



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ - ТОО "НИЦ" УГОЛЬ"
 г. Караганда, проспект Нурсултана Назарбаева строение 74а,
 тел. 8 (7212) 980 555, 980 444
 Аттестат аккредитации KZ.T.10.0560
 от «30» декабря 2024 г.

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Н-215/25 от «18» декабря 2025 г.

**Наименование и адрес
Заявителя**
Наименование продукции

ТОО «Угольный ресурс», 050034, город Алматы,
 Жетысуский район, улица Брюсова, дом 4/35
 Необогащенные угли Сарыадырского месторождения марки
 ГЖО класса крупности 13-300 мм для бытовых нужд населения
 и объектов социального назначения, слоевого сжигания в
 слоевых и факельно-слоевых топках, пылевидного сжигания,
 производства кокса и полукокса, ферросплавов

Цель испытаний

Дополнение к Протоколу сертификационных испытаний
 № С-1469 от 18 декабря 2025 г. к Сертификату соответствия
 № KZ.3510562.01.01.55669 от 18.12.2025 г.

Отбор образцов

ОПС ТОО «НИЦ «Уголь»

Акт отбора

№ С-1469 от 05.12.2025 г.

Дата поступления образцов

08.12.2025 г.

Количество образцов

1 образец

Дата проведения испытаний

08.12.2025 г. – 18.12.2025 г.

Вид испытаний

Определение качества

Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды 20-22 °С;
 влажность 55-63 %

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изме- рения	НД на метод испытания	Значение показателя
1	Общая влага в рабочем состоянии топлива, W_t	%	ГОСТ ISO 589-2012	5,8
2	Зольность на сухое состояние топлива, A^d	%	ГОСТ ISO 1171-2012	36,60
3	Зольность на рабочее состояние топлива, A^r	%		34,48
4	Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf}	%	ГОСТ ISO 562-2012	38,30
5	Выход летучих веществ на сухое состояние топлива, V^d	%		21,37
6	Выход летучих веществ на рабочее состояние топлива, V^r	%		20,13

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории

ТОО "НИЦ "Уголь" ЗАПРЕЩЕНА

Протокол не пригоден для сертификации продукции

Начальник ИЛ

Е.Б. Макатова

**Инженер ИЛ, ответственный
за подготовку протокола испытаний**

Ж.З. Баянбаева

