

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KEY0 RU.TY04.H00542/22

Срок действия с 11.10.2022 по 11.10.2025

№ 0006711

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, РОССИЯ, 652673. ИНН: 4231001947.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу 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 № 847 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:



Руководитель органа
(заместитель руководителя)
Эксперт

[Подпись]
подпись
[Подпись]
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»

Ю.Е. Каноныкин Ю.Е. Каноныкин

«07» *окт* 2022 год

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 847

от 07 октября 2022 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. Большевицкая, д. 2
Фактический адрес: 650004, Россия, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Большевицкая, д. 2
Контактные данные: тел. 8-(3842)-34-55-42; e-mail: kemsentr@yandex.ru
4. **Номер образца заказчика:** 651
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:** 825
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

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	%	ГОСТ 11014-2001	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889	16,9
2.	Максимальная влагоемкость, W_{max}	%	ГОСТ 26898-86	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889, аппарат для определения максимальной влагоемкости № 1	15,9
3.	Зольность, A^d	%	ГОСТ Р 55661-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, электропечь камерная СНОЛ-1,6.2,5.1/10 И4М № 1519	22,0
4.	Выход летучих веществ, V^{daf}	%	ГОСТ Р 55660-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, печь муфельная LOIP LF-5/11-G1 № 871	40,3
5.	Массовая доля общей серы, S^d	%	ГОСТ 8606-2015	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947	0,39
6.	Теплота сгорания высшая, Q_s^{daf}	ккал/кг МДж/кг	ГОСТ 147-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107	7400
7.	Теплота сгорания низшая, Q_i^r	ккал/кг МДж/кг	ГОСТ 147-2013		30,98
8.	Теплота сгорания высшая, Q_s^{af}	ккал/кг МДж/кг	ГОСТ 147-2013		4504 18,86
9.	Массовая доля хлора, Cl^d	%	ГОСТ 9326-2002 п. 4.5.2	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096	5957 24,94
10.	Массовая доля мышьяка, As^d	%	ГОСТ 10478-93	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947, спектрофотометр UNICO 1201 № WP 1506 1412 093	0,01
					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
Лаборант химического анализа



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 » октябрь 20 23 год

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 912

от 09 октября 2023 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:** 707
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:** 872
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

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	16,8
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	19,6
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	32,2
4.	Массовая доля общей серы	ГОСТ 8606	%	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947	0,33
5.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме	ГОСТ 147	ккал/кг МДж/кг	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, калориметр ИКА С200 № 01.781460 с бомбой С5010 № 01.504096, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107	5639 23,61
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	0,01
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	0,00028

* 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	%	20,3
2.	Выход летучих веществ	V^{daf}	%	41,9
3.	Массовая доля общей серы	S^d	%	0,34
4.	Теплота сгорания высшая	Q_s^{daf}	ккал/кг МДж/кг	7333 30,70
5.	Теплота сгорания низшая	Q_i^r	ккал/кг МДж/кг	4566 19,12
6.	Массовая доля хлора	Cl^d	%	0,01
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