



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ И РАСЧЕТОВ»  
(ООО «Экоцентр»)

Аналитическая лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью «Центр экологических анализов и расчетов»

Юридический адрес лаборатории: 305029, РОССИЯ, Курская обл., г. Курск, ул. Никитская, дом 16  
тел./факс (4712)58-46-59, E-mail: ooo\_ekocentr@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.515855



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Аналитической лаборатории

 / А.Ю. Русанова /  
« 04 » 04 2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)  
№ О/230420/01 от 24.04.2023

Заказчик: ОКУСО "Курский СПРЦ".

Юридический адрес Заказчика: 305000, г. Курск, ул. Дзержинского, д. 17.

Природопользователь, юридический адрес: ОКУСО "Курский СПРЦ", 305000, г. Курск, ул. Дзержинского, д. 17.

Природопользователь, фактический адрес: ОКУСО "Курский СПРЦ", 305000, г. Курск, ул. Дзержинского, д. 17.

Цель проведения испытаний (измерений): определение компонентного (морфологического) состава отхода.

Основание для выполнения испытаний (измерений): договор № 514 от 20.04.2023.

Объект испытаний (измерений): отход (мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)).

Агрегатное состояние и физическая форма: смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий.

Акт отбора (приема) проб/проведение измерений, дата: № О/230420/01 от 20.04.2023.

Организация, проводившая отбор проб (измерения): пробы предоставлены Заказчиком.

Адрес (а) осуществления лабораторной деятельности:

1. 305001, РОССИЯ, Курская обл., г. Курск, ул. Гайдара, дом 18, часть пом. 1.

Дата приема проб в лаборатории: 20.04.2023.

Дата проведения испытаний (измерений): 21.04.2023.

Дополнение, отклонение и (или) исключение от метода: -

Информация предоставленная заказчиком: -

Средства измерений и нормативные документы:

| №<br>п/п | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель) | Нормативный документ<br>на методику испытаний<br>(измерений)* | Средства<br>измерения                       | Заводской<br>номер |
|----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| 1        | Морфологический состав                         | ПНД Ф 16.3.55-08<br>(гравиметрический)                        | Весы лабораторные электронные<br>ВЛГЭ-3100С | K52-002            |

Нормативная документация, в соответствии с которой проводились испытания (измерения)\*:

ПНД Ф 16.3.55-08. Количественный химический анализ почв и отходов. Методика определения морфологического состава твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом. Издание 2014 г.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ И РАСЧЕТОВ»  
(ООО «Экоцентр»)

Результаты определения морфологического состава:

| №<br>п/п | Наименование компонента отхода | Содержание с указанием<br>погрешности (неопределенности)<br>Проба № О/230420/01 | Единицы<br>измерения |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1        | Картон                         | 32,2 ± 9,7                                                                      | %                    |
| 2        | Бумага                         | 17,5 ± 5,3                                                                      | %                    |
| 3        | Полиэтилен                     | 12,4 ± 3,7                                                                      | %                    |
| 4        | Пищевые отходы                 | 11,0 ± 3,3                                                                      | %                    |
| 5        | Песок                          | 10,3 ± 3,1                                                                      | %                    |
| 6        | Текстиль                       | 5,9 ± 1,8                                                                       | %                    |
| 7        | Стекло                         | 4,1 ± 1,2                                                                       | %                    |
| 8        | Керамика                       | 3,5 ± 1,1                                                                       | %                    |
| 9        | Древесина                      | 3,10 ± 0,93                                                                     | %                    |

Мнения и интерпретации:

1. Протокол выдан только на пробу, подвергнутую испытаниям (измерениям).
2. Наименование объекта испытаний (измерений) и место осуществления лабораторной деятельности АЛ на объектах Заказчика – определяется Заказчиком. За неверно указанное наименование объекта и мест отбора проб – ответственность возлагается на Заказчика, АЛ ООО «Экоцентр» ответственности не несет.
3. В случае предоставления пробы Заказчиком, АЛ ООО «Экоцентр» не несет ответственность за наименование объекта, дату, время, мест отбора и условия транспортировки пробы. Данные вносятся в акт приема пробы со слов Заказчика.
4. Условия проведения испытаний (измерений) соответствуют требованиям нормативных документов на методы испытаний (измерений) и условия эксплуатации используемого оборудования.

Примечание:

Протокол оформлен в 1 экземпляре и находится у Заказчика.

Экз. № 1

Сканированная копия протокола в электронном виде хранится в АЛ ООО «Экоцентр».

Протокол оформил:

Главный специалист ОППиОР  
должность

подпись

Н.Г. Болотаева  
И.О.Ф

Дата выдачи протокола испытаний (измерений): « 24 » 04 2023