

Типы и форматы исходных изображений, поддерживаемые в ЦФС PHOTOMOD

Обработка снимков в центральной проекции

- Tag Image File Format (TIFF) — TIFF, GeoTiff и BigTIFF форматы
- Windows Bitmap File (BMP)
- VectOr Raster Maps (RSW) — растровые форматы системы Панорама
- ERDAS IMAGINE (IMG) — растровый формат системы ERDAS
- NITF (NITF)
- JPEG (JPEG)
- GIF (GIF)
- PNG (PNG)
- PCIDSK (PIX) — растровый формат с геопривязкой в заголовке, разработанный компанией PCI Geomatics
- JPEG2000 (JP2)

Обработка данных сканерной съемки

Модель сенсора	Спутник	Формат	Уровень обработки	Стереобработка
Строгая модель сенсора	Ресурс-ДК	TIFF/GeoTIFF	0	Да, с соседних витков
	FORMOSAT-2	DIMAP	1A	Нет
	KOMPSAT-2	TIFF/GeoTIFF	1R, 1G	Да
	SPOT 1-5	CEOS (SISA, CAP), DIMAP	1A	Да, с одного витка
	TERRA/ASTER	HDF	1A	Да, с одного витка
	EROS A, B	RAW, TIFF	1A	Да
	KazEOSat-1	TIFF	1A	Да
	VNREDSat-1A	TIFF	1A	Да
С использованием RPC-коэффициентов	GeoEye-1	TIFF/GeoTIFF	Geo, Basic, Standart, Standart Ortho Ready	Да, с одного витка
	IKONOS	TIFF/GeoTIFF, NITF	Geo	Да, с одного витка
	KOMPSAT 2,3, 3A	TIFF/GeoTIFF	1R, 1G	Да
	QuickBird	TIFF/GeoTIFF	Basic, Standart, Standart Ortho Ready	Нет
	OrbView-3	TIFF/GeoTIFF	Basic	Да, одного витка
	WorldView-1,2,3,4	TIFF/GeoTIFF	Basic, Standart, Standart Ortho Ready	Да, с соседних витков
	SPOT 6,7	DIMAP V2	Primary	Да

	Cartosat-1,2	TIFF/GeoTIFF	Orthokit	Да
	ALOS (PRISM)	CEOS, GeoTIFF	1B1, 1B2	Да, с соседних витков
	RapidEye	NITF	1B	Нет
	Pleiades	DIMAP v2	Primary	Да
	Канопус-В, БКА	TIFF/GeoTIFF	1	Да, со смежных витков
	Ресурс-П	TIFF/GeoTIFF/BigTIFF	1A, 2A	Да, с соседних витков
	TH-1	TIFF/GeoTIFF	1A, 1B	Да
	ZY-3	TIFF/GeoTIFF	-	Да
	GF-2	TIFF/GeoTIFF	-	Да
	KazEOSat-1	TIFF/GeoTIFF	2A	Да
Универсальная модель (DLT и её модификации)	Landsat 7/ETM+	TIFF/GeoTIFF, HDF	1R, 1G	Нет
	Landsat 8	TIFF	T	Нет
	Ресурс-ДК	TIFF/GeoTIFF	0	Да, с соседних витков
	IRS-1C, 1D/PAN	Super Structured, HDF, Fast C	1A, 1B	Да, с соседних витков
	IRS P6 (Resourcesat-1)	Super Structured, HDF, Fast C	1, 2	Да
	ALOS (AVNIR-2)	CEOS	1B2	Нет