Аннотация

OpenФНС, Открытая федеральная налоговая служба – это онтология, предназначенная для описания записей в Федеральной налоговой системе и описания взаимосвязей между ЕГРЮЛ (единым государственным реестром юридических лиц) и ЕГРИП (единым государственным реестром индивидуальных предпринимателей), а так же получения выписок из ЕГЛЮЛ и ЕГРИП.

Содержание

[1. Введение 5](#_Toc477728866)

[2. Классы 6](#_Toc477728867)

[Table – Назначение классов 6](#_Toc477728868)

[2.1 Общие классы 7](#_Toc477728869)

[Class fts:IndividualEntrepreneur 7](#_Toc477728870)

[Class fts:IndividualEntrepreneurDetales 7](#_Toc477728871)

[Class fts:EGRIP\_Record 7](#_Toc477728872)

[Class fts:Document 9](#_Toc477728873)

[Class fts:ExclusionDecision 9](#_Toc477728874)

[Class fts:Country 10](#_Toc477728875)

[Class fts:LegalEntity 10](#_Toc477728876)

[Class fts:PublicBody 11](#_Toc477728877)

[Class fts:FTS\_TypeList 11](#_Toc477728878)

[Class fts:IE\_Type 12](#_Toc477728879)

[Class fts:CitizenshipType 12](#_Toc477728880)

[Class fts:IE\_Status 13](#_Toc477728881)

[Class fts:EGRIP\_RecordType 13](#_Toc477728882)

[Class fts:EconomyActivityType 14](#_Toc477728883)

[Class fts:TerritorialStateBodies 14](#_Toc477728884)

[Class fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem 15](#_Toc477728885)

[Class fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund 15](#_Toc477728886)

[Class fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund 16](#_Toc477728887)

[Class fts:LE\_State 16](#_Toc477728888)

[Class fts:LE\_FormationMethod 17](#_Toc477728889)

[Class fts:KLADRElement 17](#_Toc477728890)

[Class fts:Region 18](#_Toc477728891)

[Class fts:District 18](#_Toc477728892)

[Class fts:City 19](#_Toc477728893)

[Class fts:Locality 19](#_Toc477728894)

[Class fts:Street 19](#_Toc477728895)

[Class fts:CapitalType 19](#_Toc477728896)

[Class fts:RegEntity 19](#_Toc477728897)

[Class fts:BusinessCessationEntity 20](#_Toc477728898)

[Class fts:RegNumberDate 20](#_Toc477728899)

[Class fts:ChangedRecord 20](#_Toc477728900)

[2.2 Классы ЕГРИП 21](#_Toc477728901)

[Class fts:EGRIP\_RegEntity 21](#_Toc477728902)

[Class fts:NameAndGenderEntity 21](#_Toc477728903)

[Class fts:IndividualEntrepreneurActivity 22](#_Toc477728904)

[Class fts:CitizenshipEntity 22](#_Toc477728905)

[Class fts:LicenseEntity 23](#_Toc477728906)

[Class fts:ChangesConfirmationEntity 25](#_Toc477728907)

[Class fts:LicenseSuspensionEntity 26](#_Toc477728908)

[Class fts:RegistrationEntity 26](#_Toc477728909)

[Class fts:TaxRegistrationEntity 27](#_Toc477728910)

[Class fts:PensionFundRegistrationEntity 28](#_Toc477728911)

[Class fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity 28](#_Toc477728912)

[Class fts:LegalEntityRegistration 29](#_Toc477728913)

[Class fts:RegistratorEntity 30](#_Toc477728914)

[Class fts:StatusEntity 30](#_Toc477728915)

[Class fts:EmailEntity 30](#_Toc477728916)

[2.3 Классы ЕГРЮЛ 31](#_Toc477728917)

[Class fts:EGRUL\_RegEntity 31](#_Toc477728918)

[Class fts:NameEntity 31](#_Toc477728919)

[Class fts:AddressEntity 32](#_Toc477728920)

[Class fts:StateEntity 33](#_Toc477728921)

[Class fts:LE\_RegistrationEntity 33](#_Toc477728922)

[Class fts:LE\_TaxRegistratorEntity 34](#_Toc477728923)

[Class fts:LE\_TaxRegistrationEntity 35](#_Toc477728924)

[Class fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity 35](#_Toc477728925)

[Class fts:LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity 36](#_Toc477728926)

[Class fts:Email\_Entity 37](#_Toc477728927)

[3. Object Properties 37](#_Toc477728928)

[Object Property: relatesTo 37](#_Toc477728929)

[Object Property: fts:hasType 37](#_Toc477728930)

[Object Property: fts:isFoundedBy 37](#_Toc477728931)

[Object Property: fts:isHeadOfPeasantFarm 37](#_Toc477728932)

[Object Property: fts:registeredBy 38](#_Toc477728933)

[Object Property: fts:refersTo 38](#_Toc477728934)

[Object Property: fts:invalidateBy 38](#_Toc477728935)

[Object Property: fts:invalidate 38](#_Toc477728936)

[Object Property: fts:isAmendingFor 38](#_Toc477728937)

[Object Property: fts:isAmendingBy 39](#_Toc477728938)

[Object Property: fts:includes 39](#_Toc477728939)

[Object Property: fts:wasPutOnRecordIn 39](#_Toc477728940)

[Object Property: fts:hasReasonForMakingEntry 39](#_Toc477728941)

[Object Property: fts:additionalActivity 39](#_Toc477728942)

[Object Property: fts:mainActivity 39](#_Toc477728943)

[Object Property: fts:addedBy 39](#_Toc477728944)

[Object Property: fts:refersTo 40](#_Toc477728945)

[Object Property: fts:citizenshipOf 40](#_Toc477728946)

[Object Property: fts:confirmedBy 40](#_Toc477728947)

[Object Property: fts:suspendedBasedOn 40](#_Toc477728948)

[Object Property: fts:formatedBy 40](#_Toc477728949)

[Object Property: fts:createdBy 40](#_Toc477728950)

[Object Property: fts:invalidBasedoN 41](#_Toc477728951)

[Object Property: fts:partOf 41](#_Toc477728952)

[Object Property: fts:locatedIn 41](#_Toc477728953)

[Object Property: fts:recordedBy 41](#_Toc477728954)

[Object Property: fts:registeredIn 41](#_Toc477728955)

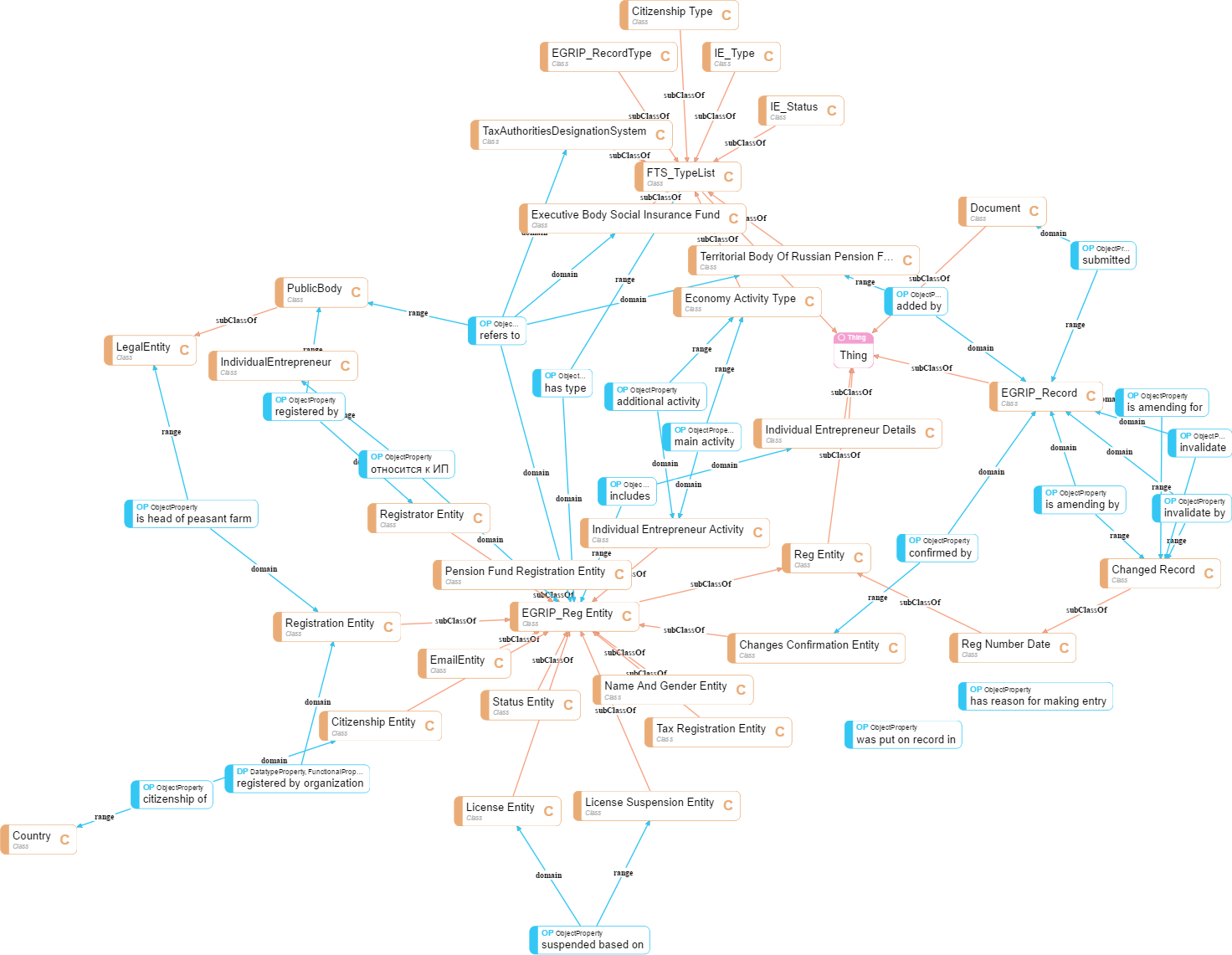
[Object Property: fts:forthcomingExceptionBasedOn 41](#_Toc477728956)

[4. Annotation Properties 42](#_Toc477728957)

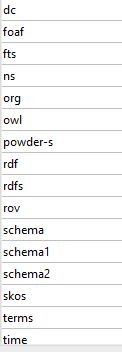
[5. Namespace Declarations 42](#_Toc477728958)

1. Введение

OpenФНС, Открытая федеральная налоговая служба – это онтология, структурированная в соответствии с «Требованиями к составу и структуре файла, содержащего сведения из Единого государственного реестра юридических лиц и Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей». Онтология обеспечивает логическую систему для связи информации об индивидуальных предпринимателях, юридических лицах и связи между индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами. Онтология позволяет формировать выписки по запросу и осуществлять поиск информации с помощью запроса, а так же позволяет пользователю отслеживать изменения в записях ФНС об юридическом лице или индивидуальном предпринимателе.



Префиксы



2. Классы

Table – Назначение классов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа классов | Область применения | Классы | Аналог в справочнике ФНС (по ЕГРЮЛ и ЕГРИП) |
| Основные классы онтологии | Включают данные о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе, содержат данные о выписке из ФНС | fts:IndividualEntrepreneur | - |
| fts:IndividualEntrepreneurDetales | СвИП |
| fts:LegalEntity | - |
| fts:PublicBody | - |
| fts:EGRIP\_Record | СвЗапЕГРИП |
| fts:RegEntity | - |
| fts:BusinessCessationEntity | СвПрекрЮЛ |
| fts:Document | СведПредДок |
| fts:ExclusionDecision | СвРешИсклЮЛ |
| fts:Country | Страна |
| Классификаторы ФНС | Содержат код и название организации/типа/способа создания по справочникам и классификаторам РФ | fts:FTS\_TypeList | - |
| fts:IE\_Type | КодВидИП |
| fts:CitizenshipType | СвГражд |
| fts:IE\_Status | КодСтатус НаимСтатус |
| fts:EGRIP\_RecordType | ВидЗап |
| fts:EconomyActivityType | СвОКВЭД |
| fts:TerritorialStateBodies | - |
| fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem | СвНО |
| fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund | СвОргФСС |
| fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund | СвОргПФ |
| fts:KLADRElement | КодАдрКладр |
| fts:Region | КодАдрКладр |
| fts:District | КодАдрКладр |
| fts:City | КодАдрКладр |
| fts:Locality | КодАдрКладр |
| fts:Street | КодАдрКладр |
| fts:LE\_State | СвСтатус |
| fts:CapitalType | НаимВидКап |
| fts:LE\_FormationMethod | СпОбрЮЛ |
| Данные государственного регистрационного номера | Содержат данные о ГРН, дате ГРН, ГРНИП, дате ГРНИП записей, сделанных относительно ЮЛ или ИП | fts:RegNumberDate | ГРН, ГРНДата; ГРНИП, ГРНИПДата |
| fts:ChangedRecord | ГРНИПДатаИспр  ГРНИПДатаИспрПред  ГРНИПДатаНедПред  ГРНИПДатаНед |
| Классы ЕГРИП | Содержат данные о регистрации ИП в ЕГРИП | fts:EGRIP\_RegEntity | - |
| fts:NameAndGenderEntity | СвФЛ |
| fts:IndividualEntrepreneurActivity | СвОКВЭД |
| fts:CitizenshipEntity | СвГражд |
| fts:LicenseEntity | СвЛицензия |
| fts:ChangesConfirmationEntity | СвСвид |
| fts:LicenseSuspensionEntity | СвПриостЛиц |
| fts:RegistrationEntity | СвРегИП |
| fts:TaxRegistrationEntity | СвУчетНО |
| fts:PensionFundRegistrationEntity | СвРегПФ |
| fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity | СвРегФСС |
| fts:LegalEntityRegistration | СвНовЮЛ |
| fts:RegistratorEntity | СвРегОрг |
| fts:StatusEntity | СвСтатус |
| fts:EmailEntity | СвАдрЭлПочты |
| Классы ЕГРЮЛ | Содержат данные о регистрации ЮЛ в ЕГРЮЛ | fts:EGRUL\_RegEntity | - |
| fts:NameEntity | СвНаимЮЛ |
| fts:AddressEntity | СвАдресЮЛ |
| fts:StateEntity | СвСтатус |
| fts:LE\_RegistrationEntity | СвОбрЮЛ |
| fts:LE\_TaxRegistratorEntity | СвРегОрг |
| fts:LE\_TaxRegistrationEntity | СвУчетНО |
| fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity | СвРегПФ |
| LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity | СвРегФСС |
| fts:Email\_Entity | СвАдрЭлПочты |

2.1 Общие классы

Class fts:IndividualEntrepreneur

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#IndividualEntrepreneur |
| RDFS Class | fts:IndividualEntrepreneur |
| subClassOf | foaf:Person |
| Описание класса | Класс, описывающий лицо, зарегистрированное в ФНС в качестве индивидуального предпринимателя |

Class fts:IndividualEntrepreneurDetales

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#IndividualEntrepreneurDetails |
| RDFS Class | fts:IndividualEntrepreneurDetails |
| subClassOf | Thing |
| Описание класса | Сведения об индивидуальном предпринимателе |
| Examples | СвИП |
| Properties | fts:formationDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:formationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:formationDate |
| Domain | fts:IndividualEntrepreneurDetales |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя дату формирования выписки |
| Examples | ДатаВып |

Class fts:EGRIP\_Record

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EGRIP\_Record |
| RDFS Class | fts:EGRIP\_Record |
| subClassOf | Thing |
| Описание класса | Информация о записи в ЕГРИП |
| Examples | СвЗапЕГРИП |
| Properties | fts:recordID xsd:string  fts:stateRegistrationNumber xsd:string  fts:recordingDate xsd:dateTime  fts:submittedDocumentName xsd:string  fts:submittedDocumentDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:recordID

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:recordID |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Системный идентификатор записи |
| Examples | ИдЗап |

Data Property: fts:stateRegistrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:stateRegistrationNumber |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Государственный регистрационный номер записи |
| Examples | ГРНИП, ГРН |

Data Property: fts:recordingDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:recordingDate |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате записи |
| Examples | ДатаЗап |

Data Property: fts:submittedDocumentName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:submittedDocumentName |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные о наименовании предоставленных документов |
| Examples | НаимДок |

Data Property: fts:submittedDocumentDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:submittedDocumentDate |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате предоставления документов |
| Examples | ДатаДок |

Class fts:Document

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Document |
| RDFS Class | fts:Document |
| subClassOf | Thing |
| superClassOf | fts:ExclusionDecision |
| Описание класса | Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРИП |
| Examples | СведПредДок |
| Properties | fts:docName xsd:string  fts:docType xsd:string  fts:docNumber xsd:string  fts:docDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:docName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:docName |
| Domain | fts:Document |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Наименование документа |

Data Property: fts:docType

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:docType |
| Domain | fts:Document |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Тип документа |

Data Property: fts:docNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:docNumber |
| Domain | fts:Document |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Номер документа |

Data Property: fts:docDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:docDate |
| Domain | fts:Document |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание свойства | Дата документа |

Class fts:ExclusionDecision

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#ExclusionDecision |
| RDFS Class | fts:ExclusionDecision |
| subClassOf | fts:Document |
| Описание класса | Сведения о решении о предстоящем исключении недействующего ЮЛ из ЕГРЮЛ и его публикации |
| Examples | СвРешИсклЮЛ |
| Properties | fts:publicationDate xsd:dateTime  fts:volumeNumber xsd:string |

Data Property: fts:publicationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:publicationDate |
| Domain | fts:ExclusionDecision |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание свойства | Дата публикации решения |
| Examples | ДатаПубликации |

Data Property: fts:volumeNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:volumeNumber |
| Domain | fts:ExclusionDecision |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Номер журнала, в котором опубликовано решение |
| Examples | НомерЖурнала |

Class fts:Country

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Country |
| RDFS Class | fts:Country |
| subClassOf | schema:Country |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о стране индивидуального предпринимателя |
| Examples | Страна |
| Properties | fts:code xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:Country |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |
| Examples | ОКСМ |

Class fts:LegalEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LegalEntity |
| RDFS Class | fts:LegalEntity |
| subClassOf | org:FormalOrganization |
| superClassOf | fts:PublicBody |
| Описание класса | Класс, описывающий юридическое лицо |
| Properties | schema:address xsd:string  foaf:name xsd:string |

Data Property: schema:address

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | schema:address |
| Domain | fts:LegalEntity  fts:LE\_TaxRegistratorEntity  fts: RegistratorEntity  fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem  fts:AddressEntity  fts:StateEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию об адресе |

Data Property: foaf:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | foaf:name |
| Domain | fts:LegalEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о наименовании ЮЛ |

Class fts:PublicBody

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#PublicBody |
| RDFS Class | fts:PublicBody |
| subClassOf | fts:LegalEntity |
| Описание класса | Класс, описывающий организацию, которая сделала регистрационную запись |

Class fts:FTS\_TypeList

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#FTS\_TypeList |
| RDFS Class | fts:FTS\_TypeList |
| subClassOf | Thing |
| superClassOf | fts:IE\_Type  fts:CitizenshipType  fts:IE\_Status  fts:EGRIP\_RecordType  fts:EconomyActivityType  fts:TerritorialStateBodies  fts:LE\_State  fts:LE\_FormationMethod  fts:KLADRElement  fts:CapitalType |
| Описание класса | Представляет классификаторы Российских государственных органов |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:FTS\_TypeList |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:FTS\_TypeList |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:IE\_Type

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#IE\_Type |
| RDFS Class | fts:IE\_Type |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Тип индивидуального предпринимателя |
| Examples | КодВидИП |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:IE\_Type |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:IE\_Type |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:CitizenshipType

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#CitizenshipType |
| RDFS Class | fts:CitizenshipType |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| superClassOf |  |
| Scope note | Individual Entrepreneur citizenship type |
| Описание класса | Тип гражданства индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвГражд |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:CitizenshipType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:CitizenshipType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:IE\_Status

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#IE\_Status |
| RDFS Class | fts:IE\_Status |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| superClassOf |  |
| Scope note | Individual Entrepreneur status |
| Описание класса | Статус индивидуального предпринимателя |
| Examples | КодСтатус НаимСтатус |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:IE\_Status |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:IE\_Status |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:EGRIP\_RecordType

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EGRIP\_RecordType |
| RDFS Class | fts:EGRIP\_RecordType |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Тип записи ЕГРИП |
| Examples | ВидЗап |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:EGRIP\_RecordType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:EGRIP\_RecordType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:EconomyActivityType

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EconomyActivityType |
| RDFS Class | fts:EconomyActivityType |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Тип экономической активности |
| Examples | СвОКВЭД |
| Properties | fts:version xsd:string  fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:version

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:version |
| Domain | fts:EconomyActivityType |
| Range | xsd:string |
| Scope note | Version of the National Classification of Economic Activities |
| Описание свойства | Версия ОКВЭД |
| Examples | ПрВерсОКВЭД |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:EconomyActivityType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:EconomyActivityType |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:TerritorialStateBodies

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#TerritorialStateBodies |
| RDFS Class | fts:TerritorialStateBodies |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| superClassOf | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem  fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund |
| Описание класса | Информация о Государственном территориальном органе |
| Examples |  |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:TerritorialStateBodies |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:TerritorialStateBodies |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#TaxAuthoritiesDesignationSystem |
| RDFS Class | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem |
| subClassOf | fts:TerritorialStateBodies |
| Описание класса | Сведения о налоговом органе, в котором ИП (глава КФХ) состоит (для ИП (КФХ), прекративших деятельность - состояли) на учете. СОНО – система обозначения налоговых органов |
| Examples | СвНО |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| RDFS Class | fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| subClassOf | fts:TerritorialStateBodies |
| Описание класса | Сведения об исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации |
| Examples | СвОргФСС |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#TerritorialBodyOfRussianPensionFund |
| RDFS Class | fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund |
| subClassOf | fts:TerritorialStateBodies |
| Описание класса | Сведения о территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации |
| Examples | СвОргПФ |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:LE\_State

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_State |
| RDFS Class | fts:LE\_State |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Сведения о состоянии (статусе) юридического лица |
| Examples | СвСтатус |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:LE\_State |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:LE\_State |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:LE\_FormationMethod

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_FormationMethod |
| RDFS Class | fts:LE\_FormationMethod |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Способ образования юридического лица |
| Examples | СпОбрЮЛ |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:LE\_FormationMethod |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:LE\_FormationMethod |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:KLADRElement

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#KLADRElement |
| RDFS Class | fts:KLADRElement |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| superClassOf | fts:Region  fts:District  fts:City  fts:Locality  fts:Street |
| Описание класса | Код адреса по КЛАДР |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:elementType  fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Data Property: fts:elementType

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:elementType |
| Domain | fts:KLADRElement |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Тип элемента |

Data Property: fts:code

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:code |
| Domain | fts:KLADRElement |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит код |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:KLADRElement |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит название |

Class fts:Region

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Region |
| RDFS Class | fts:Region |
| subClassOf | fts: KLADRElement |
| Описание класса | Код региона по КЛАДР |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Class fts:District

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#District |
| RDFS Class | fts:District |
| subClassOf | fts: KLADRElement |
| Описание класса | Код района (улуса и т.п.) |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Class fts:City

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#City |
| RDFS Class | fts:City |
| subClassOf | fts: KLADRElement |
| Описание класса | Код города по КЛАДР |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Class fts:Locality

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Locality |
| RDFS Class | fts:Locality |
| subClassOf | fts: KLADRElement |
| Описание класса | Код населенного пункта по КЛАДР |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Class fts:Street

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Street |
| RDFS Class | fts:Street |
| subClassOf | fts: KLADRElement |
| Описание класса | Код улицы по КЛАДР |
| Examples | КодАдрКладр |
| Properties | fts:code xsd:string  fts:name xsd:string |

Class fts:CapitalType

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#CapitalType |
| RDFS Class | fts:CapitalType |
| subClassOf | fts:FTS\_TypeList |
| Описание класса | Наименование вида капитала |
| Examples | НаимВидКап |

Class fts:RegEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#RegEntity |
| RDFS Class | fts:RegEntity |
| subClassOf | Thing |
| superClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity  fts:EGRUL\_RegEntity  fts:RegNumberDate  fts:BusinessCessationEntity |
| Описание класса | Класс, описывающий любую запись в реестрах ФНС (ЕГРЮЛ и ЕГРИП) |

Class fts:BusinessCessationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#BusinessCessationEntity |
| RDFS Class | fts:BusinessCessationEntity |
| subClassOf | fts:RegEntity |
| Описание класса | Информация о прекращении юридического лица |
| Examples | СвПрекрЮЛ |
| Properties | cessationDate xsd:dateTime |

Data property: fts:cessationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF Data property | fts:cessationDate |
| Domain | fts:BusinessCessationEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание свойства | Информация о дате прекращении юридического лица |
| Examples | ДатаПрекрЮЛ |

Class fts:RegNumberDate

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#RegNumberDate |
| RDFS Class | fts:RegNumberDate |
| subClassOf | fts:RegEntity |
| superClassOf | fts:ChangedRecord |
| Описание класса | Содержит ГРН и дату внесения записи в ФНС |
| Examples | ГРН, ГРНДата |
| Properties | stateRegistrationNumber xsd:string  date xsd:dateTime |

Data property: fts:stateRegistrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF Data property | fts:stateRegistrationNumber |
| Domain | fts:RegNumberDate |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Содержит ГРН или ГРНИП записи в ФНС |
| Examples | ГРН, ГРНИП |

Data property: fts:date

|  |  |
| --- | --- |
| RDF Data property | fts:date |
| Domain | fts:RegNumberDate |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание свойства | Содержит дату ГРН или ГРНИП записи в ФНС |
| Examples | ГРНДата, ГРНИПДата |

Class fts:ChangedRecord

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#ChangedRecord |
| RDFS Class | fts:ChangedRecord |
| subClassOf | fts:RegNumberDate |
| Описание класса | Информация об изменении записи в ФНС |
| Examples | ГРНИПДатаИспр  ГРНИПДатаИспрПред  ГРНИПДатаНедПред  ГРНИПДатаНед |
| Properties | recordID xsd:string |

Data Property: fts:recordID

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:recordID |
| Domain | fts:ChangedRecord fts:EGRIP\_Record |
| Range | xsd:string |
| Scope note | It contains information about the record ID |
| Описание класса | Данные об ID записи |
| Examples | ГРНИПДатаИспр |

2.2 Классы ЕГРИП

Class fts:EGRIP\_RegEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EGRIP\_RegEntity |
| RDFS Class | fts:EGRIP\_RegEntity |
| subClassOf | fts:RegEntity |
| superClassOf | fts:NameAndGenderEntity  fts:IndividualEntrepreneurActivity  fts:CitizenshipEntity  fts:LicenseEntity  fts:ChangesConfirmationEntity  fts:LicenseSuspensionEntity  fts:RegistrationEntity  fts:TaxRegistrationEntity  fts:PensionFundRegistrationEntity  fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity  fts:LegalEntityRegistration  fts:RegistratorEntity  fts:StatusEntity  fts:EmailEntity |
| Описание класса | Класс, описывающий любую запись в EГРИП |

Class fts:NameAndGenderEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#NameAndGenderEntity |
| RDFS Class | fts:NameAndGenderEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные об имени и поле индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвФЛ |
| Properties | foaf:firstName xsd:string  foaf:lastName xsd:string  fts:middleName xsd:string  foaf:gender xsd:string |

Data Property: foaf:firstName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | foaf:firstName |
| Domain | fts:NameAndGenderEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Данные об имени индивидуального предпринимателя |
| Examples | Имя |

Data Property: foaf:lastName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | foaf:lastName |
| Domain | fts:NameAndGenderEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Данные о фамилии индивидуального предпринимателя |
| Examples | Фамилия |

Data Property: fts:middleName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:middleName |
| Domain | fts:NameAndGenderEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Данные об отчестве индивидуального предпринимателя |
| Examples | Отчество |

Data Property: foaf:gender

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | foaf:gender |
| Domain | fts:NameAndGenderEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Класс, включающий в себя данные о поле индивидуального предпринимателя |
| Examples | Пол |

Class fts:IndividualEntrepreneurActivity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#IndividualEntrepreneurActivity |
| RDFS Class | fts:IndividualEntrepreneurActivity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о виде деятельности индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвОКВЭД |

Class fts:CitizenshipEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#CitizenshipEntity |
| RDFS Class | fts:CitizenshipEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о гражданстве индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвГражд |
| Properties | hasCitizenshipType xsd:string |

Data Property: fts:hasCitizenshipType

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:hasCitizenshipType |
| Domain | fts:CitizenshipEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Данные о типе гражданства индивидуального предпринимателя |
| Examples | ВидГражд |

Class fts:LicenseEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LicenseEntity |
| RDFS Class | fts:LicenseEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| superClassOf |  |
| Scope note | The class, which includes information about the license of the individual entrepreneur |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о лицензии индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвЛицензия |
| Properties | fts:licenseSeries xsd:string  fts:licenseNumber xsd:string  fts:licenseType xsd:string  fts:dateOfLicense xsd:dateTime  fts:startDate xsd:dateTime  fts:endDate xsd:dateTime  fts:licenseActivityName xsd:string  fts:plaseOfLicenseActivity xsd:string  fts:licensingAutorityName xsd:string |

Data Property: fts:licenseSeries

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licenseSeries |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные о серии лицензии |
| Examples | СерЛиц |

Data Property: fts:licenseNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licenseNumber |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные о номере лицензии |
| Examples | НомЛиц |

Data Property: fts:licenseType

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licenseType |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные о виде лицензии |
| Examples | ВидЛиц |

Data Property: fts:licenseActivityName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licenseActivityName |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия |
| Examples | НаимЛицВидДеят |

Data Property: fts:dateOfLicense

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:dateOfLicense |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате предоставления лицензии |
| Examples | ДатаЛиц |

Data Property: fts:startDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:startDate |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате начала срока действительности лицензии |
| Examples | ДатаНачЛиц |

Data Property: fts:endDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:endDate |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате окончания срока действительности лицензии |
| Examples | ДатаОкончЛиц |

Data Property: fts:plaseOfLicenseActivity

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:plaseOfLicenseActivity |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Сведения об адресе места осуществления лицензируемого вида деятельности |
| Examples | МестоДейстЛиц |

Data Property: fts:licensingAutorityName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licensingAutorityName |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Наименование лицензирующего органа, выдавшего или переоформившего лицензию |
| Examples | ЛицОргВыдЛиц |

Class fts:ChangesConfirmationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#ChangesConfirmationEntity |
| RDFS Class | fts:ChangesConfirmationEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРИП |
| Examples | СвСвид |
| Properties | fts:sertificateCeries xsd:string  fts:sertificateNumber xsd:string  fts:sertificateDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:сertificateCeries

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:certificateCeries |
| Domain | fts:ChangesConfirmationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Серия бланка свидетельства |
| Examples | Серия |

Data Property: fts:certificateNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:certificateNumber |
| Domain | fts:ChangesConfirmationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Номер бланка свидетельства |
| Examples | Номер |

Data Property: fts:certificateDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:certificateDate |
| Domain | fts:ChangesConfirmationEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Дата выдачи бланка свидетельства |
| Examples | ДатаВыдСвид |

Class fts:LicenseSuspensionEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LicenseSuspensionEntity |
| RDFS Class | fts:LicenseSuspensionEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о приостановлении действия лицензии |
| Examples | СвПриостЛиц |
| Properties | fts:licenseSuspensionDate dateTime  fts:licenseSuspensionAutority xsd:string |

Data Property: fts:licensingSuspensionAutority

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licensingSuspensionAutority |
| Domain | fts:LicenseSuspensionEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Наименование лицензирующего органа, приостановившего действие лицензии |
| Examples | ЛицОргПриостЛиц |

Data Property: fts:licenseSuspensionDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:licenseSuspensionDate |
| Domain | fts:LicenseSuspensionEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Дата приостановления действия лицензии |
| Examples | ДатаПриостЛиц |

Class fts:RegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#RegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:RegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о регистрации индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвРегИП |
| Properties | fts:primaryStateRegistrationNumber xsd:string  fts:psrnAssignmentDate xsd:dateTime  fts:registrationNumberIE xsd:string  fts:registrationDateIE xsd:dateTime  fts:registeredByOrganization xsd:string |

Data Property: fts:primaryStateRegistrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:primaryStateRegistrationNumber |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные об ОГРНИП |
| Examples | ОГРНИП |

Data Property: fts:psrnAssignmentDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:psrnAssignmentDate |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Данные о дате получения ОГРНИП |
| Examples | ДатаОГРНИП |

Data Property: fts:registrationNumberIE

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationNumberIE |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Регистрационный номер, присвоенный индивидуальному предпринимателю до 1 января 2004 года |
| Examples | РегНом |

Data Property: fts:registrationDateIE

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDateIE |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Дата присвоения регистрационного номера, присвоенного индивидуальному предпринимателю до 1 января 2004 года |
| Examples | ДатаРег |

Data Property: fts:registeredByOrganization

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registeredByOrganization |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Наименование органа, зарегистрировавшего ИП или КФХ до 1 января 2004 года |
| Examples | НаимРО |

Class fts:TaxRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#TaxRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:TaxRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, описывающий регистрацию индивидуального предпринимателя в ФНС |
| Examples | СвУчетНО |
| Properties | fts:ITIN xsd:string  fts:registrationDate xsd:dataTime |

Data Property: fts:ITIN

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:ITIN |
| Domain | fts:TaxRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | ИННФЛ индивидуального предпринимателя |
| Examples | ИННФЛ |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:TaxRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Дата регистрации |
| Examples | ДатаПостУч |

Class fts:PensionFundRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#PensionFundRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:PensionFundRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации |
| Examples | СвРегПФ |
| Properties | fts:registrationNumber xsd:string  fts:registrationDate xsd:dataTime |

Data Property: fts:registrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationNumber |
| Domain | fts:PensionFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Регистрационный номер в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации |
| Examples | РегНомПФ |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:PensionFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Дата регистрации |
| Examples | ДатаРег |

Class fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации |
| Examples | СвРегФСС |
| Properties | fts:registrationNumber xsd:string  fts:registrationDate xsd:dataTime |

Data Property: fts:registrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationNumber |
| Domain | fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Регистрационный номер в ФСС |
| Examples | РегНомФСС |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Дата регистрации |
| Examples | ДатаРег |

Class fts:LegalEntityRegistration

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LegalEntityRegistration |
| RDFS Class | fts:LegalEntityRegistration |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о юридическом лице, созданном на базе крестьянского (фермерского) хозяйства или основанном ИП |
| Examples | СвНовЮЛ |
| Properties | fts:name xsd:string  fts:PSRN xsd:string  fts:ITN xsd:string |

Data Property: fts:name

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:name |
| Domain | fts:LegalEntityRegistration |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Полное наименование юридического лица |
| Examples | НаимЮЛПолн |

Data Property: fts:psrn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:psrn |
| Domain | fts:LegalEntityRegistration |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Основной государственный регистрационный номер юридического лица |
| Examples | ОГРН |

Data Property: fts:itn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:itn |
| Domain | fts:LegalEntityRegistration |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | ИНН юридического лица |
| Examples | ИНН |

Class fts:RegistratorEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#RegistratorEntity |
| RDFS Class | fts:RegistratorEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о регистрирующем (налоговом) органе, внесшем запись в ЕГРИП |
| Examples | СвРегОрг |

Class fts:StatusEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#StatusEntity |
| RDFS Class | fts:StatusEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Состояние (статус) индивидуального предпринимателя или КФХ |
| Examples | СвСтатус |
| Properties | fts:businessInterruptionDate xsd:string |

Data Property: fts:businessInterruptionDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:businessInterruptionDate |
| Domain | fts:StatusEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Включает в себя данные о прекращении деятельности ИП |
| Examples | ДатаПрекращ |

Class fts:EmailEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EmailEntity |
| RDFS Class | fts:EmailEntity |
| subClassOf | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные об электронном адресе индивидуального предпринимателя |
| Examples | СвАдрЭлПочты |
| Properties | hasEmail xsd:string |

Data Property: fts:hasEmail

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:hasEmail |
| Domain | fts:EmailEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Включает в себя данные об электронном адресе |
| Examples | E-mail |

2.3 Классы ЕГРЮЛ

Class fts:EGRUL\_RegEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#EGRUL\_RegEntity |
| RDFS Class | fts:EGRUL\_RegEntity |
| subClassOf | fts:RegEntity |
| superClassOf | fts:NameEntity  fts:AddressEntity  fts:StateEntity  fts:LE\_RegistrationEntity  fts:LE\_TaxRegistratorEntity  fts:LE\_TaxRegistrationEntity  fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity  fts:Email\_Entity |
| Описание класса | Класс, описывающий любую запись в EГРЮЛ |

Class fts:NameEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#NameEntity |
| RDFS Class | fts:NameEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя сведения о наименовании юридического лица |
| Examples | СвНаимЮЛ |
| Properties | fts:hasFullName xsd:string  fts:hasShortName xsd:string |

Data Property: fts:hasFullName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:hasFullName |
| Domain | fts:NameEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Полное наименование юридического лица на русском языке |
| Examples | НаимЮЛПолн |

Data Property: fts:hasShortName

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts: hasShortName |
| Domain | xsd:string |
| Range | fts:RegEntity |
| Описание свойства | Сокращенное наименование юридического лица на русском языке |
| Examples | НаимЮЛСокр |

Class fts:AddressEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#AddressEntity |
| RDFS Class | fts:AddressEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные об адресе |
| Examples | СвАдресЮЛ |
| Properties | fts:postcode xsd:string  fts:regionCode xsd:string  fts:addressCode xsd:string  fts:block xsd:string  fts:buildingNumber xsd:string  fts:officeNumber xsd:string  fts:hasReasonForInabilityToInteract xsd:string |

Data Property: fts:postCode

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:postcode |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о почтовом индексе ЮЛ |
| Examples | Индекс |

Data Property: fts:regionCode

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts: regionCode |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о коде региона ЮЛ |
| Examples | Регион |

Data Property: fts:addressCode

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:addressCode |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о коде адреса ЮЛ |
| Examples | КодАдрКладр |

Data Property: fts:block

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:block |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о здании |
| Examples | Корпус |

Data Property: fts:buildingNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:buildingNumber |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о номере здания |
| Examples | Дом |

Data Property: fts:officeNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:officeNumber |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию о номере офиса ЮЛ |

Data Property: fts:hasReasonForInabilityToInteract

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:hasReasonForInabilityToInteract |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Сведения о недостоверности адреса или отсутствии связи по указанному адресу |
| Examples | СведОтсутАдресЮЛ |

Class fts:StateEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#StateEntity |
| RDFS Class | fts:StateEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о состоянии (статусе) юридического лица |
| Examples | СвСтатус |

Class fts:LE\_RegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_RegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:LE\_RegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о регистрации (образовании) юридического лица |
| Examples | СвОбрЮЛ |
| Properties | fts:psrn xsd:string  fts:psrnDate xsd:dateTime  fts: leRegistrationNumber xsd:string  fts:registrationDateLE xsd:dateTime  fts:registeredByOrganization xsd:string |

Data Property: fts:psrn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:psrn |
| Domain | fts:LegalEntityRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные об ОГРН |
| Examples | ОГРН |

Data Property: fts:psrnDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:psrnDate |
| Domain | fts:LegalEntityRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Данные о дате получения ОГРН |
| Examples | ДатаОГРН |

Data Property: fts:leRegistrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:leRegistrationNumber |
| Domain | fts:LegalEntityRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Регистрационный номер, присвоенный российскому юридическому лицу до 1 июля 2002 года |
| Examples | РегНом |

Data Property: fts:registrationDateLE

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDateLE |
| Domain | fts:LegalEntityRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Дата присвоения регистрационного номера, присвоенного российскому юридическому лицу до 1 июля 2002 года |
| Examples | ДатаРег |

Data Property: fts:registratedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registratedBy |
| Domain | fts:LegalEntityRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Наименование органа, зарегистрировавшего юридическое лицо до 1 июля 2002 года |
| Examples | НаимРО |

Class fts:LE\_TaxRegistratorEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_TaxRegistratorEntity |
| RDFS Class | fts:LE\_TaxRegistratorEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные о регистрирующем органе ЮЛ |
| Examples | СвРегОрг |
| Properties | schema:address xsd:string |

Data Property: schema:address

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | schema:address |
| Domain | fts:LE\_TaxRegistratorEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Свойство, включающее в себя информацию об адресе ЮЛ |

Class fts:LE\_TaxRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_TaxRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:LE\_TaxRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения об учете в налоговом органе |
| Examples | СвУчетНО |
| Properties | fts:itn xsd:string  fts:kpp xsd:string  fts:registrationDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:itn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:itn |
| Domain | fts:LE\_TaxRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | ИНН юридического лица |
| Examples | ИНН |

Data Property: fts:kpp

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:kpp |
| Domain | fts:LE\_TaxRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | КПП юридического лица |
| Examples | КПП |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:LE\_TaxRegistrationEntity |
| Range | xsd:dateTime |
| Описание класса | Дата постановки на учет в налоговом органе |
| Examples | ДатаПостУч |

Class fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_PensionFundRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации |
| Examples | СвРегПФ |
| Properties | fts:registrationNumber xsd:string  fts:registrationDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:registrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationNumber |
| Domain | fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Регистрационный номер в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации |
| Examples | РегНомПФ |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:LE\_PensionFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Дата регистрации |
| Examples | ДатаРег |

Class fts:LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| RDFS Class | fts:LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Сведения о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации |
| Examples | СвРегФСС |
| Properties | fts:registrationNumber xsd:string  fts:registrationDate xsd:dateTime |

Data Property: fts:registrationNumber

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationNumber |
| Domain | fts:LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Регистрационный номер в исполнительном органе ФСС РФ |
| Examples | РегНомФСС |

Data Property: fts:registrationDate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:registrationDate |
| Domain | fts:LE\_SocialInsuranceFundRegistrationEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание свойства | Дата регистрации |
| Examples | ДатаРег |

Class fts:Email\_Entity

|  |  |
| --- | --- |
| IRI | http://www.semanticweb.org/ontologyFTS/#Email\_Entity |
| RDFS Class | fts:Email\_Entity |
| subClassOf | fts:EGRUL\_RegEntity |
| Описание класса | Класс, включающий в себя данные об электронном адресе |
| Examples | СвАдрЭлПочты |
| Properties | hasEmail xsd:string |

Data Property: fts:hasEmail

|  |  |
| --- | --- |
| RDF dataProperty | fts:hasEmail |
| Domain | fts:EmailEntity |
| Range | xsd:string |
| Описание класса | Включает в себя данные об электронном адресе |
| Examples | E-mail |

3. Object Properties

Object Property: relatesTo

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:relatesTo |
| Domain | fts:RegEntity |
| Range | fts:RegNumberDate |
| Описание свойства | Присваивает ГРН и дату внесения записи в реестр ФНС |

Object Property: fts:hasType

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:hasType |
| Domain | fts:RegEntity |
| Range | fts:FTS\_TypeList |
| Описание свойства | Свойство присваивает классификаторы ФНС |

Object Property: fts:isFoundedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:isFoundedBy |
| Domain | fts:LegalEntityRegistration |
| Range | fts:LegalEntity |
| Описание свойства | Юридическое лицо, учрежденное ИП |

Object Property: fts:isHeadOfPeasantFarm

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:isHeadOfPeasantFarm |
| Domain | fts:RegistrationEntity |
| Range | fts:LegalEntity |
| Описание свойства | Сведения о крестьянском (фермерском) хозяйстве, созданном до 1 января 1995 года, содержащиеся в ЕГРЮЛ |
| Examples | СвКФХ |

Object Property: fts:registeredBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:registeredBy |
| Domain | fts:RegistratorEntity |
| Range | fts:PublicBody |
| Описание свойства | Наименование органа, зарегистрировавшего ИП |

Object Property: fts:refersTo

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:refersTo |
| Domain | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund fts:ExecutiveBodySocialInsuranceFund |
| Range | fts:PublicBody |

Object Property: fts:invalidateBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:invalidateBy |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:ChangedRecord |
| Описание свойства | Аннулировано ГосударственнымОрганом |
| Examples | СвПрекращ |

Object Property: fts:invalidate

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:invalidate |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:ChangedRecord |
| Описание свойства | Данные об аннулировании записи |
| Examples | СвПрекращ |

Object Property: fts:isAmendingFor

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:hasReasonForMakingEntry |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:ChangedRecord |
| Описание свойства | Вносит изменения в запись |

Object Property: fts:isAmendingBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:isAmendingFor |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:ChangedRecord |
| Описание свойства | Внесены изменения государственным органом |

Object Property: fts:includes

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:includes |
| Domain | fts:IndividualEntrepreneurDetales |
| Range | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Описание свойства | Включение сведений |

Object Property: fts:wasPutOnRecordIn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:wasPutOnRecordIn |
| Domain | fts:TaxRegistrationEntity |
| Range | fts:TaxAuthoritiesDesignationSystem |
| Описание свойства | Запись была внесена в гос. органе |

Object Property: fts:hasReasonForMakingEntry

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:hasReasonForMakingEntry |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:EGRIP\_RecordType |
| Описание свойства | Причина внесения записи |

Object Property: fts:additionalActivity

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:additionalActivity |
| Domain | fts:IndividualEntrepreneurActivity |
| Range | fts:EconomyActivityType |
| Описание свойства | Дополнительный вид экономической деятельности ИП |
| Examples | СвОКВЭДДоп |

Object Property: fts:mainActivity

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:mainActivity |
| Domain | fts:IndividualEntrepreneurActivity |
| Range | fts:EconomyActivityType |
| Описание свойства | Основной вид экономической деятельности ИП |
| Examples | СвОКВЭДОсн |

Object Property: fts:addedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:addedBy |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:TerritorialBodyOfRussianPensionFund |
| Описание свойства | Добавлено органом ПФ |
| Examples | СвОргПФ |

Object Property: fts:refersTo

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:refersTo |
| Domain | fts:EGRIP\_RegEntity |
| Range | fts:IndividualIntrepneur |
| Описание свойства | Данные относятся к |

Object Property: fts:citizenshipOf

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:citizenshipOf |
| Domain | fts:CitizenshipEntity |
| Range | fts:Country |
| Описание свойства | Гражданство |
| Examples | НаимСтран |

Object Property: fts:confirmedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:confirmedBy |
| Domain | fts:EGRIP\_Record |
| Range | fts:ChangesConfirmationEntity |
| Описание свойства | Одобрено организацией |
| Examples | СвРегОрг |

Object Property: fts:suspendedBasedOn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:suspendedBasedOn |
| Domain | fts:LicenseEntity |
| Range | fts:LicenseSuspensionEntity |
| Описание свойства | Причины приостановления лицензии |
| Examples | СвПриостЛиц |

Object Property: fts:formatedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:formatedBy |
| Domain | fts:LE\_RegistrationEntity |
| Range | fts:LE\_FormationMethod |
| Описание свойства | Способ образования |
| Examples | СпОбрЮЛ |

Object Property: fts:createdBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:createdBy |
| Domain | fts:Document |
| Range | fts:LegalEntity |
| Описание свойства | Создано |
| Examples |  |

Object Property: fts:invalidBasedoN

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:invalidBasedoN |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | fts:Document |
| Описание свойства | Недействительно |
| Examples |  |

Object Property: fts:partOf

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:partOf |
| Domain | fts:KLADRElement |
| Range | fts:KLADRElement |
| Описание свойства | Составной элемент (вложенный реестр) |
| Examples |  |

Object Property: fts:locatedIn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:locatedIn |
| Domain | fts:AddressEntity |
| Range | fts:KLADRElement |
| Описание свойства | Расположено |

Object Property: fts:recordedBy

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:recordedBy |
| Domain | fts:RegEntity |
| Range | fts:TerritorialStateBodies |
| Описание свойства | Записано в.. – свойство для добавления записей |

Object Property: fts:registeredIn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:registeredIn |
| Domain | fts:RegEntity |
| Range | fts:TerritorialStateBodies |
| Описание свойства | Поставлено на учет.. – свойство для постановки на учет |

Object Property: fts:forthcomingExceptionBasedOn

|  |  |
| --- | --- |
| RDF objectProperty | fts:forthcomingExceptionBasedOn |
| Domain | fts:LE\_StateEntity |
| Range | fts:ExclusionDecision |
| Описание свойства |  |

4. Annotation Properties

5. Namespace Declarations

***default namespace***

http://datafabric.cc/#

**foaf**

http://xmlns.com/foaf/0.1/

**org**

http://www.w3.org/ns/org#

**rov**

http://www.w3.org/ns/regorg#

**schema**

http://schemaorgae.appspot.com/version/latest/schema.ttl

**owl**

http://www.w3.org/2002/07/owl#

**time**

http://www.w3.org/2006/time#

**rdf**

http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#

**rdfs**

http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#

**xsd**

http://www.w3.org/2001/XMLSchema#