

Национальная система аккредитации Республики Беларусь

Государственное учреждение

«Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

КОНТРОЛЬНЫЙ

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий лабораторным отделом  
Витебского областного ЦГЭиОЗ»  
\_\_\_\_\_ А.Н. Билова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019



## ОПЕРАТИВНАЯ ПРОЦЕДУРА

Оформление результатов испытаний

02-ОП-012-2019

Дата введения: 29.03.2019

Редакция: 04

Проверено: 29.03.2019 *bf*



Номер экземпляра: 1

2019

<p>Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»</p> <p>Лабораторный отдел</p>	<p><b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b></p>	
	02-ОП-012-2019	Лист 2 из 11
	<p>Разработал: <i>Е.А.</i></p> <p>Утвердил: <i>А.Н.</i></p> <p>Изменение</p>	<p>Писаренко Е.А. 29.03.2019</p> <p>Бибова А.Н. 29.03.2019</p> <p>Номер:                      Дата:</p>

### Содержание

№ п	Наименование разделов документа	Номер листа
1	Назначение процедуры и область применения	3
2	Обозначения и сокращения	3
3	Ответственность персонала	3
4	Описание процедуры	4
5	Приложения:	8
	1 Протокол испытаний	8
	2 Протокол испытаний (для отделения организации испытаний)	9
	3 Отчет о результатах испытаний	10
6	Рассылка	10
7	Ознакомление	11
8	Лист регистрации изменений	11

<p>Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»</p> <p>Лабораторный отдел</p>	<p><b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b></p>	
	02-ОП-012-2019	Лист 3 из 11
	<p>Разработал: </p> <p>Утвердил: </p> <p>Изменение</p>	<p>Писаренко Е.А. 29.03.2019</p> <p>Бибова А.Н. 29.03.2019</p> <p>Номер: 2 Дата: 29.01.2021</p>

### 1 Назначение процедуры и область применения

Настоящая оперативная процедура устанавливает порядок оформления документальной формы результатов деятельности лабораторного отдела. Документ входит в состав документов системы менеджмента лабораторного отдела Витебского областного ЦГЭ и ОЗ и является обязательным для специалистов, участвующих в организации и проведении испытаний/измерений.

Назначение оперативной процедуры:

- постоянное совершенствование системы менеджмента;
- определение лиц, ответственных за оформление результатов испытаний/измерений;
- выработка документальной формы оформления результатов испытаний/измерений в подразделениях лабораторного отдела.

### 2 Обозначения и сокращения

В настоящей оперативной процедуре применяются следующие обозначения и сокращения:

- 02-ОП-002-2020 Рассмотрение запросов, тендеров, договоров;
- 02-ОП-008-2018 Организация отбора, учета, хранения и утилизации проб пищевых продуктов, образцов товаров народного потребления в лабораторном отделе;
- 02-ОП- 017-2019 Порядок оценивания неопределенности измеряемой величины;
- 02 –ОП – 014 – 2020 Организация и порядок проведения валидации методик испытаний;
- 02- ОП – 015- 2019 Организация внедрения методов исследований;
- ILAC-G8:09/2019 Руководящие указания по правилам принятия решений и заявлений о соответствии;
- граница поля допуска - предел технических требований (TL) – п.1.1 ILAC-G8:09/2019;
- приемочная граница – заданное верхнее или нижнее предельное значение для допустимых измеренных значений величины (AL) – п.1.4 ILAC-G8:09/2019;
- защитная полоса (w) – интервал между границей поля допуска и соответствующей приемочной границей, где  $w=( TL- AL)$  - п.1.7 ILAC-G8:09/2019;
- глобальный риск – это средняя вероятность того , что принятый образец не соответствует , или что отбракованный образец соответствует - п.1.15 ILAC-G8:09/2019;
- ЛО – лабораторный отдел;
- ЛВИ и Д ВИЧ/СПИД – лаборатория вирусологических исследований и диагностики ВИЧ/СПИД;
- ЛСХТМИ – лаборатория санитарно-химических и токсикологических методов исследований;
- ЛФФ – лаборатория физических факторов;
- МЛ – микробиологическая лаборатория;
- ОЛОСМ – отделение лабораторного обеспечения, стандартизации и метрологии;
- ООИ – отделение организации испытаний;
- ОП – оперативная процедура;
- РИ – рабочая инструкция;
- ТНПА – технический нормативный правовой акт.

### 3 Ответственность персонала

Ответственность за контроль по оформлению документальной формы результатов деятельности несут:

<p>Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»</p> <p>Лабораторный отдел</p>	<p><b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b></p>	
	02-ОП-012-2019	Лист 4 из 11
	<p>Разработал: <i>БФ</i></p> <p>Утвердил: <i>БФ</i></p> <p>Измененные</p>	<p>Писаренко Е. А. 29.03.2019</p> <p>Бибова А. Н. 29.03.2019</p> <p>Номер:                      Дата:</p>

- заведующий ЛО;
- руководители структурных подразделений.

В соответствии с должностными инструкциями персональную ответственность за правильность оформления документальной формы результатов деятельности несут сотрудники лабораторного отдела, принимающие участие в оформлении отчетов и протоколов испытаний или измерений.

#### 4 Описание процедуры

##### 4.1 Общие требования

Результаты каждого испытания/измерения заносятся в журналы, формы которых установлены в рабочих инструкциях подразделений ЛО. На основании данных указанных журналов документально оформляются результаты испытаний/измерений для Заказчиков.

В ЛО установлены следующие документально оформленные результаты деятельности:

- протокол испытаний или измерений;
- отчет о результатах испытаний/измерений.

Протоколы испытаний или измерений оформляются и подписываются специалистами подразделений ЛО, в которых производилась идентификация сопроводительных документов на образцы или материалы и поступившие в ЛО в соответствии с процедурами 02-ОП-002-2018 и 02-ОП-008-2018.

Протокол испытаний или измерений утверждается заведующим лабораторным отделом либо главным врачом учреждения, заместителем главного врача.

Протокол испытаний/измерений и отчет о результатах испытаний подписывается специалистами, проводившими испытания, оформившими и проверившими их.

Отчет о результатах испытаний оформляется лабораториями и является приложением к протоколу испытаний, оформленному отделением организации испытаний.

Результаты испытаний, протоколируются аккуратно, чётко, объективно в соответствии с инструкциями, содержащимися в методиках испытаний, и включают всю информацию, связанную с оценкой и правилами принятия решений по результатам испытаний, а также другую информацию, которая отмечена в методиках. Результатами испытаний являются измеренные или расчётные значения величин, данные органолептической (визуальной) оценки или другие результаты наблюдений, полученные в ходе испытаний.

Формы протокола испытаний или измерений и отчета о результатах испытаний приведены в приложениях 1, 2, 3.

В связи с разнообразием проводимых ЛО испытаний и измерений, документально оформленные результаты могут иметь другую форму, которая приведена в РИ подразделений ЛО.

##### 4.2 Основные требования, предъявляемые к протоколам.

В целях минимизации возможности неправильного понимания или неправильного использования информации каждый протокол испытаний/измерений должен включать, как минимум, следующую информацию (если нет обоснованных причин не выполнить эти требования):

- название (например, “Протокол испытаний”);
- наименование и адрес лаборатории;

<p>Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»</p> <p>Лабораторный отдел</p>	<p><b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b></p>		
	02-ОП-012-2019	Лист 5 из 11	
		<p>Разработал: <i>БЗ</i></p> <p>Утвердил: <i>БЗ</i></p> <p>Изменение</p>	<p>Писаренко Е.А. 29.03.2019</p> <p>Бибова А.Н. 29.03.2019</p> <p>Номер:                      Дата:</p>

- место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществляется на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных производственных площадей лаборатории или на соответствующих временно используемых или мобильных объектах;
- номер и дата выдачи аттестата аккредитации;
- уникальная идентификация протокола испытания (идентификационный номер, соответствующий идентификационному номеру сопроводительной документации на образец или материал по 02-ОП-002-2018), идентификация на каждой странице для того, чтобы распознавать данную страницу как часть протокола испытания, и четкая идентификация конца протокола испытания;
- наименование и контактные данные заказчика;
- идентификация применяемого метода;
- информация о применяемом при испытаниях оборудовании и СИ;
- описание, состояние и идентификация испытываемого образца (идентификационный номер образца по 02-ОП-008-2018);
- количество проб;
- дата получения испытываемой пробы и дата проведения испытания;
- ссылка на план и методики отбора проб, применяемые лабораторией или другими органами, когда они имеют отношение к достоверности или применению результатов;
- результаты испытания и, где необходимо, единицы измерения;
- дополнения, отклонения или исключения из метода;
- фамилия(и), функция(и) и подпись(и) или равноценная идентификация лица(лиц), которые утверждают протокол испытания;
- заявление о том, что результаты относятся только к испытанным образцам;
- при необходимости заявление о том, что размножение протокола может быть только с письменного разрешения заведующего ЛО.

В протоколы испытаний также включаются номера страниц и общее количество страниц (или листов).

В протокол может быть включена дополнительная информация, которая влияет на разъяснения результатов испытаний или измерений.



#### 4.3 Специальные требования к протоколу испытаний/измерений

В дополнение к требованиям, перечисленным в п 4.2 настоящей ОП протоколы испытаний/измерений, если необходимо для интерпретации результатов испытаний, включают в себя следующее:

- информация об условиях испытаний, таких как условия окружающей среды;
- при необходимости, заявление о соответствии требованиям или спецификациям (по п. 4.6 настоящей ОП);

- где это применимо, неопределенность измерений, представленную в тех же единицах, что и измеряемая величина или в относительном по отношению к измеряемой величине виде, когда:

- это имеет отношение к достоверности или применению результатов испытаний,
- этого требует заказчик, или
- неопределенность измерения влияет на соответствие установленному пределу.

<p>Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»</p> <p>Лабораторный отдел</p>	<p><b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b></p>		
	02-ОП-012-2019	Лист 6 из 11	
		<p>Разработал: </p> <p>Утвердил: </p> <p>Изменение</p>	<p>Писаренко Е.А. 29.03.2019</p> <p>Бибова А.Н. 29.03.2019</p> <p>Номер:                      Дата:</p>

4.4 Специальные требования к протоколу, если лаборатория несет ответственность за деятельность по отбору образцов

Если лаборатория несет ответственность за деятельность по отбору образцов в протоколы испытаний должны включать следующую информацию (когда это необходимо для интерпретации результатов):

- дату отбора проб;
- уникальную идентификацию выбранного образца или материалов (включая наименование производителя, обозначение модели или типа и серийного номера, когда это применимо);
- место отбора образцов;
- ссылку на план отбора и метод отбора;
- сведения обо всех условиях окружающей среды во время отбора образцов, которые влияют на интерпретацию результатов;
- информацию, необходимую для оценки неопределенности измерений для последующих испытаний.

4.5 Основные требования, предъявляемые к отчетам о результатах испытаний или измерений.

Отчет о результатах испытаний или измерений содержит следующие сведения:

- название (например, “Отчет о результатах испытаний”);
- наименование подразделения ЛО;
- уникальная идентификация отчета (идентификационный номер, соответствующий идентификационному номеру сопроводительной документации на образец или материал по 02-ОП-002-2018), идентификация на каждой странице для того, чтобы распознавать данную страницу как часть отчета, и четкая идентификация конца отчета;
- идентификация применяемого метода;
- описание, состояние и идентификация испытываемого образца (идентификационный номер образца по 02-ОП-008-2018);
- количество проб;
- дата получения испытываемой пробы и дата проведения испытания;
- ссылка на план и методики отбора проб, применяемые лабораторией или другими органами, когда они имеют отношение к достоверности или применению результатов;
- результаты испытания и, где необходимо, единицы измерения;
- информация о применяемом при испытаниях оборудовании и СИ.



В отчеты также включаются номера страниц и общее количество страниц (или листов).

В отчет может быть включена дополнительная информация, которая влияет на разъяснения результатов испытаний или измерений.

В случае испытаний, проводимых для внутренних заказчиков или соглашения с Заказчиком, отчет о результатах может быть представлен в упрощенном виде. Требования к оформлению упрощенных отчетов приведены в РИ подразделений ЛО.

4.6 Представление заключений о соответствии

Если по результатам испытаний делается заключение о соответствии/несоответствии стандарту или спецификации, принимая во внимание уровень риска, связанный с применением правила принятия решения, проводятся следующие действия:

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»  Лабораторный отдел	<b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b>		
	02-ОП-012-2019	Лист 7 из 11	
		Разработал:  Утвердил:  Изменение	Писаренко Е. Бибова А.Н. Номер: 2 Да

- оценку результатов проводят уполномоченные лица в соответствии с долж инструкциями на основании требований документации или бинарного правила решения (результат соответствует или не соответствует п.4.2 ИЛАС-G8 согласованного с заказчиком по ОП-002-2020;

- при принятии решения специалисты руководствуются критериями по пр 02-ОП-014, 02-ОП-015 и 02-ОП-017;

- если результат испытаний с вышеуказанными критериями не входит в грани допуска или результат получен при определении качественных показателей, то заклк соответствии/ несоответствии делается без учета глобального риска;

- если результат испытаний с вышеуказанными критериями входит в грани допуска или в защитную полосу, то заключение о соответствии делается с глобального риска и расчетом приемочной границы по формуле:

$$AL = \sqrt{TL^2 - U^2}, \text{ где } U - \text{расширенная неопределенность измерений};$$

в данном случае заключения делаются в виде:

1. соответствует с глобальным риском принятия ложноположител результата меньше или равно 2% (измеренные значения находились в приемки);
2. не соответствует с глобальным риском ложного принятия резуль выше 2% (измеренные значения попали за пределы допуска)

- при получении результата о несоответствии показателя требованиям документа информация доводится до заведующего ЛО для проведения, при необходимости, совеща рабочей группы по принятию решения о выдачи заключения с оформлением протоко совещания рабочей группы.

В связи с разнообразием проводимых испытаний в ЛО, могут быть приняты друг правила принятия решения, которые должны быть установлены в РИ.

В заключении о соответствии/несоответствии должно быть определено:

- к каким результатам применяется данное заключение;
- каким стандартам соответствует/не соответствует объект;
- правило принятия решения, которое было использовано с глобальным риском или без него (если оно не содержится в соответствующих стандартах или спецификации).


#### 4.7 Представление мнений

Представлять мнения и интерпретацию результатов, которые обозначены в протоколе совещания рабочей группы, может только заведующий ЛО. При необходимости обсуждение результатов для выработки мнения и интерпретации их может проходить совместно с заказчиком.

#### 4.8 Изменение к протоколам

Если необходимо внести изменения, дополнения в оформленный протокол испытаний/измерений информация об этом должна быть четко обозначена в виде дополнительного документа, который включает формулировку «Изменение к протоколу, номер или иная информация». Такие изменения должны соответствовать всем требованиям настоящей процедуры.

Когда необходимо выдать новый протокол испытаний/измерений он идентифицируется, что выдан взамен прежнего с идентификационным номером.

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»  Лабораторный отдел	<b>Оперативная процедура Оформление результатов испытаний</b>	
	02-ОП-012-2019	Лист 8 из 11
	Разработал: 	Писаренко Е.А. 11.10.2019
	Утвердил:	Бибова А.Н. 11.10.2019
	Изменение	Номер: 1 Дата: 11.10.2019

## 5 Приложения

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»  
210015 г. Витебск, ул. Ленина, 20 т/ф: 80212-61-60-90

Лабораторный отдел  
Витебского областного ЦГЭ и ОЗ  
аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 -2019  
Аттестат аккредитации: ВУ/112 1.0031  
действует до 10.10.2024

Утверждаю  
Заведующий лабораторным отделом  
Витебского областного ЦГЭ и ОЗ

\_\_\_\_\_ 20\_\_

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

На  
\_\_\_\_\_ страниц  
\_\_\_\_\_ страница

Наименование и контактные данные заказчика:	
Регистрационный номер образца:	
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб, Дата отбора проб, Сведения об условиях окружающей среды во время отбора *	
ТНПА, устанавливающие требования объекту испытаний:	
Дата поступления образца:	
Дата начала испытаний:	
Дата окончания испытаний:	

\*-когда указанные сведения имеют отношение к достоверности или применению результатов и специалисты несут ответственность за деятельность по отбору проб.

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха, °С	
Относительная влажность, %	
Атмосферное давление, кПа	

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний:

Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке (аттестации)	Дата очередной поверки (аттестации)

Результаты испытаний:

Идентификационный номер и наименование образцов, их реквизиты по сопроводительному документу	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормируемое значение показателей по ТНПА	Фактическое значение показателей по результатам испытаний	Вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6

Результаты распространяются только на испытанные образцы\*\*

\*\* Результаты распространяются только на испытанные образцы, представленные заказчиком (в случае отбора образцов заказчиком)

Испытания провели:

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ:**

(к каким результатам применяется данное заключение, каким ТНПА соответствует /не соответствует образец, правило принятия решения, если оно не содержится в соответствующем ТНПА)



Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»  Лабораторный отдел	<b>Оперативная процедура Оформление результатов испытаний</b>	
	02-ОП-012-2019	Лист 9 из 11
	Разработал: <i>Е.А.</i> Утвердил: <i>А.Н.</i> Изменение	Писаренко Е.А. 11.10.2019 Бибова А.Н. 11.10.2019 Номер: 1 Дата: 11.10.2019

Уполномоченный на выдачу заключения специалист  
Реестр рассылки  
Принятые сокращения  
Протокол оформил  
Ответственный по контролю за оформлением протокола

Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего лабораторным отделом Витебского областного ЦГЭ и ОЗ.

## Приложение 2

( для отделения организации испытаний)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

210015 г. Витебск, ул. Ленина, 20 т/ф: 80212-61-60-90

Лабораторный отдел  
Витебского областного ЦГЭ и ОЗ  
аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 -2019  
Аттестат аккредитации: ВУ/112 1.0031  
действует до 10.10.2024

Утверждаю  
Заведующий лабораторным отделом  
Витебского областного ЦГЭ и ОЗ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

На  
\_\_\_\_\_ страницах  
\_\_\_\_\_ страница

Наименование и адрес заказчика:	
<i>ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб, Дата отбора проб, Сведения об условиях окружающей среды во время отбора *</i>	
ТНПА, устанавливающие требования объекту испытаний:	
Дата поступления образца:	
Дата начала испытаний:	
Дата окончания испытаний:	
Количество приложений, страниц	

*\*-когда указанные сведения имеют отношение к достоверности или применению результатов и специалисты несут ответственность за деятельность по отбору проб.*

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ:

(к каким результатам применяется данное заключение, каким ТНПА соответствует /не соответствует образец, правило принятия решения, если оно не содержится в соответствующем ТНПА )

Уполномоченный на выдачу заключения специалист  
Реестр рассылки  
Принятые сокращения  
Протокол оформил  
Ответственный по контролю за оформлением протокола

Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего лабораторным отделом Витебского областного ЦГЭ и ОЗ.

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»	<b>Оперативная процедура Оформление результатов испытаний</b>		
	02-ОП-012-2019	Лист 10 из 11	
	Лабораторный отдел	Разработал: <i>Е.А.</i> Утвердил: <i>А.Н.</i> Изменение	Писаренко Е.А. 29.03.2019 Бибова А.Н. 29.03.2019 Номер: _____ Дата: _____

Приложение 3

ПРИЛОЖЕНИЕ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ к ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ № \_\_\_\_\_  
о результатах испытаний \_\_\_\_\_  
наименование лаборатории и подразделения ее (при необходимости) \_\_\_\_\_  
На \_\_\_\_\_ страниц  
\_\_\_\_\_ страница

Регистрационный номер образца:	
ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний:	
Дата поступления образца:	
Дата начала испытаний:	
Дата окончания испытаний:	

Условия проведения испытаний:	
Температура воздуха, °С	
Относительная влажность, %	
Атмосферное давление, кПа	

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний:			
Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке (аттестации)	Дата очередной поверки (аттестации)

Результаты испытаний:					
Идентификационный номер и наименование образцов, их реквизиты по сопроводительному документу	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормируемое значение показателей по ТНПА	Фактическое значение показателей по результатам испытаний	Вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6

Результаты распространяются только на испытанные образцы

Испытания провели:

Реестр рассылки

Принятые сокращения

Отчет оформил

Ответственный по контролю за оформлением отчета

Воспроизведение отчета возможно только в полном объеме и с письменного разрешения заведующего лабораторным отделом Витебского областного ЦГЭ и ОЗ.

### 6 Рассылка

Настоящая процедура рассылается пользователям:

№ экземпляра	Пользователь	Ответственный	Роспись в получении
1	Назначенное лицо за СМК АО	Писаренко Е.А.	<i>Е.А.</i>
2	М.А.	Бибова А.Н.	<i>А.Н.</i>
3	ЛСХТММ	Якубович Л.Н.	<i>Л.Н.</i>
4	ЛЯООИ	Орлова Н.В.	<i>Н.В.</i>
5	ООИ	Бибова А.Н.	<i>А.Н.</i>
6	ЛВЦ и Я ВМЦ/СТИД	Горюхович Т.М.	<i>Т.М.</i>
7	ЛРФФ	Ильинский В.П.	<i>В.П.</i>

Государственное учреждение «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»  Лабораторный отдел	<b>Оперативная процедура</b> <b>Оформление результатов испытаний</b>		
	02-ОП-012-2019	Лист 11 из 11	
	Разработал: <i>sf</i>	Писаренко Е.А.	29.03.2019
Утвердил:	Бибова А.Н.	29.03.2019	
Изменение	Номер:	Дата:	

### 7 Ознакомление

С процедурой ознакомлены:

<i>Бибова А.Н.</i>	<i>sf</i>
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись
_____	подпись

### 8 Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Дата внесения изменения	Подпись
	измененных	изымаемых	вновь введенных	аннулирован ных		
1	2	3	4	5	6	7
<i>1</i>	<i>8,9</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>11.10.2019</i>	<i>sf</i>
<i>2</i>	<i>3,4</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>29.01.2021</i>	