

Калибратор портативный АГО1m	5133	С-БП/17-10-2024/379614202	16.10.2025	ТНС-индекс $\pm 0,5$ °C $\pm 1\%$; $\pm 2\%$
------------------------------	------	---------------------------	------------	--

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- "МИ ПКФ-14-017 (ФР.1.36.2015.19727) с изменением 1. Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителя и пассажиров автомобильных транспортных средств. (Разработчик ООО «НПФ ЭлектронДизайн», аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы""", свидетельство об аттестации № 017-01.00279-2015 от 17.03.2015 г.)".

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г.

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров общей вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата измерения	Уровень виброускорения, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время, %
21	Технический персонал	кабина автомобиля при движении	24.03.2025				
	Водитель автомобиля					2	
	Корректированный уровень (ось X)						
	Корректированный уровень (ось Y)			110.8	112		60
	Корректированный уровень (ось Z)			112.3	112		
22	Эквивалентный корректированный уровень:	кабина автомобиля при движении	24.03.2025	114.9	115		
	Ось X						100
	Ось Y			109	112	2	
	Ось Z			110	112	2	
	Водитель автомобиля			113	115	2	
	Корректированный уровень (ось X)					2	
	Корректированный уровень (ось Y)			112.9	112		60
	Корректированный уровень (ось Z)			110.8	112		
	Эквивалентный корректированный уровень:			115.0	115		
	Ось X						100
	Ось Y			111	112	2	
	Ось Z			109	112	2	
	ПДУ - предельно-допустимый уровень показателя			113	115	2	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки общей вибрации № 03676/2025-ВО

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Значения оценки приведены по требованию заказчика и производятся на основании Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Оценка проводится сотрудником (экспертом) по проведению специальной оценки условий труда, имеющим сертификат эксперта на основании нормативных документов, указанных в п.4 настоящего документа.

7. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Дубинина Нина Андреевна
(ФИО)

8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Гурин Евгений Владимирович
(ФИО)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262
(полное наименование организации, адрес: проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИЛ ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201
(полное наименование испытательной лаборатории, адрес: осуществления деятельности)
Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail: lab024@yandex.com
КА.RU.21AJK58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
« 30 » мая 2016 г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки локальной вибрации
№ 03676/2025-ВЛ от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА"	АЭ110560	С-ДЮП/28-03-2024/328201577	27.03.2025	Уровни звука: ± 0,7 дБ; Уровень виброускорения: ± 0,3 дБ"
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	С-АШ/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: ±0,2°C; влажность: ±3%; Атм. давление: ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.); скорость

Сводный исследований (испытаний, измерений) и оценки локальной вибрации № 03676/2025-ВЛ

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Калибратор портагивный АГО1m	5133	С-БП/17-10-2024/379614202	16.10.2025	воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) м/с; от 1 до 20 м/с±(0,1+0,05V) м/с; ТНС-индекс±0,5 °С ±1%; ± 2%
------------------------------	------	---------------------------	------------	---

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- "МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494) с изменением 1. Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль. (Разработчик ООО «НПФ ЭлектронДизайн», аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы"" , свидетельство об аттестации № 018-01.00279-2015 от 20.05.2015 г.)".

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г.

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата измерения	Уровень виброускорения, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время, %
21	Технический персонал						
	Водитель автомобиля	кабина автомобиля при движении	24.03.2025			2	
	Корректированный уровень (ось X)			118.9	126		60
	Корректированный уровень (ось Y)			115.8	126		
	Корректированный уровень (ось Z)			125.8	126		
	Эквивалентный корректированный уровень:						
	Ось X			117	126	2	100
	Ось Y			114	126	2	
	Ось Z			124	126	2	
22	Водитель автомобиля	кабина автомобиля при движении	24.03.2025			2	
	Корректированный уровень (ось X)			117.3	126		60

Сводный исследований (испытаний, измерений) и оценки локальной вибрации № 03676/2025-ВЛ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262
 (полное наименование организации, адрес пролонгатор специальной оценке условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, производящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИИЛ ООО «НИИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201
 (полное наименование испытательной лаборатории, адрес осуществления деятельности)

Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail: lab024@yandex.ru
 RA.RU.21AK58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
 « 20 » мая 2025 г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки напряженности трудового процесса
№ 03676/2025-Н от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	С-АШ/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: ±0,2°С; влажность: ±3%; Атм. давление: ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.); скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) м/с; от 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05V) м/с.

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки напряженности трудового процесса № 03676/2025-Н

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Секундомер механический СОС Пр-26-2-000				ТНС-индекс $\pm 0,5$ °C
Счетчик нажатий механический	2473	С-БП/17-02-2025/411917460	16.02.2026	$\pm 1,8$ с
	б/н	-	-	-

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) "Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда" (разработчик Акционерное общество "Клинский институт охраны и условий труда" (АО "КИОУТ"), свидетельство об аттестации от 21.12.2018г. №222.0249/РА.RU.311866/2018).

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г.

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт.уровень с учетом U095	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
21	Технический персонал					
	Водитель автомобиля	24.03.2025				
	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		162 $\pm$ 9	до 175	2	100
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		8 $\pm$ 1	до 10	2	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	1	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		не характерен	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	1	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	1	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки напряженности трудового процесса № 03676/2025-Н

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262 (полное наименование организации, адрес, провайдера специальной оценке условий труда)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИЛ ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201 (полное наименование испытательной лаборатории, адрес, осуществления деятельности)
Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail lab024@tonot.com
RA RU.21AJ58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
подпись

« *20* » *сентя* 20*25* г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды
№ 03676/2025-О от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	C-AШ/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; влажность: $\pm 3\%$; Атм. давление: $\pm 0,13\text{кПа}$ (± 1 мм.рт.ст.); скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05 + 0,05V)$ м/с; от 1 до 20 м/с $\pm (0,1 + 0,05V)$ м/с, ТНС-индекс $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Люксметр-яркометр-пульсметр ЭКОЛАЙТ мод.02	00443-12, ФГ № 01344-12	C-ЕВЧ/15-07-2024/354899366	14.07.2025	Освещенность: $\pm 8,0$ %, Коэф. пульсации: $\pm$ 10,0 %, яркость: $\pm$

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Мультиметр цифровой МУ64	МВЕМ089062	С-БП/13-12-2024/395042476	12.12.2025	Напряжение постоянного тока: от 0,1 мВ до 200 В ± (0,5%+1); от 200 В до 1000 В ± (0,8%+2). Напряжение переменного тока: от 1 мВ до 2 В ± (1,2%+3); от 2 В до 200 В ± (0,8%+3); от 200 В до 700 В ± (1,2%+3). Частота: ± (1,5%+5).	10,0 %
Лазерный дальномер COSMO mini 40	000129	С-ДЮП/14-05-2024/338859284	13.05.2025	±/-2 мм	

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- МИ СС.ИНТ-07.01-2018 (ФР.1.37.2019.33228) Методика измерений показателей световой среды для целей специальной оценки условий труда (разработчик Акционерное общество "Клинический институт охраны и условий труда" (АО "КИОУТ"), свидетельство об аттестации №222.0205/RA.RU.311866/2018 от 04.12.2018 г.).

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817 н от 21.11.2023 г. - СанПиН 1.2.3685-21 раздел 5 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. (Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ постановлением от 28 января 2021 года №2, введены в действие с 01.03.2021 г., срок действия до 01.03.2027 г.).

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Факт. уровень с учетом U_{095}	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
1	Специалисты										
	Начальник отдела кабинет(м1)	24.03.2025	с матовым	светод	36	2,0	0		СанПиН	2	10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк		плафonom	иодны е					1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0	420±39	300	2	
	Освещенность рабочей поверхности, лк								СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0	345±32	300	2	
	Освещенность рабочей поверхности, лк								СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0	452±42	300	2	
	Освещенность рабочей поверхности, лк								СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
2	Заместитель начальника отдела	24.03.2025						403±37	300	2	
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							430±40	300	2	
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							403±37	300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							412±38	300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
24	Заместитель начальника отдела	24.03.2025						416±38	300	2	
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	свeтoд иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	2	10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк				е					табл. 5.25, п.1		
	кабинет(м2)				с матовым плафоном	36	2.0	0		389±36	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
	кабинет(м3)				с матовым плафоном	36	2.0	0		345±32	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
	кабинет(м4)				с матовым плафоном	36	2.0	0		408±38	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
3	Главный бухгалтер	24.03.2025								403±37	300	2
	кабинет(м1)				с матовым плафоном	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк											10
	кабинет(м2)				с матовым плафоном	36	2.0	0		412±38	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
	кабинет(м3)				с матовым плафоном	36	2.0	0		408±38	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
	кабинет(м4)				с матовым плафоном	36	2.0	0		406±38	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1		10
4	Контрактный управляющий	24.03.2025								403±37	300	2
	кабинет(м1)				с матовым плафоном	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.25, п.1	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк											10
	Освещенность рабочей поверхности, лк									420±39	300	2

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								345±32	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								452±42	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								403±37	2	
5	Юрисконсульт	24.03.2025									
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	2	
	Освещенность рабочей поверхности, лк								389±36	2	10
	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								345±32	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								408±38	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								403±37	2	
6	Финансист	24.03.2025									
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	2	
	Освещенность рабочей поверхности, лк								512±47	2	10
	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки
световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
11	Главный специалист (по строительству и архитектуре)	24.03.2025									
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
12	Главный специалист (по связям с общественностью)	24.03.2025									
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м2)		с матовым	светодиодны	36	2.0	0		СанПиН		10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки
световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк		плафonom	иодны е					1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		300	432±40	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк								СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		300	419±39	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк								СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
14	Главный специалист (по закупкам)	24.03.2025							300	418±39	2
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300		2
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	430±40	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	403±37	2
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	412±38	2
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	416±38	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300		2
15	Главный специалист (по адресуному хозяйству)	24.03.2025									2
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	412±38	2
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк						е				413±38	табл.5.25, п.1	2	
	кабинет(м3)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										389±36	300	2	
	кабинет(м4)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										416±38	300	2	
13А	Главный специалист (по контролю за состоянием объектов благоустройства)	24.03.2025											2	
	кабинет(м1)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										389±36	300	2	
	кабинет(м2)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										345±32	300	2	
	кабинет(м3)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										408±38	300	2	
	кабинет(м4)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										403±37	300	2	
1А (13А)	Главный специалист (по контролю за состоянием объектов благоустройства)	24.03.2025											2	
	кабинет(м1)					36	с матовым плафоном	свetoд иодны е	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк										389±36	300	2	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
16А	Ведущий специалист (по земельным отношениям)	24.03.2025							300	2	
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м2)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
1А (16А)	Ведущий специалист (по земельным отношениям)	24.03.2025							300	2	
	кабинет(м1)		с матовым плафоном	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								300	2	
	кабинет(м2)		с матовым	светодиодные	36	2.0	0		СанПиН		10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки
световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк		плафonom	иодны е				418±39	1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							412±38	300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							403±37	300	2	
17	Ведущий специалист (по строительству и архитектуре)	24.03.2025								2	
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							430±40	300	2	
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							403±37	300	2	
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							412±38	300	2	
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							416±38	300	2	
18	Ведущий специалист (по вопросам муниципального жилищного фонда)	24.03.2025								2	
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		10
	Освещенность рабочей поверхности, лк							430±40	300	2	
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	свeтoд иoдны е	36	2.0	0		СанПиН		10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	Освещенность рабочей поверхности, лк		плафonom	иодны е					1.2.3685-21, табл.5.25, п.1		
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		403±37	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0		412±38	300	2
	Освещенность рабочей поверхности, лк									СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
19	Специалист (секретарь приёмной)	24.03.2025							416±38	300	2
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								420±39	300	2
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								345±32	300	2
	кабинет(м3)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								452±42	300	2
	кабинет(м4)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								403±37	300	2
10	Проектный управляющий	24.03.2025									2
	кабинет(м1)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10
	Освещенность рабочей поверхности, лк								416±38	300	2
	кабинет(м2)		с матовым плафonom	светод иодны е	36	2.0	0			СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1	10

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

7. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)

Дубинина
(подпись)

Дубинина Нина Андреевна
(ФИО)

8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)

Гурин
(подпись)

Гурин Евгений Владимирович
(ФИО)

_____ конец протокола

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки световой среды № 03676/2025-О

Стр. 15 из 15

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262 (полное наименование организации, адрес, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИЛ ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201 (полное наименование испытательной лаборатории, адрес осуществления деятельности)
Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail: lab024@yandex.ru
RA.RU.21AJK58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
подпись
«02» мая 2025 г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса
№ 03676/2025-Г от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Угломер с нониусом типа 4	21233	C-АП/17-12-2024/395978889	16.12.2025	+/-10
Динамометр пружинный ДПУ-1-2 5031 Ухл 4,2	29	C-БП/22-11-2024/391829849	21.11.2025	±2% %
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	C-АП/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: ±0,2°C; влажность: ±3%; Атм. давление: ±0,13кПа (±1 мм.рт.ст.); скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса № 03676/2025-Г

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Секундомер механический СОС Пр-26-2-000					$\pm(0,05+0,05V)$ м/с; от 1 до 20
Рулетка измерительная металлическая UM5M FISCO	2473	С-БП/17-02- 2025/411917460	16.02.2026		м/с $\pm(0,1+0,05V)$ м/с; ТНС-индекс $\pm 0,5$ °C
Шагомер -эргометр электронный "ШЭЭ-01"	016	С-ДЮП/13-09- 2024/372672435	12.09.2025		$\pm 1,8$ с
Счетчик нажатий механический	б/н	-	-		-
Лазерный дальномер COSMO mini 40	б/н	-	-		-
Весы ВНТ-30-10	000129	С-ДЮП/14-05- 2024/338859284	13.05.2025		± 2 мм
	00466	С-ДЮП/28-03- 2024/328201576	27.03.2025		до 5 кг ± 10 г, св. 5 кг до 15 кг ± 20 г, св. 15 кг до 20 кг ± 20 г, св. 20 кг до 30 кг ± 30 г.

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) "Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда". (Разработчик: АО "Клинский институт охраны и условий труда" (АО "КИОУТ"), свидетельство об аттестации от 21 декабря 2018г. №222.0248/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИИМ»).

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

-Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г.

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень с учетом U095	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
20	Технический персонал					
	Уборщик служебных помещений (ж)	24.03.2025				
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				2	100
	1.1. При региональной нагрузке при		не характерен	не более 3000	1	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса № 03676/2025-Т

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

	перемещении груза на расстояние до 1 м					
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м					
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	не более 15000		1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	не более 28000		1
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг		не характерен	не более 3000		1
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)					
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		10±0.6	не более 10		2
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		1.5±0.18	не более 7		1
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	не более 175		1
	2.3.2. С пола		не характерен	не более 350		1
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	не более 175		1
	3.1. При локальной нагрузке					
	3.2. При региональной нагрузке		800±96	не более 40000		1
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с		300	не более 20000		1
	4.1. Одной рукой					
	4.2. Двумя руками		458±55	не более 22000		1
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	не более 42000		1
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	не более 60000		1
	5. Рабочая поза, % смены		не характерен	не более 22000		1
	5.1. Свободная					2
	5.2. Стоя		80±2.5	-		
	5.3. Неудобная		10±2.5	до 60		
	5.4. Фиксированная		10±2.5	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	-		
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60		
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		80±6	до 100		2
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали		2±0.24	до 8		1
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5		1
	7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 8		1
21	Водитель автомобиля (м)	24.03.2025				2
						100

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса № 03676/2025-Т

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				
1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	не более 5000	1	
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен	не более 25000	1	
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	не более 46000	1	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	не более 5000	1	
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	10±1.2	не более 30	1	
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	3±0.36	не более 15	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	не более 435	1	
2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	не более 870	1	
2.3.2. С пола	не характерен	не более 435	1	
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				
3.1. При локальной нагрузке				
3.2. При региональной нагрузке	1000±120 150	не более 40000 не более 20000	1 1	
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с				
4.1. Одной рукой	458±55	не более 36000	1	
4.2. Двумя руками	756±91	не более 70000	1	
4.3. С участием мышц корпуса и ног	1200±144	не более 100000	1	
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	2414	не более 100000	1	
5. Рабочая поза, % смены				
5.1. Свободная	80±2.5	-	2	
5.2. Стоя	не характерен	до 60		
5.3. Неудобная	не характерен	до 25		
5.4. Фиксированная	20±2.5	до 25		
5.5. Вынужденная	не характерен	-		
5.6. Поза "сила" без перерывов	не характерен	до 60		
6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	30±2	до 100	1	
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				
7.1. По горизонтали	0.5±0.06	до 8	1	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса № 03676/2025-Г

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

23	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				
	7.1. По горизонтали	0,5±0,06		до 8	1
	7.2. По вертикали	не характерен		до 2,5	1
	7.3. Суммарное перемещение	не характерен		до 8	1
	Сторож-вахтер (м)	24.03.2025			2
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м				100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен		не более 5000	1
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен		не более 25000	1
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен		не более 46000	1
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен		не более 5000	1
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен		не более 30	1
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен		не более 15	1
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен		не более 435	1
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен		не более 870	1
	2.3.2. С пола	не характерен		не более 435	1
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен		не более 40000	1
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен		не более 20000	1
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				
	4.1. Одной рукой	не характерен		не более 36000	1
	4.2. Двумя руками	не характерен		не более 70000	1
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен		не более 100000	1
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен		не более 36000	1
	5. Рабочая поза, ° смены				
	5.1. Свободная	95±2,5		-	2
	5.2. Стоя	не характерен		до 60	
	5.3. Неудобная	не характерен		до 25	
	5.4. Фиксированная	5±2,5		до 25	
	5.5. Вынужденная	не характерен		-	
	5.6. Поза "сила" без перерывов	не характерен		до 60	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки тяжести трудового процесса № 03676 2025-Г

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

6. Наклоны корпуса				
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				
7.1. По горизонтали		1±0.12	до 8	1
7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1
7.3. Суммарное перемещение		не характерен	до 8	1

U1095 – *прписанное значение расширенной неопределенности; ПДУ – предельно-допустимый уровень показателя*
 Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
 Значения оценки приведены по требованию заказчика и производятся на основании Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Оценка проводится специалистом (экспертом) по проведению специальной оценки условий труда, имеющим сертификат эксперта на основании нормативных документов, указанных в п.4 настоящего документа.

7. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Дубинина Нина Андреевна
(ФИО)

8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Гурин Евгений Владимирович
(ФИО)

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262
(полное наименование организации, адрес, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИЛ ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201
(полное наименование испытательной лаборатории, адрес осуществления деятельности)

Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail: lab024@alonot.com
KARU.21AJK58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
подпись
« 30 » сент 2020 г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки химического фактора
№ 03676/2025-X от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	С-АП/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; влажность: $\pm 3\%$; Атм. давление: $\pm 0,13\text{кПа}$ (± 1 мм.рт.ст.); скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05V)$ м/с; от 1 до 20 м/с ($0,1+0,05V$) м/с, ТНС-индекс $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 20\%$
Газоанализатор ГАНК-4(АР)	1721	С-ТТ/05-11-2024/386353486	04.11.2025	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки химического фактора № 03676/2025-X
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432) Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 с изменением №1. (Разработчик: ООО "НПО Прибор", аттестована ФГУП "ВНИИМС", свидетельство об аттестации № 01.00225/205-10-12 от 16 мая 2012 года, дата начала действия изменения №1 от 10.07.2020).

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- СанПиН 1.2.3685-21 раздел 2 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. (Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ постановлением от 28 января 2021 года №2, введены в действие с 01.03.2021 г., срок действия до 01.03.2027 г.).- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г.

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата измерения	Факт. концентрация	ПДК	Класс условий труда	Время, %
20	Технический персонал						
	Уборщик служебных помещений		24.03.2025			2	
	Хлор, мг/м³			0.7	1	2	5

ПДК – предельно-допустимые концентрации показателя

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Значения оценки приведены по требованию заказчика и производятся на основании Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Оценка проводится сотрудником (экспертом) по проведению специальной оценки условий труда, имеющим сертификат эксперта на основании нормативных документов, указанных в п.4 настоящего документа.

7. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474
(№ в реестре экспертов) _____ (подпись) _____ Дубинина Нина Андреевна (ФИО) _____

8. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

_____ (№ в реестре экспертов) _____ (подпись) _____ Гурин Евгений Владимирович (ФИО) _____

конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109/1, оф. 204, регистрационный номер 262 (полное наименование организации, адрес, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Исследовательская Лаборатория» (ИЛ ООО «НИЛ») 664009, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Советская, д. 109, оф. 201 (полное наименование испытательной лаборатории, адрес, осуществления деятельности)
Тел. 8-3952-48-06-18, e-mail: lab024@alonot.com
RA.RU.21AJ58 от 03 февраля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
Рыжий А.М.
подпись
« 30 » мая 2025 г.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний, измерений) и оценки шума
№ 03676/2025-III от 30.05.2025

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА» АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД КЯХТА» (МКУ «ОГХ»)
1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 671840, Республика Бурятия, Кяхтинский район, г. Кяхта, ул. Ленина, д. 29

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА "	АЭ110560	С-ДЮП/28-03-2024/328201577	27.03.2025	Уровни звука: $\pm 0,7$ дБ; Уровень виброускорения: $\pm 0,3$ дБ"
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М с шаровым термометром (Сфера Вернона)	63512	С-АП/05-02-2025/407699512	04.02.2027	температура: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; влажность: $\pm 3\%$; Атм. давление: $\pm 0,13\text{кПа}$ (± 1)

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки шума № 03676/2025-III
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Рулетка измерительная металлическая UM5M FISCO	016	С-ДЮП/13-09-2024/372672435	12.09.2025	мм.рт.ст.); скорость воздушного потока: от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05+0,05V)$ м/с; от 1 до 20 м/с $\pm(0,1+0,05V)$ м/с; ТНС-индекс $\pm 0,5$ °C $\pm 0,15$ мм
Калибратор акустический «Защита-К»	25011	С-ЕВЧ/14-05-2024/338862574	13.05.2025	$\pm 0,25$ дБ

3. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений фактора:

- МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) с изменением 1. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции. (Разработчик ООО «НПФ ЭлектронДизайн», аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы", свидетельство об аттестации № 011-01.00279-2014 от 15.05.2014 г.).

4. Нормативные документы, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утверждена Приказом Минтруда России № 817н от 21.11.2023 г..
- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. (введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2017 г., приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. N 1481-ст, переиздание март 2019 г.).

5. Сведения об условиях проведения измерений:

Место проведения измерений	Температура воздуха, °C	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм.рт.ст.
Помещение	25	38	714
Кабина автомобиля	25	38	714

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата измерения	Уровень звука, дБА	$u(L_{EX,8h})^*$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
21	Технический персонал							
	Водитель автомобиля	кабина автомобиля при движении	24.03.2025				2	
	Эквивалентный уровень звука, дБА			76,9;75,2;77,9				60
22	Водитель автомобиля	кабина автомобиля при движении	24.03.2025		1,45	80	2	
				74,6			2	

Сводный протокол исследований (испытаний, измерений) и оценки шума № 03676/2025-III

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

