СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ КЕУ0 RU.ТУ04.Н00221/22

Срок действия с 13.04.2022 **по** 13.04.2025

№ 0006359

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ угля и продуктов его переработки ООО "Кемеровский центр экспертизы угля". Адрес места нахождения: Российская Федерация, 650004, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, улица Большевистская, дом 2. Телефон (3842)345542, адрес электронной почты К345542@yandex.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11ТУ04 от 13.10.2011.

ПРОДУКЦИЯ Уголь каменный марки ГЖ, рядовой, класс крупности 0-200 мм (ГЖР). ГОСТ 32349-2013. Серийный выпуск.

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 05.10.10.122

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 32349-2013 "Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для технологических целей. Технические условия".
ГОСТ 32464-2013 "Угли бурые, каменные и антрацит. Общие технические требования".

код ТН ВЭД ЕАЭС 2701 12 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "Шахтоуправление "Талдинское - Южное" (АО "ШТЮ"). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: строение АБК "Шахта "Кыргайская", село Большая Талда, Прокопьевский район, Кемеровская область - Кузбасс, Российская Федерация, 653208. ИНН: 4223713450.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Акционерное общество "Шахтоуправление "Талдинское - Южное" (АО "ШТЮ"). ОГРН 1104223001761, ИНН 4223713450, КПП 422301001. Юридический адрес: строение АБК "Шахта "Кыргайская", село Большая Талда, Прокопьевский район, Кемеровская область - Кузбасс, Российская Федерация, 653208. Телефон (3846)654-124, факс (3846)654-133, адрес электронной почты sekretar124@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний: № 337 от 12.04.2022 Углехимической лаборатории Общество с ограниченной ответственностью "Центральная углехимическая лаборатория г. Прокопьевска", 653000, РОССИЯ, Кемеровская область, Прокопьевск, пл-ка. Фрунзе, 1, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ТУ73 от 24.03.2015.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией в течение срока действия сертификата не реже одного раза в год. Схема сертификации: 3.

ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ М.П.

Руководитель органа подпись Л.В. Юрташкина инициалы, фамилия

Эксперт подпись А.Р. Клызбаева инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2020, «В», ТЗ № 148

Общество с ограниченной ответственностью «Центральная углехимическая лаборатория г. Прокопьевска» (ООО «ЦУХЛ г. Прокопьевска»)
Углехимическая лаборатория
Общество с ограниченной ответственностью «Центральная углехимическая лаборатория г. Прокопьевска» (УХЛ ООО «ЦУХЛ г. Прокопьевска»)

РОСС RU.0001.21ТУ73, 24 марта 2015 год
уникальный номер записи и дата внесения в РАЛ

653000, Кемеровская область, город Прокопьевск, площадка Фрунзе, дом 1
адрес фактического места осуществления лабораторной деятельности

т/факс, 67-41-55, телефон 67-41-08,
e-mail: t.maysner@pk-ugol.ru
номер телефона, адрес электронной почты лаборатории

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией
ООО «ЦУХЛ г. Прокопьевска»
_____ /Т.И. Майснер/
12 апреля 2022 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 337 от 12 апреля 2022 г.

1. **Сведения о Заказчике:**

1.1. Наименование заказчика: Акционерное общество "Шахтоуправление "Талдинское -Южное"

1.2. Юридический адрес: 653208, Кемеровская область, Прокопьевский район, село Большая Талда, Строение АБК «Шахта «Кыргайская»

1.3. Фактический адрес: 653208, Кемеровская область, Прокопьевский район, село Большая Талда, Строение АБК «Шахта «Кыргайская»

1.4. Контактные данные: телефон 8 (3846) 654-133, e-mail: sekretar124@mail.ru

2. **Место осуществления лабораторной деятельности:** 653000, Россия, Кемеровская область, город Прокопьевск, площадка Фрунзе, дом 1

3. **Наименование образца испытаний*:**

3.1. Идентификация образца (наименование): уголь каменный марки ГЖ, рядовой, класс крупности 0-200 мм (ГЖР)

3.2. Номер образца заказчика: 070422

4. **Дата получения образца для испытаний:** 07.04.2022

5. **Шифр лабораторной пробы**: 02295

6. **Период проведения испытаний**: 07.04.2022-12.04.2022

7. **Метод (методика) испытаний:**

Обозначение	Наименование метода (методики) испытаний
1	2
ГОСТ 10742-71 п.4	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Метод отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний
ГОСТ 11014-2001 п.6.4	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренные методы определения влаги
ГОСТ Р 55661-2013	Топливо твёрдое минеральное. Определение зольности
ГОСТ Р 55660-2013	Топливо твёрдое минеральное. Определение выхода летучих веществ

Общество с ограниченной ответственностью «Центральная углехимическая лаборатория г. Прокопьевска» Номер записи в РАЛ РОСС RU.0001.21ТУ73

1	2
ГОСТ 147-2013	Топливо твёрдое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчёт низшей теплоты сгорания
ГОСТ 27313-2015	Топливо твёрдое минеральное. Обозначение показателей качества и формулы пересчёта результатов анализа на различные состояния топлива
ГОСТ 32465-2013	Топливо твёрдое минеральное. Определение серы с использованием ИК-спектрометрии
ГОСТ Р 59015-2020	Топливо твёрдое минеральное. Методы определения содержания мышьяка
ГОСТ 9326-2002 п.6.4	Топливо твёрдое минеральное. Методы определения хлора
М.241.0017/RA.RU/311866/2017	Методика измерений максимальной влагоёмкости углей каменных и антрацитов гравиметрическим методом
ГОСТ 1186-2014	Угли каменные. Методы определения пластических показателей

8. **Условия проведения испытаний**:

Помещение проведения испытаний	Дата испытаний	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
Приём проб	07.04.2022	22,0	47,2	98,5
Весовая	07.04.2022	24,2	43,6	98,5
Муфельная	07.04.2022	27,4	50,4	98,6
Пластометрическая	08.04.2022	24,2	46,0	98,1
Калориметрическая	08.04.2022	24,2	41,2	98,1
Аналитический отдел	08.04.2022	24,0	49,6	98,1

9. **Результаты испытаний образца:**

№ п/п	Определяемый показатель, обозначение и состояние топлива	Единица измерения	Наименование оборудования, модель, тип, заводской номер	Результат* испытаний
1	2	3	4	5
1	Массовая доля общей влаги, W_t^r (рабочее состояние)	%	Весы лабораторные электронные CE 224-C, №27425493 Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5, № 82025 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № 29	6,0
2	Зольность, A^d (сухое состояние)	%	Весы неавтоматического действия MB 210-A, №33625057 Печь лабораторная муфельная LOIP LF-7/11-V1, №1755 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № В 765	36,2
3	Выход летучих веществ, V^{daf} (сухое беззольное состояние)	%	Весы неавтоматического действия MB 210-A, №33625057 Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1.6, №17464 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № В 765	40,0
4	Высшая теплота сгорания, Q_s^{daf} (сухое беззольное состояние)	ккал/кг МДж/кг	Весы неавтоматического действия MB 210-A, №33625055 Калориметр бомбовый IKA C 2000 № 01.756944 Калориметрическая бомба IKA C 5010 № 01.499382, № 01.497899 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № 18	8042 33.67
	Низшая теплота сгорания, (расчётный показатель) Q_i^r (рабочее состояние)	ккал/кг МДж/кг		4607 19.29
	Высшая теплота сгорания, (расчётный показатель) Q_s^{af} (влажное беззольное состояние)	ккал/кг МДж/кг		6823 28.57

Общество с ограниченной ответственностью «Центральная углехимическая лаборатория г. Прокопьевска» Номер записи в РАЛ РОСС RU.0001.21ТУ73

1	2	3	4	5
5	Массовая доля общей серы, S_t^d (сухое состояние)	%	Анализатор ELTRA CHS 580, № 5736161123 Весы лабораторные электронные ЛВ 120 А, № 18525048 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № Д 635	0.34
6	Толщина пластического слоя, Y	мм	Аппарат пластометрический «Сапожникова», № 1304 ВР 6100, № 407123223 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № В 747	19
	Пластометрическая усадка, X	мм		38
7	Массовая доля мышьяка, As^d (сухое состояние)	%	Спектрофотометр ПЭ 5300-ВИ, № 53-ВИ901 Электропечь сопротивления камерная лабораторная ПМЛ-2-1.2,1.8.3/11, № 86 Весы лабораторные электронные ЛВ 120 А, № 18525048 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № Д 635	0,0005
8	Максимальная влагоёмкость, W_{max}	%	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С, № 25525090 Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5, № 82025 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № Д 635	4.6
9	Массовая доля хлора, Cl^d (сухое состояние)	%	Весы неавтоматического действия МВ 210-А, №33625055 Калориметр бомбовый IKA C 2000 № 01.756944 Калориметрическая бомба IKA C 5010 № 01.499382, № 01.497899 Гигрометр психрометрический ВИТ-2, № Д 635	0,04

10. **Дополнительные сведения:**

* Значение неопределённости измерений для результата испытаний рассчитывается по требованию заказчика (U-значение расширенной неопределённости результата измерения, выраженное в абсолютных значениях, при уровне доверия 95%)

* Информацию об образце испытаний предоставляет заказчик.

11. **Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

12. **Мнения и интерпретации:** отсутствуют.

13. **Работник лаборатории, оформивший протокол:**

Ведущий инженер-химик _____ Сарина Е.М.

Углехимическая лаборатория несёт ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением информации представленной Заказчиком.

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения, заведующего лабораторией ООО «ЦУХЛ г. Прокопьевска», запрещена.

Результаты действительны только в отношении образца, прошедшего испытания и предоставленного Заказчиком.

Отбор и доставку проб заказчик осуществляет самостоятельно.

Распределение экземпляров протокола испытаний: один протокол – Заказчику, второй протокол – углехимической лаборатории ООО «ЦУХЛ г. Прокопьевска»

Конец протокола испытаний