

**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 1к приказу исполняющегообязанности Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстанот 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 2к приказу исполняющегообязанности Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстанот 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 1к Правилам и форматупредставления открытых данных,размещаемых государственнымиорганами на интернет-порталеоткрытых 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 2к Правилам и форматупредставления открытых данных,размещаемых государственнымиорганами 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 3к Правилам и форматупредставления открытых данных,размещаемых государственнымиорганами на интернет-порталеоткрытых 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