


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ»
(ФГБУ ВГНКИ)

Провайдер МСИ
(уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
RA.RU.430277)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель провайдера МСИ
ФГБУ «ВГНКИ»

 А.М. Зайцев
«04» 09 2023 г.

Программа проверки квалификации
«Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК)
курицы (*Gallus gallus*) в пищевой продукции»

ПР02.12.2023

(обозначение документа)

Москва
2023

Программа проверки квалификации
«Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) в пищевой продукции»
ПР.02.12.2023

1. Наименование программы проверки квалификации. Цель	Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) ПР.02.12.2023. Проверка квалификации участников посредством реализации программы проверки квалификации. <i>Указывается наименование ППК и ее номер (при наличии)</i>	
1.1 Тип программы проверки квалификации	Параллельная программа	
2. Наименование и адрес провайдера проверки квалификации	Провайдер МСИ федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ») Юридический адрес организации: 123022, г. Москва, ул. Звенигородское шоссе, д.5	
2.1 Контакты	Телефон ФГБУ «ВГНКИ»+7 (495) 982-50-84 (отдел делопроизводства), vgnki@fsvps.gov.ru Телефон провайдера +7 (499) 941-01-51 доб. 621, msi@vgnki.ru	
2.2 Расчетный счет юридического лица и реквизиты банка	УФК по г. Москве (ФГБУ «ВГНКИ») л/с 20736Х58360, р/с 4010281054370000003, ГУ Банка России по ЦФО// УФК по г. Москве г. Москва, БИК 004525988, ИНН 7703056867 КПП 770301001	
3. Имя, фамилия, адрес и место работы координатора и другого персонала привлекаемого к выполнению программы проверки квалификации	Руководитель Провайдера МСИ Заместитель руководителя Провайдера МСИ Технический руководитель Провайдера МСИ Менеджер по качеству Провайдера МСИ	А.М. Зайцев, ФГБУ «ВГНКИ» А.А. Салахов ФГБУ «ВГНКИ» О.Е. Иванова, ФГБУ «ВГНКИ» Ю.А. Грызлов, ФГБУ «ВГНКИ» Ю.В. Старостина, ФГБУ «ВГНКИ»
Работы по реализации ППК (Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) ПР.02.12.2023) проводятся силами Провайдера МСИ ФГБУ «ВГНКИ», без привлечения субординированных организаций.	4. Работы которые планируется передавать на выполнение субординированной организации**	
5. Критерии по которым производится выбор участников	В программе могут принимать участие лаборатории, выполняющие определение видовой принадлежности ДНК. <i>Согласно заявок</i>	
6. Количество и тип предполагаемых участников ППК***	Минимальное количество - 3 Максимальное количество - 50	Испытательная лаборатории
	<i>Указывается минимальное и максимальное количество участников, для реализации ППК</i> <i>Указывается тип участников в соответствии с п.5</i>	
*** При количестве заявок, менее предполагаемого, Провайдер МСИ, принимает согласованное с участниками решение о запуске ППК с фактическим количеством заявок, либо переносе срока реализации ППК или отмене расчета оценки квалификации. Возможное решение о включении участника в ППК сверх максимального количества принимается Провайдером МСИ по согласованию с участником.		
7. Выбор измеряемых величин или характеристик, с указанием информации о том, что должны определять, испытать участники в рамках ППК	Панель из 2 образцов корма, содержащих или не содержащих кислоты ДНК курицы (Gallus gallus)	
Объектами испытаний ППК МСИ являются образцы для проверки квалификации, представляющие собой:	<i>Указывается предполагаемая матрица</i>	

7.1. Требования к образцам для проверки квалификации приводятся в таблице 1			
Таблица 1			
№ п/п	Шифр ОК (внутренний)	Определяемая характеристика	Диапазон
1	1Кур-23 – ХХКур-23	ДНК курицы (Gallus gallus)	Обнаружена ДНК курицы (Gallus gallus)/ не обнаружена ДНК курицы (Gallus gallus)
8. Описание потенциальных основных источников ошибок, которые могут возникнуть при выполнении ППК в определенной области		<p>К потенциальным источникам ошибок, при выполнении ППК Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) ПР.02.12.2023 лабораториями участниками МСИ относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нарушение инструкции Провайдера МСИ по реализации ППК; – Необоснованные отклонения от рекомендуемых методов исследований (испытаний); – Нарушение условий окружающей среды при проведении исследований (испытаний); – Непригодные реактивы и материалы, прочие расходные материалы; – Вышедшее из строя или не поверенное/ не аттестованное оборудование; – Ошибки исполнителя 	
9. Требования к изготовлению, контролю качества, хранению и распределению образцов для проверки квалификации			
<p>Для приготовления образцов для проверки квалификации используется корм, в качестве матрицы, к которой добавляются компоненты, ДНК курицы (Gallus gallus) из числа стандартных образцов ДНК, имеющихся на балансе ФГБУ «ВГНКИ» или приобретенных в рамках реализации ППК.</p> <p>Полученная смесь подвергается гомогенизированию и распределяется по пластмассовым пробиркам с закрывающейся крышкой. Приготовленные образцы для проверки квалификации исследуются на наличие/отсутствие ДНК курицы (Gallus gallus) для подтверждения приписанного значения и подтверждения однородности и стабильности методом ПЦР в соответствии с ГОСТ 31719-2012.</p> <p>Образцы для проверки квалификации упаковываются в полиэтиленовые пакеты, формируя панель образцов. На каждую упаковку (панель образцов) наклеиваются этикетки, содержащие следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наименование провайдера; – шифр лабораторий-участника; – и иную информацию (при необходимости). <p>Материал образцов для контроля не токсичен, не радиоактивен, пожаро-взрывобезопасен. Для создания образца опасных веществ или штаммов микроорганизмов не использовалось. Особых условий, предъявляемых к хранению и транспортировке образца, не требуется</p>			
10. Меры по предосторожности по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов и процедуры по реагированию в случае подозрений в сговоре и фальсификации		<p>Каждой лаборатории-участнику присваивается индивидуальный шифр, информация о присвоенном шифре конфиденциальна. Уклонение от сговора и фальсификации – прямая обязанность лабораторий-участников. При обнаружении факта сговора и/или фальсификации Провайдер МСИ вправе принять следующие меры:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Исключить лабораторию от участия в программе проверки квалификации МСИ – Приостановить программу проверки квалификации МСИ – Иные меры в зависимости от выявленной ситуации 	

<p>11. Информация которая должна быть представлена участниками, и календарный план для различных этапов ППК, включая информацию о дате передачи участникам образцов для проверки квалификации, последний срок предоставления участниками результатов.</p>	<p>Лабораториям участникам направляется следующая информация: – Уведомление о получении образца;</p> <table border="1" data-bbox="252 241 491 1617"> <tr> <td colspan="2">Инструкция для лабораторий-участников. Этапы и сроки проведения ППК</td> </tr> <tr> <td>№ этапа</td> <td>Наименование этапа</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>Регистрация (сбор заявок от лабораторий-участников) и подтверждение участие</td> </tr> <tr> <td></td> <td>До 30.09.2023</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Предоставление образцов для контроля</td> </tr> <tr> <td></td> <td>До 16.01.2024</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>Прием результатов исследований (испытаний) от лабораторий участников</td> </tr> <tr> <td></td> <td>До 09.02.2024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Предоставление результатов участникам</td> </tr> <tr> <td></td> <td>До 15.03.2024</td> </tr> </table> <p>Срок предоставления образцов контроля, срок окончания этапа II и III может быть продлен по причинам задержки доставки отправлений транспортной компанией, а также при иных обстоятельствах, о возникновении которых Провайдер МСИ уведомляет участников.</p>	Инструкция для лабораторий-участников. Этапы и сроки проведения ППК		№ этапа	Наименование этапа	I	Регистрация (сбор заявок от лабораторий-участников) и подтверждение участие		До 30.09.2023	II	Предоставление образцов для контроля		До 16.01.2024	III	Прием результатов исследований (испытаний) от лабораторий участников		До 09.02.2024		Предоставление результатов участникам		До 15.03.2024
Инструкция для лабораторий-участников. Этапы и сроки проведения ППК																					
№ этапа	Наименование этапа																				
I	Регистрация (сбор заявок от лабораторий-участников) и подтверждение участие																				
	До 30.09.2023																				
II	Предоставление образцов для контроля																				
	До 16.01.2024																				
III	Прием результатов исследований (испытаний) от лабораторий участников																				
	До 09.02.2024																				
	Предоставление результатов участникам																				
	До 15.03.2024																				
<p>12. Информация о методах и процедурах, которая требуется участникам для подготовки испытуемого материала и выполнения испытаний</p>	<p>Образцы межлабораторных сличительных испытаний по программе «Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) в пищевой продукции» не требуют проведения специальной подготовительной работы, кроме указанной в НД на проведение исследований по обнаружению Дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) курицы (Gallus gallus) в пищевой продукции.</p> <p>Порядок работы с образцами межлабораторных сличительных испытаний по программе «Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) в пищевой продукции» осуществляется согласно выбранной участником НД.</p>																				
<p>13. Применяемые процедуры и методы с помощью которых можно проверить однородность и стабильность образцов для проверки квалификации</p>																					
<p>Наименование определяемой характеристики образца проверки квалификации</p>	<p>Применяемы нормативный документ конкретизирующий применение методики исследований испытаний</p>																				
<p>Однородность</p>	<p>Срок проведения проверки 23.11.2023</p>																				
<p>Стабильность</p>	<p>ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)».</p> <p>ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)».</p>																				
<p>14. Подготовка стандартизированных форм отчетов для использования участниками</p>	<p>1. Протокол испытания должен содержать обязательные, обобщенные по всем образцам, сведения: – Полное наименование лаборатории, с указанием номера аттестата аккредитации, – Юридический адрес с указанием индекса, – Почтовый адрес (для рассылки документов) с указанием индекса, – Контактный телефон с кодом города. 2. Результаты испытаний следует приводить в виде значений в соответствии с НД на методику испытаний. 3. В протоколе регистрируются наименования определенных лабораторией показателей с четким, недвусмысленным указанием результата испытаний. 4. Форма протокола испытаний должна отвечать требованиям системы менеджмента качества участника в части оформления протоколов испытаний.</p>																				

<p>15. Описание используемого метода статистического анализа (заполняется для количественных программ проверок квалификации)</p> <p>Статистическая обработка результатов испытаний проводится в соответствии с требованиями документов</p>	<p>Не применимо для ППК Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) ПР.02.12.2023</p>		
<p>16. Метрологическая прослеживаемость и неопределенность измерений приписанных значений</p> <p>Способы установления приписанного значения:</p>	<p>Для установления приписанных значений для каждой характеристики образца проверки квалификации Провайдер МСИ использует следующий способ:</p> <table border="1" data-bbox="472 163 539 1624"> <tr> <td data-bbox="472 1335 539 1624">Для качественных ППК</td> <td data-bbox="472 163 539 1335">Присвоение на основе установленного значения признака, характеризующего качественную характеристику, представляющую физическое, химическое или биологическое свойство.</td> </tr> </table>	Для качественных ППК	Присвоение на основе установленного значения признака, характеризующего качественную характеристику, представляющую физическое, химическое или биологическое свойство.
Для качественных ППК	Присвоение на основе установленного значения признака, характеризующего качественную характеристику, представляющую физическое, химическое или биологическое свойство.		
<p>Для качественных характеристик</p>	<p>17. Описание критериев для оценивания характеристик функционирования</p> <p>Оценка результатов Дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) курицы (Gallus gallus) ПР.02.12.2023 проводится следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Удовлетворительный результат: правильное определение «Обнаружена» и/или «Не обнаружена» ДНК курицы (Gallus gallus) во всех образцах; – Неудовлетворительный результат: неправильное определение «Обнаружена» и/или «Не обнаружена» ДНК курицы (Gallus gallus) хотя бы в одном образце. 		
<p>18. Данные, промежуточные отчеты или информация, короткая должна быть направлена участникам</p>	<p>Программа проверки квалификации и результаты МСИ в виде отчетов публикуются на сайте Провайдера МСИ ФГБУ «ВГНКИ» https://msi.vgntki.ru/</p> <p>По окончании ППК каждая лаборатория – участник получает Свидетельство об участии лаборатории с присвоенным шифром участника в межлабораторных сличительных испытаниях и ссылку на расположение отчета на сайте ФГБУ «ВГНКИ»</p>		
<p>19. Степень гласности результатов, полученных участниками, и заключений, основанных на итогах программы проверки квалификации</p>	<p>Провайдер МСИ гарантирует конфиденциальность сведений о результатах участия лабораторий в МСИ. Данные сведения не могут быть переданы или раскрыты провайдером третьей стороне без письменного подтверждения лаборатории. Исключением являются случаи обязательного в соответствии с применимым законодательством раскрытия информации, в частности, по требованию уполномоченных государственных органов (например, предоставление в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) сведений об участии подведомственных лабораторий) и по запросу Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация)*.</p> <p>* приказ Минэкономразвития России от 24.10.2020 № 704</p>		

20. Действия, которые должны быть предприняты в случае утери или повреждения образцов для проверки квалификации

Если утеря или повреждение произошло по вине транспортной компании, дополнительный образец для проверки квалификации, направляется в адрес лаборатории-участника за счет Провайдера МСИ. Если утеря или повреждение произошло по вине лаборатории участника, Провайдер направляет дополнительный образец для проверки квалификации по согласованию с руководителем Провайдера МСИ после проведения работ по разногласиям.

Составил _____
Руководитель рабочей группы биотехнологического
направления Провайдера МСИ

Ю.В. Старостина
Инициалы, фамилия

04.09.2023
дата


подпись

Согласовал _____
Технический руководитель Провайдера МСИ

О.Е. Иванова
Инициалы, фамилия

дата

04.09.23
дата


подпись