

## Контрольные вопросы к лекции 5

1. В чем заключается экологическая функция литосферы?
2. Что такое деградация почв (земель) и каковы ее причины?
3. Кратко охарактеризуйте экологический ущерб от водной и ветровой эрозии.
4. Как проявляется экологический ущерб от пестицидов (ядохимикатов)?
5. Объясните, почему разработка недр оказывает огромное негативное воздействие на окружающую среду?
6. Каково назначение полигонов?
7. Какие принципы организации малоотходного производства лежат в основе переработки промышленных отходов?
8. Что является основной проблемой эффективной переработки твердых бытовых отходов?
9. По каким признакам могут быть классифицированы отходы?
10. Какие основные факторы привели к обострению проблем окружающей среды в современном мире, в том числе и накоплению отходов?
11. Какие отходы отнесены к категории особо опасных (специальных отходов) для ОС и здоровья людей?
12. От каких факторов зависит состав отходов производства?
13. Какие факторы влияют на состав бытовых отходов?
14. Почему содержание пищевых отходов в составе ТБО является определяющим показателем в выборе способа переработки?
15. Какие основные компоненты содержат отходы сельского хозяйства и какие методы применяются для их переработки?
16. Какие принципы организации малоотходного производства лежат в основе переработки промышленных отходов?