

МИНСЕЛЬХОЗ России
Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы "Вологодский"
(ФГБУ ГЦАС «Вологодский»)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Адрес места осуществления лабораторной деятельности:

160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д. 11.

Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, e-mail: agrohim35il@mail.ru

ОГРН 1023500892260 ИНН/КПП 3525074248/352501001



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника ИЛ ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

/Е.Е. Ямская/

(ФИО)

подпись

«22» *марта* 2023г.

дата выдачи протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4.0106

- | | |
|--|---|
| 1. Наименование образца (объекта) испытаний: | Строительные материалы. Щебень ^{*(1)} |
| 2. Описание, однозначная идентификация, состояние образца (объекта) испытаний: | Строительные материалы. Щебень из агломератовых туфов Абаканского месторождения фракции 25-60 мм для балластного слоя железнодорожного пути категории II. Проба подготовлена из партий щебня №41, измельчена до крупности 0-3 мм и сокращена до 2,5 кг. Образец щебня №1 массой 2,5 кг упакован в мешок и снабжен водонепроницаемой этикеткой |
| 3. Наименование и контактные данные заказчика: | ООО "Абазинский рудник" |
| 4. Юридический адрес заказчика: | 655750, республика Хакасия, г.Абаза, ул.Ленина, 35А, помещение 78 |
| 5. Фактический адрес заказчика: | 655750, республика Хакасия, г.Абаза, ул.Ленина, 35А, помещение 78 |
| 6. Цель испытаний: | Договорные работы |
| 7. Информация об отборе образца (объекта): | Отбор выполнен заказчиком |
| 8. Дата и время отбора образца (объекта): | 14 февраля 2023 г. 08:00 ^{*(1)} |
| 9. Место отбора образца (объекта): | конвейер №28 ДОФ ООО "Абаканский рудник" ^{*(1)} |
| 10. Количество образцов: | Один образец массой 2,5 кг |
| 11. Код образца: | 4.0106 |
| 12. Сопроводительные документы: | Заявка 14 В/О от 13.03.2023. Акт №31 отбора образцов щебня фракции 25-60 мм от 14.02.2023г. |
| 13. Дата и время поступления образца для испытаний: | 13 марта 2023 г. 14:00 |
| 14. Дата(ы) проведения испытаний: | с 13 марта 2023 г. по 22 марта 2023 г. |
| 15. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД: | НРБ 99/2009 Нормы радиационной безопасности. |
| 16. Место осуществления лабораторной деятельности: | Лабораторные помещения, 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11 |
| 17. Сведения о применяемых СИ и ИО: | Приложение 1 |
| 18. Результаты исследований: | Таблица 1 |

Результаты испытаний


Таблица 1

№ п/п	Определяемая характеристика образца согласно области аккредитации	Идентификация метода исследований, включенного в область аккредитации	Ед. изм.	Значения характеристик		
				Однозначная идентификация результатов исследований (испытаний)	Погрешности $\Delta(U)$, $P=0,95$ / неопределенность измерений $\pm U$, $K=2$	Соответствие требованиям или спецификациям
1	2	3	4	5	6	7
Отдел анализа безопасности продукции						
Эффективная активность естественных радионуклидов:						
1	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (K-40, Ra-226, Th-232)	ГОСТ 30108-94 п.4.2 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов	Бк/кг	менее 50	-	не более 370
2	Радий-226	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	16,9	$\pm 4,6$	-
3	Торий-232	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	менее 2,8	-	-
4	Калий-40	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	169	± 51	-

Примечание: *(1) - данные, предоставленные заказчиком.

Протокол проверил и оформил:

Ведущий агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Ю.В. Коричева /
(ФИО)

Гл. агрохимик
(должность)


(подпись)

/ Н.А.Сахарова /
(ФИО)

1. Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.
2. Данные о Заказчике включенные в настоящий протокол предоставлены заказчиком согласно договора.
3. Полученные результаты испытаний относятся только к образцу (предоставленному заказчиком) прошедшему испытания.
4. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.
5. Протокол испытаний не может быть воспроизведен (частично или полностью) или тиражирован без письменного разрешения испытательной лаборатории ФГБУ ГЦАС «Вологодский» (основание: п. 7.8.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»).

Окончание протокола испытаний