

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KEY0 RU.TY04.H00837/23

Срок действия с 26.05.2023 по 26.05.2026

№ 0007184

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, рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДР) 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 Закрытое акционерное общество "Шахта Беловская" (ЗАО "Шахта Беловская"). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: село Каракан, Беловский район, Кемеровская область - Кузбасс, Российская Федерация, 652673. ИНН: 4231001947.

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

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 522 от 25.05.2023 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

Юрташ
подпись

Л.В. Юрташкина

инициалы, фамилия

Эксперт

Клызбаева
подпись

А.Р. Клызбаева

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
«27» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 443

от 27 мая 2024 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний*:** уголь каменный марки Д, рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДР) 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
4. **Номер образца заказчика:** 381
5. **Дата получения образца для испытаний:** 20.05.2024 г.
6. **Период проведения испытаний:** 20.05.2024-27.05.2024 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 434
8. **Дополнительная информация*:** Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛКОММЕРЦ» (заявитель) Закрытое акционерное общество «Шахта Беловская» (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	15,6
2.	Зольность аналитического состояния топлива	A^a	%	ГОСТ Р 55661-2013	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, электропечь камерная ЧНОЛ-1,6,2,5,1/10 И4М № 1519	13,4
3.	Зольность сухого состояния топлива	A^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	14,2
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	34,0
5.	Выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива	V^{daf}	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	42,0
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	0,32
7.	Общая сера сухого состояния топлива	S^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,34
8.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме	Q_s^a	ккал/кг 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	5983 25,05
9.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме сухого беззольного состояния топлива	Q_s^{daf}	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 27313-2015	Расчет	7387 30,93
10.	Низшая теплота сгорания	Q_i^r	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Расчет	5040 21,10
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	0,00013
14.	Массовая доля мышьяка в пересчете на сухое вещество	As^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	менее 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%)

11. Результаты испытаний:

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

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

«02» июня 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 423

от 02 июня 2025 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний*:** уголь каменный марки Д, рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДР) 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
4. **Номер образца заказчика:** 349
5. **Дата получения образца для испытаний:** 27.05.2025 г.
6. **Период проведения испытаний:** 27.05.2025-02.06.2025 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 392
8. **Дополнительная информация*:** Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛКОММЕРЦ» (заявитель) Закрытое акционерное общество «Шахта Беловская» (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^r	%	ГОСТ 11014-2001 (п.6.4.3, 6.2)	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889	16,8
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	11,8
3.	Зольность сухого состояния топлива	A^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	12,5
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	32,9
5.	Выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива	V^{daf}	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	40,0
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	0,47
7.	Общая сера сухого состояния топлива	S^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,50
8.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме	Q_s^a	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, калориметр ИКА С5000 № 01.343430 с бомбой С5010 № 100075421, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107	6107 25,57
9.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме сухого беззольного состояния топлива	Q_s^{daf}	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 27313-2015	Расчет	7421 31,07
10.	Низшая теплота сгорания	Q_i^r	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Расчет	5088 21,30
11.	Массовая доля хлора	Cl^a	%	ГОСТ 9326-2002 (п. 4, кроме 4.5.3)	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, калориметр ИКА С5000 № 01.343430 с бомбой С5010 № 100075421	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	0,00011
14.	Массовая доля мышьяка в пересчете на сухое вещество	As^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	менее 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