

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



ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ № K01.039

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «ВГНКИ»

В.И.Никулин В.В. Никулин
«__» 2017 г.

**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»**

Москва
2017

1. Информационные данные

1. Юридический адрес	Россия, 123002, Москва, Звенигородское шоссе д.5
2. Почтовый адрес	Россия, 123002, Москва, Звенигородское шоссе д.5
3. Телефон	(495) 982-50-84 (канцелярия), (499) 253-14-91 (приемная директора).
4. Факс	(499) 253-14-68, (499) 253-14-91.
5. E-mail	kanc@vgnki.ru
6. Организация, в структуру которой входит провайдер	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (Россельхознадзор)
7. Фамилия, имя, отчество руководителя организации, телефон	Вячеслав Вячеславович Никулин (499) 253-14-91 (приемная директора)
8. Расчетный счет юридического лица и реквизиты банка	УФК по г. Москве (ФГБУ «ВГНКИ») л/с 20736Х58360 р/с 40501810600002000079 Отделение 1 Москва БИК 044583001 ИНН 7703056867 КПП 770301001
9. E - mail	kanc@vgnki.ru
10. Контактное лицо	Салахов Антон Тел: 8(495) – 982 -51 -65 e – mail: salakhov@vgnki.ru

2. Данные о проведенной программе проверки квалификации

Специалисты, задействованные в разработке и реализации программы проверки квалификации.	Профильные специалисты отдела по контролю ГМО ФГБУ «ВГНКИ»; Специалисты отдела обеспечения единства измерений ФГБУ «ВГНКИ».
Цель	Проверить квалификацию участников по определению ДНК жвачных в кормах в рамках Государственного задания на 2017 год «Организация и проведение межлабораторных сравнительных испытаний»
Критерии выбора участников	Данная программа проверки квалификации по определению ДНК жвачных в кормах предназначена для участия учреждений подведомственных Россельхознадзору.
Количество участников	Количество участников не менее 20 учреждений.
Объекты испытаний	Рыбная мука
Контролируемые показатели	ДНК (ДНК КРС, ДНК МРС)
Схема проведения МСИ	Параллельная схема
Начало и окончание Программы	В соответствии с Государственным заданием на 2017 год «Организация и проведение межлабораторных сравнительных испытаний».
Степень конфиденциальности	Лаборатории – участники кодируются. Результаты сообщаются только лабораториям – участникам.

	ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»
--	--

3. Краткое описание программы

3.1 Межлабораторные сличительные испытания, являются одной из форм экспериментальной проверки деятельности испытательных лабораторий с целью определения их компетентности.

Проверка квалификации лабораторий является:

- Средством повышения качества результатов испытаний;
- Одной из форм управления качеством результатов испытаний в испытательной лаборатории;
- Процедурой объективного контроля результатов испытаний в испытательной лаборатории и принятия мер, направленных на повышение качества испытаний;
- Механизмом оптимизации процедур аккредитации/инспекционного контроля аккредитованных (аккредитуемых) ИЛ путем использования результатов, получаемых при проведении межлабораторных сличительных испытаний.

3.2 Для реализации программы проверки квалификации «Определение ДНК жвачных в кормах» ППК.04.05.02.17 лабораториям – участникам высыпалась панель из 10 образцов для контроля. Лаборатории выполняли определение показателя в каждом образце.

3.3 Каждый образец состоял из рыбной муки с различным содержанием ДНК жвачных (ДНК КРС, ДНК МРС).

3.4 Условия хранения образцов – при комнатной температуре. Транспортировка - любым способом, гарантирующим целостность упаковки.

3.5 Упаковка, маркировка и распространение образцов осуществлялась в соответствии с внутренней инструкцией ВИ. 03.06.01.14 «Упаковка, маркировка и распространение образцов для проверки квалификации».

4. Конфиденциальность

МСИ проводятся согласно российских и международных стандартов с соблюдением всех мер конфиденциальности. Каждой лаборатории – участнице присваивался номер идентичный шифру панели (таблица 1).

Таблица 1. Список участников.

№ п/п	Наименование лабораторий участвующих в программе проверки квалификации «Определение ДНК жвачных в кормах»
1	2
1	ФГБУ "Брянская МВЛ"
2	ФГБУ "Приморская" МВЛ
3	ФГБУ "Новосибирская" МВЛ
4	ФГБУ "Татарская МВЛ"
5	ФГБУ "Ленинградская" МВЛ
6	ФГБУ "Иркутская МВЛ"
7	ФГБУ "Самарский РЦ"
8	ФГБУ «Тверская МВЛ»
9	ФГБУ "Белгородская МВЛ"
10	ФГБУ "Ростовский РЦ"
11	ФГБУ "Краснодарская МВЛ"
12	ФГБУ "Челябинская МВЛ"
13	ФГБУ "Саратовская МВЛ"
14	ФГБУ "ЦНМВЛ" (Тульская лаборатория)
15	ФГБУ "Оренбургский РЦ"
16	ФГБУ "Кемеровская МВЛ"
17	ФГБУ "Орловский РЦ»
18	ФГБУ "Хабаровский РЦ"
19	ФГБУ "Ставропольская МВЛ"
20	ФГБУ "Забайкальский РЦ"
21	ФГБУ "Магаданская МВЛ"
22	ФГБУ «Калининградская МВЛ»
23	ФГБУ «Красноярский РЦ»
24	ФГБУ «Сахалинская МВЛ»
25	ФГБУ НЦРБП
26	ФГБУ «Камчатская МВЛ»
27	ФГБУ «Свердловский РЦ»
28	ФГБУ «Нижегородский РЦ»
29	ФГБУ «Башкирский РЦ»
30	ФГБУ ЦМВЛ
31	ФГБУ ВНИИЗЖ

**Примечание: Порядковый номер лаборатории не совпадает с присвоенным номером (шифр панели).*

5. Оценка полученных результатов

Проверка квалификации стала важным аспектом лабораторной практики во всех

 ПРОВАЙДЕР МСИ	ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»
---	--

областях испытания. Программы проверки квалификации различаются в зависимости от потребностей сектора, в котором они выполняются, характера образцов для проверки квалификации, используемых методов и числа участников. Но в своей простейшей форме большинство программ проверки квалификации имеют общий признак – сравнение результатов, полученных одной лабораторией с результатами, полученными одной или несколькими лабораториями.

4.1 Для реализации программы проверки квалификации «Определение ДНК жвачных в кормах» провайдер ФГБУ «ВГНКИ» использовал «Параллельную схему». Образцы для проверки квалификации рассылались одновременно всем участникам, после завершения испытаний результаты направлялись провайдеру ФГБУ «ВГНКИ».

4.2 Результаты лаборатории – участники оформляли в виде Протокола в соответствии с Программой проверки квалификации «Определение ДНК жвачных в кормах» ППК.04.05.02.17.

4.3 Провайдер ФГБУ «ВГНКИ» сравнивал полученные от лабораторий – участников результаты с приписанным значением. Для установления приписанных значений провайдер ФГБУ «ВГНКИ» использовал процедуру «известных значений» - определенных с помощью конкретной технологии создания образца для проверки квалификации (изготовление / разбавление). В программах с «известными значениями» используются приписанные значения, определяемые независимо от участников, и предусмотрено приготовление образцов для проверки квалификации с известными измеряемыми значениями или характеристиками.

4.4 Программа проверки квалификации «Определение ДНК жвачных в кормах» является качественным испытанием. При качественном определении наличия или отсутствия искомого анализа интерпретация данных не подается статистическому анализу для получения величины стандартного отклонения S и расчета z – индексов. В связи с этим оценка результатов данной программы проводится следующим образом:

- **Удовлетворительный результат:** правильное определение «наличия» - «отсутствия» ДНК жвачных (ДНК КРС, ДНК МРС) во всех образцах;
- **Неудовлетворительный результат:** неправильное определение «наличия» - «отсутствия» ДНК жвачных (ДНК КРС, ДНК МРС) хотя бы в одном образце.

4.5 Результаты программы проверки квалификации «Определение ДНК жвачных» приведены в Таблицах с 2 по 32.

 ПРОВАЙДЕР МСИ	ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»
-------------------	--

Таблица 2. Результаты лаборатории 1ж-17

Шифр панели	1ж-17				
Номер сейф - пакета	638607				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	+	-	+	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 3. Результаты лаборатории 2ж-17

Шифр панели	2ж-17				
Номер сейф - пакета	638606				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	+	-	+	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 4. Результаты лаборатории 3ж-17

Шифр панели	3ж-17				
Номер сейф - пакета	638605				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	+	-	+	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 5. Результаты лаборатории 4ж-17

Шифр панели	4ж-17				
Номер сейф - пакета	638233				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	+	-	+	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 6. Результаты лаборатории 5ж-17

Шифр панели	5ж-17				
Номер сейф - пакета	638232				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	+	-	+	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 7. Результаты лаборатории 6ж-17

Шифр панели	6ж-17				
Номер сейф - пакета	638231				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	+	-	+	-	Удовлетворительно
3	-	+	-	+	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 8. Результаты лаборатории 7ж-17

Шифр панели		7ж-17			
Номер сейф - пакета		638230			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	+	-	+	-	Удовлетворительно
3	-	+	-	+	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 9. Результаты лаборатории 8ж-17

Шифр панели		8ж-17			
Номер сейф - пакета		638229			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	+	-	+	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	+	Не удовлетворительно
4	-	+	-	-	Не удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 10. Результаты лаборатории 9ж-17

Шифр панели		9ж-17			
Номер сейф - пакета		638228			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	+	-	+	-	Удовлетворительно
3	-	+	-	+	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 11. Результаты лаборатории 10ж-17

Шифр панели		10ж-17			
Номер сейф - пакета		638227			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	+	-	+	-	Удовлетворительно
3	-	+	-	+	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 12. Результаты лаборатории 11ж-17

Шифр панели		11ж-17			
Номер сейф - пакета		638226			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	+	-	+	-	Удовлетворительно
2	-	+	-	+	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 13. Результаты лаборатории 12ж-17

Шифр панели		12ж-17			
Номер сейф - пакета		638225			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	+	-	+	-	Удовлетворительно
2	-	+	-	+	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	-	-	-	-	Удовлетворительно

Таблица 14. Результаты лаборатории 13ж-17

Шифр панели		13ж-17					
Номер сейф - пакета		638224					
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата	
	MPC	KPC		MPC	KPC		
1	+	-		+	-	Удовлетворительно	
2	-	+		-	+	Удовлетворительно	
3	-	-		-	-	Удовлетворительно	
4	-	-		-	-	Удовлетворительно	
5	-	-		-	-	Удовлетворительно	

Таблица 15. Результаты лаборатории 14ж-17

Шифр панели		14ж-17					
Номер сейф - пакета		638223					
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата	
	MPC	KPC		MPC	KPC		
1	+	-		+	-	Удовлетворительно	
2	-	+		-	+	Удовлетворительно	
3	-	-		-	-	Удовлетворительно	
4	-	-		-	-	Удовлетворительно	
5	-	-		-	-	Удовлетворительно	

Таблица 16. Результаты лаборатории 15ж-17

Шифр панели		15ж-17					
Номер сейф - пакета		638222					
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата	
	MPC	KPC		MPC	KPC		
1	+	-		+	-	Удовлетворительно	
2	-	+		-	+	Удовлетворительно	
3	-	-		-	-	Удовлетворительно	
4	-	-		-	-	Удовлетворительно	
5	-	+		-	-	Не удовлетворительно	

Таблица 17. Результаты лаборатории 16ж-17

Шифр панели	16ж-17				
Номер сейф - пакета	638221				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	+	-	+	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 18. Результаты лаборатории 17ж-17

Шифр панели	17ж-17				
Номер сейф - пакета	638220				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	+	-	+	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 19. Результаты лаборатории 18ж-17

Шифр панели	18ж-17				
Номер сейф - пакета					
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	+	-	+	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 20. Результаты лаборатории 19ж-17

Шифр панели		19ж-17			
Номер сейф - пакета		638213			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	+	-	+	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 21. Результаты лаборатории 20ж-17

Шифр панели		20ж-17			
Номер сейф - пакета		638212			
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	+	-	+	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	-	-	-	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 22. Результаты лаборатории 21ж-17

Шифр панели		21ж-17			
Номер сейф - пакета					
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	+	-	+	-	Удовлетворительно
5	-	+	-	+	Удовлетворительно

 ПРОВАЙДЕР МСИ	ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»
---	--

Таблица 22. Результаты лаборатории 23ж-17

Шифр панели	22ж-17				
Номер сейф - пакета	638210				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	+	-	+	-	Удовлетворительно
5	-	+	-	+	Удовлетворительно

Таблица 24. Результаты лаборатории 23ж-17

Шифр панели	23ж-17				
Номер сейф - пакета	638209				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	+	-	+	-	Удовлетворительно
5	-	+	-	+	Удовлетворительно

Таблица 25. Результаты лаборатории 24ж-17

Шифр панели	24ж-17				
Номер сейф - пакета	638208				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	+	-	+	-	Удовлетворительно
5	-	+	-	+	Удовлетворительно

Таблица 26. Результаты лаборатории 25ж-17

Шифр панели		25ж-17				
Номер сейф - пакета		638207				
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC		MPC	KPC	
1	-	-		-	-	Удовлетворительно
2	-	-		-	-	Удовлетворительно
3	-	-		-	-	Удовлетворительно
4	+	-		+	-	Удовлетворительно
5	-	+		-	+	Удовлетворительно

Таблица 27. Результаты лаборатории 26ж-17

Шифр панели		26ж-17				
Номер сейф - пакета		638206				
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC		MPC	KPC	
1	-	-		-	-	Удовлетворительно
2	-	-		-	-	Удовлетворительно
3	-	-		-	-	Удовлетворительно
4	-	+		-	+	Удовлетворительно
5	+	-		+	-	Удовлетворительно

Таблица 28. Результаты лаборатории 27ж-17

Шифр панели		27ж-17				
Номер сейф - пакета		638205				
№ образца	Результат лаборатории			Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC		MPC	KPC	
1	-	-		-	-	Удовлетворительно
2	-	-		-	-	Удовлетворительно
3	-	-		-	-	Удовлетворительно
4	-	+		-	+	Удовлетворительно
5	+	-		+	-	Удовлетворительно

Таблица 29. Результаты лаборатории 28ж-17

Шифр панели	28ж-17				
Номер сейф - пакета	638204				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 30. Результаты лаборатории 29ж-17

Шифр панели	29ж-17				
Номер сейф - пакета	638203				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 31. Результаты лаборатории 30ж-17

Шифр панели	30ж-17				
Номер сейф - пакета	638202				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	MPC	KPC	MPC	KPC	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Таблица 32. Результаты лаборатории 31Ж-17

Шифр панели	31Ж-17				
Номер сейф - пакета	638201				
№ образца	Результат лаборатории		Результат провайдера		Оценка результата
	МРС	КРС	МРС	КРС	
1	-	-	-	-	Удовлетворительно
2	-	-	-	-	Удовлетворительно
3	-	-	-	-	Удовлетворительно
4	-	+	-	+	Удовлетворительно
5	+	-	+	-	Удовлетворительно

Распределение результатов лабораторий наглядно представлены на диаграмме (рис.1)



Рис 1. Диаграмма распределения результатов проверки квалификации по определению ДНК жвачных животных в кормах.

Распределение результатов проверки квалификации по определению ДНК жвачных животных в кормах указано в таблице 33.

Таблица 33. Распределение результатов.

Лаборатории, получившие удовлетворительный результат	Лаборатории, получившие неудовлетворительный результат
1Ж-17, 2 Ж-17, 3 Ж-17, 4 Ж-17, 5 Ж-17, 6 Ж-17, 7 Ж-17, 9 Ж-17, 10 Ж-17, 11 Ж-17, 12 Ж-17, 13 Ж-17, 14 Ж-17, 16 Ж-17, 17 Ж-17, 18 Ж-17, 19 Ж-17, 20 Ж-17, 21 Ж-17, 22 Ж-17, 23 Ж-17, 24 Ж-17, 25 Ж-17, 26 Ж-17, 27 Ж-17, 28 Ж-17, 29 Ж-17, 30 Ж-17, 31 Ж-17.	8 Ж-17, 15 Ж-17.

5. Заключение и рекомендации

При проведении проверки квалификации по определению ДНК жвачных животных в кормах в 2017 г. у лабораторий под шифром 8 Ж-17, 15 Ж-17 были зафиксированы ложноположительные результаты исследований. Лаборатории



ПРОВАЙДЕР МСИ

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДНК ЖВАЧНЫХ В КОРМАХ»

использовала для постановки тест-систему «БиГ» ПЦР для определения видовой принадлежностей тканей жвачных животных методом полимеразной цепной реакции, Организация производитель ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора.

Возможной причиной ложноположительных результатов могла стать контаминация образцов на этапах проведения испытания.

В качестве рекомендации предлагаем действовать согласно МУ 1.3.2569-09 «Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I – IV групп патогенности».