**Методические рекомендации по формированию и заполнению описания электронного документа,   
связанного с работой, в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации   
от 20 сентября 2022 г. № 578н «Об утверждении единых требований к составу и форматам документов, связанных с работой, оформляемых в электронном виде без дублирования на бумажном носителе»**

# Структура (xml-схема) описания электронного документа, связанного с работой

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | wredcData |  | О | Корневой элемент | - |
|  | id | T(40) | О | Уникальный идентификатор описания электронного документа, связанного с работой.  Для идентификатора рекомендуется использовать 128-битный номер, полученный в результате применения ряда математических операций по одному из алгоритмов, описанному в RFC 4122 «A Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace» | ca1dde7f-eee8-4549-8226-67df121e2c49  Шаблон - \{?[0-9a-fA-F]{8}(-?[0-9a-fA-F]{4}){3}-?[0-9a-fA-F]{12}\}? |
|  | created | D | Н | Дата создания описания электронного документа, связанного с работой.  Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД (время локальное) | 1957-08-13  Шаблон - \d{4}-(0?[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01]) |
|  | version | T(4) | О | Версия формата данных.  Константа – 1.0. Версия должна совпадать с той, которая указана в наименовании формата, используемого при формировании описания электронного документа. Актуальная версия формата размещается на сайте Минтруда России | 1.0 |
|  | content |  | О | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Данные описания электронного документа, связанного с работой. |  |
|  | signature |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ |  |

## Комплексный элемент «content»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
| 1 | employername | T(512) | О | Полное наименование организации работодателя / фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя | ООО «Рога и копыта»  Строка от 5 до 512 символов |
| 2 | innemployer | T(12) | О | ИНН организации работодателя / индивидуального предпринимателя | 1234567890  Шаблон - \d{10}|\d{12} |
| 3 | ogrn | T(15) | О | ОГРН работодателя / ОГРНИП индивидуального предпринимателя.  В зависимости от организационно-правовой формы работодателя принимает числовое значение в размере 13 или 15 символов. Указываются только цифры | 1234567891234  Шаблон - \d{13}|\d{15} |
| 4 | kpp | T(9) | У | КПП работодателя.  Обязательно для заполнения юридическими лицами. Указываются только цифры | 123456789  Шаблон - \d{9} |
| 5 | jobtitle | T(512) | Н | Наименование должности подписывающего лица. Указывается при наличии | Директор  Строка от 5 до 512 символов |
| 6 | docinfo |  | О | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ |  |

## Комплексный элемент «signature» (входит в состав элемента «wredcData»)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | file | T(255) | О | Наименование файла, содержащего электронную подпись | ТЭО\_на\_УПРАВЛЕНИЕ\_ТРУДОВЫМИ\_РЕСУРСАМИ\_27\_10\_sign.docx  Шаблон - [a-zA-Zа-яА-Я0-9\_]{1,250}.[a-z0-9]{3,4} |
|  | size | N | О | Размер файла в байтах | 12345 |

## Комплексный элемент «docinfo»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | docName | T(255) | О | Наименование документа. Указывается работодателем в произвольной форме согласно сложившейся практике наименования документов, связанных с работой, у работодателя | Дополнительно соглашение № 1  Строка от 1 до 255 символов |
|  | docNumber | T(255) | У | Регистрационный номер документа. Указывается при наличии | 15/А-01-003  Строка от 1 до 255 символов |
|  | date | D | О | Дата документа.  Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД (время локальное). Указывается дата вступления документа в силу | 1957-08-13  Шаблон - \d{4}-(0?[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01]) |
|  | docType | T(16) | О | Код документа (кадрового мероприятия) или иных сведений, связанных с работой, оформляемых в письменном виде, содержащийся в приложении  к единым требованиям к составу и форматам документов, связанных с работой, оформляемых в электронном виде без дублирования на бумажном носителе, утвержденных приказом Минтруда России от 20 сентября 2022 г. № 578н.  Указывается только код без дополнительных символов и пробелов |  |
|  | annotation | T(1024) | Н | Дополнительная информация об электронном документе, связанном с работой |  |
|  | file | T(255) | О | Имя файла основной части электронного документа, связанного с работой | ДП\_ТД15А01003\_1.pdf  Шаблон - [a-zA-Zа-яА-Я0-9\_]{1,250}.[a-z0-9]{3,4} |
|  | size | N | О | Размер файла в байтах | 12345 |
|  | signature |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ |  |
|  | attachment |  | Н | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ |  |
|  | employeeInfo |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ |  |

## Комплексный элемент «signature» (входит в состав элемента «docinfo»)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | date | D | О | Дата подписания документа.  Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД (время локальное).  Указывается дата подписания документа последней из подписывающих сторон | 1957-08-13  Шаблон - \d{4}-(0?[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01]) |
|  | snils | T(14) | Н | СНИЛС представителя работодателя, который подписал электронный документ, связанный с работой.  Указывается в формате ХХХ-ХХХ-ХХХ YY, где X,Y — цифры, причем первые девять цифр «X» — это любые цифры, а последние две «Y» являются контрольной суммой последовательности первых 9 цифр | 987-456-321 00  Шаблон - \d{3}-\d{3}-\d{3} \d{2} |
|  | simple | T(5) | У | Признак наличия простой электронной подписи.  Заполняется при подписании электронного документа, связанного с работой, простой электронной подписью. Принимает значение «True» | true |
|  | x509 |  | У | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Сведения о подписании электронного документа, связанного с работой, усиленной квалифицированной или неквалифицированной электронной подписью.  Заполняется при подписании электронного документа, связанного с работой, усиленной квалифицированной или неквалифицированной электронной подписью |  |
|  | powerOfAttorney |  | У | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Сведения о машиночитаемой доверенности, выданной для подписания электронного документа, связанного с работой.  Заполняется при наличии доверенности. |  |

## Комплексный элемент «x509»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | file | T(255) | О | Наименование файла, подписанного электронной подписью | ДП\_ТД15А01003\_1\_sig.  Шаблон - [a-zA-Zа-яА-Я0-9\_]{1,250}.[a-z0-9]{3,4} |
|  | size | N | О | Размер файла в байтах | 12345 |

## Комплексный элемент «powerOfAttorney»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | file | T(255) | О | Наименование файла машиночитаемой доверенности | Д\_12345\_20201113.xml  Шаблон - [a-zA-Zа-яА-Я0-9\_]{1,250}.[a-z0-9]{3,4} |
|  | size | N | О | Размер файла в байтах | 12345 |
|  | powerOfAttorney |  | У | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Сведения о машиночитаемой доверенности.  Заполняется, если доверенность, выданная для подписания электронного документа, связанного с работой, получена на основании другой доверенности |  |

## Комплексный элемент «attachment»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | extention | T(6) | О | Тип файла приложения | Webm  Шаблон - [a-z0-9]{3,6} |
|  | file | T(255) | О | Имя файла приложения к основной части электронного документа, связанного с работой | ДП\_ТД15А01003\_1.jpg  Шаблон - [a-zA-Zа-яА-Я0-9\_]{1,250}.[a-z0-9]{3,4} |
|  | size | N | О | Размер файла в байтах | 12345 |
|  | annotation | T(1024) | Н | Дополнительная информация (описание, комментарии) |  |
|  | employersign |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Заполняется в соответствии с комплексным элементом «signature» элемента «docinfo»  Сведения об электронной подписи работодателя |  |
|  | employeesign |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ «signature»  Заполняется в соответствии с комплексным элементом «signature» элемента «docinfo»  Сведения об электронной подписи работника (лица, поступающего на работу) |  |

## Комплексный элемент «employeeInfo»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование элемента** | **Тип** | **Обязательность** | **Рекомендации к заполнению** | **Эталонный пример** |
|  | lastnameinfo | T(64) | О | Фамилия работника (лица, поступающего на работу) | Тянь-Шанский  Шаблон - [а-яА-Я\-]{1,64} |
|  | firstnameinfo | T(64) | О | Имя работника (лица, поступающего на работу) | Василий  Шаблон - [а-яА-Я\-]{1,64} |
|  | patronymicInfo | T(64) | У | Отчество работника (лица, поступающего на работу).  Заполняется при наличии | Альбертович  Шаблон - [а-яА-Я\-]{1,64} |
|  | jobtitle | T(512) | У | Наименование должности подписывающего лица.  Указывается для подписывающих лиц, имеющих должность | Диктор  Строка от 5 до 512 символов |
|  | signature |  | НМ | КОМПЛЕКСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  Сведения об электронной подписи работника (лица, поступающего на работу) |  |