

АО "Майкубен - Вест"

140312, Казахстан, Павлодарская область, Баянаульский район, посёлок Майкаин,
село Шоптыколь, улица Жаяу Мусы, строение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА

Качественная характеристика угля марки Д, Шоптыкольского месторождения
разреза "Майкубенский" АО "Майкубен-Вест"

выдана в соответствии с сертификатом соответствия № КСС 0080952, протоколом испытаний № С-992
Соответствует Протоколу радиологических испытаний № 874/3 от 29 июля 2022 года, электронному Сертификату
KZ.3510562.01.01.01011 и требованиям ТР РК № 731 от 17 июля 2010 года.
Срок действия до 03 августа 2023 года.

Марка угля Д	
Показатели качества	
Крупность угля, мм	0 - 50
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал.кг Не менее	4700 - 5100
Зольность на сухое состояние топлива, % Не более	6,0 - 12,0
Общая влага в рабочем состоянии топлива, %	18,0 - 20,0
Содержание общей серы, Собщ., %	0,40 - 1,20
Содержание летучих, %	40 - 48
Коэффициент размолоспособности, КЛО	1,13 - 1,21
Температура плавления золы по фазам плавления, °С	t ₁ 1155 - 1200°С, t ₂ 1340 - 1380°С, t ₃ 1385 - 1470°С
Срок хранения со дня изготовления, не более, мес.	6
Код КПВЭД	05. 10. 10
Код ТН ВЭД ЕвРАЭС	2 7 0 1 1 9 0 0 0 0

Химический состав золы углей, %

SiO ₂	41,53
Al ₂ O ₃	21,91
Fe ₂ O ₃	16,75
CaO	7,79
MgO	2,86
P ₂ O ₃	0,65
Na ₂ O	0,72
K ₂ O	1,02
SO ₃	5,91
TiO ₂	0,86

Элементный состав daf, %

Кислород	18,62
Азот	1,02
Водород	5,76
Углерод	74,0
Сера	0,60

Технический директор АО "Майкубен-Вест"

Садвакасов Е.К.

Главный геолог АО "Майкубен-Вест"

Сатымбекова А.Т.

