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 РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ Р-1352 от «12» 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	АО «Майкубен-Вест», 140312, Павлодарская область, поселок Майкаин, село Шоптыколь, улица Жаяу Мусы, строение 3
Наименование и адрес Изготовителя продукции	АО «Майкубен-Вест», 140312, Павлодарская область, поселок Майкаин, село Шоптыколь, улица Жаяу Мусы, строение 3
Наименование и обозначение продукции	Рядовые угли Шоптыкольского месторождения марки Б класса крупности 0-300 мм для бытовых нужд населения, слоевого и пылевидного сжигания, производства кирпича
Дата поступления образцов	26.02.2025г.
Дата проведения испытаний	26.02.2025г.
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 РК 1689-1-2012
Акт отбора образцов	№ С-1352 от 24.02.2025г.
Вид испытаний	Сертификационные
Условия проведения испытаний	Температура окружающей среды 27 °С; влажность 52 %; давление 710 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	0,014
2.Класс радиационной опасности твёрдого топлива	1	1
3.Зольность твёрдого топлива, A^d, %	-	17,65
4.Эффективная удельная активность природных радионуклидов в золе, прогнозная, $A^{зола}_{эфф.прогн}$, Бк/кг	370	101,9
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-1352 от «12» 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	5	31	4	29	74	21	17,3	3,8
2	5	30	5	30	75	22		
3	5	30	4	29	74	21		
4	6	31	4	31	74	21		
5	5	32	4	29	73	20		

Исполнитель **Федорашкин С.А.**