**27.04.20г. гр. 22 Экология тема:"Влияние сельского хозяйства на окружающую среду." урок 55-56.**

* [Воздействие сельского хозяйства на окружающую среду](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D1%83%D1%8E_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D1%83%D1%8E%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83)
	+ [Изменение климата](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%98%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%98%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B0)
	+ [Загрязнение](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%22%20%5Co%20%22%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)
* [Каково воздействие сельского хозяйства на экологию?](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE_%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8E%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%20%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8E)
	+ [Деградация почв](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%94%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2)
	+ [Вырубка лесов](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%92%D1%8B%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2%22%20%5Co%20%22%D0%92%D1%8B%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%BA%D0%B0%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2)
* [Как минимизировать влияние сельского хозяйства на окружающую среду?](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/problema-vlijanija-selskogo-hozjajstva-na-okruzhajushhuju-sredu%22%20%5Cl%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C_%D0%B2%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0_%D0%BD%D0%B0_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D1%83%D1%8E_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%B0%D0%BA%20%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%B2%D0%BB%D0%B8%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D1%83%D1%8E%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83)

Сельское хозяйство относится к практике выращивания домашних животных и сельскохозяйственных культур с целью производства продуктов питания. Хотя сельское хозяйство имеет важное значение для поддержания жизни человека, отрасли, связанные с ним, как правило, оказывают определенное негативное воздействие на [окружающую среду](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/harakteristika-rol-tipy-izmenenie-i-ohrana-okruzhajushhej-sredy%22%20%5Ct%20%22_blank). Наиболее заметные из этих последствий включают изменение **климата, [обезлесение](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/obezlesenie-opredelenie-tempy-borba-i-vred%22%20%5Ct%20%22_blank), загрязнение и общую деградацию окружающей среды.**

## Воздействие сельского хозяйства на окружающую среду

### Изменение климата

**Сельское хозяйство и глобальное потепление взаимосвязаны**. Изменение климата влияет на сельскохозяйственное производство через уровни осадков и перепады температур. В свою очередь, плохая сельскохозяйственная практика усиливает [изменение климата](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/kratko-o-posledstvijah-i-prichinah-izmenenija-klimata%22%20%5Ct%20%22_blank). Наиболее значительное влияние на климат, связанное с сельским хозяйством, вызвано метаном, оксидом азота и двуокисью углерода, которые являются парниковыми газами, выделяемыми в [атмосферу Земли](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/osnovnye-sloi-atmosfery-zemli-v-porjadke-vozrastanija%22%20%5Ct%20%22_blank) в результате сельскохозяйственной деятельности. Использование пестицидов и удобрений влияет на качество воздуха за счет выделения таких соединений, как фосфор, нитраты и аммиак.

### Загрязнение

Для увеличения количества и качества сельскохозяйственной продукции применяются специальные добавки. Широко используются пестициды и удобрения, которые в конечном итоге через сток попадают в водоемы. Этот сток может негативно повлиять на большее количество людей и животных.

## Каково воздействие сельского хозяйства на экологию?

**Некоторые из экологических последствий сельского хозяйства включают изменение климата, загрязнение водоемов, деградацию почв и обезлесение.**

### Деградация почв

Здоровые почвы имеют жизненно важное значение для получения достаточного количества продуктов питания. Хотя сельское хозяйство не является единственной причиной деградации почв, известно, что плохие методы его ведения приводят к значительному снижению их качества. В основном это происходит в результате [загрязнения почвы](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/osnovnye-prichiny-antropogennogo-zagrjaznenija-pochv-i-ih-posledstvija%22%20%5Ct%20%22_blank) пестицидами, заболачивания и засолки. [Эрозия](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/chto-takoe-jerozija-pochvy-tipy-prichiny-posledstvija-i-zashhita-pochv%22%20%5Ct%20%22_blank) приводит к потере плодородия и структуры почвы.

### Вырубка лесов

Во всем мире участились случаи вырубки лесов по сельскохозяйственным причинам. Обезлесение дает больше земли для сельскохозяйственных культур и пастбищ, но это усиливает последствия изменения климата. [Разрушение среды обитания](https://natworld.info/raznoe-o-prirode/razrushenie-sredy-obitaniya%22%20%5Ct%20%22_blank) приводит к фрагментации и истощению. Обширная вырубка лесов влияет на [круговорот воды](https://natworld.info/o-prirode-dlja-shkoly/okruzhajushhij-mir/krugovorot-vody-v-prirode-okruzhajushhij-mir%22%20%5Ct%20%22_blank), что приводит к нарушению атмосферных осадков.

## Как минимизировать влияние сельского хозяйства на окружающую среду?

Ключом к защите окружающей среды от вредных последствий экстенсивной и небезопасной сельскохозяйственной деятельности является устойчивая практика. Устойчивое сельское хозяйство включает в себя как сохранение имеющихся ресурсов, так и использование методов ведения сельского хозяйства, направленных на охрану окружающей среды

**Вопросы для закрепления(ответить письменно, после законспектированного материала).**

*1.****Использование каких химикатов существенно влияет на качество воздуха?***

***2.Что такое ("заболачивание?")***

***3.К чему приводит вырубка лесов?***