

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KEY0 RU.TY04.H00538/22

Срок действия с 11.10.2022 по 11.10.2025

№ 0006707

**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 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 0-50 мм (ДОМСШ) 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 № 846 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.21НК94 от 28.08.2018.

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



Руководитель органа  
(заместитель руководителя)  
Эксперт

Подпись

А.В. Гаденов

инициалы, фамилия

Подпись

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»

*Ю.Е. Канонькин* Ю.Е. Канонькин

«07» *октября* 20 *22* год

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 846

от 07 октября 2022 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний:** уголь каменный марки Д, необогащенный рассортированный, класс крупности 0-50 мм (ДОМСШ) 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. 8-(3842)-34-55-42; e-mail: [kemsentr@yandex.ru](mailto:kemsentr@yandex.ru)
4. **Номер образца заказчика:** 650
5. **Дата получения образца для испытаний:** 03.10.2022 г.
6. **Период проведения испытаний:** 03.10.2022-07.10.2022 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 824
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

**11. Результаты испытаний:**

| № п.п. | Наименование показателя              | Ед. измерения     | Метод испытания (обозначение НД) | Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер                                                                       | Результат испытаний* |
|--------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1      | 2                                    | 3                 | 4                                | 5                                                                                                                                                   | 6                    |
| 1.     | Общая влага, $W_t^r$                 | %                 | ГОСТ 11014-2001                  | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889                                                         | 15,7                 |
| 2.     | Максимальная влагоемкость, $W_{max}$ | %                 | ГОСТ 26898-86                    | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889, аппарат для определения максимальной влагоемкости № 1  | 14,8                 |
| 3.     | Зольность, $A^d$                     | %                 | ГОСТ Р 55661-2013                | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, электропечь камерная СНОЛ-1,6,2,5.1/10 И4М № 1519                                                | 8,4                  |
| 4.     | Выход летучих веществ, $V^{daf}$     | %                 | ГОСТ Р 55660-2013                | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, печь муфельная LOIP LF-5/11-G1 № 871                                                             | 41,3                 |
| 5.     | Массовая доля общей серы, $S^d$      | %                 | ГОСТ 8606-2015                   | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947                                                | 0,26                 |
| 6.     | Теплота сгорания высшая, $Q_s^{daf}$ | 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       | 7551                 |
| 7.     | Теплота сгорания низшая, $Q_i^r$     | ккал/кг<br>МДж/кг | ГОСТ 147-2013                    |                                                                                                                                                     | 31,61                |
| 8.     | Теплота сгорания высшая, $Q_s^{af}$  | ккал/кг<br>МДж/кг | ГОСТ 147-2013                    |                                                                                                                                                     | 5507<br>23,06        |
| 9.     | Массовая доля хлора, $Cl^d$          | %                 | ГОСТ 9326-2002 п. 4.5.2          | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096                                       | 6350<br>26,59        |
| 10.    | Массовая доля мышьяка, $As^d$        | %                 | ГОСТ 10478-93                    | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947, спектрофотометр UNICO 1201 № WP 1506 1412 093 | 0,01                 |
|        |                                      |                   |                                  |                                                                                                                                                     | 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  
Лаборант химического анализа



*(Handwritten signature)*

Е.К. Суркова

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**



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

«09» октября 2023 год

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 914

от 09 октября 2023 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний:** уголь каменный марки Д, необогащенный рассортированный, класс крупности 0-50 мм (ДОМСШ) 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:** 709
5. **Дата получения образца для испытаний:** 04.10.2023 г.
6. **Период проведения испытаний:** 04.10.2023-09.10.2023 г
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 874
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

**11. Результаты испытаний:**

| № п.п. | Наименование показателя                                | Метод испытания (обозначение НД)  | Ед. измерения     | Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер                                                                       | Результат испытаний * |
|--------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1      | 2                                                      | 4                                 | 3                 | 5                                                                                                                                                   | 6                     |
| 1.     | Общая влага                                            | ГОСТ 11014, п.6.4.3, п.6.2        | %                 | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889                                                         | 15,4                  |
| 2.     | Зольность аналитического состояния топлива             | ГОСТ Р 55661                      | %                 | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, электропечь камерная СНОЛ-1,6,2,5.1/10 И4М № 1519                                                | 8,6                   |
| 3.     | Выход летучих веществ аналитического состояния топлива | ГОСТ Р 55660                      | %                 | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, печь муфельная LOIP LF-5/11-G1 № 871                                                             | 36,1                  |
| 4.     | Массовая доля общей серы                               | ГОСТ 8606                         | %                 | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947                                                | 0,26                  |
| 5.     | Высшая теплота сгорания при постоянном объеме          | ГОСТ 147                          | ккал/кг<br>МДж/кг | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107       | 6728<br>28,17         |
| 6.     | Массовая доля хлора                                    | ГОСТ 9326 п. 4 (кроме п. 4.5.3)   | %                 | Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096                                       | 0,02                  |
| 7.     | Массовая доля мышьяка                                  | ГОСТ 10478 (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 | 0,00027               |

\* 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



13. Данные интерпретации результатов, полученных при испытаниях образца:

| № п.п. | Наименование показателя  | Обозначение | Ед. измерения     | Расчетное значение показателя |
|--------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|
| 1      | 2                        | 3           | 4                 | 5                             |
| 1.     | Зольность                | $A^d$       | %                 | 8,8                           |
| 2.     | Выход летучих веществ    | $V^{daf}$   | %                 | 40,5                          |
| 3.     | Массовая доля общей серы | $S^d$       | %                 | 0,27                          |
| 4.     | Теплота сгорания высшая  | $Q_s^{daf}$ | ккал/кг<br>МДж/кг | 7543<br>31,58                 |
| 5.     | Теплота сгорания низшая  | $Q_i^r$     | ккал/кг<br>МДж/кг | 5503<br>23,04                 |
| 6.     | Массовая доля хлора      | $Cl^d$      | %                 | 0,02                          |
| 7.     | Массовая доля мышьяка    | $As^d$      | %                 | менее 0,0005                  |

Расчеты произвел:  
Заведующий лабораторией



Е.К. Суркова



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