



The Earth Observation Station (EOStation) of Kazakhstan

- <http://eostation.spaceres.kz/data/firemap.html>

is located at the Center of receiving space information belonging to the Department of Earth Research from Space of the National Center of Space Research and Technologies (Almaty, Kazakhstan). It regularly receives space data of the territory within a radius of more than 3000 km, including active wildland fires.



In the section **Расписания** (timetable) the user can find the schedule of reception sessions for the stations (UTC time). The set of data includes the following (data [дата]; satellite [спутник] – RADARSAT, IRS-1D, IRS P6, TERRA, AQUA; ring [виток]; time [время]; map [карта]. The section MODIS data [Данные MODIS] includes archived data and various information products created on the basis of these data – calendar [календарь] - calendar list of all rings and regular products (day mosaics); regions [регионы] – review of availability and quality of archived data by Kazakhstan regions; catalogue [каталог] – interactive data search in the catalogue of the station; fires [пожары] on-line interface of data base detected on MODIS fires.

[EOStation...kz](#)

[EOStation](#)

[Расписания](#)

[>Данные MODIS](#)

[Календарь](#)

[Регионы](#)

[Каталог](#)

[Пожары](#)

[Контакты](#)

Данные спектрометра MODIS

Наша станция регулярно принимает данные съемок Земли спектрометром MODIS со спутника Terra (EOS-AM1). На следующих страницах этого сайта представлена информация о наличии данных в архиве станции и различные информационные продукты, создаваемые на основе этих данных.

- [Календарь](#) - календарный список всех витков и регулярных продуктов (дневные мозаики)
- [Регионы](#) - обзор наличия и качества архивных данных по регионам Казахстана
- [Каталог](#) - интерактивный поиск данных в каталоге архива станции
- [Пожары](#) - on-line интерфейс базы данных детектируемых по данным MODIS пожаров

In the section Fires [[пожары](#)] there are data of automatic detection of fires [[Данные автоматического обнаружения пожаров](#)]; time interval from ... to... [[интервал времени с... по...](#)]; validity of detection, % [[достоверность обнаружения, %](#)]; patch of light angle (corner of speck of light) [[угол блика](#)].

[EOStation...kz](#)

[EOStation](#)

[Расписания](#)

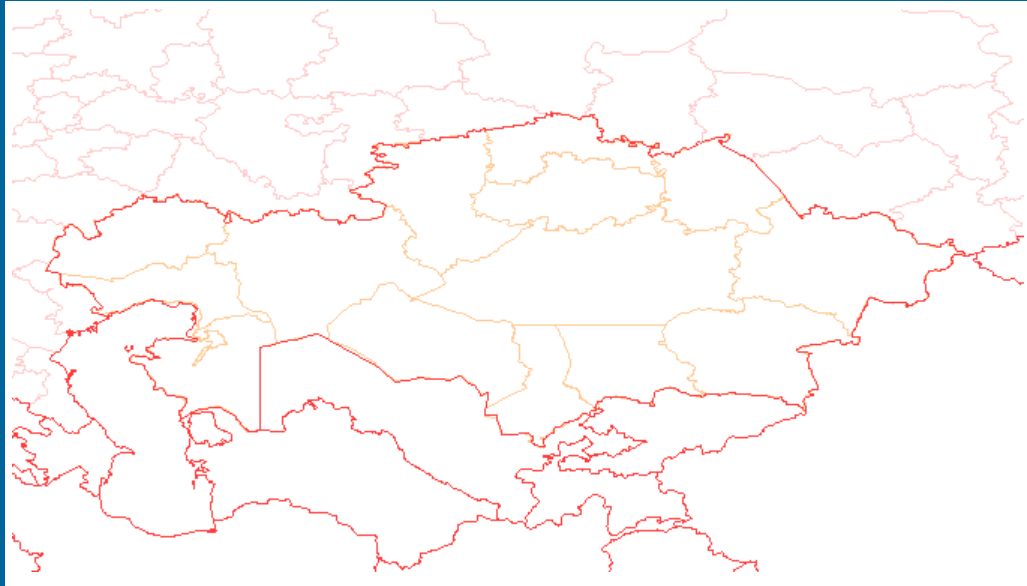
[>Данные](#)

Данные автоматического обнаружения пожаров

Интервал времени с по (UTC)

[MODIS](#)[Календарь](#)[Регионы](#)[Каталог](#)[Пожары](#)[Контакты](#)

Достоверность обнаружения >	<input type="text" value="0"/>	%	T21 (3.9μm) >	<input type="text" value="273"/>	К
Угол блика >	<input type="text" value="0"/>		R2 (0.86μm) <	<input type="text" value="1"/>	



©2005, R&D center ScanEx

The user can insert the needed time period and get the data on fires including supposed fire spots [**предполагаемые очаги пожаров**] during, e.g., 2009-07031 at time 12:54:00 to 2009-09-01 at time 12:54:00. Additional conditions [**дополнительные условия**]: validity [Д] > 30%; patch of light angle (corner of speck of light) [**угол блика**] > 0, T21 > 273 К, R2 < 1; N; time of shooting [**время съемки**]; granule [**гранула**]; latitude [**широта**]; longitude [**долгота**]; validity [Д] > 30%; patch of light angle (corner of speck of light) [**угол блика**] > 0, T21 > 273 К, R2 < 1

Предполагаемые очаги пожаров

За период: 2009-07-31 12:54:00 - 2009-09-01 12:54:00

Дополнительные условия: достоверность (Д.) > 30 %, угол блика (УСБ) > 0, T21 > 273 К, R2 <

1

N Время съемки Гранула Широта Долгота Д. % T21(К) T31(К) R2 ЗУС УСБ

Contacts [контакты]: on questions of space imagery data and derivative products search and acquirement please Apply to the following address: Almaty, 15 Shevchenko Street. Tel: +7-727-2694555; e-mail: iki_kaz@rambler.kz

По вопросам поиска и приобретения данных космических съемок и производных продуктов обращайтесь, пожалуйста, по адресу: г. Алма-Ата, ул. Шевченко 15, тел. +7-727-2694555; e-mail: iki_kaz@rambler.kz