Приложение № 2.1

**Шаблон паспорта информационного ресурса**

|  |
| --- |
| ПАСПОРТ  ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА  «*Полное наименование информационного ресурса»* |
| *Все надписи, выделенные курсивом, носят*  *разъяснительный характер и должны быть удалены*  *(включая сноски) либо заменены действительными*  *сведениями в ходе заполнения паспорта информационного ресурса* |

Оглавление

[1 Общая часть 3](#_Toc48055406)

[1.1 Термины и определения 3](#_Toc48055407)

[1.2 Перечень сокращений 5](#_Toc48055408)

[1.3 Описание документа 6](#_Toc48055409)

[1.4 Общие положения 7](#_Toc48055410)

[1.5 Обновление данных ИР 9](#_Toc48055411)

[1.6 Сведения о наличии геопространственных данных в ИР 9](#_Toc48055412)

[1.7 Нормативное правовое регулирование 9](#_Toc48055413)

[1.8 Перечень используемых справочников 11](#_Toc48055414)

# Общая часть

## Термины и определения

*Здесь приведены базовые термины и определения, используемые по тексту документа. При необходимости таблица дополняется в ходе заполнения паспорта информационного ресурса.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Термин** | **Определение** |
| *Пример* | *Здесь нужно указывать специализированные (характерные для обследуемого информационного ресурса термины и понятия), однозначно трактовать которые без знания предметной области невозможно.* | *Здесь приводится официальное, либо точное и лаконичное объяснение значения термина* |
|  | Атрибут | С точки зрения реляционных баз данных - именованный элемент определенного типа, используемый для представления (хранения) информации об объекте учета. Элемент кортежа данных.  Также означает постоянный, неотъемлемый признак (свойство) предмета или явления. |
|  | Государственная информационная система | Информационная система, создаваемая в целях реализации полномочий государственных органов и обеспечения обмена информацией между этими органами, а также в иных установленных федеральными законами целях |
|  | Информационный ресурс (государственный региональный информационный ресурс) | Массив данных в информационной системе. Информация, содержащаяся в государственных региональных информационных системах, а также иные имеющиеся в распоряжении государственных органов сведения и документы являются государственными региональными информационными ресурсами. |
|  | Источник информации | Информационная система или ресурс (возможно несколько систем и ресурсов), из которой поступают данные для первичного наполнения и последующей актуализации ИР. |
|  | Объект учета | Краткое, однозначное определение того, что описывает одна запись информационного ресурса (информационной системы) |
|  | Оператор информационного ресурса | Органы и организации государственного сектора, иные организации, уполномоченные в соответствии с законодательством Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами на ведение (управление) информационных ресурсов, содержащих государственные данные. |
|  | Паспорт информационного ресурса (паспорт государственного информационного ресурса) | Документ, содержащий формализованное описание ИР, включая перечень данных, содержащихся в ИР, описание связей с другими ИР |
|  | Поставщик данных | Федеральные, региональные и муниципальные органы исполнительной власти и их подведомственные учреждения, органы управления государственных внебюджетных фондов, юридические лица, осуществляющие создание, изменение и ведение данных для ИР |
|  | Простой (атомарный) атрибут | Атрибут, значения которого неделимы. |
|  | Региональная система управления данными | Система, состоящая из взаимосвязанных элементов информационно-технологического, организационного, методологического, кадрового и нормативного правового характера и обеспечивающая достижение целей, и выполнение задач, обозначенных в Концепции |
|  | Система межведомственного электронного взаимодействия | Федеральная государственная информационная система, включающая информационные базы данных, в том числе содержащие сведения об используемых органами и организациями программных и технических средствах, обеспечивающих возможность доступа через систему взаимодействия к их информационным системам |
|  | Сложный (групповой) атрибут | Атрибут, получаемый путем соединения нескольких простых атрибутов, которые могут быть определены с одинаковым или разными типами данных. |
|  | Нормативно-справочная информация (НСИ) | Базовые данные, представляющие собой нормативы, стандарты, словари, тематические классификаторы и прочее, которые обычно связаны с мастер-данными. Основной особенностью справочных данных является их относительная неизменность (к НСИ могут относиться, к примеру, отраслевые справочники). |

## Перечень сокращений

*Здесь необходимо указать весь перечень используемых по тексту документа сокращений с соответствующими полными наименованиями. Ниже приведены базовые сокращения и соответствующие расшифровки к ним.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Сокращение | Расшифровка |
|  | *Указывается сокращение либо аббревиатура.* | *Приводится расшифровка используемого сокращения либо аббревиатуры.* |
|  | ГИС | Государственная информационная система |
|  | ИР | Информационный ресурс |
|  | ИС (АИС) | Информационная система (автоматизированная информационная система) |
|  | НПА | Нормативно-правовые акты |
|  | НСИ | Нормативно-справочная информация |
|  | ПИР | Паспорт информационного ресурса |
|  | РОИВ | Региональный орган исполнительной власти |
|  | РСМЭВ | Региональная система межведомственного электронного взаимодействия |
|  | СМЭВ 3 | Система межведомственного электронного взаимодействия. Версия 3. |
|  | ФПД ЛО | Региональная государственная информационная система Фонд пространственных данных Ленинградской области. |

## Описание документа

Паспорт информационного ресурса представляет собой документ, содержащий формализованное описание информационного ресурса.

Подготовка и заполнение ПИР включает в себя работы по анализу текущего состояния ИР в части ведения данных, в том числе: определение информационного взаимодействия со сторонними ИР; выявление и анализ нормативной правовой базы, регулирующей создание и ведение ИР; выявление гармонизации данных ИР как с федеральными объектами нормативной справочной информации, так и с региональными; а также описание атрибутивного состава данных и правил форматно-логического контроля для каждого атрибута.

## Общие положения

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1.4.1 Полное наименование ИР: | *Указывается полное официальное наименование ИР (так как оно закреплено в соответствующих НПА).*  *Например: Экологическая информационная система Ленинградской области.* |
| 1.4.2 Сокращенное наименование ИР: | *Указывается сокращенное официальное наименование ИР (так как оно закреплено в соответствующих НПА).*  *Например: Экологическая информационная система Ленинградской области.* |
| 1.4.3 Оператор ИР: | *Указывается полное наименование Оператора ИР.*  *Например: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Оператор» электронного правительства»* |
| 1.4.4 Наименование информационной системы, в которой ведется ИР: | *Указывается наименование информационной системы, в которой ведется обследуемый ИР.*  *Например: Экологическая информационная система Ленинградской области.* |
| 1.4.5 Способ ведения: | *Указывается способ ведения ИР.*  *Возможные способы:*   * *В бумажном виде;* * *В электронной виде.*   *Например: В электронном виде.* |
| 1.4.6 Доступность данных, содержащихся в ИР: | *Указывается уровень доступности сведений ИР.*  *Возможны два значения:*   * *Ограниченная доступность: сведения ИР (или их часть) содержат персональные данные, коммерческую тайну, служебную тайну, профессиональную тайну, тайну следствия и судопроизводства, сведения о сущности изобретения и/или иную конфиденциальную информацию;* * *Доступ без ограничений: указывается в том случае, если сведения ИР (или их часть) являются публичными или доступ к ним не ограничен.*   *Возможен разный уровень доступа к отдельным частям сведений одного ИР.*  *Пример корректного указания уровня доступа при наличии разделения:*  *Ограниченный доступ – в части статистических отчетных данных от товаропроизводителей;*  *Без ограничений – сводные данные на уровне субъектов РФ (являются публичными и размещены в сети Интернет по адресу* [*http://somewhere.domain.ru*](http://somewhere.domain.ru)*).*  *Например: Доступ без ограничений.* |
| 1.4.7 Сведения информационного ресурса используются для мониторинга ситуации с COVID-19 | *Если сведения информационного ресурса используются для мониторинга COVID-19, то следует указать «да». В противном случае – «нет».* |
| 1.4.8 Перечень сведений используемых для мониторинга COVID-19: | *Если в графе 1.4.7 указано «да» необходимо указать какие именно сведения используются (передаются)для мониторинга COVID-19.* |
| 1.4.9 Сведения информационного ресурса используются в работе ситуационного центра губернатора Ленинградской области: | *Если сведения из информационного ресурса используются, то следует указать «да». В противном случае – «нет».* |
| 1.4.10 Потребители ИР фактические: | *Указывается перечень известных потребителей данных ИР, фактически потребляющих данные. Перечень фактических потребителей уточняется в ходе обследования ИР.*  *Например:*  *На основании проведенного анализа, потребителями ИР являются: должностные лица Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области.* |
| 1.4.11 Поставщики данных фактические: | *Указывается перечень известных поставщиков данных для ИР, фактически поставляющих данные. Перечень фактических поставщиков уточняется в ходе обследования ИР.*  *Например: Органы местного самоуправления и органы государственной власти субъектов Российской Федерации осуществляют присвоение, изменение и аннулирование адресов.* |
| 1.4.12 Источники информации фактические: | *Указывается перечень известных ИС или ИР, фактически являющихся источниками информации для ИР. Перечень фактических источников уточняется в ходе обследования ИР.*  *Например: перечень фактических источников совпадает с предусмотренным НПА.* |
| 1.4.13 Объект учёта: | *Здесь должно быть приведено краткое, однозначное определение того, что описывает одна запись ИР (ИС).*  *Например:*  *Адреса объектов адресации:*  *- реестровые записи адресообразующих элементов;*  *- реестровые записи адреса объекта адресации.* |
| 1.4.14 Наименование вида сведений в СМЭВ 3: | *Указывается наименование вида (или видов, если их несколько) сведений в СМЭВ 3, в точности так, как оно указано на технологическом портале СМЭВ.*  *Допустимо также в дополнение к наименованию указывать гиперссылку на файл с xsd-схемой вида сведений. Гиперссылки допустимы только на технологический портал СМЭВ.* |
| 1.4.15 Наименование вида сведений в РСМЭВ: | *Указывается наименование вида (или видов, если их несколько) сведений в РСМЭВ, в точности так, как оно указано на технологическом портале СМЭВ.*  *Допустимо также в дополнение к наименованию указывать гиперссылку на файл с xsd-схемой вида сведений. Гиперссылки допустимы только на технологический портал РСМЭВ.* |
| 1.4.16 Назначение ИР: | *Указывается для чего предназначен ИР: для управления какими процессами предназначен, какие государственные функции помогает реализовывать. При необходимости указывается перечень объектов автоматизации, на которых используется ИР.*  *Например, ФИАС предназначен для формирование единого федерального ресурса, содержащего достоверную, единообразную, общедоступную, структурированную адресную информацию.* |

## Обновление данных ИР

|  |  |
| --- | --- |
| 1.5.1 Периодичность обновления: | *Указывается периодичность обновления сведений ИР* *и его особенности.*  *Допустимые варианты:*   * *Период обновления не установлен;* * *Обновление по мере необходимости;* * *Обновление по мере поступления данных;* * *Непрерывное обновление (потоковые данные);* * *Периодичность обновления установлена НПА (указать наименование НПА и указать периодичность обновления: ежеквартально, ежемесячно, раз в 15 дней и так далее).*   *Например: Обновление по мере необходимости.* |

## Сведения о наличии геопространственных данных в ИР

| Параметр | Определение |
| --- | --- |
| 1.6.1 Наличие геопривязки: | *Если данные, которые содержатся в ИР, имеют геопространственную составляющую, то есть массив сведений ИР допускает возможность представления на геоинформационных системах, то указывается «Да». В противном случае – «Нет».*  *Например: Да.* |
| 1.6.2 Система координат | *В случае наличия позиционных пространственных данных (геопривязки), указывается система координат таких данных, формат представления координатных данных (десятичное число/градусы), а также тип картографической подложки, с использованием которой были получены координаты.*  *Например: WGS-84, десятичное число, Яндекс.Карты* |
| 1.6.3 Тип геометрии: | *В случае наличия геопривязки ИР (см. пункт 1.6.1), здесь указывается тип геометрии фигуры, схематически обозначающей объект на электронной картографической основе (подложке) . Выбирается одно или несколько значений из следующего перечня:*   * *Точка;* * *Линия;* * *Полигон;* * *Мультиобъект (содержит несколько типов геометрии).*   *Если ИР не предполагает наличия геопространственных данных, то следует указать «Нет».*  *Например: Точка.* |
| 1.6.4 Нормативно-правовая база | *Указываются реквизиты нормативно-правового акта (документа), на основании которого осуществляется ведение пространственных данных.* |
| 1.6.5 Источник геопространственных данных: | *Выбирается одно из справочных значений:*  *- ФПД ЛО;*  *- (указать наименование источника, если используется не ФПД);*  *- Геопространственные данные отсутствуют.*  *Также здесь возможно указание на то, что геопространственные данные хранятся и обрабатываются в той же системе, что и описываемый ИР.* |

## Нормативное правовое регулирование

### Перечень НПА, регламентирующих создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию ИС, в которой ведется ИР

*Здесь указывается перечень НПА, регулирующих создание, введение в эксплуатацию, эксплуатацию, доступ к ИС, в которой ведется ИР (Положения, регламенты информационного взаимодействия, постановления и распоряжения Правительства и региональных органов власти и тому подобные НПА). Раздел не заполняется, если ИР ведется в бумажном виде.*

*К примеру, у Минсельхоза существует Информационная система государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства, в которой ведётся ряд ИР. Создание указанной ГИС закреплено следующим НПА:*

* *Постановление Правительства РФ от 07.03.2008 № 157 (редакция от 20.11.2018) «О создании системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства».*

### Перечень НПА, регламентирующих создание и ведение ИР, а также потребление (использование) данных ИР

*Здесь указывается перечень НПА, в том числе содержащих положения о РОИВах, если в них упоминается функция РОИВа вести объект учета или ИР, а также Положения о ведении, распоряжения и другие НПА, регулирующие функционирование ИР и определяющие правила функционирования ИР: правила внесения или передачи данных в ИР, правила доступа к данным ИР и использования этих данных, правила ограничения и разделения доступа к данным ИР (регламенты информационного взаимодействия, соглашения, положения, распоряжения и подобные).*

*К примеру, у Минсельхоза России существует ИР, в котором ведутся статические данные в разрезе отрасли сельского хозяйства. Предпосылками к формированию данных ИР выступили следующие НПА:*

* *Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ (редакция от 25.12.2018) «О развитии сельского хозяйства»;*
* *Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717 (редакция от 08.02.2019) «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»;*
* *Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 10.04.2014 № 121 «О порядке и сроках ввода в эксплуатацию информационной системы планирования и контроля Государственной программы».*

## Перечень используемых справочников

*В разделе приводится перечень справочников/классификаторов, используемых при ведении ИР, а также при взаимодействии с внешними ИР.*

### Перечень федеральных справочников, которые утверждены официально

*Например:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование справочника** | **Характер гармонизации** |
| *Пример* | *Указывается наименование используемых федеральных справочников* | *Необходимо указать характер гармонизации: каким образом значения объекта НСИ используются в ИР.*  *Возможны два варианта:*   * *Учет значений объекта НСИ (осуществляется автоматизированная или неавтоматизированная проверка правильности ввода значения путем сравнения со значением объекта НСИ);* * *Выбор значений из объекта НСИ (автоматизированная проверка значений путем однозначного выбора значения непосредственно из объекта НСИ).* |
| *1* | *Федеральная информационная адресная система* | *выбор значений атрибутов из объекта НСИ* |

### Перечень региональных/локальных справочников

*Например:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование справочника** | **Характер гармонизации** |
| *Пример* | *Указывается наименование используемых региональных/локальных справочников* | *Необходимо указать характер гармонизации: каким образом значения объекта НСИ используются в ИР.*  *Возможны два варианта:*   * *Учет значений объекта НСИ (осуществляется автоматизированная или неавтоматизированная проверка правильности ввода значения путем сравнения со значением объекта НСИ);* * *Выбор значений из объекта НСИ (автоматизированная проверка значений путем однозначного выбора значения непосредственно из объекта НСИ).* |
| *1* | *Справочник «Коды регионов»* | *выбор значений атрибутов из объекта НСИ* |
| *2* | *Справочник «Категории историко-культурного значения»* | *выбор значений атрибутов из объекта НСИ* |