

**Об утверждении Критериев отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемым государственными органами на интернет-портале открытых данных, а также Правил и формат их представления**

***Утративший силу***

Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 января 2016 года № 86. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 февраля 2016 года № 13231. Утратил силу приказом Министра информации и общественного развития Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 144.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра информации и общественного развития РК от 28.04.2021 № 144 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 28) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить:

      1) критерии отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемым государственными органами на интернет-портале открытых данных, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) Правила и формат представления открытых данных, размещаемым государственными органами на интернет-портале открытых данных, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

      2. Комитету связи, информатизации и информации Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Қазанғап Т.Б.) обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) направление копии настоящего приказа в печатном и электронном виде на официальное опубликование в периодические печатные издания и информационно-правовую систему "Әділет" в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан, а также в Республиканский центр правовой информации в течение десяти календарных дней со дня получения зарегистрированного приказа для включения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

      4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Исполняющий обязанности |  |
| Министра по инвестициям и развитию |  |
| Республики Казахстан | Ж. Касымбек |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 января 2016 года № 86 |

**Критерии отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемым государственными органами на интернет-портале открытых данных**

      Сноска. Критерии в редакции приказа Министра информации и коммуникаций РК от 10.10.2018 № 432 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Критерии отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных (далее – Критерии) разработаны в соответствии с подпунктом 28) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации" (далее – Закон), и определяют критерии отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных.

      2. В настоящих Критериях применяются следующие понятия:

      1) открытые данные – общедоступные электронные информационные ресурсы, представленные в машиночитаемом виде и предназначенные для дальнейшего использования, повторной публикации в неизменном виде;

      2) общедоступные электронные информационные ресурсы – электронные информационные ресурсы, которые предоставляются или распространяются их собственником или владельцем без указания условий доступа или их использования, а также сведения, доступ к которым является свободным и не зависит от формы их представления и способа распространения;

      3) веб-портал "электронного правительства" – информационная система, представляющей собой "единое окно" доступа ко всей консолидированной правительственной информации, включая нормативную правовую базу, и к государственным и иным услугам, оказываемым в электронной форме.

**Глава 2. Критерии отнесения электронных информационных ресурсов к открытым данным, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных**

      3. Критериями отнесения электронных информационных ресурсов государственных органов к открытым данным являются:

      1) общедоступность;

      2) востребованность.

      4. Определение общедоступности электронных информационных ресурсов для отнесения к открытым данным осуществляется государственным органом в соответствии с Законом и законами Республики Казахстан от 16 ноября 2015 года "О доступе к информации", от 15 марта 1999 года "О государственных секретах", от 21 мая 2013 года "О персональных данных и их защите".

      5. Определение востребованности электронных информационных ресурсов для отнесения к открытым данным осуществляется государственным органом на основе опросов пользователей, в том числе на интернет-ресурсе государственного органа, на веб-портале "электронного правительства", анализа часто запрашиваемой информации у государственного органа. При этом востребованными электронными информационными ресурсами для цели отнесения их к открытым данным признаются электронные информационные ресурсы, которые запрашивались два и более раз различными пользователями информации в течение трех последовательных календарных месяцев.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 января 2016 года № 86 |

**Правила и формат предоставления**  
**открытых данных, размещаемых государственными органами**  
**на интернет-портале открытых данных**  
**Глава 1. Общие положения**

      Сноска. Заголовок главы 1 в редакции приказа Министра информации и коммуникаций РК от 10.10.2018 № 432 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Настоящие Правила и формат представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 28) статьи 7 Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года "Об информатизации" (далее – Закон), и определяют правила и формат представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных.

      2. В настоящих Правилах применяются следующие понятия:

      1) автоматизированное рабочее место (далее – АРМ) – рабочее место государственного органа на интернет-портале для размещения наборов открытых данных;

      2) уполномоченный орган в сфере информатизации (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в сфере информатизации и "электронного правительства";

      3) открытые данные – общедоступные электронные информационные ресурсы, представленные в машиночитаемом виде и предназначенные для дальнейшего использования, повторной публикации в неизменном виде;

      4) интернет-портал открытых данных (далее – интернет-портал) – компонент веб-портала "электронного правительства", обеспечивающий централизованное хранение описательной и ссылочной информации по открытым данным;

      5) набор открытых данных – систематизированная совокупность однотипных данных, представленных в форме открытых данных, состоящая из отдельных элементов, характеризующихся набором атрибутов, и позволяющая информационным системам без участия человека идентифицировать, интерпретировать и обрабатывать такие элементы;

      5-1) расширяемый язык разметки (eXtensible Markup Language) (далее – XML) – расширяемый язык разметки, используемый для хранения и передачи данных в структурированном и машиночитаемом формате;

      6) модерация – обработка сервисным интегратором "электронного правительства" запросов пользователей на размещение и актуализацию открытых данных;

      7) пользователь – субъект информатизации, использующий объекты информатизации для выполнения конкретной функции и (или) задачи;

      8) веб-портал "электронного правительства" – информационная система, представляющей собой "единое окно" доступа ко всей консолидированной правительственной информации, включая нормативную правовую базу, и к государственным и иным услугам, оказываемым в электронной форме;

      9) сервисный интегратор "электронного правительства" (далее – сервисный интегратор) – юридическое лицо, определяемое Правительством Республики Казахстан, на которое возложены функции по методологическому обеспечению развития архитектуры "электронного правительства" и типовой архитектуры "электронного акимата", а также иные функции, предусмотренные Законом;

      10) application programming interface (далее – API) – интерфейс программирования приложений, набор готовых программ, предоставляемых приложением (библиотекой, сервисом) для использования во внешних программных продуктах;

      11) java script object notation (далее – JSON)– машиночитаемый формат обмена данными, удобный для чтения и написания как человеком, так и аппаратно-программными комплексами.

      Сноска. Пункт 2 с изменением, внесенным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 19.05.2020 № 201/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 2. Порядок представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных**

      Сноска. Заголовок главы 2 в редакции приказа Министра информации и коммуникаций РК от 10.10.2018 № 432 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      3. Государственный орган формирует перечень открытых данных, размещаемых на интернет-портале (далее – перечень), на основании электронных информационных ресурсов, находящихся в его владении и (или) распоряжении.

      4. Государственный орган направляет уполномоченному органу на согласование перечень открытых данных, размещаемых на интернет-портале по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      Согласованный с уполномоченным органом перечень утверждается в соответствии с подпунктом 15) статьи 9 и подпунктом 15) статьи 10 Закона.

      5. Государственный орган размещает и актуализирует на интернет-портале наборы открытых данных, согласно утвержденному перечню.

      6. Государственные органы также размещают на интернет-портале наборы открытых данных по собственной инициативе.

      7. Уполномоченный орган запрашивает открытые данные у государственного органа для размещения на интернет-портале по результатам опроса общественного мнения на веб-портале "электронного правительства" о потребностях населения Республики Казахстан в открытых данных.

      8. Опрос общественного мнения проводится сервисным интегратором на веб-портале "электронного правительства", также путем приема и обработки запросов авторизованных пользователей.

      9. Запрос на размещение или актуализацию открытых данных осуществляется авторизованными пользователями веб-портала "электронного правительства" на интернет-портале.

      Сервисный интегратор на ежемесячной основе проводит модерацию запросов на размещение и актуализацию открытых данных. Запросы, прошедшие модерацию, направляются уполномоченным органом государственному органу посредством АРМ.

      10. В случае наличия и возможности представления запрашиваемых открытых данных государственный орган не позднее тридцати календарных дней с даты получения запроса уполномоченного органа размещает набор открытых данных на интернет-портале с помощью АРМ с соблюдением формата представления наборов открытых данных, установленных в приложении 2 к настоящим Правилам или предоставляет открытые данные с применением АРI государственного органа, или уведомляет уполномоченный орган о планируемой дате размещения открытых данных.

      В случае невозможности представления информации, государственный орган направляет мотивированный ответ уполномоченному органу по основаниям, предусмотренным пунктом 16 статьи 11 Закона Республики Казахстан от 16 ноября 2015 года "О доступе к информации".

      Сервисный интегратор в течение тридцати календарных дней с даты получения запроса направляет пользователям, подавшим запрос на размещение или актуализацию открытых данных, уведомления о статусе рассмотрения запроса уполномоченным органом посредством интернет-портала.

      Сноска. Пункт 10 в редакции приказа Министра информации и коммуникаций РК от 10.10.2018 № 432 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); с изменением, внесенным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 19.05.2020 № 201/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 3. Формат представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных**

      Сноска. Заголовок главы 3 в редакции приказа Министра информации и коммуникаций РК от 10.10.2018 № 432 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      11. Размещение государственными органами наборов открытых данных с помощью АРМ на интернет-портале осуществляется в формате JSON согласно формату представления наборов открытых данных в соответствии с приложением 2 к настоящим Правилам.

      Перевод наборов открытых данных в формат JSON государственными органами возможен с использованием инструмента, размещенного в АРМ.

      Для использования инструмента государственные органы готовят наборы открытых данных, в соответствии с описанием к использованию инструмента по переводу наборов открытых данных в формат JSON, указанных в приложении 3 к настоящим Правилам.

      Сноска. Пункт 11 с изменением, внесенным приказом Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 19.05.2020 № 201/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      12. Наборы открытых данных включают в себя описание набора открытых данных, описание полей набора открытых данных в машиночитаемом виде и набор открытых данных.

      Формат представления наборов открытых данных включает в себя формат публикации набора открытых данных, описание полей о наборе открытых данных по формату, описание атрибутов полей набора открытых данных.

      13. Представление открытых данных с применением API государственного органа производится в случае, если представляемая информация имеется в информационной системе государственного органа в форматах XML и JSON.

      Сноска. Пункт 13 - в редакции приказа Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 19.05.2020 № 201/НҚ (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам и формату представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных |

      Форма

**Перечень открытых данных, размещаемых на интернет-портале**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      наименование государственного органа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование набора открытых данных | Период актуализации | Срок  предоставления | Источник  (через АРМ интернет-портала открытых данных или через API системы государственного органа) | Ответственное лицо |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам и формату представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале |

**Формат представления наборов открытых данных**

      1. Формат публикации набора открытых данных

      "meta": {

      "apiUri": "",

      "nameKk": "",

      "nameRu": "",

      "nameEn": "",

      "descriptionKk": "",

      "descriptionRu": "",

      "descriptionEn": "",

      "keywords": [],

      "responsible": {

      "fullnameKk": "",

      "fullnameEn": "",

      "fullnameRu": "",

      "phone": "",

      "email": ""

      "owner": {

      "fullnameKk": "",

      "fullnameEn": "",

      "fullnameRu": "",

      "phone": "",

      "email": ""

      "fields": {

      "<fieldName>": { "type": "Int | String | Double | Boolean

      | Date | Geoposition", "labelKk": "", "labelRu": "", "labelEn": "",

      "datapath": "<apiUri>.<id>", "pkey": true},

      "<fieldName>": { "type": "Object", "labelKk": "",

      "labelRu": "", "labelEn": "",

      "fields": {}

      "<fieldName>": { "type": "List", "labelKk": "",

      "labelRu": "", "labelEn": "", "elementType": " Int | String | Double

      | Boolean | Date | Geoposition | Object | List"

      "fields": {}

      "data": [{}..{}]

      2. Описание полей о наборе открытых данных по формату

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Тип поля на казахском/русском языке** | **Тип поля** | **Дополнительные (специальные) требования к значениям атрибутов** |
| 1 | apiUri | Идентификатор набора открытых данных | Строка (100) | Уникальный идентификатор набора открытых данных |
| 2 | NameKk /NameRu | Наименование набора открытых данных | Строка (255) | Полное наименование набора открытых данных |
| 3 | DescriptionKk/ descriptionRu | Описание набора открытых данных | Текст | Полное описание набора открытых данных |
| 4 | Keywords | Ключевые слова набора открытых данных | Массив/Список | Ключевые слова |
| 5 | Responsible.fullnameKk/Responsible.fullnameRu | Ответственное лицо за набор открытых данных | Строка (100) | ФИО ответственного лица за набор открытых данных |
| 6 | Responsible.phone | Номер телефона | Строка (50) | Номер телефона ответственного лица |
| 7 | Responsible.email | Адрес электронной почты | Строка (50) | Адрес электронной почты ответственного лица |

      3. Описание полей набора открытых данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Тип поля на казахском /русском языке** | **Тип поля** | **Дополнительные (специальные) требования к значениям атрибутов** | **Пример в наборе открытых данных** |
| 1 | Наименование полей\* | Целые числа | Int | Атрибут содержит числовые значения | id: { type: "Int", labelKk: "ИД", labelRu: "ИД", labelEn: "ID", pkey: true}, |
| 2 | Нецелые числа | Double | Атрибут содержит нечисловые значения |  |
| 3 | Строка | String | Значение атрибута содержит только следующие символы:  Заглавные (прописные) и строчные буквы русского и казахского языка алфавита – [A, Я] и [а, я].  Знак "номер"  Знак "дефис"  "Круглые" скобки  Словоразделитель – одиночный символ "пробел"  Знак "запятая"  Знак "точка" | title: { type: "String", labelKk: "Название", labelRu: "Название", labelEn: "Title"} |
| 4 | Логическое значение | Boolean | true/false | published: {type: "Boolean", labelKk: "Опубликован", labelRu: "Опубликован", labelEn: "Published"}, |
| 5 | Дата | Date | Атрибут содержит дату. Значения в следующем виде: ДД-ММ-ГГГГ чч:мм | date: {type: "Date", labelKk: "Дата", labelRu: "Дата", labelEn: "Date"}, |
| 6 | Геопозиция | Geoposition | Атрибут содержит информацию о положении точки на земной поверхности –  Координаты Х: координаты У |  |
| 7 | Лист | List | Атрибут List содержит расширяемый массив данных |  |
| 8 | Объект | Object | Атрибут используется для описания других или вложенных объектов |  |

      4. Описание атрибутов полей набора открытых данных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование атрибута** | **Описание атрибута** | **Предполагаемые значения** |
| 1 | type | Атрибут указывает тип поля | Int, String, Double, Boolean, Date, Geoposition, Object, List |
| 2 | labelKk | Наименование атрибута на казахском языке |  |
| 3 | labelRu | Наименование атрибута на русском языке |  |
| 4 | elementType | Атрибут указывает тип объекта внутри массива | Int, String, Double, Boolean, Date, Geoposition, Object, List |
| 5 | pkey | Атрибут указывает признак того, что поле является уникальным идентификатором | true, false |
| 6 | fields | Атрибут описывает внутренние поля объекта |  |
| 7 | datapath | Атрибут предназначен для ссылки на другие наборы данных имеющих уникальный идентификатор | "<идентификатор набора>.<идентификатор объекта>" |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам и формату представления открытых данных, размещаемых государственными органами на интернет-портале открытых данных |

**Описание к использованию инструмента по переводу наборов**  
**открытых данных в формат JSON**

      1. Описание набора открытых данных

      \*поля обязательные к заполнению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование поля | значение | пример |
| Идентификатор набора данных |  |  |
| \*Наименование набора данных на казахском языке |  | Астана қаласының дәріханалары |
| \*Наименование набора данных на русском языке |  | Аптеки города Астаны |
| \*Описание набора данных на казахском языке |  | Бұл жинақта дәріханалардың атауы, жұмыс істеу уақыты, мекенжайы, байланыс телефондары, геонүктесі, лицензия аяқталу мерзімі туралы деректер бар. |
| \*Описание набора данных на русском языке |  | В данном наборе содержится информация о наименованиях аптек, график работы, адрес, контактные телефоны, геокоординаты и срок истечения лицензии. |
| \*Ключевые слована казахском и на русском языке |  | Дәріхана, дәрі-дәрмек, аптека, лекарства |
| \*ФИО (при его наличии) ответственного лица на казахском языке |  | Ахметжанова Назерке Сериковна |
| \*ФИО (при его наличии) ответственного лица на русском языке |  | Ахметжанова Назерке Сериковна |
| Номер телефона ответственного лица |  |  |
| Электронная почта ответственного лица |  |  |
| Описание изменений |  |  |

      2. Описание полей набора открытых данных

      \*поля обязательные к заполнению

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | \*Наименование поля на казахском языке | \*Наименование поля на русском языке | \*тип поля | \*формат даты (если тип поля дата) | Ссылка на конкретный объект внутри набора данных | Указание признака того, что поле является уникальным идентификатором | Указание типа объекта внутри массива |
| \*\*пример | | | | | | | |
| id | идентификатор | идентификатор | String |  |  | true |  |
| name | Атауы | Название | String |  |  | false |  |
| region | Облыс | Регион | String |  |  | false |  |
| geoposition | Геонүкте | Геопозиция | Geoposition |  |  | false |  |
| address | Мекенжайы | Адрес | Address |  |  | false |  |
| schedule | Жұмыс істеу уақыты | График работы | Text |  |  | false |  |
| expireDate | Лицензия аяқталу мерзімі | Срок истечения лицензии | Date | DD.MM.YYYY |  | false |  |

      Примечание. Описание полей набора открытых данных, а также

      требования к ним указаны в приложении 2 настоящих Критериев.

      3. Шаблон формирования набора открытых данных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | name | region | geoposition | address |
| 1 | Гиппократ | Астана | 51.117469,71.428171 | г. Астана,Ж.М."Ильинка" ул. Есет батыра д.18 |
| 2 | Аптека | Астана | 51.121077,71.419938 | г. Астана, м-н Достык ул. Сауран д.5 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан