

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KEY0 RU.TY04.H00791/23

Срок действия с 17.04.2023 по 17.04.2026

№ 0006983

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 ДГ, рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДГР) участок ОГР "Евтинский-Перспективный".
ТУ 05.10.10-001-69980839-2021. Серийный выпуск.

код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
05.10.10.132

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: улица Октябрьская, дом 31а, город Белово, Кемеровская область - Кузбасс, Российская Федерация, 652600. Телефон (38452)9-60-07, факс (38452)9-60-07.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 352 от 14.04.2023 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.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

Юрташ
подпись

Л.В. Юрташкина

инициалы, фамилия

Эксперт

Клызбаева
подпись

А.Р. Клызбаева

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 359

от 02 мая 2024 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний*:** уголь каменный марки ДГ,
рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДГР) участок ОГР «Евтинский-Перспективный»
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:** 311
5. **Дата получения образца для испытаний:** 24.04.2024 г.
6. **Период проведения испытаний:** 24.04.2024-02.05.2024 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 358
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 CE 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889	10,4
2.	Зольность аналитического состояния топлива	A^a	%	ГОСТ Р 55661-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, электропечь камерная СНОЛ-1,6.2,5.1/10 И4М № 1519	4,1
3.	Зольность сухого состояния топлива	A^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	4,2
4.	Выход летучих веществ аналитического состояния топлива	V^a	%	ГОСТ Р 55660-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, печь муфельная LOIP LF-5/11-G1 № 871	41,7
5.	Выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива	V^{daf}	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	44,4
6.	Массовая доля общей серы	S^a	%	ГОСТ 8606-2015	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947	0,27
7.	Общая сера сухого состояния топлива	S^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,28
8.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме	Q_s^a	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 27025061, калориметр IKA C5000 № 01.343430 с бомбой C5010 № 100075421, термогигрометр ИВА-6Н-Д № 4107	7373 30,87
9.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме сухого беззольного состояния топлива	Q_s^{daf}	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 27313-2015	Расчет	7844 32,84
10.	Низшая теплота сгорания	Q_i^r	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Расчет	6413 26,85
11.	Массовая доля хлора	Cl^a	%	ГОСТ 9326-2002 (п. 4, кроме 4.5.3)	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, калориметр IKA C5000 № 01.343430 с бомбой C5010 № 100075421	0,02
12.	Массовая доля хлора в пересчете на сухое вещество	Cl^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,02
13.	Массовая доля мышьяка (As)	As^a	%	ГОСТ 10478-93 (кроме приложения 1,2)	Весы лабораторные электронные CE 124-С № 26725145, печь лабораторная муфельная LOIP LF-9/11-V1 № 947, спектрофотометр UNICO 1201 № WP 1506 1412 093	0,00021
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

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

«17» июня 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 447

от 17 июня 2025 г.

1. **Наименование объекта:** уголь каменный
2. **Наименование образца испытаний*:** уголь каменный марки ДГ, рядовой, класс крупности 0-300 мм (ДГР) участок ОГР «Евтинский-Перспективный»
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:** 372
5. **Дата получения образца для испытаний:** 05.06.2025 г.
6. **Период проведения испытаний:** 05.06.2025-17.06.2025 г.
7. **Регистрационный /лабораторный номер образца:** 415
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	10,6
2.	Максимальная влагоемкость	W_{max}	%	ГОСТ 59255-2020	Весы лабораторные электронные СЕ 124-С № 27025061, стерилизатор воздушный ГП-20 МО/03 № 889, аппарат для определения максимальной влагоемкости № 1	10,0
3.	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	3,4
4.	Зольность сухого состояния топлива	A^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	3,5
5.	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	40,5
6.	Выход летучих веществ сухого беззольного состояния топлива	V^{daf}	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	42,9
7.	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	0,25
8.	Общая сера сухого состояния топлива	S^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,26
9.	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	7364 30,83
10.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме сухого беззольного состояния топлива	Q_s^{daf}	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 27313-2015	Расчет	7809 32,69
11.	Низшая теплота сгорания	Q_i^r	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 147-2013	Расчет	6420 26,88
12.	Высшая теплота сгорания при постоянном объеме влажного беззольного состояния топлива	Q_s^{af}	ккал/кг мДж/кг	ГОСТ 27313-2015	Расчет	7005 29,33
13.	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
14.	Массовая доля хлора в пересчете на сухое вещество	Cl^d	%	ГОСТ 27313-2015	Расчет	0,01
15.	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	0,00021

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
16.	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

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