

Договор
№ 238/70/25
от 11.09.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда

Скворцевич Евгений
Михайлович

(подпись, фамилия, инициалы)

«07» 11 2025 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда
(идентификационный № 122010)

В
Муниципальном автономном
учреждении "Северский Природный
парк"

(полное наименование работодателя)

636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А

(адрес в пределах места нахождения работодателя и адрес осуществления деятельности работодателя)

7024016235

(ИНН работодателя)

702401001

(КПП работодателя)

1027001687800

(ОГРН работодателя)

91.04

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)

Кабанкова Тамара Валерьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Мишина Светлана Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Лапинская Людмила Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Мишина Виктория Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Горшкова Алёна Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Воробьева Анна Андреевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

Дата выдачи: 06.10.2025

1. Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт"
(ООО "Стандарт")

(полное наименование организации)

2. Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности:

634009, РОССИЯ, Томская область, город Томск, улица Войкова, дом 2а, Офис 1 (кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет №2).; 8(3822)51-33-52; 8(3822)51-44-55

(адрес в пределах места нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда 386

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда 11.10.2016

5. ИНН организации 7017210087

6. ОГРН организации 1087017009518

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.518352	16 марта 2015 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	12.09.2025	Сидоров Евгений Викторович	Заместитель начальника испытательной лаборатории и	003 0007775	15 сентября 2020 г.	5583
2	12.09.2025; 06.10.2025	Баннова Анастасия Ивановна	Специалист	004 0009777	05 апреля 2024 г.	6085

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	12.09.2025	Напряженность трудового процесса	Секундомер электронный "Интеграл-С01"	44154-16	416523	27.10.2025
2	12.09.2025	Химический фактор	Секундомер электронный "Интеграл-С01"	44154-16	416523	27.10.2025
3	12.09.2025	Тяжесть трудового процесса	Секундомер электронный "Интеграл-С01"	44154-16	416523	27.10.2025
4	12.09.2025	Химический фактор	Ручной насос-пробоотборник НП-3М	18166-99	296.20	16.06.2026
5	12.09.2025	Химический	Трубки индикаторные ТИ-	24321-13	Партия №	12.03.2026

		фактор	[ИК-К] ТИ-[NH3-1.0] для определения в воздушной среде аммиака		31-01	
6	12.09.2025	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Весы лабораторные электронные «Pioneer PA64C»	38796-08	8332250809	12.01.2026
7	12.09.2025	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Аспиратор воздуха автоматический четырехканальный с комбинированным питанием АПВ-4-12/220В-22 с ротаметрами аппаратов ингаляционного наркоза (зав. №10.07.218; 10.11.148; 12.09.159; 12.09.165)	8684-82	227	15.07.2026
8	12.09.2025	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	11519-11	0457	27.07.2026
9	12.09.2025	Тяжесть трудового процесса	Весы подвесные ПДВ-30 "Ива"	61817-15	17272	22.07.2026
10	12.09.2025	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая UM5M	22003-07	509	09.12.2025

Руководитель организации, проводящей
специальную оценку условий труда

06.10.2025
(дата)

Кулахметов Игорь Алексеевич
Ф.И.О.

М.П.



(подпись)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				Химический фактор	Биологический фактор	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Электромагнитные поля фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Ультрафиолетовое излучение фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Лазерное излучение фактора "Неионизирующие поля и излучения"	Ионизирующие излучения	Микроклимат	Световая среда	Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Административный отдел																			
140	Рабочее место ученого секретаря; Отсутствует; Отсутствует	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	Отдел орнитологии																			
	Виварий																			
113	Рабочее место рабочего по уходу за животными; ведро, совок, шетка; корма для животных	1	-	2.4	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора по техническим вопросам и безопасности

Скворцов Евгений Михайлович
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по экономике и финансам

Кабанкова Тамара Валерьевна
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025
(дата)

Заместитель директора по экологическим и ветеринарным вопросам

Мишина Светлана Владимировна
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025
(дата)

Председатель ПК-20

Лапинская Людмила Владимировна
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025
(дата)

Юрисконсульт (должность)	 (подпись)	Мишина Виктория Александровна (фамилия, имя, отчество (при наличии))	11.09.2025 (дата)
Специалист по кадрам (должность)	 (подпись)	Горшкова Алёна Александровна (фамилия, имя, отчество (при наличии))	11.09.2025 (дата)
Специалист по охране труда (должность)	 (подпись)	Воробьева Анна Андреевна (фамилия, имя, отчество (при наличии))	11.09.2025 (дата)
Эксперт (эксперты) организации, проводившей специальную оценку условий труда:			
Специалист (должность)	 (подпись)	Баннова Анастасия Ивановна (фамилия, имя, отчество (при наличии))	11.09.2025 (дата)



Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)									
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1		класс 2				класс 3			класс 4
					3.1	3.2	3.3	3.4.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Рабочие места (ед.) - основные/все	2/2	2/2	0/0	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0			
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	2	2	0	1	1	0	0	0	0			
из них женщин	1	1	0	0	1	0	0	0	0			
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/ должность/ специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласса) усло- вий труда	Итоговый класс (подкласса) усло- вий труда с учетом эффективно- го применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжитель- ность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое пи- тание (да/нет)	Право на досрочное назначение страховой пенсии (да/нет)
		Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Неионизирующие излучения	Ионизирующие излучения	Параметры микроклимата	Параметры световой среды	Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
140	Административный отдел Ученый секретарь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Отдел орнитологии Виварий																						
113	Рабочий по уходу за животны- ми	3.1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	-	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

Дата составления: 06.10.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора по техническим
вопросам и безопасности

(должность)

(подпись)

Скворцов Евгений Михайлович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по экономике и

финансам

(должность)

(подпись)

Кабанкова Тамара Валерьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Заместитель директора по экологиче-
ским и ветеринарным вопросам

(должность)

(подпись)

Мишина Светлана Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Председатель ПК-20

(должность)

(подпись)

Лапинская Людмила Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Юрисконсульт

(должность)

(подпись)

Мишина Виктория Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Специалист по кадрам

(должность)

(подпись)

Горшкова Алёна Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Воробьева Анна Андреевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

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

6085

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

06.10.2025

(дата)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

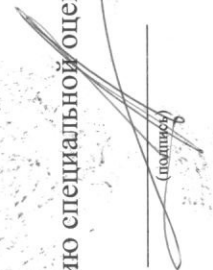
Наименование организации: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Административный отдел					
140. Ученый секретарь	Рекомендации по улучшению условий труда: не требуются				
Отдел орнитологии <i>Виварий</i>					
113. Рабочий по уходу за животными	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Уменьшение времени контакта с вредными веществами			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			

Дата составления: 06.10.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель директора по техническим вопросам и безопасности


 (подпись)
 Скворцев Евгений Михайлович
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по экономике и финансам


 (подпись)
 Кабанкова Тамара Валерьевна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Заместитель директора по экологическим и ветеринарным вопросам


 (подпись)
 Мишина Светлана Владимировна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Председатель ПК-20


 (подпись)
 Лапинская Людмила Владимировна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Юрисконсульт


 (подпись)
 Мишина Виктория Александровна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Специалист по кадрам


 (подпись)
 Горшкова Алёна Александровна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

Специалист по охране труда


 (подпись)
 Воробьева Анна Андреевна
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
 (дата)

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

6085
(№ в реестре экспертов)


(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

06.10.2025
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	10.03.2015	бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 238/70/25/455 06.10.2025
(идентификационный номер) (дата)

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- Приказа Минтруда России 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»,
- приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 142 от 23.09.2025
проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:
Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"; Адрес: 636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 238/70/25 от 11.09.2025 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт"
(ООО "Стандарт"); Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности:

634009, РОССИЯ, Томская область, город Томск, улица Войкова, дом 2а, Офис 1 (кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет №2); Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016; Электронная почта: st2010arm@mail.ru

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Баннова Анастасия Ивановна (№ в реестре: 6085)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 2

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:

Отсутствуют

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

140. Ученый секретарь (1 чел.).

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 1

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 1

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Химический	1
Тяжесть трудового процесса	1

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 1 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

- 1) считать работу по СОУТ завершенной;
 - 2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.
- Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

6085

(№ в реестре
экспертов)

Специалист

(должность)


(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)	
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.518352	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.03.2015
	Срок действия аттестата аккредитации бессрочно

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

№ 238/70/25/455-04 11.09.2025
(идентификационный номер) (дата)

Дата проведения идентификации: 11.09.2025г.

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт"
(ООО "Стандарт")
(полное наименование организации)

Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности:

634009, РОССИЯ, Томская область, город Томск, улица Войкова, дом 2а, Офис 1 (кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет №2); 8(3822)51-33-52;
8(3822)51-44-55
(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 386

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 11.10.2016

ИНН организации 7017210087

ОГРН организации 1087017009518

Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Регистрационный номер аттестата аккредитации	Дата выдачи аттестата аккредитации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	16.03.2015	бессрочно

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указаний Приказа Минтруда России 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», в рамках Договора № 238/70/25 от 11.09.2025 г. с Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк" мною, Экспертом по специальной оценке условий труда Баннова Анастасия Ивановна (регистрационный номер 6085 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 2 рабочих местах.

В процессе проведения процедуры идентификации:

а) учтены:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- поступившие предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

б) изучены:

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятиями на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены:

а) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.

Таблица 1. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочие места, подлежащие декларированию)

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предположений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
Рабочие места, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены отсутствуют.							

б) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы, - в Таблице 2.

Таблица 2. Перечень рабочих мест; на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предположений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
Административный отдел							
140	Ученый секретарь	-	да	Нет	Напряженность трудового процесса	Нагрузка на голосовой аппарат	В течение смены

в) в отношении рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, - в Таблице 3.

Таблица 3. Перечень рабочих мест (с указанием производственных факторов), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Присутствие работника на РМ в процессе идентификации	Наличие / отсутствие предположений от работника	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
Отдел орнитологии: Виварий							
113	Рабочий по уходу за животными	-	да	Нет	Химический Аэрозоли ПФД	биологические материалы Распил древесины	2.4 4.8
					Тяжесть трудового процесса	Физическая нагрузка	В течение смены

Заключение:

По результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

- выявлено 0 рабочих мест(а), на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы. В отношении данных рабочих мест (указаны в Таблице 1), на основании указаний части 1 статьи 11 главы 2 Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Работодателем составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено 1 рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагаю провести исследования (испытания) и измерения идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов;
- выявлено 1 рабочих мест(а), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ. В отношении данных рабочих мест составлен Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов. На указанных рабочих местах предлагаю провести исследования (испытания) и измерения отмеченных вредных и (или) опасных производственных факторов

Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:

6085 (№ в реестре экспертов) _____ Баннова Анастасия Ивановна (ФИО) _____ 11.09.2025 (дата)

Рассмотрев результаты идентификации, осуществлённой в Заключении эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила УТВЕРДИТЬ результаты идентификации.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
Заместитель директора по техническим вопросам и безопасности

(подпись)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:
Заместитель директора по экономике и финансам

(подпись)

Заместитель директора по экологическим и ветеринарным вопросам

(подпись)

Председатель ПК-20

(подпись)

Юрисконсульт

(подпись)

Специалист по кадрам

(подпись)

Специалист по охране труда

(подпись)

Скворцевич Евгений Михайлович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Кабанкова Тамара Валерьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Мишина Светлана Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Лапинская Людмила Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Мишина Виктория Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Горшкова Алёна Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Воробьева Анна Андреевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

11.09.2025

(дата)

Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"				
(полное наименование работодателя)				
636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А; Волкова Вера Юрьевна; priroda-park@seversk.gov70.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7024016235	20687246	4210007	91.04	69741000001

КАРТА № 140
специальной оценки условий труда
Ученый секретарь
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Административный отдел
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ, ИСКУССТВА И КИНЕМАТОГРАФИИ, утверждены приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 марта 2011 г. N 251н
(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 27229

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

070-805-789 69

Строка 022. Используемое производственное оборудование: Отсутствует
Используемые материалы и сырье: Отсутствует

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

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

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

* Средства индивидуальной защиты

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

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

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - да (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - -, допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (карта ИПР), а также с учетом требований Приказа Минтруда России №518 от 01.10.2024 г. "Об утверждении методических рекомендаций по подбору рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидам с учетом нарушенных функций организма и ограничений их жизнедеятельности";
2. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.10.2025

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по
техническим вопросам и
безопасности

(должность)


(подпись)

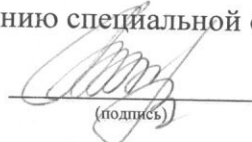
Скворцевич Евгений Михайлович
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по
экономике и финансам

(должность)


(подпись)

Кабанкова Тамара Валерьевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Карта СОУТ № 140

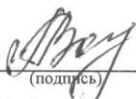
Заместитель директора по
экологическим и
ветеринарным вопросам
(должность)


(подпись)

Мишина Светлана Владимировна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Председатель ПК-20
(должность)


(подпись)

Лапинская Людмила
Владимировна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Юрисконсульт
(должность)


(подпись)

Мишина Виктория Александровна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

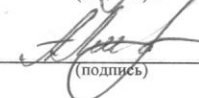
Специалист по кадрам
(должность)


(подпись)

Горшкова Алёна Александровна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

Специалист по охране труда
(должность)


(подпись)

Воробьева Анна Андреевна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25
(дата)

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

6085
(№ в реестре экспертов)


(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

06.10.2025
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):


(подпись)

Тютеньков Олег Юрьевич
(фамилия, имя, отчество (при наличии) работника)

07.11.25
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО «Стандарт» Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1(кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет № 2); тел.: 8(3822)51-33-52; email: st2010i@mail.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	10.03.2015	бессрочно

ПРОТОКОЛ измерений показателей напряженности трудового процесса

№ 17/09/2025-04-140-Н
(идентификационный номер протокола)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

Самарина Е.Д.

Дата: 06.10.2025



1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 12.09.2025
- 1.2. Дата оформления протокола: 23.09.2025
- 1.3. Дата выдачи протокола: 06.10.2025

2. Сведения о заказчике*:

- 2.1. Наименование заказчика: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Административный отдел
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): priroda-park@seversk.gov70.ru; 83823548284;

3. Сведения о рабочем месте*:

- 3.1. Номер рабочего места: 140
- 3.2. Наименование рабочего места: Ученый секретарь
- 3.3. Код по ОК 016-94: 27229
- 3.4. Место проведения испытаний: 636035, Северск, Коммунистический проспект, 45А

4. Наименование образца испытаний: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

5. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный "Интеграл-С01"	416523	С-ВЭ/28-10-2024/381509068, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	28.10.2024-27.10.2025	$\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с; (0,01-35999,99) с	t: -10 до +50 °C

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	04211	С-НН/06-02-2024/315039029, выдал ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	06.02.2024-05.02.2026	t: $\pm 0,2$; (от -40 до +85) град C; Rh: $\pm 3,0$ %; (3-97) %; v от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05 + 0,05V)$; v от 1 до 20 м/с $\pm(0,1 + 0,05V)$; p: (600-825) мм рт стт; ± 1 мм рт. ст.	t: -20 до +55 град. C; Rh: до 90 %

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
---	--

Протокол № 17/09/2025-04-140-Н

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».

Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

1	МИ НТП. ИНТ-17.01-2018 Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда от «21» декабря 2018 г. № 222.0249/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИМ» сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231
---	---

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

№	Наименование показателя напряженности трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Нагрузка на голосовой аппарат	1	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ 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

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения*	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %
1	Внутри помещения	21.3	748.4	0.2	36.5

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

11. Сведения об измерениях по показателям напряженности трудового процесса:

№ п/п	Показатели напряженности трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ	Отклонение	КУТ
1	Сенсорные нагрузки					
1.1	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	не характерен	-	до 175	-	1
1.2	Число производственных объектов одновременного наблюдения	не характерен	-	до 10	-	1
1.3	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
1.4	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	18	0.43	до 20	-	2
1.5	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	не характерен	-	более 70	-	1
1.6	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)	не характерен	-	до 50	-	1
2	Монотонность нагрузок					
2.1	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	не характерен	-	более 6	-	1
2.2	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	не характерен	-	менее 80	-	1
2.3	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)	не характерен	-	более 0.8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя напряженности; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей напряженности трудового процесса:

Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное кол-во часов, наговариваемое в неделю):

- результат измерения: $4 + 3 + 4 + 3 + 4 = 18.0$; $X(T_0) = 18.0 \pm 0.43$, $k=2$ ($p=95\%$)

12. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.7 (прочерк – все показатели)
1	Сидоров Евгений Викторович	Заместитель начальника испытательной лаборатории	-

13. Итоговый класс условий труда:

- При оценке результатов использовано простое правило принятия решений;
- Результаты измерений (испытаний), указанные в таблице 11, соответствуют гигиеническим нормативам (таблица 9);
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:


Сидоров Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

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

6085

(№ в реестре)

Специалист

(Должность)

(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна

(Ф.И.О.)

Примечание:

- «*» данные предоставлены заказчиком
- ИЛ не несет ответственность за предоставленные данные заказчика, т.к. они могут повлиять на достоверность результатов.

Окончание протокола

Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"				
(полное наименование работодателя)				
636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А; Волкова Вера Юрьевна; prioda-park@seversk.gov70.ru				
(адрес в пределах места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7024016235	20687246	4210007	91.04	69741000001

КАРТА № 113
специальной оценки условий труда
Рабочий по уходу за животными
(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: Отдел орнитологии - Виварий
Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют

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

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих, утв. постановлением Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 г. N 31 (в ред. Постановлений Минтруда РФ от 15.01.1993 N 3, от 28.01.1993 N 10, от 05.02.1993 N 17, от 03.03.1993 N 43, от 05.04.1993 N 74, от 05.04.1993 N 75, от 12.07.1993 N 134, от 04.11.1993 N 168, от 28.12.1994 N 88, от 31.01.1997 N 5, от 04.02.1997 N 7, от 01.06.1998 N 19, от 12.08.1998 N 33, от 04.08.2000 N 56, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 24.10.2005 N 648, от 24.11.2008 N 665, с изм., внесенными Постановлением Минтруда РФ от 16.07.2003 N 54)
(выпуск ЕТКС, раздел ЕКС, наименование профессионального стандарта, вид, реквизиты нормативного правового акта, которым утвержден)

Строка 011. Код профессии (должности): 17546

Строка 020. Численность работающих:

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

Строка 021. СНИЛС работников:

126-322-389 36

Строка 022. Используемое производственное оборудование: ведро, совок, щетка
Используемые материалы и сырье: корма для животных

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

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

Химический	3.1	-	-
Биологический	-	-	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	-	-
Шум	-	-	-
Инфразвук	-	-	-
Ультразвук воздушный	-	-	-
Вибрация общая	-	-	-
Вибрация локальная	-	-	-
Неионизирующие излучения	-	-	-
Ионизирующие излучения	-	-	-
Параметры микроклимата	-	-	-
Параметры световой среды	-	-	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	-	-
Напряженность трудового процесса	-	-	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1	не заполняется	-

* Средства индивидуальной защиты

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

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			Необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Нет	Нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Да	Да	Приказ Минтруда России от 12.05.2022 N 291н, прил.1, раздел "1. Химический фактор", п. 204
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Проведение медицинских осмотров работников по результатам специальной оценки условий труда	Да	Да	Приказ Минздрава России от 28 января 2021 N 29н, прил. к прил.1, п. 1.2, 5.1 (1 раз в год)
7.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	Нет	Нет	отсутствует

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

1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха (Уменьшение времени контакта с вредными веществами);

1.2. Организовать рациональные режимы труда и отдыха (Снижение тяжести трудового процесса);

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (ТК РФ, статья 253); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - -, допуск инвалидов к выполнению работ осуществляется по медицинским показаниям в строгом соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (карта ИПР), а также с учетом требований Приказа Минтруда России №518 от 01.10.2024 г. "Об утверждении методических рекомендаций по подбору рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидам с учетом нарушенных функций организма и ограничений их жизнедеятельности";

3.* Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 06.10.2025

Карта СОУТ № 113

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по
техническим вопросам и
безопасности

(должность)

(подпись)

Скворцев Евгений Михайлович

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель директора по
экономике и финансам

(должность)

(подпись)

Кабанкова Тамара Валерьевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Заместитель директора по
экологическим и
ветеринарным вопросам

(должность)

(подпись)

Мишина Светлана Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Председатель ПК-20

(должность)

(подпись)

Лапинская Людмила
Владимировна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Юрисконсульт

(должность)

(подпись)

Мишина Виктория Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Специалист по кадрам

(должность)

(подпись)

Горшкова Алёна Александровна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

Специалист по охране труда

(должность)

(подпись)

Воробьева Анна Андреевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

07.11.25

(дата)

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

6085

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

06.10.2025

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы):

(подпись)

Иванчина Екатерина Вячеславовна

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

07.11.25

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО «Стандарт» Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1(кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет № 2); тел.: 8(3822)51-33-52; email: st2010i@mail.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	10.03.2015	бессрочно

ПРОТОКОЛ измерений массовых концентраций вредных химических веществ

№ 17/09/2025-04-113- X
(идентификационный номер протокола)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

Самарина Е.Д.
Дата: 06.10.2025 МП



1. Сведения о дате измерения и оформления протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 12.09.2025
- 1.2. Дата оформления протокола: 23.09.2025
- 1.3. Дата выдачи протокола: 06.10.2025

2. Сведения о заказчике*:

- 2.1. Наименование заказчика: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел орнитологии - Виварий
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): priroda-park@seversk.gov70.ru; 83823548284;

3. Сведения о рабочем месте*:

- 3.1. Номер рабочего места: 113
- 3.2. Наименование рабочего места: Рабочий по уходу за животными
- 3.3. Код по ОК 016-94: 17546
- 3.4. Место проведения испытаний(место отбора проб): 636071, Северск, улица Мира, 26

4. Наименование образца испытаний: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

5. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Секундомер электронный "Интеграл-C01"	416523	С-ВЭ/28-10-2024/38150 9068, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	28.10.2024-27.10.2025	$\pm(9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с; (0,01-35999,99) с	t: -10 до +50 °C
2	Ручной насос-пробоотборник НП-3М	296.20	С-ВЭ/17-06-2025/44041 3630, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	17.06.2025-16.06.2026	$\pm 5\%$	t (10-40)°C; Rh не более 95% при t 30°C; P от 680 до 780 мм.рт.ст.
3	Трубки индикаторные ТИ-[ИК-К] ТИ-[NH3-1.0] для определения в воздушной среде аммиака	Партия № 31-01	С-В/13-03-2025/41828 7204, выдал ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	13.03.2025-12.03.2026	25%	t= от +10 до +35 град C; Rh: 30-95%; P=630-800 мм. рт. ст.

Протокол № 17/09/2025-04-113- X

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».
Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

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

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

8. Измеряемые вредные вещества и методы контроля (СИ, НД):

9. Сведения о рабочей зоне и условиях проведения измерений

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; ф - относительная влажность; m – интервал измерения

10. Результаты измерений массовых концентраций за 3 смены:

10. Результаты измерений массовых концентраций за 3 смены:

Примечание: в графах «1 смена», «2 смена» и «3 смена» указываются единичные измерения, полученные за 1, 2 и 3 смену соответственно.

11. Сведения о лицах проводивших измерения:

12. Оценка условий труда

12.1. Нормативные документы, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

12.2. Результат оценки условий труда по концентрации вредного вещества:

Примечание: если в таблице приведено два значения, разделенных символом "/", это означает, что в числителе установлено значение, которое соответствует максимально разовой концентрации, а в знаменателе – среднесменной концентрации.

12.3. Результат оценки условий труда по комбинациям вредных веществ с эффектом суммации:

Протокол № 17/09/2025-04-113- X

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».

Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

		п.12.2	превышения ПДК		труда
1	вещества с эффектом суммации отсутствуют	-	-	-	-

13. Итоговый класс условий труда:

- При оценке результатов использовано простое правило принятия решений;
- Результаты измерений (испытаний), указанные в таблице 12.2, не соответствуют гигиеническим нормативам (таблица 12.1);

- класс (подкласс) условий труда - 3.1

- проверочный расчет неопределенности:

Аммиак: $X_{ср} = (16.4 + 16.6 + 16.3) / 3 = 16.43$; $U_{095} = 16.4 * 25 / 100 = 4.1$;
 $16.4 * (273 + 21.7) * 760 / (293 * 753.2) = 16.7$; $U_{095} \text{прив.} = 16.7 * 25 / 100 = 4.2$;

Сприв. =

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:


(подпись)

Сидоров Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

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

6085
(№ в реестре)

Специалист
(Должность)


(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна
(Ф.И.О.)

Примечание:

- «*» данные предоставлены заказчиком
- ИЛ не несет ответственность за предоставленные данные заказчика, т.к. они могут повлиять на достоверность результатов.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО «Стандарт» Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1(кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет № 2); тел.: 8(3822)51-33-52; email: st2010i@mail.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	10.03.2015	бессрочно

ПРОТОКОЛ
измерений массовых концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия
№ 17/09/2025-04-113- П
(идентификационный номер протокола)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории
Самарина Е.Д.
Дата: 06.10.2025 МП



1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

- 1.1. Дата и время проведения измерений: 12.09.2025
- 1.2. Дата оформления протокола: 23.09.2025
- 1.3. Дата выдачи протокола: 06.10.2025
- 1.4. Дата отбора проб: 12.09.2025

2. Сведения о заказчике*:

- 2.1. Наименование заказчика: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел орнитологии - Виварий
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): priroda-park@seversk.gov70.ru; 83823548284;

3. Сведения о рабочем месте*:

- 3.1. Номер рабочего места: 113
- 3.2. Наименование рабочего места: Рабочий по уходу за животными
- 3.3. Код по ОК 016-94: 17546
- 3.4. Место проведения испытаний: 636071, Северск, улица Мира, 26

4. Наименование образца испытаний: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

5. Метод отбора образца (пробы): гравиметрический метод.

6. План отбора проб:

- место, где проводится отбор проб: в зоне дыхания;
- условия отбора проб: расстояние от источника загрязнения 0,5 м;
- высота от пола 1,0/1,5 м;
- сведения о вентиляции: приточно-вытяжная; естественная.

7. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы лабораторные электронные «Pioneer PA64C»	8332250809	С-ВЭ/13-01-2025/401802551, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	13.01.2025-12.01.2026	0,0001г; от 0 до 65г	t: от 10 до 30 °С; Rh: от 15% до 80% при температуре 31 °С
2	Аспиратор воздуха автоматический четырехканальный с комбинированным питанием АПВ-4-12/220В-22 с ротаметрами аппаратов ингаляционного наркоза (зав. №10.07.218; 10.11.148; 12.09.159; 12.09.165)	227	С-ВЭ/16-07-2025/448810001; С-ВЭ/16-07-2025/448810002; С-ВЭ/16-	16.07.2025-15.07.2026	± 5% для диапазона 1-20 л/мин; ± 7% для диапазона 0,2-1 л/мин	t: от +10 до +35 °С; Rh: до 80% при t 25 °С; P: от 630 до 800 мм.рт.ст.

Протокол № 17/09/2025-04-113- П

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».

Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

			07/2025/448 810003; С- ВЭ/16-07- 2025/44881 0004, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"			
3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	0457	С-ВЭ/28- 07- 2025/45077 1357, выдал ФБУ "ТОМСКИ Й ЦСМ"	28.07.2025- 27.07.2026	3 кл.; (0,2 с – 30 мин); t: от - 20 до +40 С град.	t: от -20 до +40 С°

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

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	04211	С-НН/06- 02- 2024/31503 9029, выдал ФБУ "Новосибир ский ЦСМ"	06.02.2024- 05.02.2026	t: ±0,2; (от - 40 до + 85) град С; Rh: ±3,0 %; (3-97) %; v от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) ; v от 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05V); p: (600-825) мм рт стт; ± 1 мм рт. ст.	t: -20 до +55 град. С; Rh: до 90 %

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом для целей специальной оценки условий труда МИ АПФД-18.01-2018, свидетельство об аттестации от 24 декабря 2018 г. № 205-265/RA.RU.311787-2016/2018 выдано ФГУП "ВНИИМС", сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.31.2019.32604

10. Измеряемые вредные вещества и методы контроля (СИ, НД):

№	Наименование вредного вещества	№ СИ из п.5	№ НД из п.7
1	Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)	1, 2, 3	1

11. Сведения о рабочей зоне и условиях проведения измерений

№	Рабочая зона* (интервал измерения)	Время*, мин	Сведения об источнике*	t, °C	P, мм.рт.ст.	Ф, %
1	Здание зоопарка	288	пыль от распила древесины	23.2	745.3	38. 5

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; Ф - относительная влажность; m - интервал измерения.

12. Результаты измерений массовых концентраций за 3 смены:

№	Наименование вредного вещества, наименование рабочей зоны* (интервала)	Дата измерения	1 смена, мг/м3	2 смена, мг/м3	3 смена, мг/м3	Факт., мг/м3	U095, мг/м3	Tm *, мин
1	Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)							
1. 1	Здание зоопарка	12.09.2025	3.6;3.5;3.3	9.1;9.3;9.1	9.4;9.2;9.3	7.5	1.9	288

Примечание: в графах «1 смена», «2 смена» и «3 смена» указываются единичные измерения, полученные за 1, 2 и 3 смену соответственно.

13. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ измерения из п.10 (прочерк – все рабочие зоны)
1	Сидоров Евгений Викторович	Заместитель начальника испытательной лаборатории	-

14. Оценка условий труда

14.1. Нормативные документы, устанавливающие метод оценки и ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 2
2	МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ 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

14.2. Результат оценки условий труда по концентрации вредного вещества:

№	Наименование вредного вещества	Ссс, мг/м3	ПДКсс, мг/м3	Класс опасности	Эффект воздействия	Класс условий труда
1	Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)	4.5	6	4	А, Ф	2

Примечание: если в таблице приведено два значения, разделенных символом "/", это означает, что в числителе установлено значение, которое соответствует максимально разовой концентрации, а в знаменателе – среднесменной концентрации.

14.3. Результат оценки условий труда по пылевой нагрузке (ПН):

№	Наименование вредного вещества	Кол-во смен при воздействии АПФД	ПН, мг	КПН, мг	Класс условий труда
1	Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)	160 из 160	6272	6720	2

15. Итоговый класс условий труда:

- При оценке результатов использовано простое правило принятия решений;
- Результаты измерений (испытаний), указанные в таблице 14.2, соответствует гигиеническим нормативам (таблица 14.1);

Проверочный расчет для вычисления результатов измерения:

Расчет среднесменных концентраций:

- класс (подкласс) условий труда - 2

- проверочный расчет неопределенности:

Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%): $\text{Хср} = (3.6 + 3.5 + 3.3 + 9.1 + 9.3 + 9.1 + 9.4 + 9.2 + 9.3) / 9 = 7.31$; $\text{U095} = 7.3 * 25 / 100 = 1.8$; $\text{Сприв.} = 7.3 * (273 + 23.2) * 760 / (293 * 745.3) = 7.5$; $\text{U095прив.} = 7.5 * 25 / 100 = 1.9$

Расчет среднесменных концентраций: Пыль растительного и животного происхождения: г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%) = $(7.5 * 288) / 480 = 4.5$;

Расчет пылевой нагрузки: $\text{ПН1} = (4.5 + 1.1) * 1 * 160 * 7 = 6272$; $\text{КПН1} = 6 * 1 * 160 * 7 = 6720$;

16. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:


(подпись)

Сидоров Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

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

6085
(№ в реестре)

Специалист
(Должность)


(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна
(Ф.И.О.)

Примечание:

- «*» данные предоставлены заказчиком

- ИЛ не несет ответственность за предоставленные данные заказчика, т.к. они могут повлиять на достоверность результатов.

Окончание протокола

Общество с ограниченной ответственностью "Стандарт" (ООО "Стандарт") Регистрационный номер - 386 от 11.10.2016 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО «Стандарт» Юридический адрес: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1; Адрес места осуществления деятельности: 634009, г. Томск, ул. Войкова, д. 2а, офис 1(кабинет № 1, кабинет № 1.1, кабинет № 1.2, кабинет № 2); тел.: 8(3822)51-33-52; email: st2010i@mail.ru		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.518352	10.03.2015	бессрочно

ПРОТОКОЛ измерений показателей тяжести трудового процесса

№ 17/09/2025-04-113- ТЖ
(идентификационный номер протокола)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории

Самарина Е.Д.
Дата 06.10.2025 МП



1. Сведения о дате измерения и оформлении протокола:

- 1.1. Дата проведения измерений: 12.09.2025
- 1.2. Дата оформления протокола: 23.09.2025
- 1.3. Дата выдачи протокола: 06.10.2025

2. Сведения о заказчике*:

- 2.1. Наименование заказчика: Муниципальное автономное учреждение "Северский Природный парк"
- 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика: 636070 Россия, Томская область, ЗАТО Северск, пр. Коммунистический, 45-А
- 2.3. Наименование структурного подразделения: Отдел орнитологии - Виварий
- 2.4. Контактные данные заказчика (e-mail; тел.; факс): priroda-park@seversk.gov70.ru; 83823548284;

3. Сведения о рабочем месте*:

- 3.1. Номер рабочего места: 113
- 3.2. Наименование рабочего места: Рабочий по уходу за животными
- 3.3. Код по ОК 016-94: 17546
- 3.4. Пол работника: женский
- 3.5. Место проведения испытаний: 636071, Северск, улица Мира, 26
- 3.6. Сведения об оцениваемых показателях (масса груза), полученных из эксплуатационной и технологической документации: Отсутствует

4. Наименование образца испытаний: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой проведения специальной оценки условий труда.

5. Сведения о применяемых средствах измерения (СИ):

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Весы подвесные ПДВ-30 "Ива"	17272	С-ВЭ/23-07-2025/44958 0335, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	23.07.2025-22.07.2026	III класс; (200 г-30 кг)	t: от +10 до +40 град.; Rh: (98±2) % при температуре 35 град.; p: (630-802) мм рт. ст.
2	Рулетка измерительная металлическая UM5M	509	С-ВЭ/10-12-2024/39459 8759, выдал ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ"	10.12.2024-09.12.2025	2 класс; (0,01-5,00) м	t: -40 до +50 град.
3	Секундомер электронный "Интеграл-C01"	416523	С-ВЭ/28-10-2024/38150 9068, выдал ФБУ "Томский ЦСМ"	28.10.2024-27.10.2025	±(9,6•10-6•Tx+0,01) с; (0,01-35999,99) с	t: -10 до +50 °C

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

Протокол № 17/09/2025-04-113- ТЖ

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».

Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	04211	С-НН/06-02-2024/31503 9029, выдал ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	06.02.2024-05.02.2026	t: ±0,2; (от - 40 до + 85) град С; Rh: ±3,0 %; (3-97) %; v от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) ; v от 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05V); p: (600-825) мм рт стт; ± 1 мм рт. ст.	t: -20 до +55 град. С; Rh: до 90 %
2	Шагомер OMRON HJ-203-EV	серийный № 201412F	-	-	-	от -10°C до +40°C, от 30 до 85% относительной влажности.

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации от «21» декабря 2018 г. № 222.0248/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИМ» сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230

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

№	Наименование показателя тяжести трудового процесса	№ СИ из п.5	№ НД из п.7	Дата измерения
1	Физическая динамическая нагрузка	1, 2	1	-
2	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	1, 2	1	-
3	Стереотипные рабочие движения	3	1	-
4	Рабочая поза	3	1	-
5	Наклоны корпуса	3	1	-
6	Перемещения работника в пространстве	2	1	-

Примечание: дата измерения заполняется в случае измерений в разные даты по различным показателям (по умолчанию - прочерк).

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

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ 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

10. Сведения об условиях проведения измерений:

№	Место измерения*	t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	Ф, %
1	Здание зоопарка	21.9	752.7	0.11	34.9

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; ф - относительная влажность.

11. Сведения об измерениях по показателям тяжести трудового процесса:

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)					
1.1. Региональная нагрузка при перемещении груза на расстояние до 1 м, кг·м	не характерен	-	не более 3000	-	1
1.2. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг·м	1780	196	не более 15000	-	1
1.3. Общая нагрузка при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг·м	не характерен	-	не более 28000	-	1
1.4. Суммарная физическая динамическая нагрузка, кг·м	1780	196	не более 15000	-	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	10	0.51	не более 10	>ПДУ	3.1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	3	0.33	не более 7	-	2

Показатели тяжести трудового процесса	Результат прямого или расчетного измерения	U095	ПДУ (для женщин)	Отклонение	КУТ
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, в том числе	111	9.4	не более 350	-	2
2.3.1. С рабочей поверхности	76	8.4	не более 350	-	1
2.3.2. С пола	35	4.2	не более 175	-	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1. При локальной нагрузке	не характерен	-	не более 40000	-	1
3.2. При региональной нагрузке	1202	144	не более 20000	-	1
4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с					
4.1. Одной рукой	не характерен	-	не более 22000	-	1
4.2. Двумя руками:	не характерен	-	не более 42000	-	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	-	не более 60000	-	1
4.4. Суммарная статическая нагрузка	не характерен	-	не более 22000	-	1
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)), % смены				-	2
5.1. Свободная	50	2.4	-	-	
5.2. Стоя	50	2.4	до 60	-	
5.3. Неудобная	не характерен	-	до 25	-	
5.4. Фиксированная	не характерен	-	до 25	-	
5.5. Вынужденная	не характерен	-	-	-	
5.6. Поза «сидя» без перерывов	не характерен	-	до 60	-	
6. Наклоны корпуса					
Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	48	1.9	до 100	-	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					
7.1. По горизонтали	1.6	0.18	до 8	-	1
7.2. По вертикали	0.2	0.02	до 2.5	-	1
7.3. Суммарное перемещение	1.8	0.2	до 8	-	1

Условные обозначения: ПДУ – предельно-допустимое значение показателя тяжести; U095 – приписанное значение расширенной неопределенности; КУТ – класс условий труда.

Результаты расчета показателей тяжести трудового процесса:

1. Физическая динамическая нагрузка, кг·м:

- при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м: $4 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 10 + 3 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 12 + 20 \text{ кг} \times 5 \text{ м} \times 14 = 1780$; $X(T_0) = 1780 \pm 196$, $k=2$ ($p=95\%$);

- общая физическая динамическая нагрузка: $0 + 1780 + 0 = 1780$.

2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг:

- разовое: $X(T_0) = 10 \pm 0.51$, $k=2$ ($p=95\%$);

- постоянно в течение рабочего дня (смены): $X(T_0) = 3 \pm 0.33$, $k=2$ ($p=95\%$).

Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:

- с рабочей поверхности: $3 \times 12 + 4 \times 10 = 76$ / 8 час = 9.5; $X(T_0) = 76 \pm 8.4$, $k=2$ ($p=95\%$);

- с пола: $20 \times 14 = 280$ / 8 час = 35; $X(T_0) = 35 \pm 4.2$, $k=2$ ($p=95\%$);

- суммарная масса грузов по двум видам перемещения: $280 + 76 = 356$.

3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену):

- при региональной нагрузке: $12 \times 35 + 17 \times 46 = 1202$; $X(T_0) = 1202 \pm 144$, $k=2$ ($p=95\%$).

5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня), % смены:

- свободная: $X(T_0) = 50 \pm 2.4$, $k=2$ ($p=95\%$); - стоя: $X(T_0) = 50 \pm 2.4$, $k=2$ ($p=95\%$).

6. Наклоны корпуса, кол-во за рабочий день (смену): $6 \times 8 = 48$; $X(T_0) = 48 \pm 1.9$, $k=2$ ($p=95\%$).

7. Перемещения работника в пространстве, км:

- по горизонтали: $0.001 \times 0.5 \times 3120 = 1.56$; $X(T_0) = 1.6 \pm 0.18$, $k=2$ ($p=95\%$);

- по вертикали: $0.001 \times 0.5 \times 432 = 0.22$; $X(T_0) = 0.2 \pm 0.02$, $k=2$ ($p=95\%$);

- суммарное перемещение: $1.56 + 0.22 = 1.78$.

12. Сведения о лицах проводивших измерения:

№	Ф.И.О.	Должность	№ показателя из п.8 (прочерк – все показатели)
1	Сидоров Евгений Викторович	Заместитель начальника испытательной лаборатории	-

13. Итоговый класс условий труда:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

14. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

Протокол № 17/09/2025-04-113- ТЖ

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Стандарт».

Результаты относятся к объектам, на которых проведены измерения и (или) отбор проб

(подпись)

Сидоров Евгений Викторович
(Ф.И.О.)

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

(№ в реестре)

(Должность)

(подпись)

Баннова Анастасия Ивановна
(Ф.И.О.)

Примечание:

- «*» данные предоставлены заказчиком
- ИЛ не несет ответственность за предоставленные данные заказчика, т.к. они могут повлиять на достоверность результатов.

Окончание протокола