

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛЦ: 394038, г.Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Телефон/факс: 2637761, 2636228. e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889.
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.510125

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11581Л от 22 октября 2020 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Буренок Ю. Н.

2. Адрес заказчика: Воронежская область, г.Воронеж, ул. Крапоткина, д. №5, кв. №5

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
Почва

4. Место отбора/измерений: Новоусманский район, с.Бабяково, кадастровый номер участка 30:16:0601020:75, образец №7

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений*: 06.10.2020 09:30

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Буренок Юрий Николаевич,

Условия отбора/измерения, доставки*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ, ссылка на метод отбора/измерения*: 06.10.2020 15:30

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:

Акт отбора проб от 06.10.2020

Цель исследований, основание: По договору, договор № 3040р от 23.09.2020

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний*:

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.",

ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве.",

Без нормирования "Без нормирования"

8. Код образца (пробы): 90.80.20.11581

9. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
1	Анализатор вольтамперометрический "АКВ-07МК"	0480	-	13/2062 от 14.05.2020	13.05.2021
2	Спектрометр атомно-абсорбционный "АА 240"	АА0911М010	16496-09	13/145 от 22.01.2020	21.01.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	Номер и дата свидетельства о поверке / протокола об аттестации	Срок действия (до)
3	Установка спектрометрическая МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1524	32716-06	4/420-0949-20 от 14.05.2020	13.05.2021

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории (ий)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.10.2020 16:00 Регистрационный номер образца в журнале 11581 дата начала испытаний 06.10.2020 16:00 дата окончания испытаний 22.10.2020 08:53				
1	Кадмий (валовое содержание, ОДК)	мг/кг	менее 0,20	МУ ЦИНАО п.4
2	Ртуть	мг/кг	менее 1,0	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.46-06 п.13
3	Свинец (подвижная форма)	мг/кг	менее 2,00	МУ ЦИНАО п.4
4	Цинк (подвижная форма)	мг/кг	менее 1,0	ГОСТ Р 50686 п.6.2
Испытания проводил(и): Киреева Н. Н., врач-лаборант, Яньшина Т. Н., врач-лаборант ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. Н., зав. лабораторией физико-химических методов исследований				
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.10.2020 16:00 Регистрационный номер образца в журнале 11581 дата начала испытаний 06.10.2020 16:00 дата окончания испытаний 12.10.2020 14:43				
1	Цезий-137	Бк/кг	16,1±5,6	ГОСТ Р 54038-2010
Испытания проводил(и): Максимов Г. И., эксперт-физик ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кузмичев М. К., заведующий радиологической лабораторией				

Лицо, ответственное за оформление протокола:

 **Коробейникова Е. М., заведующий отделением приема и кодирования образцов**

Лицо, утвердившее протокол

 **Попова Т.А., руководитель ИЛЦ**
м.п.