**Антропогенное изменение окружающей среды**

Антропогенное воздействие на природу. Первоначально человек выступал составной частью биоценоза и во взаимоотношениях с природой не проявлялось его заметное воздействие. С переходом от присваивающего типа хозяйства (собирательство, охота, рыболовство) к производящему (земледелие, разведение скота) воздействие человека на природу стало сказываться сначала на локальных территориях, а затем и на целых регионах. К настоящему времени произошли большие изменения в масштабах освоения и способах использования территории Земли. Небывалые по мощности и разнообразию негативные антропогенные воздействия особенно резко стали проявляться со второй половины ХХ в.: исчерпание природных ресурсов, загрязнение поверхностных вод, вырубка лесов на больших площадях, засоление и опустынивание земель, сокращение численности и видов животных и растений и др. По генезису, глубине и площади распространения, времени действия и характеру приложения они могут быть различными: целенаправленными и стихийными, прямыми и косвенными, длительными и кратковременными, точечными и площадными и т. д.

Антропогенные воздействия по экологическим последствиям разделяют на положительные и отрицательные (негативные). К положительным воздействиям можно отнести воспроизводство природных ресурсов, полезащитное лесоразведение, рекультивацию земель на месте разработок полезных ископаемых и др. К отрицательным (негативным) воздействиям относят все виды воздействий человека, угнетающих природу. Антропогенные воздействия могут быть разрушительными, стабилизирующими и конструктивными.

Антропогенные изменения окружающей среды. Окружающая среда подвержена непрерывным изменениям. Эти изменения носят различный характер, различны по своей направленности и величине, неравномерно распределены в пространстве и во времени. Совсем другой особенностью обладают антропогенные изменения состояния природной среды, которые стали особенно значительными в последние десятилетия в связи с большой технической и энергетической вооруженностью человека. Антропогенные изменения приводят в отдельных случаях к резкому и быстрому изменению среднего состояния природной среды.

В результате антропогенного воздействия на природу произошли значительные изменения как в масштабах освоения, так и в способах использования территории Земли. Со второй половины ХХ века наблюдается рост негативных антропогенных последствий, таких как исчерпание ресурсов, загрязнение вод, вырубка лесов, засоление и опустынивание земель, а также сокращение численности и видов животных и растений. Вместе с тем, антропогенные воздействия могут быть как положительными, включая воспроизводство природных ресурсов и рекультивацию земель, так и отрицательными, представляющими угрозу для окружающей среды. Антропогенные изменения окружающей среды, особенно значительные в последние десятилетия, вызывают резкое и быстрое изменение среднего состояния природной среды в некоторых случаях.

Анализ текста типа научного описания (Текст: "Антропогенное воздействие на природу"):

1. Характер текста: Научное описание.

2. Цель описания: Анализ антропогенного воздействия на природу и его последствий.

3. Временные формы глаголов: Несовершенный вид, смешанные времена (например, "возникло", "стали", "наблюдается").

4. Синтаксические конструкции:

- В тексте присутствуют сложные предложения и перечислительные интонации.

- Встречаются однородные члены предложения.

5. Структура:

- Последовательное изложение информации об антропогенном воздействии на природу и его последствиях.

- Использование именных конструкций для передачи концепций и явлений.

6. Использование именных конструкций:

- "Антропогенные воздействия", "экологические последствия", "антропогенные изменения окружающей среды" и др.

7. Примеры именных конструкций:

- "Небывалые по мощности и разнообразию негативные антропогенные воздействия"

- "Исчерпание природных ресурсов", "загрязнение поверхностных вод", "вырубка лесов на больших площадях"

- "Рост негативных антропогенных последствий", "сокращение численности и видов животных и растений"

8. Последовательность структурных элементов: В тексте описаны причины, масштабы и последствия антропогенного воздействия на природу.

Текст представляет собой научное описание антропогенного воздействия на природу. Он последовательно излагает информацию об изменениях, вызванных деятельностью человека, и классифицирует эти изменения по их характеру и последствиям.