



Описание набора данных


«Сводный отчет о природных пожарах (по данным формы 4-ИСДМ Рослесхоза)»

1. История изменений

Дата	Версия	Описание изменений
12.09.2024	1.0	Документ создан

2. Основные сведения

Атрибут	Значение
Общие сведения	
Наименование набора данных	Сводный отчет о природных пожарах (по данным формы 4-ИСДМ Рослесхоза)
Краткое описание набора данных	<p>Информация о количестве пожаров различных категорий (всего, действующих, наблюдавшихся в последние сутки) на территории субъектов федерации, а также о площади, пройденной огнем (всего и покрытой лесом). Данные доступны за каждый день с начала 2000 года по 12 сентября 2024 года, за исключением тех дней, в которые действующих пожаров не было.</p> <p>Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;») и XLSX. Набор данных охватывает 2000–2024 годы и содержит 557 725 наблюдений по 15 атрибутам.</p>
Краткое описание источника набора данных	Датасет был собран из форм 4-ИСДМ Информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства.
Тематика набора данных	Экология
Единица наблюдения	Регион
Количество атрибутов	15
Количество наблюдений	557 725
Доступные форматы	<ul style="list-style-type: none">• CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)• XLSX
Размер набора данных для скачивания	<ul style="list-style-type: none">• 82 МБ (CSV)• 15 МБ (XLSX)
Периодичность публикации и обновления в каталоге «Если быть точным»	
Дата размещения в каталоге	16.09.2024
Покрываемый временной	2000–2024

период	
Дата последнего обновления набора данных	12.09.2024
Дата запланированного обновления	16.12.2024
Дополнительные сведения	
Цитирование набора данных на русском языке	«Природные пожары по данным Рослесхоза с 2000 года» // Рослесхоз; обработка: «Если быть точным» , 2024. URL: https://tochno.st/fires
For references (English)	Natural fires according to the Russian Forestry Agency data from 2000/ Russian Forestry Agency; data-processing: «To Be Precise» , 2024. URL: https://tochno.st/fires
Ссылка на открытый репозиторий	Открытого репозитория нет
Геоданные (пространственная привязка набора данных)	ОКТМО регионов, ОКАТО регионов
Лицензия, под которой публикуется набор данных	 Creative Commons BY

3. Структура набора данных

Набор данных представлен в виде плоской таблицы, содержащей 15 атрибутов, 557 725 наблюдений.

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
1	region	Наименование субъекта	0	-	String
2	oktmo	Код ОКТМО ¹ региона. Трем регионам, которые перестали существовать, присвоены специальные коды: Агинский Бурятский автономный округ — 76100000, Читинская область — 76650000, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ — 25657000.	0	-	String
3	okato	Код ОКАТО ² региона. Трем регионам, которые перестали существовать, присвоены специальные коды: Агинский Бурятский автономный округ — 76100000, Читинская область — 76650000, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ — 25657000.	0	-	String
4	date	Дата	0	-	String
5	number_total	Количество лесных пожаров, всего	0	-	Integer
6	number_active	Количество лесных пожаров, в т.ч. действующих	0	-	Integer
7	number_recent	Количество лесных пожаров, в т.ч. наблюдавшихся в последние сутки	0	-	Integer
8	area_cumulative_total	Площадь, пройденная огнем, с нарастающим итогом, всего	0	га	Integer
9	area_cumulative_forest	Площадь, пройденная огнем, с нарастающим	0	га	Integer

¹ Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований / Russian Classification of Territories of Municipal Formations

² Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления / Russian Classification on Objects of Administrative Division

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
		итогом, в т.ч. покрытая лесом			
10	area_active_total	Площадь, пройденная огнем, действующие лесные пожары, всего	0	га	Integer
11	area_active_forest	Площадь, пройденная огнем, действующие лесные пожары, в т.ч. покрытая лесом	0	га	Integer
12	area_recent_total	Площадь, пройденная огнем, активное горение в прошедшие сутки, всего	0	га	Integer
13	area_recent_forest	Площадь, пройденная огнем, активное горение в прошедшие сутки, в т.ч. покрытая лесом	0	га	Integer
14	area_growth_total	Площадь, пройденная огнем, прирост за прошедшие сутки, всего	0	га	Integer
15	area_growth_forest	Площадь, пройденная огнем, прирост за прошедшие сутки, в т.ч. покрытая лесом	0	га	Integer



4. Известные ограничения

Сопоставимость данных

С 2000 года неоднократно менялся состав и границы субъектов федерации, и это усложняет сопоставление данных за разные годы. Наличие некоторых регионов в исходных данных (и, как следствие, в итоговом датасете) может не соответствовать административно-территориальному делению на тот момент. Например, Читинская область встречается только в данных за 2007 год, хотя она существовала и раньше, а Забайкальский край, наоборот, был образован в 2008 году, но в данных фигурирует за все годы начиная с 2000 года (кроме 2007-го).



5. Источники данных

Атрибут	Значение
Наименование источника данных	Информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства, форма 4-ИСДМ.
Владелец(ы) источника данных	Федеральное агентство лесного хозяйства (Россельхоз)
Краткое описание источника данных	Информационная система дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз) предназначена для мониторинга лесных пожаров, а также контроля достоверности сведений о таких пожарах, поступающих от региональных диспетчерских служб.
Ссылка на источник данных	<ul style="list-style-type: none">• https://aviales.ru/default.aspx?textpage=117• Вход в систему доступен по паролю (предоставляется по запросу) либо через Госуслуги