



**GEOFORUM – 2018**

# **On classification of criteria for the land degradation in Latvia**

## **О классификации критериев деградации земли в Латвии**

professor **Velta Parsova**

professor **Anda Jankava**

assoc.professor **Armands Celms**

assist. professor **Maija Berzina**

Latvia University of Life Sciences and Technologies

**Дегра́дация земли** - сокращение или исчезновение экономической или экологической ценности земли и связанных с ней ресурсов из-за человеческой деятельности или бездействия, или природных процессов.

**Дегра́дированная террито́рия** - территория с разрушенной или поврежденной поверхностью земли или заброшенная территория застройки, месторождения полезных ископаемых, экономической или военной деятельности.

(Закон об управлении земельными ресурсами, 2015)

# Деградация земли

- очень актуальная проблема в Латвии
- общие положения о рисках деградации земель и их предотвращении регулируются в Законе об управлении земельными ресурсами, который действует с 2015 года

## В Латвии не существует

- конкретных критериев деградации земель
- классификации для определения деградации земель и почв
- правового регулирования, как:
  - определить и оценить степень деградации земель
  - учитывать настоящие и планируемые виды землепользования
  - определить меры по предотвращению деградации земель

# **В связи с отсутствием конкретных критериев деградации земель**

- определение деградированных земель является субъективным
- результаты не сопоставимы на национальном или муниципальном уровне
- достоверность данных вызывает большое сомнение у землевладельцев, местных властей и государства

# Принципы классификации деградированных территорий (I)

- Основываться на дефиниции деградированных территорий, определенных в Законе об управлении земельными ресурсами
- Классификация не должна быть очень подробной, чтобы вся Латвия не считалась деградированной территорией

# Принципы классификации деградированных территорий (II)

- Максимально использовать:
  - информацию, накопленную в различных информационных системах, базах данных и регистрах
  - топографические или ортофотокарты
  - данные, полученные в результате дистанционного зондирования и др. современных технологий
- В необходимых случаях получить данные полевых обследований

# **Информационные системы, содержащие данные о деградированных территориях**

- Информационная система планирования развития территории
- Регистр залежей полезных ископаемых
- Информационная система загрязненных и потенциально загрязненных территорий
- База данных распространения инвазивных видов растений
- Регистр блоков полей Службы поддержки села
- Государственная информационная система кадастра недвижимого имущества
- Картографические материалы М 1:10000
- Кадастр мелиорации
- Дигитальная карта почв Латвии



## **Виды деградированных территорий (классификация авторов исследования)**

- заброшенная территория застройки
- заброшенная территория добычи полезных ископаемых
- заброшенная территория сельскохозяйственной и лесохозяйственной деятельности

## **Виды деградированных территорий (классификация рабочей группы Министерства)**

- деградированная территория застройки
- нерекультивированные территории минеральных ископаемых;
- нелегальные свалки;
- загрязнение земли;
- деградированные сельскохозяйственные земли
- опустынивание земли

# Критерии идентификации заброшенной территории застройки

- физический износ строения
- заросшая кустарником территория застройки
- загрязнение
- нерекультивированная территория свалки
- заброшенная производственная территория или объект
- заброшенная территория или объект военного характера

# **Критерии идентификации заброшенной территории добычи полезных ископаемых**

- заброшенная залежь торфа
- заброшенная залежь строительных материалов

# Критерии идентификации заброшенной территории сельскохозяйственной и лесохозяйственной деятельности

- заросшие кустарником сельскохозяйственные земли
- нерекультивированная территория свалки
- заброшенная производственная территория или объект
- распространенность инвазивных растений
- заболачивание земли
- загрязнение

## Выводы

Анализ проектов территориальной планировки местных самоуправлений показал:

- в нормативных актах территориального планирования не имеется единых требований к отображению деградированных территорий
- каждый планировщик территории и местное самоуправление установили свою классификацию согласно своим представлениям о деградации земли
- в отдельных проектах территориальной планировки информация о деградированных территориях указана только в текстовой части, их отображение на картографическом материале отсутствует

- в отдельных проектах территориальной планировки вообще не имеется информации о деградированных территориях, что позволяет сделать вывод, что в конкретном местном самоуправлении деградированных территорий не имеется, или они не были идентифицированы
- наблюдается тенденция, что в новейших проектах территориальной планировки отображено больше информации о деградированных территориях

**Спасибо!**

