

Общество с ограниченной ответственностью Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель"
(ООО УЭЦ ОТ "СТРОИТЕЛЬ")

Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, д.193, оф.172

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, оф. 172,
телефон: 8(343)344-63-36, e-mail: arm-stroitel@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательной лаборатории


Клюкина Н.Н.

Дата: 26.06.2024

М.П.



**ПРОТОКОЛ № ИИ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024
радиационного контроля**

1.Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Государственное автономное учреждение социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Новолялинского района», тел. 8 (34388) 2-25-40; ИНН заказчика: 6647003296; КПП заказчика: 668001001; ОГРН заказчика: 1026602075422.

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26.

2.Место проведения испытаний: 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26; г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43; п. Лобва, ул. Ленина, д. 73.

3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):

3.1. Договор № SBR003-240107452400002 от 11.06.2024

3.2. Заявка № 444-ИЛ/2023 от 14.06.2024

4.Сроки проведения испытаний: 24.06.2024 г.

5. Сведения о рабочих местах: -

6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): Производственная (рабочая среда)

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): Производственный контроль.

11. Сведения о средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Дозиметр-радиометр ДРБП-03	19063	С-СЕ/18-10-2023/287697938, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	18.10.2023 - 17.10.2024	МЭД: 0,1 мкЗв/ч – 3 Зв/ч: ± 15%; ЭД: (0,001 – 9999) мЗв: ± 15%	Температура окружающего воздуха от -20 до +50°С; Влажность: до 95% при 35°С; Атмосферное давление 84-106,7 кПа
2	Рулетка измерительная металлическая «Geobox РК2-30»	2016-08-30-01	С-СЕ/05-09-2023/275802967, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	05.09.2023 - 04.09.2024	(0,001 - 30) м ± 0,003 м	Температура от -40 до + 50 °С, Влажность до 98% при температуре плюс 25 °С, 35 °С

Протокол № ИИ-ЛАБ-11659 от 15.05.2024 г. радиационного контроля

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	539421	С-А/09-08-2023/268851418, выдан ФГБУ "ВНИИОФИ"	09.08.2023 - 08.08.2025	Температура: (от -40 до +85) °С; ±0,20 °С Влажность: (5 - 97)%; ± 3 % Скорость движения воздуха: (0,1-1,0) м/с; (1,0-20,0) м/с; ±(0,05+0,05*V) м/с; ±(0,1+0,05*V) м/с; ТНС-индекс: (от 0 до +70) °С, ±0,05°С Атмосферное давление: (80 - 110) кПа, ±0,13 кПа; (600 - 825) мм.рт.ст., (±1мм.рт.ст.)	Температура: от -20 до +55 °С; Влажность: при +25 °С: до 90%. Рабочие условия эксплуатации сенсо-метрического щупа: Температура: от -40 до +85 °С; Влажность: при +25 °С: до 97%.
---	--	--------	--	-------------------------------	--	---

13. НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):

- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».

14. НД, устанавливающие методы проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:

- МР 2.6.1.0333-23 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности».

15. Сведения об условиях проведения измерений:

Территория: температура воздуха 23,5°С; атмосферное давление 734,4 мм рт.ст.; относительная влажность воздуха 54,6%; скорость ветра 2-3 м/с; высота снежного покрова – отсутствует.

№ Р М	Дата	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1.	24.06.2024	Директор	Кабинет	24,4	735	< 0,1	54
2.	24.06.2024	Заместитель директора	Кабинет	25,1	735	< 0,1	52
3.	24.06.2024	Главный бухгалтер	Кабинет	25,2	735	< 0,1	54
4.	24.06.2024	Бухгалтер	Кабинет	25,3	735	< 0,1	55
5.	24.06.2024	Бухгалтер	Кабинет	25,5	735	< 0,1	55
6.	24.06.2024	Оператор электронно-вычислительных машин	Кабинет	25,2	735	< 0,1	52
7.	24.06.2024	Специалист по кадрам	Кабинет	25,3	735	< 0,1	54
8.	24.06.2024	Заведующий хозяйством	Кабинет	26,2	735	< 0,1	55
9.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	26,2	735	< 0,1	55
10.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	26,2	735	< 0,1	51
11.	24.06.2024	Психолог	Кабинет	25,2	735	< 0,1	55
12.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	25,2	735	< 0,1	55
13.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	24,3	735	< 0,1	58
14.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	24,7	735	< 0,1	57
15.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	26,5	735	< 0,1	49
16.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	24,6	735	< 0,1	54
17.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	25,4	735	< 0,1	56

Характеристика объекта исследований:

Назначение: Учреждение социального обслуживания

Год постройки/количество этажей: 1994 год/5 этажей.

16. Результаты измерений и расчетов:

16.1 Поиск и выявление радиационных аномалий на прилегающей территории

На первом этапе контроля, при проведении гамма-съемки, локальных радиационных аномалий на обследованной территории не обнаружено.

16.2 Измерения МАЭД гамма-излучения на прилегающей территории

Измерения проводились в пяти точках на расстоянии не менее 40 м от зданий (сооружений), на открытой земле (грунте).

№ п/п	Точки измерения	Результат измерения (среднее значение) N_j ср., мкЗв/ч	Погрешность результатов измерения, $\Delta_{н.т.}$ мкЗв/ч	Среднее значение МАЭД на территории N ср.т., мкЗв/ч	Стандартная неопределенность δ значения N ср.т., мкЗв/ч	Значение N ср.т. + δ , мкЗв/ч (нормативное значение $\leq 0,3$)	Минимальное значение N ср.т. $_{min}$, мкЗв/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Точка 1	0,106	0,0409	0,1024	0,0023	0,1047	0,094
2	Точка 2	0,105	0,0407				
3	Точка 3	0,101	0,0401				
4	Точка 4	0,106	0,0409				
5	Точка 5	0,105	0,0407				

16.3 Измерения МЭД гамма-излучения в помещениях здания

№ п/п	Место измерения (помещение)	Результат измерения (среднее значение) N ср.п., мкЗв/ч	Погрешность результатов измерения, $\Delta_{н.п.}$ мкЗв/ч	Максимальное значение N ср.п. $_{max}$, мкЗв/ч	$\Delta N = N$ ср.п. $_{max} - N$ ср.п. $_{min}$, мкЗв/ч	$\Delta N + \Delta_{н.п.}$, мкЗв/ч	
						По результатам измерений и расчетов	Нормативное значение
1	2	4	5	6	7	8	9
Общее руководство (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
1.	Кабинет: Рабочее место директора	0,146	0,047	0,146	0,052	0,099	$\leq 0,3$
2.	Кабинет: Рабочее место заместителя директора	0,131	0,045	0,131	0,037	0,082	$\leq 0,3$
Служба бухгалтерского учета и финансовой деятельности (г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43)							
3.	Кабинет: Рабочее место главного бухгалтера	0,143	0,046	0,143	0,049	0,095	$\leq 0,3$
4.	Кабинет: Рабочее место бухгалтера	0,142	0,046	0,142	0,048	0,094	$\leq 0,3$
5.	Кабинет: Рабочее место бухгалтера	0,136	0,045	0,136	0,042	0,087	$\leq 0,3$
Делопроизводство (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
6.	Кабинет: Рабочее место оператора электронно-вычислительных машин	0,162	0,049	0,162	0,068	0,117	$\leq 0,3$
Комплектование и учет кадров (г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43)							
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам	0,148	0,047	0,148	0,054	0,101	$\leq 0,3$

№ п/п	Место измерения (помещение)	Результат измерения (среднее значение) Н ср.п., мкЗв/ч	Погрешность результатов измерения, $\Delta_{н.п.}$, мкЗв/ч	Максимальное значение Н ср.п. _{max} , мкЗв/ч	$\Delta Н = Н ср.п.max - Н ср.п.min}$, мкЗв/ч	$\Delta Н + \Delta_{н.п.}$, мкЗв/ч	
						По результатам измерений и расчетов	Нормативное значение
1	2	4	5	6	7	8	9
Материально-техническое снабжение (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
8.	Кабинет: Рабочее место заведующего хозяйством	0,159	0,049	0,159	0,065	0,114	$\leq 0,3$
Отделение срочного социального обслуживания (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
9.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением	0,174	0,051	0,174	0,080	0,131	$\leq 0,3$
10.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе	0,216	0,057	0,216	0,122	0,179	$\leq 0,3$
11.	Кабинет: Рабочее место психолога	0,121	0,023	0,121	0,027	0,050	$\leq 0,3$
Участковая социальная служба (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
12.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе	0,226	0,059	0,226	0,132	0,191	$\leq 0,3$
Участковая социальная служба (п. Лобва, ул. Ленина, д. 73)							
13.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе	0,148	0,047	0,148	0,054	0,101	$\leq 0,3$
Социально-реабилитационное отделение (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
14.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе	0,150	0,048	0,150	0,056	0,104	$\leq 0,3$
Отделение социального обслуживания на дому (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)							
15.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением	0,136	0,045	0,136	0,042	0,087	$\leq 0,3$
16.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением	0,174	0,051	0,174	0,080	0,131	$\leq 0,3$
17.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением	0,131	0,045	0,131	0,037	0,082	$\leq 0,3$

17. Дополнительные сведения:

17.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

17.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

Полученные результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения, лицо, ответственное за оформление протокола:

Инженер-лаборант
(должность)

Катунина
(подпись)

Катунина С.В.
(Ф.И.О.)

конец протокола

конец протокола