

Утверждены
приказом Министра
здравоохранения
Республики Казахстан
от «___» _____ 2020 года
№ _____

**Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов,
профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные
обязательные медицинские осмотры, и периодические
обязательные медицинские осмотры**

Таблица 1

№	Вредные и (или) опасные производственные факторы
1	2
	1. Химические соединения и элементы
1	Азота неорганические соединения (азотная кислота, аммиак, оксиды азота)
2	Альдегиды алифатические (предельные, непредельные) и ароматические (формальдегид ^А , ацетальдегид, акролин, бензальдегид, фталевый альдегид)
3	Галогенопроизводные альдегидов и кетонов (хлорбензальдегид, фторацетон, хлорацетофенон)
4	Амины, амиды органических кислот, анилиды и другие производные (диметилформамид, диметилацетамид, капролактамы ^А)
5	Бериллий и его соединения ^А
6	Бор и его соединения (боракарбид ^Ф , нитрид ^Ф)
7	Бороводороды
8	Хлор, бром ^А , йод ^А , соединения с водородом, оксиды
9	Фтор и его неорганические соединения
10	Фосгены
11	Гидразин и его производные (фенилгидразин)
12	Кадмий и его соединения
13	Карбонилы металлов: никеля, кобальта, железа
14	Кетоны алифатические и ароматические (ацетон, метилэтилкетон, ацетофенон)
15	Кислоты органические (муравьиная, уксусная, пропионовая, масляная, валериановая, капроновая, щавелевая, адипиновая, акриловая, нафтеновые). Кислоты органические галогенопроизводные хлоруксусная, трихлоруксусная, перфтормасляная, трихлорпропионовая). Кислоты органические, ангидриды
16	Кислота фталевая ^А

17	Кобальт ^А
18	Ванадий, молибден, вольфрам, ниобий, тантал и их соединения
19	Органические соединения кремния (силаны)
20	Марганец ^А и его соединения
21	Медь и ее соединения. Серебро, золото и их соединения
22	Металлы щелочные и их соединения (натрий, калий, рубидий, цезий, гидроксид натрия, калия). Металлы щелочноземельные (кальций, стронций, барий и их соединения). Металлы редкоземельные (лантан, церий, скандий, цезий и их соединения)
23	Литий
24	Мышьяк и его неорганические ^К и органические соединения
25	Никель и его соединения ^{А. К}
26	Озон
27	Окиси органические и перекиси (окись этилена, окись пропилена, эпихлоргидрин ^А , гидроперекиси). Перекиси неорганические (пергидроль)
28	Олово и его соединения
29	Платиновые металлы и их соединения ^А (рутений, родий, палладий, осмий, иридий, платина)
30	Ртуть и ее соединения
31	Свинец и его неорганические соединения
32	Тетраэтилсвинец
33	Селен, теллур и их соединения
34	Серы оксиды, кислоты Сера (пары и аэрозоль)
35	Сероводород
36	Сероуглерод
37	Тетраметилтиурамдисульфид ^А (тиурам Д)
38	Спирты алифатические (одноатомные, многоатомные, ароматические и их производные: этиловый, пропиловый, бутиловый, аллиловый, бензиловый, этиленгликоль, пропиленгликоль, этилцеллозоль)
39	Спирт метиловый
40	Сурьма и ее соединения
41	Таллий, индий, галлий и их соединения
42	Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения
43	Углерода монооксид
44	Углеводороды ароматические: бензол ^К и его производные (толуол, ксилол, стирол)

45	Углеводородов ароматических аминокислот и их производные (анилин ^К , м-п-толуидин, нитро-, аминофенолы, тринитротолуол, фениледиамин ^А , хлоранилины, ксилидины, анизидины, ниазон)
46	Изоцианаты (толуиленидиизоцианат ^А и др.)
47	О - толуидин ^К , бензидин ^К , 14 - нафтиламин ^К
48	Углеводороды ароматические галогенпроизводные (галоген в бензольном кольце), хлорбензол, бромбензол, хлортолуол, бензил хлористый, бензилиден хлористый, бензотрихлорид, бензотрифторид
49	Углеводороды ароматические полициклические и их производные (нафталин, нафтолы, бензпирен ^К , антрацен ^К , бензантрон, бензантрацен, фенантрен)
50	Углеводороды гетероциклические (фуран ^А , фурфурон, пиридин, его соединения, пиразол, пиперидин, морфолен, альтакс ^А , каптакс ^А)
51	Углеводороды предельные и непредельные: алифатические, алициклические терпены (метан, пропан, парафины, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан)
52	Дивинил, бута-1,3-диен ^{КР}
53	Камфара ^А , скипидар ^А
54	Углеводороды алифатические галогенпроизводные (дихлорэтан, четыреххлористый углерод, хлористый метилен, хлористый метил, хлороформ, бромэтил, трихлорэтилен, хлоропрен, перфторизо - бутилен)
55	Винилхлорид ^К
56	Углеводороды алифатические ациклических аминокислот и их производные (метиламин ^А , этиленамин ^А , гексаметилендиамин, циклогексиламин)
57	Фенол и его производные (хлорфенол, крезолы)
58	Фосфор и его неорганические соединения (белый, желтый фосфор, фосфин, фосфиды металлов, галогениды фосфора), красный фосфор
59	Органические соединения фосфора
60	Хиноны и их производные (нафохиноны, бензохиноны, гидрохинон, антрохинон)
61	Хром ^А , хромовая кислота ^А и их соединения и сплавы (хроматы ^{А,К} , бихроматы ^{А,К})
62	Цианистые соединения: цианистоводородная кислота и ее соли, галоген и другие производные. Нитрилы органических кислот, ацетонитрил, бензонитрил
63	Акрилнитрил ^А
64	Цинк и его соединения
65	Эфиры сложные (этилацетат, бутилацетат)
66	Эфиры сложные акриловой кислоты: метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат
67	Эфиры сложные фталевой кислоты: дибутилфталат, диметилтерифталат и другие
2. Сложные химические смеси и композиции	
68	Красители и пигменты органические (азокрасители ^К , бензидиновые ^К , фталоцианиновые, хлортиазиновые): Производство, применение

69	Хлорорганические пестициды: метоксихлор, гептахлор, хлориндан, дихлор, гексахлор бензол, гексахлорциклогексан
70	Фосфорорганические пестициды (метафос, метилэтилтиофос, меркаптофос, метилмеркаптофос, карбофос, М81 рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гардона, валексон и прочие)
71	Ртутьорганические пестициды (гранозан, меркурбензол)
72	Производные карбаминовых кислот (которан, авадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенурон, севин ^А , манеб ^А , дикрезил, ялан, пропанид, эптам, карбатион ^А , цинеб ^А)
73	Производные хлорированных алифатических кислот (хлоруксусная кислота и другие)
74	Производные хлорбензойной кислоты
75	Производные хлорфеноксиксусной кислоты; галоидозамещенные анилиды карбоновых кислот
76	Производные мочевины и гуанидина
77	Производные симтриазинов
78	Зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон
79	Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды, сульфат натрия и др.) ^А
3. Синтетические полимерные материалы:	
80	смолы, лаки, клей, пластмассы, пресс-порошки, волокна, смазочно-охлаждающие жидкости Аминопласты ^А , мочевиноформальдегидные (карбомидные) смолы; карбопласты
81	Полиакрилаты: полиметакрилат (оргстекло, плексиглас), полиакрилонитрил, полиакриламид (производство)
82	Полиамиды ^А (капрон, нейлон)
83	Поливинилхлорид ^{А, К} (далее - ПВХ), винипласты, перхлорвиниловая смола): производство применение
84	Полиолефины (полиэтилены, полипропилены) ^А горячая обработка
85	Полисилоксаны производство
86	Полистиролы производство
87	Полиуретаны ^А (пенополиуретан) производство
88	Полиэфир (лавсан и другие): производство
89	Фенопласты ^А (фенольная смола, бакелитовый лак и другие) производство
90	Фторопласты политетрафторэтилен, тефлон) производство и термическая переработка; фурановые полимеры ^А
91	Эпоксидные полимеры ^А (эпоксидные смолы, компаунды, клеи) производство применение
92	Смесь углеводородов: нефти, бензины, керосин, мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы ^К и пеки ^К , минеральные масла и сожи на основе минеральных масел (не полностью очищенные минеральные масла ^К), сланцевые смолы ^{А, К} и масла ^{А, К}

4. Удобрения	
93	Фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска) производство
94	Азотные удобрения (нитрат аммония - аммиачная селитра, нитраты натрия, калия, кальция)
5. Фармакологические средства	
95	Антибиотики ^А
96	Противоопухолевые препараты ^{А,К} , производство, применение
97	Сульфаниламиды ^А
98	Гормоны, производство применение
99	Витамины.
100	Наркотики, психотропные препараты, производство
6. Промышленные аэрозоли, преимущественно фиброгенного и смешанного типа действия	
101	Кремний содержащие аэрозоли с содержанием свободного диоксида кремния 10 % и более ^Ф , кремния диоксида аморфного и с содержанием свободного диоксида кремния менее 10 % ^Ф , кремния карбид ^{Ф, А}
7. Силикатные и силикатсодержащие вещества	
102	Асбест и асбестосодержащие (асбеста 10 % и более)
103	Асбестосодержащие (асбеста менее 10 %) (асбестобакелит, асбесторезина и др.), силикатные и силикатсодержащие, в том числе искусственные минеральные волокнистые вещества (далее - ИМВВ)
104	Глина, шамот, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, оливин, апатиты, слюды, дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы, перлит, форстерит
105	Цемент, хроммагнетит, аэрозоли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератов, искусственные минеральные волокнистые вещества: стекловолокно, вата минеральная и др. ^{Ф, А}
106	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков и др.
107	Абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида, бора, альбора, карбида кремния), в том числе с примесью связующих
8. Углеродные пыли	
108	Антрацит и др. ископаемые угли ^Ф , углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния от 5 до 10 %; коксы - каменно- угольный, пековый, нефтяной, сланцевый ^{Ф, К} , сажи черные промышленные, углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных и полиакрилонитрильных волокон, углеродсодержащие с полимерными крепителями, бактериальным загрязнением и в сочетании с химическими веществами
109	Алмазы природные и искусственные, алмаз металлизированный ^Ф

110	Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы, при содержании свободного диоксида кремния менее 10 % ^{Ф, А, К}
9. Сварочные аэрозоли	
111	Содержащие марганец (20 % и более), никель, хром, соединения фтора, бериллий, свинец, в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода) ^{Ф, А, К}
112	Содержание менее 20 % марганца, оксидов железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и другие, в том числе в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода) ^{Ф, А, К}
1. Биологические факторы	
113	Пыль растительного и животного происхождения: хлопка, льна, конопли, кенафа, джута, зерна, табака, древесины, торфа, хмеля, бумаги, шерсти, пуха, натурального шелка, в том числе с бактериальным загрязнением ^{Ф, А}
114	Грибы, продуценты, белкововитаминные концентраты (далее - БВК), кормовые дрожжи, комбикормы ^{Ф, А}
115	Ферментные препараты, биостимуляторы ^А , аллергены для диагностики и лечения, препараты крови, инфицированный биосубстрат, иммунобиологические препараты
116	Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганизмами 3-4 групп патогенности (опасности) или гельминтами
117	микроорганизмами 1-2 групп патогенности (опасности)
118	вирусами гепатитов В ^К и с ^К , СПИДа
2. Физические факторы	
119	Радиоактивные вещества, отходы, источники ионизирующих излучений
120	Лазерные излучения от лазеров II, III, IV классов опасности (при работе с открытым излучением)
121	Ультрафиолетовое излучение
122	Электромагнитное излучение оптического диапазона (излучение от лазеров III и IV классов опасности)
123	Электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц),
124	электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц)
125	Электростатическое поле, постоянное магнитное поле
126	Электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога лаз в сумме не менее 50 % рабочего времени)
127	Измененное геомагнитное поле (экранированные помещения, заглубленные сооружения)
128	Локальная вибрация
129	Общая вибрация
130	Производственный шум
131	Инфразвук
132	Ультразвук, воздушный, контактный

133	Повышенное атмосферное давление. Работа в кессонах, водолазные работы, работа в барокамерах
134	Общее охлаждение: при температуре воздуха в помещении ниже допустимой на 8 ⁰ С и более, на открытой территории при средней температуре от 10 ⁰ до 20 ⁰ С и ниже; локальное охлаждение
135	Повышение температуры до 4 ⁰ С и выше верхней границы допустимой
136	Тепловое излучение, интенсивность теплового облучения
137	Промышленная пыль
3. Факторы трудового процесса по показателям тяжести и напряженности	
138	Подъем и перемещение груза вручную
139	Подъем и перемещение тяжестей (постоянно более 2-х раз в час) мужчины более 15 кг, женщины до 7 кг
140	Подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час): мужчины более 30 кг, женщины до 10 кг
141	подъем с рабочей поверхности: мужчины более 870 кг женщины до 350 кг подъем с пола: мужчины более 435 кг женщины до 175 кг
142	Периодическое удержание груза (детали, инструменты) на весу, приложение усилий в течение смены одной рукой (килограмм (далее-кг), секунды (далее-сек) мужчины - от 36000-70000 мужчины более 70000 женщины до 42000
143	Периодическое удержание груза (детали инструменты) на весу, приложение усилий (кг. Сек) в течение смены двумя руками: мужчины - 700001-40000 женщины - 42000-84000 мужчины более 140000 женщины до 84000
144	Работы, связанные с региональными мышечными напряжениями, преимущественно мышц рук и плечевого пояса и с вынужденными наклонами корпуса
145	Пребывание в вынужденной рабочей позе (на коленях, на корточках): до 25 % времени смены более 25 % времени смены
146	Зрительно напряженные работы: прецизионные, с оптическими приборами и наблюдение за экраном
147	Прецизионные работы с объектом различия до 0,3 мм
148	Зрительно напряженные работы с объектом различия от 0,3 до 1 мм
149	Зрительнонапряженные работы, связанные с непрерывным слежением за экраном видеотерминалов (дисплеев) в течение более 50 % рабочего времени (операторы, программисты, расчетчики)
150	Работы с оптическими приборами (микроскопами, лупами и пр.) при длительности сосредоточенного наблюдения более 50 % времени смены
151	Работы, связанные с работой на ПК не менее 50 % времени смены, с ремонтом, обслуживанием компьютерной и оргтехники
152	Перенапряжение голосового аппарата

153	Повышенное нервно-эмоциональное напряжение
154	Верхолазные работы*, связанные с подъемом на высоту, по обслуживанию подъемных сооружений (крановщики башенных, козловых, мостовых, гусеничных, автомобильных, железнодорожных, портовых и плавающих кранов; лифтеры и проводники скоростных лифтов *-свыше 2 метров
155	Работы, связанные с обслуживанием действующих электроустановок с напряжением 127 Вольт и выше, выполнением наладочных, монтажных работ и высоковольтных испытаний в этих электроустановках
156	Работы в государственной лесной охране, по валке, сплаву, транспортировке и первичной обработке леса
157	Все виды подземных работ
158	Работы в нефтяной, газовой промышленности, в том числе вахтовым методом, работа на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи, расположенных в высокогорных, пустынных и других отдаленных районах, в трудных климатогеографических условиях
159	Работы, связанные с обслуживанием сосудов под давлением
160	Работа машинистов (кочегаров), операторов котельных, работников службы газового надзора
161	Работы, связанные с применением взрывчатых материалов, работы на взрыво и пожароопасных производствах
162	Работы военизированной охраны, служб специализированной связи, аппарата инкассации, работников системы государственного банка и работников других ведомств и служб, которым разрешено ношение огнестрельного оружия и его применение, а также работникам охранных структур и ведомств без права на разрешение ношения и применения огнестрельного оружия
163	Работы газоспасательной службы, добровольных газоспасательных дружин, военизированных частей и отрядов по предупреждению возникновения и ликвидации, открытых газовых и нефтяных фонтанов, военизированных горных, горноспасательных команд
164	Работы на механическом оборудовании (токарных, фрезерных и других станках, штамповочных прессах)
165	Работы, непосредственно связанные с движением транспорта, в том числе внутри заводского (водители автопогрузчиков, электрокаров, регулировщики)
166	Работы, связанные с движением автотранспортных средств всех категорий; мотоциклов, мотороллеров, мотонарт всех типов и марок; трамваев, троллейбусов, автобусов, микроавтобусов и иных автотранспортных средств, используемых для пассажирских перевозок; тракторов и изготовленных на их базе самоходных шасси и механизмов, самоходных сельскохозяйственных, мелиоративных и дорожностроительных машин и механизмов; автомобили с ручным управлением для инвалидов всех категорий;

	работники речных и портов, экипажи речных судов, капитаны и их помощники, штурманы, механики, матросы, радио специалисты, работники лоцманской службы и службы управления движением судов, работники электрооборудования авто транспортных средств
167	Работники аэровокзального, морского, речного комплексов: агенты по организации перевозок; супервайзеры; кассиры; агенты справочного бюро; агенты службы досмотра; службы авиационной безопасности; таможни; грузчики; приемосдатчики грузов.

Вещества, отмеченные в перечне значком А – относятся к аллергенам, значком К – к канцерогенам, значком Ф – обладают фиброгенным эффектом и по показаниям освидетельствуемые осматриваются соответственно аллергологом, онкологом и профпатологом.

Основные железнодорожные профессии, профессии гражданской авиации

Таблица 2

№	Вредные и (или) опасные профессии и работы и факторы	
	Профессии	Факторы
1	2	3
1. Железнодорожные профессии		
1	Аккумуляторщики	Концентрированные кислоты, щелочи
2	Аппаратчики и рабочие водохимической обработки	Растворы бихроматов и другие химические вещества
3	Арматурщики	Пыль цементная, кварц и хромсодержащая, физические перегрузки, неблагоприятные климатические условия, травмоопасные факторы
4	Бетонщики	Пыль цементная, кварц и хромсодержащая, вибрация, шум, негашеная и гашеная известь, неблагоприятные климатические условия, физические перегрузки
5	Бригадиры и дорожные мастера на текущем содержании пути, Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений.	Физические перегрузки, пыль, патогенные микроорганизмы, яйца глист, неблагоприятные климатические условия
6	Бригадир пункта коммерческого осмотра.	Травмоопасные факторы. Неблагоприятные климатические факторы
7	Бурильщики скважин, шурфов при станочном бурении	Пыль, травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические условия, вибрация, шум

8	Взрывники	Травмоопасные факторы, пыль, взрывные газы, неблагоприятные климатические условия
9	Водители автомобилей	Вибрация, бензин, выхлопные газы, неблагоприятные климатические условия, травмоопасные факторы: движущиеся автомобили
10	Водители дрезин, помощник водителя дрезины	Вибрация, неблагоприятные климатические условия, движущийся подвижной состав
11	Водители погрузчиков	Движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические условия
12	Водители транспортно уборочных машин	Травмоопасные факторы, пыль, патогенные микроорганизмы, вибрация
13	Водители электро и автотележек	Движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические условия, шум, вибрация
14	Вулканизаторщики	Химические вещества, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы
15	Выбивальщики отливок	Пыль кварцсодержащая, металлическая, шум, вибрация химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы, физические перегрузки
16	Газорезчики	Сварочный аэрозоль химические вещества, лучистая энергия неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы
17	Гальванщики	Кислоты, щелочи, металлы-аллергены
18	Гладильщики	Травмоопасные факторы, физические перегрузки
19	Грузчики	Химические опасные грузы, пыль, ядохимикаты, строительные материалы. неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки
20	Дежурный по переезду (стрелочного поста, включая старшего). Дежурный по вокзалу, по депо (по станции, по сортировочной горке, по отделению железной дороги, по парку на	Движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические условия

	железнодорожном транспорте, по разъезду, станционного поста централизации.	
21	Дезинфекторы	Инсектициды, растворители, неблагоприятные микроклиматические условия, патогенные микроорганизмы
22	Дефектоскописты	Ультразвук
23	Диспетчер	Психо-эмоциональные нагрузки
24	Дикторы	Напряжение голосовых связок
25	Пескоструйщики	Пыль смешанного состава, шум
26	Жестянщики	Шум, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы
27	Завальщики шихты в вагранки и печи, вагранщики	Физические перегрузки, пыль, химические вещества неблагоприятные микроклиматические факторы
28	Заливщики металлов	Физические перегрузки , пыль, химические вещества неблагоприятные микроклиматические факторы
29	Завальщики свинцовооловянных сплавов	Химические вещества, в том числе оксид свинца
30	Землекопы с отбойными молотками	Физические перегрузки, вибрация, пыль, патогенные микроорганизмы: столбняка, газовой гангрены, кишечных инфекций, яйца глист, неблагоприятные микроклиматические факторы
31	Земледелы	Физические перегрузки, пыль, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
32	Изолировщики	Аллергены и раздражители кожи, пыль, стереотипные движения кистей рук в быстром темпе, вибрация, лучистая энергия
33	Инженерно-технический персонал, связанный с непрерывным слежением за экраном видеотерминалов (дисплеев)	Зрительно-напряженные работы, связанные с непрерывным слежением за экраном видеотерминалов (дисплеев)
34	Инженер по приему вагонов (локомотивов), приемщик вагонов (локомотивов) инженер (занятый на эксплуатационном обслуживании железнодорожно-строительных машин);	Шум, вибрация, неблагоприятные климатические факторы.

35	Клепальщики, чеканщики	Вибрация шум физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, пыль, химические вещества
36	Машинист (кочегар) котельной	Пыль химические вещества: в том числе оксид углерода, диоксида азота и серы, неблагоприятные микроклиматические факторы.
37	Кровельщики	Физические перегрузки, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
38	Кузнецы на молотах и прессах (включая подручных, в том числе ручнойковки)	Шум, физические перегрузки, травмоопасные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы, вибрация, лучистая энергия
39	Лаборанты химического анализа	Химические вещества, в том числе концентрированные кислоты и щелочи
40	Лаборанты бактериологического анализа	патогенные микроорганизмы
41	Литейщики и прессовщики пластмасс	Пыль, химические вещества: фенол, формальдегид, эпоксидные соединения и другие, неблагоприятные климатические факторы
42	Литейщики	Физические перегрузки, пыль, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
43	Лакировщики, лудильщики	Оксиды олова, свинца, мышьяковистый водород как загрязнитель цинка и серной кислоты
44	Маляры по металлу	Красочный аэрозоль, органические растворители неблагоприятные микроклиматические факторы
45	Маляры строительные	Химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
46	Маркировщики и пломбиривщики	Физические перегрузки, травмоопасные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы
47	Мастера балластных карьеров	Пыль кварцсодержащая, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
48	Мастера ремонтно-ревиссионных цехов и электромеханических мастерских,	Электротравмоопасные факторы

	электростанций, районов сети, по эксплуатации и ремонту машин и механизмов	
49	Мастера капитального ремонта искусственных сооружений	Физические перегрузки, пыль, патогенные микроорганизмы: столбняка, газовой гангрены, кишечных инфекций, яйца глист
50	Мастера на деповском ремонте, автотормозных контрольных пунктов, электроцехов, колесных и роликовых цехов, по электрооборудованию автоматических и поточных линий в депо	Травмоопасные факторы
51	Мастера по ремонтно-строительным работам	Травмоопасные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы
52	Мастера по эксплуатации, ремонту путевых механизмов, мастера дорожных мастерских	Травмоопасные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы, физические перегрузки
53	Мастера прачечных, приемщики белья	Химические вещества, патогенные микроорганизмы, яйца глист
54	Мастера шпалоремонтных мастерских	Пыль, химические вещества, в том числе фотосенсибилизаторы, раздражители кожи, нафталины, фенолы, альдегиды.
55	Мастера и слесари строительные	Травмоопасные факторы, пыль, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
56	Мастер электродепо (локомотивного депо, вагонного депо, поезда восстановительного и рельсосварочного)	Нервно-эмоциональное напряжение, вредности конкретных производственных цехов
57	Машинисты (и их помощники) бетононасосных установок, бетономешалок и растворомешалок	пыль, химические вещества неблагоприятные климатические факторы шум
58	Машинисты бульдозеров, скреперов	Травмоопасные факторы, вибрация, пыль, химические вещества, в том числе выхлопные газы, минеральные масла, неблагоприятные метеорологические факторы, шум
59	Машинисты и помощники машинистов бурильно-крановых самоходных машин	Шум, вибрация, химические вещества, в том числе выхлопные газы, минеральные масла, неблагоприятные климатические факторы
60	Машинисты буровых станков, бурильщики скважин	Шум, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, ПЫЛЬ
61	Машинисты копров, молотов, кранов, сваебойных агрегатов, вибропогружателей	Травмоопасные факторы, вибрация шум, ПЫЛЬ

62	Машинисты кранов (автомобильных и гусеничных), машинист-инструктор, машинист-установок	Вибрация, пыль, химические веществ, в том числе выхлопные газы, минеральные масла, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, шум
63	Машинисты и помощники машинистов башенных кранов	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
64	Машинисты и помощники машинистов железнодорожных кранов	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, пыль
65	Машинисты кранов козловых	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
66	Машинисты и помощники машинистов мостовых кранов	Травмоопасные производственные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы
67	Машинисты и помощники машинистов - тепловозов и дизель поездов	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, шум вибрация, химические вещества: в том числе оксиды углерода, азота, альдегиды, нефтепродукты
68	Машинисты и помощники машинистов - электровозов и электропоездов	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав шум, вибрация, электромагнитные поля
69	Машинисты льдопогрузочных машин	Химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
70	Машинисты мотовозов, автомотрисы	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация, шум
71	Машинисты насосных установок	Травмоопасные факторы, шум
72	Машинисты машин по обмывке деталей	Травмоопасные факторы химические вещества: в том числе осветительный керосин, дизельное топливо, органические растворители
73	Машинисты пескоподающих установок	Пыль кварцсодержащая, неблагоприятные климатические факторы, шум
74	Машинисты и помощники машинистов поливочного поезда	Гербициды триазинового ряда, пыль, патогенные микроорганизмы, яйца глист, травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация, шум
75	Машинисты и помощники машинистов путевых машин	Вибрация, шум, пыль, травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические факторы

76	Машинисты и помощники машинистов холодильных установок	Неблагоприятные микроклиматические факторы химические вещества: аммиак, фреоны
77	Машинисты - пропитчики (пропитчики шпал)	Антраценовое, сланцевое и каменноугольные масла, другие консерванты древесины травмоопасные факторы
78	Машинисты экскаваторов и их помощники	Пыль, вибрация неблагоприятные климатические факторы, травмоопасные факторы, выхлопные газы, шум
79	Машинисты и помощники машинистов электролебедок	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки
80	Машинисты электростанций передвижных	Шум, химические вещества, неблагоприятные климатические факторы, вибрация
81	Медники	Травмоопасные производственные факторы, химические вещества
82	Механики (и рабочие), техники хладопунктов (льдозаводов)	Неблагоприятные климатические факторы, химические вещества
83	Механики пассажирских поездов с централизованным энергоснабжением	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация
84	Механики рефрижераторных секций	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация, химические вещества: аммиак, масляная аэрозоль
85	Механик перегрузочных машин, поездной электромеханик; моторист поворотного круга	Шум, электротравмоопасность, неблагоприятные климатические факторы
86	Мойщики - уборщики подвижного состава	Неблагоприятные микроклиматические факторы, химические вещества: аммиак, масляный аэрозоль
87	Мойщики - уборщики подвижного состава	Химические вещества, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы, патогенные микроорганизмы
88	Рабочие по стирке и ремонту спецодежды	Химические вещества: в том числе трихлорэтилен, перхлорэтилен, неблагоприятные микроклиматические факторы
89	Мойщики-уборщики подвижного состава	Физические перегрузки, химически опасные грузы, неблагоприятные микроклиматические факторы, патогенные микроорганизмы, яйца глист

90	Монтеры пути, капитального, среднего, подъемного ремонта текущего содержания пути	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав вибрация, пыль: балластная, кварцсодержащая, асбестовая, содержащая гербициды патогенные микроорганизмы столбняка, газовой гангрены, кишечных инфекций; яйца глист химические вещества физические перегрузки неблагоприятные климатические факторы
91	Наладчики металлообрабатывающих станков	Травмоопасные факторы
92	Начальник участка производства, электромеханик (включая старшего) по обслуживанию и ремонту приборов, аппаратуры и устройств связи (устройств сигнализации, централизации и блокировки, дистанции электроснабжения). Электромеханик КИП	Травмоопасные факторы, движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы, подъем на высоту. Электротравмобезопасность Зрительно напряженные работы, электротравмоопасные факторы, пары бензина.
93	Начальник путевой машины (участка пути)	Травмоопасные факторы, пыль, нервно-эмоциональное напряжение.
94	Наладчики путевых машин	Травмоопасные факторы, пыль, патогенные микроорганизмы столбняка, газовой гангрены, кишечных инфекций; яйца глист, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
95	Наладчик, обслуживающий стрелочные переводы, наладчик контрольно-измерительных вагонов, наладчик путевых машин и механизмов	неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки, шум, пары дизельного топлива.
96	Начальник пункта технического осмотра (вагона почтового и путеобследовательского), начальник поезда (восстановительного, пассажирского и рефрижераторного), начальник (директор) вагона-ресторана	нервно-эмоциональное напряжение.
97	Начальники и рабочие дезинфекционно-промывочных станций и пунктов	Химические вещества: пестициды, патогенные микроорганизмы, яйца глист
98	Носильщики багажа, Приемосдатчики груза и багажа, контролеры	Физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
99	Облицовщики, плиточники, обойщики	Пыль, химические вещества, неблагоприятные климатические факторы

100	Обходчики железнодорожных путей, мостов и других искусственных сооружений, обходчики тоннельные	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав физические перегрузки патогенные микроорганизмы столбняка, газовой гангрены, кишечных инфекций; яйца глист неблагоприятные климатические факторы, пыль
101	Операторы и помощники операторов дефектоскопных тележек	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, ультразвук, неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки
102	Операторы при дежурном по станции	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки
103	Операторы поста централизации	Физические перегрузки
104	Операторы путеизмерителей, дефектоскопических и путеизмерительных вагонов оператор по обработке информации, оператор по обработке перевозочных документов (путевых листов), оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров, оператор по путевым измерениям, оператор поста централизации, приемосдатчик груза и багажа (в поездах).	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация, ультразвук
105	Операторы сортировочных горок	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав шум, неблагоприятные климатические факторы
106	Осмотрщики-ремонтники вагонов и контейнеров. Осмотрщик вагонов. Приемщик поездов.	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, шум, неблагоприятные климатические факторы, химические вещества, патогенные микроорганизмы
107	Паркетчики	Физические перегрузки, пыль, химические вещества: в том числе органические растворители, лаки, керосин
108	Паяльщики	Токсические вещества травмоопасные факторы
109	Печники	Пыль, токсические вещества
110	Плотники	Пыль, физические перегрузки, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы

111	Подсобные транспортные рабочие	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки
112	Полировщики	Вибрация, химические вещества, физические перегрузки
113	Приемосдатчики груза и багажа	Физические перегрузки неблагоприятные микроклиматические факторы
114	Пробоотборщики	Охлаждающие жидкости, топливо, смазки
115	Проводники: пассажирских вагонов, по сопровождению грузов и спецвагона, по сопровождению локомотивов и пассажирских вагонов в нерабочем состоянии	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, вибрация, патогенные микроорганизмы, яйца глист
116	Промывальщики, пропарщики цистерн, машинисты, мастера и начальники промывочно-пропарочных пунктов и поездов	химические вещества: в том числе органические растворители, нефть, нефтепродукты, неблагоприятные климатические факторы, травмоопасные факторы, физические перегрузки
117	Рабочие комплексных бригад на погрузочно-разгрузочных работах	Пыль, химические вещества, травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические условия
118	Рабочие склада топлива	Химические вещества, неблагоприятные климатические факторы
119	Раздатчики нефтепродуктов	Химические вещества, неблагоприятные климатические факторы
120	Ревизор по безопасности движения (движения отделения железной дороги)	Химические вещества, неблагоприятные климатические факторы
121	Регенераторщики отработанных масел	Химические вещества: дизельные, авиационные и другие масла, растворители
122	Регенераторщики - пропарщики цистерн	Химические вещества неблагоприятные климатические факторы
123	Регулировщики скорости движения вагонов (башмачники) (включая старшего)	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические факторы, физические перегрузки
124	Резчики металла (ножницами, прессами)	Травмоопасные факторы
125	Рессорщики на обработке горячего металла	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, шум, неблагоприятные микроклиматические факторы
126	Сварщики, занятые на деповском ремонте локомотивов и вагонов	Пыль, сварочная аэрозоль, оксид углерода, диоксид азота, ультрафиолетовое излучение,

		неблагоприятные микроклиматические факторы
127	Светокопировщики, копировщики	Химические вещества: в том числе аллергены
128	Сигналисты	Травмоопасные факторы неблагоприятные климатические факторы
129	Слесари в колесно-роликовых цехах и на ремонте буксового узла на пункте технического осмотра (далее - ПТО)	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, химические вещества: минеральные, масла, смазочно-охлаждающие жидкости (далее - СОЖ)
130	Слесари вентиляционные	Пыль, травмоопасные факторы
131	Слесари - инструментальщики	Травмоопасные факторы
132	Слесари - монтажники	Пыль, вибрация, физические перегрузки, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
133	Слесари на безотцепочном ремонте, на пунктах подготовки вагонов к перевозкам, мастера	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы, шум, патогенные микроорганизмы, яйца глист
134	Слесари по деповскому, отцепочному ремонту вагонов и контейнеров, ремонту запчастей, ремонту электрооборудования; мастера	Травмоопасные факторы физические перегрузки неблагоприятные климатические факторы
135	Слесари по ремонту вагонов, ремонту и заправке клапанов сливных цистерн на промывочно-пропарочных станциях и пунктах; по ремонту подвижного состава и пневматического оборудования на пунктах подготовки вагонов к перевозкам	Химические вещества, пыль, неблагоприятные микроклиматические факторы, физические перегрузки
136	Слесари по ремонту автомашин	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, химические вещества: минеральные масла, СОЖ
137	Слесари по ремонту тепловозов и дизельных поездов	Травмоопасные факторы, химические вещества: дизельное топливо, масла, другие нефтепродукты, органические растворители, охлаждающая жидкость, неблагоприятные микроклиматические факторы, шум
138	Слесари по ремонту электровозов и вагонов электросекций (моторвагонных секций)	Травмоопасные факторы, неблагоприятные микроклиматические факторы, химические вещества: смазки, минеральные масла

139	Слесари - ремонтники, занятые на вредных и особо вредных работах	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, химические вещества, в том числе оксид углерода, диоксиды азота и серы
140	Слесари-сантехники	Патогенные микроорганизмы, яйца глист, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы
141	Слесари-трубоукладчики	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы, патогенные микроорганизмы, яйца глист
142	Слесари-электрики по ремонту электрооборудования электровозов и вагонов, электростанций, мотор - вагонных секций, тепловозов и дизельных поездов).	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы
143	Сливщики, сцепщики, на шпалопропитке шпалоропиточных заводов (далее - ШПЗ)	Химические вещества: антраценовое, сланцевое и каменноугольные масла, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы
144	Сливщики, разлившки	Нефтепродукты
145	Смазчики	Химические вещества: в том числе органические растворители, химические аллергены различных классов
146	Составители и помощники составителей поездов	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы, шум
147	Составители лаков, красок и других химических растворов	Химические вещества, в том числе органические растворители, химические аллергены различных классов
148	Станочники по деревообработке	Травмоопасные факторы, пыль древесная, шум
149	Станочники по металлу	Травмоопасные факторы, пыль металлическая, смазочноохлаждающие жидкости

150	Станционные рабочие	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
151	Старшие электромеханики, электромеханики проводной связи, радиосвязи, сигнализации, централизации, блокировки (далее - СЦБ), ремонтно-технологического участка (далее - РТУ), прибора обнаружения греющихся букс	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
152	Старшие электромеханики, электромеханики проводной связи станционных устройств (линейно- аппаратный зал (далее - ЛАЗ), автоматическая телефонная связь (далее - АТС), ручных телефонных станций и телеграфа)	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
153	Старшие электромеханики, механики СЦБ и проводной связи (линейные), обслуживающие автоблокировку и автоматическую локомотивную сигнализацию (далее - АЛСН), а также диспетчерскую и электрическую централизацию на постах.	Неблагоприятные климатические факторы, травмоопасные факторы
154	Старшие электромеханики, электромеханики и электромонтеры СЦБ, обслуживающие механизированные сортировочные горки	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, неблагоприятные климатические факторы
155	Стекольщики	Травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
156	Стиральщики белья, сушильщики	Токсические вещества, патогенные микроорганизмы, яйца глист
157	Столяры	Физические перегрузки, пыль
158	Стропальщики пропитанных шпал	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, антраценовое, сланцевое и каменноугольные масла, неблагоприятные климатические факторы
159	Сушильщики	Пыль, химические вещества, неблагоприятные микроклиматические факторы
160	Такелажники	Физические перегрузки неблагоприятные микроклиматические факторы
161	Телефонисты	Напряжение голосового аппарата
162	Телетайписты, телеграфисты	Шум

163	Термисты	Неблагоприятные микроклиматические факторы, физические перегрузки
164	Токари на обточке колесных пар	Травмоопасные факторы, шум, пыль
165	Трактористы	Пыль, вибрация, выхлопные газы, неблагоприятные климатические факторы, шум
166	Трубоукладчики	Физические перегрузки патогенные микроорганизмы, яйца глист, неблагоприятные климатические факторы, пыль
167	Уборщики производственных помещений	Вредности конкретных производственных участков
168	Чистильщики машин, камер, баков, цистерн	Химические вещества: по перечням конкретных процессов и химических грузов
169	Формовщики, стерженщики	Пыль, вибрация, химические вещества: оксиды углерода, азота, серы и другие, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы, шум, физические перегрузки
170	Швей-мотористы	Шум, травмоопасные факторы
171	Шихтовщики	Пыль, химические вещества, травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы
172	Шлаковщики	Пыль, химические вещества, физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы
173	Штамповщики, штамповщики по металлу по металлу	Шум, Вибрация, пыль оксидов металлов, физические перегрузки, травмоопасные факторы
174	Штукатуры	Физические перегрузки, пыль (известь, силикаты), неблагоприятные климатические факторы
175	Электромеханики и техники ремонтно-ревизионных цехов, дорожных электромеханических мастерских	Электротравмоопасные факторы
176	Электромеханики и электромонтеры СЦБ, обслуживающие автоблокировку, сигнальные линии автоблокировки, напольные устройства электрической централизации	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы

177	Электромонтажники по кабельным сетям (вручную)	электротравмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
178	Электромонтажники по освещению, осветительным сетям, по силовым сетям	Электротравмоопасные факторы
179	Электромонтеры, электромеханики СЦБ и радиосвязи, электромеханик по ремонту приборов (перегретых букс в поезде), электромонтер по обслуживанию и ремонту аппаратуры и устройств связи (устройств сигнализации, централизации и блокировки)	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
180	Электромонтеры - линейщики, спайщики по ремонту, монтажу оборудования	Физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, электротравмоопасность
181	Электромонтеры СЦБ, электромеханики и электромонтеры проводной связи, работающие на аварийно восстановительных летучках	Физические перегрузки, неблагоприятные микроклиматические факторы, травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, электротравмоопасность
182	Электромонтеры, электромеханики и техники: обслуживающие контактную сеть, обслуживающие высоковольтные линии, питающие устройства СЦБ по эксплуатации распределительных сетей	Травмоопасные факторы, в том числе электротравмоопасные, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
183	Электромонтеры, электромеханики и техники: тяговых подстанций, по ремонту оборудования, главных щитов управления электростанций	Электротравмоопасные факторы
184	Электросварщики, в том числе ручной и других видов сварки	Сварочная аэрозоль, оксид углерода, диоксид азота, лучистая энергия, травмоопасные факторы, неблагоприятные климатические факторы
185	Электрослесари, в том числе строительные при монтаже железобетонных конструкций	Травмоопасные факторы, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы
186	Эмалировщики	Химические вещества
187	Начальники и заместители стрелковых команд, групп, специализированных групп, инспекторы по приемке грузов, охранники, которым	Травмоопасные факторы: движущийся подвижной состав, физические перегрузки, неблагоприятные климатические факторы,

	разрешено ношение огнестрельного оружия и его применение	зрительно-напряженные работы, нервно-эмоциональное перенапряжения
2. Работники гражданской авиации		
188	Авиатехники (механики, мотористы), слесари по ремонту выхлопных коллекторов и зачистки свечей	Тетраэтилсвинец
189	Механики (рабочие), занятые ремонтом топливных баков поршневых самолетов	Тетраэтилсвинец
190	Авиатехники (механики, мотористы)	Шум
191	Слесари-клепальщики	Шум, локальная вибрация
192	Маляры	Толуол, ксилол, стирол
193	Мойщики креалиновой промывки	Фенол
194	Промывщики участков обезжиривания промышленных растворителей	Керосин, бензин
195	Сварка, наплавка и резка на открытых пространствах	Сварочные аэрозоли
196	Аккумуляторщики (механики), слесари, занятые приготовлением кислотных аккумуляторов и зарядкой аккумуляторов	Сера и ее соединения
197	Аккумуляторщики (слесари), занятые ремонтом свинцовых (кислотных) аккумуляторов	Свинец
198	Авиатехники (механики), слесари, занятые на заправке санитарных узлов летательных аппаратов жидкостью СТ-2	Фенол
199	Механики, слесари, по ремонту авиационной аппаратуры	Пестициды
200	Инженеры, авиатехники, авиамеханики	Шум, тетраэтилсвинец, формальдегид, диоксид азота, работа на высоте
201	Зарядчики огнетушителей	Производные углеводороды жирного ряда
202	Пескоструйщики, занятые очисткой авиадвигателей	Кремнесодержащая пыль
203	Лица, занятые ремонтом испытанием и обслуживанием электроаппаратуры и оборудования производственного назначения, дежурные на электротехническом оборудовании	Электронапряжение

204	Авиатехники (механики), кладовщики, занятые проверкой, ремонтом или хранением радиоизотопных приборов	Ионизирующее излучение
205	Работники, занятые промышленной дефектоскопией	Ионизирующее излучение
206	Кладовщики, грузчики, занятые хранением и перевозкой транспортных радиационных установок	Ионизирующее излучение
207	Работники, занятые рентгеноконтролем багажа	Ионизирующее излучение
208	Авиатехники (механики, монтажники), занятые ремонтом радионавигационного, радиосвязного и радиолокационного оборудования	Неионизирующее излучение
209	Радиотехники (механики, монтажники), занятые проверкой и ремонтом радиооборудования	Неионизирующее излучение
210	Радиотехники (инженеры, механики), занятые обслуживанием радиотехнических установок аэропортов	Неионизирующее излучение в диапазоне 30 мГц - 300 Гц
211	Рабочие (уборщицы), непосредственно работающие в помещениях, где установлены радиотехнические устройства с мощностью выше 1 ВКт	Неионизирующее излучение в диапазоне 30 мГц - 300 Гц
212	Радиотехники (инженеры, механики), занятые обслуживанием радиотехнических установок	Неионизирующее излучение в диапазоне менее 30 мГц
213	Рабочие (техники, механики, мойщики воздушных судов), занятые верхолазными работами на высоте 5 метров от поверхности грунта, перекрытия, рабочего настила (с использованием предохранительного пояса)	Высота
214	Авиатехники (механики, мотористы), занятые техническим обслуживанием летательных аппаратов на открытых площадках	Шум
215	Инженеры, техники, мойщики фильтров	Ультразвук
216	Слесари - испытатели, испытатели	Вибрация, шум
217	Паяльщики (слесари, медники, жестянщики), занятые пайкой или работой с освинцованными деталями	Свинец
218	Радиомонтажники (механики), занятые пайкой радиоаппаратуры и радиодеталей	Свинец

219	Мойщики и уборщики воздушных судов, уборщики производственных помещений	Синтетические моющие средства
220	Авиатехники (механики, инженеры, лаборанты), имеющие контакт с жидкостью НГЖ - 4	Фосфор и его соединения
221	Водители	Тetraэтилсвинец
222	Водители бензозаправщиков	Тetraэтилсвинец
223	Водители тепловых и обдувочных машин	Шум
224	Мойщики самолетов, работающих на этилированном бензине (далее - ЭБ)	Тetraэтилсвинец
225	Слесари - механики по ремонту автомоторов (узлов, деталей) работающих на ЭБ.	Тetraэтилсвинец
226	Аппаратчики (рабочие, лаборанты) химической водоочистки	Дезинфицирующие средства
227	Водители спецмашин, занятые транспортировкой жидкости СТ2	Фенол
228	Лаборанты, ИТР, связанные с анализом ЭБ, его хранением и выдачей	Тetraэтилсвинец
229	Промывщики, пропарщики цистерн с ЭБ	Тetraэтилсвинец
230	Кладовщики (рабочие), занятые приготовлением и хранением жидкости СТ2	Фенол
231	Слесари - чистильщики бензозаправщиков	Тetraэтилсвинец
232	Техники, лаборанты ГСМ, контактирующие с жидкостью НГЖ4	Бензин, керосин, фосфор и его соединения
233	Работники, применяющие бензин, растворитель	Бензин (тетраэтилсвинец)
234	Вулканизаторщики (механики, слесари), занятые вулканизацией резинотехнических изделий	Ускорители вулканизации
235	Кладовщики и рабочие участков, на которых применяется метанол	Метанол
236	Работники, занятые очисткой топливных цистерн, резервуаров	Бензин, керосин
237	Авиатехники, кладовщики, водители машин, имеющие контакт с жидкостью	Этиленгликоль
238	Работа в кессонах, барокамерах	Повышенное атмосферное давление
239	Водители самоходных механизмов (электрокар)	Вибрация

240	Грузчики	Физические перегрузки
241	Телеграфисты	Локальное мышечное напряжение
242	Кочегары (золещики), занятые механическим и ручным удалением золы (шлака) или загрузкой пылящего топлива	Пыль углеродная
243	Столяры	Древесная пыль
244	Кочегары котлов, машинисты котлов, слесари по ремонту котельного оборудования	Повышенная температура, интенсивное тепловое излучение
245	Бетонщики (рабочие), занятые на строительных работах	Цементная пыль
246	Электромонтеры и электрослесари по обслуживанию кабельных и воздушных линий электропередач открытых распределительных устройств	Электрическое напряжение, работа на высоте