

# Результат исследования - DiagnosticReport

Ресурс по FHIR:

<https://hl7.org/fhir/STU3/diagnosticreport.html>

## Описание полей

Наименование	Тип значения	Описание	Обязательность	Значение по умолчанию	Комментарий	Поле в бд
resourceType	string	Тип ресурса	Да	DiagnosticReport		-
status	Enum(string)	Статус заявки	Да	final	Если передается результат исследования, то статус <i>final</i> , если неявка пациента, то <i>cancelled</i>	-
basedOn	Array of <a href="#">Reference</a>	Ссылка на направление на исследование, по которому описывается результат	Да			oms_lpu. GUIDLPU (головная) + lbr_LaboratoryResearch.Guid  По гиду лпу определяем подключение к бд
category	Array of <a href="#">CodeableConcept</a>	Классификация процедуры - вид исследования	Нет			Не заполняется и не влияет на передачу  lbr_ResearchTypeKind.Code - Code  lbr_ResearchTypeKind.Name - Display
code	<a href="#">CodeableConcept</a>	Исследование	Нет			Не заполняется и не влияет на передачу  lbr_ResearchType.Code - Code  lbr_ResearchType.ResearchName - Display
subject	<a href="#">Identifier</a>	Пациент	Нет			Не заполняется и не влияет на передачу  hlt_Mkab.UGUID - value
issued	string	Дата и время готовности отчета	Да			
performer	Array of <a href="#">Performer</a>	Перечисление исполнителей.  Могут передаваться вложенные поля role.coding.code, role.coding.display, identifier.value, actor.identifier.value, actor.display. <i>extension</i>  Поля role.coding.* и actor.display являются обязательными, actor.identifier.value может не передаваться.  Поле <i>extension</i> используется для передачи информации об оказанных исполнителями(DIAGNOST или EXPERT) услугах.	Да		Для указания того что диагност относится к медорганизации, которой нет в направлении нужно передавать в массиве performer отдельно исполнителя с ролью DIAGNOST_ORG с указанием в поле performer.actor.identifier.value идентификатора этой организации.  Логика сохранения результата и услуг в зависимости от переданных данных:  Если заключение сделала медорганизация, которой нет в направлении, то ТАП создается в этой БД с услугой без направления и результатов исследований, но с указанием реквизитов направления в ТАП (для реестров счетов).  Если заключение сделала медорганизация, в которую направляли, то ТАП создается в этой БД с услугой и связкой с исследованием, по которому пришел результат + указываем реквизиты направления в ТАП (для реестров счетов).	Берется только значение из DIAGNOST или EXPERT  По ним ищем ресурс и проставляем ссылку в lbr_Research.rf_DocPRVID

performer.role.coding.code	string	Роль исполнителя. Могут быть указаны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> <li>DIAGNOST - Врач заключения</li> <li>EXPERT - Второе мнение</li> <li>DIAGNOST_ORG - Медицинская организация, которая оформила заключение.</li> </ul>	Да			
performer.role.coding.display	string	Должность врача.	Нет			
performer.actor.identifier.value	string	Идентификатор врача или мед организации(для performer.role.coding.code = DIAGNOST_ORG).  Для DIAGNOST или EXPERT необходимо указывать значение идентификатора врача, полученное из запроса списка врачей.  Обязательно для DIAGNOST_ORG.	Нет*			
performer.actor.display	string	ФИО врача. Обязательно для DIAGNOST или EXPERT.  Для DIAGNOST_ORG необязательно	Да*			
performer.extension	Массив extension	Расширенная информация. Массив объектов с полями url, value*.  В данном блоке используется для передачи услуг.  Может быть указано только для DIAGNOST или EXPERT			Для исполнителей с ролями DIAGNOST или EXPERT в объекте extension с кодом serviceMedical может быть указан код медицинской услуги( <a href="https://nsi.rosminzdrav.ru/#1/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1070">https://nsi.rosminzdrav.ru/#1/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1070</a> ) оказанной ими.  Услуга оказанная лаборантом указывается в Описание снимка - ImagingStudy	
performer.extension[url]	string	Имя расширения. Используется для указания типа расширения.  При передаче услуги всегда указывается serviceMedical				
performer.extension[valueString]	string	Значение расширения. Для расширения с url = serviceMedical используется для передачи кода услуги оказанной исполнителем				
imagingStudy	Array of Reference	Ссылка на Описание снимка - ImagingStudy	Да			-
conclusion	string	Текст заключения	Да			lbr_Research. Conclusion

#### Пример модели в формате JSON

```
{
  "resource": {
    "resourceType": "DiagnosticReport",
    "status": "final",
    "category": {
      "coding": [
        {
          "code": "2",
          "display": ""
        }
      ]
    },
    "code": {
      "coding": [
        {
          "code": "A06.01.002",
          "display": ""
        }
      ]
    },
    "subject": {
      "identifier": {
        "value": "5be5f319-370e-4478-b0e6-134d13c959fcfabccb55-ebf5-45fd-b856-8af4a39cc3b1"
      }
    }
  }
}
```

```

},
"issued": "2018-02-09T19:58:48+03:00",
"performer": [
  {
    "role": {
      "coding": [
        {
          "code": "DIAGNOST",
          "display": ""
        }
      ]
    },
  },
  "actor": {
    "identifier": {
      "value": "1dadf64c-f34a-4023-98a6-3e7b7be4f24354097553-5EF0-4E65-AF78-E07724DA5013"
    },
    "display": " "
  },
  "extension": [
    {
      "url": "serviceMedical",
      "valueString": "A01.01.001"
    }
  ]
},
{
  "role": {
    "coding": [
      {
        "code": "DIAGNOST_ORG"
      }
    ]
  },
  "actor": {
    "identifier": {
      "value": "1dadf64c-f34a-4023-98a6-3e7b7be4f243"
    }
  }
},
],
"imagingStudy": [
  {
    "identifier": {
      "value": "5555555"
    }
  }
],
"conclusion": " "
}
}

```