

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«ЦРР детский сад №39» АПКГО  
Петропавловск-Камчатского городского округа

МАДОУ "ЦРР-детский сад № 39"  
Мойсюк Анна Александровна,  
Заведующая, Удостоверяю 00  
e9 3d 99 55 a0 a4 51 fb  
2022-04-14 18:54:35

Утверждаю  
Заведующая МАДОУ «ЦРР детский сад №39» АПКГО  
А.А. Мойсюк  
« 4 » апреля 2022 год



**МЕТОДИКА**  
**ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ**  
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
"Центр развития ребенка детский сад № 39"  
Администрации Петропавловск-Камчатского городского округа

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ раздела</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА</b>	<b>СТР.</b>
1.	Назначение	3
2.	Область распространения	3
3.	Нормативные ссылки	3
4.	Термины и определения	4
5.	Общие положения	4
6.	Идентификация опасностей	5-7
7.	Организация проведения идентификации опасностей	7-8
8.	Реестр идентификации опасностей	8
	Приложение 1. Классификатор опасностей	9-16
	Приложение 2. Реестр идентифицированных опасностей	17
9.	Лист ознакомления	18-20

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Настоящая Методика определяет порядок проведения идентификации опасностей в муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении «ЦРР детский сад № 39» АПКГО.

## **2. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

Настоящая Методика распространяется на все виды деятельности, осуществляемые на территории муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «ЦРР детский сад № 39» АПКГО, включая деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, а также оборудование и сооружения на рабочем месте, используемые работниками организации и лицами других организаций.

## **3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

При разработке настоящей методики учтены требования и методические рекомендации следующих внутренних и внешних нормативных документов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-Ф);
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
- ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Термины и определения;
- ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;
- Р 2.2.2006-05. Руководство, по гигиенической оценке, факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда;
- ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Общие требования;
- ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73:2009 Менеджмент риска. Термины и определения;
- ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования;
- ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
- ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;
- ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ;
- Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда России от 19.08.2016 № 438н.
- Примерного положения о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда России от 29.10.2021 года №776н.

## **4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 12.0.002, ГОСТ 12.0.230, ГОСТ Р 51897:

- **Оценка опасностей:** систематическое оценивание опасностей.
- **Идентификация опасности:** процедура обнаружения (выявления и распознавания) и

описания опасностей.

- **Источник опасности:** Объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация - все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.
- **Опасность:** источник, ситуация или действие, которые потенциально могут привести к травме, ухудшению здоровья.
- **Оценка условий труда:** комплекс процедур идентификации опасных и вредных производственных факторов и рисков их воздействия на организм работающего, а также последующей оценки данных рисков.
- **Допустимые условия труда:** условия труда, при которых на организм работника воздействуют вредные производственные факторы, не удовлетворяющие установленным гигиеническим нормативам, но функциональные изменения в организме работающих в данных условиях восстанавливаются к нормальным за время регламентированного отдыха или к началу следующей рабочей смены.
- **Вредный производственный фактор:** производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.
- **Опасный производственный фактор:** производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.
- **Инцидент (случай, случайность):** событие, в результате которого может возникнуть несчастный случай.
- **Авария:** разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
- **Несчастный случай:** случай, приводящий к смерти, ухудшению здоровья, травмам и другим потерям.
- **Производственный процесс:** совокупность технологических и иных необходимых для производства процессов, рабочих (производственных) операций, включая трудовую деятельность и трудовые функции работающих.
- **Работник:** физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.
- **Подрядчик:** физическое лицо или организация, предоставляющее услуги работодателю на территории работодателя в соответствии с согласованными техническими требованиями, сроками и условиями.
- **Место проведения работ:** физическая зона, находящаяся под контролем работодателя, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть для выполнения трудовых обязанностей.

## 5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 С целью организации управления профессиональными рисками установлен порядок реализации следующих мероприятий:

- идентификация опасностей;
- оценка уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

5.2 Основной целью идентификации опасностей является определение и документирование фактической информации об опасностях, представляющих угрозу жизни и здоровью работников в процессе осуществления ими трудовой деятельности, для дальнейшей оценки категории профессиональных рисков.

5.3 В качестве основных методов идентификации опасностей используются:

- анализ информации об опасностях, результатах их воздействия на организм человека;
- наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая визуальные наблюдения и использование результатов инструментальных измерений;
- прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

5.4 Исходными данными для идентификации опасностей являются:

- законодательные и иные нормативные требования;
- инструкции по охране труда;
- техническая документация на производственные процессы;
- техническая документация на устройство и эксплуатацию оборудования;
- техническая документация по применению инструментов и/или приспособлений;
- перечень опасных материалов (сырье, химические материалы, отходы, продукция и ее составляющие) и оборудования;
- отчет о специальной оценке условий труда;
- информация о типичных источниках опасности, инцидентах и несчастных случаях, произошедших в организациях данной отрасли.

5.5 Социальные опасности, источниками которых являются вооруженное нападение, война, диверсия, инфекционное заболевание и т.д. и опасности, связанные с укладом жизни (злоупотребление наркотиками, алкоголь, курение и т.д.), не идентифицируются и не оцениваются.

5.6 Для каждого работника присутствует риск, обусловленный условиями и характером труда (опасности непосредственно на рабочем месте), а так же существующими опасностями на территории организации.

## **6. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

6.1 Идентификацию опасностей проводят:

- на отдельных рабочих местах, рассматриваемых, как рабочая зона (рабочее место) нахождения персонала на территории и на производственных объектах организации;
- на путях передвижения по рабочей зоне, по территории и на производственных объектах организации;
- на отдельных рабочих местах, находящихся вне территории и производственных объектов организации, например, при движении на объекты (с объектов), на объектах, подконтрольных другим организациям, при выполнении самой организацией работ в качестве подрядчика, в командировках персонала и т.п.

6.2 Общий порядок идентификации включает в себя три основных этапа:

6.2.1 Первый этап – предварительный, проводится методом анализа информации и заключается:

- в выявлении и регистрации всех опасностей и их возможных источников, присутствующих на рабочих местах;
- в составлении перечня рабочих мест, работ и рабочих операций, при выполнении которых эта опасность присутствует или мест выполнения отдельных работ и ситуаций, в результате которых возможно возникновение опасностей.



Классификатор опасностей приведен в приложении 1. Классификация опасностей по мере накопления опыта и появления новых данных о характеристиках опасностей может уточняться и корректироваться. Вносимые изменения регистрируются письменно.

В качестве вспомогательного материала можно использовать опросный лист. Примерная форма опросного листа приведена в Приложении 3.

6.2.2 Второй этап – основной, проводится на рабочих местах и является основным этапом идентификации опасностей.

На данном этапе проводится осмотр имеющихся в организации рабочих мест, включающий последовательный переход от одного рабочего места к другому в соответствии с технологическим процессом – от поступления сырья и материалов до упаковки и отгрузки готовой продукции.

При этом первоначально рекомендуется сосредоточиться на рабочих местах основного технологического персонала, затем следует переходить к рабочим местам ремонтного персонала, и далее к рабочим местам руководителей и специалистов.

При необходимости прямое выявление опасностей и их источников может быть дополнено данными ранее проведенных или специально организованных исследований (результаты специальной оценки условий труда, производственного контроля).

Для этих целей материалы специальной оценки условий труда и производственного контроля должны быть актуальны на момент проведения идентификации опасностей.

6.2.3 Третий этап – заключительный (результатирующий). Он состоит в анализе полученных результатов идентификации опасностей, в прогнозировании возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации, в проверке полноты и правильности проведенной идентификации опасностей, в устранении возможно допущенных недостатков и в дополнении новой информации об источниках опасностей.

6.3 Все опасности в процессе идентификации делят на следующие основные группы:

- опасности, источники которых связаны с производственной средой;
- опасности, источники которых связаны с особенностями производственных процессов (производственных операций), включая используемое оборудование, сырье, материалы, инструмент, приспособления и т.п.;
- опасности, источники которых связаны с трудовым процессом, видами работ, рабочими операциями, включая влияние человеческого фактора.

6.4 Идентификацию опасностей производственных процессов (производственных операций) последовательно проводят для:

- штатного режима осуществления (выполнения);
- нештатного режима осуществления (выполнения), когда по той или иной технической, организационной или личностной причине появляются отклонения от штатного режима, которые возможно влекут за собой новые опасности, отсутствующие при штатном режиме;
- аварийного режима выполнения (прекращения) в условиях развивающейся аварии (аварийную ситуацию), в которую переходит нештатный режим.

6.5 При идентификации опасностей в штатном режиме работы оборудования производится оценка воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов при пуске, останове, эксплуатации оборудования, проведении технического обслуживания и ремонта.

6.6 При оценке воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов производится:

- изучение должностных обязанностей, технологических регламентов, инструкций по эксплуатации оборудования, правил безопасности, инструкций по охране труда;
- опрос работников;
- проведение обследования рабочих мест;
- оценка выдачи и применения средств индивидуальной защиты.

6.7 При идентификации опасностей, источники которых связаны с трудовым процессом, включая человеческий фактор, рассматривают:

- тяжесть и напряженность труда;
- организационно-управленческие условия осуществления трудовых процессов, предопределяющие ситуационные риски негативных воздействий на организм человека;
- психические и физиологические свойства и поведенческие особенности человеческого организма;
- особенности и возможные ошибки занятого осуществлением трудового процесса человека, включая его компетентность и уровень подготовки;
- особенности трудового распорядка, установленного в организации;
- иные аспекты трудового процесса, влияющие в рассматриваемом случае на обеспечение безопасности труда работающего.

6.8 Результаты измерений вредных и опасных производственных факторов отражаются в материалах специальной оценки условий труда.

6.9 Идентификация опасностей в аварийной ситуации производится на основе установленного порядка действий в аварийной ситуации на каждом рабочем месте. При этом учитывается перечень всех действий установленных порядком действий в случае возникновения аварий.

6.10 При идентификации опасностей при возникновении аварийной ситуации используют следующую исходную информацию:

- требования безопасности из Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- требования безопасности в аварийной ситуации из инструкции по охране труда;
- требования безопасности из инструкций по эксплуатации обслуживаемого оборудования;
- требования безопасности (охраны труда) к организации рабочих мест;
- примеры ошибочных действий персонала при возникновении аварийной ситуации с похожим технологическим процессом.

6.11 Идентификация опасностей при выполнении работ субподрядчиками производится на основе установления перечня видов запланированных работ, места производства работ, применяемого оборудования, приспособлений и инструмента, используемых материалов, а также маршрутов движения персонала на территории организации и в производственных помещениях структурных подразделений.

## **7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ**

7.1 Идентификация опасностей проводится:

- в случаях, если ранее такая идентификация не проводилась;
- при изменениях, влияющих на охрану труда - внутренние изменения (такие, как прием на работу, применение новых технологических и трудовых процессов или организационных структур);

- при изменениях влияющие на охрану труда - внешние изменения (например, в результате совершенствования национальных законов и иных нормативных правовых актов, слияния компаний, развития знаний по охране труда и технологии) должны быть оценены, а соответствующие предупредительные меры выполнены еще до введения изменений в практику;
- перед любым изменением или применением новых приемов труда, материалов, процессов или оборудования.

7.2 При выполнении «решений об изменениях» следует обязательно обеспечивать качественное и своевременное информирование и подготовку всех работников организации, которых затрагивает это решение.

7.3 Идентификация опасностей может также проводиться во всех случаях, когда организация считает это целесообразным и необходимым.

7.4 При необходимости к проведению идентификации опасностей может быть привлечена сторонняя экспертная организация (эксперты), имеющая опыт работы в данной сфере.

7.5 Для проведения идентификации опасностей создается рабочая группа, назначенная приказом работодателя.

7.6 Идентификацию опасностей на конкретных местах и в процессе выполнения конкретных работ проводится на основе классификатора опасностей.

## **8. РЕЕСТР ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ОПАСНОСТЕЙ**

8.1 Все выявленные опасности включаются в Реестр идентифицированных опасностей.

8.2 Реестр идентифицированных опасностей является конечным документом, обобщающим результаты проведения идентификации опасностей.

8.3 Реестр содержит все идентифицированные опасности:

- для всего работающего в организации и под контролем организации персонала;
- на всех этапах выполнения работ, предписанных технологией производственного процесса;
- во всех ситуациях, включая все возможные нештатные, опасные и аварийные ситуации.

8.4 Форма Реестра идентифицированных опасностей приведена в Приложении 2.

8.5 Реестр идентифицированных опасностей утверждается руководителем организации.

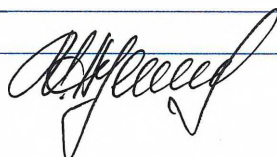
8.6 Реестр идентифицированных опасностей подлежит обязательному уточнению и корректировке после проведения повторной идентификации опасностей.

8.7 После происшедших несчастных случаев или непредвиденных ситуаций данная процедура подлежит дополнению, если опасность не была идентифицирована ранее.

8.8 Результаты идентификации опасностей, документированные в виде реестра (в том числе в электронной форме) применяются при оценке профессиональных рисков и разработке мероприятий по управлению рисками, по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, по улучшению условий труда и совершенствованию системы управления охраной труда организации.

Методику идентификации опасностей разработали:

Заместитель заведующей по ВМР	_____	А.Н. Грищенко
Заместитель заведующей по АХЧ	_____	А.А. Кондратюк
Старший воспитатель	_____	А.С. Кудра
Специалист по кадрам	_____	А.В. Дегтярёва
Специалист по охране труда	_____	И.Н. Пушной





## КЛАССИФИКАТОР ОПАСНОСТЕЙ ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	КОД
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:</b>	<b>Мх</b>
• опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх1
• опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Мх2
• опасность удара	Мх3
• опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Мх4
• опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх5
• опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Мх6
• опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
• опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Мх9
<b>ОПАСНОСТИ ОБРУШЕНИЯ</b>	<b>Об</b>
• опасность обрушения наземных конструкций	Об1
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:</b>	<b>Эл</b>
• опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
• опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
<b>ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:</b>	<b>Тм</b>
• опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
• опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
• опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
• опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
• опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
• опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм6
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:</b>	<b>Мк</b>
• опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1

• опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
• опасность воздействия влажности	Мк3
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА:</b>	<b>Хф</b>
• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф1
• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ:</b>	<b>Аф</b>
• опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
• опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
• опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА:</b>	<b>Бф</b>
• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
• опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА:</b>	<b>Тп</b>
• опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
• опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
• опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
• опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп6
• опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ:</b>	<b>Сс</b>
• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс1
• опасность повышенной яркости света	Сс2
• опасность пониженной контрастности	Сс3
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ</b>	<b>Жв</b>
• опасность укуса	Жв1
• опасность заражения	Жв2
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ</b>	<b>Нс</b>
• опасность укуса	Нс1
• опасность попадания в организм	Нс2
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ</b>	<b>Рт</b>
• опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1

• опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
• опасность пореза растениями	Рт3
<b>ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ:</b>	<b>Ор</b>
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
• опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор2
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор3
• опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор4
• опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор5
<b>ОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТА:</b>	<b>Тр</b>
• опасность наезда на человека	Тр1
• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
<b>ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ОТРАВЛЕНИЕМ НЕКАЧЕСТВЕННЫМИ ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ</b>	<b>По</b>
<b>ОПАСНОСТИ НАСИЛИЯ:</b>	<b>Нл</b>
• опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
• опасность насилия от третьих лиц	Нл2

Приложение 2

## РЕЕСТР ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ ОПАСНОСТЕЙ

Персонал на рабочих местах	Оборудование	Наименование опасности	Код опасности	Результат воздействия опасности (последствия)
2	3	4	5	6
Нормальный режим работы				
Аварийная ситуация				





