

**Пилипенко А. Ю.**, студент

Научный руководитель – Хрипович А. А., к.т.н, доцент

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Биологическое разнообразие – это термин, используемый для описания совокупности разновидностей живых существ нашей планеты. Оно включает в себя микроорганизмы, растения, животных и экосистемы, а также указывает на богатство доступных нам ресурсов. Состояние ныне существующих видов является результатом нескольких миллиардов лет эволюции, сопровождающейся воздействием природных процессов и непрерывно растущим воздействием антропогенных факторов. Биологическое разнообразие крайне необходимо для поддержания благосостояния и здоровья человека. Однако в настоящее время сокращение биоразнообразия является одной из глобальных экологических проблем.

В последние десятилетия многие редкие виды животных, растений и других организмов подверглись исчезновению. Непосредственно на грани вымирания находятся около миллиона видов флоры и фауны. Существует множество причин видового сокращения живых организмов, и все они прямо или косвенно связаны с человеком. Весомыми факторами являются производство, переработка, транспорт, потребление и утилизация продовольствия.

Человеку, как доминанту земного шара, необходимо сохранять разнообразие дикой природы и приложить к этому немало усилий. Бездействие может привести к необратимым утратам. Для защиты и поддержания биоразнообразия создаются заповедники, организации, принимаются меры по борьбе с браконьерством и искусственному поддержанию видового разнообразия животных и растений. В связи с глобальностью проблемы, необходимо, чтобы правительства всех стран уделяли ей особое внимание. В экологической политике РБ данная проблема занимает важное место. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды постоянно ведет работу по направлениям, намеченным Национальной стратегией устойчивого развития Республики Беларусь.