



Описание набора данных


«Реестр природных пожаров (по данным формы 1Т-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	Реестр природных пожаров (по данным формы 1Т-ИСДМ Рослесхоза)
Краткое описание набора данных	<p>Информация об отдельных очагах пожаров: точке регистрации (приведены ее координаты и положение относительно ближайшего населенного пункта), датах первого и последнего наблюдения и площади, пройденной огнем. Данные доступны за период с 2000 года по 12 сентября 2024 года.</p> <p>Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;») и XLSX (данные разбиты по годам). Набор данных охватывает 2000–2024 годы и содержит 1 459 464 наблюдения по 23 атрибутам.</p>
Краткое описание источника набора данных	Датасет был собран из форм 1Т-ИСДМ Информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства.
Тематика набора данных	Экология
Единица наблюдения	Пожар
Количество атрибутов	23
Количество наблюдений	1 459 464
Доступные форматы	<ul style="list-style-type: none">• CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)• XLSX (данные разбиты по годам)
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 период	2000–2024

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, географические координаты очага пожара
Лицензия, под которой публикуется набор данных	 Creative Commons BY

3. Структура набора данных

Набор данных представлен в виде плоской таблицы, содержащей 23 атрибутов, 1 459 464 наблюдения.

№	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	year	Год	0	-	Integer
5	type	Тип пожара (Лесные, Нелесные)	0	-	String
6	code	Номер пожара (административный код пожара в информационной системе)	0	-	String
7	latitude	Широта точки регистрации пожара	0	градус	Float
8	longitude	Долгота точки регистрации пожара	0	градус	Float
9	zone_beginning	Зона мониторинга точки регистрации	5511	-	String
10	landmark_settlement	Ближайший к точке регистрации населенный пункт	369	-	String

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
11	landmark_azimuth	Азимут точки регистрации относительно ближайшего населенного пункта	369	градус	Float
12	landmark_distance	Расстояние от точки регистрации до ближайшего населенного пункта	369	километр	Float
13	forestry	Лесничество	6942	-	String
14	date_beginning	Дата первого наблюдения	0	-	String
15	area_beginning	Площадь пожара в момент регистрации	0	га	Integer
16	date_end	Дата последнего наблюдения	0	-	String
17	current_state	Состояние на момент формирования выгрузки	0	-	String
18	area_total	Площадь, пройденная огнем в субъекте РФ, всего	0	га	Integer
19	area_forest	Площадь, пройденная огнем в субъекте РФ, покрытая лесом	0	га	Integer
20	area_fund_total	Площадь на территории лесного фонда, пройденная огнем в субъекте РФ, всего	0	га	Integer
21	area_fund_forest	Площадь на территории лесного фонда, пройденная огнем в субъекте РФ, покрытая лесом	0	га	Integer
22	comment	Примечания	1 017 058	-	String
23	zone	Зона(ы) мониторинга	805 824	-	String



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, кроме 2007-го.



5. Источники данных

Атрибут	Значение
Наименование источника данных	Информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства, форма 1Т-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