

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/436433>

Тип работы: Статья

Предмет: Землеведение

-

Использование географических информационных систем (ГИС) становится все более неотъемлемой частью современной почвенной картографии и анализа состояния земель сельскохозяйственного назначения на нарушенных территориях. Географическая информационная система (ГИС) – это автоматизированная информационная система, предназначенная для обработки пространственно-временных данных, основой интеграции которых служит графическая информация. Современные ГИС комбинируют информацию трех уровней: карты, модели и базы данных, содержащие подробные сведения о конкретных точках пространства. ГИС включают в себя различные инструменты и технологии, которые позволяют эффективно собирать, хранить, анализировать и визуализировать географическую информацию, включая данные о почвах, растительности, рельефе и других характеристиках земель.

Список использованной литературы:

- 1.Бондарев А.Г., Медведев В.В. Некоторые пути определения оптимальных параметров агрофизических свойств почв // Теоретические основы и методы определения оптимальных параметров свойств почв. Тр. Почв. Ин-та им. В.В. Докучаева, 1980. С. 85-98.
- 2.Медведев В.В., Булыгин С.Ю., Лактионова Т.Н., Деревянко Р.Г. Критерии оценки пригодности земель Украины для возделывания зерновых культур // Почвоведение. 2002. №2. С. 216-227.
- 3.Шейн Е.В., Милановский Е.Ю. Пространственная неоднородность свойств на различных иерархических уровнях – основа структуры и функций почв // Масштабные эффекты при исследовании почв. – М.: Изд-во МГУ, 2001. С. 47-61.
- 4.Гершензон, В. Е. Глобальные технологии и информационная реальность / В. Е. Гершензон // Информационное общество. – 2011. – № 4. – С. 60–64.
- 5.Жиленев, М. Ю. Обзор применения мультиспектральных данных ДЗЗ и их комбинаций при цифровой обработке / М. Ю. Желенев // Геоматика. – 2009. – № 3. – С. 56–65.
- 6.Козлов, Д. И. На пути к цифровой почвенной картографии / Д. И. Козлов, Н. П. Сорокина // Материалы V Всерос. съезда о-ва почвоведов. – Ростов на/Д.: Ростиздат, 2008. – С. 221.
- 7.Симакова, М. С. Использование материалов аэро- и космической съемки в картографировании почв: пути развития, состояние, задачи / М. С. Симакова, И. Ю. Савин // Почвоведение. – 1998. – № 11. – С. 1339– 1347.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/436433>