

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KEY0 RU.TY04.H00541/22

Срок действия с 11.10.2022 по 11.10.2025

№ 0006710

**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 Большевицкая, дом 2. Телефон (3842)345542, адрес электронной почты K345542@yandex.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11ТУ04 от 13.10.2011.

**ПРОДУКЦИЯ** уголь каменный марки Д, необогащенный  
рассортированный, класс крупности 40-60 мм (ДО) участок ОГР  
"Караканский-Западный".  
ТУ 05.10.10-001-69980839-2021. Серийный выпуск.

код ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
05.10.10.131

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 32347-2013 "Угли каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей. Технические условия", ГОСТ 32464-2013 "Угли бурые, каменные и антрацит. Общие технические требования".

код ТН ВЭД ЕАЭС  
2701 12 900 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "БЕЛКОММЕРЦ" (ООО "БЕЛКОММЕРЦ"). Юридический адрес: дом 31а, улица Октябрьская, город Белово, Кемеровская область - Кузбасс, Россия, 652600. Адрес места осуществления деятельности: село Каракан, Беловский район, Кемеровская область - Кузбасс, Россия, 652673. ИНН: 4205215195.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "БЕЛКОММЕРЦ" (ООО "БЕЛКОММЕРЦ"). ОГРН 1114205001350, ИНН 4205215195, КПП 420201001. Юридический адрес: улица Октябрьская, дом 31а, город Белово, Кемеровская область - Кузбасс, РОССИЯ, 652600. Телефон (38452)9-60-07, факс (38452)9-60-07.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 844 от 07.10.2022 Испытательной лаборатории ООО «Центр экспертизы угля», 654029, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Вокзальная, д. 6, корп. 4, пом. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 22, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HK94 от 28.08.2018.

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



Руководитель органа  
(заместитель руководителя)  
Эксперт

*[Signature]*  
подпись  
*[Signature]*  
подпись

А.В. Гаденов

инициалы, фамилия

Л.В. Юрташкина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы угля»  
(ООО «ЦЭУ»)  
654029, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Вокзальная  
(Куйбышевский р-н), д. 6, корпус 4, помещение 7  
телефон: 8 (961) 730-59-54; E-mail: kcugl@mail.ru

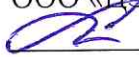
---

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес осуществления деятельности: 654029, РОССИЯ, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк,  
ул. Вокзальная, д. 6, корп. 4, пом. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 22

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по  
аккредитации RA.RU.21HK94 от 28.08.2018г.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заведующий лабораторией  
ООО «ЦЭУ»  
 Е.К. Суркова  
«30» октября 2024 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1014

от 30 октября 2024 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний\*:** уголь каменный марки Д, необогащенный рассортированный, класс крупности 40-60 мм (ДО) участок ОГР «Караканский-Западный»
3. **Организация – заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Кемеровский центр экспертизы угля»  
Юридический адрес: 650004, Россия, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Большевистская, д. 2  
Фактический адрес: 650004, Россия, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Большевистская, д. 2  
Контактные данные: тел. +7 (3842) 34-55-42; e-mail: [kemsentr@yandex.ru](mailto:kemsentr@yandex.ru)
4. **Номер образца заказчика:** 891
5. **Дата получения образца для испытаний:** 22.10.2024 г.
6. **Период проведения испытаний:** 22.10.2024-30.10.2024 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 1002
8. **Дополнительная информация\*:** Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛКОММЕРЦ» (заявитель/изготовитель)
9. **Используемые методы испытаний:** см. п. 11. Результаты испытаний
10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД

\*Данные представлены Заказчиком

11. Результаты испытаний:

| № п. п. | Наименование определяемой характеристики                                           | Обозначение | Ед. измерения     | Метод испытания (обозначение НД)     | Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер                                                                       | Результат испытаний ** |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1       | 2                                                                                  | 3           | 4                 | 5                                    | 6                                                                                                                                                   | 7                      |
| 1.      | Общая влага                                                                        | $W_t$       | %                 | ГОСТ 11014-2001 (п.6.4.3, 6.2)       | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889                                                         | 15,5                   |
| 2.      | Зольность аналитического состояния топлива                                         | $A^a$       | %                 | ГОСТ Р 55661-2013                    | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, электропечь камерная СНОЛ-1,6,2,5.1/10 И4М № 1519                                                | 9,0                    |
| 3.      | Зольность сухого состояния топлива                                                 | $A^d$       | %                 | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | 9,1                    |
| 4.      | Выход летучих веществ аналитического состояния топлива                             | $V^a$       | %                 | ГОСТ Р 55660-2013                    | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, печь муфельная LOIP LF-5/11-G1 № 871                                                             | 37,0                   |
| 5.      | Выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива                         | $V^{daf}$   | %                 | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | 41,0                   |
| 6.      | Массовая доля общей серы                                                           | $S^a$       | %                 | ГОСТ 8606-2015                       | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947                                                | 0,33                   |
| 7.      | Общая сера сухого состояния топлива                                                | $S^d$       | %                 | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | 0,33                   |
| 8.      | Высшая теплота сгорания при постоянном объеме                                      | $Q_s^a$     | ккал/кг<br>МДж/кг | ГОСТ 147-2013                        | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107       | 6726<br>28,16          |
| 9.      | Высшая теплота сгорания при постоянном объеме сухого беззольного состояния топлива | $Q_s^{daf}$ | ккал/кг<br>МДж/кг | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | 7457<br>31,22          |
| 10.     | Низшая теплота сгорания                                                            | $Q_i^r$     | ккал/кг<br>МДж/кг | ГОСТ 147-2013                        | Расчет                                                                                                                                              | 5407<br>22,64          |
| 11.     | Массовая доля хлора                                                                | $Cl^a$      | %                 | ГОСТ 9326-2002 (п. 4, кроме 4.5.3)   | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096                                       | 0,01                   |
| 12.     | Массовая доля хлора в пересчете на сухое вещество                                  | $Cl^d$      | %                 | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | 0,01                   |
| 13.     | Массовая доля мышьяка ( $As$ )                                                     | $As^a$      | %                 | ГОСТ 10478-93 (кроме приложения 1,2) | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947, спектрофотометр UNICO 1201 № WP 1506 1412 093 | 0,00012                |
| 14.     | Массовая доля мышьяка в пересчете на сухое вещество                                | $As^d$      | %                 | ГОСТ 27313-2015                      | Расчет                                                                                                                                              | менее<br>0,0005        |

\* \*\*Значение неопределенности измерений для результатов испытаний рассчитывается по требованию Заказчика ( $U$ —значение расширенной неопределенности результатов измерения выраженное в абсолютных значениях, при уровне доверия 95%)

12. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

Протокол оформил  
Заместитель заведующего лабораторией



 В.О. Карнаухова

Образец для испытаний и информация об образце предоставлены Заказчиком.  
За отбор образца для испытаний, и предоставленную информацию об образце, ООО «ЦЭУ» ответственности не несет.  
Вышеприведенные результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания.  
Протокол испытаний не подлежит частичному копированию без согласия лаборатории  
Распределение экземпляров протокола испытаний: два протокола - Заказчику, третий протокол ООО «ЦЭУ»

**Конец протокола испытаний**