

Годовая статистическая отчетность по форме №30 за 2024 год

Вавилова Татьяна Владимировна,

профессор, Главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава РФ

Долгих Татьяна Ивановна,

профессор, секретарь Профильной комиссии по клинической лабораторной диагностике Минздрава РФ

4 декабря 2024

Новое в составлении статистического отчета по форме №30 за 2024 год

Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения

- 1. Первичные статистические данные по форме федерального статистического наблюдения № 30 «Сведения о медицинской организации» предоставляют *медицинские организации государственной и муниципальной форм собственности – юридические лица и подразделения медицинских организаций, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, имеющие лицензию на осуществление медицинской деятельности* и оказывающие медицинскую помощь в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Органы исполнительной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья предоставляют административные данные Министерству здравоохранения РФ

**Форма федерального статистического
наблюдения № 30**

**Деятельность
лабораторной службы**

**Сведения, касающиеся
МО, в структуре которой
находятся
подразделения,
выполняющие
лабораторные
диагностические
исследования**

Таблица 1001, 1003

**Сведения, касающиеся
кадрового обеспечения
медицинских
учреждений**

Таблица 1100

**Сведения, касающиеся
непосредственно работы
лабораторий**

Раздел VI. Работа диагностических
отделений (кабинетов)
12. Деятельность лаборатории
Таблица 5300, 5301, 5302

Раздел I. Работа медицинской организации. Сведения о МО, в структуре которой находятся подразделения, выполняющие лабораторные исследования

Таблица 1001 – кабинеты, отделения, подразделения	Строка	Наличие (нет – 0, есть-1)	Число подразделений	Число кабинетов
1	2	3	4	5
Лаборатории, всего - из них:	33			
зуботехнические	33.1			
клинико-диагностические	33.2			
из них централизованные	33.2.1			
с наличием молекулярно-генетических лабораторий (ПЦР-лабораторий)	33.2.2			
микробиологические (бактериологические)	33.3			
из них централизованные	33.3.1			
патологоанатомические	33.4			
из них централизованные	33.4.1			
радиоизотопной диагностики	33.5			
спектральные	33.6			
судебно-медицинские молекулярно-генетические	33.7			
химико-токсикологические	33.8			
цитологические	33.9			
из них централизованные	33.9.1			

**Сведения, касающиеся МО, в структуре которой находятся
подразделения, выполняющие лабораторные диагностические исследования**

Таблица 1003 – Передвижные подразделения		Наличие (нет – 0, есть-1)	Число подразделений	Число кабинетов
1	2	3	4	5
Лаборатории	4			
Мобильные медицинские бригады	11			
Мобильные медицинские комплексы	12			

6. В таблицах 1001 и 1003 формы в **графе 3** отмечают наличие входящих подразделений, отделов, отделений или кабинетов в медицинской организации: **есть – 1, нет – 0**. Если такие структуры имеются, то в графе 4 таблицы 1001 показывают общее число соответствующих подразделений, отделов и отделений, а в графе 5 – число кабинетов, не объединенных в подразделения, отделы или отделения.

Если имеются только объединенные подразделения, отделы или отделения, то данные о них показываются в графе 4, при этом графа 5 не заполняется.

Если имеются только необъединенные кабинеты, то данные о них показывают в графе 5 (графа 4 не заполняется).

Примеры заполнения

Пример № 1

Таблица 1001 – кабинеты, отделения, подразделения	Строка	Наличие (нет – 0, есть-1)	Число подразделений	Число кабинетов
1	2	3	4	5
Лаборатории, всего - из них:	33			
клинико-диагностические	33.2	1	4	
из них централизованные	33.2.1	0		
с наличием молекулярно-генетических лабораторий (ПЦР-лабораторий)	33.2.2	0		
микробиологические (бактериологические)	33.3	1	1	
из них централизованные	33.3.1	1	1	

Примеры заполнения

Пример № 2

Таблица 1001 – кабинеты, отделения, подразделения	Строка	Наличие (нет – 0, есть-1)	Число подразделений	Число кабинетов
1	2	3	4	5
Лаборатории, всего - из них:	33			
клинико-диагностические	33.2	1	1	
из них централизованные	33.2.1	1	1	
с наличием молекулярно-генетических лабораторий (ПЦР-лабораторий)	33.2.2	1	1	
микробиологические (бактериологические)	33.3	0		
из них централизованные	33.3.1	0		



Наличие подразделения, отдела, отделения, кабинета следует показывать только тогда, когда в отчете соответственно имеются **штатные и занятые** должности врачей и (или) среднего медицинского персонала, соответствующее оборудование, аппаратура, ведется установленный учет, отчетность и показана работа данного подразделения, отдела, отделения, кабинета в соответствующих таблицах формы.

Лаборатории

**Клинико-диагностические
лаборатории**

Биохимические
лаборатории

Гематологические
лаборатории

Иммунологические
лаборатории

Серологические
лаборатории

Лаборатории гемостаза

Экспресс-лаборатории

Молекулярно-
генетические (МАНК,
ПЦР)

Цитологические лаборатории

**Химико-токсикологические
лаборатории**

**Лаборатории
Медицинской микробиологии**

К **клинико-диагностическим лабораториям** нужно относить **лаборатории, производящие разные виды исследований** (общеклинические, гематологические, цитологические, биохимические, коагулологические, иммунологические, микробиологические) или только некоторые из этих видов.

Необходимо учитывать



К **локальным** лабораториям следует относить клинико-диагностические лаборатории (отделения), являющиеся структурным подразделением медицинской организации и выполняющие клинические лабораторные исследования только для **одной** организации.

Экспресс-лаборатории указывают в том случае, если они являются отдельным структурным подразделением медицинской организации для выполнения клинических лабораторных исследований при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи.

Централизованные лаборатории указывают в том случае, если они выполняют клинические лабораторные исследования для нескольких медицинских организаций по распоряжению вышестоящего органа государственной власти в сфере охраны здоровья.

Пункты сбора биоматериала указываются в том случае, если они созданы с целью последующей отправки биоматериала для выполнения клинических лабораторных исследований **в другую** медицинскую организацию.

Сведения, касающиеся кадрового обеспечения медицинских учреждений

Аккредитация
специалистов
высшего звена

Квалификационные категории

Лица с высшим медицинским
образованием

Лица с высшим немедицинским
образованием

Лица с высшим немедицинским
образованием, занимающих
должности врачей-лаборантов

Аккредитация
специалистов
среднего звена

Квалификационные категории

В таблицу 1100 формы включают данные о должностях врачей, специалистов с высшим немедицинским образованием и среднего медицинского персонала, а также младшего *(в соответствии с приказом Минздрава России от 2 мая 2023 г. № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»)*

Занятие врачом той или иной специальности определенной должности **должно быть подтверждено**, кроме диплома, документом последиplomного образования и сертификатом специалиста или свидетельством об аккредитации.

Раздел II. Штаты медицинской организации
Сведения, касающиеся кадрового обеспечения медицинских учреждений

Таблица 1100 – должности и физические лица медицинской организации	Строка	
Врачи-специалисты		
бактериологи	7	Сведения о наличии сертификатов, аккредитации и категории!
вирусологи	8	
клинической лабораторной диагностики	22	
лабораторные генетики	26	
лабораторные микологи	27	
медицинские микробиологи	29	
по санитарно-гигиеническим исследованиям	64	
Специалисты с высшим немедицинским образованием	128	
Из них специалисты:		
биологи	129	
химики-эксперты медицинской организации	137	
Специалисты с высшим немедицинским образованием, занимающих должности врачей	232	
из них: врачей -лаборантов	233	Свидетельства об аккредитации

Сведения, касающиеся кадрового обеспечения медицинских учреждений

Таблица 1100 – должности и физические лица медицинской организации	Строка	
Средний медперсонал		
Лаборанты	166	
В том числе – лабораторное дело	167	Сведения о наличии сертификатов, аккредитации и категории!
- гистология	168	
– лабораторная диагностика	169	
Медицинские лабораторные техники (фельдшеры-лаборанты), включая старших	170	
В том числе – лабораторное дело	171	
- гистология	172	
– лабораторная диагностика	173	
Медицинские технологи (включая старших)	203	
В том числе – лабораторное дело	204	
- гистология	205	
– лабораторная диагностика	206	

Сведения, касающиеся работы лабораторий

Раздел VI. Работа диагностических отделений (кабинетов)

12. Деятельность лаборатории

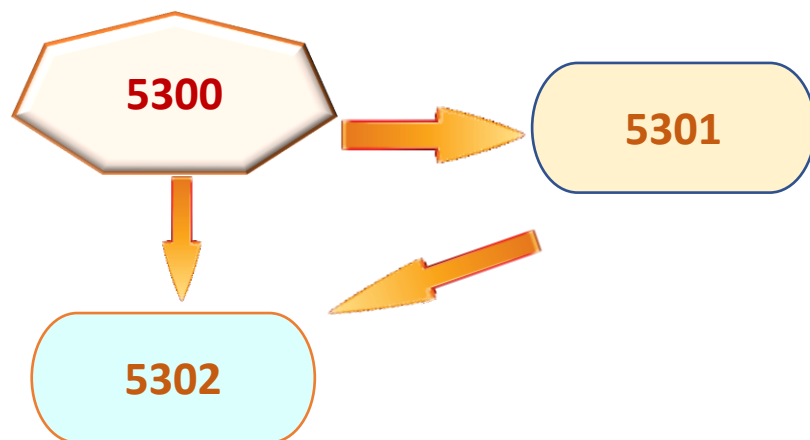
Таблица 5300, 5301, 5302

5300 – количество и характер лабораторных исследований

5301 – отдельные виды лабораторных исследований (из таблицы 5300)

5302 – оснащение лаборатории оборудованием (обеспечивают техническую возможность выполнения исследований)

Работа
лаборатории



Все данные в форме предоставляются
в **целых** числах

Выполнено исследований **вне** лаборатории*

*- Исследования по месту лечения (по месту нахождения) пациента при различных условиях (вне медицинской организации; амбулаторно; в дневном стационаре, стационарно)

Примеры: определение глюкозы, МНО на портативных приборах, тромбоэластография, газы крови и др.

Это лабораторные тесты, которые выполнены **в других** подразделениях медицинской организации, но **не** специалистами лаборатории.

Деятельность лаборатории. Таблица (5300)

Наименование	№ строки	Число исследований, всего	из них:	
			в условиях дневного стационара	по месту лечения (вне лаборатории)
1	2	3	4	5
Лабораторные исследования, всего	1			
из них: химико-микроскопические исследования	1.1			
гематологические исследования	1.2			
цитологические исследования	1.3			
биохимические исследования	1.4			
коагулологические исследования	1.5			
иммунологические исследования	1.6			
инфекционная иммунология (исследования наличия антигенов и антител к ПБА)	1.7			
микробиологические исследования	1.8			
молекулярно-генетические исследования	1.9			
химико-токсикологические исследования	1.10			

Исключить ошибки при суммировании данных в строках 1.1-1.10.

Числа в графе 3 строки 1 должны равняться сумме чисел той же графы по строкам 1.1-1.10

Уточнение понятий

Лабораторная статистическая единица (ЛСЕ) – количественная единица для выполненных тестов, подлежащая учёту в форме 30. Может включать в себя от одного до нескольких лабораторных тестов.

В условиях применения в области КЛД: **ЛСЕ** – это отдельно измеряемый тест, на выполнение которого затрачены материальные ресурсы и время.

В число всех видов исследований не входят:

- любые расчетные показатели
- перестановки, раститровки, пересчеты, пересмотры
- калибровки и контроли
- обработка крови

1.1 Химико-микроскопические исследования

мочи

кала (в т.ч. паразитологические)

мокроты, в т.ч. бактериоскопия на КУМ
при общем анализе мокроты

эякулята

секрета простаты

желудочного содержимого и
дуоденального содержимого

выпотных жидкостей (экссудатов и
транссудатов)

спинномозговой жидкости

отделяемого мочеполовых органов

соскобов на клещей

общеклинические исследования на
патогенные грибы

обнаружение в крови возбудителя
малярии

Как учитывать химико-микроскопические исследования (пример)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.1	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ</div>  </div>	Общий (клинический) анализ мочи Микроскопия	Анализаторы Микроскопия	1 проба = 1 ЛСЕ 1 ЛСЕ
		Определение белка в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ
		Определение глюкозы в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ
		Анализ по Нечипоренко	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ
		Анализ по Зимницкому	Измерение относит. плотности и кол-ва	1 проба =1 ЛСЕ
		Секрет простаты	Микроскопия	1 стекло= 1 ЛСЕ
		Спермограмма	Анализатор/ Микроскоп	1 проба= 1 ЛСЕ (общие свойства, рН, вязкость, микроскопия)
		Спермограмма (окрашенный препарат)	Микроскоп	1 ЛСЕ

ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

* 1. Общие свойства (цвет, прозрачность); 2. Относительная плотность; 3. рН; 4. Обнаружение белка; 5. Обнаружение глюкозы; 6. Определение кетоновых тел; 7. Определение крови; 8. Определение уробилиноидов; 9. Определение билирубина; 10. Микроскопия осадка, в т.ч. определение лейкоцитов

Как учитывать гематологические исследования (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.2	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ	Общий (клинический) анализ крови	Гематологические анализаторы * (ГА) на 16-23 и более параметров	1 проба= 1 ЛСЕ
		СОЭ	Ручной метод/анализатор СОЭ	1 ЛСЕ
		Тромбоциты	Счет в камере или в мазке	1 ЛСЕ
		Ретикулоциты	На анализаторе или окраска в пробирке	1 ЛСЕ
		Гемоглобин	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ
		Гематокрит	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ
		Другие показатели	Отдельно измеряемые	1 ЛСЕ
		Исследование на LE-клетки		1 ЛСЕ
		Миелограмма	Микроскопия	1 ЛСЕ

* - Расчетные показатели в **гематологических**, биохимических, коагулологических, иммунологических и других исследованиях не должны учитываться, как лабораторные тесты и лабораторные статистические единицы

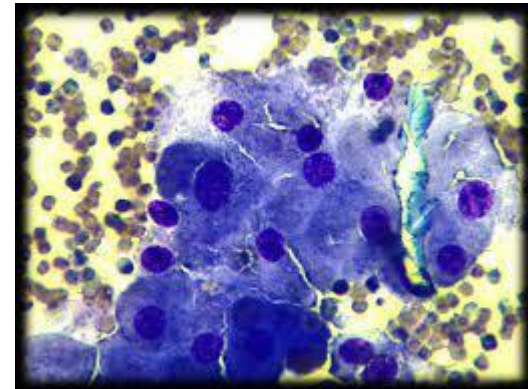
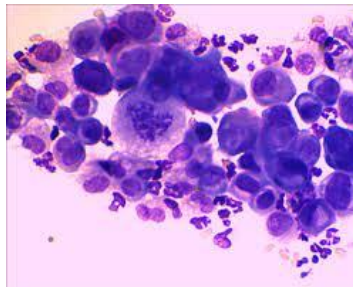
ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

Как учитывать цитологические исследования (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.3	ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ	Любое	Микроскопия или жидкостная цитология	1 стекло = 1 ЛСЕ


Цитологические исследования

- исследования пунктатов любых опухолевидных образований и уплотнений любой локализации
- исследования материала, полученного при эндоскопии, в том числе с помощью соскоба, отпечатка, аспирации, смыва, интраэндоскопической пункции
- исследования эксфолиативного материала



ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

Как учитывать биохимические исследования (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.4	БИОХИМИЧЕСКИЕ 	Биохимические исследования крови, мочи и др. биологических жидкостей, гормоны, гликированный гемоглобин , витамины	Анализаторы	1 тест = 1 ЛСЕ
		Газы и pH крови	Анализаторы	1 измеряемый тест = 1 ЛСЕ
		Лекарственный мониторинг	Анализаторы / хроматографы	1 измеряемый тест (точка)= 1 ЛСЕ
		Глюкоза	В капиллярной крови на анализаторах	1 тест = 1 ЛСЕ

* - Расчетные показатели в гематологических, **биохимических**, коагулологических, иммунологических и других исследованиях не должны учитываться, как лабораторные тесты и лабораторные статистические единицы

ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

Как учитывать коагулологические исследования (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.5	КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИЕ	Коагулология, факторы гемостаза, оценка функции тромбоцитов	Анализаторы / агрегометры	1 тест = 1 ЛСЕ 1 индуктор в любой концентрации = 1 ЛСЕ
		Волчаночный антикоагулянт	Анализаторы	1 измерение = 1 ЛСЕ (скрининговое, подтверждающее, АЧТВ или dRVVT)
		Время кровотечения	Ручной метод	1 тест = 1 ЛИ

В **коагулологические** исследования (строка 1.5) входят:

- время (длительность) кровотечения;
- все коагулологические тесты, факторы свертывания, продукты деградации фибриногена/фибрина, антикоагулянты волчаночного типа и др., каждый из которых принимается за 1 ЛСЕ;
- при исследовании волчаночного антикоагулянта засчитывается как тест с разведенным ядом гадюки Рассела, так и тест АЧТВ с реагентом, чувствительным к волчаночному антикоагулянту.

* - Расчетные показатели в гематологических, биохимических, **коагулологических**, иммунологических и других исследованиях не должны учитываться, как лабораторные тесты и лабораторные статистические единицы

ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

*Показатель протромбина по Квику и МНО измеряются в одном лабораторном тесте на основании **протромбинового времени**, поэтому засчитываются как один лабораторный тест (**1 ЛСЕ**).*

В случае, если исследование выполняется на портативном коагулометре, оно засчитывается как исследование по месту лечения = 1 ЛСЕ, несмотря на то, что прибор дает 3 результата (протромбиновое время в секундах, % по Квику и МНО);

МНО – расчетный показатель, который не учитывается как статистическая единица, в общем количестве исследований учитывают только определение протромбинового времени (ПВ).

Тромбоэластография / тромбоэластометрия учитываются в том случае, если исследование выполняется в лаборатории. Одна постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ. Если тромбоэластограф используется в отделении реанимации и интенсивной терапии реаниматологами или в операционной анестезиологами, то он относится к исследованию по месту лечения с тем же принципом учета: одна постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ

Тромбодинамика: 1 постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ

Иммунологические исследования, инфекционная иммунология

- специфические белки (в т.ч. СРБ, РФ, АСЛО)
- аутоантитела
- показатели иммунного статуса
- специфические иммуноглобулины Е к различным антигенам (аллергодиагностика)
- цитокины
- антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA) и др.
- онкомаркеры
- иммуногематологические исследования
- исследования на наличие антигенов и антител к патологическим биологическим агентам (ПБА), выполненных различными иммунологическими методами (РМП, РСК, РИФ, РНИФ, РТГА, РПГА, РНГА, ИФА, иммунохимия и др.)

Как учитывать иммунологические исследования, инфекционную иммунологию (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.6	ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ	Онкомаркеры, специфические белки, аллергены, аутоантитела, иммуногематология, иммунный статус	Анализаторы/ ручные методы	1 измерение теста (показателя)= 1 ЛСЕ
1.7	ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ**	Инфекции, серология	Анализаторы/ ручные методы	1 измерение теста (показателя)= 1 ЛСЕ

* - Расчетные показатели в гематологических, биохимических, коагулологических, **иммунологических** и других исследованиях не должны учитываться, как лабораторные тесты и лабораторные статистические единицы

** - Учитывать число исследований **на сифилис** при формировании отчета и заполнении таблицы 5301 формы 30 РОССТАТ следующим образом:

неспецифические тесты включить только нетрепонемные тесты – РМП, РПР

специфические тесты включить трепонемные тесты – ИФА (IgM, IgG, суммарные ат), РПГА, РИФ, РИБТ, иммуноблот

ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

Как учитывать молекулярно-генетические и химико-токсикологические исследования (примеры)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)
1.9	МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ	Молекулярно-биологические исследования (инфекционных агентов)	ПЦР	1 тест (1показатель)= 1 ЛСЕ
		Молекулярно-биологические исследования (неинфекционных агентов)		
		Генетические исследования	Кроме ПЦР	1 тест (1показатель)= 1 ЛСЕ
1.10	ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ	Наркотические и психотропные вещества	Анализаторы/ ручные методы:	Мультитест (1-10 показателей) = 1-10 ЛСЕ 1 тест = 1 ЛСЕ
			Предварительные методы- 1.иммунохроматография (ИХА) 2.ИФА	
			Подтверждающие методы ⁶ - ГХ, ГХ-МС, ВЖХ, спектрометрия	1 постановка на 1 группу психоактивных веществ = 1 ЛСЕ

В **химико-токсикологические** исследования (строка 1.10) входят:

- определение психоактивных веществ с использованием любых технологий.

ЛСЕ – лабораторная статистическая единица

Микробиологические исследования

- микроскопические исследования
- бактериологические исследования (культивирование и идентификация, типирование микроорганизмов)
- определение лекарственной чувствительности
- санитарная бактериология

Бактериоскопия на КУМ

Бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) выделяют из числа **химико-микроскопических** (строка 1.1 таблицы 5300, гр.3) и **микробиологических** исследований (строка 1.8 таблицы 5300, гр.3).

При этом, из строки 16 таблицы 5301 выделяют количество КУМ с целью профилактических осмотров на туберкулез (в таблицу 2513 «Профилактические осмотры на туберкулез», в строку 3).

Деятельность лаборатории. Таблица 5301 (1)

Наименование	№ строки	Число исследований	Из них с (+) результатами
Из числа анализов (табл. 5300, гр. 3) – исследования на паразитов и простейших (из стр. 1.1)	1		
методом жидкостной цитологии (из стр. 1.3)	2		
гликированный гемоглобин (из стр. 1.4)	3		
фенилкетонурию (из стр. 1.4)	4		
врожденный гипотиреоз (из стр. 1.4)	5		
муковисцидоз (из стр. 1.4)	6		
галактоземию (из стр. 1.4)	7		
адреногенитальный синдром (из стр. 1.4)	8		
Расширенный неонатальный скрининг (из стр. 1.9)	9		
в том числе: спинальная мышечная атрофия – СМА (из стр. 1.9)	9.1		
из них у новорожденных	9.1.1		
первичные иммунодефициты – ПИД (из стр.1.9)	9.2		
из них у новорожденных	9.2.1		

При заполнении используются данные таблицы 5300, графа3 (Число исследований всего), но с разбивкой на соответствующие группы.

Федеральная программа «Расширенный неонатальный скрининг»

- Приказ Минздрава России от **21 апреля 2022 года № 274н** «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и(или) наследственными заболеваниями» - ключевые этапы организации скрининга на 36 заболеваний.
- Подразделили обследование новорожденных на **2 вида**: неонатальный и расширенный неонатальный скрининг (РНС)
- Вступил в силу **31 декабря 2022** года.
- **Отменён** приказ Минздрава России от 15 ноября 2012 года **№ 917н***.



* Приказ Минздрава России от 18 мая 2021 года N 464н «Об утверждении [Правил проведения лабораторных исследований](#)» (с изменениями на 23 ноября 2021 года)

Приказ Минздрава России от 21 апреля 2022 года № 274н

- С 2023 года дополнительно проводится скрининг на 29 (36) нозологий нарушения обмена методом tandemной масс-спектрометрии,
- спинальная мышечная атрофия и группа первичных иммунодефицитов – методом полимеразной цепной реакции.

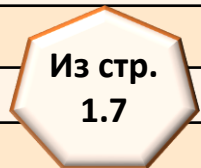
В медицинских организациях, имеющих в своей структуре МГК (2-я группа МО), обеспечивают выполнение цитогенетических исследований, пренатальный скрининг, неонатальный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ (для нескольких медицинских организаций), проводят исследования только на 5 заболеваний: ФКУ, врожденный гипотиреоз, андрогенитальный синдром, муковисцидоз, галактоземию.

Исследования на ФКУ проводятся до запуска РНС, т.к. эта нозология будет скринироваться методом tandemной масс-спектрометрии

- 3А- группа медицинских организаций (скрининг + подтверждающие исследования) создаются: в Москве (3), в Уфе, Екатеринбурге, Томске, Иркутске, Санкт-Петербурге, Краснодаре, Ростове-на-Дону.

Деятельность лаборатории. Таблица 5301 (2)

Наименование	№ строки	Число исследований
терапевтический лекарственный мониторинг (из стр. 1.4 и стр. 1.6)	10	
ВИЧ-инфекцию (из стр. 1.7)	11	
вирусные гепатиты (из стр. 1.7)	12	
неспецифические тесты на сифилис (из стр. 1.7)	13	
специфические тесты на сифилис (из стр. 1.7)	14	
антитела к паразитам и простейшим (из стр. 1.7)	15	
бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) (из стр. 1.1 и стр. 1.8)	16	
бактериологические исследования, всего (из стр. 1.8)	17	
из них: определение чувствительности к антимикробным препаратам	17.1	
бактериологические исследования на туберкулез (культивирование, идентификация, чувствительность)	17.2	
санитарная микробиология	18	



При заполнении используется данные таблицы 5300, графа 3 (Число исследований всего), но с разбивкой на соответствующие группы.

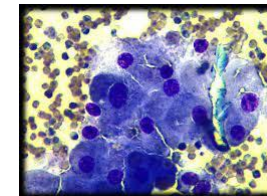
Деятельность лаборатории. Таблица 5301 (3)

Наименование	№ строки	Число исследований
молекулярно-биологические исследования (ПЦР ДНК/ РНК ПБА) (из стр. 1.9)	19	
с целью выявления ДНК туберкулеза	19.1	
определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза по генетическим маркерам (из стр. 1.9)	19.2	
наличие наркотических и психотропных веществ , подтверждающими методами исследования (из стр. 1.10)	20	
карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT) (из стр. 1.10 табл 5300)	21	

При заполнении используется данные таблицы 5300, графа 3 (Число исследований всего) из групп, соответствующих строкам табл.5300, но с разделением по виду исследований.



Цитологические исследования. Взаимодействие с патологоанатомами



Исключить дублирование в таблице 5300 и таблице 5500

Таблица 5500. 19.1. Прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала

В **таблице 5500** учитываются диагностические цитологические исследования, направляемые в патолого-анатомическое бюро (отделение) по *базовой и прикрепленным медицинским организациям*.

Не учитываются цитологические исследования, включенные в строку 1.3 таблицы 5300 «Деятельность лаборатории».

➤ Условия заполнения раздела **5500**

1) в патолого-анатомическом бюро – если в его организационно-штатной структуре имеется **КДЛ**, выполняющая цитологические диагностические исследования

2) в патолого-анатомическом отделении медицинской организации – если **КДЛ**, выполняющая цитологические диагностические исследования, по организационно-штатной структуре **включена в состав** патологоанатомического **отделения**.

13. Оснащение лаборатории оборудованием. Единица Таблица (5302)

Наименование	№ стро- ки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудовани я - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Микроскопы монокулярные	1			
Спектрофотометры	11	1319	1155	971
Гематологические анализаторы	7	14 990	12733	7273

Таблица сокращена

➤ Указывать только целые числа во всех строках и графах!

➤ Ошибки выявляются при форматном контроле

~~4168, 02~~

Оснащение лаборатории оборудованием. Таблица 5302

1. В таблице 5302 вносится всё оборудование, которое на **31 декабря** отчетного года стоит на балансе медицинской организации (МО), в том числе, сломанное, в ремонте, законсервированное, подготовленное к списанию.
2. Если в МО имеется несколько лабораторий (клинико-диагностическая, биохимическая, бактериологическая и др.), то сведения об их оснащении показываются **суммарно**.
3. Количество и тип оборудования, находящегося на балансе МО, а также статус списания, необходимо сверить с бухгалтерией и инженером по медицинской технике по актам инвентаризации и актам списания.



4. Дополнительное оборудование, находящееся за пределами баланса медицинской организации и используемое на договорной основе (договор аренды, лизинг и т.д.), указывается в пояснительной записке в виде приложения

Таблица (5302)

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Микроскоп световой стандартный (бинокулярный)	1			
Микроскопы флюоресцентный/люминесцентный	2			
Микроскоп стереоскопический	3			
Микроскоп инвертированный	4			
Микроскопы с автоматической компьютерной визуализацией изображений	5			
Анализатор скорости оседания эритроцитов (СОЭ)	6			
Гематологические анализаторы	7			
из них: с модулем дифференцировки по 5 популяциям	7.1			
с модулем подсчета ретикулоцитов	7.2			
с модулем для приготовления мазков крови	9.3			
модульные гематологические системы с приготовлением и окраской мазков крови	7.4			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ стро-ки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Анализаторы гемоглобина/гемоглобинометры	8			
Анализаторы иммуногематологические/ анализаторы групп крови	9			
Цитофлуориметры	10			
Спектрофотометры	11			
Коагулометры лабораторные, всего:	12			
из них: коагулометры лабораторные, автоматические	12.1			
коагулометры лабораторные, полуавтоматические	12.2			
Агрегометры тромбоцитов	13			
Тромбоэластографы	14			
Анализаторы тромбодинамики	15			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ стро-ки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Анализаторы биохимические полуавтоматические	16			
Анализаторы биохимические автоматические	17			
Анализаторы электролитов – ионоселективные	18			
Анализаторы кислотно-щелочного состояния (КЩС)	19			
Анализаторы глюкозы и (или) лактата	20			
Анализаторы гликированного гемоглобина	21			
Системы для электрофореза, всего	22			
из них: с функцией иммуноэлектрофореза	22.1			
системы капиллярного электрофореза	22.2			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ стро-ки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Планшетные фотометры (ридеры) для иммуноферментного анализа	23			
Анализаторы иммуноферментные (ИФА)	24			
Анализаторы иммунохемилюминесцентные	25			
Автоматические комплексные анализаторы мочи с программируемой загрузкой проб и тест-полосок (физико-химические свойства и осадок мочи)	26			
Анализаторы мочи автоматические с программируемой загрузкой проб и тест-полосок	27			
Анализаторы осадка мочи автоматические	28			
Многокомпонентные отражательные фотометры для анализа мочи с ручной загрузкой, всего	29			
из них: анализаторы видеоцифровые для иммунохроматографических исследований на наличие наркотических средств и психотропных веществ	29.1			
Анализаторы спермограммы	30			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ стро-ки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Осмометры	31			
Аппаратные комплексы для жидкостной цитологии	32			
Устройства/ станции для выделения/ очистки нуклеиновых кислот	33			
Амплификаторы нуклеиновых кислот	34			
Секвенаторы, всего:	35			
из них: секвенатор нуклеиновых кислот (секвенирование по Сэнгеру)	35.1			
секвенатор нуклеиновых кислот (секвенирование нового поколения)	35.2			
Анализатор иммунологический нефелометрический (для определения специфических белков)	36			
Боксы биологической безопасности	37			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Хроматографы жидкостные и газовые с различными детекторами, кроме масс-спектрометрических детекторов	38			
Анализаторы масс-спектрометрические/масс-спектрометры, всего	39			
из них: газовые хроматографы с масс-спектрометрическими детекторами	39.1			
жидкостные хроматографы с масс-спектрометрическими детекторами	39.2			
масс-спектрометрическая система/ анализатор масс-спектрометрический идентификации микроорганизмов	39.3			
Системы автоматического посева биоматериала	40			
Устройства/ прибор для приготовления и/или розлива питательных сред, автоматические/ автоматические средоварки	41			
Аппараты для анаэробного культивирования/ анаэробные станции, камеры анаэробные	42			
Анализаторы для культивирования крови и/или других биологических жидкостей	43			

Таблица (5302) продолжение

Наименование	№ строки	Число аппаратов и оборудования	из них	Из общего числа аппаратов и оборудования - со сроком эксплуатации свыше 7 лет
			действующих	
1	2	3	4	5
Анализаторы идентификации микроорганизмов/определения чувствительности к антимикробным препаратам	44			
из них: анализаторы автоматические	44.1			
анализаторы полуавтоматические	44.2			
Процессоры/ анализаторы для блоттинга	45			
Системы комплексной автоматизации (траковые системы)	46			
Автоматические системы для пробоподготовки (сортеры)	47			
Лабораторная информационная система (ЛИС) (лицензионная)	48			
Транспортная система доставки проб	49			

Пояснительная записка к таблице 5302

Приложение 1 к Пояснительной записке по таблице (5302)

П.13 «Оснащение лаборатории оборудованием»

Наименование (на основе табл.5302)		Кол-во	Основания (договор аренды, лизинг и др.)- указать
Оборудование для клинико-диагностических лабораторий	1		
	1.1		
	1.2		
Оборудование для микробиологических (бактериологических) лабораторий	2		
	2.1		
	2.2		
Оборудование для цитологических лабораторий	3		
	3.1		
	3.2		
Оборудование для химико-токсикологических лабораторий	4		
	4.1		
	4.2		
Другое оборудование	5		
	5.1		
	5.2		

Пояснительная записка: что учесть в отчете-2024

Пояснительная записка к отчету «О деятельности лабораторной службы субъекта РФ»

Сведения предоставляются по состоянию **на 31 декабря 2024** по сравнению с **2022 г. и 2023 г.**

Пояснительная записка к отчету

«О деятельности лабораторной службы субъекта РФ» за **2024** год

Субъект РФ _____

Главный внештатный специалист (по клинической лабораторной диагностике*) –

(Фамилия, имя, отчество)

*- уточнить в случае указания другой специальности

Контакты _____

(телефон, электронный адрес)

За 2024 г. произошли следующие изменения в лабораторной службе субъекта по сравнению с 2022 г. и 2023 г.
(указать наиболее существенные изменения в организации работы лабораторной службы в объеме 3 листов):

Включить следующие аспекты:

❑ - Изменения в организации лабораторной службы региона (централизация в государственном сегменте, укрупнение, создание межрайонных или межучрежденческих лабораторий, переход на аутсорсинг частных лабораторий).

❑ - Изменения в количестве клинико-диагностических и микробиологических (бактериологических) лабораторий.

Открыто новых лабораторий (в том числе после модернизации) - всего,
из них:

- КДЛ – 2 уровня и 3 уровня
- микробиологических лабораторий 3 уровня

❑ Работа по компьютеризации лабораторной службы

Новые направления диагностики

Обеспечение кадрами высшего и среднего звена (аккредитация, решение проблемы)

Выделить : Основные проблемные вопросы региона и предполагаемые пути решения

Дополнительные сведения:

- о числе заведующих лабораториями с высшим немедицинским образованием;

Приложение 1

к Пояснительной записке «Обеспечение качества и безопасности медицинской деятельности»

I. Сведения о наличии санитарно-эпидемиологических заключение на работу с микроорганизмами 3-4 группы патогенности	Общее число	из них:	
		имеют сан.эпид. Заключение (абс.)	% от общего числа
1. Клинико-диагностические лаборатории, всего			
2. Клинико-диагностические лаборатории, в состав которых входит микробиологическая (бактериологическая) лаборатория			
3. Микробиологические (бактериологические) лаборатории			
4. Химико-токсикологические лаборатории			
5. Цитологические лаборатории			

Приложение 2

к Пояснительной записке «Обеспечение качества и безопасности медицинской
деятельности»

II. Сведения об участии во внешней оценке качества- межлабораторных сличениях (МСИ)*	МСИ ФСВОК*	Международные системы*	Другие* (указать)
1. Клинико-диагностические лаборатории, всего			
<i>из них участвуют по программам в следующих видах исследований:</i>			
<i>гематологические исследования</i>			
<i>биохимические исследования</i>			
<i>гликированный гемоглобин</i>			
<i>иммуногематология</i>			
<i>ВИЧ-инфекция</i>			
<i>сифилис</i>			
<i>вирусные гепатиты</i>			
<i>туберкулез</i>			
<i>цитологические исследования</i>			
2.Микробиологические (бактериологические) лаборатории			
3.Химико-токсикологические лаборатории			
4.Цитологические лаборатории			

*- аккредитация в Национальной системе аккредитации (Россаккредитация)

Благодарю за
внимание!

Успехов!

