



Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»

Юридический адрес: 100008, город Караганда, район им. Казыбек би,
Проспект Нурсултана Назарбаева, стр 12, н.п. 3
Фактический адрес:
100008, город Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана
Назарбаева, стр 12, н.п. 3
100008, город Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Нурсултана
Назарбаева, 16а
100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 540 от 01 июля 2024 г

Всего листов 2
Лист 1

**Заявитель (адрес, контактные
данные):**

**Страна-изготовитель, (фирма,
предприятие, адрес):**

Наименование продукции:

Акт отбора образцов:

Место проведения испытаний

Регистрационный номер заказа

Дата поступления образцов:

Количество образцов

Вид испытаний:

Обозначение НД на продукцию

**Даты проведения, окончания
испытаний**

Условия проведения испытаний

Карагандинский филиал ОПС АО «Национальный
центр экспертизы и сертификации», ул. Анжерская, 22/2,
8 7212 44 17 12

ТОО "Сарыузен Комир", г. Караганда, р-он им. Казыбек
Би, пр. Бухар-Жырау, стр. 57/1, офис 617
8 7212 506-156

Уголь марки Д месторождения Сарыузен рядовой класс
крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения,
слоевого и пылевидного сжигания, для производства
строительных материалов по СТ ТОО 170440006998-001-
2024

от 24 июня 2024 г решение по заявке № 677 от 18.06.2024 г
г. Караганда, район им. Казыбек би, Проспект
Нурсултана Назарбаева, 16а.

1342-1-24

25.06.2024г.

5,0 кг

сертификационный

ТР ПП РК № 731 от 17.07.10 г.,

25.06-01.07.2024 г

температура 22,0 °С ; влажность 56-60 %

Результаты испытаний

ТР ПП РК № 731 от 17.07.10 г.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Норм а по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K = 2,0, P =0,95%)
1	2	3	4	5
Массовая доля хлора, Cl ^d , %, не более	ГОСТ 9326-2002 (ИСО 587-97)	0,4	0,090	
Массовая доля мышьяка, As ^d , %, не более	ГОСТ 10478-93 ИСО 601-81, ИСО 2590-73)	0,01	0,0028	
Показатель окисленности ОКр, %, не более	СТ РК 1382-2011	55	34	
Группы углей по склонности к окислению и самовозгоранию		Группа 4 (устойчивые к окислению) Срок хранения 6 месяцев		
Массовая доля серы, S ^d , %, не более	ГОСТ 8606-93 (ИСО 334-92)	3,0	0,87	
Критерий взрывоопасности, Кт	СТ РК 2144-2011	4,842		

Взрывоопасность пыли		высокая
Технологическая марка	ГОСТ 25543-88	Д (длиннопламенный)
Ранг, подкатегория, категория	ГОСТ ISO 11760-2012	Низкий ранг А (суббитуминозный уголь) высокая категория витринита средняя зольность
Кодовое число	ГОСТ 30313-95	04 0 02 0 44 10 08 31

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

1	2	3	4
Общая влага в рабочем состоянии топлива, W^r , %, не более	ГОСТ 11014-2001	8,8	
Зольность на сухое состояние, A^d , %	ГОСТ ISO 1171-2012	10,0	
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf} , %	ГОСТ ISO 562-2012	44,1	
Массовая доля серы, S^d , %, не более	ГОСТ 8606-93 (ИСО 334-92)	0,87	
Толщина пластического слоя, Y , мм	ГОСТ 1186-2014	Менее 6	
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r , кДж/кг (ккал/кг) не менее	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	24700 (5900)	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Заместитель генерального директора
по производству

К.Тё

Начальник лаборатории - ответственный
за подготовку протокола испытаний

Н.Нестерова

Исполнители

А.Кутжанова

М.Москальцова



**Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит»
ЗАПРЕЩЕНА**