Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Коннозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
_____ А.Н. Кувардин
29.09.2025

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
измерений массовых концентраций вредных химических веществ

№ 0153-25- Х (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области

1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя: 442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя): schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1288	С-ТТ/05-06-2025/439547202	05.06.2025-04.06.2026	± 20 %	t: от плюс 5 °С до плюс 50 °С, φ: до 80 %, Р: от 630 до 800 мм рт.ст. (от 84 до 106.7 кПа)
2	Газоанализатор "Бинар-1П"	028	С-ЕЕЧ/18-06-2025/442136200	18.06.2025-17.06.2026	± 20 %	t: от минус 20 °С до плюс 40 °С, φ: до 93 %, Р: от 630 до 800 мм рт.ст. (от 84 до 106.7 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	7741	С-ВМ/15-07-2025/447724500	15.07.2025-14.07.2026	± 1.8 с	t: 20 ± 5 °С
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7К (с измерительным преобразователем ИПВТ-03-09-2В)	73653	С-ВМ/10-09-2025/463371180	10.09.2025-09.09.2026	t: ± 0.2 °С; φ: ± 2.0 %	t: от минус 20 °С до плюс 40 °С, φ: от 2 до 98 %, р: от 630 до 795 мм рт.ст. (от 84 до 106 кПа)
3	Testo 511 Измеритель давления	46416553/0123	С-ВМ/07-10-2024/376725403	07.10.2024-06.10.2025	± 5 гПа	t: от 0 °С до плюс 50 °С; φ: не более 85 %

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:

4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-02 от 11.09.2025.

4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 с изменением №1. МИ-4215-011-56591409-2010 (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.31.2010.08573, свидетельство об аттестации от 19.07.2010 № 01.00274/1-1-2010)
2	Руководство по эксплуатации КДГА 413214.001.000 РЭ Газоанализатор "Бинар-ИП"

5.1. Измеряемые вредные вещества и методы контроля:

№	Наименование вредного вещества	№ НД из п.5
1	Щелочь (гидроокись натрия,гидроокись калия) [Щелочи едкие+/растворы в пересчете на гидроксид натрия/]	1
2	Серная кислота	1
3	Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	2

5.2. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

6. Нормативные документы, регламентирующие предельно допустимые уровни вредного фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 января 2021 г. Регистрационный N 62296)
2	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, вредного вещества	Дата измерения	Факт. уровень, мг/м³	U095, мг/м³	Класс опасности	ПДК, мг/м³	КУТ[2]	Т,%
Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13								
2-416-17	**Учитель (химия)**	**11.09.2025**					**2**	
Источник вредного фактора: химические реактивы								
Учебный класс								
	Щелочь (гидроокись натрия,гидроокись калия) [Щелочи едкие+/растворы в пересчете на гидроксид натрия/]*		<0.3	-	2	0.5		4
	Серная кислота		<0.6	-	2	1		2
	Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)		<0.2	-	2	5		4
Максимально разовые значения концентрации:								
	Щелочь (гидроокись натрия,гидроокись калия) [Щелочи едкие+/растворы в пересчете на гидроксид натрия/]*		<0.3		2	0.5	2	
	Серная кислота		<0.6		2	1	2	
	Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)		<0.2		2	5	2	

Условные обозначения: ПДК – предельно допустимая концентрация; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

* - Конкретизация химического соединения для нормирования

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.

[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

-	Инженер-химик		Лазарева Наталья Николаевна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Коннозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
_____ А.Н. Кувардин
29.09.2025

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений параметров шума

№ 0153-25- Ш (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:
1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области
1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя:
442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13
1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя):
schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая) (в составе: индикаторный блок ЭКОФИЗИКА-110А; капсюль микрофона МК-233 № 994, предусилитель Р200 зав. № 091130)	БФЛ221431	С-ВМ/10-02-2025/408809473	10.02.2025-09.02.2026	± 0.7 дБ	t: от минус 10 °С до плюс 50 °С, φ: до 90 %, Р: от 645 до 810 мм рт.ст. (от 86 до 108 кПа)
2	Калибратор акустический Larson-Davis Модель CAL 200	10851	С-БН/22-10-2024/380670259	22.10.2024-21.10.2025	± 0.2 дБ	t: от минус 10 °С до плюс 50 °С, φ: от 10 до 90 %, Р: от 487 до 810 мм рт.ст. (от 64.9 до 108 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (50) Анемометр	50 2019	С-ВМ/04-09-2025/461574029	04.09.2025-03.09.2026	в диапазоне (0.1-1.0) м/с: ±(0.045+0.05V)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 95 %, Р: от 600 до 825 мм рт.ст (от 80 до 110 кПа)

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1458	С-ВМ/27-06-2025/443566831	27.06.2025-26.06.2026	± 1.5 мм рт.ст. (± 0.2 кПа)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 80 %
3	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/20 Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	20 3660 п	С-ВМ/13-01-2025/401871795	13.01.2025-12.01.2026	t: ± 0.5 °С; φ: ± 5 %	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 95 %, Р: от 600 до 825 мм рт.ст. (от 80 до 110 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:

4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-01 от 10.09.2025.

4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ПКФ-14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.36.2014.17749, свидетельство об аттестации от 15.05.2014 № 011-01.00279-2014)

5.1. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Эквивалентный уровень звука**, дБ	U095, дБ	ПДУ, дБ	КУТ[2]	Т, мин
Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13							
10-416-17	**Учитель (труд)**	**10.09.2025**				**2**	
Источник шума: электрические швейные машинки, оверлок (общий шум)							
	Учебный класс		69.4; 70.1; 70.6				18
	*Эквивалентный уровень звука**		*55.8*	*2.6*	*80*	*2*	

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

* – за 8-часовой рабочий день.

** - измерения проводятся во время выполнения работником своих функций, микрофон размещается на расстоянии от 0,1 до 0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, в наибольшей степени подверженного воздействию шума.

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.

[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

2473	Специалист		Терёшин Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Коннозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
_____ А.Н. Кувардин
29.09.2025

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений микроклимата

№ 0153-25- М (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области

1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя:
442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя):
schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (50) Анемометр	50 2019	С-ВМ/04-09-2025/461574029	04.09.2025-03.09.2026	в диапазоне (0.1-1.0) м/с: ±(0.045+0.05V)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 95 %, Р: от 600 до 825 мм рт.ст (от 80 до 110 кПа)
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7К (с измерительным преобразователем ИПВТ-03-09-2В)	73653	С-ВМ/10-09-2025/463371180	10.09.2025-09.09.2026	t: ± 0.2 °С; φ: ± 2.0 %	t: от минус 20 °С до плюс 40 °С, φ: от 2 до 98 %, р: от 630 до 795 мм рт.ст. (от 84 до 106 кПа)
3	Неселективный радиометр Аргус-03	217	С-А/11-10-2024/377885101	11.10.2024-10.10.2025	± 6 %	t: плюс 20 °С ± 15 °С, φ: до 80 %, Р: от 720 до 780 мм рт.ст. (от 96 до 104 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1458	С-ВМ/27-06-2025/443566831	27.06.2025-26.06.2026	± 1.5 мм рт.ст. (± 0.2 кПа)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 80 %
2	Дальномер лазерный Leica Disto™ DXT	0703630531	С-ВМ/03-07-2025/444877837	03.07.2025-02.07.2026	± 1.5 мм	t: от 0 °С до плюс 40 °С

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:

4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-02 от 11.09.2025.

4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ М.08-2021 (кроме п.10.2, п.10.3, пп. 11.1.5-11.1.9, п. 11.2, п. 11.3) Государственная система обеспечения единства измерений «Микроклимат. Метод измерений показателей микроклимата. Методика измерений показателей микроклимата на рабочих местах в помещениях (сооружениях, кабинах), в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в системах вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений), на открытом воздухе». (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.32.2021.40272, свидетельство об аттестации от 07.05.2021 № 004-311934-2021)

5.1. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т,%
Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13							
10-416-17	**Учитель (труд)**	**11.09.2025**				**2**	
	Учебный класс				*Категория IIа*		*25*
	Температура воздуха, °С		24.2	1.2	21.1-23.0	-	
	Скорость движения воздуха, м/с		<0.1	-	≤0.3	-	
	Относительная влажность воздуха, %		37.4	5.8	15-75	-	
	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), °С		23.1	1.2	<25.2	2	
	Интенсивность теплового облучения, Вт/м^2 (h-0.5м)		88	11	≤140	2	
	Интенсивность теплового облучения, Вт/м^2 (h-1.0м)		104	12	≤140	2	
	Интенсивность теплового облучения, Вт/м^2 (h-1.5м)		119	14	≤140	2	
	Экспозиционная доза теплового облучения, Вт*ч		178.4	21.4	≤500	2	

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.

[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

2473	Специалист		Терёшин Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Коннозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
А.Н. Кувардин
29.09.2025
М.П.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений световой среды

№ 0153-25- О (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:
1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области
1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя:
442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13
1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя):
schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Прибор комбинированный еЛайт01	БОИ-01 Зав.№ 00137-11, еЛайт 03 Зав.№ 02143-17	С-ВМ/16-05-2025/432880196	16.05.2025-15.05.2027	± 8 %	t: от минус 20 °С до плюс 50 °С, φ: до 90 %, Р: от 600 до 900 мм рт.ст. (от 80 до 120 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; Р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1458	С-ВМ/27-06-2025/443566831	27.06.2025-26.06.2026	± 1.5 мм рт.ст. (± 0.2 кПа)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 80 %
2	Прибор комбинированный Testo 608-H1	2484877389	С-ВМ/09-04-2025/424124758	09.04.2025-08.04.2026	t: ± 0.5 °С; φ: ± 3 %	t: от 0 до плюс 50 °С

Условные обозначения: t - температура воздуха; Р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:
4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-01 от 10.09.2025.
4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика измерений параметров освещения приборами еЛайт СВМТ.424179.001-01МИ (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.37.2019.34052, свидетельство об аттестации от 04.02.2019 № 90-RA.RU.311210-2018)

5.1. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 января 2021 г. Регистрационный N 62296)
2	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т,%
Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13							
2-416-17	**Учитель (химия)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.6 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.15*							*75*
	Освещенность, лк		342	32	300	2	
3-416-17	**Учитель (информатика)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 3 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.17*							*75*
	Освещенность, лк		451	42	400	2	
4-416-17	**Учитель (физика, математика)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.7 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.15*							*75*
	Освещенность, лк		338	31	300	2	
5-416-17	**Учитель (физическая культура)**	**10.09.2025**				**2**	
Спортивный зал (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 36 Вт; высота подвеса - 4 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.22*							*75*
	Освещенность, лк		236	22	200	2	
6-416-17	**Учитель (начальные классы)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.8 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.15*							*75*
	Освещенность, лк		347	32	300	2	
10-416-17	**Учитель (труд)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.7 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.20*							*75*
	Освещенность, лк		486	45	400	2	
11-416-17	**Учитель (биология)**	**10.09.2025**				**2**	
Учебный класс (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.7 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.54, п.15*							*75*
	Освещенность, лк		352	33	300	2	
19-153-25	**Советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями**	**10.09.2025**				**2**	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т,%
Кабинет (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.7 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*75*
	Освещенность, лк		361	33	300	2	
20-153-25	**Заместитель директора по учебно-воспитательной работе**	**10.09.2025**				**2**	
Кабинет (рабочая поверхность) *Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - энергосберегающие; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.7 м; доля негорящих ламп - 0 % ;* *Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 1.2.3685-21, табл.5.25, п.1*							*75*
	Освещенность, лк		372	34	300	2	

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.
[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

2473	Специалист		Терёшин Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Коннозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
_____ А.Н. Кувардин
29.09.2025

М.П.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений тяжести трудового процесса

№ 0153-25- Т (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области

1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя: 442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13

1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя): schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Дальномер лазерный Leica Disto™ DXT	0703630531	С-ВМ/03-07-2025/444877837	03.07.2025-02.07.2026	± 1.5 мм	t: от 0 °С до плюс 40 °С
2	Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150-50/100-А	01071	С-ВМ/09-07-2025/447031815	09.07.2025-08.07.2026	в диапазоне (1-25) кг: ± 25 г	t: от плюс 10 °С до плюс 40 °С, φ: до 90 %, Р: от 600 до 900 мм рт.ст. (от 80 до 120 кПа)
3	Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	7741	С-ВМ/15-07-2025/447724500	15.07.2025-14.07.2026	± 1.8 с	t: 20 ± 5 °С
4	Угломер торговой марки INSIZE, модификация 2372-360	5-05.0742-2020.07	С-ВМ/21-10-2024/380223106	21.10.2024-20.10.2025	± 5 %	t: от плюс 15 °С до плюс 25 °С, φ: до 80 %

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Счетчик нажатий Tally Counter	инв.№ 092	-	-	-	-
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/20 Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	20 3660 п	С-ВМ/13-01-2025/401871795	13.01.2025-12.01.2026	t: ± 0.5 °С; φ: ± 5 %	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 95 %, Р: от 600 до 825 мм рт.ст. (от 80 до 110 кПа)
3	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	1458	С-ВМ/27-06-2025/443566831	27.06.2025-26.06.2026	± 1.5 мм рт.ст. (± 0.2 кПа)	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 80 %

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:

4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-01 от 10.09.2025.

4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230, свидетельство об аттестации от 21.12.2018 № 222.0248/RA.RU.311866/2018)

5.1. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13							
2-416-17	**Учитель (химия) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество		18650	1623	не более	1	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)				40000		
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		12450	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		3.2	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		3.2	-	до 8	1	
3-416-17	**Учитель (информатика) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		19650	1710	не более 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		11750	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		2.9	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		2.9	-	до 8	1	
4-416-17	**Учитель (физика, математика) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		19150	1666	не более 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		12650	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

1	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		3.1	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		3.1	-	до 8	1	
5-416-17	**Учитель (физическая культура) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную], кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, пере-						

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ²	Т, %
	мещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		17850	1553	не более 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		14150	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		38.0	1.1	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		4.2	0.2	до 8	2	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		4.2	-	до 8	2	
6-416-17	**Учитель (начальные классы) (ж)**	**10.09.2025**				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая						

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) проведенным исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		20450	2324	не более 40000	2	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		13150	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положе-		не характерен	-	до 60		

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	ние "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)						
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		3.3	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		3.3	-	до 8	1	
10-416-17	**Учитель (труд) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		150	14	не более 15000	1	
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	1.3. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То		150	-	не более 15000	1	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		5.0	0.6	не более 10	1	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		1.0	0.1	не более 7	1	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		6.2	0.4	не более 350	1	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		20650	2324	не более 40000	2	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при		13500	1150	не более 20000	2	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) проведенным исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)						
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		40.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		40.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		10.0	1.4	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		10.0	1.4	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		2.7	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали		не характерен	-	до 2.5	-	
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		2.7	-	до 8	1	
11-416-17	**Учитель (биология) (ж)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	1. Суммарная механическая работа (общая физическая динамическая нагрузка) за временной интервал То, кг·м						
	1.1. Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	-	не более 3000	-	
	1.2.1. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	-	не более 15000	-	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	1.2.2. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	-	не более 28000	-	
	2. Масса груза [поднимаемого и перемещаемого вручную] , кг						
	2.1. Масса груза [Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)]*		не характерен	-	не более 10	-	
	2.2. Масса груза [Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)]*		не характерен	-	не более 7	-	
	2.3. Масса груза [Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены]*						
	2.3.1. Масса груза [перемещаемая с рабочей поверхности]*		не характерен	-	не более 350	-	
	2.3.2. Масса груза [перемещаемая с пола]*		не характерен	-	не более 175	-	
	3. Стереотипные рабочие движения					-	
	3.1. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук) за рабочий день (смену)		18250	1588	не более 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) за рабочий день (смену)		12150	1150	не более 20000	2	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс·с					-	
	4.1. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой		не характерен	-	не более 22000	-	
	4.2. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками		не характерен	-	не более 42000	-	
	4.3. Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног		не характерен	-	не более 60000	-	
	5. Рабочая поза, % смены					2	
	5.1. Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	-		
	5.2. Рабочее положение тела работника (положение "стоя") в течение рабочего дня (смены)		50.0	1.4	до 60		
	5.3. Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.4. Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 25		
	5.5. Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	-		
	5.6. Рабочее положение тела работника (положение "сидя" без перерывов) в течение рабочего дня (смены)		не характерен	-	до 60		
	6. Наклоны корпуса					-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)		не характерен	-	до 100	-	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали		2.8	0.3	до 8	1	
	7.2. Перемещения работника в пространстве, обу-		не характерен	-	до 2.5	-	

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т, %
	словленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали						
	7.3. Суммарное перемещение (перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали)), за временной интервал То		2.8	-	до 8	1	

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

* - уточнение характеристик подъема и перемещения грузов для проведения оценки условий труда

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.

[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

2473	Специалист		Терёшин Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия имя отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сервис»
(ООО «Эксперт-Сервис»)
Испытательная лаборатория ООО «Эксперт-Сервис»

Адрес места нахождения: 440014, г. Пенза, ул. Конноозаводская, д.55-61
Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 440000, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ставского, 4,
(комната № 2, комната № 8, помещение №25, помещение №24)
тел.: (8412)23-32-92; e-mail: ekspert_ot@mail.ru
Регистрационный номер - 119 от 12.10.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.21ЭМ92	13.08.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора-
руководитель лаборатории
_____ А.Н. Кувардин
29.09.2025

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ
проведения измерений напряженности трудового процесса

№ 0153-25- Н (идентификационный номер) 29.09.2025 (дата)

1. Сведения о работодателе:
1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени В.Я. Прошкина села Шугурово Сосновоборского района Пензенской области
1.2. Адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес места осуществления деятельности работодателя:
442576, Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13
1.3. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.; должность ФИО руководителя):
schugurowo@yandex.ru; (841-68) 2-51-22; директор Кротова Лидия Константиновна

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	7741	С-ВМ/15-07-2025/447724500	15.07.2025-14.07.2026	± 1.8 с	t: 20 ± 5 °С

Условные обозначения: t - температура воздуха.

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Счетчик нажатий Tally Counter	инв.№ 092	-	-	-	-
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ/20 Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	20 3660 п	С-ВМ/13-01-2025/401871795	13.01.2025-12.01.2026	t: ± 0.5 °С; φ: ± 5 %	t: от 0 °С до плюс 40 °С, φ: до 95 %, Р: от 600 до 825 мм рт.ст. (от 80 до 110 кПа)

Условные обозначения: t - температура воздуха; р - атмосферное давление; φ - относительная влажность.

3.1 Условия проведения измерений (в т.ч. отбора проб/образцов): соответствуют требованиям методики измерений и условиям эксплуатации средств измерений.

4. Сведения об образцах (объектах) измерений/испытаний:
4.1. Сведения об отобранных пробах/прямых измерениях (в т.ч. дата отбора проб): рабочие записи (журнал регистрации измерений) № 0153-25-01 от 10.09.2025.
4.2. Наименование образца (объекта) испытаний: рабочее место; идентификатором образца (объекта) испытаний является идентификационный номер рабочего места и наименование рабочей зоны (при наличии).

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

5. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231, свидетельство об аттестации от 21.12.2018 № 222.0249/RA.RU.311866/2018)

5.1. Дополнения, отклонения или исключения, относящиеся к методике измерений (испытаний): отсутствуют.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 ноября 2023 г. N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 ноября 2023 г. Регистрационный N 76179)

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров[1]:

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т,%
	Пензенская обл., Сосновоборский р-н, с. Шугурово, ул. Молодежная, д. 13						
2-416-17	**Учитель (химия)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		93.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		4.4	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
3-416-17	**Учитель (информатика)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		87.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		4.2	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
4-416-17	**Учитель (физика, математика)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя							

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[3]	Т,%
разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		91.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		5.3	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
5-416-17	**Учитель (физическая культура)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		102.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		8.8	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
6-416-17	**Учитель (начальные классы)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		96.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		9.7	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
10-416-17	**Учитель (труд)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

№ РМ	Наименование подразделения (при наличии), места проведения измерений, рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата измерения	Факт. уровень	U095	ПДУ	КУТ[2]	Т,%
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		82.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		3.7	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	
11-416-17	**Учитель (биология)**	**10.09.2025**				**2**	**100**
Краткое описание выполняемой работы: Осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ, используя разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам.							
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		85.0	3.1	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	-	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами при длительности сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)		не характерен	-	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		5.1	0.4	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	-	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	-	менее 80	-	

Условные обозначения: ПДУ – предельно допустимый уровень; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности для P=0.95, K=2; КУТ – класс условий труда; Т – время воздействия

[1] – Измерения проводятся в соответствии с планом отбора проб.
[2] – Данные представленные в разделе КУТ формируются экспертом организации, который проводит специальную оценку условий труда, осуществляет и несет ответственность за отнесение условий труда на рабочих местах по степени вредности и (или) опасности к классам (подклассам) условий труда.

8. Дополнительные сведения: сведения о работодателе, сведения о рабочих местах, режимы работы и время воздействия предоставлены заказчиком.

Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения и ответственные за оформление протокола:

2473	Специалист		Терёшин Александр Сергеевич
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2467	Специалист		Ивашкин Павел Михайлович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Окончание протокола

Отпечатан один экземпляр. Электронный документ хранится в ИЛ ООО «Эксперт-Сервис».
Частичное (не в полном объеме) копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
Результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим исследования (испытания) и измерения.
Лаборатория не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430252

Владелец Кротова Лидия Константиновна

Действителен С 15.04.2024 по 15.04.2025