



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1

Аттестат аккредитации МСК RU.31734.ИЛ0921 от 02 августа 2021г.

Испытательная лаборатория «ЕАС-СТАНДАРТ»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «ЕАС-ПОИНТ»
(ИНН: 7713481123; ОГРН: 1217700098439; Адрес: 127411, город Москва, Дмитровское шоссе,
дом 157 строение 12, офис 04/120-5-401 офис В)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «ЕАС-СТАНДАРТ»

Ю.И. Строев

М.П.

14.11.2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14-11/ИЛ-004 от 14 ноября 2023 года

Количество страниц	3
Сведения о заявителе (наименование и адрес)	<i>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ". Место нахождения: 392521, Россия, Тамбовская область, тамбовский Р-Н, с. Большая Липовица, ул. Советская, Д.77а. Телефон: +74752624300 Адрес электронной почты: agro68.com@mail.ru</i>
Наименование образца продукции	<i>Топливные пеллеты "Лузговые"</i>
Сведения о изготовителе (наименование и адрес)	<i>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКООЙЛ". Место нахождения: 392521, Россия, Тамбовская область, тамбовский Р-Н, с. Большая Липовица, ул. Советская, Д.77а</i>
Испытания на соответствие	<i>ТУ 10.41.72-002-77088991-2022 Топливные пеллеты "Лузговые"</i>
Нормативный документ на продукцию	<i>ТУ 10.41.72-002-77088991-2022 Топливные пеллеты "Лузговые"</i>
Дата получения образцов	<i>07.11.2023</i>
Количество пробы/образцов	<i>3 шт</i>
Даты проведения испытаний	<i>07.11.2023 – 14.11.2023</i>
Условия хранения	<i>температура 5±2 °С и относительная влажность не более 75 %</i>

Результат испытаний:

Наименование показателя	Единица измерения	Нормы НД	Результаты испытаний	Вывод
Параметры: - диаметр - длина	мм	8 4 - 50	8 9 - 42	Соответствует
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	%	не более 12,0	7,35	Соответствует
Зольность: - на сухое состояние - на рабочее состояние	%	не более 5,0 не более 4,5	1,9 0,85	Соответствует
Высшая теплота сгорания: - на сухое топливо - на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)	не менее 18,00 (4299) не менее 17,00 (4060)	25,00 (5971) 23,00 (5493)	Соответствует
Низшая теплота сгорания на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)	не менее 16,47(3943)	19,5 (4668)	Соответствует
Массовая доля общей серы (S)	% на сухое вещество мг/кг	не более 0,05 не более 500	0,0015 235,5	Соответствует
Массовая доля хлора (Cl)	% на сухое вещество мг/кг	не более 0,1 не более 1000	0,035 459,8	Соответствует
Массовая доля общего азота (N)	% на сухое вещество мг/кг	не более 0,8 не более 8000	0,15 6247	Соответствует
Массовая доля ртути (Hg)	мг/кг	не более 0,1	0,003	Соответствует
Плотность гранул,	кг/м ³	1000 – 1100	1042	Соответствует
Насыпная плотность: - на сухое состояние - на рабочее состояние	кг/м ³	463 – 602 500 – 650	535 615	Соответствует
Cs - 137	Бк/кг	не более 70	34,5	Соответствует
K - 40	Бк/кг	не более 800	614,5	Соответствует
Ra – 226	Бк/кг	не более 50	22,0	Соответствует
Th232	Бк/кг	не более 40	18,7	Соответствует
A _{эфф}	Бк/кг	не более 370	245,0	Соответствует

Заключение:

По результатам проведенных испытаний: *Топливные пеллеты "Лузговые"*, соответствует требованиям ТУ 10.41.72-002-77088991-2022 *Топливные пеллеты "Лузговые"*.

Ответственный за оформление протокола



Алферов К.Е.
Ф.И.О.

esooi-group.ru