

**Государственное бюджетное стационарное учреждение
социального обслуживания населения Брянской
области «Суземский психоневрологический интернат»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Е.Н. Несмерова

«24» сентября 20 24 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
об управлении профессиональными рисками**

п. Суземка,
Брянская область
2024 г.

Оглавление

Общие положения.....	3
Определения.....	5
1. Идентификация опасностей.....	6
2. Определение уровня риска.....	7
2.2 Оценка вероятности реализации опасности.....	8
2.3 Продолжительности воздействия опасности.....	9
2.4 Оценка уровня профессионального риска идентифицированной опасности.....	9
2.5 Оценка профессионального риска на рабочем месте.....	11
3. Определение методов и разработка мер для устранения или снижения рисков.....	13
4. Планирование административного контроля за уровнем профессиональных рисков.....	13
5. Внеплановое проведение идентификации опасностей и оценки профессионального риска, оценка результативности принятых мер по снижению рисков.....	14
6. Документирование результатов реализации процедуры «Управление профессиональными рисками».....	15

Общие положения

Настоящее Положение разработано с целью реализации мероприятий по управлению рисками в области охраны труда, а именно: выявление (идентификация) опасностей, оценка уровней профессиональных рисков, снижение уровней профессиональных рисков. Положение разработано с учетом требований ст. 214, ст. 217, ст. 218 Федерального Закона от 30.12.2001 г.

№ 197 – ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда», п. 47 Приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

Процесс управления профессиональными рисками, изложенный в положении, охватывает различные аспекты работы с риском, от идентификации и анализа риска до определения методов и разработки мер по снижению уровня риска.

Целями настоящего Положения являются:

- Обеспечение конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены (Конституция РФ, статья 37, п.3);
- Получение данных о существующих на рабочих местах опасностях для последующей оценки уровня профессионального риска и информирования работников о существующем риске повреждения здоровья (Трудовой Кодекс, статья 214);
- Оценивание эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- Выявление и контроль опасностей, существующих на рабочих местах;
- Предотвращение производственного травматизма, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- Разработка превентивных мер по защите здоровья работника;
- Формирование обоснованных направлений по управлению профессиональными рисками в организации.

В настоящем Положении не рассматривается вред имуществу или окружающей среде как следствие влияния опасных факторов.

Нормативные документы

Настоящее Положение разработано на основе следующих документов:

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда";
3. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков";
4. Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
6. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ;
7. ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;
8. ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Термины и определения;
9. ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;
10. ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и рисков;
11. ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы;
12. Федеральный Закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
13. Руководство Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29 июля 2005 г.)

Определения

Аварийная ситуация – событие, в результате которого возникает угроза разрушения сооружений и (или) технических устройств (производственного оборудования), эксплуатируемых работодателем, либо уже произошедшее разрушение, которое привело к несчастному случаю;

Риск – Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Профессиональный риск – вероятность нанесения вреда здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья;

Уровень риска – мера риска, соответствующая последствиям и вероятности опасного события;

Опасность – потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности;

Идентификация опасности – процесс признания существования опасности и определения ее характеристик;

Оценка риска – процесс сравнения количественно оцененного риска с заданными критериями риска для определения значимости риска;

Допустимый риск – риск, который в данной ситуации считается приемлемым. Допустимый риск представляет собой оптимальный баланс между безопасностью и требованиями, которым должен удовлетворять процесс;

Управление профессиональными рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков;

Производственная травма – повреждение тканей и органов тела, вызванное воздействием опасных производственных факторов;

Профессиональное заболевание – заболевание или отклонение в состоянии здоровья в процессе работы или в отдаленные сроки жизни, вызванное воздействием вредного производственного фактора.

1. Идентификация опасностей

Все возможные опасности, опасные ситуации и события, связанные с производственной деятельностью организации, идентифицируются для последующего использования полученной информации при расчете рисков.

В целях осуществления процедуры идентификации опасностей и оценки рисков формируется рабочая группа. Лица, включаемые в состав рабочей группы должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности, и применяемые меры по их управлению.

Цель идентификации – выявление всех опасностей, исходящих от трудового процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в трудовом процессе.

В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

В ходе идентификации, в соответствии с рекомендациями Примерного положения о системе управления охраной труда, утвержденного Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 776н, а так же Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств», рассматривать группы опасностей, приведённые в Приложении 1 к настоящему Положению.

Примечание: настоящий перечень не является исчерпывающим. В местах проведения работ могут существовать и другие группы опасности, которые подлежат оценке в установленном данным Положением порядке.

2. Определение уровня риска

Оценка риска является процессом определения вероятности события в сочетании с его последствиями, в случае профессионального риска – это ущерб жизни и здоровью работника.

В основу применяемой методики оценки уровня риска легли следующие методы: для идентификации опасностей:

метод проверочного листа,

метод мозгового штурма,

метод структурированного или частично структурированного интервью.

Расчет фактических значений риска (уровень риска) производится на основании композиции экспертных оценок вероятности реализации опасности, степени тяжести последствий реализации опасности и понижающего коэффициента, выражающего продолжительность воздействия опасности.

После проведения расчета фактических значений риска проводится оценка профессиональных рисков матричным методом и, для отдельных рабочих мест, методом Файна-Кинни.

2.1 Степень тяжести реализации опасности

Степень тяжести реализации (СТ) определяется на основании экспертной оценки возможных последствий от реализации опасного для здоровья и жизни работников события (таблица 1).

В процессе оценки степени тяжести воздействия рассмотрению в обязательном порядке подлежат данные о несчастных случаях, производственном травматизме, профессиональных заболеваниях, имевших место в организации и(или) отрасли, а также результаты специальной оценки условий труда и производственного контроля.

Определение потенциальной степени тяжести последствий событий, реализация которых приводит к возникновению профессиональных заболеваний, осуществляется на основании статьи 14 Федерального закона от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ.

Таблица 1

№ п/п	Последствия*	Рейтинговое значение тяжести последствий (СТ), балл
1	Тяжелый несчастный случай со смертельным исходом; острые или хронические заболевания, влекущие смертельный исход.	5

2	Тяжелый несчастный случай; острые или хронические заболевания , влекущие стойкую утрату профессиональной трудоспособности	4
3	Несчастный случай с легкой степенью тяжести, влекущий утрату профессиональной трудоспособности на срок более 60 дней; заболевания легкой и средней степени тяжести с временной потерей профессиональной трудоспособности	3
4	Микроповреждение (микротравма) с утратой работоспособности до 1 рабочего дня	2
5	Микроповреждение (микротравма), либо измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня (смены)	1

2.2 Оценка вероятности реализации опасности

Оценка вероятности реализации опасности (В) осуществляется экспертным методом по бальной шкале в соответствии с таблицей 2.

В процессе определения вероятности следует опираться на официальные статистические данные, в случае невозможности применения статистических данных необходимо детальное изучение производственной обстановки.

Таблица 2

№ п/п	Вероятность последствия	Рейтинговое значение вероятности (В), балл	Частота возникновения
1	Практически невероятно	1	Событие появляется в среднем реже чем 1 раз в 5 лет
2	Маловероятно	2	Событие появляется в среднем от 1 раза в месяц до 1 раза в год

3	Возможно	3	Событие появляется в среднем от 1 раза в неделю до 2 раз в месяц
4	Вероятно	4	Событие появляется в среднем от 1 раза в смену до 2 раз в неделю)
5	Крайне вероятно	5	Событие появляется в среднем один и более раз в смену

2.3 Продолжительности воздействия опасности

Продолжительность воздействия (Т) является понижающим коэффициентом и отображает временную характеристику идентифицированной опасности, т.е. время выполнения работ в условиях воздействия конкретной опасности по отношению к общей продолжительности рабочего времени.

При определении продолжительности воздействия опасности учитываются характеристики трудового процесса, а также результаты опроса работника и (или) его руководителя.

При оценке уровня профессионального риска идентифицированной опасности значение продолжительности воздействия опасности принимается в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

№ п/п	Рейтинг времени воздействия	Значение (Т)
1	Постоянно (От 75% и более рабочего времени)	0,9
2	Часто (От 50% до 75% рабочего времени)	0,7
3	Периодически (От 25% до 50% рабочего времени)	0,5
4	Редко (От 10% до 25% рабочего времени)	0,3
5	Крайне редко (Менее 10% рабочего времени)	0,1

2.4 Оценка уровня профессионального риска идентифицированной опасности

Результатом оценки уровня профессионального риска каждой идентифицированной опасности является расчетная величина P_i

$$P_i = B_i * CT_i * T_i, \quad (1)$$

Где:

B_i – вероятность реализации i -ой опасности;

CT_i - степень тяжести реализации i -ой опасности;

T_i – продолжительность воздействия i -ой опасности.

2.5 Оценка профессионального риска на рабочем месте

Оценка профессионального риска на рабочем месте производится по всему перечню идентифицированных опасностей путем суммирования уровня риска по каждой выявленной опасности.

$$ПР = \sum P_i, \quad (2)$$

Где:

P_i – уровень профессионального риска i -ой опасности

Для определения значимости риска, с целью последующего принятия управленческих решений, производится сравнение полученной в ходе расчетов величины с приведенными диапазонами значений в таблице 4. По результатам сравнения определяется класс риска.

Таблица 4

№ п/п	Класс риска	Обозначение	Значение риска (ПР)
1	Пренебрежительно малый	Е	До 4.9
2	Приемлемый (допустимый)	D	От 5 до 9.9
3	Средний (существенный)	С	От 10 до 14.9
4	Высокий	В	От 15 до 19.9
5	Крайне высокий	А	20 и более

Диапазоны значений для различных классов риска определены исходя из матрицы оценки рисков, приведенной в таблице 5.

Таблица 5

Рейтинг риска		Вероятность реализации события (В), балл				
		5	4	3	2	1
Степень тяжести реализации события (СТ), балл	5	A=25	A=20	B=15	C=10	D=5
	4	A=20	B=16	C=12	D=8	E=4
	3	B=15	C=12	D=9	D=6	E=3
	2	C=10	D=8	D=6	E=4	E=2
	1	D=5	E=4	E=3	E=2	E=1

В матрице использована классификация риска (рейтинг) в соответствии с указанным в Таблице 4:

Крайне высокий риск (А) – высок риск утраты трудоспособности в результате реализации опасностей, выполнение работ допускается только при непрерывном административном контроле;

Высокий риск (В) – высок риск получения тяжелых травм, требуется усиленный административный контроль и неотложные меры по снижению уровня риска;

Средний (существенный) риск (С) – существует явный риск получения травм, требуется периодический административный контроль, меры по снижению риска проводятся в установленные сроки;

Приемлемый (допустимый) риск (D) – меры по снижению риска не требуются, проводится нормальный административный контроль;

Пренебрежительно малый риск (Е) – меры по снижению риска не требуются, но группа уязвимых лиц (несовершеннолетние, беременные, кормящие, инвалиды) нуждаются в дополнительной защите, проводится ослабленный административный контроль.

3. Определение методов и разработка мер для устранения или снижения рисков

В соответствии с таблицей 5 определяется степень допустимости риска. Если значение выше допустимого уровня (D), то на таких рабочих местах незамедлительно должны быть определены методы и разработаны меры по снижению и предотвращению риска.

К основным мерам по снижению уровня профессионального риска относятся:

1. Замена опасной работы или механизация производственного процесса;
2. Допуск к производству работ повышенной опасности обученного персонала;
3. Осуществление административного контроля;
4. Обеспечение и контроль применения индивидуальных и коллективных средств защиты;
5. Контроль состояния здоровья работников, проведение медицинских осмотров;
6. Установка знаков безопасности, плакатов в местах выполнения опасных работ;
7. Обучение персонала вопросам охраны труда, проведение инструктажей и стажировок;
8. Допуск к управлению промышленным транспортом аттестованных работников;
9. Своевременное проведение технического обслуживания ТС и производственного оборудования;
10. Проведение измерений заземления и сопротивления изоляции оборудования в установленные сроки;
11. Контроль за работой местных отсосов в местах проведения работ, сопровождающихся наличием опасных веществ в воздухе рабочей зоны;
12. Обеспечение производственного оборудования защитными кожухами и экранами, блокировкам.

4. Планирование административного контроля за уровнем профессиональных рисков

Одним из элементов процесса управления профессиональными рисками является административный контроль, проводящийся в рамках утвержденного порядка контроля за состоянием охраны труда.

В процессе реализации мероприятий по административному контролю, помимо общей оценки состояния охраны труда на рабочем месте, осуществляется актуализация перечня идентифицированных опасностей и, при необходимости, повторная количественная оценка уровня профессионального риска на рабочем месте.

Периодичность реализации мероприятий по административному контролю за уровнем профессиональных рисков устанавливается в зависимости от уровня риска:

Пренебрежительно малый риск (Е). Ослабленный контроль проводится с периодичностью 1 раз в 5 лет;

Приемлемый (допустимый) риск (D). Нормальный контроль проводится с периодичностью 1 раз в 3 года, при отсутствии реализованных мероприятий и/или мер по устранению или снижению уровня рисков периодичность может быть увеличена до 1 раза в 5 лет;

Средний (существенный) риск (С). Нормальный контроль проводится с периодичностью 1 раз в 3 года;

Высокий риск (В). Усиленный контроль проводится 1 раз в год;

Крайне высокий риск (А). Непрерывный контроль по специальному регламенту (ведомственные, отраслевые или профессиональные регламенты работ с мониторингом функционального состояния организма работника до начала или в течение смены)

Целью процедуры административного контроля является оценка результативности реализации мер по снижению уровня риска.

Если в ходе административного контроля на рабочих местах выявляются ранее не идентифицированные опасности или возникает необходимость в повторной количественной оценке риска, то соответствующая информация передается должностным лицам, ответственным за идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков.

5. Внеплановое проведение идентификации опасностей и оценки профессионального риска, оценка результативности принятых мер по снижению рисков.

Внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков проводится в следующих случаях:

- ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест (видов работ) - в срок не позднее даты ввода в эксплуатацию нового рабочего места;
- изменение технологического процесса, замена производственного оборудования, которые способны оказать влияние на уровень профессионального риска - в срок не позднее даты его ввода в эксплуатацию. Вводом в эксплуатацию считается дата подписания акта приёма-передачи объекта, оборудования и т.п.;
- несчастный случай на производстве (в том числе несчастного случая на производстве, произошедшего по вине третьих лиц) или выявленное профессиональное заболевание, или иное нанесение вреда здоровью работника по причинам, не вошедшим в перечень идентифицированных опасностей- срок устанавливается в пункте 12 акта по форме Н-1;

- Получение предписания государственного инспектора труда – в срок, указанный в предписании;

В случае изменения наименования рабочего места, не повлекшего за собой наступления оснований для проведения внеплановой оценки профессиональных рисков, внеплановая оценка профессиональных рисков может не проводиться. Решение о непроведении внеплановой оценки профессиональных рисков принимается директором

6. Документирование результатов реализации процедуры «Управление профессиональными рисками»

Документы, оформляемые по результатам идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков:

- Перечень (реестр) идентифицированных опасностей (Приложение №1);
- Реестр рисков (сводная ведомость результатов оценки);
- Перечень мер и мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков;
- Карты оценки уровня профессиональных рисков

Перечень (реестр) идентифицированных опасностей

Код опасн ого событ ия	Наименование опасностей и опасных событий, представляющих угрозу жизни и (или) здоровью работника*
1	Механические опасности:
1.1.1	Падение работника из-за потери равновесия при поскользывании при передвижении;
1.2.1	Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ;
1.3.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме;
1.4.1	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь/упасть из-за плохого или неправильного закрепления, в том числе снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
1.5.1	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования;
1.6.1	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного;
1.7.1	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации;
1.8.1	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;
1.10.1	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин;
1.12.1	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника;
1.14.1	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение

	заноз под кожу;
1.16.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
1.17.1	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
1.18.1	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских));
1.21.1	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
1.22.1	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями;
1.24.1	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли;
2	Опасность, связанная с воздействием общих производственных загрязнений:
2.1.1	Ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений;
3	Опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги:
3.6.1	Поражение током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
4	Опасности, связанные с воздействием повышенных/пониженных температур:
4.1.1	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;
4.2.1	Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствии контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую

	температуру;
4.4.2	Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени;
4.7.1	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха, обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей;
4.8.2	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
4.9.1	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости;
4.10.1	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры;
6	Химические опасности:
6.1.1	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ;
6.2.1	Химические ожоги кожи при контакте с опасными веществами и/или поражение слизистых при контакте с опасными веществами и/или отравление организма при контакте с высокоопасными веществами и/или вдыхание высокоопасных веществ и/или контакт с патогенными микроорганизмами;
6.3.1	Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий;
6.4.1	Вдыхание работником паров вредных жидкостей, газов (а также пыли, тумана, дыма); поражение легких от вдыхания вредных паров или газов; поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов;
6.5.1	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза;
6.6.1	Вдыхание работником токсичных паров, газов, аэрозолей, образовавшихся при нагревании веществ, при их горении, в том числе при пожаре;
6.7.1	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов;

6.8.1	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ;
7	Опасности воздействия повышенной концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД):
7.1.1	Негативное воздействия пыли на глаза работника;
7.1.2	Негативное воздействия пыли на органы дыхания;
7.1.3	Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты);
7.2.1	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника;
7.3.1	Воздействия на органы дыхания работников воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества;
8	Опасности воздействия биологического фактора (микроорганизмы, насекомые, паукообразные);
8.2.1	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов;
8.4.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного;
9	Опасности физических перегрузок:
9.1.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей;
9.2.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках;
9.3.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках в следствии перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°;
10	Опасность воздействия повышенного уровня шума:
10.1.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие

	воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума;
10.3.1	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
10.4.1	Негативное воздействие связанное с воздействием инфразвука;
11	Опасности от воздействия повышенной вибрации:
11.1.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
11.2.1	Воздействие общей вибрации на тело работника;
13	Опасности, связанные с воздействием повышенного уровня неионизирующих излучений:
13.1.1	Воздействие на организм работника электростатического поля;
13.2.1	Воздействие на организм работника электромагнитного поля;
13.3.1	Воздействие на организм работника электрического поля промышленной частоты;
13.4.1	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия теплового излучения;
17	Опасности, связанные с пожаром:
17.1.1	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
17.3.1	Ожог, вследствие воздействия открытого пламени на кожные покровы и одежду;
17.4.1	Тепловой удар, вследствие воздействие повышенной температуры окружающей среды;
17.5.1	Потеря сознания, вследствие воздействие пониженной концентрации кислорода в воздухе;
18	Опасности, связанные с транспортными средствами:
18.1.1	Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства;
18.1.2	Механические травмы работника вследствие, раздавливания между

	двумя сближающимися транспортными средствами;
18.2.1	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия/авиакатастрофы/аварии на железнодорожном транспорте;
20	Опасность, связанная с загрязнением одежды специальной:
20.1.1	Воздействием трудно смываемых загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения;
24	Опасности, связанные с напряженностью трудового процесса:
24.1.1	Психоэмоциональные перегрузки, стрессы;
24.2.1	Перенапряжения зрительного анализатора;
25	Опасности насилия:
25.1.1	Психофизическая нагрузка от враждебно настроенных работников;
25.2.1	Психофизическая нагрузка от третьих лиц;

*Примечание: настоящий перечень не является исчерпывающим. В местах проведения работ могут существовать и другие группы опасности, которые подлежат оценке в установленном данным Положением порядке.