

МЕТАДАНИ

Референтен слой - BULCOVER

LCCS - класификационна система за земно покритие, ФАО
спътникови изображения Landsat 2009-2010



Агенция за Устойчиво Развитие и Евроинтеграция-ЕКОРЕГИОНИ www.asde-bg.org



Център за приложение на спътникови изображения – РЕСАК www.resac-bg.org

1.	ИДЕНТИФИЦИРАНЕ	
1.1	Име на ресурса	ReferenceLayer_BULCOVER_ver2010
1.2	Кратко описание на ресурса	<p>Референтният слой земно покритие е създаден чрез интерпретация на спътникови изображения с висока пространствена разделителна способност, на основа на класификацията утвърдена от Организацията на Обединените Нации – ФАО (LCCS), в съответствие с приоритетите на Лисабонската стратегия, Директива 2007/60/ЕО, Регламент 911/2010 и други и като основа за прилагане на върхови технологии за управление на риска и сигурността, в съответствие с Европейската програма за Глобален мониторинг на околната среда и сигурност и Глобалната система за наземно наблюдение (ГМОСС – GMES – GEOSS).</p> <p>Референтният слой – земно покритие, служи като средство за взимане на управленски решения на национално и регионално ниво. Той включва актуални данни за земното покритие и релефа, имащи отношение най-вече с планирането и управлението на територията, както и с осигуряване качество на пространствените данни и наблюдение на промените в земното покритие. В дългосрочен аспект той би бил ценно средство за сравнение и хармонизиране на различни бази пространствени данни в държавите-членки на ЕС.</p>
1.3	Вид на ресурса	пространствени данни
1.7	Език на ресурса	английски

2	КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРОСТРАНСТВЕНИТЕ ДАННИ		
2.1	Тематична категория	Околна среда	
3	КЛЮЧОВА ДУМА		
3.1	Съдържание на ключова дума	земно покритие	
4	ГЕОГРАФСКО РАЗПОЛОЖЕНИЕ		
4.1	Географска координатна система	Световна геодезична система 1984 (WGS 1984)	
4.2	Проекционна координатна система	Универсална трансверзална проекция на Меркатор, зона 35 север (UTM, zone 35N)	
4.3	Линейни единици	метри	
4.4	Географски очертаващ правоъгълник	север	4 904 928
		юг	4 566 300
		запад	117 555
		изток	629 895

5	ВРЕМЕНА РЕФЕРЕНЦИЯ	
5.1	Времени обхват	2009 - 2010
5.2	Дата на публикуване	-
5.3	Дата на последния преглед / актуализация	2010
5.4	Дата на създаване	2009
6	КАЧЕСТВО И ВАЛИДНОСТ	
6.1	Произход	
6.1.1	Използвани програмни продукти	Definiens e-Cognition Developer ESRI ArcGIS Desktop
6.1.2	Използвани първични данни	спътникови изображения: Landsat (2009 - 2010 г.) цифров модел на релефа: SRTM v.4
6.2	Пространствена разделителна способност	
6.2.1	Хоризонтална точност	50 метра
6.2.2	Вертикална точност	10 метра
6.2.3	Най-малка картируема единица	10 000 кв.м (0.1 ха)

6.4	Атрибутивно съдържание			
6.4.1	Пълнота на атрибутивните данни	За всички обекти коректно и пълно са попълнени всички атрибути.		
6.4.2	Структура на атрибутивната таблица	Име на поле	Тип на поле	Описание
		FID	Object ID	Уникален идентификационен номер на запис. Системно поле, което гарантира, че всеки запис в таблицата има уникален идентификационен номер.
		Shape	Geometry	Геометричен тип на данните. Системно поле, което съхранява геометрията на данните.
		Class_ID	Short integer	Код на типа замно покритие
		Class_Name	Text, 50	Наименование на типа земно покритие
		LCCS_Code	Text, 50	ГИС код на типа земно покритие според LCCS
		Mean_Slope	Double	Среден наклон (проценти)
		Mean_SRTM	Double	Средна надморска височина (метри)
		Area_Ha	Double	Площ на обектите в слоя (хектари)

6.5	Формат на пространствените данни	
6.5.1	Файлов формат	ESRI shapefile
6.5.2	Геометрия	полигон
6.5.3	Съдържа Z стойност	не
6.5.4	Съдържа M стойност	не
6	Валидация	
	Пространствена топология	Пространствените данни отговарят на зададените правила обектите да не се припокриват едни с други и себе си, да няма празни пространства между тях.
	Тематична точност	над 85%
	Необходимост от актуализация	периодична актуализация на 2-3 години
7	СЪОТВЕТСТВИЕ	
7.1	Спецификация	LCCS ver. 2.4.5 РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 911/2010
7.2	Степен	-

8	ОГРАНИЧЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДОСТЪПА ДО ИНФОРМАЦИЯ	
8.1	Условия, приложими към достъпа и използването	Ползване за нуждите на държавната и общинските администрации, гражданския сектор и бизнеса, чрез Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията - Изпълнителна Агенция "Електронни съобщителни мрежи и информационни системи" и на организациите-доставчик.
8.2	Ограничения върху публичния достъп	не се прилагат условия
9	ОРГАНИЗАЦИИ, ОТГОВОРНИ ЗА СЪЗДАВАНЕТО, УПРАВЛЕНИЕТО, ПОДДЪРЖАНЕТО И РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПРОСТРАНСТВЕНИТЕ ДАННИ	
9.1	Отговорна страна	Агенция за Устойчиво Развитие и Евроинтеграция-ЕКОРЕГИОНИ www.asde-bg.org Център за приложение на спътникови изображения – РЕСАК www.resac-bg.org
9.2	Роля на отговорна страна	страна, която е създала ресурса и е собственик на ресурса

10	МЕТАДАНИ ЗА МЕТАДАННИТЕ	
10.1	Точка за контакт относно метаданните	Агенция за Устойчиво Развитие и Евроинтеграция-ЕКОРЕГИОНИ www.asde-bg.org Център за приложение на спътникови изображения – РЕСАК www.resac-bg.org
10.2	Дата на метаданните	10.02.2012 г.
10.3	Език на метаданните	български