



Описание набора данных


«Анализ причин возникновения лесных пожаров»

1. История изменений

Дата	Версия	Описание изменений
12.09.2024	1.0	Документ создан

2. Основные сведения

Атрибут	Значение
Общие сведения	
Наименование набора данных	Анализ причин возникновения лесных пожаров
Краткое описание набора данных	<p>Информация о количестве и доле пожаров, возникших в субъектах РФ, по каждой из групп причин. Сводка за каждый день представляет собой накопленные данные с начала года до текущего дня.</p> <p>Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;») и XLSX. Набор данных охватывает период с июня 2019 года по 12 сентября 2024 года и содержит 357 839 наблюдений по 29 атрибутам.</p>
Краткое описание источника набора данных	Датасет был собран из форм «Анализ причин возникновения лесных пожаров» Информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства.
Тематика набора данных	Экология
Единица наблюдения	Сводка за один день
Количество атрибутов	29
Количество наблюдений	357 839
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 период	2019–2024
Дата последнего обновления набора данных	12.09.2024

Дата запланіраванага абнаўлення	16.12.2024
Дадатковыя звесткі	
Цітаванне набору даных на рускай мове	«Прыродныя пожары па даным Рослесхоза з 2000 года» // Рослесхоз; апрацоўка: «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 29 атрибутов, 357 839 наблюдений.

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
1	federal_district	Федеральный округ	0	-	String
2	region	Регион	0	-	String
3	level	Уровень (страна, федеральный округ, регион, другое)	0	-	String
4	oktmo	Код ОКТМО ¹ региона	12363	-	String
5	okato	Код ОКАТО ² региона	12363	-	String
6	date	Дата	0	-	String
7	land_type	Категория земель	0	-	String
8	status	Статус	0	-	String
9	burning_grass_number	Количество пожаров, возникших из-за выжигания травы	0	-	Integer
10	burning_grass_percent	Доля пожаров, возникших из-за выжигания травы	0	Процент	Float
11	border_number	Количество пожаров, пересекших границу субъекта	0	-	Integer
12	border_percent	Доля пожаров, пересекших границу субъекта	0	Процент	Float
13	logging_number	Количество пожаров, возникших из-за лесозаготовок	0	-	Integer
14	logging_percent	Доля пожаров, возникших из-за лесозаготовок	0	Процент	Float
15	linear_objects_number	Количество пожаров, возникших от	0	-	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
		линейных объектов (ЛЭП, авто- и железных дорог, газопроводов и т.п.)			
16	linear_objects_percent	Доля пожаров, возникших от линейных объектов (ЛЭП, авто- и железных дорог, газопроводов и т.п.)	0	Процент	Float
17	locals_number	Количество пожаров, возникших из-за действий местных жителей	0	-	Integer
18	locals_percent	Доля пожаров, возникших из-за действий местных жителей	0	Процент	Float
19	lightning_number	Количество пожаров, возникших из-за гроз	0	-	Integer
20	lightning_percent	Доля пожаров, возникших из-за гроз	0	Процент	Float
21	prevention_number	Количество пожаров, возникших из-за профилактического выжигания	0	-	Integer
22	prevention_percent	Доля пожаров, возникших из-за профилактического выжигания	0	Процент	Float
23	other_number	Количество пожаров, которые пришли с земель иных категорий (сельскохозяйственных, промышленных, населенных пунктов)	0	-	Integer
24	other_percent	Доля пожаров, которые пришли с земель иных категорий (сельскохозяйственных, промышленных, населенных пунктов)	0	Процент	Float
25	expeditions_number	Количество пожаров, возникших из-за геологических экспедиций	0	-	Integer
26	expeditions_percent	Доля пожаров, возникших из-за геологических экспедиций	0	Процент	Float
27	unknown_number	Количество пожаров, для которых причина не указана	0	-	Integer

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
28	unknown_percent	Доля пожаров, для которых причина не указана	0	Процент	Float
29	total	Общее число пожаров	0	-	Integer



4. Известные ограничения

Полнота данных

В ИСДМ отсутствуют таблицы с причинами пожаров для некоторых дней. Их насчитывается 12 в 2024 году, 30 — в 2023, 34 — в 2022, 75 — в 2021 (в частности, нет данных со 2 сентября по 1 ноября), 33 — в 2020, 184 — в 2019 (нет данных с января по июнь плюс отдельные пропуски).



5. Источники данных

Атрибут	Значение
Наименование источника данных	Информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства, форма «Анализ причин возникновения лесных пожаров».
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