

# ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

## ЛЕКЦИЯ 5

И.И. Счастливая, 2016

# Эколого-экономическая оценка, использование и охрана земельных и минеральных ресурсов

## ВОПРОСЫ

1. Земельный фонд Беларуси.
2. Экономическая оценка земли как средства производства в сельском хозяйстве.
3. Запасы полезных ископаемых Беларуси.
4. Стоимостная оценка полезных ископаемых.
5. Охрана почв и недр.

# СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ВИДАМ ЗЕМЕЛЬ

Виды земель	Площадь, тыс. га
	На 1.01.2015
Всего сельскохозяйственных земель,	8632,3
в том числе пахотных	5662,1
Лесных земель	8652,6
Земель под	770,8
древесно-кустарниковой растительностью	
болотами	846,7
водными объектами	462,7
транспортными коммуникациями	387,5
улицами и другими местами общего пользования	150,3
застройкой	350,6
Нарушенных земель	5,5
Неиспользуемых	411,2
Иных	89,8

# Экономическая оценка земель по затратной концепции.

- Стоимость 1 га земли определяется по формуле:
- $O = K \left( \frac{Y}{T} : \frac{Y^1}{T^1} \right)$ , где
- $K$  – средняя по стране стоимость освоения 1 га земли
- $Y/T$  и  $Y^1/T^1$  - отношение урожайности к затратам на производство земледельческого продукта на конкретном участке и по стране

# МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ БЕЛАРУСИ

- В недрах Республики Беларусь выявлено и разведано почти 5 тыс. месторождений, представляющих около 30 видов минерального сырья.
- Важнейшие полезные ископаемые - калийные и каменные соли, нефть, торф, строительные материалы и сырье для их производства, подземные пресные и минеральные воды

# МЕРЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ЗЕМЕЛЬ

- Предотвращение загрязнения почвы промышленными и бытовыми отходами, борьба со стихийными свалками;
- Предотвращение загрязнения почвы минеральными удобрениями и ядохимикатами;
- Борьба с засолением и эрозией почв;
- Проведение научно – обоснованной мелиорации;
- Рекультивация нарушенных земель.

•

# ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДР

- Полное и комплексное геологическое изучение недр;
- Полное извлечение из недр и рациональное использование основных и попутных компонентов;
- Охрана месторождений от затопления, обводнения, пожаров;
- Предотвращение от загрязнения при подземном хранении веществ.

-