

# 1.4 Получение направления по идентификатору

- Запрос
  - Адрес запроса
  - Заголовки запроса
  - Параметры запроса
- Ответ
  - Описание ответа в случае возникновения ошибок

## Запрос

### Адрес запроса

```
GET: {{url}}/clis/fhir/getByld/{identifier}
```

### Заголовки запроса

| Заголовок     | Значение                  |
|---------------|---------------------------|
| Authorization | ApiKey - ключ авторизации |

### Параметры запроса

| Параметр   | Обязательный | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| identifier | +            | Идентификатор направления (должен передаваться поле Id из Task уровня заказа метода поиска направлений (этот идентификатор возвращается в ответе метода приема направлений), либо уникальный идентификатор направления в передающей системе (Task уровня заказа -> identifier->system = OrderId)).<br><br>Либо номер направления. |

## Ответ

Ресурс представляет собой Bundle ([ресурс FHIR](#)) и содержит следующие ресурсы:

| Название                                         | Кратность | Описание                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Patient (ресурс FHIR)</a>            | 1..1      | Содержит информацию о пациента.                                                                                                                                            |
| <a href="#">Condition (ресурс FHIR)</a>          | 1..1      | Информация о диагнозе пациента.                                                                                                                                            |
| <a href="#">Task уровня заказа (ресурс FHIR)</a> | 1..1      | Содержит информацию об общем статусе заявки.                                                                                                                               |
| <a href="#">ProcedureRequest (ресурс FHIR)</a>   | 1..*      | Содержит информацию о заказанной услуге в рамках заявки.                                                                                                                   |
| <a href="#">Task уровня услуги (ресурс FHIR)</a> | 1..*      | Содержит информацию о статусе конкретной услуги в заявке.                                                                                                                  |
| <a href="#">Practitioner (ресурс FHIR)</a>       | 1..*      | Информация о врачах, соответствующих PractitionerRole.                                                                                                                     |
| <a href="#">PractitionerRole (ресурс FHIR)</a>   | 1..*      | Информация о врачах, писавшем заключение, проводившем исследование или о врачах второго мнения.                                                                            |
| <a href="#">Specimen (ресурс FHIR)</a>           | 0..*      | Информация о взятом биоматериале.                                                                                                                                          |
| <a href="#">DiagnosticReport (ресурс FHIR)</a>   | 0..*      | Результат выполнения исследования. В ресурсе указывается ссылка на соответствующее исследование (ProcedureRequest). Ресурс передаётся только для завершенных исследований. |

|                                     |      |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observation (ресурс FHIR)           | 0..* | Результат лабораторного теста. Ресурс передается только для завершенного исследования. В ресурсе указывается ссылка на соответствующий ProcedureRequest. |
| Device (ресурс FHIR)                | 0..* | Информация об оборудовании, на котором проводилось исследование (включая сведения об использованных материалах и тест-системе).                          |
| QuestionnaireResponse (ресурс FHIR) | 0-1  | Анкета. Передается информация о коде контингента                                                                                                         |

Временное примечание: поля, выделенные розовым цветом, еще не реализованы (доработка будет выполнена в рамках задачи

API-2225 - Получение подробных данных проблемы...

СТАТУС

).

Пример ответа направления на патоморфологию

```
{
  "resourceType": "Bundle",
  "entry": [
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:0e0ca897-a073-4ce4-abaf-e6316ec11e5a",
      "resource": {
        "resourceType": "Task",
        "id": "0e0ca897-a073-4ce4-abaf-e6316ec11e5a",
        "identifier": [
          {
            "system": "OrderNumber",
            "value": "470102-90017",
            "assigner": {
              "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
            }
          },
          {
            "system": "OrderId",
            "value": "062a6425-c211-4646-8134-30e11707d263"
          }
        ],
        "status": "completed",
        "code": {
          "extension": [
            {
              "url": "urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.528",
              "valueCodeableConcept": {
                "coding": [
                  {
                    "system": "1.2.643.5.1.13.2.1.1.528",
                    "code": "1",
                    "display": ""
                  }
                ]
              }
            }
          ]
        },
        "coding": [
          {
            "system": "CLIS_TaskType",
            "code": "OrderProcessingTask"
          }
        ]
      },
      "authoredOn": "2023-06-23T17:53:27+03:00",
```

```

    "requester": {
      "agent": {
        "reference": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
      },
      "onBehalfOf": {
        "identifier": {
          "value": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
        }
      }
    },
    "owner": {
      "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:afe25cbf-c4b2-49c7-8015-0fa885f426b0",
  "resource": {
    "resourceType": "Task",
    "id": "afe25cbf-c4b2-49c7-8015-0fa885f426b0",
    "basedOn": [
      {
        "reference": "urn:uuid:d3602305-6954-474b-a521-f284899fafe7"
      }
    ],
    "partOf": [
      {
        "reference": "urn:uuid:0e0ca897-a073-4ce4-abaf-e6316ec11e5a"
      }
    ],
    "status": "completed",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "CLIS_TaskType",
          "code": "ProcedureTask"
        }
      ]
    },
    "owner": {
      "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:d3602305-6954-474b-a521-f284899fafe7",
  "resource": {
    "resourceType": "ProcedureRequest",
    "id": "d3602305-6954-474b-a521-f284899fafe7",
    "identifier": [
      {
        "value": "b0c99d9c-59b3-4190-b37c-afefcfd13c59"
      }
    ],
    "requisition": {
      "value": "urn:uuid:0e0ca897-a073-4ce4-abaf-e6316ec11e5a"
    },
    "status": "completed",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1070",
          "code": "A08.30.046.001",
          "display": "-    ()    "
        }
      ],
      "text": "-    ()    "
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:d9a4069b-7716-4320-ac21-3a1af2ce84da"
    }
  },

```

```

        "occurrenceDateTime": "2023-06-23T00:00:00+03:00",
        "specimen": [
            {
                "reference": "urn:uuid:a7943e15-7a57-43cc-a371-a694e1b15792"
            }
        ]
    },
    {
        "fullUrl": "urn:uuid:d9a4069b-7716-4320-ac21-3a1af2ce84da",
        "resource": {
            "resourceType": "Patient",
            "id": "d9a4069b-7716-4320-ac21-3a1af2ce84da",
            "identifier": [
                {
                    "system": "MisPatientID",
                    "value": "f077c4e4-f1db-45f0-9833-c2d3fa9550d9"
                },
                {
                    "type": {
                        "coding": [
                            {
                                "system": "PolisType",
                                "code": "3",
                                "display": " "
                            }
                        ]
                    },
                    "system": "Polis",
                    "value": "5073940871001440",
                    "period": {
                        "start": "2011-05-01"
                    }
                },
                {
                    "type": {
                        "coding": [
                            {
                                "system": "IdentityDoc",
                                "version": "1964-06-28",
                                "code": "14",
                                "display": " "
                            }
                        ]
                    },
                    "system": "IdentityDoc",
                    "value": "4601 740043",
                    "assigner": {
                        "reference": ""
                    }
                },
                {
                    "system": "CardNumber",
                    "value": "0936",
                    "assigner": {
                        "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
                    }
                }
            ],
            "name": [
                {
                    "family": "",
                    "given": [
                        "",
                        ""
                    ]
                }
            ],
            "telecom": [
                {
                    "value": "+79511596378",

```

```

        "use": "mobile"
      }
    ],
    "gender": "female",
    "birthDate": "1950-06-28",
    "address": [
      {
        "use": "temp",
        "text": " , , . "
      },
      {
        "use": "home",
        "text": " , , . "
      }
    ],
    "managingOrganization": {
      "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:a7943e15-7a57-43cc-a371-a694e1b15792",
  "resource": {
    "resourceType": "Specimen",
    "id": "a7943e15-7a57-43cc-a371-a694e1b15792",
    "extension": [
      {
        "url": "localization",
        "valueString": "- "
      },
      {
        "url": "pathologicalNature",
        "valueString": " "
      },
      {
        "url": "surroundingRelation",
        "valueString": "- "
      },
      {
        "url": "IsFormalin",
        "valueBoolean": false
      },
      {
        "url": "IsPolluted",
        "valueBoolean": false
      },
      {
        "url": "IsPackageSaved",
        "valueBoolean": false
      }
    ],
    "identifier": [
      {
        "value": "41baf5b2-aaee-4784-8cb2-d61ef72419de"
      }
    ],
    "type": {
      "coding": [
        {
          "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1081",
          "code": "pt1",
          "display": " "
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "reference": "urn:uuid:d9a4069b-7716-4320-ac21-3a1af2ce84da"
    },
    "receivedTime": "2023-06-22T16:01:55+03:00",
    "collection": {
      "collectedDateTime": "2023-06-23",

```

```

    "quantity": {
      "value": 4.0
    },
    "method": {
      "coding": [
        {
          "system": "1.2.643.5.1.13.13.99.2.33",
          "display": " "
        }
      ]
    }
  },
  "container": [
    {
      "identifier": [
        {
          "system": "HistologicalBlockId",
          "value": "c6b7c3e8-2d7e-4222-9c7d-23ba89b734d5"
        },
        {
          "system": "HistologicalBlockNumber",
          "value": "11111"
        }
      ],
      "description": " "
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:4f77b558-0bb8-43fe-8a19-ae8b6362a3f",
  "resource": {
    "resourceType": "DiagnosticReport",
    "id": "4f77b558-0bb8-43fe-8a19-ae8b6362a3f",
    "identifier": [
      {
        "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
      },
      {
        "system": "ProtocolNumber",
        "value": "470102-90010-0001"
      }
    ],
    "basedOn": [
      {
        "identifier": {
          "value": "b0c99d9c-59b3-4190-b37c-afefcfd13c59"
        }
      }
    ],
    "status": "final",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1081",
          "code": "pt1",
          "display": " "
        }
      ]
    },
    "effectiveDateTime": "2023-06-09T08:47:55+03:00",
    "issued": "2023-06-09T08:47:55+03:00",
    "performer": [
      {
        "role": {
          "coding": [
            {
              "code": "PERFORMER"
            }
          ]
        }
      }
    ],
  },

```

```

        "actor": {
          "reference": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
        }
      },
      {
        "role": {
          "coding": [
            {
              "code": "DIAGNOST"
            }
          ]
        },
        "actor": {
          "reference": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
        }
      },
      {
        "role": {
          "coding": [
            {
              "code": "PERFORMER_LABORATORY"
            }
          ]
        },
        "actor": {
          "reference": "b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
        }
      }
    ],
    "result": [
      {
        "reference": "urn:uuid:ceb9507a-0dd7-4f6e-b771-0764d9599190"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:72ffbc96-6153-405f-a830-1df585ce8e24"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:7f5bfe70-957f-4467-b3d4-3f612a36a1e6"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:f8a9031e-ab20-419c-bc93-e8d3487b0281"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:d38e1f1e-72f0-447c-b009-a4cb141e5d44"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:507580e7-cb77-479e-a659-10633fbfc500"
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:ceb9507a-0dd7-4f6e-b771-0764d9599190",
  "resource": {
    "resourceType": "Observation",
    "id": "ceb9507a-0dd7-4f6e-b771-0764d9599190",
    "identifier": [
      {
        "value": "e3f2e68b-7b80-4ffa-9b7e-4d9e0d841d4e"
      }
    ],
    "basedOn": [
      {
        "identifier": {
          "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
        }
      }
    ],
    "status": "final",
    "code": {
      "coding": [

```

```

        {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
            "code": "pt1_param1",
            "display": " "
        }
    ]
},
"issued": "2023-06-09T08:47:55+03:00",
"valueString": " "
}
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:72ffbc96-6153-405f-a830-1df585ce8e24",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "id": "72ffbc96-6153-405f-a830-1df585ce8e24",
        "identifier": [
            {
                "value": "da79dc76-5000-4c40-9c91-b4d67c5e467a"
            }
        ],
        "basedOn": [
            {
                "identifier": {
                    "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
                }
            }
        ],
        "status": "final",
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
                    "code": "pt1_param2",
                    "display": " "
                }
            ]
        },
        "issued": "2023-06-14T08:47:55+03:00",
        "valueString": " "
    }
},
{
    "fullUrl": "urn:uuid:7f5bfe70-957f-4467-b3d4-3f612a36a1e6",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "id": "7f5bfe70-957f-4467-b3d4-3f612a36a1e6",
        "identifier": [
            {
                "value": "3fcdaf44-10fd-4a46-9cc9-e755b3b5023c"
            }
        ],
        "basedOn": [
            {
                "identifier": {
                    "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
                }
            }
        ],
        "status": "final",
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
                    "code": "pt1_param4",
                    "display": ", , - "
                }
            ]
        },
        "issued": "2023-06-14T08:47:55+03:00",
        "valueString": " "
    }
}

```

```

    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:f8a9031e-ab20-419c-bc93-e8d3487b0281",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "id": "f8a9031e-ab20-419c-bc93-e8d3487b0281",
      "identifier": [
        {
          "value": "e5c260c8-7eaf-43ac-b52c-92e14a0a8276"
        }
      ],
      "basedOn": [
        {
          "identifier": {
            "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
          }
        }
      ],
      "status": "final",
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
            "code": "pt1_param5",
            "display": " "
          }
        ]
      },
      "issued": "2023-06-14T08:47:55+03:00",
      "valueString": " "
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:d38e1f1e-72f0-447c-b009-a4cb141e5d44",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "id": "d38e1f1e-72f0-447c-b009-a4cb141e5d44",
      "identifier": [
        {
          "value": "02fd316b-a8fd-4048-81f3-bfa55f30b636"
        }
      ],
      "basedOn": [
        {
          "identifier": {
            "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
          }
        }
      ],
      "status": "final",
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
            "code": "pt1_param6",
            "display": " "
          }
        ]
      },
      "issued": "2023-06-14T08:47:55+03:00",
      "valueString": " "
    }
  },
  {
    "fullUrl": "urn:uuid:507580e7-cb77-479e-a659-10633fbfc500",
    "resource": {
      "resourceType": "Observation",
      "id": "507580e7-cb77-479e-a659-10633fbfc500",
      "identifier": [
        {

```

```

        "value": "4d2b61ce-91f5-4c26-9e3d-9d1321e2b9e9"
      }
    ],
    "basedOn": [
      {
        "identifier": {
          "value": "1a977898-c189-490d-aac4-f7bad452eaa1"
        }
      }
    ],
    "status": "final",
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1080",
          "code": "pt1_param7",
          "display": " "
        }
      ]
    },
    "issued": "2023-06-14T08:47:55+03:00",
    "valueString": " "
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:67e5eb7f-ef48-472d-b0a8-1e7fa4192e50",
  "resource": {
    "resourceType": "Practitioner",
    "id": "67e5eb7f-ef48-472d-b0a8-1e7fa4192e50",
    "identifier": [
      {
        "system": "DoctorId",
        "value": "61adc18b-8d3a-48c9-9cc7-5bb9ab102d3c"
      },
      {
        "system": "Snils",
        "value": "16154561154"
      }
    ],
    "name": [
      {
        "family": "",
        "given": [
          "",
          ""
        ]
      }
    ]
  }
},
{
  "fullUrl": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431",
  "resource": {
    "resourceType": "PractitionerRole",
    "id": "b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431",
    "identifier": [
      {
        "system": "ResourceId",
        "value": "07ecfc0a-b75a-4db8-b1c8-38617a699fab"
      }
    ],
    "practitioner": {
      "reference": "urn:uuid:67e5eb7f-ef48-472d-b0a8-1e7fa4192e50"
    },
    "organization": {
      "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005",
      "display": "- "
    },
    "specialty": [
      {
        "coding": [

```

```

        {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1066",
            "code": "73",
            "display": ".  "
        }
    ]
}
],
{
    "fullUrl": "urn:uuid:99da0abf-8aea-49d3-b98e-1e62e98c271a",
    "resource": {
        "resourceType": "Condition",
        "id": "99da0abf-8aea-49d3-b98e-1e62e98c271a",
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1005",
                    "code": "Z00.8",
                    "display": "  "
                }
            ]
        },
        "subject": {
            "reference": "urn:uuid:d9a4069b-7716-4320-ac21-3a1af2ce84da"
        }
    }
}
]
}

```

[Описание ответа в случае возникновения ошибок](#)