
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования			
	«Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»			
	РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОРОШКОВЫХ ПРОБ ПОЧВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В НИХ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕТАЛЛОВ И ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ			
	Центр «Радиационного мониторинга»			
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СМК-РИ-44.4-03-04а-01-18	стр. 3 из 6	1		05.09.2018

Согласно документации системы менеджмента качества Центра «Радиационного мониторинга (далее ЦРМ), а именно п. 5.7. Руководства по качеству ЦРМ; отбор проб и их дальнейшая пробоподготовка к измерениям осуществляется силами заказчика до поступления образцов на измерения в ЦРМ.

Порядок отбора пробы определяется согласно методике М-049-П/16, а именно п.9:

- 1.** Почву подготавливают в соответствии с п. 5.1 – 5.5 ГОСТ ISO 11464-2015. Высушивание материала выполняют в сушильном шкафу (п. 5.3.3 ГОСТ ISO 11464-2015).
- 2.** Из пробы, подготовленной по п. 1 настоящей инструкции, отбирают 10 г, измельчают с помощью дискового истирателя или агатовой ступки до крупности частиц ≤ 63 мкм. Степень измельчения проверяют просеиванием через сито. Общая масса частиц, не прошедших через сито, не должна превышать 5% от массы просеиваемого материала. В противном случае пробу доистирают. По окончании пробоподготовки упаковывают в герметичную тару и передают в ЦРМ в сопровождении АКТа отбора (рекомендуемая форма АКТа представлена в приложении 1 настоящей инструкции)
- 3.** Сотрудники ЦРМ вправе произвести входной контроль предоставляемой пробы на соблюдение требований настоящей инструкции. В ходе входного контроля устанавливается масса каждого объекта испытаний, крупность частиц на соответствие требованиям настоящей инструкции.
- 4.** В случае несоответствия предоставляемых образцов установленным требованиям настоящей инструкции, сотрудники ЦРМ возвращают предоставленные образцы заказчику без проведения измерений.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»			
	РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОРОШКОВЫХ ПРОБ ПОЧВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В НИХ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕТАЛЛОВ И ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ			
	Центр «Радиационного мониторинга»			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
СМК-РИ-44.4-03-04а-01-18	стр. 4 из 6	1		05.09.2018

Приложение 1

АКТ № _____

отбора проб согласно методике М-049-П/16.

от _____

Предприятие изготовитель исследуемой продукции:

Предприятие получатель исследуемой продукции:

№ п/п	Вид материала пробы, НД на материал	Место отбора пробы	Величина партии

Область применения (назначение): _____

Время и дата отбора проб: _____

НТД, согласно которой произведен отбор: _____

Условия транспортировки и хранения: _____

Причины отбора проб: _____

Цель исследования (единые санитарные требования, ТРТС, СанПиН и др.) _____

Должность, Ф. И. О. производившего отбор проб (образцов)

_____/_____
подпись

Должность, Ф. И. О. представителя объекта, присутствующего при отборе проб (образцов)

_____/_____
подпись

Пробоподготовка осуществлена на основании требований инструкции ЦРМ № 02.01.18 от 05.09.2018 «по подготовке порошковых проб почв для определения в них массовой доли металлов и оксидов металлов рентгенофлуоресцентным методом»

Должность, Ф. И. О. производившего подготовку

_____/_____
подпись

Дата и время доставки пробы в

Центр «Радиационного мониторинга» БГТУ им. В. Г. Шухова _____

Должность, Ф. И. О. представителя ЦРМ, принявшего пробы (образцы)

_____/_____
подпись

ОКОНЧАНИЕ АКТА