



«Утверждаю»:  
Директор по развитию ООО «СЕРКОНС ЭКО»

Романенко Л.А.  
«08» 02 2023 г.

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЕРКОНС ЭКО»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ПИ24, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.10.2015.

Лицензия №23.КК.08.001.Л.000058.09.10 от 27.09.2010, выдана Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и безопасности человека.

Адрес места нахождения юридического лица:

117449, г. Москва, ул. Карьер,  
дом 2, строение 1, комната 1

Адрес места осуществления деятельности:

352922, Краснодарский край,  
г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137) 2-76-76

Факс: +7(86137) 2-34-97

e-mail: [regma56@mail.ru](mailto:regma56@mail.ru)

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 706 от 08 февраля 2023 г.

### 1. Общие сведения

Заказчик:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РИКТАМЕД"
Юридический адрес (адрес местонахождения):	111020, Россия, город Москва, ул. Боровая, Д.7, Стр.7, Кв.2 Этаж. Оф.29
Производитель:	BİLYEM GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Турция, ISTANBUL YOLU ERCIYES İŞYERLERİ SİTESİ 9. CADDE NO: 91 YENİMAHALLE ANKARA
Адрес места осуществления деятельности:	Турция, ATATÜRK MAH. ESKİ ZİHİR YOLU KOMEEVLERİ NO:3 YENİKENT/SİNCAN/ANKARA
Образцы предоставлены:	Заказчиком
Основание для проведения испытаний:	Заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 319 от 01 февраля 2023 г
Код образца:	00689
Объект испытаний:	PERFECT. СУХОЙ КОРМ ДЛЯ ЩЕНКОВ. ЯГНЕНОК И ЛОСОСЬ
Дата выработки:	05.05.2022 г
Номер (размер) партии:	-
Количество (масса) образца для испытаний:	3,0 кг
Визуальная оценка внешнего вида образца и упаковки:	Внешний вид удовлетворительный, проба предоставлена в упаковке производителя
Нормативный документ, регламентирующий правила отбора:	Образец отобран заказчиком
Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний <sup>1</sup> :	ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»
Нормативный документ на продукцию:	ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»
Дата получения образца:	01.02.2023
Дата проведения испытания:	01.02.2023-08.02.2023
Фактический адрес отбора образца:	111020, Россия, город Москва, улица Боровая, дом 7 строение 7, комната 26
Дата и время отбора образца (для термолабильных образцов):	-

Дата и время доставки образца (для термолабильных образцов):

2. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу <sup>1</sup>	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95
<b>Токсичные элементы:</b>						
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 5,68	0,0396	±0,0142
2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не более 11,36	Менее 0,025	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 2,27	0,0347	±0,0136
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,34	Менее 0,005	-
5.	Массовая концентрация меди	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 90,91	0,0517	±0,0186
6.	Массовая концентрация цинка	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 568,18	9,82	±3,83
<b>Микотоксины:</b>						
7.	Массовая доля афлатоксина В <sub>1</sub>	мг/кг	МВИ.МН 2785-2007	Не более 0,01	Менее 0,001	-
<b>Пестициды:</b>						
8.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,06	Менее 0,02	-
9.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,23	Менее 0,02	-
10.	Массовая доля ГХЦГ (бетта-изомер)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,23	Менее 0,01	-
11.	Гексахлорбензол	мг/кг	МУ 2142-80	Не более 0,01	Менее 0,005	-
<b>Радионуклиды:</b>						
12.	Активность (удельная активность) Цезий-137	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013 МВИ.МН 1181-2011	Не более 600,0	Менее 1,0	-
13.	Активность (удельная активность) Стронций-90	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013 МВИ.МН 1181-2011	Не более 100,0	Менее 10,0	-
14.	Наличие генетически модифицированных организмов (ГМО) и производных продуктов	-	ГОСТ Р 53214-2008 МУК 4.2.2304-07 раздел IX п.9.2	-	В анализируемой пробе генетически модифицированные организмы (ГМО) и производные продукты не обнаружены	-
<b>Физико-химические показатели:</b>						
15.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54705-2011	Не более 14,0	11,4	±0,3

16.	Массовая доля азота	%	ГОСТ 13496.4-2019 п.8	-	3,05	± 0,14
17.	Массовая доля сырого протеина	%	Расчетный метод	Не менее 20,0	21,5	-
18.	Массовая доля сырого жира	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9.1	Не менее 8,5	9,11	±0,83
19.	Массовая доля железа	мг/кг	ГОСТ 26928-86	Не менее 8,8	9,0	±2,5
20.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером до 2мм включительно	мг/кг	ГОСТ 13979.5-68	Не более 20,0	0,0021	±0,0001
21.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером более 2мм и частицы с острыми режущими краями	мг/кг	ГОСТ 13979.5-68	Не допускается	Не обнаружено	-
<b>Микробиологические показатели:</b>						
22.	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.1	Не более 5,0*10 <sup>5</sup>	3,4*10 <sup>3</sup>	-
23.	Энтеропатогенная кишечная палочка	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.5	в 1,0 г не допускается	не обнаружено	-
24.	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.2	в 25,0 г не допускается	не обнаружено	-
25.	Enterobacteriaceae	КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013 п.9.1	Не более 300	не обнаружено	-
26.	Сульфитредуцирующие клостридии (анаэробы)	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6.	в 1,0 г не допускается	не обнаружено	-

### 3. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательного оборудования

№ п/п	Наименование, заводской номер	Свидетельство о поверке, сертификат о калибровке, протоколы аттестации (номер, дата, срок действия)
1.	Измеритель комбинированный Testo 410-2 Зав.№ 38576707/902	Свидетельство № С-ДЮП/27-06-2022/166205312 1 год
2.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№833	Свидетельство № С-ДЮП/27-06-2022/166205309 1 год
3.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№787	Свидетельство № С-ДЮП/27-06-2022/166205310 1 год

4.	Весы лабораторные ВЛ-224В Зав.№ Е-44.061	Свидетельство № С-ДЮП/14-06-2022/163293313 1 год
5.	Анализатор вольтамперо-метрический ТА-07 Зав. № 14; ПО Valab Professional 2000	Свидетельство № С-АУ/17-05-2021/63652096 Голограмма № 19011605717 от 17.05.2021. 2 года
6.	Анализатор ртути «Юлия-5К» 2 модификация зав.№ 421; ПО версия 14.2	Свидетельство № С-ЕВЧ/10-01-2023/214328014, 1 год
7.	Хроматограф жидкостный микроколоночный «Орлант» зав.№ 46; ПО МультиХром версия 3 В составе: Детектор СФД-УФ № 79; Детектор ФМД № 81	Свидетельство № С-ЕВЧ/09-11-2022/200220658 от 09.11.2022 1 год
8.	Хроматограф жидкостный на базе Agilent 1260 Infinity II в составе: детектор флуориметрический зав.№DEAE303582; детектор диодно-матричный DAD WR зав.№DEAC612487; 1260 Infinity II Quaternary Pump G7111В Насос четырехканальный со встроенным дегазатором, зав.№ DEAEW07230; ПО OpenLab версия 3.4.0	Свидетельство № С-ЕВЧ/26-10-2022/197570646 1 год
9.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 зав.№ 1752436; ПО зав.№ 1752436, версия № 214.00045-51	Свидетельство № С-ЕВЧ/13-12-2022/207879772 1 год
10.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№2052594; ПО зав.2052594 214.00045-51	Свидетельство № С-ЕВЧ/13-12-2022/207879770 1 год
11.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№ 2052593; ПО зав.2052593 214.00045-51	Свидетельство № С-ЕВЧ/28-11-2022/204067220 1 год
12.	Спектрометр гамма-бета МКС-АТ 1315 зав.№ 5088; ПО SPTR Версия 1.7.0.1	Свидетельство № С-ЕВЧ/09-11-2022/200215602 от 09.11.2022 1 год
13.	Весы аналитические, серии Adventurer, АХ224, 220 г/0,1 мг, внутренняя калибровка, зав.№С028659866	Свидетельство № С-АУ/15-02-2022/134084092 1 год
14.	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот, Зав.№ 785BR29927/СТО54793	Свидетельство № С-ДИЭ/12-04-2022/173269174 1 год
15.	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М зав. № 04092	Аттестат № ВВН-442-11-22 от 28.11.2022. 2 года
16.	Нитратомер портативный «Нитрат-Тест» с ИЧЭ(измерительно-чувствительный элемент, зав. № 4065) Зав.№2565	Свидетельство № С-ЕВЧ/10-01-2023/214328021. 1 год
17.	Электропечь сопротивления камерная лабораторная LM112.10 зав.№ 478	Аттестат № ВВН-441-11-22, 2 года
18.	Весы электронные серии ВСП-0,5/0,1 зав.№ 4012	Свидетельство № С-ДЮП/22-09-2022/188315270 1 год
19.	Термостат ТС-80 зав. № 1442	Аттестат № ВВН-444-11-22 от 28.11.2022. 2 года
20.	Термостат ТС-80-М 2/1 СПУ зав.№ 1445	Аттестат № ВВН-445-11-22 от 28.11.2022. 2 года
21.	Термостат ТС-80 зав.№ 1448	Аттестат № ВВН-446-11-22 от 28.11.2022. 2 года
22.	Термостат ТС-1/80 СПУ зав.№ 27173	Аттестат № ВВН-447-11-22 от 28.11.2022. 2 года
23.	Термостат ТСО-1/80 СПУ зав.№ 10249	Аттестат № ВВН-448-11-22 от 28.11.2022. 2 года

Полученные результаты не выходят за принятые границы нормы.

Испытания прошли без отклонений от требований нормативных документов на методы испытаний.

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

1)-нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний.

Руководитель ИЛ

Окончание протокола.

И.С. Кучерова