



СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

Химическая лаборатория ОСП в пгт Рефтинский
Новосибирского филиала Управления химико-технологического контроля
АО «СиБИАЦ»

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА на ЗОЛУ-УНОСА

ТУ 38.21.40-001-00105638-2022

Партия № 119/2

Дата отгрузки: 30.04.2025

Место отбора: силос № 2

Наименование продукции: ЗОЛА-УНОСА

Вид сжигаемого угля: каменный уголь

Изготовитель: АО «Кузбассэнерго» ОСП Рефтинская ГРЭС»

№, п/п	Наименование показателя	Нормативное значение по ТУ 38.21.40-001-00105638-2022	Фактическое значение	Метод испытания
1	Удельная поверхность, м ² /кг, не менее	200	266	ГОСТ 310.2-76
2	Влажность, % по массе, не более	1,0	0,33	ГОСТ 8269.0
3	Потеря массы при прокаливании (п.п.п.), %, не более	5,0	1,8	ГОСТ 8269.1-97
4	Содержание оксида кальция (CaO), % по массе, не более	5,0	2,47	ГОСТ Р 54237-2022
5	Содержание оксида магния (MgO), %, не более	5,0	1,41	ГОСТ Р 54237-2022
6	Содержание щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, % по массе, не более	3,0	0,67	ГОСТ Р 54237-2022
7	Содержание диоксида кремния SiO ₂ , % по массе, не менее	50,0	54,65	ГОСТ Р 54237-2022
8	Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , % по массе, не менее	25,0	29,76	ГОСТ Р 54237-2022
9	Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , % по массе, не более	10,0	7,17	ГОСТ Р 54237-2022
10	Содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO ₃ , %, не более	1,5	1,13	ГОСТ Р 54237-2022
11	Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , % по массе, не более	0,1	0,05	ГОСТ 8269.1-97
12	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов (A _{эфф}), Бк/кг	не более 370	110,0	ГОСТ 30108

Дата выдачи паспорта: 05.05.2025

Ведущий инженер ГКЭМит

Начальник ХЛ

Г.Ю. Пяткова

О.Е. Женчак