

#### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

# муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Шахты Ростовской области «Средняя общеобразовательная школа №43 имени М.Н.Тарарина»

346537 г.Шахты Ростовской области, ул. Майская, 27а, тел./ факс (863 62) 28-41-79, электронный адрес - school43@shakhty-edu.ru

СОГЛАСОВАНО Председатель ПК Семенова Л. Ю.

ПРОЦЕДУРА УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ В МБОУ СОШ № 43

<ol> <li>Цели деятельности в МБОУ СОШ № 43 в области управлени рисками</li> <li>Нормативная база</li> </ol>	
3. Термины и определения	
4. Ответственность и полномочия	4
5. Описание деятельности	5
5.1. Идентификация опасностей и рисков	9
5.2. Качественный и количественный анализ рисков	13
5.3. Меры предотвращения рисков (управления рисками)	17
5.4. Контроль выполнения мероприятий по управлению рист	ками
18	
6. Пересмотр процедуры, повторная идентификация опасностей	<b>í -</b> 18
7. Участие сторонних организаций в управлении рисками -	19
8. Записи	20
9. Приложения	21

## 1. Цели деятельности МБОУ СШ №43 в области управления

#### рисками

- предотвращение несчастных случаев на производстве, несчастных случаев с обучающимися, связанных с образовательным процессом, профессиональных заболеваний, повреждений здоровья работников и обучающихся при возникновении чрезвычайных ситуаций (природных, техногенных и террористических);
- снижение количества работников, обучающихся занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам и(или) требованиям безопасности;
- сокращение потерь рабочего времени в связи с временной нетрудоспособностью работников и обучающихся;
- создание единого информационного пространства в сфере оценки и управления рисками.

#### 2. Нормативная база

- 1. OHSAS 18001:2007 "Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности Требования" (Occupational health and safety management Requirements)
  - 2. ISO 31000 «Менеджмент рисков»
- 3. Трудовой кодекс Российской Федерации 30.12.2001гг. № 197-ФЗ ст. 212
- 4. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».
- 5. ГОСТ 12.0.230-2007 "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст). ГОСТ 12.0.230-2007 идентичен Руководству по системам управления охраной труда МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001 "Guidelines on occupational safety and health management systems")
- 6. ГОСТ 12.0.003-2015 "Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация"
- 7. ПОТ РО 14000-005-98 "Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения"
- 8. Федеральный закон от 20.06.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- 9. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- 10. Р 2.2.1766-03 "Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 24.06.2003)

#### 3. Термины и определения

**Безопасность:** Отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда

**Допустимый риск:** Риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований и собственной политики в области охраны труда.

**Защитные меры:** Совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска.

Примечание — Защитные меры включают в себя снижение риска с помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

**Зона выполнения работ** — все физическое пространство, в котором деятельность, относящаяся к данному виду деятельности, осуществляет под управлением организации

**Идентификация опасности:** Процесс признания того, что опасность существует, и определение ее характеристик.

**Недопустимый (неприемлемый) риск** - уровень риска, установленный административными или регулирующими органами как максимальный, при достижении которого необходимо принять меры по его устранению

**Профессиональный риск** - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных ТК РФ, другими федеральными законами.

**Риск** – комбинация вероятности возникновения опасного события или воздействия и тяже-сти травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны данным событием или воздействием

**Управление профессиональными рисками** - комплекс мер по выявлению, оценке и снижению профессиональных рисков

#### 4. Ответственность и полномочия

Общее руководство по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками МБОУ СОШ №43 осуществляет директор. На службу охраны труда возлагается ответственность за:

- определение перечня рабочих мест (профессий), подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков;

- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление карт идентификации опасностей и оценки рисков;
- определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;
- составление и своевременный пересмотр реестра перечня недопустимых рисков;
  - выработку предложений по управлению недопустимыми рисками;
- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

На руководителей структурных подразделений возлагается ответственность за:

- проведение идентификации опасностей и оценки рисков по своему структурному подразделению
  - выполнение мероприятий по управлению рисками
- сообщение о возникновении опасностей и рисков в службу охраны труда и вышестоящему руководителю
  - контроль за ходом выполнения работ

Каждый работник (в разной мере, в зависимости от статуса) должен участвовать в следующих действиях:

- идентификация опасностей (сообщение о потенциальной опасности);
- разработка целей и мероприятий по охране труда (внесение предложений);
  - расследование инцидентов.

#### 5. Описание деятельности

Идентификация опасностей проводится для всех видов деятельности работников и обучающихся в МБОУ СОШ №43 на всех объектах и территории учреждения.

Для проведения идентификации опасностей определен перечень видов работ таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в МБОУ СОШ №43.

## Таблица 1 Основные виды деятельности (работ), на которых подлежит идентифицировать опасности

Категория	Регулярная	Нерегуляр-	Аварийные	Примеча
персонала,	(обычная) дея-	ная (пери-	ситуации	ние
обучающиеся,	тельность	одическая)		
посетители		деятельност		
		Ь		
Работники				
- рабочих	Работа с ис-	Работа на	Эвакуация из	
профессий	пользованием	высоте	зданий (по-	
	ручного инст-	Наружные	жар, прорыв	
	румента, обору-	работы	систем ото-	
	дования, при-	Временные	пления, водо-	
	способлений	работы вне	снабжения,	
	- выполнение	постоянных	терроризм)	
	производствен-	рабочих		
	ных операций	мест		
	на технологи-	(например,		
	ческом обору-	по наряд-		
	довании	допуску)		
- водители	Управление	Ремонт	Устранение	
	транспортным	транспортно	аварий, до-	
	средством	го средства,	рожно-транс-	
	Обслуживание	замена узлов	портных про-	
	транспортного	и агрегатов	исшествий	
	средства			
	Работа на	- массовые	Эвакуация из	
административ	ПЭВМ работа с	культурные	зданий пожар,	
ный персонал	документами	и спортив-	прорыв сис-	
	прием посетите-	ные меро-	тем отопле-	
	лей	приятия	ния, водо-	
			снабжения,	
	7.5		терроризм)	
- учебно-	Работа на	- массовые	Эвакуация из	
вспомогательн	ПЭВМ, работа с	культурные	зданий пожар,	
ый персонал	документами	и спортив-	прорыв	
		ные меро-	систем	
		приятия	отопления,	
			водоснабже-	
			ния, терро-	
			ризм)	

ПР	Проведение	экскурсии,	Эвакуация из	
	лекционных	походы,	зданий	
	занятий	выездные	(пожар,	
	- занятий в ком-	мероприятия	прорыв	
	пьютерных	мероприятия	систем	
	классах		отопления,	
			водоснабжени	
	- практические занятия в			
			я, терроризм)	
	лабораториях			
	- спортивные			
<u> </u>	занятия	V6	2	
- библиотекарь,	Работа по	Уборка в	Эвакуация из	
архивариус	выдаче книг,	фонде	зданий	
	документов,	хранения	(пожар,	
	Работа в фонде		прорыв	
	хранения		систем	
			отопления,	
			водоснабжени	
			я, терроризм)	
Обучающиеся	1	I	I	
	Учебная	Субботники	Эвакуация из	
	деятельность	по уборке	зданий (по-	
	- лекционные	территории	жар, прорыв	
	занятия	- массовые	систем	
	- занятия в ком-	культурные	отопления,	
	пьютерных	и спорт-	водоснабже-	
	классах	ивные ме-	ния, терро-	
	- практические	роприятия	ризм)	
	занятия в ла-	- экскурсии,		
	бораториях	походы,		
	- спортивные	выездные		
	занятия	мероприятия		
	- массовые	Эвакуация		
	культурные и	из зданий		
	спортивные ме-	(пожар,		
	роприятия	прорыв		
		систем		
		отопления,		
		водоснабжен		
		ия, терро-		
		ризм)		
Посетители				
		- массовые	Эвакуация из	

		культурные	зданий	
		И	(пожар,	
		спортивные	прорыв	
		мероприятия	систем	
			отопления,	
			водоснабжени	
			я, терроризм)-	
Работники подр	ядных организац	ий		
	Работа с	Работа на	Эвакуация	
	использование	высоте	из зданий	
	м ручного	Наружные	(пожар,	
	инструмента,	работы	прорыв	
	оборудования,	Времен-	систем	
	приспособлен	ные рабо-	отопления,	
	ий	ты по	водоснабже	
	- выполнение	наряд-	ния,	
	производствен	допуску	терроризм)	
	ных операций			
	на технологи-			
	ческом обору-			
	довании в зда-			
	ниях и на тер-			
	ритории			
	МБОУ СОШ			
	№43			

#### 5.1. Идентификация опасностей и рисков

Таблица 2. Алгоритм идентификации опасностей

Вход	Инструменты и методы	Выход
Факторы внешней среды Факторы производственного процесса Техническое оснащение процесса (оборудование, технологический процесс)	анализ документации методы сбора информации, наблюдения, собеседования методы отображения результатов	Реестр опасностей и рисков

На этапе идентификации опасностей рассматриваются и учитываются:

- материалы специальной оценки условий труда на рабочих местах;
- материалы проведенных расследований несчастных случаев и иные сведения о ранее имевших место происшествиях, инцидентах или авариях;
  - предписания контролирующих органов;
- перечень работ с повышенной опасностью и работ, требующих оформления наряд-допуска;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников (для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников);
- инструкции по охране труда (для определения качества разработки инструкций и полноты изложения требований по охране труда);
- проведение наблюдений и собеседований с работниками. Для проведения наблюдений и собеседований, регистрации результатов используется контрольный лист (приложение 3). Все выявленные опасности

(результаты оценки со знаком «-») переносятся в карту идентификации опасностей и оценки рисков (приложение Б) и отмечаются условия (причины) возникновения опасности;

- информация от работающих и других заинтересованных сторон (в частности, заявления и жалобы по вопросам охраны труда, информация от подрядчиков);
- информация о лучшей практике по охране труда; типичных опасностях, происшествиях, имевших место в образовательных учреждениях (информационные письма, периодические издания);
  - результаты аудитов системы управления охраной труда;
- документация по видам деятельности и объектам, включая: проектную, конструкторскую, технологическую и другую документацию; данные по опасным материалам (сырью, химикатам, отходам, продукции, др.).

Таблица 3. Реестр опасностей МБОУ СОШ №43

Наименование	Группа лиц	В зоне	Вне зоны	Нерегулярные
		выполнен	выполнения	(периодически
		ия работ	работ	е) работы
Падение	Работники,	Работники	Работники,	Работники,
предметов с	обучающи-		обучающиеся,	обучающиеся,
высоты	еся, посети-		посетители	посетители
	тели			
Падение на	Работники,	Работники	Работники,	
мокрых,	обучающиес		обучающиеся,	
скользких,	я, посетители		посетители	
неровных				
поверхнос-				
ТЯХ				
Травмы, в т. ч.	Работники,	Работники,	Работники,	Работники,
нанесенные др.	обучающиес	обучающие	обучающиеся,	обучающиеся,
лицом	я, посетители	ся,	посетители	посетители
		посетители		

Поражение электрическим током	Работники, обучающиес я, посетители	Работники, обучающие ся, посетители при несоблюде нии требований безопаснос ти	Работники, обучающиеся, посетители при несоблюдени и требований безопасности	Работники, обучающиеся, посетители при несоблюдении требований безопасности
Движущиес я части оборудования и механизмов (включая вращающие ся и вибрирующие части)	Работники, обучающиес я, посетители	Работники рабочих профессий		Обучающиес я при выполнении работ в учебных мастерских на оборудовани и при несоблюден ии требований безопасност и
Дорожно- транспортные происшествия	Работники, обучающиес я, посетители	Водители	Работники, обучающиеся, посетители	
Термические повреждения кожи	Работники, обучающиес я,	Работники рабочих профессий на наружных работах зимой, работники столовой, Обучающи еся в мастерских технологии при несоблюде нии		Работники ра- бочих профес- сий при уст- ранении ава- рий на сетях отопления, во- доснабжения

Отравление химическими веществами, химический	Работники, обучающиес я	требований безопаснос ти Работники, обучающие ся при несоблюде		Работники, обучающиеся, посетители при возникновении
ОЖОГ		нии требо- ваний безо- пасности в лаборато- рии химии		пожара (отравление продуктами горения)
Заражение вирусными и бактериальным и инфекциями	Работники, обучающи- еся, посети- тели	массовых инфекцион ных за-болеваний	В период мас- совых инфек- ционных за- болеваний	
Воздействие электро- магнитных полей		Работники, занятые в электроуст ановках, при работе на ПЭВМ; обучающие ся при работе на ПЭВМ		
Негативное воздействие световой среды	Работники, обучающиес я	Работники, обучающие ся	Работники, обучающиеся	
повышенные/п ониженные уровни освещенности на рабочих местах, превышение коэффициента пульсации ламп)				

			ı	
Негативное воздействие микроклимата (повышенных/ пониженных температур, скорости ветра)	Работники, обучающиес я	Работники, обучающие ся	Работники, обучающиеся	
Воздействие повышенного уровня шума, вибрации	Работники	Работники рабочих профессий, водители		
Повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных ситуаций	Работники, обучающиес я, посетители	Работники, обучающие ся, посетители при возникнове нии чрезвычай ных ситуаций природног о,техногенного характера экстремизма,	Работники, обучающиеся, посетители при возникновени и чрезвычайны х ситуаций природного, техногенного характера экстремизма, терроризма	Работники, обучающиеся, посетители при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера экс- тремизма, терроризма

### 5.2. Качественный и количественный анализ рисков

Для оценки рисков применяется классический метод. Оценка рисков рассчитывается по формуле:

R=PxS,

где  $\mathbf{R}$  – риск, балл;

Р – вероятность возникновения опасности, балл;

P

**S** – серьезность последствий воздействия опасности, балл.

Вероятность воздействия опасности Р определяется по таблице 4 (в случае отсутствия статистических данных) и по таблице 5 (в случае наличия количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы)).

Таблица 4 – Оценка вероятности возникновения опасности

Значение	Вероятность	Описание
Р, балл		
1	Минимальная	Вероятность возникновения является
		незначительной. Практически невозможно
		предположить, что подобный фактор может
		возникнуть
2	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой.
		Подобного рода условия возникают в отдельных
		случаях, но шансы для этого невелики
3	Существенная	Вероятность возникновения находится на
		среднем уровне. Условия для этого могут
		реально и неожиданно возникнуть
4	Значительная	Вероятность возникновения является высокой.
		Условия для этого возникают достаточно
		регулярно и/ или в течение определенного
		интервала времени
5	Очень	Вероятность возникновения является очень
	высокая	высокой. Условия обязательно возникают на
		протяжении достаточно продолжительного
		промежутка времени (обычно в условиях
		нормальной эксплуатации)

Таблица 5 – Оценка вероятности возникновения опасности Р с использованием количественных характеристик

Значение Р,	Вероятность	Количество случаев	Количество
балл		на операцию	случаев в год
			(годы)

1	Минимальная	Меньше 1 случая на	1 случай за 10 лет
		каждые 10 000 операций	
2	Умеренная	Меньше 1 случая на	1 случай за каждый
		каждые 1 000 операций	год
3	Существенная	Меньше 1 случая на	1 случай за каждый
		каждые 100 операций	месяц
4	Значительная	Меньше 10 случаев на	1 случай каждую
		каждые 100 операций	неделю
5	Очень	Один случай на каждую	1 случай каждый
	высокая	операцию	рабочий день

Серьезность последствий воздействия опасности **S** определяется по таблице 6.

 $\mathbf{S}$ 

Таблица 6 – Оценка серьезности последствий воздействия опасности

Значение S, балл	Последствия воздействия	Описа	ние
	опасности	работник	материал, ценности, про- изводственная среда
1	Минимальные	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформ-ление формы H-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенные Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжела травма		Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный	Существенное воздействие на оборудование и ход работ

		случай со	
		смертельным исходом	
5	Катастрофические	Несколько несчастных	Значимый ущерб
		случаев со смер-	для оборудования
		тельным исходом	и окружающей сре-
			ды

Исходя из значений **P** и **S** рабочая группа определяет категорию риска по матрице классификации рисков (таблица 7).

Таблица 7 – Матрица классификации рисков

Значение	Риск R, балл										
S, балл	P = 1	P = 2	P = 3	P = 4	P = 5						
5	5	10	15	20	25						
4	4	8	12	16	20						
3	3	6	9	12	15						
2	2	4	6	8	10						
1	1	2	3	4	5						

Категории рисков подразделяются:

- $\square$  низкие (**R**<6);
- $\square$  умеренные (6  $\leq$  **R**  $\leq$  12);
- $\square$  высокие (недопустимый) (**R** > 12).

Риски, отнесенные к категории «низкие» считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими мерами (в МБОУ СОШ №43 имеются в наличии необходимые инструкции, оборудование поддерживается

в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников и обучающихся).

Риски, отнесенные к категориям «умеренные» и «высокие» считаются недопустимыми и требуют разработки мер по управлению ими.

Недопустимые риски и предлагаемые меры по управлению ими вносятся в реестр недопустимых рисков (приложение 2).

#### 5.3. Меры предотвращения рисков (управления рисками)

Предупредительные и корректирующие меры по управлению рисками осуществляются в следующем порядке приоритетности:

3 1 1
□ устранить опасности (риски);
□ минимизировать опасности (риски) путем проведения технических мероприятий (замена оборудования, установка ограждений, инженерных средств контроля, сигнализации, предупредительных знаков);
□ ограничить опасности (риски) путем использования средств
коллективной и (или) индивидуальной защиты и принятия организационных
мер, включая меры административного ограничения (ограничение доступа в
помещения повышенной опасности, ограничение самостоятельного
выполнения работ обучающимися без контроля преподавателя и пр.).

Мерами по управлению (снижению) рисками также являются:

- обучение персонала безопасным методам работы;
- проведение мониторинга условий труда;
- проведение надзора и контроля за объектами повышенной опасности;
- приемка реконструированных сооружений и оборудования в соответствии с требованиями нормативных документов и локальных актов предприятия;
- обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ;
- обеспечение работников обеззараживающими и смывающими средствами;
  - обеспечение работников молоком и профилактическим питанием;
- проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) для определения пригодности этих работников к выполнению поручаемой работы;
  - специальная оценка условий труда;
- обучение работников и обучающихся безопасному поведению при возникновении чрезвычайных ситуаций (безопасные действия при

эвакуации, действия при возникновении угрозы терроризма, оказание первой медицинской помощи);

- ограничение доступа посторонних лиц в учебные корпуса и общежития.
- контроль за качеством производства работ (в том числе при выполнении работ подрядными организациями).

Предлагаемые меры по управлению рисками указываются в Реестре недопустимых опасностей (Приложение 2).

## 5.4. Контроль выполнения мероприятий по управлению рисками

Контроль выполнения мероприятий по управлению рисками осуществляется в ходе:

- ежедневного наблюдения руководителем структурного подразделения, уполномоченным по охране труда;
- административно-общественного (трехступенчатого) контроля в установленные сроки;
  - специальной оценки условий труда 1 раз в 5 лет;
- производственного контроля, производственного лабораторного контроля ежегодно;
- внутреннего и внешних аудитов системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;
  - проведения расследований аварий, травм, инцидентов.

## 6. Пересмотр процедуры, повторная идентификация опасностей

Пересмотр и оценка процедуры управления рисками проводится ежегодно.

Потребность в повторной идентификации опасностей и оценки рисков в течение года возникает при:

при появлении нового вида работ, при вводе в эксплуатацию нового и											
модернизированного оборудования, приспособлений;											
при изменении нормативных требований по охране труда;											
после выполнения мероприятий по снижению риска;											
после несчастного случая, аварии;											
при возникновении ситуации, связанной с появлением нового											
технологического процесса или изменением уже существующего.											

Каждый работник и обучающийся должен (а любое другое лицо, находящееся на территории — может) подать информацию о выявленной им опасности. В этом случае работник или обучающийся или лицо, выявившее неидентифицированную опасность, сообщает об этом непосредственному (вышестоящему) руководителю и в службу охраны труда для осуществления последующей работы по оценке риска.

### 7. Участие сторонних организаций в управлении рисками

Перед допуском к работе на объектах или территории МБОУ СОШ №43 представителей сторонней организации должностное лицо , курирующее выполнение работ по договору, обязано:

- получить от такой организации информацию об опасностях, связанных с выполнением ею работы, и мерах по предупреждению и ограничению их воздействия на работников и обучающихся учреждения (если таковая информация организацией не предоставлена — обратиться в службу охраны труда для подготовки предписания о мерах по предупреждению и ограничению рисков при выполнении данного вида работ);

- принять соответствующие предупредительные меры.

В ходе выполнения работ сторонней организацией должностное лицо, курирующее выполнение работ по договору, руководитель подразделения, на чьей территории выполняются работы должны контролировать соблюдение подрядчиком норм и требований безопасности.

Особого внимания требует выявление опасностей:

- при производстве работ в выходные и праздничные дни;
- при производстве работ в ночную смену;
- при обнаружении ошибок в действиях персонала подрядной организации.

#### 8. Записи

#### Таблица 8 – Записи

Документы, содержащие достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности, установленной настоящим руководством, приведены в таблице 8.

Наименование	Форма документа	Место хранения	Срок хранения			
документа		оригинала				
Сводная карта	Приложение 1	Архив	5 лет			
идентификации						
опасностей и						
оценки рисков						
Реестр	Приложение 2	Архив	5 лет			
недопустимых						
рисков						
Контрольный	Приложение 3	Архив	До замены новым			
лист для		Архив				
наблюдений и		Архив				
собеседований						

## Лист оценки эффективности мероприятий по управлению рисками 2020 год

Наименование	Показатель	Заключение	Примечания
критерия			
отсутствие/налич	несчастных	признать	
ие несчастных	случаев нет	действующие	
случаев с работ-		меры по	
никами и/или		управлению	
обучающимися,		рисками	
связанных с		эффективными	
производствен-			
ным или обра-			
зовательным			
процессом			

отсутствие/на-	профзаболеваний	признать	
личие выявлен-	не выявлено	действующие	
ных профес-		меры по управ-	
сиональных		лению рисками	
заболеваний		эффективными	
снижение/увелич	без изменений	увеличить охват	
ение числа дней		профилактичес-	
нетрудоспособ-		кими прививками	
ности работников		от гриппа,	
в течение года		энцефалита	
(по сравнения с		нормализовать	
предыдущим		микроклимат во	
периодом)		всех помещениях	
отсутствие/налич	отсутствуют	признать	
ие жалоб и обра-		действующие	
щений по вопро-		меры по управ-	
сам рисков		лению рисками	
		эффективными	
уменьшение/увел	уменьшение	признать дейст-	
ичение числа		вующие меры по	
работников,		управлению	
занятых во		рисками эффект-	
вредных и		ИВНЫМИ	
опасных			
условиях труда			
отсутствие/налич	отсутствуют	признать дейст-	
ие аварий,		вующие меры по	
инцидентов,		управлению	
чрезвычайных		рисками эффект-	
происшествий		ИВНЫМИ	

Приложение 1

№	Подраздел ение	Должность (профессия)	Опасность	Условия возникновения опасности				Причина	Сер ьезн ость	Веро ятно сть	Ит ого вая	Категория риска (допустимый
				В зон е	Вн е зон	Не рег у	Ав ари й-		посл едст вий	возн икно вени	вел ич ин	/недопустим ый)
				раб от	ы раб от	ляр ны е раб	ны е сит уац		возд ейст вия опас	я опас ност и, Р	а рис ка, R	
						OT Ы	ии		ност и, S			
1	ауп	Директор	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	1	2	Низкий
			Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
			Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	2	1	2	Низкий
			Дорожно-транспортное происшествие		+			Несоблюдение требований безопасности	3	2	6	Умеренный
			бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, экстремизма, терроризма	3	1	3	Низкий

2	ауп	Главный бухгалтер,	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		заместитель директора	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		1	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	2	2	4	Низкий
			Дорожно-транспортное происшествие		+			Несоблюдение требований безопасности	3	2	6	Умеренный
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, экстремизма, терроризма	3	1	3	Низкий

3	Ауп, АХЧ	УР,	Специалисты, не относящи-	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
			еся к преподава-	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
			тельскому, техническому	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	2	2	4	Низкий
			и обслуживаю- щему	Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			персоналу	Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)		+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
				Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
				повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, экстремизма, терроризма	3	1	3	Низкий

4	УР, ВиСР, УПР	Преподава- тели,	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		воспитатели	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
			Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	2	2	4	Низкий
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)		+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	6	Умеренный
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, экстремизма, терроризма	3	1	3	Низкий

5	АУП, УРНач.	отдела Информации,	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		Преподава- тель	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		информатики	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	3	3	9	Умеренный
			Воздействие электромагнитных полей	+				При несоответствии параметров ЭМП гигиеническим требованиям	3	3	9	Умеренный
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, экстремизма, терроризма	3	1	3	Низкий

6	УР	Преподаватель химии	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		TOJID AMWIM	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
			Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	3	3	9	Умеренный
			Отравление химическими веществами, химический ожог	+				При несоблюдении требований безопасности	3	2	6	Умеренный
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	6	Умеренный
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, терроризма	3	1	3	Низкий

7	УР	Преподава- тель	Падение предметов с высоты		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		физкульту- ры	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях	+	+			Неудовлетворительная организация работ	3	3	9	Умеренный
		мастер производ-	Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
		ственного обучения	Травмы, в т. ч. нанесенные др. лицом	+	+			При нарушении требований безопасности	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	6	Умеренный
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных природного, техногенного характера, терроризма	3	1	3	Низкий

8	УР	Библиоте- карь	Падение предметов с высоты	+	+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		Архива-	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях		+			Неудовлетворительная организация работ	2	2	4	Низкий
		риус	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	3	2	6	Умеренный
			Воздействие электромагнитных полей	+				При несоответствии параметров ЭМП гигиеническим требованиям	3	3	9	Умеренный
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, терроризма	3	1	3	Низкий

9	AXP	Админист- ратор	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях	+	+			Неудовлетворительная организация работ	3	2	6	Умеренный
		ратор	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	3	2	6	Умеренный
			Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
			Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)		+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, характера, терроризма	3	1	3	Низкий

10	AXP	Рабочие профессии	Движущиеся части оборудования	+				Несоблюдение требований безопасности	3	3	9	Умеренный
		(слесарь-	Падение на мокрых, скользких, поврежденных поверхностях	+	+			Неудовлетворительная организация работ	3	3	9	Умеренный
		сантехник, электро-	Поражение электрическим током	+	+		+	Несоблюдение требований безопасности	3	2	6	Умеренный
		монтер, столяр), уборщик произво-	Воздействие повышенных уровней шума и вибрации	+				При несоответствии параметров гигиеническим требованиям	3	3	9	Умеренный
		дственных и служеб-	Заражение вирусными и бактериальными инфекциями	+	+	+		В период массовых инфекционных заболеваний	3	3	9	Умеренный
		ных по- мещений	Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенности на рабочих местах, повышение коэффициента пульсации ламп)	+	+			При несоответствии параметров световой среды гигиеническим требованиям	2	2	4	Низкий
			Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+			При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	3	3	9	Умеренный
			повреждения, полученные в результате взрывов, разрушения зданий, сооружений и конструкций, аварий, стихийных бедствий и др. чрезвычайных обязательств				+	При возникновении аварийных ситуаций, ЧС природного, техногенного характера, терроризма	3	1	3	Низкий

E	Водитель	Дорожно-транспортные происшествия	+	+		Несоблюдение требований безопасности	3	3	9	Умеренный
Į	Цворник	Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+		При несоответствии параметров микроклимата гигиеническим требованиям	3	3	9	Умеренный

Реестр недопустимых рисков
В соответствии с Руководством по управлению рисками в деятельности МБОУ СОШ №43 г. Шахты

Рабочее место/ профес- сия	Описание опасности	Услог возни опасн	кновен	ия	Категор ия риска	Предлагаемые меры по управлению Рисками
		Нор мал ьны й ре- жим раб о- ты	Откл онен ие от нор- маль- ного режи- ма ра- боты	Пот енц и аль ные ава рий ные усло вия раб оты		
Все ра- ботники и обуча- ющиеся	вирусными и	+	+		Умерен- ный (9)	Проведение профилактических прививок, периодические медицинские осмотры, проведение флюорографического обследования работников и обучающихся.
ботники и обуча- ющиеся	Возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, террористические акты		+	+	Умеренный (9)	Обучение персонала и обучающихся действиям при возникновении аварий, приугрозе террористического акта, усиление пропускного режима в здания и на территорию учреждения, доукомплектация систем видеонаблюдения
Рабочие профессии, библиоте -карь , архива-риус	Падение предметов с высоты	+	+		Умеренный (9)	Обучение персонала, выполнение требований безопасности во время работ, ограждение опасных зон
Уборщик, дворник, преподав	Падение на мокрых, скользких, поврежденных по-				Умерен- ный (9)	Нескользящая обувь, обучение, содержание территории в безопас-

атель физ- культуры	верхностях					ном состоянии
Рабочие профессии, водитель,	Движущиеся части оборудования и ме-ханизмов (включая вращающиеся и вибрирующие части)		+		Умеренный (9)	Обучение персонала, выполнение требований безопасности во время работ, ограждение опасных зон
Электром онтер, слесарь	Поражение электрическим током	+			Умеренный (9)	Обучение персонала, содержание оборудова-ния в технически исправном состоянии, исправное состояние электрических сетей, наличие заземления (занулния)
Водители	Дорожно- транспортные происшествия	+	+	+	Умеренный (9)	Обучение персонала, профотбор, медицинские осмотры водителей (периодические, при приеме на работу, предрейсовые и послерейсовые) выполнение требований безопасности во время движения, содержание транспортных средств в технически исправном состоянии, ограждение опасных зон
Преподаватель химии	Отравление химическими веществами, химический ожог	+			Умеренный (9)	Обучение персонала, контроль за выполнением работ обучающимися, ограничение доступа обучающихся в лабораторию и доступа к химическим веществам
Электром	Воздействие электромагнитных	+			Умерен- ный (9)	Обучение персонала, выполнение
онтер,	электромагнитных	]	]	<u> </u>	пын (Э)	выполнение

программ	полей				санитарных требований при работе на ПЭВМ, ограждение, применение СИЗ
Все работник и и обучаю- щиеся	Негативное воздействие световой среды (повышенные/пониженные уровни освещенностина рабочих местах, превышение коэффициента пульсации ламп)			Умерен- ный (9)	Содержание системы освещения в исправном состоянии, проверка уровней освещенности на рабочих местах, наличие дополнительных источников освещения на рабочих местах, соблюдение санитарных норм при организации работы на ПЭВМ
Все работник и и обучаю- щиеся	Негативное воздействие микроклимата (повышенных/пониженных температур, скорости ветра)	+	+	Умеренный (9)	Содержание системы отопления в исправном состоянии, проверка параметров микроклимата на рабочих местах, наличие дополнительных источников отопления и кондиционирования на рабочих местах, соблюдение санитарных норм при организации работы, применение СИЗ при наружных работах зимой, сокращение времени пребывания в неблагоприятных условиях
Рабочие профес- сии	Воздействие повы- шенного уровня шума, вибрации	+	+	Умеренный (9)	Обучение работников, применение СИЗ, соблюдение требований безопасности при выполнении работы, в том числе установленных перерывов в работе

#### Форма контрольного листа для наблюдений и собеседований

Контрольный лист для наблюдений и собеседований

Структурное подразделение:

Рабочее место (профессия):

Оценка	Как оценивать
<b>((+))</b>	100% соответствие основанию для положительной оценки
<<->>>	Нет 100% соответствия
«N/a»	Оценка «N/a» (not available) - недоступный, неиспользующийся, не имеющийся в распоряжении. Используется в случае, если по какойлибо причине нельзя оценить данный вопрос. В графу «примечание» заносятся пояснения, почему поставлена оценка «N/a» (например, отсутствуют замеры параметров санитарногигиенических факторов производственной среды на рабочем месте и т.п.)

Объекты наблюдения и собеседования	Основание для положительной оценки	Оценка («+», «- », «N/a»)	Примечание (описание конкретной опасности; объяснение оценки «N/a»)
1. Производственні рабочего места)	ый процесс (одна оценка по раб	ботнику д	анного
1.1 Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) и принятие риска	Работник использует необходимые СИЗ и не берет на себя заметный риск — не работает с заблокированными или неисправными устройствами безопасности и противоаварийной защиты, не чистит и не убирает оборудование во время работы, не перегружает его, не курит в неустановленных местах		
_	очего места (пять оценок по ра		есту)
2.1 Рабочие столы и верстаки	В удовлетворительном техническом состоянии, на них нет лишних предметов		
2.2 Полки и стеллажи	В хорошем состоянии, надежны и безопасны, не перегружены		

Объекты наблюдения собеседования	Основание для положительной оценки	Оценка («+», «- », «N/a»)	Примечание (описание конкретной опасности; объяснение оценки «N/a»)
2.3 Поверхности	Нет лишних предметов		
2.4 Контейн для мусора отходов	ры Не переполнены И		
2.5 Пол	Исправный и чистый пригоден для передвижения и транспортировки грузов		
	руда при работе на производств ю каждому станку или устройст		
3.1 Конструкция и техническое состояние	Находятся в хорошем состоянии, надежно закреплены		
3.20рганы управ- ления и аварийной остановки	Целые, правильно прасположены, хорошо обозначены, видны		
3.3 зашиты Средо	тва Соответствуют нормам установлены в надлежащем месте и целые (комплектны). Работа не ведется с их игнорированием, они не приведены в бездействие		
	ые Безопасны, обеспечиваю ля свободный доступ для и проведения обслуживания нет лишних предметов		
4. Факторы окру рабочему месту)	жающей среды на рабочем мест	е (пять оі	ценок по
4.1 Шум	Менее 80 децибел, нет ударных шумов соответствует нормам		
4.2 Освещение	Достаточное, неслепит, ровно распределено		
4.3Воздух рабочей зоны	Качество воздуха хорошее содержание вредных веществ не превышает ПДК	,	
4.4 Температ	воздухообмен соответствуют выполняемой работе	,	
4.5 Химичес вещества	кие Безопасны при обращении имеются паспорта безопасности, упаковка не нарушена и на нее нанесены	L	

Объекты наблюдения собеседован		Основание для положительной оценки	Оценка («+», «- », «N/a»)	Примечание (описание конкретной опасности; объяснение оценки «N/a»)	
		необходимые знаки г обозначения	I		
5. Эргономи	<b>тческие</b>	факторы (четыре оценки по	рабочему	месту)	
положение при работе	ста и тела	Размеры соответствуют или могут регулироваться в зависимости от работника или выполняемой работы, достаточно просторны, места производства работ правильно расположены	3		
5.2 Перемещени подъем вручную	е и Г <b>рузов</b>		1		
5.3Повторяющи рабочие опер		Нет повторяющихся однообразных операций каждая длится более 30 секунд	,		
5.4Смена ческих жений во работы	физи- ПОЛО- время		ί		
6. Проходы и проезды (три оценки по проходам, ведущим к рабочему месту, на протяжении 10 метров)					
6.1 Ус обозначение защитные ограждения		Правильно рассчитаны побозначены, пешеходные дорожки отделены	1		
6.2 Порядо состояние	ок и	Обеспечен беспрепятственный проход поверхности в хорошем состоянии, нескользкие			
6.3 Видимо освещение	сть и	Видимость хорошая освещенность достаточная	,		
7. Возможности для спасения и оказания первой помощи (пять оценок по точкам, ближе всего расположенным к рабочему месту)					
7.1 Электрог	цит	Обозначен, доступ открыт			
7.2 спасения оказания помощи	и первой	Находятся в определенных местахи висправном состоянии, аптечки укомплектованы	[		
7.3	Средства	Имеют необходимые обозначения, исправны		38	

Объекты наблюдения и собеседования	Основание для положительной оценки	Оценка («+», «- », «N/a»)	Примечание (описание конкретной опасности; объяснение оценки «N/a»)
пожаротушения	могут быть легко использованы		
7.4 Пути	Свободны и имеют		
эвакуации	необходимые обозначения		
	Согласно плану ликвидации аварий		
Итоговая оценка			

Дата оформления:

Подписи членов рабочей группы:

С существующими опасностями ознакомлен:

Разработал:

Зам директора по АХР, председатель ПК

Семенова Л. Ю.