ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

KZ.O.10.0562
PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования
от 14.03.2025г.
№ KZ.3510562.01.01.30973
Действителен до 14.03.2026г.

Орган по подтверждению соответствия

БИН 001040004103, Орган по подтверждению соответствия продукции Товарищества с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский центр "Уголь", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район имени Казыбек Би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 74А, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район имени Казыбек Би, Проспект Нурсултана Назарбаева, 74А.

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция

Обогащенные угли месторождения Каражыра марки Д класса крупности 50-100 мм для бытовых нужд населения и слоевого сжигания по СТ ТОО 151140021791-073-2022 (с учетом Изменения № 1), Серийное производство

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

2701190000

Изготовленная

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВостокУгольПром", юридический адрес: Республика Казахстан, область Абай, город Семей, улица Кайым Мухамедханова, дом 52, индекс: 071400, фактический адрес: Республика Казахстан, область Абай, месторождение Каражыра

Соответствует требованиям безопасности, установленным в

ТР РК 731 Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки Постановление Правительства Республики Казахстан №731 от 17.07.2010 года

Заявитель (изготовитель, продавец)

БИН 151140021791, Товарищество с ограниченной ответственностью "ВостокУгольПром", юридический адрес: Республика Казахстан, область Абай, город Семей, улица Кайым Мухамедханова, дом 52, индекс: 071400

Сертификат выдан на основании

Протокол испытаний № С-1360 от 14/03/2025г., ИЛ ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.T.10.0560), Протокол радиологических испытаний № Р-1360 от 13/03/2025г., ИЛ ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.T.10.0560),), Акт анализа состояния производства от 14/03/2025г., ОПС ТОО "НИЦ "Уголь" (аттестат: KZ.O.10.0562)

Дополнительная информация

Схема сертификации: 3, периодическую оценку проводит ОПС ТОО "НИЦ "Уголь". Зольность не более 18 %. Срок хранения угля не более 6 месяцев со дня изготовления

Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо — Косый Виктория Александровна

Эксперт-аудитор — Селезнева Оксана Олеговна

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ

KZ.O.10.0562
PRODUCT
CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің
деректер тізілімінде тіркелген
күннен 14.03.2025ж. бастап
№ KZ.3510562.01.01.30973
14.03.2026ж. дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган

БСН 001040004103, "Уголь" ғылыми- зерттеу орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің өнімдердің сәйкестігін растау жөніндегі органы, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Қазыбек Би атындағы ауданы, Даңғылы Нұрсұлтан Назарбаев, 74А, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Қазыбек Би атындағы ауданы, Даңғылы Нұрсұлтан Назарбаев, 74А.

Осы сәйкестік сертификаты өнімнің тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады

Халықтың тұрмыстық қажеттілігі және қабатты жағу үшін арналған Қаражыра кен орнының ірілік класы 50-100 мм Д маркалы байытылған көмірлер ЖШС СТ 151140021791-073-2022 бойынша (№1 Өзгерісті ескере отырып), Сериялық өнім

ЕАЭО СЭҚ ТН коды

2701190000

Жасалған

"ВостокУгольПром" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, көшесі Қайым Мұхамедханов, үй 52, индекс: 071400, Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Қаражыра кен орны

Белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келед

"Көмірдің және оны өндірудің, қайта өңдеудің, сақтаудың және тасымалдаудың өндірістік процестерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар" ҚР ТР 2010ж.17.07 № 731,

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы)

БСН 151140021791, "ВостокУгольПром" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Абай облысы, Семей қаласы, көшесі Қайым Мұхамедханов, үй 52, индекс: 071400

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген

2025ж./14/03 № С-1360 Сынақ хаттамасы, "Уголь" ҒЗО" ЖШС (аттестат: KZ.T.10.0560), 2025ж./13/03 № Р-1360 Радиологиялық сынақтар хаттамасы, "Уголь" ҒЗО" ЖШС (аттестат: KZ.T.10.0560); 2025ж./14/03 Өндіріс жағдайын талдау актісі, "Уголь" ҒЗО" ЖШС СРЖО (аттестат: KZ.O.10.0562)

Қосымша ақпарат

Сертификаттау схемасы: 3, кезеңдік бағалауды "Уголь" ҒЗО" ЖШС СРЖО жүргізеді. Күлділігі 18 % артық емес. Көмірдің сақтау мерзімі дайындалған күннен 6 ай артық емес

Сәйкестікті растау жөніндегі органның басшысы немесе ол уәкілеттік берген тұлға — Косый Виктория Александровна

Сарапшы-аудитор — Селезнева Оксана Олеговна

Аталған құжат 2003 жылғы 7 қаңтардағы №370-II «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» ҚР Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз жүзіндегі құжатпен тең күші бар.

KZ.T.10.0560
TESTING

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.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ С-1360 от «14» марта 2025 г.

Наименование и адрес ОПС, поручившего проведение испытаний	ОПС ТОО «НИЦ «Уголь», 100017, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение 74А
Наименование и адрес Заявителя подтверждения соответствия продукции	ТОО «ВостокУгольПром», 171400, область Абай, г. Семей, ул. Кайым Мухамедханова, дом 52
Наименование и адрес Изготовителя продукции	ТОО «ВостокУгольПром», 171400, область Абай, г. Семей, ул. Кайым Мухамедханова, дом 52
Наименование и обозначение продукции	Обогащенные угли месторождения Каражыра марки Д класса крупности 50-100 мм для бытовых нужд населения и слоевого сжигания
Дата поступления образцов	03.03.2025 г.
Дата проведения испытаний	03.03.2025 г. – 14.03.2025 г.
Обозначение НД на продукцию	ТР РК «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки» № 731 от 17.07.2010 г., СТ ТОО 151140021791-073-2022 с учётом Изм. №1
Акт отбора образцов	№ С-1360 от 28.02.2025 г.
Вид испытаний	сертификационный
Условия проведения испытаний	Температура окружающей среды 21-22 °С; влажность 52-64 %; давление 704-725 мм рт.ст.

Результаты испытаний

ТР РК «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки» № 731 от 17.07.2010 г.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
				норма	факт
1	2	3	4	5	6
1	Зольность на сухое состояние топлива, A^d, не более	%	ГОСТ ISO 1171-2012	45,0	14,27
2	Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива, S^d_t, не более	%	ГОСТ 8606-2015	3,0	0,25
3	Массовая доля хлора на сухое состояние топлива, Cl^d, не более	%	ГОСТ 9326-2002 (ИСО 587-97)	0,4	0,06
4	Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива, As^d, не более	%	ГОСТ 10478-93 (ИСО 601-81, ИСО 2590-73)	0,01	0,0001
5	Температура воспламенения, не менее	°С	ГОСТ 32813-2014	120	344

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6
6	Температура самовоспламенения, не менее	°С	ГОСТ 32813-2014	50	485
7	Показатель окисленности, ОКр, не более	%	ГОСТ 32812-2014	55	9
8	Технологическая марка (группа, подгруппа)	ГОСТ 25543-88	Марка: Д (длиннопламенный) Подгруппа ДВ (длиннопламенный витринитовый)		
9	Группа углей по склонности к окислению и самовозгоранию	Группа – 4 (неустойчивые к окислению); Срок хранения углей – не более 6 месяцев			
10	Критерий взрываемости, Кт	СТ РК 2144-2011	4,37		
11	Группа взрывоопасности		4		
12	Взрывоопасность пыли		высокая		

СТ ТОО 151140021791-073-2022 с учётом Изм. №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
				норма	факт
1	Зольность на сухое состояние топлива, A^d, не более	%	ГОСТ ISO 1171-2012	18,0	14,27
2	Общая влага в рабочем состоянии топлива, W^r_t, не более	%	ГОСТ ISO 589-2012	14,0	12,38
3	Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние топлива, V^{daf}	%	ГОСТ ISO 562-2012	45-49	48,81
4	Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива, S^d_t, не более	%	ГОСТ 8606-2015	0,8	0,25
5	Низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q^r_i, не менее	кДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-2013 (ISO 1928:2009)	20097 (4800)	21922 (5236)
6	Массовая доля кусков размером: более 100 мм, не более менее 50 мм, не более	%	СТ РК 1690-2007 СТ РК 2074-2010	5 20	1,5 16,8
7	Массовая доля минеральных примесей (породы (видимой породы), не более	%	ГОСТ 1916-2015	1	0,6
8	Ранг (категория, подкатегория)	ГОСТ ISO 11760-2012	Низкий ранг А (суббитуминозный уголь) Высокая категория витринита Средняя зольность (обогащенный уголь)		
9	Кодовое число	ГОСТ 30313-95	04 0 01 0 48 14 02 30		

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории ТОО "НИЦ "Уголь" ЗАПРЕЩЕНА

Начальник ИЛ **Е.Б. Макатова**

Инженер, ответственный за подготовку протокола испытаний **Ж.З. Баянбаева**

КП 04 Ф.79

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.

KZ.T.10.0560
TESTING

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ Р-1360 от «13» марта 2025 г.

Наименование и адрес ОПС, поручившего проведение испытаний	ОПС ТОО «НИЦ «Уголь», 100017, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева, строение 74А
Наименование и адрес Заявителя подтверждения соответствия продукции	ТОО «ВостокУгольПром», 171400, область Абай, г. Семей, ул. Кайым Мухамеджанова, дом 52
Наименование и адрес Изготовителя продукции	ТОО «ВостокУгольПром», 171400, область Абай, г. Семей, ул. Кайым Мухамеджанова, дом 52
Наименование и обозначение продукции	Обогащенные угли месторождения Каражыра марки Д класса крупности 50-100 мм для бытовых нужд населения и слоевого сжигания
Дата поступления образцов	03.03.2025г.
Дата проведения испытаний	06.03.2025г.
Обозначение НД на метод	СТ РК 1246-2004, KZ 07.00.03007-2019
Обозначение НД на продукцию	ТР РК «Требования к безопасности углей и производственных процессов их добычи, переработки, хранения и транспортировки» № 731 от 17.07.2010 г. СТ ТОО 151140021791-073-2022 с учетом Изменения №1
Акт отбора образцов	№ С-1360 от 28.02.2025г.
Вид испытаний	Сертификационные
Условия проведения испытаний	Температура окружающей среды 28 °С; влажность 51 %; давление 709 мм рт.ст.

Результаты испытаний

Наименование показателя	**значение**	
	норма	**факт**
1.Сумма отношений удельной активности природных радионуклидов в твёрдом топливе к МЗУА, $C^{тв.т.}$	<1	0,011
2.Класс радиационной опасности твёрдого топлива	1	1
3.Зольность твёрдого топлива, A^d, %	-	14,27
4.Эффективная удельная активность природных радионуклидов в золе, прогнозная, $A^{зола}_{эфф.прогн}$, Бк/кг	370	85,3
5.Класс радиационной опасности золы	1	1

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории ТОО "НИЦ "Уголь" ЗАПРЕЩЕНА

Начальник ИЛ **Макатова Е.Б.**

Ответственный за подготовку протокола испытаний **Федорашкин С.А.**

Приложение к протоколу испытаний твердого топлива Р-1360 от «13» марта 2025 г.

№ проб заказчика	Удельная активность радионуклидов, относительная погрешность измерения						Аэфф, Бк/кг	Абсолютная погрешность определения Δ уголь, Бк/кг
	Бк/кг 226Ra	% относит. погрешность	Бк/кг 232Th	% относит. погрешность	Бк/кг 40K	% относит. погрешность		
1	3	31	4	31	34	30	11,7	3,4
2	4	30	4	32	35	29		
3	4	31	4	30	35	31		
4	4	30	3	31	36	29		
5	3	30	4	30	35	30		

Исполнитель **Федорашкин С.А.**