

Юридический адрес: 350078, Краснодарский край,
г. Краснодар ул. Гоголя/Рашпилевская, 56/1//61/1
Телефон/факс (861) 267 - 34 – 02, 267-33-98
E.mail:gorses@mail.kuban.ru

Адрес филиала: 352700, Краснодарский край,
г. Тимашевск, ул. Коммунальная, 3, литер А,
телефон/факс (8-861-30) - 5-83-45



Утверждаю:
Руководитель ИЛ, главный врач
А.П. Кадыков

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ производственных зданий № 857/2/Т от 11 февраля 2019 г.

1. **Наименование заказчика, адрес:** ООО «Приоритет Снаб», Краснодарский кр., Динской р-он, ст. Старомышастовская, ул. Вокзальная, 3 В
2. **Наименование объекта, адрес, где проводились измерения:** нежилое здание № 2, Краснодарский кр., Динской р-он, ст. Старомышастовская, ул. Вокзальная, 11
3. **Назначение объекта:** производственное здание, общей площадью 1032,3 м²
4. **Проект здания:** специализированный
5. **Характеристика объекта:**
Материал стен: кирпич
Тип фундамента: монолит железобетон
Тип окон: пластиковые
Система вентиляции здания: естественная
Отопление: отключено
6. **Объект для измерений ЭРОА изотопов радона:** готов
7. **Цель измерений:** оценка соответствия производственного здания, сдающегося в эксплуатацию после строительства, нормам основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2612-10 (п. 5.2.1).
8. **Основание для проведения измерений:** заявление от директора ООО «Приоритет Снаб» Першина А.Н., вх. № 272 от 30.01.2019 г.
9. **Дата и время закрытия окон и дверей в здании и включение системы вентиляции (при её наличии):** 06.02.2019 г. с 8.00 ч.
10. **Дата и время начала измерений ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений:** 07.02.2019 г. с 10.08 ч.
11. **Средства измерений:** прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП-68-01 зав. №5630 (свидетельство о поверке № 43-18-0762-18 до 11.09.2019 г.), дозиметр гамма-излучения ДКГ -07Д «Дрозд» зав. №7167 (свидетельство о поверке № 43-18-0763-18 до 11.09.2019 г.), рулетка измерительная металлическая Р 5 УЗК, зав. № 13 свид. о поверке голограмма № 17006622253 до 12.08.2019 г.), измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп -М» зав. № 207516 (свидетельство о поверке № 207/18-9579п до 01.11.2020 г.), радиометр радона РРА-01М-03 зав. № 24506 (свидетельство о поверке № 19/684 до 04.09.2019).
12. **НД в соответствии с которыми проводились измерения:** Методические указания МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности», Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра радона типа РРА.
13. **Измерения проводились в присутствии представителя объекта:** директора ООО «Приоритет Снаб» Першина А.Н
14. **Результаты измерений:** Приложение № 1 к протоколу № 857/2/Т от 11.02.2019 г.

Общее количество страниц 3 в том числе 2 стр. приложения: страница

Результаты измерений

1. МАЭД внешнего гамма-излучения в помещениях

	Место измерения	Дата измерения	Показания поискового прибора СРП-68-01 зав. №5630, мкЗв/ч	Результат измерения, Dj (среднее) мкЗв/ч	Погрешность измерений Δ для Djнф, мкЗв/ч	Dпр=Dj+ Δ , мкЗв/ч
1	Нежилое здание № 2	07.02.2019 г.	0,11 – 0,16	0,15	0,023	0,173
2				0,12	0,018	0,138
3				0,14	0,021	0,161
4				0,12	0,018	0,138
5				0,13	0,020	0,150
6				0,14	0,021	0,161
7				0,16	0,024	0,184
8				0,14	0,021	0,161
9				0,13	0,020	0,150
10				0,12	0,018	0,138
11				0,14	0,021	0,161
12				0,13	0,020	0,150
13				0,11	0,017	0,127
14				0,14	0,021	0,161
15				0,11	0,017	0,127
16				0,15	0,023	0,173
17				0,10	0,015	0,115
18				0,14	0,021	0,161
19				0,13	0,020	0,150
20				0,12	0,018	0,138

2. ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

№	Место измерения	Дата измерения	222Rn, Бк/м3		Оценка среднегодовой ЭРОА изотопов радона, Смах, Бк/м3
			ОА	ЭРОА Rn ± ΔRn	
1	Нежилое здание № 2	07.02.2019 г.	102,0	51,0 ± 15,3	66,3
2			72,3	36,2 ± 10,8	47,0
3			85,3	42,7 ± 12,8	55,5
4			< 30	-	< 30
5			64,0	32,0 ± 9,6	41,6
6			77,9	39,0 ± 11,7	50,7
7			< 30	-	< 30
8			< 30	-	< 30
9			< 30	-	< 30
10			< 30	-	< 30

Примечание: в воздухе помещений торон отсутствует, поэтому $S_{max} = (ЭРОА Rn + \Delta Rn) * V Rn(t)$, использованное значение $V Rn(t) = 1,0$

Измерения проводил (и)	Должность	Ф.И.О.
	Химик-эксперт	Мирошниченко Т.Ю.