



«Утверждаю»:

Директор по развитию ООО «СЕРКОНС ЭКО»

Романенко Л.А.

«28» 12 2022 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8514 от 28 декабря 2022 г.

1. Общие сведения

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Шарк»
Юридический адрес (адрес местонахождения):	423803, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Сармановский тракт, д. 18, кв. 61
Производитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Шарк»
Адрес места осуществления деятельности:	420083, Республика Татарстан, г. Казань, Советский район, жилой массив Константиновка, улица Мира, дом 34
Образцы предоставлены:	Заказчиком
Основание для проведения испытаний:	Заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 3755 от 21 декабря 2022 г
Код образца:	09813
Объект испытаний:	Корм для средних попугаев зерновой
Дата выработки:	01 декабря 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 ¹ :	ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»
Нормативный документ на продукцию:	ТУ 10.92.10-00-55937426-2022 ПРОДУКЦИЯ КОРМОВАЯ для непродуктивных животных
Дата получения образца:	21.12.2022
Дата проведения испытания:	21.12.2022-28.12.2022
Фактический адрес отбора образца:	420083, Республика Татарстан, г. Казань, Советский район, жилой массив Константиновка, улица Мира, дом 34
Дата и время отбора образца (для термолabile образцов):	-

Дата и время доставки образца (для термолabileльных образцов):	-
Особые условия испытаний (при необходимости)	-

2. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу ¹	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95
Токсичные элементы:						
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 5,68	0,937	±0,337
2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не более 2,27	Менее 0,025	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,57	0,329	±0,128
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,11	Менее 0,005	-
5.	Массовая концентрация меди	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 90,91	0,662	±0,238
6.	Массовая концентрация цинка	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 284,09	9,71	±3,79
Микотоксины:						
7.	Массовая доля афлатоксина В ₁	мг/кг	МВИ.МН 2785-2007	Не более 0,05	Менее 0,001	-
Пестициды:						
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	-
Физико-химические показатели:						
12.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54705-2011	-	9,7	±0,3
13.	Массовая доля азота	%	ГОСТ 13496.4-2019 п.8	-	2,18	± 0,11
14.	Массовая доля сырого протеина	%	Расчетный метод	-	16,8	-
15.	Массовая доля сырого жира	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9.1	-	8,31	±0,79
16.	Массовая доля общей золы, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13979.6-69 п.2	-	3,01	±0,07
17.	Массовая доля сырой клетчатки, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 31675-2012 п.6	-	4,0	±1,1
Микробиологические показатели:						

18.	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.1	Не более $5,0 \cdot 10^5$	$2,9 \cdot 10^3$	-
19.	Энтеропатогенная кишечная палочка	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.5	в 1,0 г не допускается	не обнаружено	-
20.	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.2	в 25,0 г не допускается	не обнаружено	-
21.	Enterobacteriaceae	КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013 п.9.1	Не более 300	не обнаружено	-
22.	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-ГЧХ/ 31-01-2022/180742842 от 31.01.2022. 1 год
7.	Хроматограф жидкостный микроколоночный «Орлант» зав.№ 46; ПО МультиХром версия 3 В составе: Детектор СФД-УФ № 79; Детектор ФМД № 81	Свидетельство № С-ВИ/11-11-2021/107781379 Голограмма 21018585086 от 11.11.2021. 1 год
8.	Хроматограф жидкостный на базе Agilent 1260 Infinity II в составе: детектор флуориметрический зав.№DEAE303582; детектор днодно-матричный DAD WR зав.№DEAC612487; 1260 Infinity II Quaternary Pump G7111B Насос четырехканальный со встроенным дегазатором, зав.№ DEAEW07230; ПО OpenLab версия 3.4.0	Свидетельство № С-АУ/28-10-2021/105606066 от 28.10.2021.1 год
9.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 зав.№ 1752436; ПО зав.№ 1752436, версия № 214.00045-51	Свидетельство № С-ДЫТ/15-12-2021/117970329 от 15.12.2021 1 год

10.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№ 2052593; ПО зав.2052593 214.00045-51	Свидетельство № С-ЕВЧ/28-11-2022/204067220 1 год
11.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№2052594; ПО зав.2052594 214.00045-51	Свидетельство № С-ДЫТ/15-12-2021/117970328 от 15.12.2021 1 год
12.	Спектрометр гамма-бета МКС-АТ 1315 зав.№ 5088; ПО SPTR Версия 1.7.0.1	Свидетельство № С-ВИ/11-11-2021/107809965 от 11.11. 2021 1 год
13.	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М зав. № 04092	Аттестат № ВВН-442-11-22 от 28.11.2022. 2 года
14.	Нитратомер портативный «Нитрат-Тест» с ИЧЭ(измерительно-чувствительный элемент, зав. № 4065) Зав.№2565	Свидетельство № С-ГЧХ/ 31-01-2022/180742841 от 31.01.2022. 1 год
15.	Весы электронные серии ВСП-0,5/0,1 зав.№ 4012	Свидетельство № С-ДИОП/22-09-2022/188315270 1 год
16.	Термостат ТС-80 зав. № 1442	Аттестат № ВВН-444-11-22 от 28.11.2022. 2 года
17.	Термостат ТС-80-М 2/1 СПУ зав.№ 1445	Аттестат № ВВН-445-11-22 от 28.11.2022. 2 года
18.	Термостат ТС-80 зав.№ 1448	Аттестат № ВВН-446-11-22 от 28.11.2022. 2 года
19.	Термостат ТС-1/80 СПУ зав.№ 27173	Аттестат № ВВН-447-11-22 от 28.11.2022. 2 года
20.	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