Приложение 7

**Вред экологии и живым организмам от азотных удобрений.**

*Избыток в почве нитратов ухудшает качество выращиваемых овощей, фруктов, зерновых культур и др. При потреблении в повышенных количествах нитраты в пищеварительном тракте частично восстанавливаются до нитритов (более токсичных соединений), последние при поступлении в кровь могут вызвать метгемоглобинемию. Кроме того, из нитритов в присутствии аминов могут образовываться N-нитрозамины, обладающие канцерогенной активностью (способствуют образованию раковых опухолей).*

*Из всего сказанного можно сделать вывод о последствиях употребления некачественных продуктов:*

• *развитие онкологических заболеваний;*

• *появление заболевания, при котором кровь не способна удерживать кислород, – метгемоглобинемии (кислородного голодания);*

• *нарушение деятельности щитовидной железы и др.*