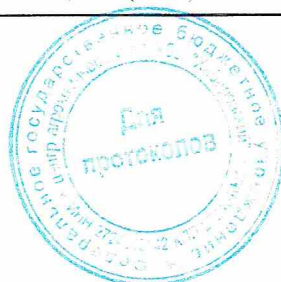


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение центр агрохимической службы
"Хабаровский"
(ФГБУ ЦАС "Хабаровский")
Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПЦ62

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24 июля 2015 г.
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, д. 107 "А", тел. (4212) 27-23-63, e-mail: agrohimlab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

[Signature] О.Н. Чернова

17.06.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3927 от 17.06.2021

(на 3 стр. в 3-х экз.)

Заказчик: АО "Спасскцемент", г. Спасск-Дальний, ул. Цементная, 2

Дата поступления: 17.05.2021 Период проведения испытаний: 17.05.2021 - 17.06.2021

Наименование пробы: Мука известняковая для производства комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы и для подкормки птицы, ГОСТ 26826-86

Изготовитель, адрес: АО "Спасскцемент", г. Спасск-Дальний, ул. Цементная, 2

Дата выработки: 29.04.2021 г.

Объем партии: 1000 т

Проба отобрана: представителем заказчика инженером-технологом Шуляковой А.Н.

Лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственности за стадио отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным заказчиком.

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая доля влаги	%	0,2	ГОСТ 14050-93	Весы лабораторные НТ 224RCE. Shinko Denshi АЮ № 014599 до 18.11.2021
Суммарная массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	%	98,7	ГОСТ 14050-93	-
Массовая доля кальция	%	34,4	ГОСТ 14050-93. ГОСТ 26826-86	Расчетный метод
Массовая доля нерастворимого в HCL остатка	%	0,56	ГОСТ 21138 6-78	Весы лабораторные НТ 224RCE. Shinko Denshi АЮ № 014599 до 18.11.2021
Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия	%	0,28	ГОСТ 21138.7-78	Весы лабораторные НТ 224RCE. Shinko Denshi АЮ № 014599 до 18.11.2021
Массовая доля фтора	%	<0,01	ГОСТ 24596.7-2015	Анализатор жидкости лабораторный "Анион 4100" № 075757 до 02.07.2021

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая доля металломагнитных примесей размером до 2 мм	мг/кг	не обнаружено	ГОСТ 13496.9-96	Весы лабораторные НГ 224RCE, Shinko Denshi АО № 014599 до 18.11.2021
Частный остаток на сите с диаметром отверстий 10 мм	%	0,0	ГОСТ 14050-93	Весы неавтоматического действия GX-1603A № Н-4146 до 07.10.2021
Частный остаток на сите с диаметром отверстий 5 мм	%	0,0	ГОСТ 14050-93	Весы неавтоматического действия GX-1603A № Н-4146 до 07.10.2021
Частный остаток на сите с диаметром отверстий 3 мм	%	0,0	ГОСТ 14050-93	Весы неавтоматического действия GX-1603A № Н-4146 до 07.10.2021
Частный остаток на сите с диаметром отверстий 1 мм	%	0,6	ГОСТ 14050-93	Весы неавтоматического действия GX-1603A № Н-4146 до 07.10.2021

Радионуклиды

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Стронций-90	Бк/кг	<50	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном бета-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс". М. 1996.	Бета-, гамма-спектрометр "Прогресс-Б.Г" № 102072 до 15.10.2021
Цезий-137	Бк/кг	<3	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс". М. 1996.	Бета-, гамма-спектрометр "Прогресс-Б.Г" № 102072 до 15.10.2021

Токсичные элементы

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,70	ЦВ 5.18.19.01-2005	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/27-04-2021/60049561 до 26.04.2022
Массовая доля свинца	мг/кг	1,00	ЦВ 5.18.19.01-2005	Agilent 720 ICP-OES № С-АЮ/27-04-2021/60049561 до 26.04.2022

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственные исполнители:



М.К. Курбатова

Л.Н. Дитинюк

В.Л. Корж

.....
Конец протокола