

Договор № 581067
от 19.08.2022

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комиссии по проведению
специальной оценки условий труда

Назарова Надежда
Леонидовна

(подпись)

20 22 г.

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА
(идентификационный N 590 292)

в Государственное автономное учреждение социального обслуживания
Свердловской области «Центр социальной помощи семье и детям города
Качканара»

(полное наименование работодателя)

624350, Свердловская область, город Качканар, улица Мира дом 44

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

6615008894

(ИНН работодателя)

668101001

(КПП работодателя)

1046600870898

(ОГРН работодателя)

87.90

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

(подпись)

Исупова Елена Андреевна

08.09.2022

(дата)

(подпись)

Прозорова Оксана
Вениаминовна

08.09.2022

(дата)

(подпись)

Сухих Светлана Сергеевна

08.09.2022

(дата)

(подпись)

Волегова Татьяна Николаевна

08.09.2022

(дата)

СОДЕРЖАНИЕ

Уведомление о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда

Аттестаты аккредитации организации, проводившей специальную оценку условий труда

Заключение эксперта

Сведения об организации, проводившей специальную оценку условий труда

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Сводная ведомость и сводная таблица результатов проведения специальной оценки условий труда

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Карты СОУТ рабочих мест с протоколами оценки факторов производственной среды и трудового процесса



**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

10 FEB 2015

№ 15-4/B-166

На № _____ от _____

Частное учреждение Федерации
Независимых Профсоюзов России
«Научно-исследовательский
институт охраны труда в
г. Екатеринбурге»

620075, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Толмачёва,
д. 11/ ул. Пушкина, д. 10

Уведомление
о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Частного учреждения Федерации Независимых Профсоюзов России «Научно-исследовательский институт охраны труда в г. Екатеринбурге» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 4 от 10 февраля 2015 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента
условий и охраны труда



В.А. Корж



ИИТЭЛТИДЭХЭ
БҮЭЛЭНГ
НАНАЛГАХИЙН

РОСАККРАДИТАЦИЈА
ПРОДОВЖИТЕЛНОСТ
1. 1990-2000

Вопросы, касающиеся деятельности органов государственной власти, могут быть рассмотрены на заседании Комиссии по правам человека при Президенте Республики Беларусь, созданной в соответствии с Законом Республики Беларусь от 12-го июля 2003 года № 12-001 «Об органах государственной власти Республики Беларусь».



АТТЕСТАТ
АККРЕДИТАЦИИ

POCC RU.0001.511987

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЦИИ НЕЗАВИСИМЫХ ПРОФСОЮЗОВ РОССИИ "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА В Г. КАТЕРИНБУРГЕ", ИНН 6661001580
620075, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ, ГОРОД КАТЕРИНБУРГ, УЛИЦА ТОЛМАЧЕВА-ПУШКИНА, ДОМ 11/10

ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА ЧАСТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЦИИ
НЕЗАВИСИМЫХ ПРОФСОЮЗОВ РОССИИ - "НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ
ТРУДА В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ"

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

компьютерным аккредитации, предоставляемым к деятельности лабораторий (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03 июля 2015 г.

Дата
формирования
написки
22 июня 2021 г.

Перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда
ГАО «ЦСПСИД г.Качканара» в 2022 году

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	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса в течение рабочего дня (смены) (час:мин)																			
				химический фактор	биологический фактор	аэроакустическое воздействие	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения					ультрафиолетовое излучение фактора	неионизирующее излучение фактора	ионизирующее излучение	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса
												промышленной частоты	радиочастотного диапазона	электростатические	постоянного магнитного								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13а	13б	13в	13г	14	15	16	17	18	19	20	
Общее руководство																							
1	Директор	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Заместитель директора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Заместитель директора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																							
4	Главный бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Общее руководство																							
5	Специалист по закупкам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Специалист по противопожарной профилактике	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Правовое обслуживание																							
7	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Отделение сопровождения замещающих семей																							
8	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																							
9	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Делопроизводство																							
11	Секретарь руководителя	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Материально-техническое снабжение																							
12	Заведующая хозяйством	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Комплектование и учет кадров																							
13	Специалист по кадрам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Транспортное обслуживание и погрузочно-разгрузочные работы																							
14	Водитель автомобиля	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Водитель автомобиля	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13а	13б	13в	13г	14	15	16	17	18	19	20
16	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение профилактики безнадзорности несовершеннолетних																						
17	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																						
18	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																						
20	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																						
21	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Заведующий отделением	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																						
24	Заведующий отделением	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение психолого-педагогической помощи																						
25	Социальный педагог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																						
26	Социальный педагог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение психолого-педагогической помощи																						
27	Учитель-логопед	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																						
28	Педагог-психолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение психолого-педагогической помощи																						
29	Педагог-психолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение социальной реабилитации (временный приют)																						
30	Старший воспитатель	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																						
31	Учитель-дефектолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бытовое обслуживание																						
32	Оператор стиральных машин	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Специалисты оказывающие социально-медицинские услуги																						
33	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Фельдшер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии по проведению
специальной оценки условий труда

Директор Назарова Надежда Леонидовна
(подпись) (Ф.И.О.) 19.08.2022
(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий
труда

Заместитель директора Исулова Елена Андреевна
(подпись) (Ф.И.О.) 19.08.2022
(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий
труда


(подпись)

Главный бухгалтер Прозорова Оксана Вениаминовна
(Ф.И.О.)

19.08.2022
(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий
труда


(подпись)

Заместитель директора Сухих Светлана Сергеевна
(Ф.И.О.)

19.08.2022
(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий
труда


(подпись)

Специалист по социальной работе Волпегова Татьяна Николаевна
(Ф.И.О.)

19.08.2022
(дата)

ПРОТОКОЛ
заседания комиссии по проведению специальной оценки условий труда
от 23.08.2022

Наименование работодателя: ГАУ «ЦСПСиД г.Качканара»

Присутствовали:
Председатель комиссии

Директор

Назарова Надежда
Леонидовна

Члены комиссии

Заместитель директора

Главный бухгалтер

Исупова Елена Андреевна

Прозорова Оксана

Вениаминовна

Заместитель директора

Сухих Светлана Сергеевна

Специалист по социальной работе

Волегова Татьяна Николаевна

Повестка дня:

1. Принятие решения об установлении воздействия биологического фактора на рабочих местах специалистов оказывающих социально-медицинские услуги (медицинских сестер (р.м. 33, 34) и фельдшера (р.м. 35)

2. Принятие решения о проведении исследований и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов.

3. Утверждение результатов идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, формирование перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям и измерениям на рабочих местах.

Постановили:

По первому вопросу, рассмотрев заключение эксперта №1-956/22/2, а также исходя из государственных нормативных требований охраны труда, характеристик трудового процесса, высокого уровня обеспеченности медицинскими средствами индивидуальной защиты работников, неукоснительного соблюдения санитарно-эпидемиологических требований и проведения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, связанных с особенностями выполняемых видов работ при вероятности контактов с инфекционными заболеваниями, комиссия приняла решение не признать наличие контакта при выполнении работ с микроорганизмами определенных групп патогенности на рабочих местах специалистов оказывающих социально-медицинские услуги (медицинских сестер (р.м. 33, 34) и фельдшера (р.м. 35)

Проголосовали: «За»	5
«Против»	0
«Воздержавшихся»	0

По второму вопросу, комиссия приняла решение приступить к исследованиям и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов.

Проголосовали: «За»	5
«Против»	0
«Воздержавшихся»	0

По третьему вопросу, проанализировав результаты идентификации и перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям и измерениям, представленные в Приложении №1 к заключению эксперта №1-0956/22/2, а также исходя из государственных нормативных требований охраны труда, характеристик технологического процесса и производственного оборудования, применяемых материалов и сырья, результатов ранее проводившихся исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных

производственных факторов, предложений работников, комиссия приняла решение утвердить результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах и перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям и измерениям с учетом решения принятого Комиссией по первому вопросу повестки дня настоящего Протокола..

Проголосовали: «За»	5
«Против»	0
«Воздержавшихся»	0

Председатель комиссии

Директор


(Подпись)

Назарова Надежда
Леонидовна

Члены комиссии

Заместитель директора


(Подпись)

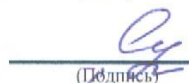
Исупова Елена
Андреевна

Главный бухгалтер


(Подпись)

Прозорова Оксана
Вениаминовна

Заместитель директора


(Подпись)

Сухих Светлана
Сергеевна

Специалист по социальной работе


(Подпись)

Волегова Татьяна
Николаевна

Наименование организации: ГАУ «ЦСПСиД г.Качканара»

Я, эксперт по специальной оценке условий труда ЧУ ФНПР «НИИОТ» Вохмякова Наталья Владимировна, номер в реестре 3904, рассмотрев перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда, а также сведения, документы и информацию о рабочих местах и технологических процессах, предоставленных работодателем, провел идентификацию потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов в соответствии с разделом II Методики проведения специальной оценки условий труда.

При проведении идентификации наряду с Классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов мной учитывалась информация из следующих источников:

- техническая документация на оборудование, декларации соответствия и сертификаты на оборудование;

- характеристики материалов и сырья;
- характеристики технологического процесса;
- должностные инструкции и квалификационные характеристики;
- результаты ранее проводившихся исследований и испытаний;
- предложения работников в отношении идентификации.

Проводились также осмотр и ознакомление с работами, собеседования с работниками и специалистами организации.

Идентификация проводилась с учетом следующих положений:

1. Не идентифицировались в качестве источника вредного воздействия поверхности с коэффициентом отражения выше 0,4, а также слепящие источники света, находящиеся вне поля зрения работающего при выполнении им работ, обусловленных технологическим процессом.

Обоснование. Любые поверхности, кроме черной, отражают видимое излучение, однако слепящее действие могут оказывать только светлые поверхности. Коэффициент отражения выше 0,4 характеризует поверхность фона, как светлую, то есть обладающую наибольшим отражением. Наличие слепящих источников может оказывать вредное воздействие только при условии, если они расположены близко к линии взгляда и в поле зрения, поэтому эти источники вне поля зрения не идентифицировались.

2. Подъем и переноска грузов вручную идентифицировалась в качестве вредного фактора в любом случае, если это входило в трудовые функции, перечисляемые в должностной инструкции либо в ином документе, регламентирующем трудовую деятельность. В иных случаях, если подъем и переноска грузов являлись дополнительной характеристикой и не являлись основной задачей работы, идентификация проводилась, если масса такого груза превышала 15 кг для мужчин и 7 кг для женщин, т.е. предельные значения допустимого класса. Перемещения в пространстве также идентифицировались в случае, если они входили в качестве одной из основных функций, перечисленных в регламентирующих трудовой процесс документов, а при отсутствии такого указания эти перемещения идентифицировались в качестве вредного фактора при превышении суммарного расстояния более 8 км, определяемого экспертным опросом. Работа в вынужденном положении идентифицировалась для данных в качестве вредного фактора только в случае, если выполнение основных должностных обязанностей невозможно при других положениях тела работника.

Обоснование. Без таких ограничений формулировки, приведенные в сноске №9 Классификатора позволяют отнести при идентификации любые перемещения в пространстве, любой подъем и перемещение грузов вручную, а также любые случайные положения тела (лежа, на корточках, на коленях).

Для определения угла наклона корпуса человека использовались данные ГОСТ 12.2.033-78 «ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя, в котором установлена зона досягаемости моторного поля в вертикальной плоскости для рационального положения туловища человека (черт.1 ГОСТ 12.2.033-78).

В соответствии с ГОСТ 12.2.033-78 что при угле наклона корпуса человека более 30° его руки должны располагаться в пространстве ниже 500 мм от пола. Это согласуется с примечанием №5 к приложению №20 Методики проведения специальной оценки условий труда, согласно которой «оценить факт работы с вынужденным наклоном корпуса тела работника более 30° можно, приняв во внимание, что у работника со средними антропометрическими данными наклоны корпуса тела более 30° встречаются в

том случае, если он берет какие-либо предметы, поднимает груз или выполняет действия руками на высоте более 50 см от пола.

Обоснование. Угломеры, входящие в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, предназначены для технических измерений, но не для измерения угла наклона тела человека. Угломеры ортопедические позволяют измерять углы наклона частей тела в суставах, но не измерять угол наклона позвоночника, поскольку методика таких измерений отсутствует.

3. Длительность сосредоточенного наблюдения идентифицировалась только в тех случаях, когда на рабочем месте производилось наблюдение за каким-либо объектом, состояние которого может в любое время изменяться, и эти изменения требуют моментального реагирования.

При идентификации показателя «плотность сигналов и сообщений в единицу времени» за сигналы принимались только те, которые предъявлялись в кодированном виде, в виде символа в световой или звуковой модальности. Реальные предметы по определению символами не являются и не принимались во внимание при оценке числа сигналов.

Обоснование. Сигнал – это условный знак для передачи на расстояние каких-либо сведений, сообщений (Большой толковый словарь русского языка, 2011 г.).

При идентификации показателя «число производственных объектов одновременного наблюдения» учитывались только те, за которыми можно наблюдать без поворота головы (поскольку наблюдение, осуществляемое, с поворотом головы является не одновременным, а дискретным).

4. Виброакустические факторы идентифицировались в качестве вредных и (или) опасных не только в случае наличия на рабочем месте их источника, но и в тех случаях, когда эти факторы распространяются от находящихся вблизи источников.

Технические устройства промышленного назначения, генерирующие виброакустические факторы и указанные в перечне оборудования, не идентифицировались в качестве источников вредных и (или) опасных факторов в случае, если по данным ранее проводившихся исследований эти факторы не регистрировались, либо их уровни не превышали гигиенических нормативов (ПДУ).

Обоснование. В соответствии со статьей 10 ФЗ №426 от 28.12.2013 г. сопоставление с Классификатором является необходимым, но недостаточным условием идентификации.

5. Биологический фактор идентифицируется на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность с учетом возможного контакта работников с микроорганизмами определенных групп патогенности.

Заключительный этап идентификации проводился в соответствии со статьей 10 Федерального закона Российской Федерации «О специальной оценке условий труда» №426 от 28.12.2013 г., предписывающей, что при осуществлении на рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов должны учитываться (в том числе) результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов, поскольку формальное сопоставление наименований производственных факторов с Классификатором не дает представления о степени их влияния на состояние здоровья работающих и не является достаточным основанием для характеристики этих факторов в качестве потенциально вредных и (или) опасных.

Предложений работников по идентификации на их рабочих местах потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов по информации со стороны комиссии по СОУТ не поступало.

Результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям на рабочих местах представлены в Приложении №1 к настоящему заключению.

Эксперт организации, проводившей оценку

Н.В.Вохмякова



Результаты идентификации и Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям и измерениям в ГАУ «ЦСПСид г.Качканара»

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	4	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)		Физические факторы												Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час:мин)															
1	2				3	5	6	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	18	19	20	напряженность трудового процесса	тяжесть трудового процесса					
																13а	13б	13в	13г															
Общее руководство																																		
1	Директор	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Заместитель директора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																																		
4	Главный бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общее руководство																																		
5	Специалист по закупкам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Специалист по противопожарной профилактике	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Правовое обслуживание																																		
7	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																																		
8	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																																		
9	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13а	13б	13в	13г	14	15	16	17	18	19	20
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Секретарь руководителя	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Заведующая хозяйством	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Специалист по кадрам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Водитель автомобиля	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабина автомобиля Рено Логан гос. № А405ХМ 196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Водитель автомобиля	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабина автомобиля Лада Паргус гос. № А829ХУ 196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Специалист по социальной работе	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Заведующий отделением	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Заведующий отделением	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Социальный педагог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13а	13б	13в	13г	14	15	16	17	18	19	20
	Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																					
26	Социальный педагог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Учитель-логопед	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Педагог-психолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Педагог-психолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Старший воспитатель	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Учитель-дефектолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Оператор стиральных машин	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Стиральная машина (стирка)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Стиральная машина (отжим)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Фельдшер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Эксперт организации, проводившей специальную
оценку условий труда

№ в реестре экспертов 3904

(подпись)

Ведущий инженер Вохмякова Наталья Владимировна
(Ф.И.О.)

23.08.2022
(дата)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № П-0956/22/2
по результатам специальной оценки условий труда

г. Екатеринбург

05.09.2022

1. Данные организации, на которой проведена специальная оценка условий труда:
 - 1.1. Полное наименование предприятия: **Государственное автономное учреждение социального обслуживания Свердловской области «Центр социальной помощи семье и детям города Качканара».**
 - 1.2. Место нахождения и осуществления деятельности работодателя: **624350, Свердловская область, город Качканар, улица Мира дом 44.**
 - 1.3. ИНН работодателя: **6615008894**.
 - 1.4. ОГРН работодателя: **1046600870898.**
2. Результаты проведения специальной оценки условий труда представлены в виде отчета о проведении СОУТ, который включает в себя:
 - 2.1. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда,
 - 2.2. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда, с указанием вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицированы на данных рабочих местах;
 - 2.3. Карты специальной оценки условий труда, содержащие сведения об установленном экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда, классе (подклассе) условий труда на конкретных рабочих местах;
 - 2.4. Протоколы проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов;
 - 2.5. Сводная ведомость специальной оценки условий труда;
 - 2.6. Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, на рабочих местах которых проводилась специальная оценка условий труда (при необходимости);
 - 2.7. Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда.
3. Итоги проведения специальной оценки условий труда (подробно представленные в сводной ведомости и сводной таблице классов условий труда):
 - 3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: **35.**
 - 3.2. Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы: **0.**
 - 3.3. Количество рабочих мест с классом условий труда 1 (оптимальный): **0.**
 - 3.4. Количество рабочих мест с классом условий труда 2 (допустимый): **32.**
 - 3.5. Количество рабочих мест с классом условий труда 3.1 (вредный 1 степени): **3.**
 - 3.6. Количество рабочих мест с классом условий труда 3.2 (вредный 2 степени): **0.**
 - 3.7. Количество рабочих мест с классом условий труда 3.3 (вредный 3 степени): **0.**
 - 3.8. Количество рабочих мест с классом условий труда 3.4 (вредный 4 степени): **0.**
 - 3.9. Количество рабочих мест с классом условий труда 4 (опасный): **0.**
4. Завершение специальной оценки условий труда (функции комиссии и работодателя):
 - 4.1. Отчет о проведении СОУТ подписывается всеми членами комиссии и утверждается председателем комиссии.
 - 4.2. Работодатель в течение **трех рабочих дней** со дня утверждения отчета о проведении СОУТ **ОБЯЗАН** уведомить об этом организацию, проводившую СОУТ, любым доступным способом, обеспечивающим возможность подтверждения факта такого уведомления.
 - 4.3. Работодателем, в срок не позднее **30 рабочих дней** со дня утверждения отчета о проведении СОУТ, оформляется и подается **декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.**
 - 4.4. Работодатель, в срок не позднее, чем **30 календарных дней** со дня утверждения отчета, организует **ознакомление работников** с результатами проведения СОУТ на их рабочих местах под роспись.
 - 4.5. Работодатель, в срок не позднее чем в течение **30 календарных дней** со дня утверждения отчета организует **размещение** на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (при наличии такого сайта) сводных данных о результатах проведения СОУТ в части установления классов (подклассов) условий труда на рабочих местах и перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

№ в реестре экспертов: 3904



Вохмякова Наталья Владимировна

Раздел I. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Частное учреждение Федерации Независимых Профсоюзов России "Научно-исследовательский институт охраны труда в г.Екатеринбурге"
2. 620075, область Свердловская, город Екатеринбург, улица Толмачева/Пушкина, дом 11/10, (343) 304-604-1, e-mail: iot@iotekb.ru
3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 4
4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 10 февраля 2015 г.
5. ИНН организации 6661001580
6. ОГРН организации 1026605227912
7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
РОСС RU.0001.511987	8 июля 2015 г.	Бессрочно

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

N п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. 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	23.08.2022	Вохмякова Наталья Владимировна	Ведущий инженер	003 0008795	24 июня 2021 г.	3904

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	23.08.2022	Условия проведения измерений	Барометр - aneroid метеорологический:БАММ-1	5738-76	387	28.06.2023
2	23.08.2022	Условия проведения измерений	Прибор комбинированный:ТКА-ПКМ мод. 24	24248-04	24026	02.12.2022
3	23.08.2022	Вибрация локальная	Виброкалибратор:АТ01m	30981-12	1052	03.03.2023
4	23.08.2022	Вибрация локальная	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра:ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ160315	04.10.2022
5	23.08.2022	Вибрация общая	Виброкалибратор:АТ01m	30981-12	1052	03.03.2023
6	23.08.2022	Вибрация общая	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра:ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ160315	04.10.2022
7	23.08.2022	Инфразвук	Калибратор акустический:СAL 200	39217-08	9146	13.10.2022
8	23.08.2022	Инфразвук	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра:ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ160315	04.10.2022
9	23.08.2022	Напряженность трудового процесса	Секундомер электронный:Интеграл С-01	44154-16	414220	14.11.2022
10	23.08.2022	Световая среда	Мультиметр цифровой:АРРА 61	51214-12	47451301	27.01.2023
11	23.08.2022	Световая среда	Прибор комбинированный (пульсметр + люксметр):ТКА-ПКМ мод. 08	24248-04	081626	01.12.2022
12	23.08.2022	Тяжесть трудового процесса	Весы крановые электронные КВ:КВ-100-А(В)	37771-08	А17А009	10.04.2023
13	23.08.2022	Тяжесть трудового процесса	Динамометр:ДС-200	23226-02	01146	17.10.2022
14	23.08.2022	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая:ВМI twoCOMP 5M	68600-17	Е5Т-0075	21.03.2023
15	23.08.2022	Тяжесть трудового процесса	Секундомер электронный:Интеграл С-01	44154-16	414220	14.11.2022
16	23.08.2022	Тяжесть трудового процесса	Шагомер:OMRON HJ-005-E	Не сертифицируется	07А04	-
17	23.08.2022	Химический фактор	Аспиратор сильфонный:АМ-5Е	62119-15	308	15.02.2023
18	23.08.2022	Химический фактор	Индикаторные трубки ИТ-ИК/ВП (оксид азота(суммарно)):ИТ-NOx/0,25	62580-15	Партия 17-02	13.09.2022
19	23.08.2022	Химический фактор	Индикаторные трубки ИТ-ИК/ВП (оксид углерода):ИТ-CO/0,35	62580-15	Партия 15-18	07.01.2023
20	23.08.2022	Химический фактор	Индикаторные трубки ИТ-ИК/ВП (углеводороды нефти (по гексану)):ИТ-СХНУ/4,0	62580-15	Партия 23-02	22.02.2023
21	23.08.2022	Шум	Калибратор акустический:СAL 200	39217-08	9146	13.10.2022
22	23.08.2022	Шум	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра:ЭКОФИЗИКА-110А	48906-12	БФ160315	04.10.2022

Директор ЧУ ФНПР «НИИОТ»

Замигулов Евгений Анатольевич

5 сентября 2022 г.

М.П.

Семериков Д.Ю.
по доверенности № 14
от 01 марта 2020 г.

Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час:мин)	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Физические факторы																		
1	2	3	4	5	6	химический фактор		биологический фактор	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующего излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующего поля и излучения	лазерное излучение фактора ионизирующего поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса	
Общее руководство																							
1	Директор	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
2	Заместитель директора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
3	Заместитель директора	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																							
4	Главный бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Общее руководство																							
5	Специалист по закупкам	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
6	Специалист по противопожарной профилактике	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Правовое обслуживание																							
7	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																							
8	Юрисконсульт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																							
9	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
10	Бухгалтер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-
Делопроизводство																							
11	Секретарь руководителя	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Материально-техническое снабжение																			
12	Заведующая хозяйством Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплектование и учет кадров																			
13	Специалист по кадрам Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Транспортное обслуживание и погрузочно-разгрузочные работы																			
14	Водитель автомобиля Кабина автомобиля Рено Логан гос. № А405ХМ 196	1	-	05:00	-	-	05:00	05:00	-	-	05:00	-	-	-	-	-	-	+	+
15	Водитель автомобиля Кабина автомобиля Лада Парус гос. № А829ХУ 196	1	-	05:00	-	-	05:00	05:00	-	-	05:00	-	-	-	-	-	-	+	+
Отделение профилактики безнадзорности несовершеннолетних																			
16	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																			
17	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение профилактики безнадзорности несовершеннолетних																			
18	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение сопровождения замещающих семей																			
19	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																			
20	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение социальной реабилитации (временный приют)																			
21	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Специалист по социальной работе Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Заведующий отделением Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																			
24	Заведующий отделением Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отделение психолого-педагогической помощи																			
25	Социальный педагог Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																			
26	Социальный педагог Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Отделение психолого-педагогической помощи																			
27	Учитель-логопед Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Отделение сопровождения замещающих семей																			
28	Педагог-психолог Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отделение психолого-педагогической помощи																			
29	Педагог-психолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-
Отделение социальной реабилитации (временный приют)																			
30	Старший воспитатель	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																			
31	Учитель-дефектолог	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06:00	-	-
Бытовое обслуживание																			
32	Оператор стиральных машин	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Стиральная машина (стирка)	-	-	-	-	-	01:00	-	-	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Стиральная машина (отжим)	-	-	-	-	-	01:00	-	-	01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Специалисты оказывающие социально-медицинские услуги																			
33	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07:12	-	-
34	Медицинская сестра	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07:12	-	-
35	Фельдшер	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	Кабинет, рабочий стол с ПЭВМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07:12	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ: при составлении данного Перечня учтены мнения работников по идентификации ВПО на данных рабочих местах.

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Заместитель директора

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Главный бухгалтер

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Заместитель директора

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Специалист по социальной работе

Эксперт организации, проводившей специальную оценку условий труда

Ведущий инженер

08 СЕН 2022

08 СЕН 2022

08 СЕН 2022

08 СЕН 2022

08 СЕН 2022

05.09.2022

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Таблица 1.

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на данных 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
			4	5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	
1	2	3			6	7	8	9					10
Рабочие места, ед.	35	35	0	32	3	0	0	0					0
Работники, занятые на рабочих местах, чел.	35	35	0	32	3	0	0	0					0
из них женщин	33	33	0	32	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	Профессии / должности / специальность работника	Классы (подклассы) условий труда																Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да, нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная рабочая неделя (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический	биологический	аэрозоли фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующее излучение	ионизирующее излучение	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		
Общее руководство																									
1	Директор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
2	Заместитель директора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
3	Заместитель директора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																									
4	Главный бухгалтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Общее руководство																									
5	Специалист по закупкам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
6	Специалист по противопожарной профилактике	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Правовое обслуживание																									
7	Юрисконсульт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Отделение сопровождения замещающих семей																									
8	Юрисконсульт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Бухгалтерский учет и финансово-экономическая деятельность																									
9	Бухгалтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
10	Бухгалтер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Делопроизводство																									
11	Секретарь руководителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Материально-техническое снабжение																									
12	Заведующая хозяйством	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Комплектование и учет кадров																									
13	Специалист по кадрам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Транспортное обслуживание и погрузочно-разгрузочные работы																									
14	Водитель автомобиля	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3.1	2	3.1	3.1	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
15	Водитель автомобиля	2	-	-	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3.1	2	3.1	3.1	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Отделение профилактики безнадзорности несовершеннолетних																									
16	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Отделение сопровождения замещающих семей																									
17	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Отделение профилактики безнадзорности несовершеннолетних																									
18	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Отделение сопровождения замещающих семей																							
19	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
20	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение социальной реабилитации (временный приют)																							
21	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
22	Специалист по социальной работе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
23	Заведующий отделением	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																							
24	Заведующий отделением	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение психолого-педагогической помощи																							
25	Социальный педагог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
26	Социальный педагог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение психолого-педагогической помощи																							
27	Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
28	Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
29	Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение социальной реабилитации (временный приют)																							
30	Старший воспитатель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями																							
31	Учитель-дефектолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Бытовое обслуживание																							
32	Оператор стиральных машин	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	3.1	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Специалисты оказывающие социально-медицинские услуги																							
33	Медицинская сестра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
34	Медицинская сестра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
35	Фельдшер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	2	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Дата составления: 05.09.2022

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда
Директор

Назарова Надежда Леонидовна

08 СЕН 2022

(подпись)

(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Заместитель директора

Исупова Елена Андреевна

08 СЕН 2022

(подпись)

(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Главный бухгалтер

Прозорова Оксана Вениаминовна

08 СЕН 2022

(подпись)

(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Заместитель директора

Сухих Светлана Сергеевна

08 СЕН 2022

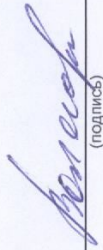
(подпись)

(дата)

Член комиссии по специальной оценке условий труда
Специалист по социальной работе

Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда:

№ в реестре экспертов: 3904


(подпись)

Волегова Татьяна Николаевна

08 СЕН 2022
(дата)


(подпись)

Ведущий инженер Вохмякова Наталья
Владимировна

05.09.2022
(дата)

Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения мероприятия	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
Транспортное обслуживание и погрузочно-разгрузочные работы.					
14: Водитель автомобиля	Разработать организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и социально-экономические мероприятия в зависимости от особенностей производства и (или) рабочего места с целью улучшения условий труда. Примерный перечень рекомендаций по улучшению условий труда представлен в приложении к перечню рекомендуемых мероприятий (раздел VI)	Улучшение условий труда по факторам: Тяжесть трудового процесса			
15: Водитель автомобиля	Разработать организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и социально-экономические мероприятия в зависимости от особенностей производства и (или) рабочего места с целью улучшения условий труда. Примерный перечень рекомендаций по улучшению условий труда представлен в приложении к перечню рекомендуемых мероприятий (раздел VI)	Улучшение условий труда по факторам: Тяжесть трудового процесса			
Бытовое обслуживание.					
32: Оператор стиральных машин	Разработать организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и социально-экономические мероприятия в зависимости от особенностей производства и (или) рабочего места с целью улучшения условий труда. Примерный перечень рекомендаций по улучшению условий труда представлен в приложении к перечню рекомендуемых мероприятий (раздел VI)	Улучшение условий труда по факторам: Тяжесть трудового процесса			
Дата составления 05.09.2022					
Председатель комиссии по специальной оценке условий труда					
Директор					
Член комиссии по специальной оценке условий труда					
Заместитель директора					
Член комиссии по специальной оценке условий труда					
Главный бухгалтер					
Член комиссии по специальной оценке условий труда					
Заместитель директора					
Член комиссии по специальной оценке условий труда					
Специалист по социальной работе					
Эксперты организации, проводившей специальную оценку условий труда					
№ в реестре экспертов 3904					

Назарова Надежда Леонидовна	(ФИО)	08 SEP 2022
Исупова Елена Андреевна	(ФИО)	08 SEP 2022
Прозорова Оксана Вениаминовна	(ФИО)	08 SEP 2022
Сухих Светлана Сергеевна	(ФИО)	08 SEP 2022
Волегова Татьяна Николаевна	(ФИО)	08 SEP 2022
Вохмякова Наталья Владимировна	(ФИО)	05.09.2022

Назарова Надежда Леонидовна (ФИО) 08 СЕН 2022 (дата)

Исупова Елена Андреевна (ФИО) 08 СЕН 2022 (дата)

Прозорова Оксана Вениаминовна (ФИО) 08 СЕН 2022 (дата)

Сухих Светлана Сергеевна (ФИО) 08 СЕН 2022 (дата)

Волегова Татьяна Николаевна (ФИО) (дата)

Вохмякова Наталья Владимировна (ФИО) 05.09.2022 (дата)

Общая Рекомендация в Карту и раздел VI Отчета «Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда» – «Разработать организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и социально-экономические мероприятия в зависимости от особенностей производства и (или) рабочего места с целью улучшения условий труда. Примерный перечень рекомендаций по улучшению условий труда представлен в приложении к Перечню рекомендуемых мероприятий (раздел VI)».

Приложение к Перечню рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Рекомендации по улучшению условий труда

Общие положения

В общем случае мероприятия по улучшению условий труда делятся на организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и социально-экономические. При этом в процессе подготовки перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, как правило, наибольшее значение приобретают организационные и технические мероприятия.

К организационным мероприятиям в частности относятся:

- организация труда;
- защита временем;
- защита расстоянием;
- специальные перерывы;
- графики работы;
- организация обучения и инструктажей;
- обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- организация контроля параметров вредных и опасных факторов и т.д.

В ряду организационных мероприятий большое значение имеет принцип защиты временем - уменьшение времени нахождения в условиях воздействия вредных производственных факторов. Этот принцип является одним из основных способов снижения их вредного воздействия. С этой целью применяются специально разработанные режимы труда, которые могут предусматривать специальные перерывы. Рекомендуется использовать режимы труда с ограничением времени в условиях воздействия охлаждающего, нагревающего микроклимата, шума, вибрации, вредных химических веществ, аэрозолей, ЭМИ, недостаточной естественной и/или искусственной освещенности и т.п.

Режимы труда разрабатываются с учетом уровня всех имеющихся на рабочих местах вредных факторов в соответствии с действующими нормативами (СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», Руководство Р 2.2.2006-05 и др.).

При воздействии на работающих вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы, в ходе разработки плана мероприятий имеет смысл в первую очередь рассмотреть возможность и эффективность применения защиты временем. Однако этот принцип не всегда применим (например по технологическим причинам) и не всегда полностью эффективен (например при очень высоких уровнях вредных производственных факторов). В таких случаях, как правило, необходимы технические мероприятия.

Среди технических мероприятий могут быть предусмотрены:

- внедрение новой техники и/или модернизация оборудования;
- технические мероприятия по снижению уровней опасных и вредных факторов;
- полное или частичное изменение технологии работ;
- внедрение систем сигнализации и защиты от воздействия вредных и опасных факторов;
- внедрение систем автоматического, полуавтоматического и дистанционного управления технологическими процессами, систем автоматического управления технологическими режимами;
- перепланировка размещения производственного оборудования;
- устройство новых дверных проемов, перегородок, тамбуров и т.п.;
- механизация ручного труда т.п.

Конкретный вид мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда должен определяться в зависимости от особенностей производства и/или рабочего места (характера оборудования, технологических процессов, сырья и материалов, являющихся источниками вредных производственных факторов; особенностей трудового процесса на рабочем месте; технической или экономической достижимости конечной цели мероприятия и т.д.).

Ниже приводятся примеры как организационных, так и технических мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда, в том числе мероприятия рекомендуемые нормативной документацией (по некоторым факторам, влияющим на условия труда).

Факторы трудового процесса (тяжесть и напряженность труда)

Основными мерами по снижению физической нагрузки и нервно-психической напряженности являются следующие:

- Повышение уровня механизации и автоматизации трудоемких производственных процессов, использование современной высокопроизводительной техники;
- Совершенствование организации рабочих мест;
- Организация приемов и методов труда;
- Оптимизация темпа работы;
- Оптимизация режимов труда и отдыха;
- Механизация ручного труда;
- Научно обоснованное установление норм обслуживания оборудования и норм времени его обслуживания с учетом объема информации, который работник может правильно воспринять, переработать и принять своевременное и правильное решение;
- Чередование работ, требующих участия разных анализаторов (слуха, зрения, осязания и др.);
- Чередования работ, требующих преимущественно умственных нагрузок с работами физическими;
- Чередование работ разной сложности и интенсивности;
- Оптимизация режимов труда и отдыха;
- Предупреждение и снижение монотонности труда путем повышения содержательности труда;
- Ритмизация труда (работа по графику с пониженной на 10-15% нагрузкой в первый и последний часы рабочей смены);
- Компьютеризация вычислительных и аналитических работ, широкое использование персональных компьютеров в практике управления производством, организация компьютерных банков данных по разным аспектам производственной деятельности и другие.