

**ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия**

**Процедура  
идентификации опасностей, оценки и управления  
профессиональными рисками**

(ПРОЕКТ)

Введена в действие с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказом

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

РАЗРАБОТАЛ:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2020 г.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>		<b>Стр.</b>
<b>1</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПАСНОСТЯМИ И РИСКАМИ</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ И КООРДИНАЦИЯ РАБОТ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКЕ РИСКОВ И УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПЛАНА УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>ПОВТОРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>ВНЕОЧЕРЕДНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ</b> .....	<b>13</b>
<b>10</b>	<b>ОФОРМЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b> .....	<b>14</b>
	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
	Приложение 1 Годовой график ИООР.....	<b>15</b>
	Приложение 2 Перечень рабочих мест .....	<b>17</b>
	Приложение 3 Первичная ведомость ИО.....	<b>18</b>
	Приложение 4 Реестр опасностей.....	<b>19</b>
	Приложение 5 Матрица рисков.....	<b>20</b>
	Приложение 6 Реестр профессиональных рисков .....	<b>22</b>
	Приложение 7 Карта профессиональных рисков.....	<b>23</b>
	Приложение 8 План управления профессиональными рисками.....	<b>24</b>
	Приложение 9 Перечень потенциальных опасностей .....	<b>25</b>
	Приложение 10 Перевод классов условий труда в профессиональные риски (табл.)	<b>31</b>
	Приложение 11 Рабочая карта осмотра помещений, классов .....	<b>32</b>
	Приложение 12 Рабочая карта осмотра уличной территории .....	<b>33</b>
	Приложение 13 Рабочая карта осмотра рабочих мест учителей.....	<b>34</b>
	Приложение 14 Рабочая карта наблюдений за поведенческими реакциями.....	<b>35</b>

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## **1. Общие положения. Область применения**

Настоящая процедура (далее по тексту - Процедура) разработана в рамках системы управления охраной труда (далее по тексту - СУОТ) ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия (далее по тексту – Организация), в части идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками, и направлена на снижение травмоопасных ситуаций, обеспечение безопасности и здоровья работников, предупреждение и предотвращение опасных ситуаций до их возможного возникновения.

Процедура является локальным нормативным документом СУОТ и обязательна для выполнения всеми структурными подразделениями Организации.

Ответственность за соблюдение требований, изложенных в данной процедуре, возлагается на руководителя СУОТ в Организации.

Настоящая Процедура вступает в силу после утверждения ее введения в действие приказом директора ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия.

Процедура подлежит пересмотру не реже 1 раза в 5 лет.

Инициатором внесения изменений в настоящую процедуру может быть любой работник Организации.

## **2. Нормативные документы**

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Общие требования;

ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;

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

ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения;

ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;

ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию

ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков;

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

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

### 3. Термины и определения

**Опасность** - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья... (ГОСТ Р 12.0.010-2009);

**Источник опасности:** Объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация - все то, что служит носителем и первопричиной опасностей (ГОСТ 12.0.230.4-2018);

**Идентификация опасностей:** Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей (ГОСТ 12.0.230.4-2018);

**Риск-** сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба (ГОСТ Р 12.0.010-2009);

**Риск-ориентированный подход:** Методология управления, при которой принятие решений и выбор мероприятий и средств управления основаны на выявлении, анализе и прогнозировании опасностей и оценке **степени риска** (ГОСТ 12.0.230.4-2018);

**Оценка риска-** Количественное или качественное определение значения показателя риска (ГОСТ Р 12.0.010-2009);

**Степень риска:** Мера риска, балльная и/или вербальная, ранжирующая по шкале порядка место данного риска среди других рисков (ГОСТ 12.0.230.5-2018);

**Пренебрежимо малая степень риска:** Степень такого риска, наличием которого можно пренебречь и, не предпринимая никаких специальных мер обеспечения безопасности, допустить персонал к выполнению работ, производимых в рамках общих мер безопасного поведения и безопасных приемов труда, практически без использования специально предусмотренных мер и средств обеспечения безопасности (ГОСТ 12.0.230.5-2018);

**Допустимая степень риска (допустимый риск):** Степень такого риска, при котором организация может допустить работающих к выполнению работ, но только при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности (ГОСТ 12.0.230.5-2018);

**Недопустимая степень риска (недопустимый риск):** Степень такого высокого социально значимого риска, при котором организация не может допустить персонал к выполнению работ при применяемых регламентах

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

выполнения работ, регламентированных мер и средств безопасности из-за возможности серьезного происшествия (ГОСТ 12.0.230.5-2018);

**Управление риском** - действия, осуществляемые для снижения или устранения риска.

#### **4. Основные цели и задачи идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками**

Цели идентификации опасностей, оценки и управления рисками:

- предупреждение и предотвращение происшествий и инцидентов **до их возможного возникновения.**

- обеспечение успешного функционирования Организации в условиях опасностей и рисков, т. е. предотвращение или уменьшение вредных воздействий на работников и производственную среду.

Основные задачи идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками:

- определение допустимости профессиональных рисков и выявление недопустимых для Организации рисков;

- планирование и реализация мер, направленных на снижение и/или исключение недопустимых рисков;

- контроль выполнения мероприятий по снижению недопустимых рисков.

Управление рисками построено на следующих принципах:

- единообразии подходов в процессе идентификации опасностей и оценки рисков;

- координация управления рисками;

- распределение ответственности по идентификации опасностей, оценке, снижению и поддержанию рисков на допустимом уровне;

- вовлеченность и участие работников в процесс выявления опасностей;

- идентификация опасностей и оценка рисков на вновь вводимых и реконструируемых объектах до их внедрения;

- поэтапное снижение или устранение недопустимых рисков;

- периодический анализ и переоценка опасностей и рисков.

#### **5. Организация и координация работ по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками**

Общее руководство на уровне организации по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками в организации осуществляет руководитель СУОТ, назначенный приказом Генерального директора.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приказом Генерального директора формируется Комиссия, отвечающая за координацию работ по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками по организации в целом.

В состав Комиссии рекомендуется включать заместителя руководителя Организации, руководителя или представителя Службы ОТ, ответственного за электрохозяйство, ответственного за содержание зданий и помещений. При необходимости в Комиссию могут быть включены также другие представители организации.

Председателем Комиссии может быть Руководитель СУОТ.

Координацию деятельности Комиссии осуществляет руководитель или представитель Службы ОТ.

### **5.1. Подготовка к выполнению процедуры**

До начала проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в организации должно быть проведено внутреннее обучение или консультации работников, которые будут участвовать в процедуре (руководители и специалисты структурных подразделений и члены Комиссии).

Для проведения процедуры идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками используются, следующие документы и формы:

1. Годовой график по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками (Приложение 1);
2. Перечень рабочих мест (Приложение 2);
3. Первичная ведомость идентифицированных опасностей (в структурных подразделениях) Приложение 3;
4. Реестр опасностей (Приложение 4);
5. Матрица риска (Приложение 5);
6. Реестр профессиональных рисков (Приложение 6);
7. Карта профессиональных рисков (Приложение 7).
8. План управления профессиональными рисками (Приложение 8);
9. Перечень потенциальных опасностей (Приложение 9);
10. Таблица 1 (Руководство Р 2.2.1766-03) «Классы условий труда, категории профессионального риска и срочность мер профилактики» (Приложение 10);
11. Рабочие карты осмотра (Приложение 11-14).

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## **5.2. Роли и ответственность работников участвующих в подготовке документов к процедуре идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками**

Распределение ответственности и ролей работников при подготовке документов к процедуре идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками показана в Таблице 1.

Таблица 1

### **Перечень ответственных за подготовку документов к процедуре идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Примечание
1	Подготовка внутренних (локальных) форм документов	Комиссия по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками (Комиссия по ИООР)	На основании рекомендуемых форм (приложения к настоящей процедуре)
2	Составление Годового графика идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками	Комиссия по ИООР	По согласованию с руководителем СУОТ
3	Подготовка Приказа о формировании Комиссии по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками	Комиссия по ИООР	По согласованию с руководителем СУОТ
4	Составление перечней потенциальных опасностей из Приказа Минтруда №438н «Об утверждении Типового положения о Системе управления охраной труда»	Руководители структурных подразделений	С последующим согласованием со специалистом по охране труда
5	Составление перечня рабочих мест и закрепленного за рабочими местами оборудования	Руководители структурных подразделений, отдел по работе с персоналом, бухгалтерия	На основании рекомендуемой формы, прилагаемой к настоящей процедуре
6	Подготовка Рабочих чек-листов и рабочих карт наблюдения поведенческих реакций персонала	Руководители структурных подразделений	На основании рекомендуемых форм, прилагаемых к настоящей процедуре
7	Распечатка в необходимом количестве Первичных ведомостей идентифицированных опасностей	Руководители структурных подразделений	На основании рекомендуемой формы, прилагаемой к настоящей процедуре
8	Рассылка матриц оценки риска (в электронном виде) для членов	Комиссия по ИООР	Согласно рекомендуемой в настоящей

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

	Комиссии		процедуре матрицы
9	Подготовка форм Реестра опасностей, Реестра профессиональных рисков, Плана управления профессиональными рисками	Комиссия по ИООР	На основании рекомендуемых форм, прилагаемых к настоящей Процедуры
10	Обучение Комиссии ИООР и работников структурных подразделений, участвующих в работе по идентификации опасностей, оценке и управлении рисками	Служба ОТ с привлечением организации-исполнителя по ИООР	До начала процедуры

### **5.3. Выполнение процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков**

#### **5.3.1. Предварительные мероприятия**

Перед идентификацией опасностей в Организации проводятся предварительные мероприятия, связанные со сбором документированной информации для определения возможности реализации опасностей, значимости последствий и последующего определения степени самого риска. Для этого Комиссии следует изучить доступную информацию, а именно:

- а) нормативную документацию;
- б) доступные статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев и случаев профессиональной заболеваемости;
- в) данные по производственному травматизму и профзаболеваемости в Организации;
- г) учебные пособия, журнальные статьи, методические рекомендации;
- д) инструкции по охране труда;
- е) иные источники информации в любой форме.

Работники, проводящие оценку рисков, должны знать:

- а) методы оценки риска и способы их применения;
- б) способы регистрации и анализа результатов идентификации опасностей и оценки рисков;
- в) критерии установления допустимого риска;
- г) способы управления рисками.

При необходимости организация может привлечь сторонних квалифицированных специалистов (экспертов) и/или экспертные компетентные организации для обучения, консультирования, планирования, проведения и/или независимой экспертизы всей работы по оценке риска или ее отдельных элементов и/или этапов.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

### 5.3.2. Идентификация опасностей

В сроки, определенные Годовым графиком идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками (Приложение 1), руководители структурных подразделений проводят у себя в подразделениях работу по идентификации опасностей.

Руководитель структурного подразделения определяет возможные потенциальные опасности (из п. 35 Типового положения о СУОТ, утв. Приказом Минтруда №438н от 19.08.2016г.) на рабочих местах и заносит их в Первичную ведомость идентифицированных опасностей (Приложение №3). Кроме того, в Первичную ведомость вносятся опасности по рабочим местам с классами условий труда по результатам СОУТ 3.1 и выше.

Руководитель структурного подразделения проводит совещание, назначает ответственного за идентификацию опасностей в подразделении и выдаёт своим подчиненным комплекты рабочих карт для каждого рабочего места по осмотру оборудования на рабочих местах, зданий и помещений, уличной территории, карты наблюдения за поведенческими реакциями персонала (Приложение 11, 12, 13, 14) и ставит задачу на выявление всех возможных опасностей в подразделении.

В каждом структурном подразделении выявляются все опасности, которые существуют на рабочих местах, а также опасности по путям перемещения работников в зданиях, сооружениях и помещениях при выполнении своих обязанностей и по пути следования работников от проходной к своему рабочему месту и обратно.

**Участие работника, в выявлении опасностей на его рабочем месте обязательно.**

Руководители и специалисты, используя рабочие карты осмотра, осматривают рабочие места, здания, помещения подразделения, прилегающую уличную территорию, маршруты работников от проходной к рабочему месту и по территории организации, маршруты работников при выезде за территорию организации.

На рабочих местах руководители и специалисты проводят выявление опасностей в виде опроса (интервьюирования) работников, а также при помощи рабочих карт (Приложения 11-14) и делают квалифицированное подтверждение источников опасностей, которые работники (по их мнению) видят на своих рабочих местах и прилегающей к ним территории. Выявление также касается и опасностей общего характера, при осмотре зданий, помещений, путей передвижения работников от проходной к месту работы и передвижений при выполнении своих обязанностей по территории и вне территории организации. По выявленным источникам опасностей дается их описание, которое должно быть четко и кратко сформулировано.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Выявленные на каждом рабочем месте в структурном подразделении опасности, специалистом, ответственным за идентификацию опасностей по структурному подразделению в документированном виде (записи) к определенному руководителем структурного подразделения сроку заносятся в **Первичную ведомость идентифицированных опасностей** (Приложение 3). Заполненные Первичные ведомости идентифицированных опасностей руководители структурных подразделений подписывают и передают в Комиссию по идентификации опасностей, оценке и управлению рисками.

По результатам выявленных опасностей, Комиссия подготавливает **Реестр опасностей** (Приложение 5).

#### 5.4. Оценка рисков по идентифицированным опасностям

В настоящей процедуре использован метод оценки рисков с помощью **матрицы последствий и вероятностей**, исходя из отдельных оценок возможности (вероятности) и значимости (тяжести) последствий реализации риска. Наиболее рационально использовать качественный способ оценки рисков, где определяемый риск имеет не числовое значение, а значение его степени, имеющей название и обозначенное цветами полей матрицы.

Результаты оценивания степени риска по матрице для удобства восприятия обозначаются тремя цветовыми зонами: **зеленой, желтой и красной**.

**К зеленой зоне относят пренебрежимо малые риски.** Здесь какие-либо меры по снижению рисков не требуются, риски пренебрежительно малой степени подлежат повторной переоценке через год.

**К желтой зоне относят допустимые риски**, допускаемые организацией, то есть те степени риска, с которыми организация согласилась и приняла на себя. При рисках такой степени имеется возможность допуска работников к работе, но обязательно при строгом соблюдении установленных регламентов выполнения работ и использования регламентированных мер и средств безопасности.

**К красной зоне относят недопустимые риски.** Организация должна сосредоточить свои усилия на первоочередном управлении недопустимыми рисками с целью перевода их, как минимум, в допустимые риски при внедрении дополнительных средств и регламентов обеспечения безопасности труда.

##### 5.4.1. Выполнение оценки профессиональных рисков

На основании подготовленного Реестра опасностей, Комиссией с использованием **матрицы последствий и вероятностей** (Приложение 8) определяются по каждой идентифицированной опасности профессиональные

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

риски с учетом данных по несчастным случаям, и профессиональным заболеваниям. Оцениваются также риски в подразделениях по результатам специальной оценки условий труда на рабочих местах, согласно Р 2.2.1766-03 «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки». (Приложение 9),

Далее, Комиссия составляет **Реестр профессиональных рисков** (Приложение 7), по организации.

При оценке рисков учитываются следующие условия:

**Риск не существует сам по себе без опасности.**

**Риски оцениваются по идентифицированным опасностям.**

**Риск имеет величину в количественном выражении.**

**Степень риска имеет величину в качественном выражении.**

Ранжирование рисков производится по цвету полей Матрицы рисков в порядке убывания. В первую очередь в Реестре рисков ставятся риски **из красного поля матрицы**, далее следуют риски из желтого поля матрицы, затем риски из зеленого поля.

После подготовки **Реестра опасностей** и **Реестра профессиональных рисков** Комиссия в срок, определенный Годовым графиком, проводит **первое координационное совещание** с участием руководителей структурных подразделений, где обсуждаются замечания, обнаруженные в первичных ведомостях идентификации опасностей, обсуждается адекватность оценки рисков и причины предварительных поправок в оценке рисков.

По результатам первого координационного совещания принимается окончательные редакции Реестра опасностей и Реестра профессиональных рисков, на основании которых, Комиссия составляет проект **Плана управления профессиональными рисками** (Приложение 8) по организации в целом.

После подготовки проекта Плана управления профессиональными рисками, Комиссия в сроки, определенные Годовым графиком, проводит **второе координационное совещание**. На этом совещании обсуждаются предлагаемые мероприятия по снижению (устранению) профессиональных рисков, определяются ответственные\* за реализацию (мероприятий) по устранению или снижению профессиональных рисков до приемлемого уровня.

**\*Примечание:** ответственными за реализацию того или иного мероприятия, связанного со снижением или устранением профессиональных рисков в структурных подразделениях могут быть назначены не обязательно руководители этих подразделений, так как не во всех случаях руководители структурных подразделений обладают необходимыми административными и материальными ресурсами и не все задачи по снижению (устранению) профессиональных рисков могут выполнить на своем уровне.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Окончательно сверстаный План управления профессиональными рисками в сроки, определенные Годовым графиком, утверждается руководителем организации.

Комиссия делает выписки из Плана управления рисками, по каждому из структурных подразделений и раздает эти выписки по подразделениям.

## **6. Управление профессиональными рисками**

Управление профессиональными рисками представляет собой комплекс мероприятий по их снижению или устранению. Мероприятия сводятся в План управления профессиональными рисками.

К мерам по устранению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- а) исключение опасной работы (процедуры);
- б) замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- в) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- г) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- д) использование средств индивидуальной защиты;
- е) страхование профессионального риска.

После выполнения мероприятий Плана управления профессиональными рисками необходимо провести повторный анализ опасностей с целью определения, достигнут ли требуемый уровень защиты или произошло снижение, либо устранение риска.

## **7. Контроль выполнения мероприятий Плана управления профессиональными рисками**

Контроль выполнения Плана управления профессиональными рисками осуществляет Комиссия и руководитель СУОТ. При выявленных затруднениях или невозможности выполнения каких-либо мероприятий Плана управления профессиональными рисками, проводится дополнительное координационное совещание Комиссии с участием руководителей структурных подразделений и руководителя СУОТ, где рассматриваются либо варианты других мероприятий, либо устранение источника опасности. По результатам совещания в План управления профессиональными рисками вносятся корректировки. Откорректированный План управления профессиональными рисками утверждается руководителем Организации.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## **8. Повторная идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков**

Для скорейшего снижения/устранения профессиональных рисков, организация устанавливает периодичность повторного проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков. При повторной идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков руководители структурных подразделений проводят идентификацию опасностей повторно. После проведения повторной идентификации опасностей, руководители структурных подразделений предоставляют подготовленные Первичные ведомости идентифицированных опасностей в Комиссию.

Комиссия в том же порядке, следуя графику, на основе предоставленных руководителями структурных подразделений материалов, корректирует и актуализирует Реестр опасностей и Реестр профессиональных рисков по организации и корректирует План управления профессиональными рисками на следующий отчетный период. Если имеются риски, относящиеся к недопустимой степени, Комиссия отдельно рассматривает сроки реализации мер по таким рискам.

**Сроки окончания корректировок Плана управления профессиональными рисками по результатам проведенной повторной идентификации опасностей и оценке рисков должны совпадать со сроками подачи заявок для годового финансового планирования по Организации.**

## **9. Внеочередная идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков**

Внеочередная идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводится:

- при изменениях в технологическом процессе;
- при модернизации или вводе в эксплуатацию нового оборудования;
- при несчастном случае, аварии и в случае возникновения потенциально аварийной ситуации;
- при обращении работников в случае выявления ими новых источников опасностей;
- по решению Комиссии, если результаты идентификации опасностей были признаны не полными.

Внеочередная идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков может проводиться локально в тех местах, где она необходима.

Реестр опасностей и Реестр профессиональных рисков ведутся по принципу «открытой книги», где актуализация проводится постоянно по выявлению новых опасностей и устранению ранее оцененных рисков.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Все вновь идентифицированные опасности и связанные с ними профессиональные риски вносятся в Реестр опасностей и Реестр профессиональных рисков и, в зависимости от степени риска и сроков исполнения мер управления по ним принимается решение о корректировке Плана управления профессиональными рисками

### **10.Оформляемые документы**

В процессе проведенной работы по идентификации опасностей, оценке и управлению рисками, в Организации должны быть оформлены следующие минимально необходимые документы:

- Первичные ведомости идентифицированных опасностей по структурным подразделениям;
- Реестр опасностей;
- Реестр профессиональных рисков;
- План управления профессиональными рисками;
- Карты профессиональных рисков (для ознакомления персонала);
- Процедура идентификации опасностей, оценки и управления рисками

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

### ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор  
ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская  
гимназия  
\_\_\_\_\_ Мардер Л.М.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ГОДОВОЙ ГРАФИК ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ (ПРОЕКТ РЕКОМЕНДУЕМЫЙ)

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Срок исполнения	Примечание
1	Составление рабочих карт идентификации опасностей и оценки рисков и предоставление их рабочей группе	Руководители структурных подразделений	Май текущего года	
2	Анализ работы, проведенной руководителями структурных подразделений по идентификации опасностей. подготовка Реестра опасностей	Комиссия	Июнь текущего года	
3	Оценка профессиональных рисков, подготовка Реестра профессиональных рисков			
4	Проведение координационного совещания по результатам идентификации опасностей в структурных подразделениях. Корректировка оценок рисков, проведенных Комиссией	Комиссия	Июль текущего года	С участием руководителей структурных подразделений
5	Подготовка проекта Плана управления профессиональными рисками	Комиссия	Август текущего года	
6	Проведение координационного совещания по распределению ответственности между руководителями структурных подразделений за реализацию Плана управления профессиональными рисками, постановка задачи на расчет необходимого финансирования	Комиссия	Сентябрь текущего года	С участием руководителей структурных подразделений
7	Подготовка окончательной версии Плана управления рисками для рассмотрения и утверждения руководителем организации/СУОТ	Комиссия	Октябрь текущего года	
8	Рассмотрение и утверждение Плана управления профессиональными рисками (План УПР)	Руководитель организации	До окончания сроков подачи заявок на финансовое планирование в следующем году.	
	Реализация мероприятий ответственными	Руководители структурных	Согласно обозначенным	

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

		подразделений	в План УПР срокам	
9	Контроль за выполнением Плана управления профессиональными рисками	Комиссия, руководитель СУОТ	Постоянно	
10	Отчет по исполнению мероприятий Плана управления рисками	Руководители структурных подразделений	Согласно обозначенным в План УПР срокам	
11	Анализ выполнения Плана управления рисками	Комиссия	По ходу и после реализации мероприятий План УПР	До начала сроков подготовки отчета к анализу СУОТ со стороны высшего руководства

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №2

**ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия**

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ МЕСТ**

Номер рабочего места	Наименование профессии, должности	Выполняемая работа	Оборудование закрепленное за рабочим местом (наименование, инв. №)	Количество работников на рабочем месте	Класс условий труда
Наименование структурного подразделения					
Наименование структурного подразделения					
Наименование структурного подразделения					

Подготовил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)



ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №4

## ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия

### РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ

Номер рабочего места	Потенциальные опасности	Выявленные опасности	Опасности по результатам СОУТ (класс 3.1 и более)	Анализ опасностей		Примечание
				Вероятность происшествия события, связанного с опасностью	Значимость последствий в случае происшествия события, связанного с опасностью	

Подготовил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Документ одобрен и согласован на заседании Комиссии по идентификации опасностей, оценке и управления рисками  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Члены Комиссии:

(должность)	(подпись)	/ _____ / (Ф.И.О.)
(должность)	(подпись)	/ _____ / (Ф.И.О.)
(должность)	(подпись)	/ _____ / (Ф.И.О.)
(должность)	(подпись)	/ _____ / (Ф.И.О.)

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №5

### Матрица последствий и вероятностей

Результаты воздействия Вероятность события	Воздействием можно пренебречь	Воздействие незначительное	Воздействие с умеренными результатами	Воздействие с серьезными результатами	Воздействие с критическими результатами
Событие практически никогда не произойдет	1 ПМ	2 ПМ	3 ПМ	4 Д	5 Д
Событие случается редко	2 ПМ	4 Д	6 Д	8 Д	10 НД
Вероятность события за рассматриваемый промежуток времени 0,5	3 ПМ	6 Д	9 Д	12 Д	15 НД
Скорее всего событие произойдет	4 Д	8 Д	12 Д	16 Д	20 НД
Событие почти обязательно произойдет	5 Д	10 НД	15 НД	20 НД	25 НД

### Степени рисков

**ПМ- пренебрежительно малая степень риска-** можно оставить без изменений, но следует по возможности добиваться снижения с минимальными затратами

**Д- допустимая степень риска-** следует снижать риск до минимально возможного;

**НД- недопустимая степень риска-** требует немедленного вмешательства. Обязательно принятие корректирующих мер.

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## ТАБЛИЦЫ ЗНАЧЕНИЯ СТРОК И СТОЛБЦОВ МАТРИЦЫ ПОСЛЕДСТВИЙ И ВЕРОЯТНОСТЕЙ

### Значения строк матрицы

Строки таблицы (вероятность события)				
Событие практически никогда не произойдет	Событие случается редко	Вероятность события 50/50	Событие скорее всего произойдет	Событие почти обязательно произойдет
10%	30%	50%	70%	90%

### Значения столбцов матрицы

Столбцы таблицы (возможные результаты воздействия)				
Воздействием можно пренебречь	Воздействие незначительное	Воздействие с умеренными результатами	Воздействие с серьезными результатами	Воздействие с критическими результатами
Травма				
Отсутствует	Потеря трудоспособности до 3-х дней	Потеря трудоспособности более 3-х дней	Потеря трудоспособности на длительный период	Возможен летальный исход
Профзаболевание				
Отсутствует	Не развивается	Получение или обострение заболевания с возможностью продолжения работы	Получение заболевания, препятствующего продолжению работы на данном рабочем месте	Получение заболевания несовместимого с жизнью

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №6

### ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия

## РЕЕСТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Номер рабочего места	Должность, профессия	Выполняемая работа	Потенциальные и выявленные опасности и опасности по результатам СУОТ, класс условий труда 3.1 и выше	Степень риска из матрицы (отдельно для каждой опасности)	Профилактические меры для устранения (снижения) риска	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Документ одобрен и согласован на заседании Комиссии по идентификации опасностей, оценке и управления рисками от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Члены Комиссии:

_____	_____	/ _____ /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	/ _____ /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	/ _____ /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	/ _____ /
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №7

**ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия**  
**Карта профессиональных рисков №001**

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_

Номер рабочего места	Должность, профессия	Выполняемая работа	Потенциальные и выявленные опасности	Степень риска по каждой опасности (по цветам полей матрицы)	Меры управления рисками
1	2	3	4	5	6

**Заключение: Степень общего риска по их совокупности - допустимая**

Карту подготовил:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(должность) (подпись) (Фамилия, И.О.)

**Лист ознакомления с профессиональными рисками (Приложение к карте профессиональных рисков №001)**

№ п/п	Должность (профессия)	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата	Примечание

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №8

### ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская гимназия  
\_\_\_\_\_ Мардер Л.М.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Идентифицированная опасность (из реестра)	Номера рабочих мест, на которые идентифицированная опасность имеет влияние	Степень риска	Управляющее действие (мероприятие)	Ответственный	Срок выполнения мероприятия	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Подготовил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Документ одобрен и согласован на заседании Комиссии по идентификации опасностей, оценке и управления рисками от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Члены Комиссии:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## Приложение №9

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ\*

(п. 35 Типового положения о СУОТ, утв. Приказом Минтруда №438н от 19.08.2016г.)

#### а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- 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;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
- опасность затягивания или попадания в ловушку;
- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
- опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия механического упругого элемента;
- опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
- 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;
- опасность падения груза;
- опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
- опасность разрыва;
- 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;

#### б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

- опасность поражения электростатическим зарядом;
- опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
- опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
- опасность поражения при прямом попадании молнии;
- опасность косвенного поражения молнией;

**в) термические опасности:**

- опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
- опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
- опасность ожога от воздействия открытого пламени;
- опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
- опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
- опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
- опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
- ожог роговицы глаза;
- опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

**г) опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:**

- опасность воздействия пониженных температур воздуха;
- опасность воздействия повышенных температур воздуха;
- опасность воздействия влажности;
- опасность воздействия скорости движения воздуха;

**д) опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:**

- опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
- опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;
- опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;
- опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;

**е) барометрические опасности:**

- опасность неоптимального барометрического давления;
- опасность от повышенного барометрического давления;
- опасность от пониженного барометрического давления;
- опасность от резкого изменения барометрического давления;

**ж) опасности, связанные с воздействием химического фактора:**

- опасность от контакта с высокоопасными веществами;
- опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
- опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
- опасность образования токсичных паров при нагревании;
- опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

-опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;

**з) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:**

-опасность воздействия пыли на глаза;

-опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

-опасность воздействия пыли на кожу;

-опасность, связанная с выбросом пыли;

-опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;

-опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;

-опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;

**и) опасности, связанные с воздействием биологического фактора:**

-опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;

-опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;

-опасности из-за укуса переносчиков инфекций;

**к) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:**

-опасность, связанная с перемещением груза вручную;

-опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;

-опасность, связанная с наклонами корпуса;

-опасность, связанная с рабочей позой;

-опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;

-опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;

-опасность психических нагрузок, стрессов;

-опасность перенапряжения зрительного анализатора;

**л) опасности, связанные с воздействием шума:**

-опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;

-опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;

**м) опасности, связанные с воздействием вибрации:**

-опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;

-опасность, связанная с воздействием общей вибрации;

**н) опасности, связанные с воздействием световой среды:**

-опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;

-опасность повышенной яркости света;

-опасность пониженной контрастности;

**о) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:**

-опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;

-опасность, связанная с воздействием электростатического поля;

-опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;

-опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

- опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
- опасность от электромагнитных излучений;
- опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
- опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;

**п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:**

- опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
- опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
- опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения;

**р) опасности, связанные с воздействием животных:**

- опасность укуса;
- опасность разрыва;
- опасность раздавливания;
- опасность заражения;
- опасность воздействия выделений;

**с) опасности, связанные с воздействием насекомых:**

- опасность укуса;
- опасность попадания в организм;
- опасность инвазий гельминтов;

**т) опасности, связанные с воздействием растений:**

- опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
- опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
- опасность пореза растениями;

**у) опасность утонуть:**

- опасность утонуть в водоеме;
- опасность утонуть в технологической емкости;
- опасность утонуть в момент затопления шахты;

**ф) опасность расположения рабочего места:**

- опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;
- опасность при выполнении альпинистских работ;
- опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;
- опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;
- опасность, связанная с выполнением работ под землей;
- опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;
- опасность выполнения водолазных работ;

**х) опасности, связанные с организационными недостатками:**

- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
- опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

-опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;

-опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;

-опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;

#### **ц) опасности пожара:**

-опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

-опасность воспламенения;

-опасность воздействия открытого пламени;

-опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

-опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

-опасность воздействия огнетушащих веществ;

-опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

#### **ч) опасности обрушения:**

-опасность обрушения подземных конструкций;

-опасность обрушения наземных конструкций;

#### **ш) опасности транспорта:**

-опасность наезда на человека;

-опасность падения с транспортного средства;

-опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;

-опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;

-опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;

-опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

-опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

#### **щ) опасность, связанная с деградацией пищевых продуктов:**

-опасность, связанная с деградацией отравленной пищи;

#### **ы) опасности насилия:**

-опасность насилия от враждебно настроенных работников;

-опасность насилия от третьих лиц;

#### **э) опасности взрыва:**

-опасность самовозгорания горючих веществ;

-опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

-опасность воздействия ударной волны;

-опасность воздействия высокого давления при взрыве;

-опасность ожога при взрыве;

-опасность обрушения горных пород при взрыве;

#### **ю) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:**

-опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

- опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
- опасность отравления.

*При написании опасности в Карту идентификации опасностей и оценки риска желательно уточнить ситуацию, при которой возможно ее возникновение, например: термический ожог от касания с предметами с высокой температурой.*

*Механическую опасность нужно конкретизировать, а именно: раздавливание, ранение, удар, укол, затягивание и пр.*

*\*Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов регламентирован требованиями ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные факторы. Классификация и нормативными документами Минтруда РФ: приказом №33н от 24.01.2014 «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» и приказом №642н от 14.11.2016 «О внесении изменений в нормативные правовые акты Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации».*

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

## Приложение №10

**Классы условий труда, категории профессионального риска и срочность мер профилактики** (Таблица 1 Руководство Р 2.2.1766-03 2.2.1766-03 «Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»)

Класс условий труда по Руководству Р 2.2.2006–05	Индекс профзаболеваний Ипз	Категория профессионального риска	Срочность мероприятий по снижению риска
Оптимальный - 1	-	Риск отсутствует	Меры не требуются
Допустимый - 2	< 0,05	Пренебрежимо малый (переносимый) риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите <*>
Вредный - 3.1	0,05 - 0,11	Малый (умеренный) риск	Требуются меры по снижению риска
Вредный - 3.2	0,12 - 0,24	Средний (существенный) риск	Требуются меры по снижению риска в установленные сроки
Вредный - 3.3	0,25 - 0,49	Высокий (непереносимый) риск	Требуются неотложные меры по снижению риска
Вредный - 3.4	0,5 - 1,0	Очень высокий (непереносимый) риск	Работы нельзя начинать или продолжать до снижения риска
Опасный (экстремальный)	> 1,0	Сверхвысокий риск и риск для жизни, присущий данной профессии	Работы должны проводиться только по специальным регламентам <***>

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №11  
(рекомендуемое)

## РАБОЧАЯ КАРТА ОСМОТРА ПОМЕЩЕНИЙ

(для всех рабочих мест)

№ п/п	Параметр	Значение
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
1	Наименование помещения	
2	Номер помещения	
3	Назначение помещения	
<b>СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
4	Состояние полов (исправные, скользкие, ...)	
5	Наличие и состояние естественного освещения	
6	Состояние стен, отсутствие выступающих в проходы вдоль стен острых выступов и кромок	
7	Состояние подходов к рабочим местам, наличие проводов офисной техники на проходах к рабочим местам	
8	Наличие и состояние штатных электровыключателей, розеток, светильников	
9	Наличие предупредительных табличек и знаков безопасности	
10	Наличие и исправность систем вентиляции	

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №12  
(рекомендуемое)

**РАБОЧАЯ КАРТА ОСМОТРА  
УЛИЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ**  
(для всех рабочих мест)

№ п/п	Параметр	Значение
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
1	Наименование структурного подразделения	
2	Расстояние от объекта до проходной	
<b>СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
3	Наличие и состояние предупредительных табличек, знаков безопасности и сигнальной разметки, размещенных на улице	
4	Наличие и состояние уличного освещения	
5	Состояние обеспечения отдельного прохода людей и проезда автотранспорта на въезде-выезде с территории и на объектах территории	
6	Возможность падения сосулек и иных предметов с кровель зданий на пути персонала от проходной к месту работы	
7	Наличие и состояние ограждений от проникновения посторонних лиц	
8	Наличие и состояние ограждений временных источников опасности (провалов на дорожках, открытых, поврежденных или отсутствующих люков подземных инженерных коммуникаций)	
9	Наличие мест резкого перепада высот по пути следования персонала от прохода на территорию к месту работы	

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №13  
(рекомендуемое)

### РАБОЧАЯ КАРТА ОСМОТРА Для рабочих учителей

№ п/п	Параметр	Значение
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
1	Наименование классного оборудования	
2	Тип, марка	
3	Инвентарный номер	
<b>СООТВЕТСТВИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
4	Состояние наружной подводки электропитания	
5	Наличие и состояние защитных крышек и щитков	
6	Наличие и состояние штатных электровыключателей и розеток	
7	Наличие проводов офисной техники в месте прохода работника на рабочее место	
8	Состояние полов	
9	Состояние мебели	
10	Состояние лестниц	
11	Наличие порогов	
12	Наличие и исправность искусственного освещения	
13	Наличие и исправность на рабочем месте местного освещения	
14	Наличие и исправность эвакуационных выходов	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
15	Наличие знаков безопасности и табличек	
16	Наличие вентиляции	

ГБОУ Вторая гимназия	Система управления охраной труда. Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками.	
----------------------	---	--

Приложение №14  
(рекомендуемое)

**РАБОЧАЯ КАРТА НАБЛЮДЕНИЯ  
ЗА ПОВЕДЕНЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ  
(для всех работников)**

№ п/п	Параметр	Значение
<b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
1	Наименование структурного подразделения	
2	Наименование и номер рабочего места	
<b>СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
1	Содержание рабочего места	
2	Содержание подходов к рабочей зоне	
3	Наличие посторонних предметов на рабочем месте, не связанных с выполняемой работой	
4	Несоблюдение требований правил и инструкций по ОТ	
5	Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения	
6	Реакция на замечания по нарушениям требований по ОТ и ТБ	
7	Выполнение работ вопреки медицинским противопоказаниям	
8	Неадекватные действия: (баловство, передвижение бегом, действия, которые могут вызвать испуг или опасные реакции других работников)	
9	Агрессивное поведение	