

Установите последовательность этапов круговорота азота в биосфере, начиная с его биологической фиксации из атмосферы. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) проникновение в почву азотсодержащих продуктов обмена, выделенных животными
- 2) денитрификация и выделение свободного азота в атмосферу
- 3) поедание растений животными
- 4) использование связанного азота растениями
- 5) преобразование молекулярного азота клубеньковыми бактериями