

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория труда»
(ООО «Лаборатория труда»)

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория труда»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ИЛ105, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 10.03.2016

Регистрационный номер в реестре СОУТ - 261 от 08.04.2016

Тел.: +7 (495) 984-33-72, электронная почта: info@labtid.ru

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 105118 г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 34, этаж 4, пом. 1

Адрес испытательной лаборатории: 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 31, корп. 1, 6 этаж, пом. 1, ком. 3;

105118, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 34, 4 этаж, помещение 1, часть к. 12 (Е.4.7, Е.4.10)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

 И.С. Титоренко

Дата утверждения протокола: 24.08.2022

М.П.



**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений шума**

№ 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-Ш
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе (заказчике):

1.1. Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Цифра"

1.2. Контактные данные (e-mail, тел.): alla.risateva@gs-labs.ru; 88123322186;

1.3. Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1, литер В, пом. 16Н, офис 20; 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1, лит. В

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

3. Адрес места проведения измерений: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1, лит. В

Сводный протокол проведения измерений шума № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-Ш

Настоящий протокол исследований (испытаний) и измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действительно до:	Погрешность измерения
Калибратор акустический Защита-К	107315	С-МА/05-03-2022/137354251	04.03.2023	±0,25 Дб
Измеритель акустический multifunctionальный Экофизика (исполнение «ЭКОФИЗИКА-110А»), в составе преуказанного Р200 №101767, микрофон МК-201 №0307, акселерометр АР 2082м №0442	АЭ110375	С-МА/01-12-2021/113572774	30.11.2022	± 0.5дБ
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433663	13775/Р	14.11.2022	± (9,6 · 10-6 · Тх + 0,01)
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М+» (канал измерений скорости воздушного потока)	521	С-МА/17-01-2022/124079689	16.01.2023	Т=±0,2 °С; отн. вл.=±3,0 %; скор. ±(0,05+0,05V)
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М+» (канал измерений температуры, относительной влажности, атмосферного давления)	521	С-М/16-02-2022/134165601	15.02.2023	Т=±0,2 °С; отн. вл.=±3,0 %; скор. ±(0,05+0,05V)

5. МД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измерения мого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ-14-011 с изменением 1. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции, ФР.1.36.2014.17749, свидетельство № 011-01.00279-2014 от 15.04.2014
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н «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» (с изменениями и дополнениями)

6. Стратегия измерения шума на рабочем месте:

- на основе рабочей операции

7. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

7.1. Отклонения от нормальных условий работы в действиях работника во время проведения измерений не выявлены.

7.2. Нетипичные источники шума-отсутствуют

7.3. События, которые могли оказать влияние на результат-отсутствуют

Сводный протокол проведения измерений шума № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-Ш

Настоящий протокол исследований (испытаний) и измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

7.4. Положение микрофона (микрофонов)-на расстоянии от 0,1 до 0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум максимален. Измерительная ось сошла с направлением взгляда работника.

8. Результаты проверки работоспособности СИ:

начало измерений 94,0 дБ

окончание измерений 94,0 дБ

9. Условия проведения измерений: -

10. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ РМ*	Наименование рабочего места*, рабочей зоны*, фактора	Источник шума	Дата проведения измерений	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин.	U _{Leq,8h})*, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, %*
7819081	Администратор баз данных Работа в серверной (каб. №12) Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022	73.4; 73.5; 73.1 61.3	5;5;5	2.42	80	2	6.2
7819082	Администратор систем управления базами данных Работа в серверной (каб. №12) Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022	73.4; 73.5; 73.1 61.3	5;5;5	2.42	80	2	6.2
7819083	Ведущий инженер по автоматизации Работа в серверной (каб. №12) Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022	73.4; 73.5; 73.1 61.3	5;5;5	2.42	80	2	6.2
7819084А (7819083)	Ведущий инженер по автоматизации Работа в серверной (каб. №12) Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022	73.4; 73.5; 73.1 61.3	5;5;5	2.42	80	2	6.2
7819085	Ведущий инженер технической	Технологическое	18.08.2022					2	

Сводный протокол проведения измерений шума № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-III

Настоящий протокол исследований (испытаний) и измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИП ООО «Лаборатория ТРУДа».

	Работа в серверной (каб. №13)			71.5; 71.4; 71.3	5;5;5					3.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			63.5		1.52	80	2		
7819096	Старший инженер по автоматизации	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022					2		
	Работа в серверной (каб. №16)			70.4; 70.3; 70.2	5;5;5					6.2
	Работа в серверной (каб. №15)			75.7; 75.5; 75.6	5;5;5					3.1
	Работа в серверной (каб. №13)			71.5; 71.4; 71.3	5;5;5					3.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			63.5		1.52	80	2		
7819097	Старший системный администратор	Технологическое оборудование серверной	18.08.2022					2		
	Работа в серверной (каб. №16)			70.4; 70.3; 70.2	5;5;5					6.2
	Работа в серверной (каб. №15)			75.7; 75.5; 75.6	5;5;5					3.1
	Работа в серверной (каб. №13)			71.5; 71.4; 71.3	5;5;5					3.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			63.5		1.52	80	2		

*- Данные, представленные заказчиком (лаборатория ответственности не несет) Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.
Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

** - Расширенная неопределенность измерения при коэффициенте охвата 2 для уровня доверия 95% в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016.

11. Заключение по фактическому уровню вредного фактора:

- для 12 рабочих мест №№ 7819081, 7819082, 7819083, 7819084А (7819083), 7819085, 7819086, 7819088, 7819092, 7819094, 7819095А (7819094), 7819096, 7819097 установлен класс (подкласс) условий труда 2.

12. Лицо(а) проводившее(ие) исследования (испытания) и измерения вредного и (или) опасного фактора, Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5933 Эксперт  Седов Сергей Алексеевич
(№ в реестре) (подпись) (ФИ.О.)

Конец протокола

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория труда»
(ООО «Лаборатория труда»)

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория труда»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ИЛ05, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 10.03.2016

Регистрационный номер в реестре СОУТ - 261 от 08.04.2016

Тел.: +7 (495) 984-33-72, электронная почта: info@labtrud.ru

Адрес места нахождения юридического лица (юридический адрес): 105118 г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 34, этаж 4, пом. 1

Адрес испытательной лаборатории: 115088, г. Москва, ул. Урешская, д. 31, корп. 1, 6 этаж, пом. 1, ком. 3;

105118, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 34, 4 этаж, помещение 1, часть к. 12 (Е.4.7, Е.4.10)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории


И.С. Титоренко

Дата утверждения протокола: 24.08.2022

М.П.



СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения измерений тяжести трудового процесса

№ 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
(идентификационный номер)

1. Сведения о работодателе (заказчике):

1.1. Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Пифра"

1.2. Контактные данные (e-mail; тел.): alla.risateva@gs-labs.ru; 88123322186;

1.3. Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4, корп. 1, литер В, пом. 16Н, офис 20; 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д.4, корп.1, лит. В

2. Цель проведения измерений: специальная оценка условий труда

3. Адрес места проведения измерений: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д.4, корп.1, лит. В

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП

Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	433663	13775/Р	14.11.2022	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$
Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1211920678	С-АКЗ/09-12-2021/118129078	08.12.2022	0,05мм-5м +12*1,5мм; 5-100 м. +12*(1,5мм+0,1мм/1)
Рулетка измерительная UM 5M	1414	С-ДЭМ/12-11-2021/108973112	11.11.2022	Класс точности 3, $\pm [0,4+0,2(L-1)]$ мм
Весы подвесные крановые КВ-А50К	084739	С-СП/02-12-2021/115282330	01.12.2022	0,4-10кг.+0,01кг.;10-40 кг.-+0,02кг.;40-50кг. +-0,03кг
Весы электронные подвесные ВНТ-15-2/5/10-М	0000000012	С-ДВЗ/15-09-2021/95260958	14.09.2022	40 г.-1 кг.-+1;1-2 кг+-2;2-2,5 кг+-2,5;2,5-6 кг+-5;6-15 кг+-10
Динамометр электронный АЦД модификация АЦД/1У-2/И-2	8127	С-ВЮМ/29-11-2021/113407959	28.11.2022	$\pm 0,45$ %
Динамометр электронный АЦД модификация АЦД/1У-0,1/И-2	8125	С-ВЮМ/29-11-2021/113407960	28.11.2022	$\pm 0,45$ %
Угломер торговой марки "INSIZE" модификация 2372-360	5-05.0186-2021.05	С-ГЧХ/15-12-2021/117850500	14.12.2022	± 5

5. МД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ЦДК, ЦДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТПП.ИНТ-16.01-2018, ФР.1.28.2019.33230, свидетельство № 222.0248/РА.RU.311866/2018 от 21.12.2018
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. N 33н «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» (с изменениями и дополнениями)

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
 Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

№ РМ*	Наименование рабочего места*, рабочей зоны*, показатели тяжести трудового процесса	Дата проведения измерения	Фактические значения	Допустимые значения	Класс условий труда	Время воздействия, %*
7819074	Административно-хозяйственный отдел Курьер (м)	18.08.2022			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		не характерен	до 5000	1	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен		1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен		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)		3	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен		1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса					
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали		6	до 8	2	

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТП

Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6	до 8	2	
7819076	Уборщица (ж)	18.08.2022			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м		280	до 3000	1	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		1000	до 15000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		1280	до 15000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка					
	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)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		7	до 7	2	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		60	до 175	2	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		60	до 175	2	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		5000	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с					
	4.1. Одной рукой		4800	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		4800	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		50	-	2	
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса					
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		80	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, м					
	7.1. По горизонтали		1.5	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.5	до 8	1	
7819077А (7819076)	Уборщица (ж)	18.08.2022			2	100

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛГТ-000945/22/СОУТ/77-ГТПП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛГ ООО «Лаборатория труда».

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м								
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	280		до 3000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	1000		до 15000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен		до 28000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	1280		до 15000	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)	7		до 10	2				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	7		до 7	2				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	60		до 175	2				
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен		до 350	1				
	2.3.2. С пола	60		до 175	2				
	3. Статистические рабочие движения, количество за рабочий день (смену)								
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен		до 40000	1				
	3.2. При региональной нагрузке	5000		до 20000	1				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с								
	4.1. Одной рукой	4800		до 22000	1				
	4.2. Двумя руками	не характерен		до 42000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен		до 60000	1				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	4800		до 22000	1				
	5. Рабочая поза, % смены	-		-	2				
	5.1. Свободная	50		-					
	5.2. Стоя	50		до 60					
	5.3. Неудобная	не характерен		до 25					
	5.4. Фиксированная	не характерен		до 25					
	5.5. Вынужденная	не характерен		-					
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен		до 60					
	6. Наклоны корпуса								
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	80		до 100	2				
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км								
	7.1. По горизонтали	1.5		до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен		до 2.5	1				
	7.3. Суммарное перемещение	1.5		до 8	1				
	Департамент интеграции и технической поддержки								
	Администратор баз данных (м)								
7819081			18.08.2022					2	100
	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		до 5000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен		до 25000	1				

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузон, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с					
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		50	-	2	
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	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, м					
	7.1. По горизонтали		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
7819082	Администратор систем управления базами данных (м)	18.08.2022			2	100
	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	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 5000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой		5	до 30	1	

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ДТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	работой (до 2-х раз в час)							
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 15	1				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 435	1				
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 870	1				
	2.3.2. С пола	не характерен	до 435	1				
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1				
	3.2. При региональной нагрузке	1500	до 20000	1				
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с							
	4.1. Одной рукой	не характерен	до 36000	1				
	4.2. Двумя руками	не характерен	до 70000	1				
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 100000	1				
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	0	до 36000	1				
	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная	50	-	2				
	5.2. Стоя	50	до 60					
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25					
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25					
	5.5. Вынужденная	не характерен	-					
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60					
	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	0,8	до 8	1				
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1				
	7.3. Суммарное перемещение	0,8	до 8	1				
7819083	Ведущий инженер по автоматизации (м)			2			100	
	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	до 5000	1				
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен	до 25000	1				
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 46000	1				
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	до 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)	5	до 30	1				
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 15	1				
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 435	1				

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТЦ
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	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)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
7819084A (7819083)	Ведущий инженер по автоматизации (м)	18.08.2022			2	100
	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	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ДГ-000945/22/СОВ/Т/77-ТТП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИП ООО «Лаборатория труда».

	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		50	-	2	
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	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)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
	7.1. По горизонтали		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
7819085	Ведущий инженер технической поддержки (м)	18.08.2022			2	100
	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	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	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		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
7819086	Ведущий сетевой администратор (м)	18.08.2022			2	100
	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	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке					
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с		1500	до 20000	1	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛГТ-000945/22/СОУТ/77-ТТП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная						2	
	5.2. Стоя	50		-				
	5.3. Неудобная	50		до 60				
	5.4. Фиксированная	не характерен		до 25				
	5.5. Вынужденная	не характерен		до 25				
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен		до 60				
	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	0,8		до 8			1	
	7.2. По вертикали	не характерен		до 2,5			1	
	7.3. Суммарное перемещение	0,8		до 8			1	
7819088	Младший инженер по эксплуатации (м)						2	100
	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		до 5000			1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м	не характерен		до 25000			1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен		до 46000			1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен		до 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)	5		до 30			1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен		до 15			1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен		до 435			1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен		до 870			1	
	2.3.2. С пола	не характерен		до 435			1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен		до 40000			1	
	3.2. При региональной нагрузке	1500		до 20000			1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с							
	4.1. Одной рукой	не характерен		до 36000			1	
	4.2. Двумя руками	не характерен		до 70000			1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен		до 100000			1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	0		до 36000			1	
	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная	50		-			2	
	5.2. Стоя	50		до 60				
	5.3. Неудобная	не характерен		до 25				

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТТ
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	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		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
	Департамент информационных технологий и безопасности					
7819092	Младший системный администратор (м)	18.08.2022			2	100
	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	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке					
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с		1500	до 20000	1	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		50	-	2	
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТП

Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	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		0,8	до 8		1		
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5		1		
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8		1		
7819094	Системный администратор 3 категории (м)	18.08.2022				2		100
	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	до 5000		1		
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000		1		
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000		1		
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30		1		
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15		1		
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435		1		
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870		1		
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435		1		
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)							
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000		1		
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000		1		
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с							
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000		1		
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000		1		
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000		1		
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000		1		
	5. Рабочая поза, % смены							
	5.1. Свободная		50	-		2		
	5.2. Стоя		50	-				
	5.3. Неудобная		не характерен	до 60				
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25				
	5.5. Вынужденная		не характерен	до 25				
	5.6. Поза "сила" без перерывов		не характерен	-				
	6. Наклоны корпуса		не характерен	до 60				
	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							

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИЛ ООО «Лаборатория труда».

	7.1. По горизонтали		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	
7819095A (7819094)	Системный администратор 3 категории (м)	18.08.2022			2	100
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м		не характерен	до 5000	1	
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 5000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен			
	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)		5	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)					
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с					
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены					
	5.1. Свободная		50	-	2	
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	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		0,8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8	1	

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛГ-000945/22/СОУТ/77-ЛТТ
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

7819096	Старший инженер по автоматизации (м)	18.08.2022				2	100
	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	до 5000		1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000		1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000		1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 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)		5	до 30		1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15		1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435		1	
	2.3.1. С рабочей поверхностью		не характерен	до 870		1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435		1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)						
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000		1	
	3.2. При региональной нагрузке		1500	до 20000		1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с						
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000		1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000		1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000		1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		0	до 36000		1	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Свободная		50	-			
	5.2. Стоя		50	до 60			
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25			
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25			
	5.5. Вынужденная		не характерен	-			
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60			
	6. Наклоны корпуса						
	6. 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		0,8	до 8		1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2,5		1	
	7.3. Суммарное перемещение		0,8	до 8		1	
7819097	Старший системный администратор (м)	18.08.2022				2	100
	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	до 5000		1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		не характерен	до 25000		1	

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТЦ
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Лаборатория труда».

1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 46000	1	
1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	до 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)	5	до 30	1	
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 15	1	
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 435	1	
2.3.1. С рабочей поверхностью	не характерен	до 870	1	
2.3.2. С пола	не характерен	до 435	1	
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1	
3.2. При региональной нагрузке	1500	до 20000	1	
4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг·с				
4.1. Одной рукой	не характерен	до 36000	1	
4.2. Двумя руками	не характерен	до 70000	1	
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 100000	1	
4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	0	до 36000	1	
5. Рабочая поза, % смены				
5.1. Свободная	50	-	2	
5.2. Стоя	50	до 60		
5.3. Неудобная	не характерен	до 25		
5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
5.5. Вынужденная	не характерен	-		
5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60		
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 горизонту	0,8	до 8	1	
7.2. По вертикали	не характерен	до 2,5	1	
7.3. Суммарное перемещение	0,8	до 8	1	

*-Данные, представленные заказчиком (лаборатория ответственности не несет) Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.
Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТТП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИП ООО «Лаборатория труда».

7. Заключение по фактическому уровню вредного фактора:

- для 15 рабочих мест №№ 7819074, 7819076, 7819077А (7819076), 7819081, 7819082, 7819083, 7819084А (7819083), 7819085, 7819086, 7819088, 7819092, 7819094, 7819095А (7819094), 7819096, 7819097 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

8. Лицо(а) проводившее(ие) исследование(испытания) и измерения вредного и (или) опасного фактора, Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

5933 _____ Эксперт _____ Седов Сергей Алексеевич
(№ в реестре) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Конец протокола

Протокол проведения измерений тяжести трудового процесса № 1-ЛТ-000945/22/СОУТ/77-ТПП
Настоящий протокол проведения измерений не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
ИП ООО «Лаборатория Труда».

