

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)

196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит. А

**Испытательная лаборатория экологического контроля объектов окружающей среды (ИЛ ЭКООС)**

Адрес: 196601, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, корпус 9,  
комнаты 112, 131, 132, 220, 224, 226; корпус 1, цокольный этаж, помещение 1 Радиобиологической лаборатории (РБЛ):

«Химическая», «Радиометрическая», «Кладовая», телефон 493-78-41; эл. почта ilccoos@spbgau.ru

Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.10СБ25

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 26 октября 2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заведующий ИЛ ЭКООС**



**М.В. Киселёв**

**24.08.2022**  
**МП**

**ПРОТОКОЛ**  
**№ 1012/22 от 24.08.2022**

Заказчик: ООО «ПК Terra Нова», 198216 г. Санкт-Петербург, улица Автомобильная дом 8 лит. А, пом. № 412, ИНН 7805757928.

Наименование объекта исследований: продукция (песок).

Цель исследований: радиационный анализ.

Отбор проб произведен 15.08.2022г согласно акту отбора проб донных отложений для лабораторного анализа № 1а от 15.08.2022г.: проба №1р – объединённая проба намывного песка; проба №2р – объединённая проба сеяного песка.

Место отбора пробы: Месторождение песков «Степаново» в Ломоносовском р-не Ленинградской области.

Дата проведения анализов: 15.08.2022-22.08.2022гг.

Средства измерений и калибровки, сведения о поверке: сцинтилляционный бета-, гамма-спектрометр-радиометр МКГБ-01, зав. № 118, поверен до 22.04.2023г.

Показатель	Единицы измерения	Полученный результат		НД на методы исследования
		Номер пробы		
		1р	2р	
1	2	3		4
Удельная активность $^{40}\text{K}$	Бк/кг	88±26	89±27	Методика выполнения измерений удельной активности радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40, цезия-137, стронция-90 в пробах продукции промышленных предприятий сельского хозяйства и объектов окружающей среды, свидетельство об аттестации ГНЦ РФ ГП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 01.12.2005 № 805/05
Удельная активность $^{226}\text{Ra}$	Бк/кг	14±4	19±6	
Удельная активность $^{232}\text{Th}$	Бк/кг	30±9	32±10	
Эффективная удельная активность радионуклидов	Бк/кг	61±18	68±20	
Удельная активность $^{137}\text{Cs}$	Бк/кг	6±2	6±2	

**Примечание:**

1. Результаты анализа распространяются только на представленный (анализируемый) образец (пробу).
2. Данный протокол не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории экологического контроля объектов окружающей среды ФГБОУ ВО СПбГАУ.

Ответственный за оформление протокола

Ю.С. Манакова

----- Окончание протокола -----