

ВОДА – H₂O

**Значение воды для здоровья человека.
Источники загрязнения питьевой воды.
Методы обработки питьевой воды.**



Содержание воды в организме человека

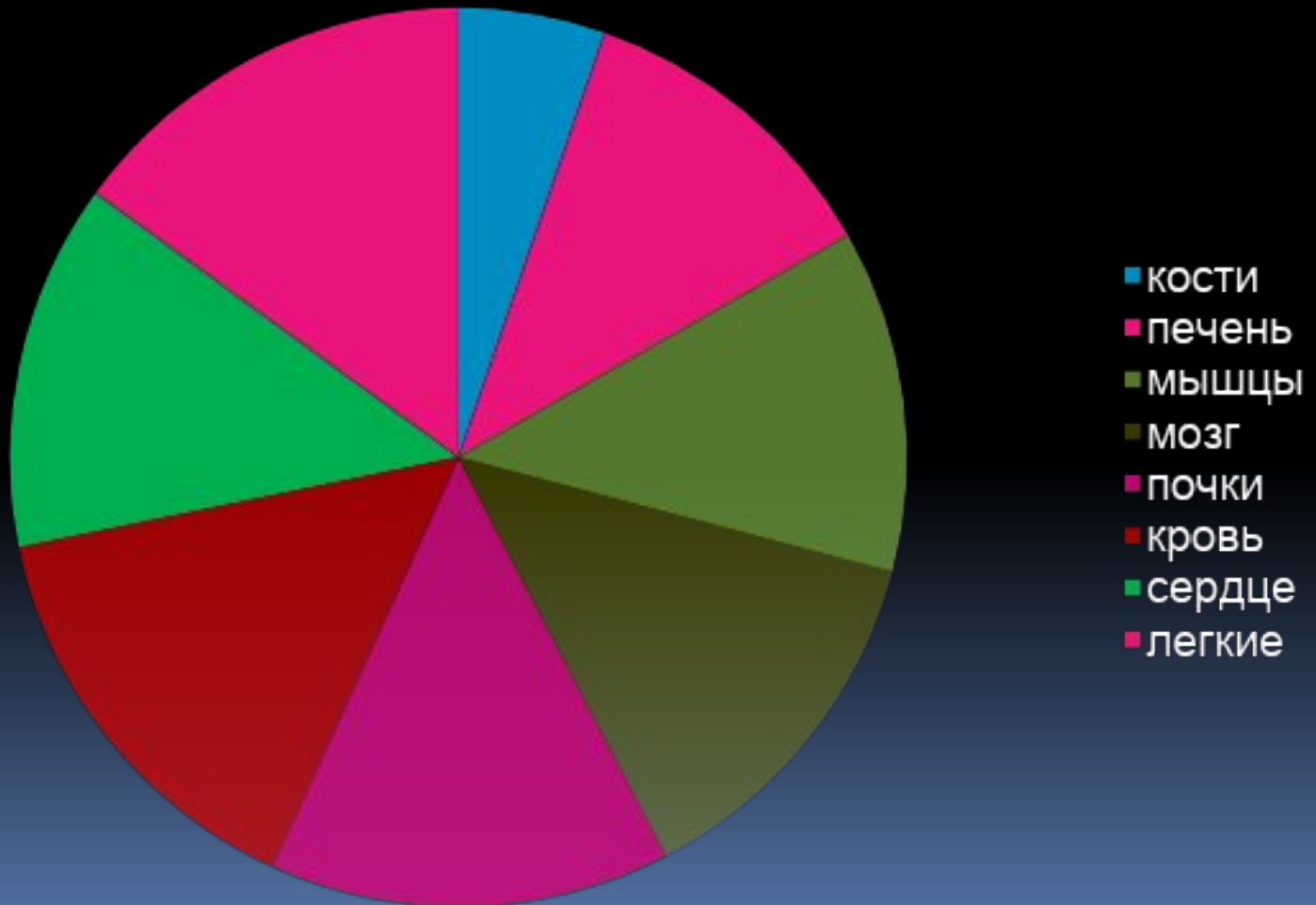
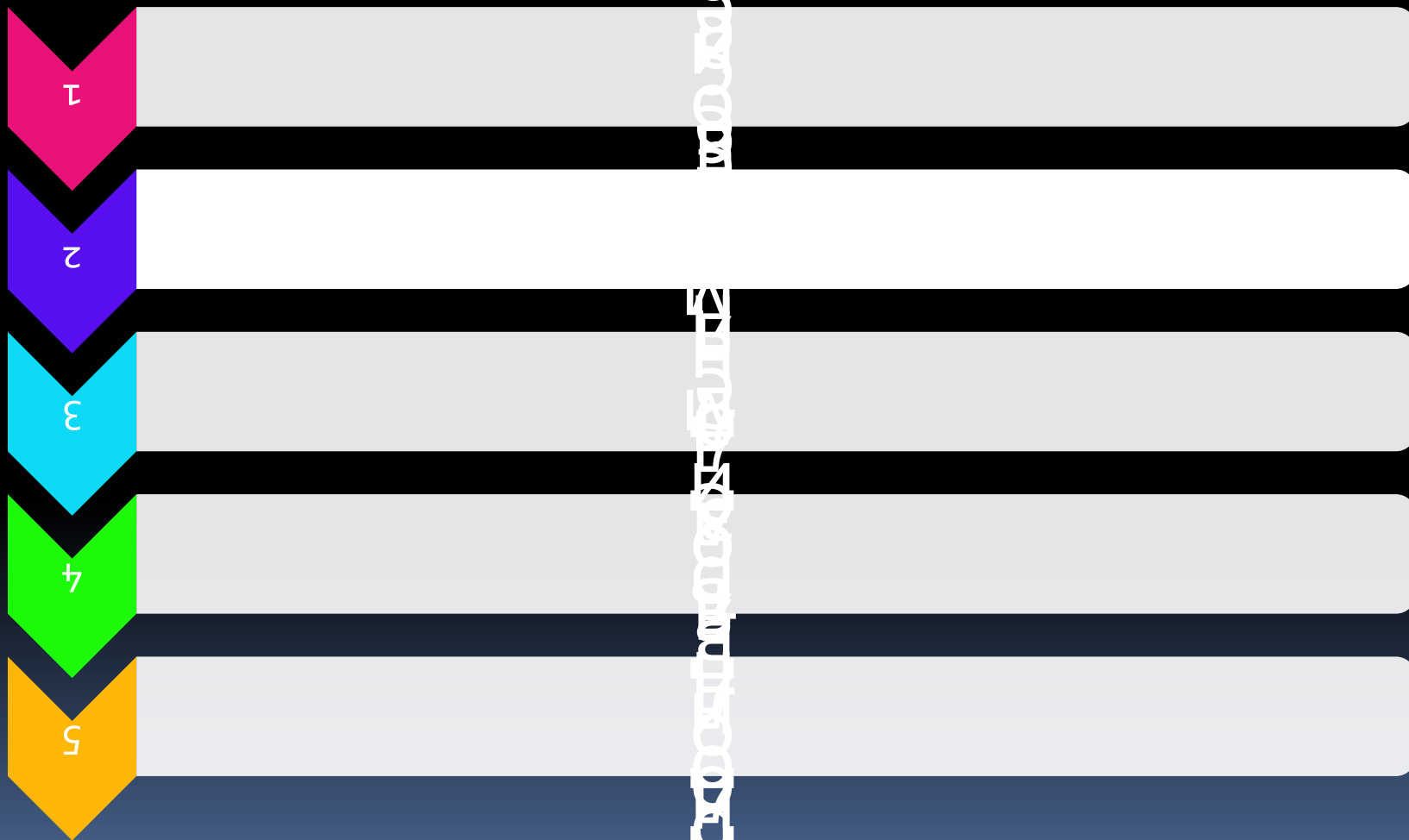


Схема водоснабжения населенного пункта



Основные источники загрязнения питьевой

Промышленные стоки

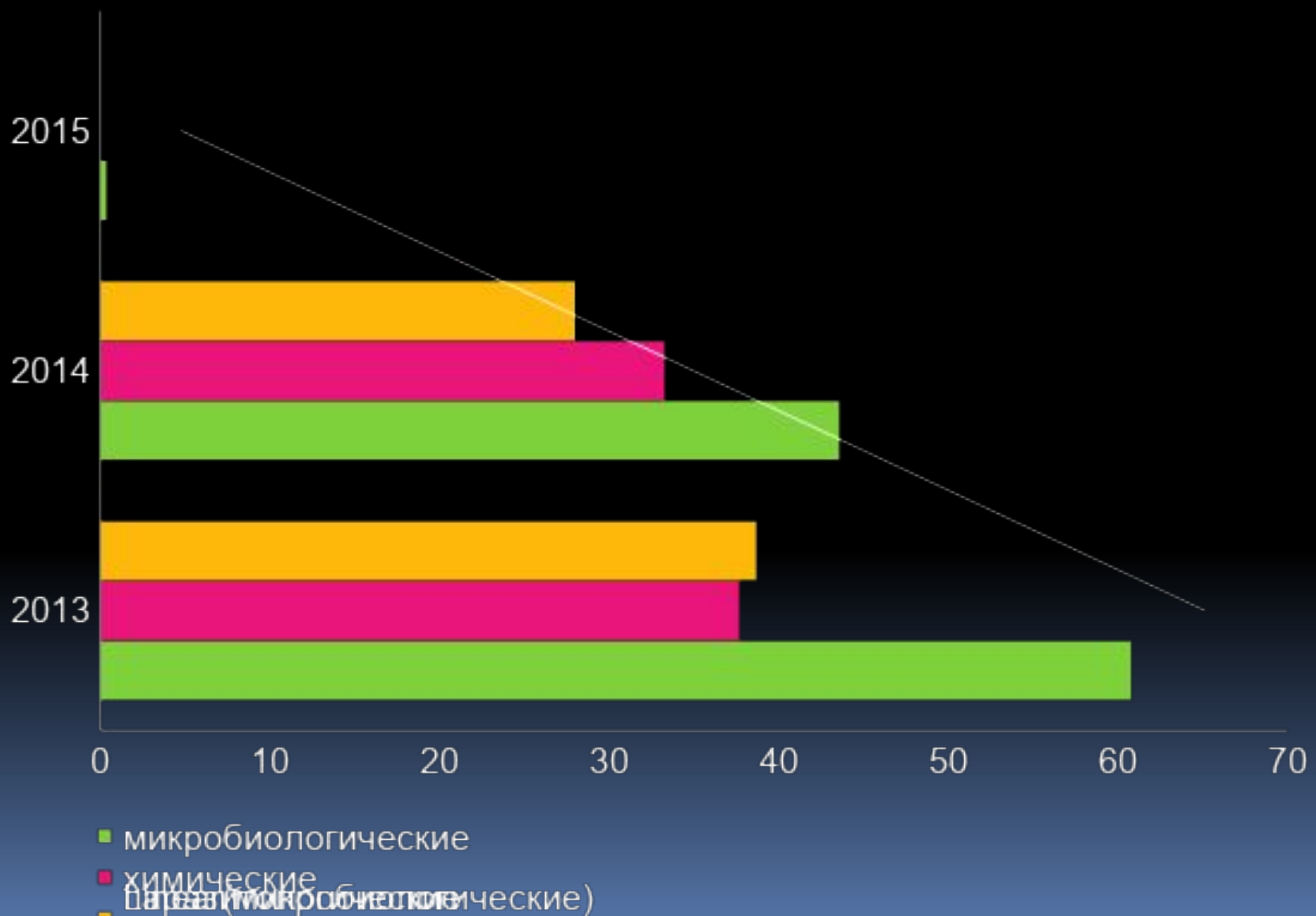
Коммунальные отходы

Промышленные отходы

Нефтепродукты

Сельскохозяйственные удобрения

Доля проб воды не соответствующих санитарно-гигиеническим нормам на территории Пермского края



Методы обработки и обеззараживания питьевой воды

Реагентные методы

Хлорирование

Озонирование

Иные методы дезинфекции воды

Физические методы

Кипячение

Ультрафиолетовое излучение

Электроимпульсный способ

Обеззараживание ультразвуком

Радиационное обеззараживание

Библиографический список

1. *Статья Г.Г. Онищенко, Первого заместителя Министра здравоохранения РФ, главный государственный санитарный врач РФ;*
2. *Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Пермском крае в 2015 году»: Государственный доклад.— П.: Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», 2016. — 269 с.*
3. *Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511;*
4. *Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;*
5. *Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"*