

Экосистемные услуги – преимущества, о которых мы знаем недостаточно

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



Сельское хозяйство стоит перед серьёзной задачей — совместить стремление к высоким уровням производства с воздействием на окружающую среду путём разработки новых производственных стратегий.

Правильно функционирующие экосистемы — агроэкосистемы, лесные экосистемы, луговые и водные экосистемы — бесплатно предоставляют многочисленные и разнообразные преимущества, известные как «экосистемные услуги». Они часто являются неотъемлемой частью обеспечения чистой питьевой водой, разложения отходов и естественного опыления культурных и других растений.

Эти преимущества, которые до сих пор никогда не учитывались в себестоимости конечного продукта, как «экосистемные услуги» делятся на четыре категории:

- **Обеспечивающие** — производство продуктов питания, волокон, древесины, биомассы, воды и т.д.;
- **Регулирующие** — например, регулирование климата и контроль определённых заболеваний;
- **Поддерживающие** — круговорот питательных веществ, формирование и сохранение почвы, производство кислорода, предоставление среды обитания;
- **Культурные** — духовные, восстанавливающие, терапевтические, рекреационные и т.д.

Для поддержки обоснованного принятия решений многим экосистемным услугам присваивается экономическая ценность.

Поставщиками экосистемных услуг являются опылители, хищники и паразиты, микроорганизмы.