РАЗРАБОТАНО
СОВМЕСТНО С КОМПАНИЕЙ
ООО «ЭКОСТАР»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

_____ /_____
«_____» _____ 2023 г.

Алламурадова Светлана Александровна

Подписано цифровой подписью: Алламурадова Светлана Александровна
Дата: 2023.01.31 13:00:07 +03'00'

ОТЧЕТ
ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ СОТРУДНИКОВ
МОУ "ВСОШ №2"

2023 г.

Оглавление

Общие положения. 3
1. Область применения.....3
2. Нормативные документы. 3
3. Определения. 4
4. Идентификация опасностей 6
5. Метод оценки риска……6
6. Расчет фактических значений риска.....6
6.1. Оценка серьезности последствий воздействия опасности 7
6.2. Оценка вероятности возникновения опасности.....8
6.3 Оценка уровня риска.....9
7. Управление рисками 9
Реестр идентифицированных опасностей 9

Общие положения.

Настоящий стандарт организации направлен на практическую реализацию мероприятий по управлению профессиональными рисками, а именно: выявление опасностей, оценка уровней профессиональных рисков, снижение уровней профессиональных рисков (ст.209, ст.211, ст.212, ст.219 Федерального Закона от 30.12.2001 г. № 197 –ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации», п.2 Постановления Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 (ред. от 30.07.2014 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда», Приказ от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

Система менеджмента профессиональной безопасности – часть общей системы управления (менеджмента) организации, обеспечивающая управление рисками в области охраны здоровья и безопасности труда, связанные с деятельностью предприятия.

Руководство организации несет ответственность за охрану труда, обеспечивает разработку, внедрение и функционирование Системы менеджмента профессиональной безопасности.

Процесс управления профессиональным риском, изложенный в стандарте, охватывает различные аспекты работы с риском, от идентификации и анализа риска до оценки его допустимости и определения потенциальных возможностей снижения риска посредством выбора, реализации и контроля соответствующих управляющих действий.

1. Область применения.

Настоящий стандарт устанавливает правила и методы оценки рисков, связанных с ущербом здоровью и жизни работника в процессе его трудовой деятельности.

Настоящий стандарт применяют в целях:

— Обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены (Конституция РФ, статья 37, п.3);

— Получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья (Трудовой Кодекс, статья 209);

— Обоснования положенной социальной защиты работников, в том числе компенсаций, за работу во вредных и (или) опасных условиях труда;

— Оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;

— Принятия превентивных мер по защите здоровья работника;

— Выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда;

— Обоснования положения трудового договора об обязательствах работодателя по обеспечению работника необходимыми средствами индивидуальной защиты, установлению соответствующего режима труда и отдыха, а также по обеспечению других предусмотренных законом гарантий и компенсаций.

2. Нормативные документы.

Настоящий стандарт предприятия разработан на основе следующих документов:

ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Термины и определения.

ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования

ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и рисков.

ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы.

ГОСТ 12.0.230.5-2018 ССБТ. Система управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.

ГОСТ 12.0.230.4-2018 ССБТ. Методы идентификации опасностей на различных

этапах выполнения работ.

СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.

Р 2.2.1766-03 Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки.

Федеральный Закон 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (СОУТ)

Приказ от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

Приказ От 28 декабря 2021 г. N 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»

3. Определения.

безопасность труда: Вид деятельности по обеспечению безопасности трудовой деятельности работающих (преимущественно от поражения опасных производственных факторов).

идентификация опасностей: Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей

информирование об опасностях и рисках: Мероприятия, направленные на защиту работающего на основе своевременного информирования его о возможных опасностях и рисках, а также о правильности безопасного поведения, реализуемые с помощью визуальных (знаки безопасности, цвета безопасности, световые сигналы) и звуковых сигналов.

профессиональное заболевание: Острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации.

рабочее место: В физическом смысле - пространство трудовой деятельности работающего, его рабочая зона. примечание - В большинстве случаев рабочее место в физическом смысле (рабочая зона) находится на территории, находящейся под контролем работодателя.

постоянное рабочее место: Рабочее место в физическом пространстве, на котором работающий ежедневно работает большую часть своего рабочего времени нормальной продолжительности (более 50%) или не менее 2 ч непрерывно.
примечание - Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона

микротравма: Незначительная травма, практически не требующая медицинского вмешательства или требующая такого вмешательства в минимальной форме, и потому не сказывающаяся на трудоспособности пострадавшего.
примечание - Значение выделения, а также фиксации и учета микротравм, ведущихся исключительно добровольно, состоит в том, что распространенность микротравм является своеобразным индикатором возможности более серьезного травмирования.

неосторожность: Непреднамеренные действия, повышающие риск неблагоприятного воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Примечание - К таким действиям относятся, например, потеря концентрации внимания, отклонения в точности выполнения безопасных приемов труда, неправильное (небрежное) использование средств защиты, неосмотрительность и поспешность

источник опасности: Объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация – все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.

оценивание риска: Определение уровня риска, заключающееся в присвоении риску того или иного ранга шкалы порядка, балльного или вербального.

ситуационный риск (риск инициирования): Сочетание случайной возможности возникновения и значимости (тяжести) последствий опасной ситуации, в которой не исключен риск воздействия и в которой могут появиться новые опасности с соответствующими рисками воздействия или инициирования.

уровень риска: Мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков

профессиональный риск: Риск утраты трудоспособности или смерти пострадавшего, работавшего по найму в интересах работодателя.

примечание — Это юридическое по смыслу понятие не связано с профессией пострадавшего, а связано с занятостью (наймом) пострадавшего и применяется только к работающим по найму или к иным лицам, приравненным к ним.

средства индивидуальной защиты; СИЗ: Средства защиты одного работающего, функционально связанные с его организмом.

требования охраны труда: Требования, выполнение которых обеспечивает безопасные и безвредные условия труда и регламентирует безопасное поведение работника в процессе его трудовой деятельности

производственный фактор: Фактор производственной среды или трудового процесса.

примечание - К факторам производственной среды относят физические, химические и биологические факторы; к факторам трудового процесса - напряженность и тяжесть труда.

человеческий фактор: Совокупность личностных характеристик и поведения работающего, вызывающая в процессе трудовой деятельности преднамеренные или непреднамеренные, но неверные, действия различного характера, в итоге приводящие к опасным происшествиям и ситуациям, инцидентам, авариям, несчастным случаям, производственно-обусловленным и проф. заболеваниям.

электробезопасность: Вид деятельности (система организационных и технических мероприятий, защитных средств и методов), обеспечивающий защиту работающих и иных людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статического электричества.

эргономика: Наука, изучающая функциональные возможности человека в трудовых процессах с точки зрения анатомии, антропологии, физиологии, психологии и гигиены в целях создания орудий и условий труда, а также технологических процессов и производственного оборудования, наиболее соответствующих требованиям человеческого организма.

4. Идентификация опасностей.

В качестве основных приемов идентификации использовались следующие процессы.

1. Анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм:

а) инструкции по охране труда,

б) технологические регламенты на производственные процессы,

в) техническая документация на устройство и эксплуатацию оборудования,

г) техническая документация на применение инструментов и/или приспособлений,

д) материалы специальной оценки условий труда,

е) опубликованная литература, научные разработки и иные материалы об опасностях и их источниках

2. Прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;

3. Прогнозирование возможных сценариев возникновения опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ – на отдельных рабочих местах и на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах, контролируемых организацией.

Идентификация опасностей на конкретных рабочих местах и в процессе выполнения конкретных работ проводится на основе «Классификатора опасностей».

«Классификатор опасностей» строится по принципу открытой системы, для которой включение новых опасностей (групп опасностей) практически не требует существенного изменения данного классификатора.

Результатом проведенной идентификации опасностей является «Реестр идентифицированных опасностей» (Приложение 1)

5. Метод оценки риска.

При проведении оценки профессиональных рисков за основу взят Матричный метод 5х5.
В этом методе вероятность причинения и тяжесть последствий ущерба от выявленной опасности оценивается в баллах или коэффициентах. При этом, чем выше балл, тем меньше условия труда соответствуют требованиям законодательства. Уровень риска рассчитывается путем умножения баллов по показателям вероятности на баллы по показателям тяжести каждой опасности.

В зависимости от выделяемых уровней вероятности возникновения опасностей и тяжести ущерба составляется таблица.

6. Расчет фактических значений риска.

Расчет фактических значений риска рассчитывается *в баллах* как произведение коэффициентов по формуле:

R=P*S, где

P - Коэффициент вероятности,

S - Коэффициент последствия

6.1. Оценка серьезности последствий воздействия опасности.

Коэффициент последствия определяется на основании изучения доступной информации:

а) нормативная документация национального законодательства,

б) документация на здания и сооружения, производственные участки, рабочие места, используемые оборудование и инструменты, материалы и изделия и т.п.;

в) статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев и случаев профессиональной (и производственно-обусловленной) заболеваемости;

г) учебные пособия и научные монографии, журнальные статьи и методические рекомендации;

д) инструкции по охране труда и по безопасному ведению работ;

Таблица 1

№ п/п	**Оценка серьезности последствий воздействия опасности**	**Коэффициент последствия, S**
1	Незначительный ущерб (микротравма, дискомфорт работника на рабочем месте)	1-5
2	Малый ущерб (воздействие на состояние здоровья работника незначительно)	5-10
3	Средний ущерб (неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работника)	5-10
4	Большой ущерб (значительная утрата трудоспособности)	10-13
5	Очень большой ущерб (смертельный случай, хроническое заболевание, опасность развития острых поражений)	10-15

6.2 Оценка вероятности возникновения опасности

Коэффициент вероятности является экспертной оценкой. Эксперт для принятия решения анализирует информацию:

- Организационно-управленческие условия осуществления трудовых процессов, косвенно предопределяющие ситуационные риски воздействия опасностей на организм работающего человека;
- Особенности трудового распорядка;
- Статистика заболеваемости работников;
- Особенности поддержания регламентированных производственных процессов и осуществления производственных операций;
- Реальное состояние и эксплуатация территории, зданий и сооружений, производственных и офисных помещений, включая санитарно-бытовые помещения, инженерных коммуникаций;
- Соблюдение требований охраны труда на рабочих местах;
- Обеспеченность необходимыми средствами индивидуальной защиты СИЗ согласно Типовым нормам;
- Проведение медосмотров согласно Приказу Минздрава;
- Проведение вакцинаций согласно Национальному календарю прививок;
- Наличие аптечек;
- Наличие знаков безопасности и эвакуации на предприятии

Возможности события определяется по рейтинговой шкале:

Таблица 2

№ п/п	**Вероятность возникновения опасности**	**Коэффициент вероятности, Р**
1	Очень низкая (практически невозможно)	1
2	Низкая	2
3	Средняя	3-4
4	Высокая	5
5	Очень высокая	5-7

6.3 Оценка уровня риска

Оценивание риска на рабочем месте производится по всему идентифицированному перечню источников опасностей, относящихся к конкретномурабочему месту

Для оценки уровня риска производится сравнение расчетных значений уровняриска **(R)** с критериями риска по установленному рейтингу (см. Таблица 3), которая фиксируется в **Карте риска.**

Таблица 3

№ п/п	**Рейтинг риска**	**Допустимый уровень, R**
1	Низкий	1 - 25
2	Умеренный	25 - 45
3	Высокий	45 - 105

7. Управление рисками.

Когда рейтинг допустимого уровня риска на рабочем месте превышен, то на таких рабочих местах должны быть разработаны мероприятия по снижению или предотвращению риска

Мероприятия могут включать в себя:

- Исключение опасной работы (процедуры);
- Замену опасной работы;
- Проведение диагностики процессов (слежение);
- Применение СИЗ;
- Проведение медицинских осмотров;
- Обучение персонала вопросам охраны труда, проведение инструктажей и стажировок
- Осуществление периодического административно-общественного контроля в зависимости от уровня риска

Общий список опасностей и рисков, представляющих угрозу жизни и здоровью работников (согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021г. №776н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».)
Приказ Минтруда РФ от 31.01.2022 N 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

Реестр рисков и опасностей

Наименование опасности	**Код опасности**
МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	**01**
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01
опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;	01.02

Наименование опасности	Код опасности
опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;	01.03
опасность удара;	01.04
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	01.05
опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06
опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;	01.07
опасность затягивания или попадания в ловушку;	01.08
опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;	01.09
опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;	01.10
опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);	01.11
опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);	01.12
опасность воздействия механического упругого элемента;	01.13
опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;	01.14
опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;	01.15
опасность падения груза;	01.16
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18
опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);	01.19
опасность разрыва;	01.20
опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;	01.21
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	**02**
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	02.01
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02
опасность поражения электростатическим зарядом;	02.03
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04
опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	02.05
опасность поражения при прямом попадании молнии;	02.06
опасность косвенного поражения молнией;	02.07
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	02.08
ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	**03**
опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	03.01
опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;	03.02
опасность ожога от воздействия открытого пламени;	03.03

Наименование опасности	Код опасности
опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;	03.04
опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;	03.05
опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;	03.06
опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	03.07
ожог роговицы глаза;	03.08
опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;	03.09
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	**04**
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	04.01
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	04.02
опасность воздействия влажности;	04.03
опасность воздействия скорости движения воздуха;	04.04
ОПАСНОСТИ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ:	**05**
опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;	05.01
опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;	05.02
опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;	05.03
опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;	05.04
БАРОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	**06**
опасность неоптимального барометрического давления;	06.01
опасность от повышенного барометрического давления;	06.02
опасность от пониженного барометрического давления;	06.03
опасность от резкого изменения барометрического давления;	06.04
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА:	**07**
опасность от контакта с высокоопасными веществами;	07.01
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02
опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;	07.03
опасность образования токсичных паров при нагревании;	07.04
опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;	07.05
опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;	07.06
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ:	**08**
опасность воздействия пыли на глаза;	08.01
опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;	08.02
опасность воздействия пыли на кожу;	08.03
опасность, связанная с выбросом пыли;	08.04
опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;	08.05
опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;	08.06
опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;	08.07

Наименование опасности	Код опасности
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА:	**09**
опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;	09.01
опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;	09.02
опасности из-за укуса переносчиков инфекций;	09.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА:	**10**
опасность, связанная с перемещением груза вручную;	10.01
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	10.02
опасность, связанная с наклонами корпуса;	10.03
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04
опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;	10.05
опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;	10.06
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА:	**11**
опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	11.01
опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	11.02
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИИ:	**12**
опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;	12.01
опасность, связанная с воздействием общей вибрации;	12.02
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ:	**13**
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01
опасность повышенной яркости света;	13.02
опасность пониженной контрастности;	13.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ:	**14**
опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;	14.01
опасность, связанная с воздействием электростатического поля;	14.02
опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;	14.03
опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;	14.04
опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;	14.05
опасность от электромагнитных излучений;	14.06
опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;	14.07
опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;	14.08
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ:	**15**
опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;	15.01
опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;	15.02
опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений;	15.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ:	**16**

Наименование опасности	Код опасности
опасность укуса;	16.01
опасность разрыва;	16.02
опасность раздавливания;	16.03
опасность заражения;	16.04
опасность воздействия выделений;	16.05
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ:	**17**
опасность укуса;	17.01
опасность попадания в организм;	17.02
опасность инвазий гельминтов;	17.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ:	**18**
опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;	18.01
опасность ожога выделяемыми растениями веществами;	18.02
опасность пореза растениями;	18.03
ОПАСНОСТЬ УТОНУТЬ:	**19**
опасность утонуть в водоеме;	19.01
опасность утонуть в технологической емкости;	19.02
опасность утонуть в момент затопления шахты;	19.03
ОПАСНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА:	**20**
опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;	20.01
опасность при выполнении альпинистских работ;	20.02
опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;	20.03
опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;	20.04
опасность, связанная с выполнением работ под землей;	20.05
опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;	20.06
опасность выполнения водолазных работ;	20.07

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ:	**21**
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	21.01
опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;	21.02
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;	21.03
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	21.04
опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;	21.05
опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;	21.06
ОПАСНОСТИ ПОЖАРА:	**22**
опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	22.01
опасность воспламенения;	22.02

Наименование опасности	**Код опасности**
опасность воздействия открытого пламени;	22.03
опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;	22.04
опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;	22.05
опасность воздействия огнетушащих веществ;	22.06
опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;	22.07
ОПАСНОСТИ ОБРУШЕНИЯ:	**23**
опасность обрушения подземных конструкций;	23.01
опасность обрушения наземных конструкций;	23.02
ОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТА:	**24**
опасность наезда на человека;	24.01
опасность падения с транспортного средства;	24.02
опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	24.03
опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;	24.04
опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;	24.05
опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;	24.06
опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;	24.07
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ДЕГУСТАЦИЕЙ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ:	**25**
опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;	25.01
ОПАСНОСТИ НАСИЛИЯ:	**26**
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01
опасность насилия от третьих лиц;	26.02
ОПАСНОСТИ ВЗРЫВА:	**27**
опасность самовозгорания горючих веществ;	27.01
опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;	27.02
опасность воздействия ударной волны;	27.03
опасность воздействия высокого давления при взрыве;	27.04
опасность ожога при взрыве;	27.05
опасность обрушения горных пород при взрыве;	27.06
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:	**28**
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	28.01
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	28.02
опасность отравления.	28.03

Разработал:
Эксперт по ОПР и СУОТ _____ Арсеньев Е.А.