



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2022622948

Дата регистрации: 17.11.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022622964 11.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
17.11.2022 Бюл. № 11

Автор(ы):

Кононцева Елена Владимировна (RU),

Почёмин Никита Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Алтайский государственный  
университет» (RU)

Название базы данных:

**Картографическая основа Михайловского района для развития сельского хозяйства**

**Реферат:**

База данных представляет собой сгруппированную по блокам картографическую информацию, имеющую реальную географическую привязку. База данных предназначена для анализа природных и экономических условий в целях развития растениеводства в Михайловском районе Алтайского края. Применяется в государственном управлении, стратегическом планировании, градостроительном планировании, в интересах сельскохозяйственных производителей.

Картографический пакет включает в себя изолинии через каждые 5 м, административные границы субъектов, присланные некоторыми сельскохозяйственными производителями границы полей, границы почв, расчетный NDVI, космические снимки миссии Sentinel 2 в натуральных цветах, индекс влажности в виде композита космических снимков миссии Sentinel 2 на две ключевые даты, высота местности, листы почвенных карт, кадастровые данные, топографическая основа.

**Вид и версия системы управления базой данных:** ArcGIS 10.3.1

**Объем базы данных:** 14028,8 МБ