



Описание набора данных


«Инфраструктура, персонал, заключенные и осужденные учреждений уголовно-исполнительной системы»

1. История изменений

Дата	Версия	Описание изменений
05.10.2023	1.0	Документ создан

2. Основные сведения

Атрибут	Значение
Общие сведения	
Наименование набора данных	Инфраструктура, персонал, заключенные и осужденные учреждений уголовно-исполнительной системы
Краткое описание набора данных	<p>Данные ФСИН об инфраструктуре, штатной численности персонала, а также контингенте учреждений уголовно-исполнительной системы.</p> <p>Единица наблюдения в наборе данных — система ФСИН в целом по стране. Доступны показатели:</p> <ul style="list-style-type: none">— о количестве заключенных и осужденных в учреждениях уголовно-исполнительной системы, а также состоящих на учете уголовно-исполнительных инспекций;— о количестве учреждений уголовно-исполнительной системы, лимитах наполнения, средней площади в следственных изоляторах на одного заключенного;— об инфраструктуре уголовно-исполнительной системы: количестве предприятий, образовательных учреждениях, культовых объектах, домах ребенка при женских колониях, а также количестве детей, проживающих в них;— о штатной численности персонала;— о преступлениях, совершенных в учреждениях УИС. <p>Набор доступен для работы в форматах CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;») и XLSX. Охватывает 2005–2023 годы и содержит 5 205 наблюдений по 10 атрибутам.</p>

Краткое описание источника набора данных	Данные ФСИН, публикуемые на официальном сайте в разделах «Открытые данные» и «Статистические данные», включая «Краткую характеристику Уголовно-исполнительной системы РФ».	
Тематика набора данных	Места лишения свободы	
Единица наблюдения	Система ФСИН в целом по стране	
Количество атрибутов	10	
Количество наблюдений	5 205	
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"> • 1,09 Мб • 260 Кб 	
Периодичность публикации и обновления в каталоге «Если быть точным»		
Дата размещения в каталоге	01.10.2023	
Покрываемый временной период	2005–2023	
Дата последнего обновления набора данных	01.10.2023	
Дата запланированного обновления	01.05.2024	
Дополнительные сведения		
Цитирование набора данных на русском языке	«Инфраструктура, персонал, заключенные и осужденные учреждений уголовно-исполнительной системы» // ФСИН; обработка: «Если быть точным», 2023. URL: https://tochno.st/	
For references (English)	Prisoners and infrastructure of the penal system // FPS (Russia); data-processing: «To Be Precise», 2023. URL: https://tochno.st/	
Ссылка на открытый репозиторий	Нет	
Геоданные (пространственная привязка набора данных)	Вся Россия	
Лицензия, под которой публикуется набор данных		Creative Commons BY

3. Структура набора данных

Набор данных представлен в виде плоской таблицы, содержащей 10 атрибутов, 5 205 наблюдений

№	Атрибут	Описание	Число пропусков	Единица измерения	Тип
1	indicator_code	Код показателя	0	-	String
2	indicator_category	Категория, которую описывает показатель Столбцы indicator_category и main_level добавлены для удобства. В первом указывается категория, описываемых явлений — количество осужденных, количество учреждений, преступность внутри УИС. Второй показывает, являются ли данные частью других. Например, для показателя «осужденных женщин в ИК» главным будет — «осужденных женщин, всего».	0	-	String
3	main_level	Родительский уровень показателя	0	-	String
4	indicator_name	Наименование показателя	0	-	String
5	year	Отчетный год	0	-	Integer
6	indicator_value	Значение показателя	1136	ед., чел., на 100 тыс.	Float
7	rounded	Округлено ли значение: 1 — округлено, 0 — нет	0	1 или 0	Integer
8	data_date	Дата актуальности значения показателя	0	-	Date
9	data_date_t	Дата значения в текстовом формате	0	-	String
10	data_source	Источник данных	0	-	String

Расшифровка источников данных:

№	data_source_name	Описание
1	concept-2020	Концепция развития уголовно-исполнительной системы РФ до 2020 года
2	fsin_report	Доклад ФСИН «Информация о достигнутых результатах»
3	od	Файлы CSV из раздела «Открытые данные»
4	short	Данные из справки «Краткая характеристика Уголовно-исполнительной системы РФ»
5	stat	Файлы XLSX из раздела «Статистические данные»

Список сокращений, используемых в наименовании показателей:

№	Сокращение (short_name)	Расшифровка (full_name)
1	ФСИН	Федеральная служба исполнения наказаний
2	УИС	Уголовно-исполнительная система
3	ВК	Воспитательные колонии для несовершеннолетних
4	ИК	Исправительная колония (для совершеннолетних)
5	ИУ	Исправительные учреждения
6	ЛИУ	Лечебно-исправительные учреждения
7	ИЦ	Исправительные центры
9	СИЗО	Следственные изоляторы
10	УИИ	Уголовно-исполнительные инспекции
11	ЛС	Лишение свободы
12	ПЛС	Пожизненное лишение свободы



4. Известные ограничения данных

Обработка данных

Данные собраны из трех источников — файлов CSV, эксель-таблиц и «Кратких характеристик», размещенных на официальном сайте ФСИН. Наименования показателей сокращены и унифицированы, устойчивые словосочетания заменены аббревиатурами, например, «исправительная колония» — ИК и так далее (список сокращений выше).

Для удобства добавлены столбцы **indicator_category** и **main_level**. В первом указывается категория, описываемых явлений — количество осужденных, количество учреждений, преступность внутри УИС. Второй показывает, являются ли данные частью других. Например, для показателя «осужденных женщин в ИК» главным будет — «осужденных женщин, всего». В большинстве случаев сумма показателей с одним **main_level** равна показателю с этим наименованием, например, показатели численности осужденных по каким-либо разрезам (по возрасту, сроку лишения свободы). В некоторых случаях показатель уточняет часть от целого, например, количество осужденных по совершенному преступлению дается целиком и отдельно дается разрез осужденных женщин по этим статьям. Часть показателей дается не только за год, но и по состоянию на конкретную дату публикации.

Важно. В файлах CSV (источник **od**) и файлах эксель (источник **stat**) данные по численности приведены на конец года (среднесписочная численность на конец года). Данные справок (источник **short**) — на 1 число месяца публикации (сейчас все данные, за исключением 2006 года, — на 1 января).

Полнота данных

ФСИН публикует данные непоследовательно, периодически меняя показатели. По некоторым показателям данные только за отдельные годы.

Верификация и точность данных

По возможности ошибки верифицировались по суммам показателей по разным разрезам или по другим источникам. Данные по численности осужденных в ИК за 2005 и 2006 годы есть только в файлах открытых данных (источник **od**), суммы показателей по разным разрезам за 2005 не совпадают. Не сходятся суммы по разным разрезам численности осужденных в ИК за 2020 год, как в открытых данных (источник **od**), так и в файлах эксель (источник **stat**).

Открытые данные (источник **od**) по осужденным, содержащимся в ИК за 2010–2017 расходятся с данными файлов эксель (источник **stat**), не сходятся и суммы по разным показателям. По этой причине для 2010–2017 годов приводятся только данные из файлов эксель (источник **stat**).

Данные файла открытых данных «Характеристика осужденных по совершенным преступлениям» сильно расходятся по всем показателям с одноименным файлом эксель (источник **stat**), хотя общие суммы по годам близки. Вероятно, расхождения

связаны с разной методологией подсчета, выделением разных статей УК РФ для классификации осужденных. Предпочтение отдано данным из файлов эксель (источник **stat**), так как в последней перечислены статьи УК, а в файле открытых данных (источник **od**) их нет.

5. Источники данных

Атрибут	Значение
Наименование источника данных	1. Открытые данные ФСИН, 2005-2020 2. Статистические данные ФСИН (xlsx), 2007-2021 3. Краткая характеристика УИС, 2005-2023
Владелец(ы) источника данных	<ul style="list-style-type: none">Федеральная служба исполнения наказаний
Краткое описание источника данных	Данные ФСИН, публикуемые на официальном сайте в разделах «Открытые данные» и «Статистические данные», включая «Краткую характеристику Уголовно-исполнительной системы РФ».
Ссылка на источник данных	1. Открытые данные ФСИН, 2005-2020, архив zip 2. Статистические данные ФСИН (xlsx), 2007-2021 3. Краткая характеристика УИС