

## МИНСЕЛЬХОЗ России

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

Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ08

Юридический адрес: 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11  
Телефон: (8172) 52-54-59, 52-56-66, т/факс: (8172) 52-54-59, e-mail: agrohim35il@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ ФГБУ ГЦАС "Вологодский"

С.Н. Дурягина

« 05 » марта 2022 г.

М.П.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0.0604

от 05 марта 2022 г.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Наименование образца испытаний                               | Строительные материалы. Щебень, категории II (фр. 25-60 мм) для балластного слоя железнодорожного пути из агломератовых туфов Абаканского месторождения. Изготовитель: ООО "Абазинский рудник" (Республика Хакасия) <sup>*(1)</sup> |
| 2. Регистрационный номер  | 0.0604  |
| 3. Наименование и адрес лаборатории                             | Испытательная лаборатория ФГБУ ГЦАС «Вологодский»<br>160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11   |
| 4. Место осуществления лабораторной деятельности                | 160555, Вологодская область, г. Вологда, с. Молочное, ул. Студенческая, д.11  |
| 5. Заказчик   | ООО Научно-производственный центр "Оникс"   |
| 6. ИНН заказчика  | 3525009376  |
| 7. Юридический адрес заказчика, контактные данные               | 160019, Вологодская область, г. Вологда, ул. Комсомольская, 55  |
| 8. Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика | 160019, Вологодская область, г. Вологда, ул. Комсомольская, 55  |
| 9. Испытания проводятся на соответствие требованиям НД          | НРБ 99/2009 Нормы радиационной безопасности.  |
| 10. Отбор выполнен  | заказчиком  |
| 11. Дата отбора пробы   | 03 марта 2022 г. <sup>*(1)</sup>  |
| 12. Дата и время получения образца лабораторией                 | 03 марта 2022 г.  |
| 13. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности             | с 03 марта 2022 г. по 05 марта 2022 г.  |
| 14. Описание пробы  | Проба массой 2,0 кг в полиэтиленовом пакете   |
| 15. Основание проведения испытаний                              | Заявка на проведение испытаний образцов (проб) №174 от 03 марта 2022 г.   |

## Результаты испытаний

№	Наименование показателя	НД на метод анализа	Ед. изм	Значения характеристик		
				при испытаниях	Погрешности (расширенной неопределенности) $\Delta(U)$ , $P=0,95$	по НД

## 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	Калий-40	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	199	$\pm 58$	-
3	Радий-226	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	18,7	$\pm 5,1$	-
4	Торий-232	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с про-граммным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.	Бк/кг	менее 6,1	-	-

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

Протокол представлен на 2 странице(ах)

Ответственный за оформление протокола испытаний \_\_\_\_\_ /Коричева Ю. В./

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов на методы исследований (испытаний) и измерений и документов по эксплуатации используемого оборудования.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен 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»).

Результаты испытаний распространяются на представленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Окончание протокола испытаний