

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ  
"РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

424007, Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 119, телефон, факс (8362) 73-07-50,  
marivetlab@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЕ26 от 03 августа 2014 г., действует бессрочно. Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03 июля 2014 г.



- Утверждаю  
Руководитель  
испытательной лаборатории  
*Т.А. Куклина*  
" 14 " 2019 г.

**Протокол испытаний № 3132 от 24.01.2019**

**При исследовании образца:** Удобрения органические на основе отходов животноводства - Удобрение органическое "Тринекс" (куриный помет гранулированный) ГОСТ Р 53117-2008  
**принадлежащего:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПТИЦЕФАБРИКА АКАШЕВСКАЯ", ИНН: 1207007950, 425400, Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт. Советский, Шоссейная ул., д. 30  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПТИЦЕФАБРИКА АКАШЕВСКАЯ", ИНН: 1207007950, 425400, Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт. Советский, Шоссейная ул., д. 30  
**основание для проведения лабораторных исследований:** производственный контроль  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Ишимово, цех утилизации отходов птицеводства ООО "Птицефабрика Акашевская"  
**акт отбора проб:** № 1263 от 26.12.2018 г.  
**дата и время отбора проб:** 25.12.2018 10:00  
**отбор проб произвел:** начальник цеха утилизации отходов птицеводства ООО "Птицефабрика Акашевская" Чемоданов В.А.  
**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ 26712-94  
**масса партии:** 20 тонн  
**дата изготовления:** декабрь 2018 года  
**сопроводительный документ:** заявка № 3132 от 26.12.2018  
**масса пробы:** 1 килограмм  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 26.12.2018 16:00  
**даты проведения испытаний:** 26.12.2018 - 24.01.2019  
**на соответствие требованиям:** ГОСТ Р 53117-2008 Удобрения органические на основе отходов животноводства.  
 Технические условия  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>ВЗс. Токсичные элементы</b>						
1	Кадмий	мг/кг	менее 0,1	8%	не более 2,0	МУ 08-47/292 Методика измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, никеля, кобальта в почвах, грунтах, осадках сточных вод, илах, сапропелях, отходах производств и потребления методом инверсионной вольтамперометрии
2	Мышьяк	мг/кг	менее 0,4	8%	не более 10,0	МУ 08-47/293 (ФР.1.31.2011.10140) - Методика измерений массовой концентрации мышьяка, ртути и марганца в почвах, грунтах, осадках сточных вод, илах, сапропелях, отходах производств и потребления методом инверсионной вольтамперометрии
3	Ртуть	мг/кг	менее 0,2	10%	не более 2,1	МУ 08-47/293 (ФР.1.31.2011.10140) - Методика измерений массовой концентрации мышьяка, ртути и марганца в почвах, грунтах, осадках сточных вод, илах, сапропелях, отходах производств и потребления методом инверсионной вольтамперометрии
4	Свинец	мг/кг	менее 0,5	7%	не более 130,0	МУ 08-47/292 Методика измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, никеля, кобальта в почвах, грунтах, осадках сточных вод, илах, сапропелях, отходах производств и потребления методом инверсионной вольтамперометрии

В3а. Пестициды						
5	ГХЦГ ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ - изомеры)	мг/кг	менее 0,05	4%	не более 0,1	МУ 2142-80; МУ 3151-84
6	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,05	4%	не более 0,1	МУ 2142-80; МУ 3151-84
Индекс санитарно-показательных микроорганизмов						
7	Колиформы	клеток/г	менее 1	не предусмотрена	1-9	№ ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022)
8	Энтеробактерии	клеток/г	менее 1	не предусмотрена	1-9	№ ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022)
Микробиологические показатели						
9	Клостридии	клеток/г	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	ГОСТ 33379-2015 - Удобрения органические. Методы определения наличия патогенных и условно-патогенных микроорганизмов
10	Сальмонеллы	клеток/г	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	ГОСТ 33379-2015 - Удобрения органические. Методы определения наличия патогенных и условно-патогенных микроорганизмов
11	Стафилококки	клеток/г	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	ГОСТ 33379-2015 - Удобрения органические. Методы определения наличия патогенных и условно-патогенных микроорганизмов
Паразитарная чистота						
12	Наличие яиц и личинок гельминтов	экз./кг	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
13	Содержание жизнеспособных личинок и куколок синантропных мух	экз./кг	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
Санитарно-паразитологические показатели						
14	Цисты кишечных патогенных простейших	экз./100 г	не обнаружено	не предусмотрена	не допускаются	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-07	17.10.2018
2	Хроматограф газовый "Кристалл 2000 М" с программным обеспечением Хроматэк Аналитик 2.6	15.05.2018

**Примечание:**

Данный протокол испытаний касается только пробы, подвергнутой этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Лаборатория не несет ответственности за отбор пробы.

Подпись ответственного за оформление протокола

*Тимина*

24.01.2019

Ответственный за оформление протокола: Тимина Е.Э.