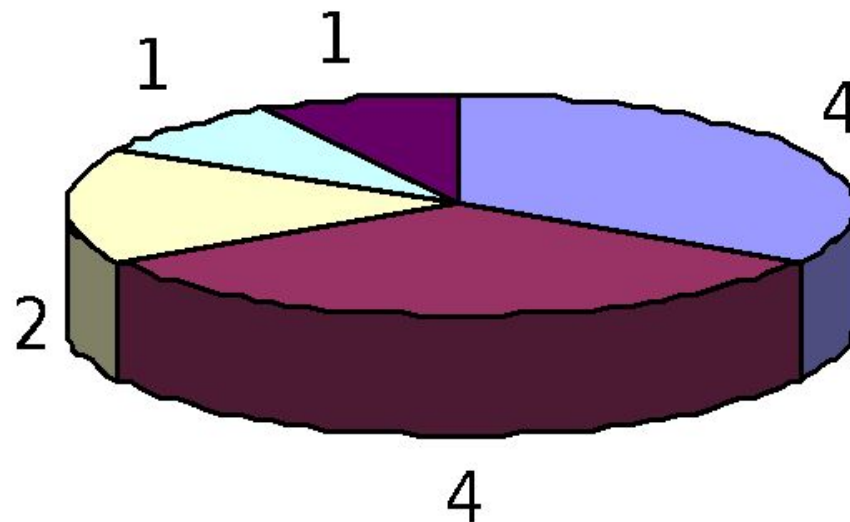
**ЭТО УНИКАЛЬНЫЕ ИЛИ  
ТИПИЧНЫЕ, ЦЕННЫЕ В  
НАУЧНОМ, КУЛЬТУРНОМ И  
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОМ  
ОТНОШЕНИИ ПРИРОДНЫЕ  
ОБЪЕКТЫ.**



# Проблемы охраняемых территорий

|                        | Неполный<br>охват<br>индивидуаль-<br>ных участков<br>некоторых<br>особей | Остров-<br>ной<br>эффект | «Эффект<br>губки» | Антропо-<br>генное<br>воздействи-<br>е |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Заповедники            | +                                                                        | +                        | +                 | +                                      |
| Биосферные заповедники | +                                                                        | +                        | +                 | +                                      |
| Заказники              | +                                                                        |                          |                   | +                                      |
| Национальные парки     |                                                                          |                          |                   | +                                      |
| Природные памятники    |                                                                          |                          |                   | +                                      |

# Круговая диаграмма



■ Заповедники

■ Заказники

■ Природные памятники

■ Биосферные заповедники

■ Национальные парки

| <b>Главные причины,<br/>вызывающие<br/>нарушение экосистем</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Результаты нарушения и<br/>возникающие проблемы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Возможные пути<br/>решения проблем</b>                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1) Неполнота охвата сохраняемого природного комплекса заповедной территории (маленькая площадь заповедника)</p> <p>2) Экологическая изоляция</p> <p>3) Последствия деятельности человека</p> <p>4) влияния деятельности человека на территориях, окружающих заповедники</p> | <p>Невозможность контролировать процессы стока. Неполный охват территории, занимаемой популяциями некоторых видов, а также индивидуальных участков некоторых особей</p> <p>а) «островной эффект» - невозможность регуляции численности путем выселения части особей или пополнение популяции со стороны.</p> <p>б) «Эффект губки» - стягивание особей некоторых видов с окружающих заповедник территорий.</p> <p>а) Нарушение экосистем и их биологического оборота (неполночленность экосистем)</p> <p>б) Последствия интродукции экзотических видов растений и животных.</p> <p>а) Загрязнение воды и воздуха, пожары, проникновение сорных видов и интродуцентов.</p> <p>б) преобразование водного режима: мелиорация, вырубка лесов и распашка, преобразование водного режима.</p> |  |