

«Майкубен-Вест» ЖШС

Қазақстан Республикасы,
Павлодар обл., 140312,
Баянаул ауд.
Шөптікөл а.
Жаяу Мұса көшесі, ғимарат 3
Хаттарға арналған мекенжайы
141202, Екібастұз қ., 2 ББ 16 а/ж

ТОО «Майкубен-Вест»

Республика Казахстан,
Павлодарская обл., 140312,
Баянаульский район,
с. Шоптыколь
ул. Жаяу Мусы, строение 3
Адрес для писем
141202, г. Экибастуз, ОС 2, а/я 16

«Maikuben-West» LLP

Republic of Kazakhstan,
Pavlodar region, 140312,
Bayanaul province.,
Shoptycol settlement
Zhayau Musa street, building 3
Address for correspondence
141202, Ekibastuz, PO 2, PO box 16

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА

Качественная характеристика угля марки Д Шоптыкольского месторождения, разрез "Майкубенский"

Сертификат соответствия КСС № 0003186 от 13 ноября 2017г.

Протокол испытаний № С- 484 от 10.11.2016г

Протокол радиологических испытаний № 1685 от 04.11.2016 года

Соответствует требованиям ТР РК № 731 от 17 июля 2010 года.

Срок действия до 13 ноября 2017 года.

Марка угля Д	
Показатели качества	
Крупность угля, мм	0 - 300
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал.кг Не менее	4700 - 5200
Зольность на сухое состояние топлива, % Не более	6,0 - 10,0
Общая влага в рабочем состоянии топлива , %	18,0 - 20,0
Содержание общей серы, Сообщ.,%	0,40 - 1,20
Содержание летучих, %	40 - 48
Коэффициент размоловоспособности, 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, %

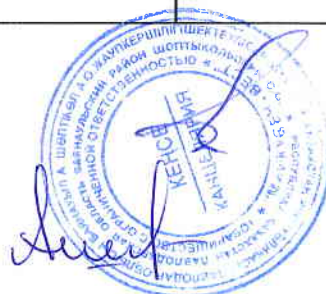
SiO ₂	41,53
Al ₂ O ₃	21,91
Fe ₂ O ₃	16,75
CaO	7,79
MgO	2,86
P ₂ O ₃	0,65
Na ₂ O	0,72
K ₂ O	1,02
SO ₃	5,91
TiO ₂	0,86

Элементный состав daf, %

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

И.о. технического директора
ТОО "Майкубен - Вест"

Главный геолог
ТОО "Майкубен - Вест"



С.В. Адаменко

Л.М. Аполоненко