

Казенное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Станция переливания крови"				
(полное наименование работодателя)				
628403, проезд Дружбы, 4" г.Сургут, ХМАО-Югра, Тюменская область; Российская Федерация; Чемакин Юрий Алексеевич; (3463) 25-66-58, sspk86@mail.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
8602002240	31416680	2300229	86.90.9	71136000000

КАРТА № 2/997
специальной оценки условий труда
Врач-методист
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Кабинет организации оказания медицинской помощи по профилю "трансфузиология"

Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

Строка 010. Выпуск Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (ЕТКС), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), наименование профессионального стандарта:

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н

(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 20454

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

142-640-542 35

Строка 022. Используемое производственное оборудование: Персональный компьютер, оргтехника.

Используемые материалы и сырье: Канцелярские принадлежности

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-

Шум	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Нет	Нет	отсутствует
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Нет	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 27
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются

Дата составления: 28.03.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заведующая филиалом - врач
- трансфузиолог

(должность)

(подпись)

Коноплина Елена Васильевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

24.04.2025

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Головко Алена Андреевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

24.04.2025

(дата)

Старшая медицинская сестра

(должность)

(подпись)

Еникеева Диля Айнулловна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

24.04.2025

(дата)

Председатель первичной
профсоюзной организации
филиала

(должность)

(подпись)

Лошкарева Татьяна Григорьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

24.04.2025

(дата)

Заведующая отделом
заготовки крови и ее
компонентов

(должность)

(подпись)

Попова Светлана Николаевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

24.04.2025

(дата)

Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

817

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Слободянюк Геннадий Анатольевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

28.03.2025

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

(подпись)

Суфиянова Джамиля Хакимьяновна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

(дата)

**Общество с ограниченной ответственностью
"Проф-Эксперт" (ООО "Проф-Эксперт")**

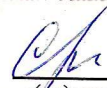
109542, город Москва, вн.тер.г. муниципальный
округ Выхино-Жулебино, проспект Рязанский, дом
86/1, строение 1, помещ. 1Н/7
(адрес места нахождения юридического лица, если он не совпадает
с юридическим адресом)

Испытательная лаборатория Общества с ограничен-
ной ответственностью «Проф-Эксперт»;
Уникальный номер записи в Реестре аккредитован-
ных лиц: RA.RU.21A395;

300012, Тульская обл., г. Тула, пер. Н.Руднева, дом 5,
литера В, нежилое здание, помещения №1-ИЛ, №2-
ИЛ, №3-ИЛ; 8(4872)570-445; sout@prof-expert.com
(адрес фактического места осуществления деятельности лаборатории, номер
телефона, адрес электронной почты ИЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
(наименование должности лица, утверждающего документ)

 Никитина И.Ю.
(подпись) (инициалы, фамилия)



ПРОТОКОЛ

исследований (испытаний) и измерений параметров световой среды

№ 572 - 23НЮ - со/25.2/997-ОСВ от 28.03.2025
(идентификационный номер протокола) (дата выдачи протокола)

1. Сведения о дате, объекте и цели измерений:

- 1.1. Дата проведения измерений: 24.03.2025 ;
- 1.2. Объект измерений: рабочие места.
- 1.3. Цель измерений: специальная оценка условий труда.

2. Сведения об организации-заказчике:

- 2.1. Наименование организации: Казенное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Станция переливания крови" ;
- 2.2.1. ИНН организации: 8602002240 ; 2.2.2. ОГРН организации: 1028600613931;
- 2.2.3. Контактные данные заказчика:
телефон, электронная почта: (3463) 25-66-58, sspk86@mail.ru ;
- 2.3. Адрес места нахождения организации: 628403, проезд Дружбы, 4" г.Сургут, ХМАО-Югра, Тюменская область; Российская Федерация ;
- 2.4. Адрес места осуществления деятельности организации: г. Нефтеюганск, 16 мкр, зд. 12, помещ. 1 ;
- 2.5. Место проведения исследований (испытаний) и измерений (осуществления лабораторной деятельности): г. Нефтеюганск, 16 мкр, зд. 12, помещ. 1 ;
- 2.6. Наименование структурного подразделения: Кабинет организации оказания медицинской помощи по профилю "трансфузиология" .

3. Сведения о рабочем месте (точке измерений):

- 3.1. Номер рабочего места (точки измерений): 2/997 ;
- 3.2. Наименование рабочего места (точки измерений): Врач-методист .

4. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ), вспомогательном оборудовании (ВО):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» в комплекте с сенсометрическим шупом и шаровым термометром	Зав. № БОИ 420020 зав. № сенсометрического шупа №420020, зав. № шарового термометра	С-М/06-06-2024/34550 0416, выдал ФГБУ «ВНИИМС»	06.06.2024-05.06.2026	Температура: от -40 до + 85 оС (±0,2 оС); относительная влажность: от 3 до 98 % (± 3%); скорость движения воздуха: (от 0,1 до 20) м/с (от 0,1 до 1	Условия эксплуатации прибора измерительного блока: температура окружающего воздуха: (минус 20 – плюс 55) оС; Относительная

		№420020			$\pm(0,05+0,05V)$ м/с; свыше 1 до $20 \pm(0,1 + 0,05V)$ м/с); атмосферное давление: от 80 до 110 кПа ($\pm 0,13$ кПа).	влажность воздуха при температуре 25 оС: до 90%. Условия эксплуатации прибора сенсометрическ ого щупа: температура окружающего воздуха: (минус 40 – плюс 85) оС; Относительная влажность воздуха при 25 оС: не более 98%.
2	Лазерный дальномер Bosch GLM 250 VF Professional	110115577	С-ВЮ/04-09-2024/36774 1706, выдал ФБУ "Приокский ЦСМ"	04.09.2024-03.09.2025	Диапазон измерений: 0,05-250 м ($\pm$ (1,0 + 0,05xDx10-3) мм)	Температура окр. среды: (минус 10 до плюс 50)°С; отн. влажность воздуха: не более 90%.
3	Люксметр-Яркомер-Пульсметр «Эколайт» (модель 01)	БОИ зав. №00303-12, ФГ-01 зав. №01109-12	С-ВЮ/11-09-2024/37004 7944, выдал ФБУ "Приокский ЦСМ"	11.09.2024-10.09.2025	Освещенность (1-70000) лк $\pm 8\%$; Яркость (1-50000) кд/м ² $\pm 10\%$; Коэффициент пульсации (1- 100) %: $\pm 10\%$ Предел допускаемой отн. погрешности, вызванной отклонением градуировкой освещенности , создаваемой источником света типа А: $\pm 3\%$. Предел допускаемой отн. погрешности, вызванной отклонением градуировкой яркости, создаваемой источником света типа А: $\pm 3\%$. Предел допускаемой отн. погрешности, вызванной отклонением градуировкой коэффициента пульсаций: $\pm 3\%$. Предел допускаемой доп.отн. погрешности, вызванной нелинейностью ю	Температура окр. воздуха: нормальные условия (20 $\pm$ 5) оС; диапазон рабочих температур: (0 – 40) оС; отн. влажность воздуха при температуре окр. воздуха 25 оС: не более 90%; атмосферное давление: (80 – 110) кПа.

					чувствительности: $\pm 1\%$. Предел допускаемой доп. отн. погрешности измерения, вызванной отклонением отн. спектральной чувствительности от отн. спектральной световой эффективности: $\pm 5\%$. Предел доп. отн. погрешности вызванной пространственной характеристикой фотометрической головки прибора: $\pm 4\%$. Предел допускаемой доп. отн. погрешности измерения освещенности, вызванные изменением температуры окр. воздуха на каждые 10 $^{\circ}\text{C}$: $\pm 1\%$.	
4	Мультиметр цифровой ОММЕГА 115	PG 23-233	С-ВЮ/12-09-2024/37004 8133, выдал ФБУ "Приокский ЦСМ"	12.09.2024-11.09.2025	Напряжение переменного тока номинальной частотой 40-1000 Гц; напряжение постоянного тока (разрешение): 0-400 мВ (0,1 мВ; 0,01 мВ); 0-4 В (1 мВ; 0,1 мВ); 0-40 В (10 мВ; 1 мВ); 0-400 В (100 мВ; 10 мВ); 0-1000 В (1 В; 0,1 В). 1 кл. точности; Переменное напряжение $\pm(0,01 U_{\text{изм}} + 4 D)$. Постоянное напряжение $\pm(0,0006 U_{\text{изм}} + 2 D)$. Частота напряжения и силы	Нормальные условия - Температура окр. воздуха: $(20 \pm 5) ^{\circ}\text{C}$; отн. влажность воздуха: 30 - 80%; атмосферное давление: (84 - 106) кПа; Рабочие условия - Температура окр. воздуха: (5 до плюс 40) $^{\circ}\text{C}$; отн. влажность воздуха при температуре 30 $^{\circ}\text{C}$: не более 90%.

					переменного тока (разрешение): 40-400 Гц (0,01 Гц) $\pm 0,005$ Гизм.	
--	--	--	--	--	--	--

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и условий проведения измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824) "СВЕТОВАЯ СРЕДА. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории" (утв. Приказом Директора ООО «Первый Национальный Научно-Образовательный Центр» от 14.07.2021 г. №004-МИ. Свидетельство об аттестации №007-311934-2021 от 29.07.2021 г.)

6. Измеряемые показатели и методы контроля (СИ, ВО, НД):

№	Наименование показателя световой среды	№ СИ из п.4	№ НД из п.5
1	Освещенность рабочей поверхности, лк	1, 2, 3, 4	1

7. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 28.01.2021 №2)
2	Приказ Минтруда России от 21.11.2023 №817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (утв. Минтруд России от 21.11.2023; зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30.11.2023 №76179)

8. Сведения о рабочих зонах и условиях проведения измерений:

№	Рабочая зона	Время пребывания, мин	Дата измерения	Напряжение сети, В (U_1/U_2)	t , °C	p , кПа	ϕ , %
1	Кабинет	432	24.03.2025	217/220	24	100.5	22

Условные обозначения: U_1 - напряжение в сети до измерения; U_2 - напряжение в сети после измерения; t - температура воздуха; p - атмосферное давление; ϕ - относительная влажность.

Справочное: «Г» - горизонтальное расположение фотометрической головки прибора; «В» - вертикальное расположение фотометрической головки прибора; «0.0», «0.8», «1.5» - высота над уровнем пола в метрах

8.1. Дополнительные сведения:

Рабочие условия для СИ выполняются. СИ выдержано до стабильных показаний. Техническое обслуживание оборудования выполняется. Измерения проведены в следующих условиях:

- осветительные приборы исправны;
- в помещении, в котором проводились измерения, была установлена мебель;
- оконные проемы были занавешены, не пропускающей свет тканью, таким образом, что вклад фоновой естественной освещенности в измеренном значении освещенности от источников искусственного освещения не превышал 10%;
- на фотометрическую головку (чувствительный элемент) тень оператора не попадала, а присутствие работника и установленного оборудования при измерениях не оказывало влияния.

Данные, предоставленные заказчиком, за которые он несет ответственность: по пунктам 2.1-2.5 и 3.1-3.2 данного протокола, информация предоставлена со стороны заказчика. Испытательная лаборатория не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком (заявление об ограничении ответственности испытательной лаборатории).

8.2. Работа на открытой территории в дневное время суток: Отсутствует

9. Характеристика осветительного оборудования (осветительных приборов):

№ рабочей зоны из п.8	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Негорящие лампы, %	Дополнительная информация и примечания
1	с рассеивателем	светодиодные	36	2.9	0	подвесной светильник

10. Сведения об измеренных параметрах:

№ п	Наименование рабочей зоны, нормируемой плоскости показателя световой среды	Единичные измерения	Факт.	$U_{0,95}$	T_m , мин
1	Кабинет. Рабочая поверхность стола. Г-0.8.				432
	Освещенность рабочей поверхности, лк	895;910;912	906	150	

Условные обозначения: t - интервал измерения; Факт - фактически измеренное значение (среднее); $U_{0,95}$ - расширенная неопределенность для $P=0.95$; T_m - время интервала t .

10.1. Дополнения, отклонения, исключения из метода: отсутствуют.

10.2. Результат расчета параметров освещенности:

Протокол исследований (испытаний) и измерений параметров световой среды № 572 - 23НЮ - со/25.2/997-ОСВ от 28.03.2025

Измерения параметров световой среды проведены однократно в соответствии с эксплуатационной документацией и требованиями методики МИ СС.09-2021, в связи с этим неопределенность по типу «А» равна нулю:
 $E_{m1} = (906 \pm 150)$ лк, $k=1.98$ ($p=95\%$); $E_o (T_o=432) = (906 \pm 150)$ лк, $k=2$ ($p=95\%$)

10.3. Проверочный расчет неопределенности:

Освещенность рабочей поверхности, лк ($m1$): $X_{cp} = (895 + 910 + 912) / 3 = 905.7$; $U_a^2 = [(895 - 905.7)^2 + (910 - 905.7)^2 + (912 - 905.7)^2] / (3 * (3-1)) = 28.778$; $U_a = \sqrt{28.778} = 5.36$; $U_b = 905.7 * 8 / 100 = 72.45$; $U_c = \sqrt{U_a^2 + U_b^2}$;
 $U_c = \sqrt{5.36449^2 + 72.45^2} = 72.65166$

Эффективное число степеней свободы: $V_{eff} = U_c^4 / [(1^4 * U_a^4) / (n - 1)]$

$V_{eff} = 72.65166^4 / [(1^4 * 5.36449^4) / (3 - 1)] = 67281.79 \Rightarrow k = 1.98$; $U_{095} = U_c * k = 72.65166 * 1.98 = 144.1 \approx 150$
(округление в соотв. с п. Б.3.5); $U_{отн.} = U_{095} / X_{cp} * 100 = 144.1 / 905.7 * 100 = 15.9\%$

Освещенность рабочей поверхности - E_o : $U_a = 0$; $U_b = 906 * 8 / 100 = 72.48$; $U_c = \sqrt{U_a^2 + U_b^2}$; $U_c = \sqrt{0^2 + 72.48^2} = 72.48$ $U_{095} = U_c * 2 = 72.48 * 2 = 145 \approx 150$ (округление в соотв. с п. Б.3.5); $U_{отн.} = U_{095} / X_{cp} * 100 = 145 / 906 * 100 = 16\%$

11. Результат измерений:

№ п/п	Наименование измеряемого показателя	№ m	ФАКТ	U 0,95	Краткое наименование НД	ПДУ	ОТКЛ
1	Освещенность рабочей поверхности, лк	1	906	150	СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1	300	-

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; ОТКЛ – ниже ПДУ с учетом расширенной неопределенности измерений; $< E_n$ – измеренное значение с учетом расширенной неопределенности находится ниже предельно допустимого уровня.

Сотрудник организации (лаборатории), проводивший измерения:

Эксперт
(должность)

(подпись)

Слободянюк Геннадий Анатольевич
(Ф.И.О.)

Приложения: отсутствуют.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Проф-Эксперт" (ООО "Проф-Эксперт").
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Окончание протокола