ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ СПРАВОК, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ НАЛОГОВЫМИ АГЕНТАМИ В НАЛОГОВЫЕ ОРГАНЫ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Информацию о доходах физических лиц в электронном виде можно подать на портал МНС несколькими способами:

1. Выгрузить из учётной бухгалтерской системы в виде json-файла в соответствии с описанием, приведённым ниже. После этого:
2. Загрузить в АРМ «Плательщика». Подписать и отравить в соответствии с инструкцией к АРМ «Плательщика». При этом будет выполнен предварительный контроль сформированного файла;
3. Загрузить, подписать и оправить через личный кабинет плательщика на портале МНС, в соответствии с инструкцией;
4. С помощью программного API-интерфейса udfl-agent-cli для подачи файлов.
5. Самостоятельно подписать и заархивировать файл в соответствии с описанием, приведённым ниже и после этого вызвать веб-сервис по приему файлов, приведённым в инструкции по работе с личным кабинетом налогового агента;
6. Сформировать исходный файл клавиатурным вводом, подписать и отправить с помощью:
7. АРМ «Плательщика»;
8. Личный кабинет плательщика на портале МНС.

Информация предоставляется в виде zip-архива, содержащего два файла в кодировке UTF-8 (без BOM(Byte Order Mark)):

1. Файл, содержащий сведения не более чем о 200(двухстах) справках о доходах физических лиц в формате JSON. Файл должен иметь расширение json.
2. Файл, содержащий данные ЭЦП. Должен иметь расширение sgn.

Оба файла должны иметь одинаковое имя файла в соответствии со следующим форматом:

D<УУУУУУУУУ>\_<ГГГГ>\_<Т>\_<ПППП>\_<ГГГГММДДЧЧМИСС>\_<НННН>, где:

‘D’ – признак сведений о доходах (латинская буква);

<УУУУУУУУУ> - учетный номер налогового агента (далее - УНП);

<ГГГГ> – отчетный год;

<T> - тип формы (значения 1 - «исходная», 2 - «уточненная форма», 3 - «аннулирующая форма»);

<ПППП> - код подразделения налогового агента, предоставляющего сведения (число, 0 – если отсутствует);

<ГГГГММДДЧЧМИСС> - дата и время создания файла;

<НННН> - порядковый номер части. Не обязательный параметр. В случае, если необходимо предоставить информацию, сформированную единовременно более чем о 200 справок о доходах физических лиц, сведения разбиваются на отдельные json-файлы (с данными не более чем о 200 физических лицах). При этом, каждому из файлов присваивается свой порядковый номер части. После этого каждый из файлов подписывается отдельной ЭЦП и передается в виде отдельного zip-архива.

Пример названия файла:

D191111555\_2022\_1\_0\_20230730161710.json

Пример названия файла, содержащего несколько частей:

D191111555\_2022\_1\_0\_20230730161710\_0001.json

D191111555\_2022\_1\_0\_20230730161710\_0002.json

JSON-схема для валидации файла json, со сведениями о доходах физических лиц.

**{**

**"$schema": "https://json-schema.org/draft/2019-09/schema",**

**"type": "object",**

**"additionalProperties": false,**

**"properties": {**

**"pckagent": {**

**"type": "object",**

**"title": "pckagent",**

**"additionalProperties": false,**

**"properties": {**

**"pckagentinfo": {**

**"type": "object",**

**"title": "Сведения о пачке",**

**"additionalProperties": false,**

**"required": [**

**"vunp",**

**"nmns",**

**"vexec",**

**"vphn",**

**"ngod",**

**"ntype",**

**"dcreate"**

**],**

**"properties": {**

**"vunp": {**

**"type": "string",**

**"minLength": 9,**

**"maxLength": 9,**

**"title": "1.1 Учетный номер плательщика"**

**},**

**"nmns": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 101,**

**"maximum": 774,**

**"title": "1.2 Код налогового органа по месту постановки на учет налогового агента"**

**},**

**"ndepno": {**

**"type": "integer",**

**"title": "1.9 Код структурного подразделения, представляющего сведения о доходах",**

**"minimum": 0,**

**"maximum": 9999**

**},**

**"nmnsf": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 101,**

**"maximum": 774,**

**"title": "1.10 Код налогового органа по месту осуществления иностранной организацией деятельности на территории Республики Беларусь"**

**},**

**"vexec": {**

**"type": "string",**

**"title": "1.11 Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, ответственного за предоставленные сведения"**

**},**

**"vphn": {**

**"type": "string",**

**"maxLength": 20,**

**"title": "1.12 Контактный телефон"**

**},**

**"ngod": {**

**"type": "integer",**

**"title": "1.4 Год, за который отражаются сведения",**

**"minimum": 2022,**

**"maximum": 2099**

**},**

**"ntype": {**

**"type": "integer",**

**"title": "1.5 Признак представляемых сведений",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 3**

**},**

**"dcreate": {**

**"type": "string",**

**"title": "1.3 Дата формирования файла",**

**"pattern": "^\\d{4}-(0?[1-9]|1[0-2])-(0?[1-9]|[12][0-9]|3[01])T(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):(0[0-9]|[0-5][0-9]):(0[0-9]|[0-5][0-9])$"**

**}**

**}**

**},**

**"docagentdiv": {**

**"type": "array",**

**"title": "Сведения о дивидендах",**

**"additionalProperties": false,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "1.6 Код месяца, в котором начислены дивиденды"**

**},**

**"nsump": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "1.7 Общая сумма прибыли, распределенной в качестве дивидендов"**

**},**

**"nsumorgdiv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "1.8 Сумма дивидендов, полученная белорусской организацией, начислившей дивиденды"**

**}**

**},**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsump"**

**],**

**"nsump": [**

**"nmonth"**

**],**

**"nsumorgdiv": [**

**"nmonth"**

**],**

**"nsump": [**

**"nsumorgdiv"**

**]**

**}**

**}**

**},**

**"docagent": {**

**"type": "array",**

**"minItems": 1,**

**"title": "Сведения о доходах",**

**"uniqueItems": true,**

**"additionalProperties": false,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"required": [**

**"tar4",**

**"tar14",**

**"ntsumincome",**

**"ntsumcalcincome",**

**"ntsumcalcincomediv",**

**"ntsumwithincome",**

**"ntsumwithincomediv"**

**],**

**"properties": {**

**"docagentinfo": {**

**"type": "object",**

**"title": "2. Данные физического лица - получателя дохода",**

**"additionalProperties": false,**

**"required": [**

**"vfam",**

**"vname",**

**"nrate"**

**],**

**"allOf": [**

**{**

**"if": {**

**"properties": {**

**"cvdoc": {**

**"enum": [**

**"01",**

**"09",**

**"11",**

**"12",**

**"13"**

**]**

**}**

**},**

**"required": [**

**"cvdoc"**

**]**

**},**

**"then": {**

**"required": [**

**"cln"**

**]**

**}**

**},**

**{**

**"if": {**

**"properties": {**

**"cstranf": {**

**"enum": [**

**"112"**

**]**

**}**

**},**

**"required": [**

**"cstranf"**

**]**

**},**

**"then": {**

**"required": [**

**"cln"**

**]**

**}**

**},**

**{**

**"if": {**

**"properties": {**

**"cstranf": {**

**"not": {**

**"enum": [**

**"112"**

**]**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"then": {**

**"required": [**

**"vpspi"**

**]**

**}**

**},**

**{**

**"if": {**

**"properties": {**

**"cstranf": {**

**"enum": [**

**"643",**

**"398",**

**"417",**

**"498",**

**"051",**

**"031",**

**"762",**

**"860"**

**]**

**}**

**},**

**"required": [**

**"cstranf"**

**]**

**},**

**"then": {**

**"required": [**

**"voblf"**

**]**

**}**

**}**

**],**

**"properties": {**

**"cln": {**

**"type": "string",**

**"minLength": 14,**

**"maxLength": 14,**

**"title": "2.1 Идентификационный номер",**

**"pattern": "^\\d{7}[A-Z]\\d{3}(P|V)(B|A|F)\\d$"**

**},**

**"vfam": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.2 Фамилия"**

**},**

**"vname": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.3 Имя"**

**},**

**"votch": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.4 Отчество (если таковое имеется)"**

**},**

**"cstranf": {**

**"type": "string",**

**"minLength": 3,**

**"maxLength": 3,**

**"title": "2.5 Код страны гражданства (подданства)"**

**},**

**"cvdoc": {**

**"type": "string",**

**"minLength": 2,**

**"maxLength": 2,**

**"title": "2.6 Код документа, удостоверяющего личность"**

**},**

**"vpspi": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.7 Серия и номер документа"**

**},**

**"voblf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.1 Регион(область)"**

**},**

**"vrayonf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.2 Район"**

**},**

**"vpunktf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.3 Город или иной населенный пункт"**

**},**

**"vstrf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.4 Улица"**

**},**

**"vhousef": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.5 Дом"**

**},**

**"vkorpf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.6 Корпус"**

**},**

**"vkvf": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.8.7 Квартира"**

**},**

**"inn": {**

**"type": "string",**

**"title": "2.9 Идентификационный код (номер) налогоплательщика, присвоенный ему в государстве гражданства (подданства)"**

**},**

**"nrate": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 0,**

**"maximum": 99,**

**"title": "3. Размер ставки подоходного налога с физических лиц, проценты"**

**}**

**}**

**},**

**"tar4": {**

**"type": "array",**

**"minItems": 1,**

**"title": "4 Сведения о начисленных доходах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"required": [**

**"nmonth",**

**"nsummonth"**

**],**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "4.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "4.4 Итоговая сумма начисленного дохода за месяц по всем видам доходов"**

**},**

**"tar4sum": {**

**"type": "array",**

**"title": " Сведения о доходах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"required": [**

**"ncode",**

**"nsum"**

**],**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "4.2 Код дохода",**

**"enum": [**

**200,**

**201,**

**202,**

**203,**

**204,**

**205,**

**206,**

**207,**

**208,**

**209,**

**210,**

**211,**

**212,**

**213,**

**214,**

**215,**

**216,**

**217,**

**218,**

**219**

**]**

**},**

**"nsum": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "4.3 Сумма начисленного дохода за месяц по соответствующему виду дохода"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar5": {**

**"type": "array",**

**"title": "5.Сведения о доходах, освобождаемых от подоходного налога с физических лиц",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "5.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "5.4 Итоговая сумма начисленного дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц, за месяц"**

**},**

**"tar5sum": {**

**"type": "array",**

**"title": " Сведения о доходах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsum"**

**],**

**"nsum": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "5.2 Код дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц ",**

**"enum": [**

**500,**

**501,**

**502,**

**503,**

**504,**

**506,**

**507,**

**508,**

**509,**

**510,**

**512,**

**513,**

**514,**

**515,**

**516,**

**517,**

**519,**

**520,**

**524,**

**526,**

**527,**

**528,**

**529,**

**530,**

**531,**

**534,**

**535,**

**536,**

**538,**

**539,**

**540,**

**541,**

**542,**

**543,**

**544,**

**545,**

**546,**

**547,**

**548,**

**549,**

**550,**

**551,**

**552,**

**553,**

**554,**

**555,**

**556,**

**557,**

**558,**

**559,**

**560,**

**561**

**]**

**},**

**"nsum": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "5.3 Сумма начисленного по соответствующему коду дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц, за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar6": {**

**"type": "array",**

**"title": "6.Сведения о доходах,в отношении которых не производится исчисление подоходного налога с изических лиц",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "6.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "6.4 Итоговая сумма начисленного дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за месяц"**

**},**

**"tar6sum": {**

**"type": "array",**

**"title": "Сведения о доходах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsum"**

**],**

**"nsum": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "6.2 Код дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц",**

**"enum": [**

**702,**

**703,**

**704**

**]**

**},**

**"nsum": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "6.3 Сумма начисленного по соответствующему коду дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar7": {**

**"type": "array",**

**"title": "7.Стандартные налоговые вычеты",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "7.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "7.4 Итоговый размер предоставленных стандартных налоговых вычетов за месяц"**

**},**

**"tar7sum": {**

**"type": "array",**

**"title": " Сведения о вычетах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumv"**

**],**

**"nsumv": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "7.2 Код стандартного налогового вычета",**

**"enum": [**

**600,**

**610,**

**611,**

**620**

**]**

**},**

**"nsumv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "7.3 Размер предоставленного по соответствующему коду стандартного налогового вычета за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar8": {**

**"type": "array",**

**"title": "8.Социальные налоговые вычеты",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "8.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "8.4 Итоговый размер предоставленных социальных налоговых вычетов за месяц"**

**},**

**"tar8sum": {**

**"type": "array",**

**"title": " Сведения о вычетах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumv"**

**],**

**"nsumv": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "8.2 Код социального налогового вычета",**

**"enum": [**

**630,**

**640,**

**641**

**]**

**},**

**"nsumv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "8.3 Размер предоставленного по соответствующему коду социального налогового вычета за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar9": {**

**"type": "array",**

**"title": "9.Имущественные налоговые вычеты",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "9.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "9.4 Итоговый размер предоставленных имущественных налоговых вычетов за месяц"**

**},**

**"tar9sum": {**

**"type": "array",**

**"title": " Сведения о вычетах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumv"**

**],**

**"nsumv": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "9.2 Код имущественного налогового вычета",**

**"enum": [**

**650,**

**660**

**]**

**},**

**"nsumv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "9.3 Размер предоставленного по соответствующему коду имущественного налогового вычета за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar10": {**

**"type": "array",**

**"title": "10.Профессиональные налоговые вычеты",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"nmonth": [**

**"nsummonth"**

**],**

**"nsummonth": [**

**"nmonth"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "10.1 Код месяца"**

**},**

**"nsummonth": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "10.4 Итоговый размер предоставленных профессиональных налоговых вычетов за месяц"**

**},**

**"tar10sum": {**

**"type": "array",**

**"title": "Сведения о вычетах",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumv"**

**],**

**"nsumv": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "10.2 Код профессионального налогового вычета",**

**"enum": [**

**301,**

**302,**

**303**

**]**

**},**

**"nsumv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "10.3 Размер предоставленного по соответствующему коду профессионального налогового вычета за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar11": {**

**"type": "array",**

**"title": "11.Вычеты (расходы) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumv"**

**],**

**"nsumv": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "11.1 Код месяца"**

**},**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "11.2 Код вычета (расхода) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами",**

**"enum": [**

**801,**

**802,**

**803**

**]**

**},**

**"nsumv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "11.3 Размер предоставленного по соответствующему коду вычета (расхода) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar12": {**

**"type": "array",**

**"title": "12.Расходы по операциям доверительного управления денежными средствами",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumr"**

**],**

**"nsumr": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "12.1 Код месяца"**

**},**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "12.2 Код расхода по операциям доверительного управления денежными средствами ",**

**"enum": [**

**901**

**]**

**},**

**"nsumr": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "12.3 Размер расхода по операциям доверительного управления денежными средствами за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar13": {**

**"type": "array",**

**"title": "13.Расходы по операциям от участия в фондах банковского управления",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"dependentRequired": {**

**"ncode": [**

**"nsumr"**

**],**

**"nsumr": [**

**"ncode"**

**]**

**},**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "13.1 Код месяца"**

**},**

**"ncode": {**

**"type": "integer",**

**"title": "13.2 Код расхода по операциям от участия в фондах банковского управления ",**

**"enum": [**

**1001**

**]**

**},**

**"nsumr": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "13.3 Размер расхода по операциям от участия в фондах банковского управления за месяц"**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"tar14": {**

**"type": "array",**

**"minItems": 1,**

**"title": "14. Подоходный налог с физических лиц ",**

**"additionalProperties": false,**

**"uniqueItems": true,**

**"items": {**

**"type": "object",**

**"required": [**

**"nmonth",**

**"nsumt",**

**"nsumdiv"**

**],**

**"properties": {**

**"nmonth": {**

**"type": "integer",**

**"minimum": 1,**

**"maximum": 12,**

**"title": "14.1 Код месяца"**

**},**

**"nsumt": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "14.2 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц, в том числе"**

**},**

**"nsumdiv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "14.2 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц с дивидендов"**

**}**

**}**

**}**

**},**

**"ntsumincome": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.1 Общая сумма начисленного дохода за год"**

**},**

**"ntsumexemp": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.2 Общая сумма доходов, освобождаемых от подоходного налога с физических лиц, за год"**

**},**

**"ntsumnotcalc": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.3 Общая сумма доходов, в отношении которых не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за год"**

**},**

**"nsumstand": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.4 Общая сумма стандартных налоговых вычетов за год"**

**},**

**"ntsumsoc": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.5 Общая сумма социальных налоговых вычетов за год"**

**},**

**"ntsumprop": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.6 Общая сумма имущественных налоговых вычетов за год"**

**},**

**"ntsumprof": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.7 Общая сумма профессиональных налоговых вычетов за год"**

**},**

**"ntsumsec": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.8 Общая сумма вычетов (расходов) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами за год"**

**},**

**"ntsumtrust": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.9 Общая сумма расходов по операциям доверительного управления денежными средствами за год"**

**},**

**"ntsumbank": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.10 Общая сумма расходов по операциям от участия в фондах банковского управления за год"**

**},**

**"ntsumcalcincome": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.11 Общая сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц за год, в том числе"**

**},**

**"ntsumcalcincomediv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.11 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц по дивидендам за год"**

**},**

**"ntsumwithincome": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.12 Общая сумма удержанного подоходного налога с физических лиц за год, в том числе"**

**},**

**"ntsumwithincomediv": {**

**"type": "number",**

**"multipleOf": 0.01,**

**"title": "15.12 Сумма удержанного подоходного налога с физических лиц по дивидендам за год"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**}**

**Описание элементов файла json со сведениями о доходах физических лиц**

Описание полей json-файла, а также пояснения по их заполнению приведены в таблицах ниже.

Обязательность заполнения полей обозначено в поле «Обязательный» :

Да – обязательный реквизит, его отсутствие приводит к нарушению корректности документа, для числовых реквизитов может принимать нулевое значение;

Нет – Заполнение не обязательно.

Условно - условно-обязательный реквизит, его наличие или отсутствие определяется значением другого реквизита или условием;

В графе "Тип данных" указан тип реквизита:

реквизит типа *string* (символьный) может состоять из прописных букв русского и латинского алфавита, цифр и любых других символов, за исключением символов "возврат каретки" и "перевод строки";

реквизит числовой типа *integer* может состоять только из арабских цифр, в свою очередь тип *double* может включать десятичную точку;

реквизит типа *date* указывается в виде <ГГГГ>-<ММ>-<ДД>, где <ДД> - число месяца, <ММ> - номер месяца, <ГГГГ> – год. Реквизит типа "Дата и время" указывается в виде <ГГГГ>-<ММ>-<ДД>T<ЧЧ24>:<МИ>:<СС>, где T – латинская буква, <ДД> - число месяца, <ММ> - номер месяца, <ГГГГ> – год, <ЧЧ> - часы в формате 24, <МИ> - минуты, <СС> - секунды.

типа *object*  значение поля соответствует значению набора пар имя/значение.

*Описание параметров json-object pckagent*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *docagent* | *Сведения о доходах* | *object* | *да* |  |  |
| *doctagentdiv* | *Сведения о дивидендах* | *object* | *условно* |  |  |
| *pcktagentinfo* | *Сведения о пачке* | *object* | *да* |  |  |

*Описание параметров json-object pcktagentinfo*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *vunp* | *1.1 Учетный номер плательщика* | *string* | *да* | *На наличие в сведениях Государственного реестра плательщиков* | *191688516* |
| *nmns* | *1.2 Код налогового органа по месту постановки на учет налогового агента* | *integer* | *да* | *Код согласно справочнику налоговых органов в соответствии с приложением 1 к Инструкции о порядке заполнения заявлений о постановке на учет в налоговом органе и сообщения юридического лица о создании или ликвидации филиалов, представительств и иных обособленных подразделений юридического лица, утвержденной постановлением Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. № 96* | *111* |
| *dcreate* | *1.3 Дата формирования файла* | *data* | *да* | *Дата в формате*  *<ГГГГ>-<ММ>-<ДД>T<ЧЧ>:<МИ>:<СС>, где T – латинская буква.* | *2023-06-30T11:39:06* |
| *ngod* | *1.4 Год, за который отражаются сведения* | *integer* | *да* | *Целое число от 2022 до 2099.* | *2022* |
| *ntype* | *1.5 Признак представляемых сведений* | *integer* | *да* | *Целое число от 1 до 3.* | *1* |
| *ndepno* | *1.9 Код структурного подразделения, представляющего сведения о доходах* | *integer* | *нет* | *Целое число от 0 до 99999. В случае отсутствия структурных подразделений заполняется 0* | *34* |
| *nmnsf* | *1.10 Код налогового органа по месту осуществления иностранной организацией деятельности на территории Республики Беларусь* | *integer* | *нет* | *Код согласно справочнику налоговых органов в соответствии с приложением 1 к Инструкции о порядке заполнения заявлений о постановке на учет в налоговом органе и сообщения юридического лица о создании или ликвидации филиалов, представительств и иных обособленных подразделений юридического лица, утвержденной постановлением Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. № 96* | *109* |
| *vexec* | *1.11 Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, ответственного за предоставленные сведения* | *string* | *да* |  | *Тестисполнитель* |
| *vphn* | *1.12Контактный телефон* | *string* | *да* |  | *+375(29)333-33-33* |

*Описание параметров json-object doctagentdiv*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *1.6 Код месяца, в котором начислены дивиденды* | *integer* | *условный* | *Целое число от 1 до 12* | *3* |
| *nsump* | *1.7 Общая сумма прибыли, распределенной в качестве дивидендов* | *double* | *условный* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Обязательно для заполнения при отражении в строке 4.1 кода 203.* | *2000* |
| *тsumorgdiv* | *1.8 Сумма дивидендов, полученная белорусской организацией, начислившей дивиденды* | *double* | *условный* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Обязательно для заполнения при отражении в строке 4.1 кода 203. При отсутствии принимает значение 0* | *100* |

*Описание параметров объектов массива docagent*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *docagentinfo* | *Блок данных физического лица - получателя дохода* | *object* | *да* | *Не должно быть более одного документа с одним личным номером физического и ставкой* |  |
| *tar4* | *Сведения о начисленных доходах* | *object* | *да* | *Контроль уникальности кода дохода в разрезе месяца* |  |
| *tar5* | *Сведения о доходах, освобождаемых от подоходного налога с физических лиц* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar6* | *Сведения о доходах, в отношении которых не производится исчисление подоходного налога с физических лиц* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar7* | *Стандартные налоговые вычеты* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar8* | *Социальные налоговые вычеты* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar9* | *Имущественные налоговые вычеты* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar10* | *Профессиональные налоговые вычеты* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar11* | *Вычеты (расходы) по операциям с ценными бумагами и финансовыми инструментами срочных сделок, безпоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar12* | *Расходы по доходам, полученным по операциям доверительного управления денежными средствами* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar13* | *Расходы по доходам, от участия в фондах банковского управления* | *object* | *условно* |  |  |
| *tar14* | *Подоходный налог с физических лиц* | *object* | *да* |  |  |
| *ntsumincome* | *15.1 Общая сумма начисленного дохода за год* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 4.4* | *20500* |
| *ntsumexemp* | *15.2 Общая сумма доходов, освобождаемых от подоходного налога с физических лиц, за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 5.4* | *100* |
| *ntsumnotcalc* | *15.3 Общая сумма доходов, в отношении которых не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 6.4* | *800* |
| *nsumstand* | *15.4 Общая сумма стандартных налоговых вычетов за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 7.4* | *440* |
| *ntsumsoc* | *15.5 Общая сумма социальных налоговых вычетов за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 8.4* | *0* |
| *ntsumprop* | *15.6 Общая сумма имущественных налоговых вычетов за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 9.4* | *0* |
| *ntsumprof* | *15.7 Общая сумма профессиональных налоговых вычетов за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 10.4* | *700* |
| *ntsumsec* | *15.8 Общая сумма вычетов (расходов)по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 11.3* | *300* |
| *ntsumtrust* | *15.9 Общая сумма расходов по операциям доверительного управления денежными средствами за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 12.3* | *1000* |
| *ntsumbank* | *15.10 Общая сумма расходов по операциям от участия в фондах банковского управления за год* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 13.3* | *1000* |
| *ntsumcalcincome* | *15.11 Общая сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц, в том числе* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 14.2* *«Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц, в том числе»* | *2100.8* |
| *ntsumcalсincomediv* | *15.11 Общая сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц по дивидендам за год* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)*  *Представляет собой общую сумму за календарный год по строке 14.2* *«Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц с дивидендов»* | *27.3* |
| *ntsumwithincome* | *15.12 Общая сумма удержанного подоходного налога с физических лиц, в том числе* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)* | *100.3* |
| *ntsumwithincomediv* | *15.12 Общая сумма удержанного подоходного налога с физических лиц по дивидендам за год* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка)* | *50.5* |

*Описание параметров объектов массива docagentinfo*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *cln* | *2.1Идентификационный номер* | *string* | *условно* | *Контроль сослано правил формирования такого номера, определенного МВД*  *Обязательно для заполнения при отражении в строке 2.5 кода страны 112 или в строке 2.6 кода документа, удостоверяющего личность 01,09,11,12,13* | *31111111A001PB1* |
| *vfam* | *2.2 Фамилия* | *string* | *да* |  | *Иванов* |
| *vname* | *2.3 Имя* | *string* | *да* |  | *Иван* |
| *votch* | *2.4 Отчество (если таковое имеется)* | *string* | *нет* |  | *Иванович* |
| *cstranf* | *2.5 Код страны гражданства (подданства)* | *string* | *нет* | *Заполняется согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь (ОКРБ 017-99) «Страны мира»*  *Не заполняется при отражении сведений о доходах лиц без гражданства (подданства)* | *643* |
| *cvdoc* | *2.6 Код документа, удостоверяющего личность* | *string* | *нет* | *Заполняется согласно приложению 3 к Инструкции о порядке заполнения заявлений о постановке на учет в налоговом органе и сообщения юридического лица о создании или ликвидации филиалов, представительств и иных обособленных подразделений юридического лица* | *01* |
| *Данные о реквизитах документа, удостоверяющего личность иностранных граждан (подданных), лиц без гражданства (подданства), не имеющих разрешения на постоянное проживание в Республике Беларусь, или иного документа, его заменяющего, предназначенного для выезда за границу и выданного соответствующим органом государства гражданской принадлежности либо обычного места жительства иностранных граждан (подданных) либо лиц без гражданства (подданства) или международной организацией*  *Обязательно для заполнения при отражении в строке 2.5 кода страны отличного от 112 или отсутствия такового* | | | | | |
| *vpspi* | *2.7 Серия и номер документа* | *string* | *условно* |  | *MP 1234567* |
| *Адрес места жительства (места пребывания) граждан государств - участников Содружества Независимых Государств.*  *Заполняется только при отражении в строке 2.5 кодов стран: 643,031,051,398,417,498,762,860* | | | | | |
| *voblf* | *2.8.1 Регион(область)* | *string* | *условно* | *Обязательно для заполнения и заполняется только при отражении в строке 2.5 кодов стран: 643,031,051,398,417,498,762,860* | *Московская* |
| *vrayonf* | *2.8.2 Район* | *string* | *нет* |  | *Псковская* |
| *vpunktf* | *2.8.3 Город или иной населенный пункт* | *string* | *нет* |  | *Псков* |
| *vstrf* | *2.8.4 Улица* | *string* | *нет* |  | *Ленина* |
| *vhousef* | *2.8.5 Дом* | *string* | *нет* |  | *99* |
| *vkorpf* | *2.8.6 Корпус* | *string* | *нет* |  | *1* |
| *vkvf* | *2.8.7 Квартира* | *integer* | *нет* |  | *235* |
| *inn* | *2.9 Идентификационный код (номер) налогоплательщика, присвоенный ему в государстве гражданства (подданства)* | *string* | *нет* |  | *123456798* |
| *Ставка подоходного налога с физических лиц* | | | | | |
| *nrate* | *3. Размер ставки подоходного налога с физических лиц, проценты* | *integer* | *да* | *Целое число от 0 до 99* | *13* |

*Описание параметров объектов массива tar4*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *4.1 Код месяца* | *integer* | *да* | *Целое число от 1 до 12* | *1* |
| *nsummonth* | *4.4 Итоговая сумма начисленного дохода за месяц по всем видам доходов* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 4.3* | *1100* |
| *tar4sum* | *Сведения о доходах* |  | *да* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar4sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *4.1 Код дохода* | *integer* | *да* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *200* |
| *nsum* | *4.4 Сумма начисленного дохода за месяц по соответствующему виду дохода* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму дохода за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.* | *100* |

*Описание параметров объектов массива tar5*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *5.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *2* |
| *nsummonth* | *5.4 Итоговая сумма начисленного дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц, за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 5.3* | *100* |
| *tar5sum* | *Сведения о доходах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar5sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *5.2 Код дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *500* |
| *nsum* | *5.3 Сумма начисленного по соответствующему коду дохода, освобождаемого от подоходного налога с физических лиц, за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму дохода за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.* | *100* |

*Описание параметров объектов массива tar6*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *6.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *4* |
| *nsummonth* | *6.4 Итоговая сумма начисленного дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 6.3* | *400* |
| *tar6sum* | *Сведения о доходах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar6sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *6.2 Код дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35*  *Код должен составлять:*  *код дохода 702 заполняется в случае отражения в строке 4.2 кода 207*  *код дохода 703 заполняется в случае отражения в строке 4.2 кода 208*  *код дохода 704 заполняется в случае отражения в строке 4.2 кода 214* | *702* |
| *nsum* | *6.3 Сумма начисленного по соответствующему коду дохода, в отношении которого не производится исчисление подоходного налога с физических лиц, за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму вычета за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.* | *400* |

*Описание параметров объектов массива tar7*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *7.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *1* |
| *nsummonth* | *7.4 Итоговый размер предоставленных стандартных налоговых вычетов за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 7.3* | *135* |
| *Tar7sum* | *Сведения о доходах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar7sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *7.2 Код стандартного налогового вычета* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *600* |
| *nsumv* | *7.3 Размер предоставленного по соответствующему коду стандартного налогового вычета за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму вычета за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.*  *Отраженная сумма должна соответствовать ставкам стандартного налогового вычета.*  *Пример (2023 год):*  *по коду вычета 600 – составляет 156 руб.*  *по коду вычета 610 – кратен 46 руб.*  *по коду вычета 611 – кратен 87 руб.*  *по коду вычета 620 – составляет 220 руб.* | *135* |

*Описание параметров объектов массива tar8*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *8.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *1* |
| *nsummonth* | *8.4 Итоговый размер предоставленных социальных налоговых вычетов за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 8.3* | *100.5* |
| *Tar8sum* | *Сведения о доходах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar8sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *8.2 Код социального налогового вычета* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *640* |
| *nsumv* | *8.3 Размер предоставленного по соответствующему коду социального налогового вычета за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму вычета за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.* | *100.5* |

*Описание параметров объектов массива tar9*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *9.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *1* |
| *nsummonth* | *9.4 Итоговый размер предоставленных имущественных налоговых вычетов за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 8.3* | *100.25* |
| *Tar9sum* | *Сведения о вычетах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar9sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *9.2 Код имущественного налогового вычета* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *660* |
| *nsumv* | *9.3 Размер предоставленного по соответствующему коду имущественного налогового вычета за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму вычета за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.* | *100.25* |

*Описание параметров объектов массива tar10*

*Заполняется только в случае, если по строке 4.2 «Код дохода» отражаются доходы с кодом 204*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *10.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *7* |
| *nsummonth* | *10.4 Итоговый размер предоставленных профессиональных налоговых вычетов за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму равную сумме показателей по строке 8.3* | *180* |
| *tar10sum* | *Сведения о вычетах* |  | *условно* |  |  |

*Описание параметров объектов массива tar10sum*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *ncode* | *10.2 Код профессионального налогового вычета* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *301* |
| *nsumv* | *10.3 Размер предоставленного по соответствующему коду профессионального налогового вычета за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Представляет собой сумму вычета за месяц.*  *Заполняется в разрезе кодов доходов.*  *Сумма должна составлять:*  *по коду вычета 301 – 20 % от суммы, указанной в строке 4.3 при коде дохода 204 в строке 4.2*  *по коду вычета 302 - 30 % от суммы, указанной в строке 4.3 при коде дохода 204 в строке 4.2*  *по коду вычета 303 - 40 % от суммы, указанной в строке 4.3 при коде дохода 204 в строке 4.2* | *180* |

*Описание параметров объектов массива tar11*

*Заполняется только в случае, если по строке 4.2 «Код дохода» отражаются доходы с кодом 205 или 206.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *11.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *10* |
| *ncode* | *11.2 Код вычета (расхода) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *802* |
| *nsumv* | *11.3 Размер предоставленного по соответствующему коду вычета (расхода) по операциям с ценными бумагами или финансовыми инструментами срочных сделок, беспоставочными внебиржевыми финансовыми инструментами за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Сумма должна составлять:*  *при отражении в строке 11.2 кода 801 или 803 – размер вычета не должен превышать размера дохода по коду 205 или по коду 206 по строке 4.2;*  *при отражении в строке 11.2 кода 802 – размер вычета (расхода) не должен превышать 20 % от размера дохода по коду 205 или по коду 206 по строке 4.2.* | *300* |

*Описание параметров объектов массива tar12*

*Заполняются только в случае, если по строке 4.2 «Код дохода» отражаются доходы с кодом 211.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *12.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *11* |
| *ncode* | *12.2 Код расхода по операциям доверительного управления денежными средствами* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *901* |
| *nsumr* | *12.3 Размер расхода по операциям доверительного управления денежными средствами за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Сумма должна составлять:*  *при отражении в строке 12.2 кода 901 – размер вычета не должен превышать размера дохода по коду 211 по строке 4.2.* | *1000* |

*Описание параметров объектов массива tar13*

*Заполняется только в случае, если по строке 4.2 «Код дохода» отражаются доходы с кодом 212.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *13.1 Код месяца* | *integer* | *условно* | *Целое число от 1 до 12* | *12* |
| *ncode* | *13.2 Код расхода по операциям от участия в фондах банковского управления* | *integer* | *условно* | *Заполняется кодами согласно приложению 9*  *к постановлению*  *Министерства*  *по налогам и сборам*  *Республики Беларусь*  *15.11.2021 № 35* | *1001* |
| *nsumr* | *13.3 Размер расхода по операциям от участия в фондах банковского управления за месяц* | *double* | *условно* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Сумма должна составлять:*  *при отражении в строке 13.2 кода 1001 – размер вычета не должен превышать размера дохода по коду 212 по строке 4.2* | *20.0* |

*Описание параметров объектов массива tar14*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Описание* | *Тип данных* | *Обязательный* | *Порядок заполнения, контроль* | *Пример* |
| *nmonth* | *14.1 Код месяца* | *integer* | *да* | *Целое число от 1 до 12* | *2* |
| *nsumt* | *14.2 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц, в том числе* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Показатель за конкретный месяц определяется как:(строка 4.4 - строка 6.4 - строка 5.4 - строка 7.4 - строка 8.4 - строка 9.4 - строка 10.4 - строка 11.3 - строка 12.3. - строка 13.3) х строка 3 / 100* | *44.5* |
| *nsumdiv* | *14.2 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц с дивидендов* | *double* | *да* | *Действительное число до двух знаков после запятой. Разделитель «.» (точка).*  *Показатель за конкретный месяц определяется как:((строка 4.4 (код 203) / строка 1.7 х (строка 1.7 - строка 1.8)) - строка 7.4 - строка 8.4 - строка 9.4 - строка 10.4) х строка 3 / 100* | *20.75* |

**Пример заполненного файла со сведениями о доходах:**

D191688516\_2022\_1\_34\_20230630113906.json

{

"pckagent": {

"pckagentinfo": {

"dcreate": "2023-06-30T11:39:06",

"ndepno": 34,

"ngod": 2022,

"ntype": 2,

"vexec": "Тестисполнитель",

"vunp": "191688516",

"vphn": "1234567890",

"nmns": 111

},

"docagent": [

{

"docagentinfo": {

"vfam": "Иванов",

"vname": "Иван",

"votch": "Иванович",

"cvdoc": "01",

"cln": "3111111A011PB1",

"cstranf": "112",

"nrate": 13

},

"tar4": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 1100,

"tar4sum": [

{

"ncode": 200,

"nsum": 100

},

{

"ncode": 206,

"nsum": 1000

}

]

},

{

"nmonth": 2,

"nsummonth": 200,

"tar4sum": [

{

"ncode": 201,

"nsum": 200

}

]

},

{

"nmonth": 3,

"nsummonth": 300,

"tar4sum": [

{

"ncode": 203,

"nsum": 300

}

]

},

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 2500,

"tar4sum": [

{

"ncode": 205,

"nsum": 500

},

{

"ncode": 208,

"nsum": 2000

}

]

},

{

"nmonth": 5,

"nsummonth": 1000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 207,

"nsum": 1000

}

]

},

{

"nmonth": 6,

"nsummonth": 4000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 214,

"nsum": 4000

}

]

},

{

"nmonth": 7,

"nsummonth": 900,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 900

}

]

},

{

"nmonth": 8,

"nsummonth": 800,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 800

}

]

},

{

"nmonth": 9,

"nsummonth": 700,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 700

}

]

},

{

"nmonth": 10,

"nsummonth": 3000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 205,

"nsum": 3000

}

]

},

{

"nmonth": 11,

"nsummonth": 2000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 211,

"nsum": 2000

}

]

},

{

"nmonth": 12,

"nsummonth": 4000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 212,

"nsum": 4000

}

]

}

],

"tar5": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 100,

"tar5sum": [

{

"ncode": 500,

"nsum": 100

}

]

}

],

"tar6": [

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 400,

"tar6sum": [

{

"ncode": 703,

"nsum": 400

}

]

},

{

"nmonth": 5,

"nsummonth": 100,

"tar6sum": [

{

"ncode": 702,

"nsum": 100

}

]

},

{

"nmonth": 6,

"nsummonth": 300,

"tar6sum": [

{

"ncode": 704,

"nsum": 300

}

]

}

],

"tar7": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 135,

"tar7sum": [

{

"ncode": 600,

"nsumv": 135

}

]

},

{

"nmonth": 2,

"nsummonth": 40,

"tar7sum": [

{

"ncode": 610,

"nsumv": 40

}

]

},

{

"nmonth": 3,

"nsummonth": 75,

"tar7sum": [

{

"ncode": 611,

"nsumv": 75

}

]

},

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 190,

"tar7sum": [

{

"ncode": 620,

"nsumv": 190

}

]

}

],

"tar10": [

{

"nmonth": 7,

"nsummonth": 180,

"tar10sum": [

{

"ncode": 301,

"nsumv": 180

}

]

},

{

"nmonth": 8,

"nsummonth": 240,

"tar10sum": [

{

"ncode": 302,

"nsumv": 240

}

]

},

{

"nmonth": 9,

"nsummonth": 280,

"tar10sum": [

{

"ncode": 303,

"nsumv": 280

}

]

}

],

"tar11": [

{

"nmonth": 10,

"nsumv": 300,

"ncode": 802

}

],

"tar12": [

{

"nmonth": 11,

"nsumr": 1000,

"ncode": 901

}

],

"tar13": [

{

"nmonth": 12,

"nsumr": 1000,

"ncode": 1001

}

],

"tar14": [

{

"nmonth": 1,

"nsumt": 112.45,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 2,

"nsumt": 20.8,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 3,

"nsumt": 29.25,

"nsumdiv": 27.3

},

{

"nmonth": 4,

"nsumt": 248.3,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 5,

"nsumt": 117,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 6,

"nsumt": 481,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 7,

"nsumt": 93.6,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 8,

"nsumt": 72.8,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 9,

"nsumt": 54.6,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 10,

"nsumt": 351,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 11,

"nsumt": 130,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 12,

"nsumt": 390,

"nsumdiv": 0

}

],

"ntsumincome": 20500,

"ntsumexemp": 100,

"ntsumnotcalc": 800,

"nsumstand": 440,

"ntsumsoc": 0,

"ntsumprop": 0,

"ntsumprof": 700,

"ntsumsec": 300,

"ntsumtrust": 1000,

"ntsumbank": 1000,

"ntsumcalcincome": 2100.8,

"ntsumcalcincomediv": 27.3,

"ntsumwithincome": 0,

"ntsumwithincomediv": 0

},

{

"docagentinfo": {

"vfam": "Евменов",

"vname": "Виктор",

"votch": "Петрович",

"cvdoc": "03",

"vpspi": "CVV1234567",

"cstranf": "643",

"nrate": 13,

"voblf": "Псковская",

"vrayonf": "Центральный",

"vpunktf": "Псков",

"vstrf": "Ленина",

"vhousef": "99",

"vkorpf": "1",

"vkvf": "235",

"inn": "123456789"

},

"tar4": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 1100,

"tar4sum": [

{

"ncode": 200,

"nsum": 100

},

{

"ncode": 206,

"nsum": 1000

}

]

},

{

"nmonth": 2,

"nsummonth": 200,

"tar4sum": [

{

"ncode": 201,

"nsum": 200

}

]

},

{

"nmonth": 3,

"nsummonth": 300,

"tar4sum": [

{

"ncode": 203,

"nsum": 300

}

]

},

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 2500,

"tar4sum": [

{

"ncode": 205,

"nsum": 500

},

{

"ncode": 208,

"nsum": 2000

}

]

},

{

"nmonth": 5,

"nsummonth": 1000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 207,

"nsum": 1000

}

]

},

{

"nmonth": 6,

"nsummonth": 4000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 214,

"nsum": 4000

}

]

},

{

"nmonth": 7,

"nsummonth": 900,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 900

}

]

},

{

"nmonth": 8,

"nsummonth": 800,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 800

}

]

},

{

"nmonth": 9,

"nsummonth": 700,

"tar4sum": [

{

"ncode": 204,

"nsum": 700

}

]

},

{

"nmonth": 10,

"nsummonth": 3000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 205,

"nsum": 3000

}

]

},

{

"nmonth": 11,

"nsummonth": 2000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 211,

"nsum": 2000

}

]

},

{

"nmonth": 12,

"nsummonth": 4000,

"tar4sum": [

{

"ncode": 212,

"nsum": 4000

}

]

}

],

"tar5": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 100,

"tar5sum": [

{

"ncode": 500,

"nsum": 100

}

]

}

],

"tar6": [

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 400,

"tar6sum": [

{

"ncode": 703,

"nsum": 400

}

]

},

{

"nmonth": 5,

"nsummonth": 100,

"tar6sum": [

{

"ncode": 702,

"nsum": 100

}

]

},

{

"nmonth": 6,

"nsummonth": 300,

"tar6sum": [

{

"ncode": 704,

"nsum": 300

}

]

}

],

"tar7": [

{

"nmonth": 1,

"nsummonth": 135,

"tar7sum": [

{

"ncode": 600,

"nsumv": 135

}

]

},

{

"nmonth": 2,

"nsummonth": 40,

"tar7sum": [

{

"ncode": 610,

"nsumv": 40

}

]

},

{

"nmonth": 3,

"nsummonth": 75,

"tar7sum": [

{

"ncode": 611,

"nsumv": 75

}

]

},

{

"nmonth": 4,

"nsummonth": 190,

"tar7sum": [

{

"ncode": 620,

"nsumv": 190

}

]

}

],

"tar10": [

{

"nmonth": 7,

"nsummonth": 180,

"tar10sum": [

{

"ncode": 301,

"nsumv": 180

}

]

},

{

"nmonth": 8,

"nsummonth": 240,

"tar10sum": [

{

"ncode": 302,

"nsumv": 240

}

]

},

{

"nmonth": 9,

"nsummonth": 280,

"tar10sum": [

{

"ncode": 303,

"nsumv": 280

}

]

}

],

"tar11": [

{

"nmonth": 10,

"nsumv": 300,

"ncode": 802

}

],

"tar12": [

{

"nmonth": 11,

"nsumr": 1000,

"ncode": 901

}

],

"tar13": [

{

"nmonth": 12,

"nsumr": 1000,

"ncode": 1001

}

],

"tar14": [

{

"nmonth": 1,

"nsumt": 112.45,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 2,

"nsumt": 20.8,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 3,

"nsumt": 29.25,

"nsumdiv": 27.3

},

{

"nmonth": 4,

"nsumt": 248.3,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 5,

"nsumt": 117,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 6,

"nsumt": 481,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 7,

"nsumt": 93.6,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 8,

"nsumt": 72.8,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 9,

"nsumt": 54.6,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 10,

"nsumt": 351,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 11,

"nsumt": 130,

"nsumdiv": 0

},

{

"nmonth": 12,

"nsumt": 390,

"nsumdiv": 0

}

],

"ntsumincome": 20500,

"ntsumexemp": 100,

"ntsumnotcalc": 800,

"nsumstand": 440,

"ntsumsoc": 0,

"ntsumprop": 0,

"ntsumprof": 700,

"ntsumsec": 300,

"ntsumtrust": 1000,

"ntsumbank": 1000,

"ntsumcalcincome": 2100.8,

"ntsumcalcincomediv": 27.3,

"ntsumwithincome": 0,

"ntsumwithincomediv": 0

}

],

"docagentdiv": [

{

"nmonth": 3,

"nsumorgdiv": 100,

"nsump": 2000

}

]

}

}

**Программный API-интерфейс udfl-agent-cli по передаче сведений и получению статуса их обработки**

Программна udfl-agent-cli является консольным приложением, позволяющим произвести передачу JSON файла в налоговые органы и получение статуса его обработки.

1. **Требование для функционирования API-интерфейса**

Для корректного функционирования API для корректного функционирования API-интерфейса необходимо:

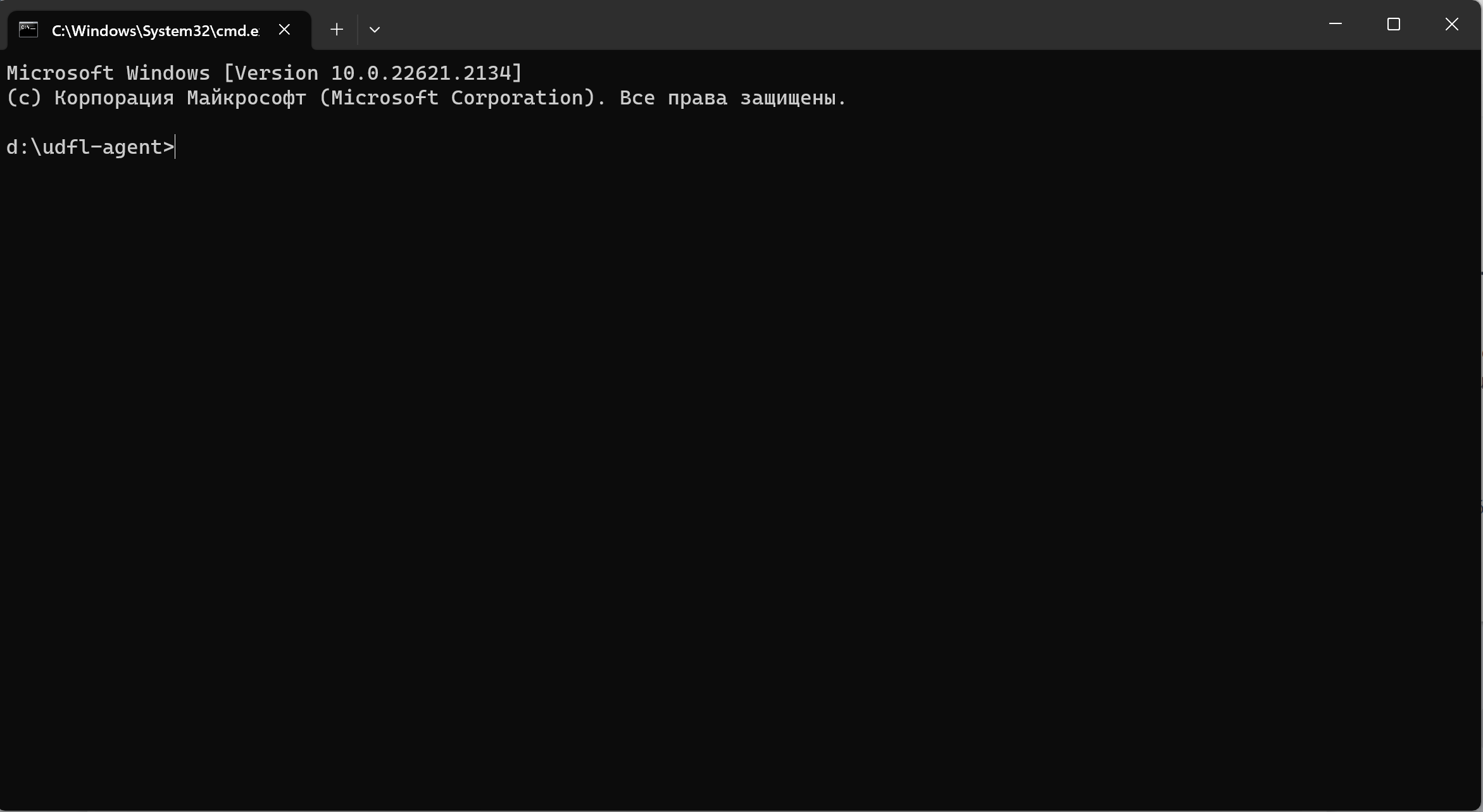
* ОС Microsoft Windows 7 и выше, GNU/Linux;
* установлена актуальная версия ПО для абонентов РУП «Национальный центр электронных услуг»;
* наличие импортированного сертификата и накопитель ключевой информации (НКИ).

1. **Подача файлов c помощью программного API-интерфейса**

Передача сформированного налоговым агентом json-файла возможна без авторизации в личном кабинете c использованием API интерфейса, который можно скачать на странице https://nalog.gov.by/individuals\_income\_2023/.

Для передачи сведений при помощи udfl-agent-cli необходимо:

* + - 1. Распаковать архив zip в любую папку на ПК.
      2. Открыть консоль (cmd.exe) и перейти в каталог с распакованным ПО.



* + - 1. В командной строке запустить файл start.cmd с указанием необходимых параметров .

Формат вызова сервиса по передаче: start.cmd method option name password, где

method - send;

option - путь к директории заключенное в "";

name - имя контейнера ЭЦП заключенное в "".

*Имя контейнера можно получить, выполнив следующие действия:*

*- вставить НКИ в usb-порт компьютера;*

*- загрузить программу Avest CSP/Avesr CSP(x64)/Avesr CSP Bign(x64)*

*- в разделе «Контейнеры на выбранном носителе» нажать кнопку «Показать/обновить»;*

password - пароль к контейнеру ЭЦП.

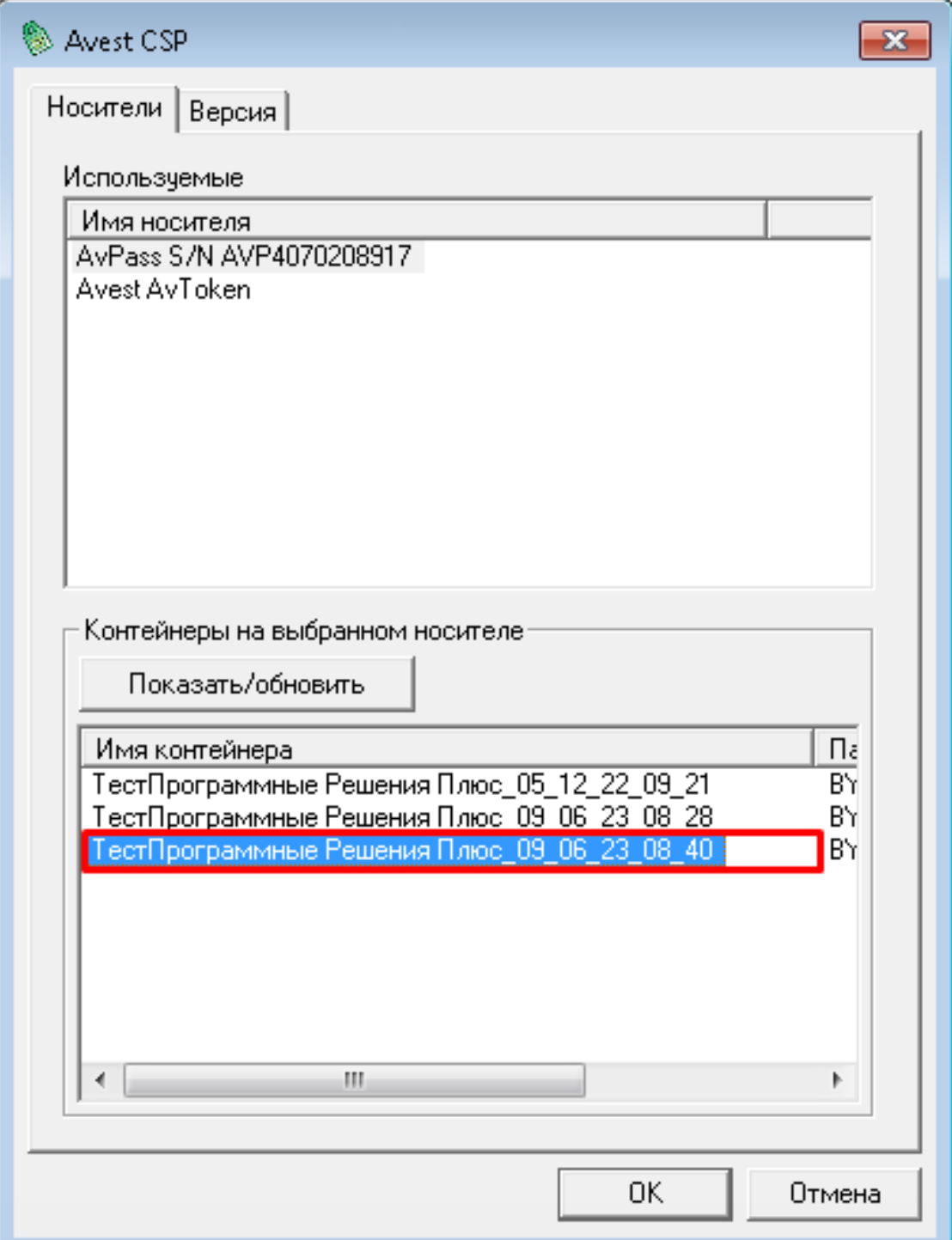


Рис. Имя контейнера

Альтернативным способом вызова сервиса является вызов jar файла с параметрами:

# java -jar udfl-agent-cli.jar [-hV] -m=<arg> -n=<arg> -o=<arg> -p=<arg>

-h, --help вывести справочное сообщение и выйти;

-m, --method=<arg> - вызываемый метод send;

-n, --name=<arg> - имя контейнера ЭЦП;

-o, --option=<arg> - параметр для обработки (путь к директории);

-p, --password=<arg> - пароль к контейнеру ЭЦП;

-V, --version - информация о версии.

Для корректной работы приложения должна использвоаться java версии 1.8. Данная версия включена в архив с программой udfl-agent-cli.

В процессе отправки файла производиться подписание его (способ detached – отсоединенная ЭЦП), создается архив zip содержащий направляемый JSON файл и файл подписи в формате sgn, при этом исходный JSON файл не удаляется из каталога до момента пока файл не будет передан в МНС.

После подписания файла производится передача его в МНС.

При успешной передаче сформированного zip архива, в папке с направляемыми файлами создается файл с наименованием <Имя файла>.send, в котором хранится ответ в формате JSON.

После успешной отправки исходный JSON файл удаляется из каталога, вместе с тем удаление самого архива не производится.

Ошибки возникшие на этапе подписания файла будут отражаться в файле udfl-agent.log, размещённом в каталоге с распакованным программным обеспечением.

При возникновении ошибки на этапе отправки файла в каталоге c направляемыми файлами сознается текстовый файл <Имя файла>.err в котором отражается перечень допущенных в файле ошибок. Проверка производится по JSON схеме (размещена на сайте МНС), а также дополнительные проверки, приведенные в таблице ниже.

При возникновении ошибок направляемый JSON файл не удаляется из каталога, подписание его не производится.

Файлы c расширением send и err перезаписываются.

Состав JSON ответа в файле send:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Атрибут** | **Описание** | **Примечание** |
| id | ID запроса | Используется при получении статуса обработки файла |
| name | Наименование файла |  |
| code | Код ответа | 201 |
| status | Статус направления, перечень ошибок | Может содержать ошибки, проверка которых не предусмотрена при отправке API интерфейсом или JSON схемой. |
| client | Отправитель сведений (наименование клиента) |  |
| ip | IP адрес отправителя |  |
| date | Дата операции |  |

Дополнительные контроли при проверке направляемого файла (входят в состав файла err):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контроль** | **Условия срабатывания контроля** | **Примечание** | **Ошибка** |
| УНП в наименовании отлично от УНП в ЭЦП | <УУУУУУУУУ> 1 не равно pckagent.pckagentinfo.vunp |  | "УНП в наименовании файла отлично от УНП в ЭЦП" |
| УНП в JSON отлично от УНП в ЭЦП | УНП в СОК не равно pckagent.pckagentinfo.vunp |  | "УНП в файле отлично от УНП в ЭЦП" |
| Год указанный в наименовании отличный от года указанного в JSON | <ГГГГ>1 не равно pckagent.pckagentinfo.ngod |  | "Год в наименовании файла отличный от года указанного в файле" |
| Версия указанная в наименовании отличается от версии указанной в JSON | <T> не равно pckagent.pckagentinfo.ntype |  | "Версия в наименовании файла отличается от версии указанной в файле" |
| Номер подразделения в наименовании отличается от номера подразделения в JSON | <ПППП> не равно pckagent.pckagentinfo.ndepno | <ПППП> **может отсутствовать** | "Номер подразделения в наименовании файла отличается от номера подразделения в файле" |
| Номер подразделения более 9999 | <ПППП> больше 9999 | <ПППП> **может отсутствовать** | "Номер подразделения более чем 9999" |
| Порядковый номер части более 9999 | <НННН> больше 9999 |  | "Порядковый номер части более чем 9999" |
| Наименование не соответствует шаблону | Отсутствие одного из блоков:   * D * <УУУУУУУУУ> * <ГГГГ> * <T> * <ГГГГММДДЧЧМИСС> |  | "Наименование не соответствует шаблону D<УУУУУУУУУ><ГГГГ><Т><ПППП><ГГГГММДДЧЧМИСС>\_<НННН> " |
| Количество записей больше чем 200 | Массив записей docagent больше чем 200 записей. |  | "Файл содержит более 200 (двухсот) справок" |

**Примеры вызова сервиса для передачи json-файла**:

start.cmd send "d:\udfl-agent\Send" "ТестПрограммные Решения Плюс\_09\_06\_23\_08\_40" 11111111

Пример ответа в файле send:

[

{

"id": "db909f8d-430e-48a0-9253-5f0929f0b0d5",

"name": "D191688516\_2022\_2\_34\_20230713162052.zip",

"code": 201,

"status": "Файл загружен в очередь.",

"client": "udfl-agent",

"ip": "195.222.85.149, 195.222.85.149",

"date": "2023-09-12T07:20:22.272+0000"

}

]

Пример ответа в файле err:

УНП '19168851611' в файле отлично от УНП '191688516' в ЭЦП;

#/pckagent/pckagentinfo/vunp: expected maxLength: 9, actual: 11;

#/pckagent/docagent/0: required key [ntsumwithincome] not found;

#/pckagent/docagent/0: required key [ntsumwithincomediv] not found

1. **Получение статуса обработки сведений c помощью API-интерфейса**

Для получения статуса направленного документа необходимо:

Распаковать архив zip в любую папку на ПК.

Открыть консоль (cmd.exe) и перейти в каталог с распакованным ПО

В командной строке запустить файл start.cmd с указанием параметров для передачи файлов:

method - status;

option - id направленного ранее файла, заключенное в "", содержащийся в файле c расширением send;

name - имя контейнера ЭЦП, заключенное в "".

*Имя контейнера можно получить, выполнив следующие действия:*

*- вставить НКИ в usb-порт компьютера;*

*- загрузить программу Avest CSP/Avesr CSP(x64)/Avesr CSP Bign(x64)*

*- в разделе «Контейнеры на выбранном носителе» нажать кнопку «Показать/обновить»;*

password - пароль к контейнеру ЭЦП.

Формат вызова сервиса по передаче: start.cmd method option name password

Альтернативным способом вызова сервиса является вызов jar файла с параметрами:

udfl-agent-cli.jar [-hV] -m=<arg> -n=<arg> -o=<arg> -p=<arg>

-h, --help вывести справочное сообщение и выйти;

-m, --method=<arg> - вызываемый метод status;

-n, --name=<arg> - имя контейнера ЭЦП;

-o, --option=<arg> - параметр для обработки (id направленного ранее файла);

-p, --password=<arg> - пароль к контейнеру ЭЦП;

-V, --version - информациz о версии.

При вызове сервиса по получению статуса ответ сохраняется в каталоге c установленной программой в отдельной папке status. Для каждого вызванного id создаётся свой файл с наименованием <id>.json. Файлы json перезаписываются.

Состав JSON ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **checkpckstat** | |
| vfileid | ИД файла |
| vsrcname | Наименование файла |
| vunp | УНП |
| nstdok | Статус документа |
| vstdok | Наименование статуса |
| message | Сообщение |
| checkerr | Перечень ошибок |
| **checkpckstat.checkerr** | |
| nkerr | Код ошибки |
| vkerr | Текст ошибки |
| vfield | Поле |
| vpath | Путь |
| vfieldru | Заголовок поля |
| vvalue | Значение |
| cpath | Путь json |
| vrpathru | Относительный путь |
| nsrckey | Ключ ошибочной записи |
| ntype | Код типа ошибки |
| vtype | Тип ошибки |

**Пример вызова сервиса для получения статуса отправленного документа:**

start.cmd status "112908f0-4ead-4d2c-899a-251429194562" "ТестПрограммные Решения Плюс\_09\_06\_23\_08\_40" 11111111

Пример ответа

{

"checkpckstat": {

"vfileid": "112908f0-4ead-4d2c-899a-251429194562",

"vsrcname": "D191688516\_2022\_2\_34\_20230816093225.json",

"vunp": "191688516",

"nstdok": 8,

"vstdok": "Принято порталом с ошибкой",

"checkerr": [

{

"nkerr": "20153",

"vkerr": "Неверная сумма раздела (, 1101.0, Евменов Виктор Петрович, )",

"vfield": "nsummonth",

"vpath": "Налоговый агент раздел 4 Сведения о начисленных доходах(карточка)",

"vfieldru": "4.4 Итоговая сумма за месяц ",

"vvalue": "1101.0",

"cpath": "pckagent.docagent:1.tar4:2",

"vrpathru": "",

"nsrckey": null,

"ntype": 0,

"vtype": null

},

{

"nkerr": "20153",

"vkerr": "Неверная сумма раздела (, январь, 112.45, Евменов Виктор Петрович, )",

"vfield": "nsumt",

"vpath": "Налоговый агент раздел 14 Подоходный налог с физических лиц(карточка)",

"vfieldru": "14.2 Сумма исчисленного подоходного налога с физических лиц, в том числе ",

"vvalue": "112.45",

"cpath": "pckagent.docagent:1.tar14:2",

"vrpathru": "",

"nsrckey": null,

"ntype": 0,

"vtype": null

}

]

}

}